

# KÄRCHER

makes a difference



## PROGRAMM 2019/2020

Professional



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Intro</b>	Seite	4	<b>Kehr-/Kehrsaugmaschinen</b>	Seite	586
			Geräte	Seite	594
			Zubehör	Seite	624
<b>Connected Cleaning</b>	Seite	22	<b>Kommunaltechnik</b>	Seite	650
Kärcher Fleet	Seite	24	Geräte	Seite	656
Kärcher Manage	Seite	28	<b>Waschanlagen</b>	Seite	676
<b>Kärcher Services</b>	Seite	30	Geräte	Seite	682
Kärcher Service	Seite	32	Reinigungsmittel	Seite	822
Kärcher All Brands Service	Seite	34	<b>Wasserrecycling</b>	Seite	706
Kärcher Servicepakete	Seite	36	Geräte	Seite	710
Kärcher Original Spare Parts	Seite	38	Behandlungskemikalien zur Wasseraufbereitung	Seite	828
Kärcher Finanzierungslösungen	Seite	40	<b>Industrielösungen</b>	Seite	714
Kärcher Rent	Seite	41	<b>Behälterreinigung</b>	Seite	716
Kärcher Used	Seite	42	Geräte	Seite	718
			Reinigungsmittel	Seite	830
<b>Hochdruckreiniger</b>	Seite	44	<b>Trockeneisreinigung</b>	Seite	728
Heisswasser-Hochdruckreiniger	Seite	48	Geräte	Seite	730
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite	70	Zubehör	Seite	732
Zubehör	Seite	98	<b>Teilereinigung</b>	Seite	738
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite	164	Geräte	Seite	740
Zubehör	Seite	176	Zubehör	Seite	742
Höchstdruckreiniger	Seite	186	Reinigungsmittel	Seite	829
Zubehör	Seite	194	<b>Manuelle Reinigung</b>	Seite	744
Reinigungsmittel	Seite	794	Geräte	Seite	748
<b>Arbeitsschutz</b>	Seite	206	Reinigungsmittel	Seite	806
<b>Outdoor Power Equipment</b>	Seite	214	<b>Reinigungs- und Pflegemittel</b>	Seite	792
Geräte	Seite	216	RM für Hochdruck	Seite	794
Zubehör	Seite	228	RM für Teppiche und Polster	Seite	802
<b>Sauger</b>	Seite	230	RM für manuelle Reinigung	Seite	806
Fenster-/Oberflächensauger	Seite	232	RM für harte und elastische Böden	Seite	814
Nass-/Trockensauger	Seite	236	RM für Fahrzeuge	Seite	822
Zubehör	Seite	272	Behandlungskemikalien zur Wasseraufbereitung	Seite	828
Industriesauger	Seite	300	RM für Industrieteile	Seite	829
Zubehör	Seite	324	RM für Behälterreinigung	Seite	830
Trockensauger	Seite	346	<b>Index</b>	Seite	832
Zubehör	Seite	374	Geräte	Seite	832
<b>Teppichgrundreinigung</b>	Seite	388	Reinigungsmittel	Seite	836
Geräte	Seite	392	<b>Unsere Piktogramme</b>	Seite	843
Zubehör	Seite	402			
Reinigungsmittel	Seite	802			
<b>Dampfreiniger/-sauger</b>	Seite	408			
Geräte	Seite	410			
Zubehör	Seite	416			
<b>Wasser und Luft</b>	Seite	420			
<b>Scheuer-/Scheuersaugmaschinen</b>	Seite	436			
Geräte	Seite	446			
Zubehör	Seite	512			
Manuelles Reinigungsequipment	Seite	744			
Reinigungsmittel	Seite	814			

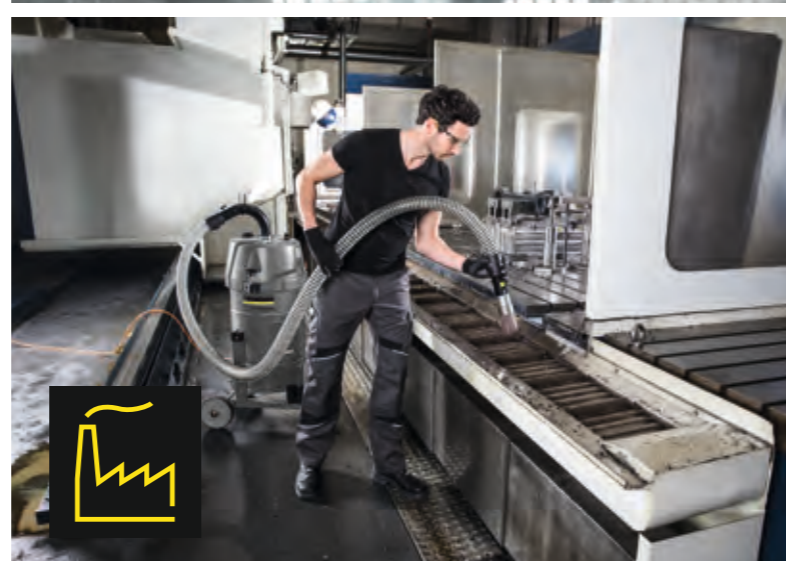
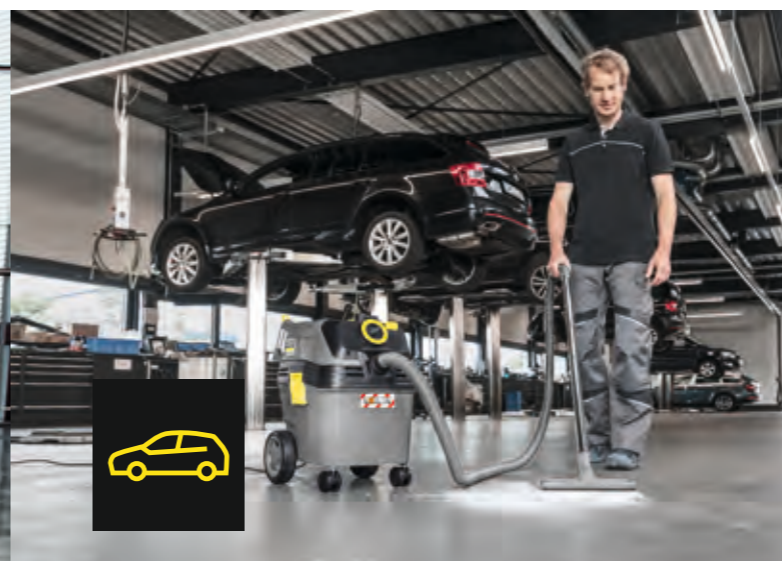


## GEMEINSAM ERREICHEN WIR MEHR

Das Team ist der Held. Nur mit den richtigen Partnern können alle Aufgaben gelöst werden. Und erst das Zusammenspiel unterschiedlicher Talente führt zu den bestmöglichen Ergebnissen. So sehen und verstehen wir uns als Team mit Ihnen. Ihre Erfahrung und Rückmeldung sind für uns wertvoll, weil wir dasselbe Ziel verfolgen: Innovationen und Produkte entwickeln, mit denen Sie schneller und effizienter Ihre Ziele erreichen.

# FÜR ALLES. FÜR PROFIS. FÜR SIE.

Heutige Profis brauchen keine Universalmaschinen mehr, die alles ein bisschen können, sondern Lösungen, die definierte Aufgaben optimal erfüllen. Am besten als Komplettlösung, als funktionelles, abgestimmtes System. Dafür analysieren wir kontinuierlich die Bedürfnisse aller relevanten Branchen, um diese noch besser zu verstehen und Tendenzen frühzeitig zu erkennen. Das Ergebnis sind innovative und effiziente Branchenlösungen, die ihren Einsatzzweck vorbildlich erfüllen. Robust und zuverlässig. Effizient und wirtschaftlich. Leicht und leise. Handlich und hygienisch einwandfrei. Das ist das Kärcher System.



# INNOVATIONEN, MIT DENEN SIE SO VIEL MEHR KÖNNEN



Trailer HD 9/23 De Tr1

KM 85/50 R

Klean!Star iQ  
VehiclePro Klear!Line

HV 1/1 Bp

HD 8/18-4 M Cage

NT 30/1 Ap Te L

# REINIGUNG IN IHRER REINSTEN FORM

Kärcher Reinigungsgeräte sind weltweit ein Begriff für Leistung, Zuverlässigkeit und einfachste Bedienung. Unser Gerätekonzept Classic bietet Ihnen durchdachte Detaillösungen und überzeugt im harten, täglichen Dauereinsatz durch Robustheit und Mobilität. Für zeitgemäße Effizienz sorgen die extreme Langlebigkeit, höchste Einsatzbereitschaft bei niedrigen Servicekosten, der energiesparende Betrieb und die Reduktion auf das Wesentliche.



WPC 120 UF



BD 50/70 R Classic



BD 80/100 W Bp Classic



KM 120/250 R Bp Classic



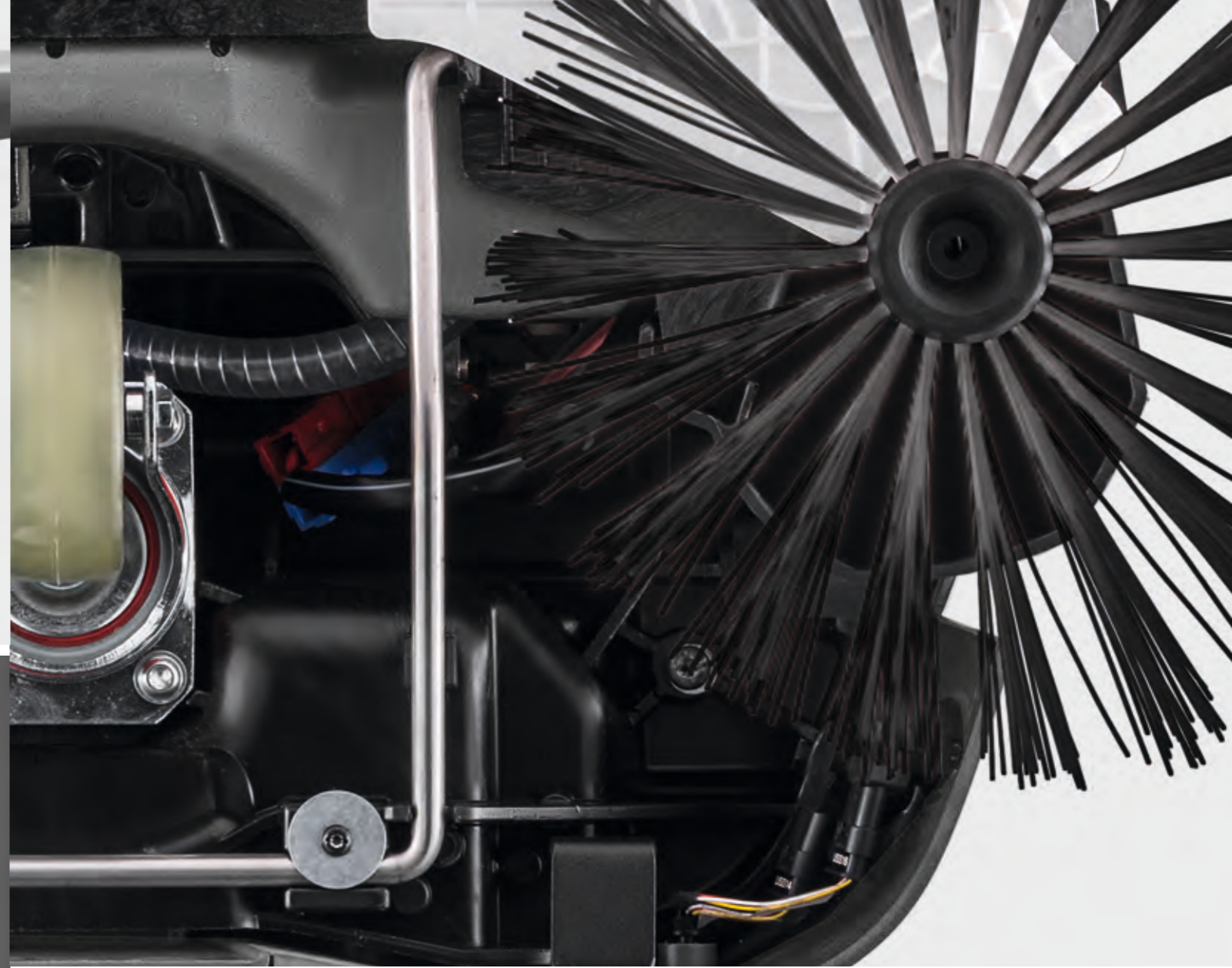
SGG 1



T 8/1 Classic

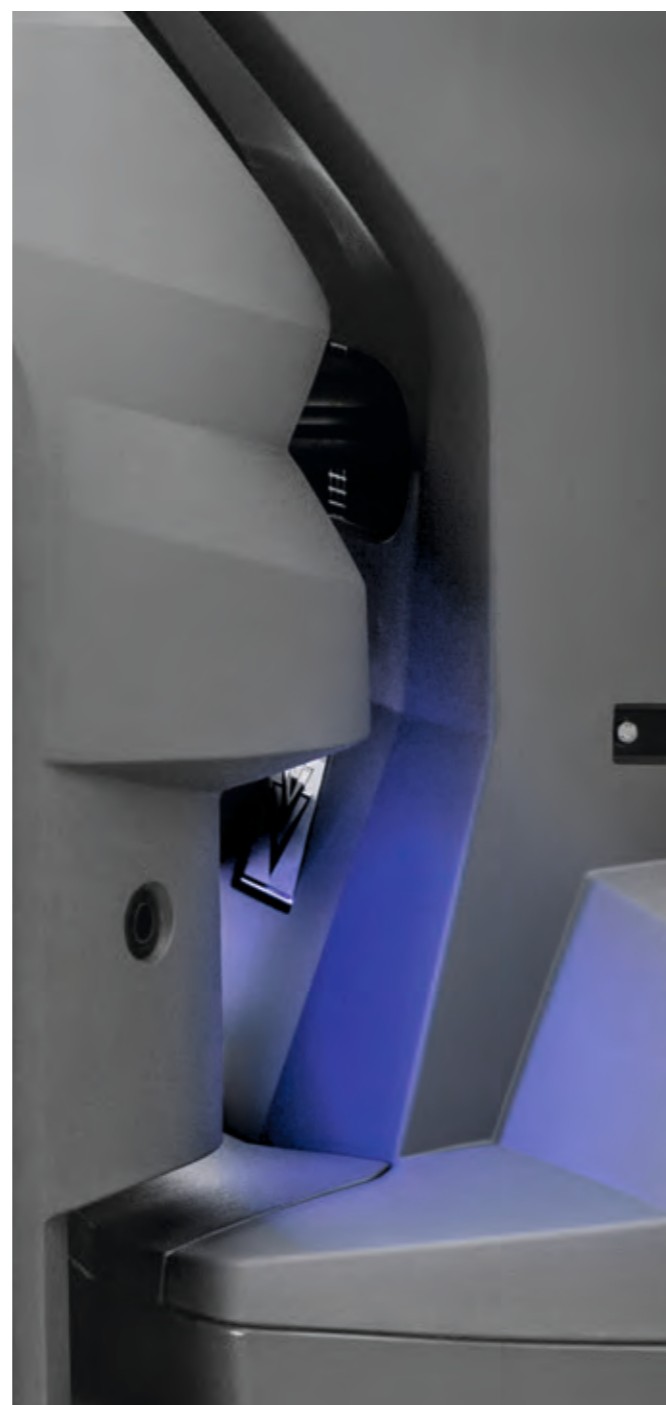


HD 18/50-4 Cage Classic



## MIT LIEBE ZUM DETAIL

Fortschritt ist für uns, wenn es besser für Sie ist. Aktuelle Beispiele dafür sind unsere neuen Hochdruckreiniger, Nass-/Trockensauger, Waschanlagen und Scheuersaugmaschinen. Entdecken Sie optimierte Geräteformen, die wir genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt haben, sowie Materialien, die noch robuster sind. Lassen Sie sich von hochwertigen Designelementen begeistern. Oder von innovativen Zubehörten und Maschinenkomponenten wie dem neuen Gleitflex-Kabel oder unserem einzigartigen Trockner K!Dry iQ.





## ECHTE ENERGIEBÜNDEL

Die Akkutechnik ist eine Schlüsseltechnologie mit unbegrenztem Zukunftspotenzial. Als Innovationsführer haben wir dies sehr früh erkannt und eigene Akkusysteme entwickelt, in denen Akkupack, Gerät und Zubehör als effizientes Gesamtsystem funktionieren. Dadurch sind unsere Akkugeräte so robust, stark und vielseitig, wie Sie es von Kärcher erwarten. Mit unserer Lithium-Ionen-Technologie bekommen Sie ein deutliches Mehr an Effizienz in Verbindung mit nie da gewesenen Vorteilen für den Anwender.



**battery  
technology**





# VERTRAUEN MUSS MAN SICH VERDIENEN.

**EU** United  
Cleaning European Cleaning Machines Association

- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

**EFFICIENCY Certified**  
FOR A CLEAN ENVIRONMENT

Als Profi stellen Sie höchste Ansprüche an Ihre Arbeitsmittel. Diese zu erfüllen, ist unser Ziel. Aber wir wären nicht Kärcher, wenn wir uns damit zufriedengeben würden. Weil wir auch Profis sind. Und weil wir uns Ihr Vertrauen verdienen wollen. Immer wieder. Darum machen wir mehr. Und Sie bekommen mehr. Mehr Funktionalität und Effizienz. Mehr Service und innovative Dienstleistungen. Mehr Zertifizierungen und mehr Nachhaltigkeit. Und damit einfach mehr Erfolg.

Unser Erfolg als Unternehmen ist bis heute untrennbar verbunden mit der Person Alfred Kärcher und den Werten, die er verkörpert und gelebt hat. Mit seiner Leidenschaft für die Menschen. Und daran wird sich auch in Zukunft nichts ändern.

Danke für Ihr Vertrauen.

# DAS KÄRCHER SYSTEM.

Die Entwicklung von Kärcher zum Systemanbieter folgt dem Grundsatz, gemeinsam mehr zu erreichen. Im Unternehmen selbst wie auch mit Zulieferern und besonders intensiv mit Anwendern wird gemeinsam nach Lösungen gesucht, von denen alle profitieren. Nach innovativen Produkten und Dienstleistungen, die zusammen ein optimiertes System ermöglichen: das Kärcher System. Entscheidend ist, dass mit dem Einsatz des Kärcher Systems die wesentlichen, im Idealfall sämtliche Anforderungen und Bedürfnisse des Kunden vollständig erfüllt werden.

Kärcher will als Systemanbieter nicht alles Mögliche bieten, sondern alles, was ein Anwender für sein individuelles Reinigungssystem braucht. Nicht das verfügbare Sortiment entscheidet, sondern allein der tatsächliche Bedarf. Wichtig ist eine Antwort auf Fragen zu Leistung, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit. Ein System aus Geräten, Zubehören, Reinigungsmitteln, Dienstleistungen und digitalen Lösungen, das sich problemlos in Betriebsabläufe integrieren lässt und tatsächlichen Mehrwert bringt. Und damit ein System, das den Unterschied macht. Das Kärcher System.



# NACHHALTIGKEIT IST MEHR ALS UMWELTSCHUTZ.

Nachhaltigkeit bedeutet unternehmerisches Handeln in Verantwortung für Mensch und Umwelt. Kärcher hat Nachhaltigkeit als Unternehmensziel verankert und praktiziert sie seit Jahrzehnten: solide Finanzen und angemessene Erträge, erzielt im fairen Umgang mit den Menschen und unter verantwortungsbewusstem Einsatz der Ressourcen.



Das Kernziel von Kärcher eco!efficiency ist die Reduzierung des Ressourcen- und Energieverbrauchs bei gleichzeitig anwendungsgerechter Reinigungsleistung. Um die möglichen Einsparungen an Energie und CO<sub>2</sub>-Emissionen über die Gerätelebensdauer zu berechnen und vergleichbar zu machen, wurden diese am Beispiel der Trockensauger T 12/1 und T 12/1 eco!efficiency ermittelt. Die TÜV SÜD Industrie Service GmbH hat die Methodik zur Berechnung von Treibhausgasemissionen in der Nutzungsphase des Geräts T 12/1 eco!efficiency und von Vergleichsgrößen auf Plausibilität geprüft und bestätigt. Auf Basis dieser Methodik hat Kärcher berechnet, dass alle bis heute verkauften T 12/1 eco!efficiency über ihre Lebensdauer rund 6000 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen einsparen werden. Alle Kärcher eco!efficiency-Geräte insgesamt werden sogar circa 2,5 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen einsparen.

Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative



powered by ClimatePartner<sup>o</sup>  
Nutzung | ID: 00000-0000-0000

## Weniger ist mehr. Und weniger bringt viel

Das Kernziel von Kärcher eco!efficiency ist die Reduzierung des Ressourcen- und Energieverbrauchs bei gleichzeitig anwendungsgerechter Reinigungsleistung. Um die möglichen Einsparungen an Energie und CO<sub>2</sub>-Emissionen über die Gerätelebensdauer zu berechnen und vergleichbar zu machen, wurden diese am Beispiel der Trockensauger T 12/1 und T 12/1 eco!efficiency ermittelt. Die TÜV SÜD Industrie Service GmbH hat die Methodik zur Berechnung von Treibhausgasemissionen in der Nutzungsphase des Geräts T 12/1 eco!efficiency und von Vergleichsgrößen auf Plausibilität geprüft und bestätigt. Auf Basis dieser Methodik hat Kärcher berechnet, dass alle bis heute verkauften T 12/1 eco!efficiency über ihre Lebensdauer rund 6000 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen einsparen werden. Alle Kärcher eco!efficiency-Geräte insgesamt werden sogar circa 2,5 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen einsparen.

## Arbeiten an einer besseren Welt: BlueCompetence

Blau ist die Farbe der Nachhaltigkeit, bei der Wirtschaftlichkeit, Umwelt und Gesellschaft ganzheitlich betrachtet werden. In der vom Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) getragenen Initiative „BlueCompetence“ engagieren sich etwa 400 Unternehmen und Organisationen, die ein gemeinsames Ziel haben: langfristig die Lebensqualität auf unserem Planeten zu sichern.

## Mit weniger Energie weiter kommen

Die Einsparung an CO<sub>2</sub>-Emissionen aller Geräte entspricht rund 1,5 Mio. Flügen von London nach New York\*. Diese Zahlen belegen eindrucksvoll, wie viel Energie und Emissionen durch den Einsatz von Kärcher eco!efficiency-Geräten eingespart werden können. Beim Klimaschutz zählt dieses Weniger immer mehr – und bringt viel.

\* 1,7 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Flug.

## Klimaneutrale Reinigung

Wir können nicht ohne Emissionen produzieren. Aber wir können den Ausstoss des Treibhausgases (CO<sub>2</sub>) vollständig ausgleichen und so dessen Effekt auf die Umwelt neutralisieren. Und das können Sie für Ihren Bereich auch tun. Durch einen geringen Aufpreis gleichen Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoss Ihrer Kärcher Geräte über die gesamte Nutzungsdauer klimaneutral aus.

Diese Beiträge, Ihrer und unserer, fließen vollständig in ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt von ClimatePartner: beispielsweise „Wasseraufbereitung in Kenia“ gibt Millionen Menschen Zugang zu sauberem Trinkwasser. Durch den Einsatz von Filteranlagen für die Trinkwasseraufbereitung werden jährlich mehrere Mio. Tonnen CO<sub>2</sub> an Feuerholz eingespart. Gleichzeitig werden nachhaltige Arbeitsplätze für mehrere Tausend Menschen geschaffen. Ein für alle sinnvolles Projekt, vollständig transparent und nachvollziehbar. Wie Sie von klimaneutraler Reinigung profitieren, erläutert Ihnen Ihr Verkaufsberater.

## DIE ZUKUNFT DER REINIGUNG IST JETZT.

Mit Connected Cleaning entwickeln wir für Sie ein digitales Produktportfolio, in dem alle Elemente reibungslos zusammenarbeiten. Im ersten Schritt führen wir 2 grossartige digitale Produkte auf einer gemeinsamen Plattform zusammen. Vereint in einer Software vernetzen Kärcher Fleet und Kärcher Manage die gesamte Infrastruktur Ihrer Reinigungsflotte und erzeugen wirkungsvolle Synergien. Sie erhalten durch Connected Cleaning eine völlig neue und transparente Informationsbasis. Anhand dieser können Sie leichter Entscheidungen treffen, die Effizienz steigern und so wirtschaftlicher arbeiten.



### Inhaltsverzeichnis Connected Cleaning

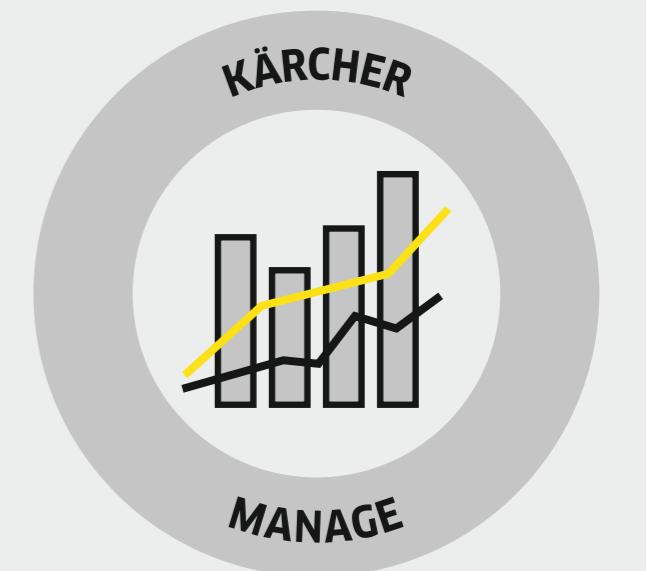
Kärcher Fleet	Seite 24
Kärcher Manage	Seite 28

# Connected Cleaning



### Kärcher Fleet Flottenmanagement

Die professionelle und zukunftsweisende Flottenmanagement-Lösung Kärcher Fleet gewährleistet einen umfassenden Überblick über Maschinen und Reinigungsaktivitäten. Kärcher Fleet macht Reinigungsprozesse bedeutend transparenter und effizienter. Das Ergebnis sind reibungslose Arbeitsabläufe und attraktive Kosteneinsparungen. Sie können Kärcher Fleet derzeit für 3 Produktgruppen einsetzen: Bodenreinigungsgeräte (Scheuersaugmaschinen und Kehrmaschinen), Waschanlagen und Wasserspender.



### Kärcher Manage Manuelles Reinigungsmanagement

Die leistungsfähige Managementlösung für die manuelle Reinigung. Mit Kärcher Manage bieten wir Ihnen die Softwarelösung für die Planung, Kontrolle und Qualitätssicherung Ihrer Aufgaben. Einfach, schnell und genau durch papierlose Datenerfassung. Sie bekommen mehr Transparenz und erzielen ab Start ein besseres Ergebnis.

# KÄRCHER FLEET FÜR GERÄTE ZUR BODENREINIGUNG

Die professionelle und zukunftsweisende Flottenmanagement-Lösung Kärcher Fleet gibt Ihnen jederzeit einen umfassenden Überblick über Ihre Maschinen, Standorte und Reinigungsaktivitäten. Kärcher Fleet macht Reinigungsprozesse bedeutend transparenter und effizienter. Das Ergebnis sind reibungslose Arbeitsabläufe und attraktive Kosteneinsparungen.



## 1 Effizienterer Maschineneinsatz

Das Prinzip und der Nutzen von Kärcher Fleet beruht auf Maschinendaten, die zu aussagefähigen Informationen verarbeitet werden. Maschinen können effizienter eingesetzt werden und sind verfügbar, wenn Sie sie brauchen. Die Koordination des Transports und Einsatzes an verschiedenen Orten wird optimiert und dadurch werden Zeit und Ressourcen eingespart. Durch die Überwachung der „Maschinengesundheit“ und automatische Alarmierung werden Ausfallzeiten deutlich reduziert.

## 2 Einfache Planung und Steuerung

Flottenbetreiber können den Status der Flotte rund um die Uhr abrufen und sehen, ob die Maschinen einwandfrei und gemäss Plan eingesetzt werden, ob die Reinigungszeiten eingehalten werden, ob Wartungen oder Reparaturen erforderlich sind und vieles mehr. Detailinformationen sind mit nur einem Klick direkt aus der Übersicht verfügbar. Kärcher Fleet übermittelt die Daten nahezu in Echtzeit, wodurch Optimierungen der Flottenauslastung oder gegebenenfalls Korrekturen praktisch unmittelbar erfolgen können.

## 3 Lückenlose Dokumentation

Kärcher Fleet ermöglicht durch die automatische Speicherung und Historisierung von Maschinendaten und Flotteninformationen das Erstellen von Berichten zu jeder Zeit. Erstellte Berichte können per Mausklick angezeigt, exportiert und ausgedruckt werden. Ein Nachweis der erbrachten Dienstleistung ist dadurch jederzeit möglich.

## 4 Sofort einsatzbereit - ohne Installation

Kärcher Fleet gewährt Flottenbetreibern jederzeit einen umfassenden Überblick über alle Maschinen in der Flotte. Dies gilt mit Einschränkungen auch für Maschinen anderer Hersteller. Für den Zugriff auf das Kärcher Fleet-Webportal ist lediglich eine Internetverbindung Voraussetzung. Die in der Maschine eingebaute Telematikeinheit sendet alle Informationen sicher verschlüsselt und in modernen Übertragungsstandards an eine weltweit verfügbare Server-Cloud. Über diese Cloud können autorisierte Nutzer bequem auf alle relevanten Daten und Auswertungen zugreifen. Einfacher geht es nicht.

# VERFÜGBARE MASCHINEN UND FUNKTIONEN



Alle Geräte ab Werk konfigurierbar. Zur Nachrüstung bestehender Geräte siehe Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz in Tabelle.

Vollunterstützte Geräte	Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz		Teilunterstützte Geräte	Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz	
	EU / AUS / JPN	USA / CAN		EU / AUS / JPN	USA / CAN
BR 45/22 C	2.644-096.0	2.644-106.0	BR 55/40 RS, BD 50/40 RS, BD 60/95 RS, B 90 R, B 140 R, B 250 R (Baujahr vor 2017) B 300 R KM 85/50 KM 90/60 R, KM 100/100 R, KM 120/150 R, CV 60/2	2.644-102.0	2.644-112.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (mit Kärcher-Bus Maschinensteuerung)	2.644-093.0	2.644-103.0			
B 40 C + W / 60 W / 80 W (mit CAN-Bus Maschinensteuerung)	2.644-094.0	2.644-104.0			
B 100	2.644-113.0	2.644-114.0			
B 120 W	2.644-095.0	2.644-105.0			
B 95 RS	2.644-098.0	2.644-108.0			
BD 50/70 R	2.644-097.0	2.644-107.0			
B 150 R, B 150 R Adv, B 200 R	2.644-099.0	2.644-109.0			
B 250 R (Baujahr ab 2017)	2.644-100.0	2.644-110.0			
KM 105/100 R, KM 105/110 R, KM 125/130 R	2.852-611.0	2.852-612.0			
KIRA B 50	auf Anfrage	auf Anfrage			

Funktionen	Vollunterstützte Geräte	Teilunterstützte Geräte
<b>Inventarverwaltung:</b> Übersicht des Maschinenparks, Zuweisung zu Objekten, Einsatzplanung	■	■
<b>Standortüberwachung:</b> Überwachung von Maschinenstandorten, Diebstahlschutz durch Geofencing (Warnung, wenn Maschine zugewiesenen Bereich verlässt)	■	■
<b>Planung, Erfassung und Auswertung von Betriebsstunden:</b> Berichte über Nutzungszeiten und tägliche Betriebsstunden, aktive Benachrichtigung bei Planabweichungen	■*	■
<b>Total Cost of Ownership:</b> manuelles Erfassen von Rechnungen und Serviceeinsätzen je Maschine	■	■
<b>Batterieinformationen:</b> Ladezustand der Batterie, Hinweis über möglicherweise eingeschränkte Kapazität auf Basis verbrauchter Ladezyklen	■**	
<b>Überwachung Maschinenstatus:</b> Überwachung des Maschinenzustands, aktive Benachrichtigung bei Ausfällen, automatische Erkennung von Maschinenfehlern	■	
<b>Ferndiagnose:</b> Ferndiagnose durch Kärcher Kundendienst möglich, Auslesen von Fehlercodes aus der Ferne	■	

Weitere Kärcher Geräte auf Anfrage. Fremdgeräte auf Anfrage.

\* Echtzeit-Benachrichtigung bei Planabweichungen nicht verfügbar für B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp.

\*\* Hinweis über möglicherweise eingeschränkte Batteriekapazität nicht verfügbar für BD 50/70 R, B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp. Nicht anwendbar bei Geräten mit Benzin-, Diesel- oder Flüssiggasantrieb (KM 105/100 R D/G/LPG, KM 105/110 R D/G/LPG, KM 125/130 R D/G/LPG).

## KÄRCHER FLEET FÜR WASCHANLAGEN

Kärcher Fleet gibt Ihnen jederzeit einen umfassenden Überblick über alle Ihre Waschanlagen. Auch räumlich weit entfernte Anlagen können Sie mit Kärcher Fleet jetzt ohne zeitintensive Besuche vor Ort effizient managen. Detaillierte Informationen über Auslastung und Programmnutzung ermöglichen Ihnen das Optimieren der Angebote und die Vermeidung von Betrugsfällen. Kontinuierliche Informationen über den Zustand der Anlagen und die Benachrichtigung in nahezu Echtzeit ermöglichen Ihnen ein schnelles Reagieren und das Minimieren von Ausfallzeiten.



### 1 Optimale Planung und Nutzung

Kärcher Fleet misst die Auslastung verschiedener Anlagen: An welchen Tagen und zu welchen Zeiten werden die Anlagen wie genutzt? Die Erfassung der Nutzung der einzelnen Waschprogramme ermöglicht Ihnen die Anpassung von Preisstrategien, wie zum Beispiel Happy Hour, und eine verbesserte Investitionsplanung. Ein wichtiger Erfolgsfaktor ist auch der bessere Überblick über laufende Kosten wie für den Verbrauch von Wasser, Strom und Öl. Hierfür sind gegebenenfalls zusätzliche Zähler erforderlich.

### 2 Erhöhte Verfügbarkeit

Kärcher Fleet informiert Sie praktisch in Echtzeit über aussergewöhnliche Ereignisse. Die sofortige Alarmierung bei Ausfällen ermöglicht Ihnen schnelleres Reagieren im Schadensfall. Durch detaillierte Informationen über den Maschinenzustand und Sperrgründe bzw. Maschinenfehler können Sie Probleme schneller beheben. Dabei vermeidet die Unterscheidung nach technischen und operativen Fehlern unnötige Serviceeinsätze. Und die Möglichkeit der Ferndiagnose durch unseren Kärcher Kundendienst garantiert Ihnen eine schnelle und effiziente Problemlösung.

### 3 Schutz vor Betrug

Kärcher Fleet minimiert das Risiko von Betrug. Durch das Abgleichen der Daten über den tatsächlichen Maschineneinsatz mit den Einnahmen haben Sie immer den vollen Überblick über die Nutzung Ihrer Anlagen. Und gegebenenfalls den Nachweis über die Höhe des Schadens.

### 4 Zeitersparnis

Sie können jederzeit und von jedem Computer mit Internetzugang auf das Kärcher Fleet-Webportal zugreifen. Durch die automatische Dokumentation und die Möglichkeit zum Export der erfassten Daten in andere Programme reduzieren Sie den Aufwand für Reporting und Controlling enorm. Und Sie brauchen viel seltener vor Ort zu sein, um den ordnungsgemässen Zustand und Betrieb Ihrer Waschanlagen sicherzustellen.

#### Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz

Gerät	EU / AUS / JPN	USA / CAN
Klean!Star iQ, Klean!Star, CB 3	2.643-967.0	2.644-090.0
SB MU, SB MB	4.643-016.0	4.643-017.0
SB MC 2	4.643-020.0	4.643-021.0
Weitere Kärcher Anlagen	auf Anfrage	auf Anfrage

## KÄRCHER FLEET FÜR WASSERSPENDER

Kärcher Fleet für Wasserspender vereinfacht die Betreuung von Wasserspendern an den verschiedensten Standorten. Sie wissen immer, welche Spender Ihre Aufmerksamkeit benötigen. Dadurch reduziert sich Ihr Zeitaufwand für die Wartung, mögliche Ausfallzeiten werden minimiert und die Zufriedenheit der Nutzer maximiert.



### 1 Einfachere und bessere Betreuung

Kärcher Fleet sendet Ihnen sofort eine Nachricht, wenn der Betriebszustand eines Wasserspenders dies erfordert. Dies kann eine volle Tropfschale sein, eine leere CO<sub>2</sub>-Flasche, ein anstehender Filtertausch oder ein Defekt. Zeitaufwendige regelmässige Kontrollen vor Ort entfallen praktisch ganz. Der Fernzugriff auf alle wichtigen Maschinendaten vermeidet zudem unnötige Serviceeinsätze. Sie sehen auf einen Blick, wann die nächste Hygienisierung bzw. der nächste Filterwechsel fällig ist. Und die höhere Verfügbarkeit der Wasserspender sorgt für zufriedenerer Nutzer.

### 2 Umfassende Dokumentation

Kärcher Fleet erstellt automatische Dokumentationen über durchgeführte Hygienisierungen. In der Inventarliste sehen Sie mit einem Klick alle technischen Details zum jeweiligen Gerät, wie zum Beispiel Filterart und Ausstattungen.

### 3 Alle Kosten im Blick

Dank Kärcher Fleet wissen Sie genau, welcher Wasserspender Sie wie viel kostet. Sie bekommen eine fortlaufende Übersicht über Verbräuche und Durchflussmengen pro Wasserspender. Durch das zusätzlich mögliche manuelle Tracking der Kosten für Serviceeinsätze, Ersatzteile und Verbrauchsmittel haben Sie den vollen Überblick über alle angefallenen Kosten pro Gerät. Zusammen mit den Reports über die Nutzung der einzelnen Wasserspender bekommen Sie eine messbare Grundlage für die optimierte Aufstellung der Geräte und die wirtschaftliche Planung von Neuanschaffungen.

### 4 Einfacher und sicherer Datenzugang

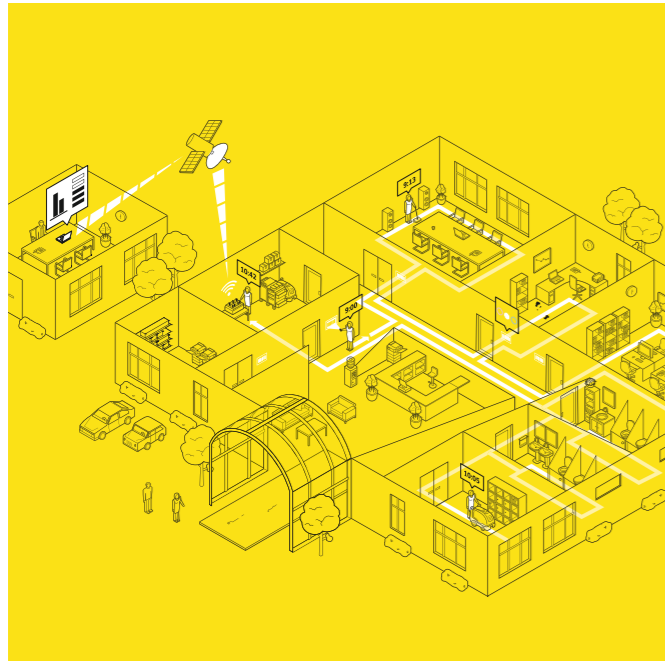
Auf das Kärcher Fleet-Webportal können Sie jederzeit und von jedem Computer mit Internetzugang zugreifen. Und Sie können automatische Alarmer per E-Mail abonnieren. Die Daten werden über eine eingebaute SIM-Karte übertragen, es ist kein WLAN oder Netzwerkanschluss notwendig.

#### Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz

Gerät	Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz
WPD 100 Adv	2.643-275.0
WPD 200 Adv	2.643-275.0
WPD 600 Adv	2.643-275.0
Alle Wasserspender ab Werk konfigurierbar.	

## KÄRCHER MANAGE: MANAGEN SIE MANUELLE REINIGUNG ERFOLGREICH.

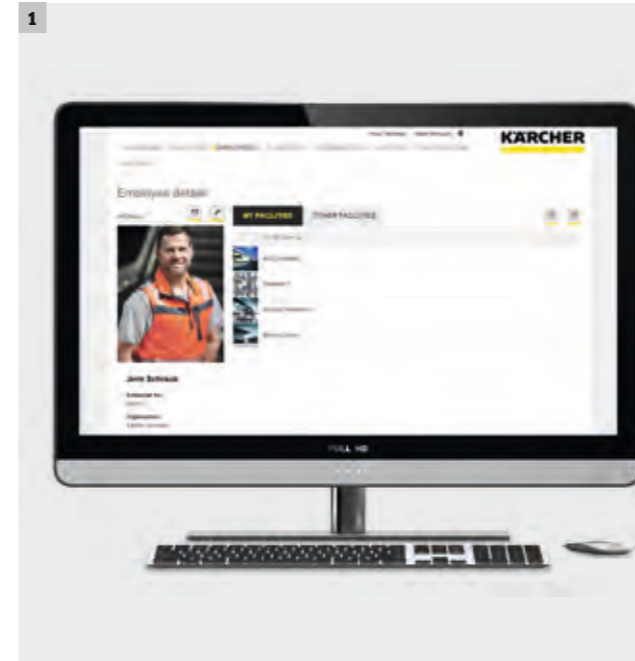
Verwalten und optimieren Sie Ihre manuellen Reinigungsprozesse und Arbeitsabläufe digitalisiert. Mit Kärcher Manage bieten wir Ihnen die Softwarelösung für die Planung, Kontrolle und Qualitätssicherung Ihrer Aufgaben. Alle relevanten Daten werden online übertragen und stehen dann unmittelbar zur Verfügung. Nie war die manuelle Reinigung transparenter.



### Manuelle Reinigungsprozesse einfach optimieren.

#### Mit Kärcher Manage können Sie das. Und noch viel mehr.

- Verwalten und optimieren Sie Ihre manuellen Reinigungsprozesse mit Kärcher Manage.
- Elektronische Datenerfassung statt manueller Dokumentation.
- Erfassung und mobile Übertragung von Arbeits- und Reinigungszeiten.
- Einfaches Auslesen und Aufladen der Scanner an der Kärcher Manage-Dockingstation.
- Messbare Qualität durch spezifische Reports.
- Analyse und Reporting von Reinigungszeiten.
- Individuelle Barcodes für schnelle und präzise Dokumentation.
- Einfache Zuweisung von Reinigungskräften zu Objekten.
- Detaillierte Übersicht aller durchgeführten und anstehenden Raumkontrollen.
- Schadensmeldungen als zusätzlicher Service für den Kunden: Hinterlegte Barcodes ermöglichen eine direkte Mängelaufnahme vor Ort und eine automatische Benachrichtigung per E-Mail an das Facility Management.
- Abbilden von zusätzlichen Reinigungstätigkeiten.
- Generieren von Reports als Excel- oder PDF-Dateien.



### 1 Kärcher Manage-Webportal

- Einfacher Webportalzugriff für Objekt- und Niederlassungsleiter.
- Aktuelle Statusabfragen zu Anwesenheit, Reinigungen, Arbeitszeiten, Kontrollen und Aktivitäten.
- Erstellen von Reports und Statistiken.
- Optimierte Dokumentations- und Informationsprozesse.
- Einfache Objektvorbereitung durch Barcodes und Erfassung via Scanvorgang bei der Reinigung.
- Übersichtliche und intuitiv bedienbare Oberfläche.
- Verwaltung von Reinigungskräften und Fleet-Maschinen auf einer Plattform.
- Verwaltung, Tracking und Koordination von Aktivitäten.
- Korrigieren und Nachtragen von Reinigungsdaten.
- Soll-Ist-Vergleich von geplanten und tatsächlich geleisteten Reinigungen.

### 2 Kärcher Manage Hardware

- Kärcher Manage-Dockingstation: automatische Datenübertragung und gleichzeitiges Aufladen von bis zu 10 USB-Scannern.
- Integrierte Telematikeinheit für die Übertragung der erfassten Scandaten, dadurch ist kein PC notwendig.
- Handliche und robuste Scanner zur Datenerfassung.
- Smart Device zur Echtzeiterfassung und Tagesverwaltung.

### 3 Kärcher Manage App

- Effiziente Qualitätskontrolle via App durch den Objektleiter.
- Auswahl von Qualitätskriterien.
- Ansicht der letzten Qualitätskontrolle inklusive Qualitätskriterien.
- Anlegen von Gebäuden und Räumen.
- Erhältlich für Android (ab Version 4.4) und iOS (ab Version 8.0).

#### Bestell-Nr.

Gerät	Bestell-Nr.
Kärcher Manage-Dockingstation	6.682-469.0
Kärcher Manage Barcode Scanner (USB)	6.999-016.0
Netzkabel mit Kaltgerätestecker EU / CH / GB / DK / IT	6.640-672.0 / -278.0 / -277.0 / -276.0 / -279.0

## ARBEITEN SIE AN IHREM ERFOLG. WIR GEBEN IHNEN DIE UNTERSTÜTZUNG.

Wie viel leichter kann fast alles sein, wenn man seine Talente verbindet. Weil es einfach erfolgreicher ist, gemeinsam Ziele zu verfolgen, sich zu ergänzen und voneinander zu lernen. Man kann es das Prinzip des Fortschritts nennen. Wir nennen es Kärcher Services. Ein Versprechen auf Partnerschaft. Unser Versprechen an Sie.



### Inhaltsverzeichnis Services

Kärcher Service	Seite 32
Kärcher All Brands Service	Seite 34
Kärcher Servicepakete	Seite 36
Kärcher Original Spare Parts	Seite 38
Kärcher Finanzierungslösungen	Seite 40
Kärcher Rent	Seite 41
Kärcher Used	Seite 42



#### 1 Kompetente Beratung

Kärcher ist nicht zuletzt Weltmarktführer in der Reinigungstechnik, weil wir durch ständige Weiterentwicklung und Innovation immer die richtige Lösung für Ihre Reinigungsprobleme haben. Unser freundliches und erfahrenes Serviceteam will nur eines: Ihnen schnell und unkompliziert helfen. Wenn Sie Fragen haben, ein Problem lösen wollen oder sich über optimalen Maschineneinsatz informieren möchten, sind wir für Sie da. Jeden Tag rund um die Uhr.

#### 2 Wartung und Reparatur

Keine Maschine kommt ohne Wartung aus. Und Sie nicht ohne Ihre Maschinen. Also verbinden wir einfach beides in unserem kompetenten Serviceportfolio: In unserem weltweiten Netzwerk aus geprüften Servicepartnern dienen Ihnen 5000 Servicetechniker mit schnellem, zuverlässigem Service vor Ort. Mit allen notwendigen Werkzeugen, Ersatz- und Verschleissteilen. Und mit optimal abgestimmten Paketen für Inspektion, Wartung und Full Service.

#### 3 Schulung und Hilfe

Immer wieder treffen Sie bei der Reinigung auf neue Materialien, die spezielle Reinigungslösungen erfordern. Wir bringen Sie durch Schulungen auf den neuesten Stand der Reinigungstechnik, auch was Wirtschaftlichkeit, Effizienz und Umweltschutz betrifft. In modernen Schulungsräumen und kleinen Schulungsgruppen, damit wir auf jeden Teilnehmer und spezielle Fragen individuell eingehen können. Dabei erarbeiten unsere erfahrenen Referenten mit Ihnen zusammen zielgruppenspezifische Reinigungslösungen. So werden Sie zum kompetenten Dienstleister und Berater Ihrer Kunden.

#### 4 Finanzierungslösungen

Für Finanzierungen gibt es unzählige Möglichkeiten. Wir finden gemeinsam mit Ihnen die optimale für Sie – genau abgestimmt auf den jeweiligen Reinigungsbedarf. Wir bieten Ihnen zum Beispiel flexible Leasingvarianten, Kurzzeitmiete und Gebrauchtgeräte. Der komplette Service aus einer Hand. Unsere Stärke. Ihr Vorteil.

Weitere Informationen zu unserem Serviceangebot bekommen Sie auf unserer Website [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



## KÄRCHER SERVICE

Es gibt Service, und es gibt unseren Kärcher Service. Unser Anspruch ist, Ihnen den besten Service in der Reinigungsbranche zu bieten. Wenn Sie uns brauchen, sind wir für Sie da. In Ihrem Betrieb. An Ihrem Einsatzort. Wo auch immer. Und das rund um die Uhr und weltweit.



Spitzenservice ist ein integraler Bestandteil des Kärcher Systems. In unserem flächendeckenden weltweiten Servicenetzwerk garantieren erfahrene Techniker eine perfekte Betreuung. Wir reagieren schnell und haben alle notwendigen Ersatzteile und Werkzeuge sofort verfügbar. Unsere Techniker sind bestens geschult und kennen auch Ihr Gerät genau. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir Lösungen, die perfekt auf Ihre individuellen Wünsche und Anforderungen zugeschnitten sind – von der telefonischen Beratung über Schulungsangebote bis zu unserem umfangreichen Wartungsangebot.



Weil jeden Tag etwas passieren kann, sind wir mit all unserer Erfahrung 365 Tage im Jahr für Sie da. Unser engmaschiges Vertriebs- und Service-netz spannt sich über 182 Länder auf allen Kontinenten. In unseren über 60 Auslandsgesellschaften sind rund 1000 eigene Servicetechniker für Sie im Einsatz. Über unsere Servicepartner sind es weltweit insgesamt mehr als 5000 Servicetechniker.

Kundennähe heisst für uns, dass wir im Falle eines Falles schnell bei Ihnen sind. Egal, wann und wo. Bei Störungen oder akuten Anwendungspro-blemen natürlich unverzüglich. Die extrem kurze Reaktionszeit unseres Service-Teams reduziert eventuelle Ausfallzeiten auf ein Minimum. Für regelmässig wiederkehrende Serviceaufgaben kommen wir pünktlich zum vereinbarten Termin.

## KÄRCHER ALL BRANDS SERVICE: SERVICE FÜR ALLE MARKEN.

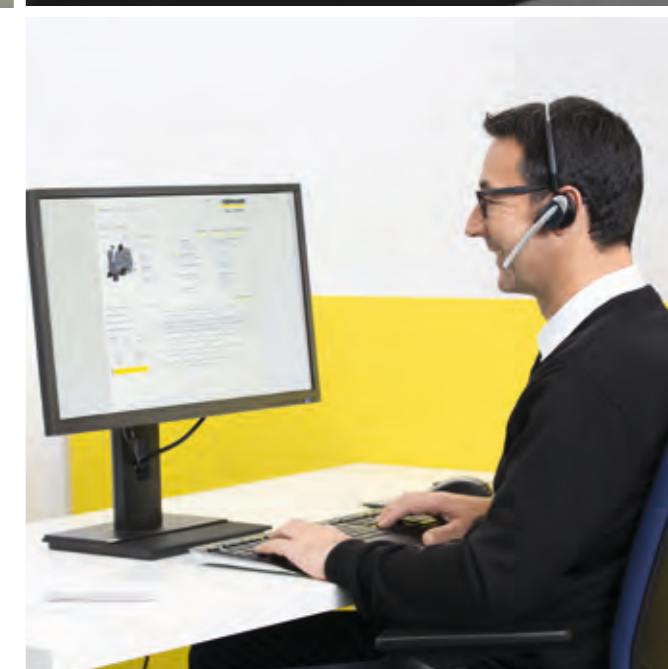
Sie möchten den kompletten Service für alle Maschinen aus einer Hand, haben aber nicht nur Kärcher Maschinen im Fuhrpark? Dann nutzen Sie unseren Kärcher All Brands Service für die Reparatur und Wartung von Geräten anderer Hersteller. Genau so, wie Sie es von unserem Service kennen. Kompetent, zuverlässig und schnell.



Unsere 1000 top ausgebildeten Servicetechniker sind in 60 Ländern für Sie da. Ganz egal, aus welchen Maschinen welcher Marken Ihre Flotte besteht, wir kümmern uns um alle. Ohne Unterschied und unter Einhaltung sämtlicher Standards. Die jeweils vorgeschriebenen Sicherheitsinspektionen gehören selbstverständlich auch dazu. Mit unserem Kärcher Know-how als Weltmarktführer können wir den bestmöglichen Service für Ihre gesamte Flotte leisten. Während Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren, sorgen wir dafür, dass Ihre Maschinen funktionieren. Und Sie haben für alles nur einen Ansprechpartner – für Wartungen und Reparaturen, für Ersatz- und Verschleisssteile, für Zubehör und Reinigungsmittel.

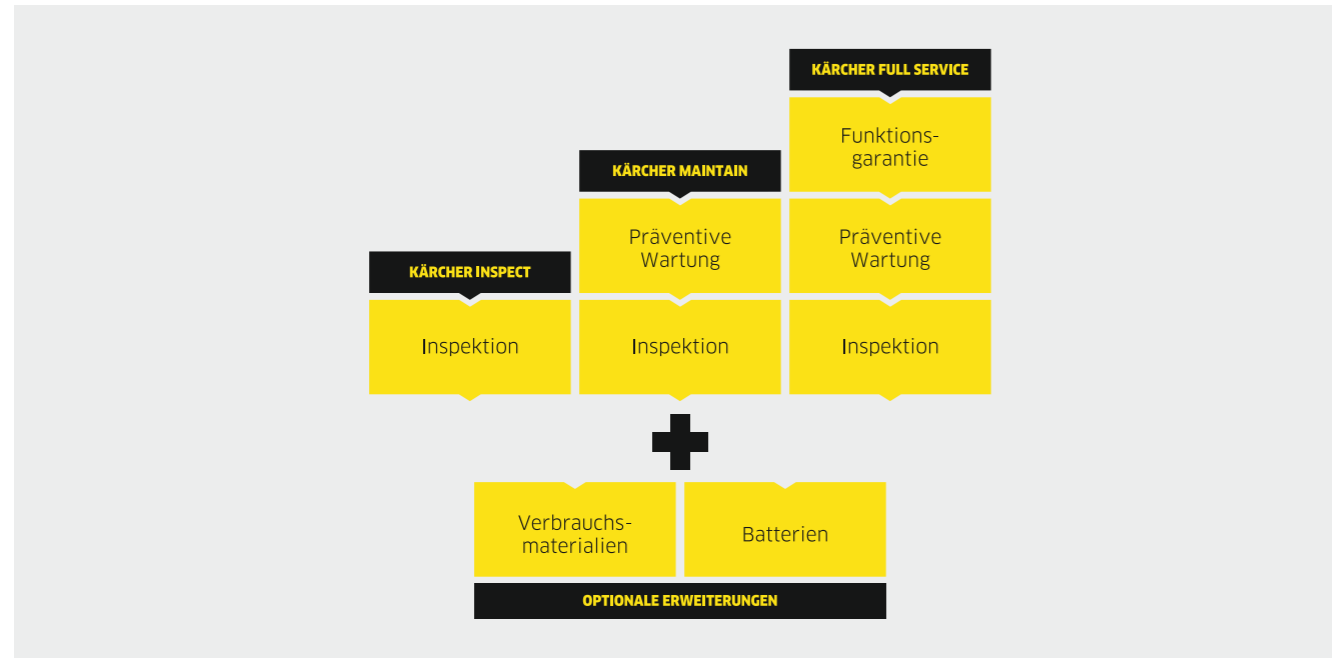


Auch Ihre Kärcher Service-App können Sie für alle Maschinen einsetzen und Serviceanfragen 24/7 stellen. Und wenn Sie die grossartigen Möglichkeiten der Digitalisierung voll ausschöpfen möchten, können wir Ihre gesamte Flotte markenunabhängig vernetzen. Mit Kärcher Connected Cleaning steht Ihnen die Welt der vernetzten Reinigung offen. Die Module Kärcher Fleet und Kärcher Manage vereinen die gesamte Infrastruktur Ihrer Reinigungsflotte auf einer Plattform: manuelle Reinigung und Maschinen, Einsatzorte, Einsatzplanung, Reporting und Services. Überall und jederzeit online verfügbar.



# KÄRCHER SERVICEPAKETE: WIR GEBEN IHNEN DIE VERFÜGBARKEIT.

Vorbeugung ist immer günstiger als reparieren. Präventive Massnahmen, wie regelmässige und fachgerechte Inspektionen und Wartungen, haben einen grossen Anteil daran, die Ausfallwahrscheinlichkeit Ihres Geräts auf ein Minimum zu reduzieren.



Ein Servicepaket muss passen wie ein Massanzug. Darum bieten wir Ihnen Servicepakete und Serviceleistungen, die Sie modular ergänzen oder anpassen können. Ganz genau nach Ihrem Bedarf. Sie entscheiden, wie viel Service Sie wollen: von der reinen Inspektion im Rahmen vorgeschriebener Sicherheitsüberprüfungen über regelmässige Wartungsarbeiten bis zum pauschalierten Full-Service-Angebot. Mit unseren Servicepaketen sind Sie auch kostenmässig ganz vorn, denn Sie bezahlen nur das, was Sie tatsächlich benötigen.

	Kärcher Full Service	Kärcher Maintain	Kärcher Inspect
<b>Ausstattung</b>			
Sicherheitsinspektion inkl. Prüfplakette	■	■	■
Inspektion gemäss Herstellervorgaben	■	■	■
Präventive Wartungsarbeiten	■	■	-
Reparaturarbeiten	■	-	-
Funktionsgarantie	■	-	-
Ersatzmaschinen	□	-	-
Verbrauchsmaterial (z.B. Bürsten oder Reinigungsmittel)	□	□	□
Batterie (Wartung, Reparatur, Ersatz)	□	□	□
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>2.888-061.0</b>	<b>2.888-059.0</b>	<b>2.888-058.0</b>
mit Verbrauchsmaterial	-062.0	-060.0	-073.0
mit Batterieservice	-078.0	-076.0	-074.0
mit Verbrauchsmaterial und Batterieservice	-079.0	-077.0	-075.0
<b>Preis</b>			

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.



### 1 Kärcher Inspect

Im Servicepaket Kärcher Inspect sind die regelmässigen Inspektionen und gesetzlichen Sicherheitsprüfungen enthalten, mit Prüfplakette und Prüfprotokoll, das den Zustand der Maschine anzeigt.

### 2 Kärcher Maintain

Das Servicepaket Kärcher Maintain umfasst zusätzlich zum Umfang von Kärcher Inspect den vorsorglichen Austausch von definierten Verschleiss-teilen im Rahmen der regelmässigen Wartung mit Kärcher Originalersatz-teilen. So minimieren Sie potenzielle Ausfallzeiten und verlängern die Lebensdauer Ihres Geräts.

### 3 Kärcher Full Service

Das Servicepaket Kärcher Full Service deckt alle Serviceleistungen ab, die für den sicheren, wirtschaftlichen und zuverlässigen Betrieb der jeweiligen Maschine erforderlich sind. Damit bekommen Sie die maximale Verfügbarkeit Ihrer Geräte bei gleichzeitig voller Kostenkontrolle. Und Sie bekommen von uns eine Funktionsgarantie für Ihre Geräte. Die Kosten sind transparent, fair und vorab genau kalkulierbar.

### 4 Optionale Erweiterungen der Servicepakete

#### Verbrauchsmaterialien:

Mit unserem Zusatzpaket Verbrauchsmaterialien bekommen Sie über die gesamte Vertragslaufzeit alle geplanten Verbrauchsmaterialien. Damit entfällt für Sie das aufwendige Nachbestellen. Sie bestimmen die Art und Menge der Verbrauchsmaterialien wie Reinigungsmittel, Bürsten oder Sauglippen und wir liefern Ihnen diese im Rahmen der regelmässigen Inspektions- und Wartungsbesuche unserer Servicetechniker.

#### Batterien:

Das Zusatzpaket Batterie umfasst die regelmässige präventive Wartung der Batterie, wodurch sich deren Lebensdauer erhöht und das Risiko eines Batterieausfalls verringert. Im Fall eines irreparablen Ausfalls sowie nach dem Erreichen der technisch möglichen Lebensdauer erhalten Sie kostenlos eine neue Batterie.

## KÄRCHER ORIGINAL SPARE PARTS: FÜR DEN WERTERHALT IHRER MASCHINE.

Ihre Entscheidung für unsere Reinigungsmaschinen hat gute Gründe: innovative Technik, beste Reinigungsleistung, Zuverlässigkeit, Robustheit, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit. Und unser weltweit einzigartiges Kärcher System aus Reinigungsmaschine, Zubehör und abgestimmten Reinigungsmitteln. Kärcher Originalersatzteile sind die logische Fortführung Ihrer Entscheidung. Und damit für Werterhalt und eine gleichbleibende Reinigungsleistung auf Kärcher Niveau. Also dafür, dass Ihre Kärcher immer eine Kärcher bleibt.



### 1 Kärcher Qualität für immer

Wenn es um Leistung, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit einer Maschine geht, gibt es zu Qualität keine Alternative. Das Thema Originalersatzteile oder nicht ist so alt wie die Frage nach dem Preis unterm Strich. Durch unsere hohe Fertigungstiefe stammt die grosse Mehrzahl unserer Ersatzteile aus eigener Produktion. Das garantiert kompromisslose Kärcher Qualität und die Sicherstellung einer maximalen Verfügbarkeit Ihrer Maschine. Ein billiges Nachbau-Ersatzteil aus Fremdfertigung kann da, etwa durch Ausfälle oder geringere Leistung, unterm Strich sehr teuer werden.

### 2 Kärcher Verfügbarkeit für lange Zeit

Wir gehen genauso wie Sie davon aus, dass eine Kärcher Maschine sehr lange lebt. Entsprechend sehen wir für unsere Originalersatzteile eine sehr lange Bevorratungsdauer vor. Viel länger, als es das Gesetz verlangt. Dadurch haben Sie für viele Jahre die Gewissheit, dass ein benötigtes Ersatzteil auch verfügbar ist. Und das schnell und unkompliziert. Das garantiert unsere leistungsfähige Logistik: Aus unserem Hauptlager in Deutschland mit regionalen Zentren und Infrastruktur auf allen Hauptkontinenten ist jedes Ersatzteil in kürzestmöglicher Zeit bei Ihnen.



### 1 Ihre Kärcher bleibt eine Kärcher

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Einzelteile. Unsere Maschinen sind das beste Beispiel dafür. Was eine Kärcher ausmacht, erleben Sie immer wieder, wenn Sie Ihre einsetzen: von der Handhabung über die Reinigungsleistung bis zur Zuverlässigkeit. Und damit das so bleibt, sollten Sie das perfekte Zusammenspiel aller Teile erhalten. Durch Kärcher Originalersatzteile. Denn eine Kette ist auch immer nur so stark wie ihr schwächstes Glied.

### 2 Sicherheit ist kompromisslos

Jedes Gerät, jedes Teil aus unserer Produktion ist 100 Prozent geprüfte Qualität. Wir produzieren nach hohen Technologiestandards, mit geeigneten Werkstoffen und einem zertifizierten Qualitätsmanagement nach ISO 9001. Hierzu gehören zum Beispiel auch das Schweißen gemäss Druckgeräterichtlinie, optimierte HD-Schläuche mit höherer Abriebfestigkeit und Lebensdauer sowie fortlaufende Überwachungen durch unabhängige Sachverständige des TÜV. Wir gehen bei der Sicherheit keine Kompromisse ein. Und Sie sollten das auch nicht.

### 3 Passt immer und perfekt

Wie oft verzweifeln Monteure, wenn Ersatzteile nicht passen? Kärcher Originalersatzteile sind immer garantiert masshaltig, passgenau und problemlos zu montieren. Genauso wichtig ist, dass wir Verschleissteile schon in der Konstruktion reparaturfreundlich auslegen. Ein typisches Beispiel sind Hülse und Überströmer von Hochdruckreinigern, die Sie bei Verschleiss einzeln austauschen können – und nicht gleich den kompletten Zylinderkopf. So passen nicht nur unsere Originalersatzteile perfekt, sondern auch Ihre Reparaturkosten.

### 4 Zuverlässig ist wirtschaftlich

Wie wirtschaftlich eine Maschine arbeitet, hängt technisch von ihrer Konstruktion und Präzision ab, im täglichen Betrieb aber vor allem von ihrer Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. Nichts ist wirtschaftlicher als eine Maschine, deren volle Leistungsfähigkeit Sie ohne unvorhergesehene Unterbrechungen nutzen können. Denken Sie jetzt vor allem an die Vermeidung von Komplikationen wie Störungen, Ausfälle oder Leistungseinbussen. Kärcher Originalersatzteile garantieren Ihnen optimale Wirkungsgrade durch Präzision, zum Beispiel bei Windungsabständen von Heizschlangen, und die nachhaltige Erfüllung von Umweltnormen im Betrieb. Auch ein Sauger, der aufgrund mangelhafter Filter seine Staubklasse nicht erfüllt, kann grosse Probleme verursachen.

## KÄRCHER FINANZIERUNGSLÖSUNGEN: GENAU DIE FINANZIERUNG, DIE SIE WÜNSCHEN.

In Kooperation mit namhaften Leasingpartnern bieten wir Ihnen eine Vielzahl unterschiedlicher Finanzierungslösungen an. Abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen finden wir genau die Finanzierung, die Sie brauchen. Unabhängig davon, für welches Modell Sie sich entscheiden, bieten unsere Finanzierungslösungen Ihnen viele Vorteile.



### Keine Kapitalbindung

Für Ihr neues Kärcher Equipment müssen Sie kein Eigenkapital einsetzen, das Sie für die Finanzierung Ihrer Betriebsmittel benötigen. Das erweitert Ihren unternehmerischen Spielraum. Sie zahlen niedrige monatliche Raten und haben die volle Kostenkontrolle.

### Die Bank bleibt aussen vor

Investieren ohne Bankkredite, das tut gut und hält den Rücken frei. Ihre Sicherheiten stehen für andere Finanzierungsvorhaben zur Verfügung.

### Alles aus einer Hand

Wir liefern Ihnen die richtige Maschine für Ihre Reinigungsaufgaben. Ausserdem kümmern wir uns um die optimale Finanzierung, die auch ideal mit unseren Kärcher Servicepaketen kombiniert werden kann. Sie können sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

### Aktuelle Maschinenflotte

Nach Ende des Leasingvertrags können Sie Ihre Maschine zurückgeben und einen neuen Vertrag abschliessen. Dadurch wird Ihre Maschinenflotte kontinuierlich ohne grosse Investitionen erneuert.

### Weniger Verwaltungsaufwand

Sie erhalten eine monatliche Rechnung und können die Maschine zum Vertragsende einfach zurückgeben. Dies reduziert Ihren Verwaltungsaufwand und Sie müssen sich keine Gedanken über die anschliessende Nutzung Ihrer Maschine machen.

## KÄRCHER RENT: WIR GEBEN IHNEN DIE FLEXIBILITÄT.

Ob Sie eine Kärcher Maschine mieten oder kaufen, ist nicht entscheidend, sondern was Sie benötigen. Und dass es sich für Sie rechnet. Durch Mietgeräte können Sie kurzfristige Umsatzpotenziale nutzen, ohne Kapital zu binden. Oder als Existenzgründer ihr Startkapital schonen. Und Sie können bei wechselndem Bedarf immer einen professionellen Gerätepool nutzen.



### Unser Angebot

- Die optimale Lösung, wenn Sie kurzfristig einen erhöhten Reinigungsbedarf haben oder auch kurzfristig spezielle Reinigungstätigkeiten durchführen müssen.
- Eine grosse Auswahl an professionellen Maschinen aller Grössen und Leistungsklassen mit passendem Zubehör.
- Geräte, die auf Ihren saisonalen und kurzzeitigen Bedarf konfiguriert sind.
- Sorgfältige Einweisung und Anwendungsberatung, um sicherzustellen, dass Sie das volle Potenzial der Maschine ausschöpfen können.

### Kärcher Rent – Ihre Vorteile

- Maschinenpark auf technisch neuestem Stand.
- Geräte inklusive Full Service sind immer einsatzbereit.
- Sie müssen sich nicht um Wartung und Reparatur kümmern.
- Flexible Mietperioden: Sie mieten Ihre Geräte nur so lange, wie Sie diese tatsächlich einsetzen.
- Kostensicherheit durch attraktive feste Mietraten.
- Keine Investitionskosten.
- Die von Ihnen benötigten Geräte sind kurzfristig verfügbar.
- Alle Maschinen sind optimal gewartet, gereinigt und gepflegt nach Kärcher Standard.

### Kärcher Finanzierungslösungen

Keine Kapitalbindung

Bankenunabhängige Finanzierung

Alles aus einer Hand

Aktuelle Maschinenflotte

Weniger Verwaltungsaufwand

## KÄRCHER USED: MIT ERFAHRUNG GUT.

Sie vertrauen jeden Tag auf Ihre Kärcher, auch wenn diese schon ein paar Jahre im Einsatz ist. Dasselbe Vertrauen haben auch unsere Gebrauchsmaschinen verdient. Und die Kärcher Used Equipment GmbH, weil wir eine hundertprozentige Tochter der Alfred Kärcher SE & Co. KG sind. Wir sind spezialisiert auf die professionelle, kostenorientierte Aufbereitung und den weltweiten Vertrieb von Kärcher Gebrauchsmaschinen.



### 1 Fit für das zweite Leben

In unserem kompletten Sortiment finden Sie für jede Ihrer Reinigungsaufgaben die passende Lösung. Von der Scheuersaugmaschine bis zum Hochdruckreiniger und Staubsauger. Schnell geliefert und mit genau dem Service, den Sie brauchen. Sie bekommen von uns Maschinen mit Gewährleistung direkt vom Hersteller. Denn wir kennen die lückenlose Geschichte, den technischen Zustand und die Besonderheiten jeder einzelnen Maschine, die wir Ihnen anbieten. Unsere Gebrauchsmaschinen werden nach Kärcher Werksstandard ausschliesslich mit original Kärcher Teilen instand gesetzt und erfüllen die gesetzlichen Vorschriften.

### 2 Service wie neu

Erleben Sie Service, wie Sie ihn von Neumaschinen kennen. Mit Leasing, Full Service oder jeder anderen von Ihnen gewählten Serviceoption bekommen Sie dieselben Leistungen und dieselbe Aufmerksamkeit, die Sie von Ihrer Neumaschine gewohnt sind. Lassen Sie uns einfach wissen, was Sie brauchen. Wir beraten Sie individuell und machen Ihnen kostenlos ein massgeschneidertes Angebot.

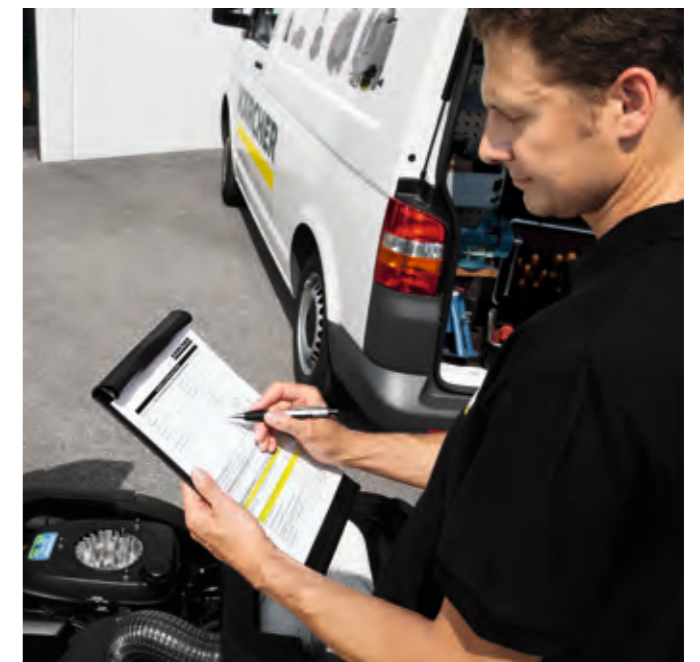


### Das macht gebraucht so interessant

- Niedrigere Investitionen, die sich schneller amortisieren.
- Hohe Maschinenverfügbarkeit, auch wenn Sie diese nicht ständig einsetzen.
- Ersatzmaschine für den Notfall oder bei spontanem Bedarf.
- Geld sparen ohne Abstriche bei der Qualität.
- Garantierte Kärcher Qualität.
- Sicherheit durch Gewährleistung.
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis.

### Vertrauen aus Erfahrung

Der Name Kärcher steht für Vertrauen. Als Kunde von Kärcher Used Equipment haben Sie uneingeschränkten Zugang zum weltweiten Kärcher Servicenetz und dem schnell reagierenden Kärcher Kundendienst. Kärcher ist Kärcher. Hier macht der Unterschied ausnahmsweise einmal keinen Unterschied.



## KOMFORTABLER, SCHNELLER, BESSER: DIE NEUEN ZUBEHÖRE

Wir entwickeln für Sie Produkte, mit denen Sie schneller, bequemer und erfolgreicher reinigen können. Zum Beispiel mit reduziertem Kraftaufwand und dadurch geringerer Körperbelastung oder verkürzten Rüstzeiten, durch die Sie viel Zeit sparen. Aktuelle Beispiele hierfür sind unsere revolutionäre EASY!Force-Hochdruckpistole und die einzigartigen EASY!Lock-Schnellverschlüsse.



### EASY!Force-Hochdruckpistole

Ermüdungsfrei statt kräftezehrend: Die EASY!Force-HD-Pistole nutzt die Rückstosskraft des Hochdruckstrahls und reduziert damit die Haltekraft für den Anwender auf null. Statt einer verkrampften Arbeitshaltung mit geschlossener Hand am Abzugshebel, können die Finger sich frei bewegen. Schmerzen werden so vermieden und die Arbeitsintervalle verlängert. Bei der EASY!Force Advanced-Hochdruckpistole bestehen sowohl die Kugel als auch der Dichtsitz des Ventils aus Keramik, die viel härter ist als jeder denkbare Fremdpartikel. Das Vollkeramikventil sorgt so für eine rund 5-mal längere Lebensdauer im Vergleich zu anderen Hochdruckpistolen.

### EASY!Lock-Schnellverschlüsse

Mit unseren patentierten EASY!Lock-Schnellverschlüssen gehen das Auf- und Abrüsten fix von der Hand: im Vergleich zu herkömmlichen Schraubverbindungen 5-mal schneller, im Resultat aber genauso langlebig und robust. Das System verbindet die Vorteile einer Schnellkupplung mit den Vorteilen eines Gewindes, minimiert die Rüstzeiten und steigert damit den Komfort deutlich, ohne die Sicherheit und Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen. Arbeitsunterbrechungen wegen des Verlusts von Dichtungen werden genauso ausgeschlossen wie zusätzliche Ersatzteilkosten.



### Optimale Ergonomie ist ganz EASY!

Das Arbeiten mit Hochdruckreinigern ist körperlich sehr anstrengend. Umso wichtiger ist die Ergonomie. Das dauernde Halten des Abzugshebels herkömmlicher HD-Pistolen führt nach kurzer Dauer zu Ermüdungserscheinungen, Schmerzen im Handbereich und einer verkrampften Arbeitshaltung. Umfangreichere Reinigungsarbeiten sind ohne häufige Pausen oder gar Wechsel des Anwenders kaum auszuführen. Unsere EASY!Force-Technik ändert das jetzt ein für allemal. Keine Haltekraft mehr. So leicht haben Sie noch nie mit Hochdruck gereinigt. Das haben umfangreiche Vergleichsuntersuchungen zur Ergonomie von Hochdruckpistolen wissenschaftlich bestätigt. Die Universität Kassel bescheinigt unserer EASY!Force-Hochdruckpistole hervorragende Eigenschaften in der Handhabung und körperlichen Ent-

lastung des Anwenders. Dies wurde anhand subjektiver Einschätzungen von Testprobanden sowie objektiven Daten aus Kraft-, Bewegungs- und Blickdatenerfassung ermittelt. Der entscheidende Vorteil unserer EASY!Force-Technik ist die Entlastung der Finger, weil die Bedienung über den Handballen keinen Faustschluss mehr erfordert. Das kann keine andere Hochdruckpistole. Die Entlastung der Finger setzt sich über Handgelenk, Ellenbogen und Schulter bis in den Rücken fort. Das Ergebnis ist eine Ergonomie auf nicht gekanntem Niveau und ermüdungsfreieres, zielgenaueres und effektiveres Arbeiten. Gleichzeitig sind deutlich weniger Ausfälle aufgrund belastungsbedingter Erkrankungen (RSI = Repetitive Strain Injury) zu erwarten.



# UNSCHLAGBAR VIELSEITIG – HOCHDRUCKREINIGUNG MIT KÄRCHER

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Als Pionier der Hochdruckreinigung ist Kärcher heute Weltmarktführer und hat das Prinzip der Hochdruckreinigung kontinuierlich weiter optimiert. Zu mehr Leistung bei weniger Verbrauch. Zu längerer Lebensdauer bei kürzeren Reinigungszeiten. Und zu einem Produktprogramm, das durch seine innovative Technik und Vielseitigkeit jede Ihrer Anforderungen erfüllt: Kaltwasser oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär. Dazu kommt ein umfangreiches Zubehörprogramm, das für jede Anwendung die passende Lösung bietet.



## Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger

Heisswasser-Hochdruckreiniger	Seite 48
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite 70
Zubehör für Hochdruckreiniger	Seite 98
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite 164
Zubehör für Stationäre Hochdruckreiniger	Seite 176
Höchstdruckreiniger	Seite 186
Zubehör für Höchstdruckreiniger	Seite 194
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite 794



### Uprightklasse

Kärcher Uprightklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die leistungsstarke und robuste Geräte mit maximaler Mobilität für gelegentlichen Einsatz an wechselnden Einsatzorten brauchen: leicht zu manövrieren und zu transportieren.

### Kompaktklasse

Kärcher Kompaktklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die einen mobilen Hochdruckreiniger fast täglich für wechselnde Einsatzorte brauchen: ein Gerät, das trotz hoher Leistung leicht zu transportieren ist.

### Mittelklasse

Kärcher Mittelklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die für die tägliche Reinigung von Maschinen oder Flächen ein Gerät mit grossem Aktionsradius brauchen, mit dem sie auch schwer zugängliche Partien erreichen können und das in Hof oder Werkstatt wenig Platz einnimmt.

### Superklasse

Kärcher Superklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die permanent Reinigungsaufgaben mit grossen Schmutzmengen und hartnäckigem Schmutz erfüllen müssen.

### Spezialklasse

Kärcher Spezialklasse-Hochdruckreiniger sind die richtige Wahl für Anwender, die besondere Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Hygiene stellen und extrem hohen Druck für stärkste Verschmutzungen oder grosse Wassermengen für den Doppellanzenbetrieb brauchen.

### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

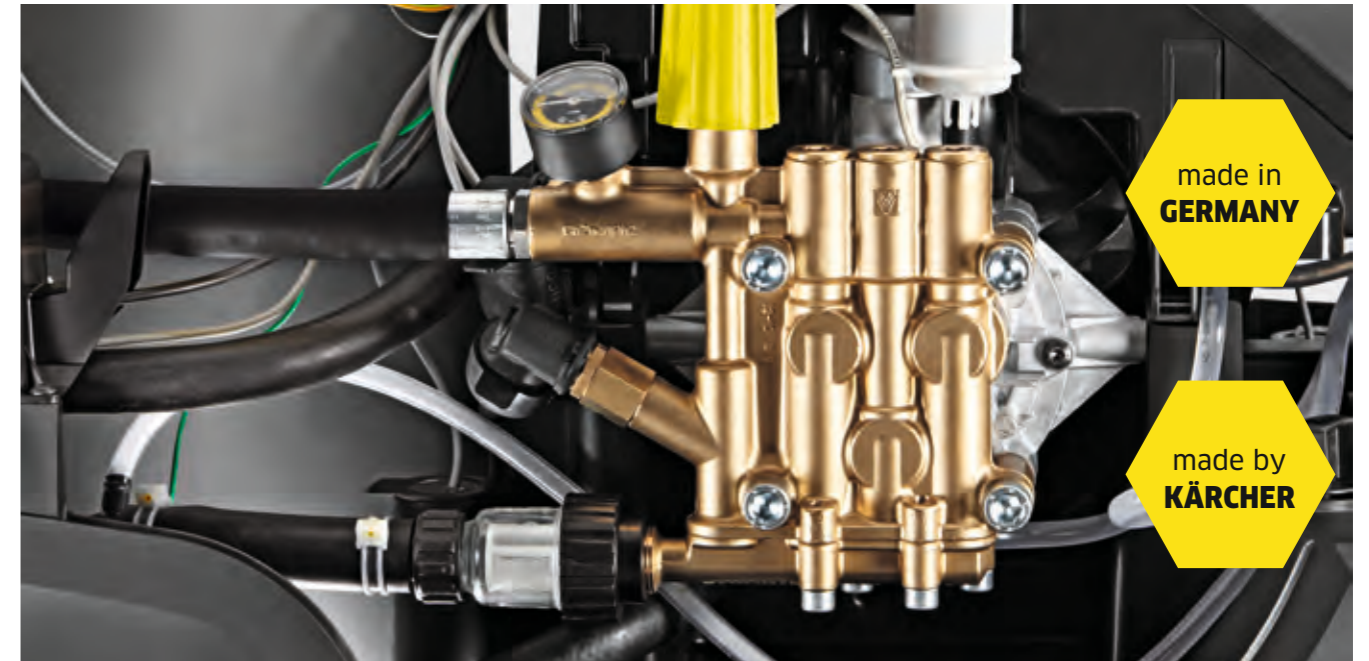
Modell	Fördermenge	Arbeitsdruck	Motor	Klasse	Antrieb	Ausstattung
Beispiel: HD	13	12	-4	St		
HD	= Kaltwasser in l/h 100 × l/h	= in MPa / 10 × bar z.B. 12 = 120 bar	-2 = 2-polig -4 = 4-polig	P = Portable U = Upright C = Kompakt M = Mittel S = Super St = Stationär	G = Benzin B/Be = Benzin/Elektrostart D/De = Diesel/Elektrostart Gas = Gas Gas LPG = Flüssiggas	= Standardausstattung Classic = Einfache Ausstattung Advanced = Gehobene Ausstattung Edition = Editionsgeräte Cage = Robuster Rohrrahmen Tr1 = Trailer einachsiger Ex = Explosionsgeschützt H = Mit Heisswasserzulauf F/Food = Lebensmittelausführung FR Classic = Inkl. Flächenreiniger FR Classic Plus = Inkl. Dreckfräser X = Inkl. Schlauchtrommel

Modell	Tankvolumen	Arbeitsdruck	Klasse	Antrieb
AP	= in l	= Arbeitsdruck in bar	M = Mittel	Ep = Netzbetrieben (mit Kabelanschluss)



## UNSER LEISTUNGSVERSPRECHEN - WIR KÖNNEN MIT DRUCK UMGEHEN.

Unsere Pumpen und Motoren entwickeln und produzieren wir selber. Im Vergleich zu vielen Wettbewerbern haben wir den kompletten Produktionsprozess selbst in der Hand und verwenden für unsere Produkte sorgfältig ausgewählte, hochwertige Materialien. Dabei entscheidet die Leistungsklasse, in der die jeweilige Hochdruckeinheit eingesetzt wird, über die Materialauswahl.



### Messing-Zylinderkopf

Alle Kärcher Professional-Geräte werden serienmässig mit einem Messing-Zylinderkopf ausgestattet. Dieser ist ausgelegt für starke Leistung und sehr hohe Laufzeiten.



### Reinigungsmittel

Unsere Pumpen sind ausgelegt für die Verwendung selbst starker Reinigungsmittel. So können wir für jede Anwendung das beste Reinigungsergebnis garantieren.



### Kolben

Das Material der Kolben wählen wir entsprechend den Anforderungen an unsere Geräte. Im unteren Druckbereich garantieren Edelstahlkolben optimale Gleiteigenschaften und geringen Verschleiss. Darüber hinaus sorgen Keramikkolben für die erforderliche Robustheit selbst bei hohen Arbeitsdrücken.



### Reduzierte Lautstärke

Die optimale Abstimmung von Motor und Pumpe sorgt für geringe Reibung und dadurch für eine reduzierte Geräusentwicklung.



### Perfektes Zusammenspiel

Wir konstruieren für jedes Gerät die perfekte Kombination aus Hochdruckpumpe und Elektromotor. Der dadurch optimal ausgelegte Arbeitspunkt garantiert Langlebigkeit und maximale Effizienz.

## MIT HOCHDRUCK EFFIZIENT. MIT HEISSWASSER NOCH MEHR

Mit Kärcher Hochdruckreinigern erzielen Sie gegenüber drucklosen Reinigungsverfahren beeindruckende Vorteile hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Reinigungsergebnis und Umweltfreundlichkeit. Heisswasser-Hochdruckreiniger (HDS) steigern diese Vorteile beim Reinigen von hartnäckigen und bereits verkrusteten Verschmutzungen nochmals um ein Vielfaches. Insbesondere bei Verschmutzungen mit Ölen, Fetten und Eiweissen sind Kärcher HDS die überlegene Lösung. Und damit genau richtig für Sie.

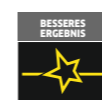


### Inhaltsverzeichnis Heisswasser-Hochdruckreiniger

HDS-Superklasse	Seite 54
HDS-Mittelklasse	Seite 56
HDS-Kompaktklasse	Seite 58
HDS-Uprightklasse	Seite 60
HDS-Trailer	Seite 62
HDS-Spezialklasse	Seite 66
HDS mit Verbrennungsmotor	Seite 68
Zubehör	Seite 98
Reinigungsmittel	Seite 794

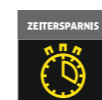


### 1 Vorteile von Heisswasser



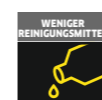
#### Besseres Reinigungsergebnis

Durch heisses Wasser zerfliessen selbst erstarrte Öle und Fette, emulgieren deutlich besser und sind so spielend leicht entfernbar. Im Lebensmittelbereich können dank Heisswasser Eiweisse und Fette besonders effektiv gelöst werden.



#### Kürzere Arbeitszeit

Heisswasser führt zu einer wesentlich schnelleren Schmutzlösung und damit zu einer deutlichen Zeiteinsparung von bis zu 35 Prozent. Somit lassen sich vielfältige Reinigungsaufgaben kostengünstig und wirtschaftlich durchführen.



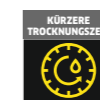
#### Reduzierter Reinigungsmiteinsatz

Fette, Öle, Harze etc. lassen sich in den meisten Fällen bereits mit Heisswasser lösen, wodurch deutlich weniger Reinigungsmittel eingesetzt werden müssen oder ganz darauf verzichtet werden kann. Das schont die Umwelt und spart Kosten und Ressourcen.



#### Keimreduzierende Wirkung

Nach der Reinigung mit Heisswasser lässt sich eine deutliche Keimreduktion nachweisen. Für viele Hygieneanforderungen ist diese ohne Desinfektionsmittel erzielte Keimreduktion völlig ausreichend.



#### Kürzere Trocknungszeit

Flächen, die mit Heisswasser gereinigt werden, trocknen durch die Wärme schneller ab und stehen dadurch schneller für die Weiterbearbeitung zur Verfügung.



#### Oberflächenschonung

Schonung empfindlicher Oberflächen und gleicher Reinigungseffekt bei niedrigerem Arbeitsdruck.

### 2 Umweltfreundlich reinigen mit Biodiesel








Alle Kärcher Heisswasser-Hochdruckreiniger können problemlos mit Biodiesel betrieben werden. Biodiesel wird aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen und ist CO<sub>2</sub>-neutral. Durch bessere Verbrennungseigenschaften gegenüber herkömmlichem Diesel werden die Emissionen deutlich reduziert. Verwenden Sie Biodiesel und fördern Sie so nachhaltig den Umweltschutz.

### 3 Unkrautbeseitigung mit Heisswasser



Das heisse Wasser zerstört die Unkräuter, indem es schnell bis an die Wurzel vordringt, die Pflanzeneiweisse abtötet und das Unkraut so nachhaltig schädigt und beseitigt.

- Umweltschonend ohne Herbizide.
- Oberflächenschonend.
- Zeitsparend.

	Preis in Fr. inkl. MwSt/VRG	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Chassis mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmittelbehälter	Dampfstufe	Elektrostart	Integrierte Schlauchtrammel	Softdämpfungssystem (SDS)	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Servo Control	Handspritzpistole EASYForce Advanced	Abgasatemperaturbegrenzer	Strahlrohr, drehbar	3-fach-Düse	Powerdüse	Pol-Wendestecker (3 Phasen)	Verkalkungsschutz	Trockenlaufschutz	Seite
<b>HDS-Superklasse</b>																					
	HDS 13/20-4 S	7.390.-	1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55
	HDS 13/20-4 SX	7.790.-	1.071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55
	HDS 12/18-4 S	6.690.-	1.071-914.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55
	HDS 12/18-4 SX	7.090.-	1.071-925.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55
	HDS 11/18-4 S Classic	5.690.-	1.071-922.0	3	550-1100	30-180 / 3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55
<b>HDS-Mittelklasse</b>																					
	HDS 10/20-4 M	5.890.-	1.071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57
	HDS 10/20-4 MX	6.290.-	1.071-912.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57
<b>HDS-Kompaktklasse</b>																					
	HDS 8/18-4 C	4.490.-	1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59
	HDS 8/18-4 CX	4.790.-	1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59
	HDS 9/17-4 C Classic	4.290.-	1.174-905.0	3	290-900	30-170/3-17	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59
<b>HDS-Uprightklasse</b>																					
	HDS 5/11 U	2.190.-	1.064-900.0	1	450	110/11	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	61
	HDS 5/11 UX	2.390.-	1.064-901.0	1	450	110/11	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	61
<b>HDS-Trailer</b>																					
	HDS 9/50 De Tr1	Auf Anfrage	1.524-521.2	-	500-900	150-500/15-50	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65
	HDS 13/35 De Tr1	Auf Anfrage	1.524-521.2	-	650-1300	100-350/10-35	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65
	HDS 17/20 De Tr1	Auf Anfrage	1.524-952.2	-	900-1700	70-200/7-20	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65
	HDS 13/20 De Tr1	Auf Anfrage	1.524-952.2	-	900-1300	50-200/5-20	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65
<b>HDS-Spezialklasse</b>																					
	HDS 2000 Super	13.190.-	1.071-934.0	3	800-1850	30-180/3-18	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	66
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	8.490.-	1.030-906.0	3	300-760	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	67
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	7.990.-	1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	67
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	7.790.-	1.030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	67
<b>HDS mit Verbrennungsmotor</b>																					
	HDS 1000 De	12.790.-	1.811-943.0	-	450-900	40-200/4-20	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	68
	HDS 1000 Be	10.590.-	1.811-942.0	-	450-900	40-210/4-21	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	68
	HDS 801 D	7.790.-	1.210-901.0	-	600	140/14	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	69
	HDS 801 B	6.190.-	1.210-900.0	-	600	140/14	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	69

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.



**1 State of the Art-Brennertechnologie**

Heisswasser-Hochdruckreiniger von Kärcher unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Dank des hocheffizienten Brenners und Turbogebläses können Emissionen reduziert und der Brennstoffverbrauch gesenkt werden. Der unabhängige europäische Verband „European Cleaning Machines Association“ hat Kärcher als weltweit ersten Anbieter von Heisswasser-Hochdruckreinigern hinsichtlich Effizienz und Einhaltung der Abgasbestimmungen zertifiziert. Dies garantiert:

- Hocheffiziente Brenner.
- Geringen Kraftstoffverbrauch.
- Geringe Emissionen.

**2 Langlebige Pumpentechnik**

Alle in Kärcher Hochdruckreinigern verwendeten Pumpen werden in unseren Werken von Spezialisten hergestellt. Das garantiert höchste Qualität made by Kärcher. Durch den integrierten Softdämpfungsschlauch erfolgt eine Glättung hydraulischer Druckschwankungen im System, die eine höhere Lebensdauer des Hochdruckreinigers garantiert.

**3 Energie sparen und Umwelt schützen**

Als weltweit erste Hochdruckreiniger-Serie verfügt die neue Generation der Kärcher Heisswassergeräte über ecoefficiency. Ein Dreh auf die ecoefficiency-Stufe des Hauptschalters genügt, und das Gerät schaltet in den wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) - bei vollem Wasserdurchfluss. Der Vorteil: Die Brennerzyklen werden so optimiert, dass der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Vollastbetrieb (80 °C) um 20 Prozent sinkt.

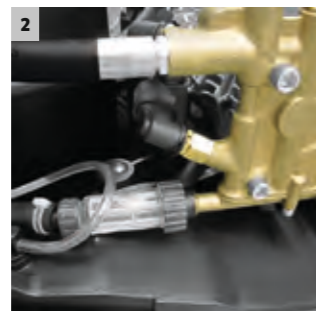
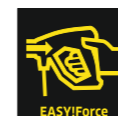
**4 Mustergültige Mobilität**

Kärcher Hochdruckreiniger legen die Messlatte in Sachen Mobilität immer höher. Die HDS-Reihen der Kompakt- und Mittel- sowie der Superklasse sind nach dem Joggerprinzip konstruiert: grosse gummiereiften Räder hinten und Lenkrollen vorn. Das von den Kaltwassergeräten bekannte und bewährte Sackkarrenprinzip kommt erstmals auch bei den Heisswassergeräten der HDS-Uprightklasse zum Einsatz. Hinzu kommen ergonomisch geformte Schubbügel und eine perfekte Gewichtsverteilung - ideale Voraussetzungen für schnelle und sichere Ortswechsel ohne grossen Kraftaufwand. Staplerverladefähigkeit, Verzurrösen und Kipphilfe ermöglichen einen problemlosen Transport.

## HDS-SUPERKLASSE

### Die Superklasse – Höchstleistung im Dauereinsatz

Beheizte Hochdruckreiniger der Superklasse bieten beste Reinigungsleistung, gutes Handling und modernste Technik, auch für den 2-Lanzen-Betrieb. Überall dort, wo ständiger Schmutz zum Geschäft gehört.



#### 1 Hohe Wirtschaftlichkeit

- In der ecoefficiency-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – und das bei vollem Wasserdurchfluss.
- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Volllastbetrieb um 20 Prozent reduziert.

#### 2 Zuverlässigkeit

- Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.
- Grosser, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.
- Gerätebetriebsdaten über Einsatzdauer und notwendige Serviceintervalle abrufbar.

#### 3 Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie.
- 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe.
- Wassergekühlter Motor für hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.

#### 4 Aufbewahrung

- Geräumiges Aufbewahrungsfach, z.B. für Reinigungsmittel, Handschuhe oder Werkzeug.
- Griffbereit für Links-/Rechtshänder sowie für 2-Lanzen-Betrieb.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX	HDS 11/18-4 S Classic
	■ 2-Strahlrohr-Betrieb möglich ■ 2 Reinigungsmittel tanks ■ Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe	■ 2-Strahlrohr-Betrieb möglich ■ 2 Reinigungsmittel tanks ■ Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe	■ 2 Reinigungsmittel tanks ■ Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe

Technische Daten			
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,3	8
Fördermenge	l/h	600-1300	600-1200
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80
Gewicht	kg	188,5   195	175,1   184
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
Brennstofftank	l	25	25
Verbrauch Heizöl Volllast / ecoefficiency	kg/h	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

Ausstattung			
Reinigungsmittelfunktion		20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10   20	10
Hochdruckschlauch Typ		Longlife	Longlife
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powerdüse		■	■
Trockenlaufschutz		■	■
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-
Bestell-Nr.		<b>1.071-927.0   -932.0</b>	<b>1.071-914.0   -925.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>6.861,65 / 7.390.-   7.233,05 / 7.790.-</b>	<b>6.211,70 / 6.690.-   6.583,10 / 7.090.-</b>

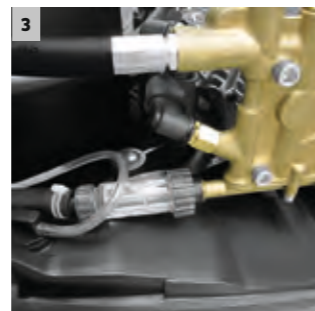
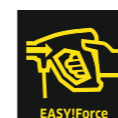
■ Im Lieferumfang enthalten.

Zubehör			Preis exkl./inkl. MwSt.
Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	
Anbausatz automatische Schlauchtrommel HDS M/S	2.110-011.0	Kompletter Anbausatz automatische Schlauchtrommel für die HDS-Mittel- und -Superklasse. Einfachste Montage, abnehmbar für den Transport, alle Gerätefunktionen sind erreichbar. Bietet maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des HD-Schlauchs. Beinhaltet: automatische Schlauchtrommel, HD-Schlauch und alle Anschlusssteile.	1.369,55 / 1.475.-
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation – der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmässige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	36,20 / 39.-
Flächenreiniger FR 30 Me	2.111-013.0	Hochwertiger, heisswasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauchanschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	600,75 / 647.-
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	4.113-002.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	118,85 / 128.-
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z.B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	131,85 / 142.-
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.	751,15 / 809.-
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	72,40 / 78.-
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	38,05 / 41.-
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Mittel- und Superklasse	2.641-796.0	Ein Lichtfühler überwacht die Brennerflamme. Beim Erlöschen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.	117,90 / 127.-
Anbausatz Fernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	2.642-157.0	Fernbedienung für die Geräte der HDS-Mittel-/Superklasse mit den Funktionen Ein/Aus, Heiss-/Kaltwasser und RM-Ein-Aus. Zur Wandmontage.	1.960,05 / 2.111.-
Anbausatz Münzfernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	2.642-158.0	Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS-Mittel-/Superklasse für den SB-Betrieb. Zur Montage am Gerät.	1.746,50 / 1.881.-

## HDS-MITTELKLASSE

### Die Mittelklasse – konsequent leistungsstark

Wenn Ihnen Wirtschaftlichkeit, Leistung, Bedienkomfort und Lebensdauer genauso wichtig sind wie der Umweltschutz: ideal für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben – von Landwirtschaft bis Industrie.



#### 1 Wirtschaftlichkeit

- In der ecoefficiency-Stufe arbeitet das Gerät im wirtschaftlichsten Temperaturbereich (60 °C) – und das bei vollem Wasserdurchfluss.
- Durch eine optimale Anpassung der Brennerzyklen wird der Brennstoffverbrauch im Vergleich zum Volllastbetrieb um 20 Prozent reduziert.

#### 2 Höchste Effizienz

- Bewährte und hoch effiziente Brennertechnologie.
- 4-poliger Elektromotor mit 3-Kolben-Axialpumpe.
- Wassergekühlter Motor für hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit.

#### 3 Betriebssicherheit

- Der grosse, integrierte Wasserfeinfilter schützt die Hochdruckpumpe zuverlässig vor Schmutzteilchen.
- Der eingebaute Abgasthermostat schaltet bei einer Abgastemperatur über 300 °C den Antriebsmotor ab.
- Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.

#### 4 Aufbewahrung

- Grosszügige und sichere Ablagemöglichkeiten für Schutzausrüstung, Zubehör und Reinigungsmittel.
- Aufbewahrungshaken für Netzkabel und HD-Schlauch.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Drehstrommotor: wassergekühlt

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7,8
Fördermenge	l/h	500-1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-200 / 3-20
Max. Temperatur	°C	80 / 155
Gewicht	kg	168   172
Abmessungen (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060
Brennstofftank	l	25
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	6,4 / 5,1

#### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	20 + 10 L Tank
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m 10   20
Hochdruckschlauch Typ	Longlife
Strahlrohr	mm 1050
Servo Control	■
Powerdüse	■
Trockenlaufschutz	■
HD-Schlauchtrommel	-   ■
Bestell-Nr.	1.071-900.0   -912.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	5.468,90 / 5.890.-   5.840,30 / 6.290.-

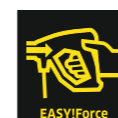
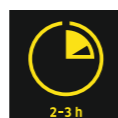
- Im Lieferumfang enthalten.

## HDS-KOMPAKTKLASSE



### Die Kompaktklasse – universelle Alleskönner

Unsere beheizten Hochdruckreiniger der Kompaktklasse sind wirkliche Alleskönner. Als universelle Profigeräte erfüllen sie praktisch jedes Ihrer individuellen Reinigungsbedürfnisse.



#### 1 Wirtschaftlichkeit

- ecoefficiency-Stufe – wirtschaftlich und umweltschonend auch bei längeren Einsätzen.
- Reduziert Brennstoffverbrauch und CO<sup>2</sup>-Emissionen um 20 Prozent.
- Präzise Reinigungsmitteldosierung mit Klarspülfunktion.

#### 2 Bedienerfreundlichkeit

- Intuitive Bedienung durch grossen Ein-Knopf-Wahlschalter.
- Grosse Tanköffnung mit Einfüllschütte.
- Handliche Systempflege-Flasche, von aussen wechselbar.

#### 3 Aufbewahrung

- Verschlussbares Zubehörfach für Düsen, Werkzeuge usw.
- Aufbewahrungshaken für Netzkabel und HD-Schlauch.
- Integrierte Lanzenhalterung für Transport.

#### 4 Zuverlässigkeit

- Das Softdämpfungssystem (SDS) kompensiert Schwingungen und Druckspitzen im Hochdrucksystem.
- Grosser Wasserfilter schützt Pumpe vor Beschädigungen.
- Wasserenthärtungssystem zum Schutz der Heizschlange vor Schäden durch Verkalkung.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX

### HDS 9/17-4 C Classic

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Intuitiver 1-Knopf-Wahlschalter
- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Intuitiver Ein-Knopf-Wahlschalter
- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	6	6,5
Fördermenge	l/h	300-800	290-900
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-170 / 3-17
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80
Gewicht	kg	119,4   122,8	115
Abmessungen (L x B x H)	mm	1060 x 650 x 920   1250 x 650 x 920	1060 x 650 x 920
Brennstofftank	l	15	15
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	5 / 4	5,6 / 4,5

#### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	10 L Tank	10 L Tank
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m 10   15	10
Strahlrohr	mm 1050	1050
Servo Control	■	-
Powerdüse	■	■
Dreifachdüse	-	-
HD-Schlauchtrommel	-   ■	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.174-900.0   -906.0</b>	<b>1.174-905.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	4.169,00 / 4.490.-   4.447,55 / 4.790.-	3.983,30 / 4.290.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## HDS-UPRIGHTKLASSE



### Die Uprightklasse – für maximale Mobilität

Die leistungsstarke und robuste Uprightklasse besticht durch beste Manövrierbarkeit, leichten Transport und intuitive Bedienung. Ideal für Handwerker, Gewerbebetriebe oder Reinigungsdienstleister.



#### 1 Innovatives Uprightdesign

- Kräfteschonender Transport über Absätze oder Treppenstufen.
- Grosse Räder für unbefestigte Oberflächen.



#### 2 Wasserfeinfilter

- Sicherer Schutz der Hochdruckpumpe vor Verunreinigungen.
- Mühelos von aussen entnehmbar.



#### 3 Kompakte Bauweise

- Platzsparendes Lagern und Transportieren.
- Auslaufsichere Pumpe und Brennstofftank für liegenden Transport.
- Ideal auch für kleinere Servicefahrzeuge.



#### 4 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### HDS 5/11 U HDS 5/11 UX

- Mobiles Einstiegsmodell
- Platzsparendes Uprightdesign
- Abgastemperaturüberwachung

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,2
Fördermenge	l/h	450
Arbeitsdruck	bar / MPa	110 / 11
Max. Temperatur	°C	max. 80
Gewicht	kg	61,4   69
Abmessungen (L x B x H)	mm	618 x 618 x 994   620 x 620 x 1160
Brennstofftank	l	6,5
Verbrauch Heizöl	kg/h	2,4

#### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	Ansaugung	
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	
Hochdruckschlauch	m	10   15
Strahlrohr	mm	840
Servo Control	-	
Dreifachdüse	■	
HD-Schlauchtrommel	-   ■	
Bestell-Nr.	1.064-900.0   -901.0	
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	2.033,45 / 2.190.-   2.219,15 / 2.390.-	

■ Im Lieferumfang enthalten.

#### Zubehör

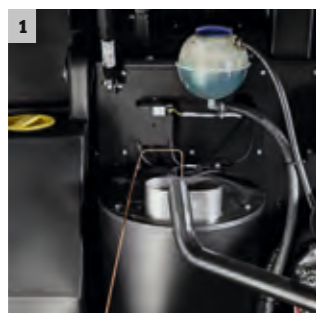
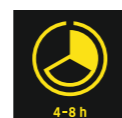
Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	36,20 / 39.-
Dreckfräser, gross 035	4.114-040.0	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-lagerring. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	200,55 / 216.-
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	131,85 / 142.-
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z. B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.	751,15 / 809.-
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	72,40 / 78.-
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	38,05 / 41.-
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaarborsten	4.113-003.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	143.- / 154.-
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Besonders flexible Hochdruckschläuche für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	312,90 / 337.-
Aufsteckbare Waschbürste	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr.	151,35 / 163.-
Flächenreiniger FR 30 Me	2.111-013.0	Hochwertiger, heisswasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauchanschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	600,75 / 647.-

## HDS-TRAILER



### Höchste Mobilität und Zuverlässigkeit auf Achse

Die Geräteklasse im Bereich der trailerbasierten Heisswasser-Hochdruckreiniger steht für ausserordentliche Mobilität und höchste Bedienerfreundlichkeit. Die zuverlässigen Geräte ermöglichen einen wirtschaftlichen Einsatz. Ideal für Kommunen, Industrie und Baugewerbe.



#### 1 Höchste Effizienz

- Bewährte Kärcher Brenntechnologie mit höchster Effizienz.
- Wärmerückgewinnung durch Nutzung der Motorabwärme im Heisswasserbetrieb bringt bis zu 14 Prozent Kraftstoffeinsparung.
- Umweltschonender Betrieb und geringere Betriebskosten dank Kärcher eco!efficiency-Modus.

#### 2 Einfaches Handling

- EASY-Operation: Bedienung des Trailers mit einem zentralen Wahlschalter.
- 2 Schlauchtrommeln im Bedienbereich ermöglichen schnelles Auf- und Abrüsten.
- Grosszügige Ablage: Schutzrüstung, Zubehör und Reinigungsmittel sind immer griffbereit und sicher verstaut.

#### 3 Unabhängig vom Strom- und Wassernetz

- Grosser 500-Liter-Wassertank für bis zu 30-minütige Reinigungseinsätze bei voller Leistung.
- 100-Liter-Dieseltank - ideal für lange Arbeitseinsätze.
- Yanmar-Dieselmotor mit 19 kW.

#### 4 Individuelle Gerätekonfiguration

- Dank individueller Konfigurationsmöglichkeiten kann der Trailer exakt nach kundenspezifischen Gesichtspunkten zusammengestellt werden.
- Skid- und Cab-Varianten erhältlich, zum Beispiel für den Transport auf Lkw-Ladeflächen.
- Optional mit Dieselpartikelfilter oder Funkenfänger erhältlich.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

### Verschiedene Leistungsklassen:

#### HDS 9/50

500 bar  
900 l/h  
Optional mit automatischer Druckentlastung

#### Zubehöropaket

30-Meter-Hochdruckschlauch  
Powerdüse  
Handspritzpistole  
Strahlrohr

#### HDS 13/35

350 bar  
1300 l/h  
Optional mit automatischer Druckentlastung

#### HDS 17/20

200 bar  
1700 l/h  
Optional mit Vorbereitung für 2-Lanzen-Betrieb

#### HDS 13/20

200 bar  
1300 l/h

Schlauchtrommel  
Hochdruck-Schlauchtrommel  
Wasserzulauf-Schlauchtrommel

### Mobilität:



#### Skid

Stationäres Rahmengestell mit Staplertaschen  
Ohne Wassertank  
Ohne Abdeckhauben



#### Cab

Stationäres Rahmengestell mit Staplertaschen  
Integrierter 500-Liter-Wassertank  
Mit Abdeckhauben



#### Trailer

Auf Fahrgestell  
Integrierter 500-Liter-Wassertank  
Mit Abdeckhauben  
Optional mit Stossdämpfern

#### Abgasvorschriften

Die Yanmar-Dieselmotoren der Kärcher HDS-Trailer erfüllen bereits heute die strengen EU STAGE V Abgasvorschriften.

#### Wasserenthärtungssystem

Durch die automatische Dosierung von PressurePro Systempflege RM 110 wird die Heizschlange vor Verkalkung geschützt. Dies garantiert eine hohe Standzeit des Brenners.

#### Wärmerückgewinnung

Ein zusätzlicher Wärmetauscher nutzt die Motorenabwärme, um das Wasser vorzuwärmen. Das spart bis zu 14 Prozent der Kraftstoffkosten im Heisswasserbetrieb.

#### Frostschutzsystem

Dank des intelligenten Frostschutzsystems kann das Gerät auf einfachste Weise für den Winter vorbereitet werden.



## VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Durch die individuellen Konfigurationsmöglichkeiten kann ein enormes Anwendungsspektrum abgedeckt werden. Hier nur einige von vielen Beispielen, in denen unsere neuen Trailer durch Flexibilität und Zuverlässigkeit glänzen.



### 1 Fassadenreinigung

- Unter anderem Entfernung von Umweltverschmutzungen durch Autoabgase, Paraffinen/ölgigen Belägen, Kalk-/Russ-/Grünablagerungen wie Moose etc.
- Reinigung im Vorfeld einer Fassadensanierung.
- Reinigung von Kirchen, historischen Gebäuden, gewerblichen Objekten, Wohnhäusern von Wohnungsbaugesellschaften, Industriegebäuden, Lärmschutzwänden etc.

### 2 Baumaschinen und sonstiges Equipment

- Reinigung von Baumaschinen, insbesondere die Entfernung von fest haftenden Beton- oder Mörtelresten.
- Reinigung von Verschalungen und Gerüsten.

### 3 Öffentliche Plätze und Gebäude

- Entfernung unter anderem von Ölflecken/Ölspuren, Kaugummi, Grünbelag, Schlammablagerungen.
- Reinigung von Parkplätzen, Bushaltestellen, Schwimmbädern, Tiefgaragen (Decke, Wand, Boden), Gehsteigen, Terrassen.
- Unkrautbeseitigung mit Heisswasser in Verbindung mit einer Unkrautlanze.

### 4 Verkehrswege, Bahnhöfe und Brücken

- Reinigung von Bahnhöfen, zum Beispiel Bahnsteige, Unterführungen, Treppen.
- Reinigung von Brücken im Rahmen einer Sanierung.
- Tunnel, Strassen, Plätze.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Bei den 200-Bar-Geräten können Druck und Wassermenge dank Servo Control direkt an der Lanze geregelt werden. Die Geräte mit 350 und 500 Bar verfügen über eine drehzahlgesteuerte Druck- und Wassermengenregulierung. Die 200-Bar-Geräte sind zusätzlich mit einer Reinigungsmitteldosierung ausgestattet.



	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
--	-------------	--------------	--------------	--------------

- |                              |                              |                     |                     |
|------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| ■ Drehzahlabsenkung          | ■ Drehzahlabsenkung          | ■ Drehzahlabsenkung | ■ Drehzahlabsenkung |
| ■ Drehzahlsteuerung          | ■ Drehzahlsteuerung          | ■ RM-Dosierung      | ■ RM-Dosierung      |
| ■ Als Trailer oder stationär | ■ Als Trailer oder stationär | ■ Servo Control     | ■ Servo Control     |

### Technische Daten

<b>Motorenhersteller</b>	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
<b>Kraftstoff</b>	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
<b>Motorleistung</b>	19 kW	19	19	19
<b>Fördermenge</b>	l/h	500-900	650-1300	900-1700
<b>Arbeitsdruck</b>	bar / MPa	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20
<b>Max. Temperatur</b>	°C	85 / 98	85 / 98	80 / 98
<b>Leergewicht</b>	kg	950	950	950
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	mm	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735
<b>Verbrauch Diesel Volllast</b>	kg/h	9,7	12,4	11,8
<b>Verbrauch Diesel ecoefficiency-Stufe</b>	kg/h	7,5	9,3	9,7

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>	Industriepistole	Industriepistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
<b>Hochdruckschlauch</b>	m	30	30	30
<b>Strahlrohr</b>	mm	700	700	1050
<b>Powerdüse</b>	■	■	■	■
<b>Servo Control</b>	-	-	■	■
<b>Druckverstellung über Drehzahlregulierung</b>	■	■	□	□
<b>Bestell-Nr.</b>	1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-952.2	1.524-952.2
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

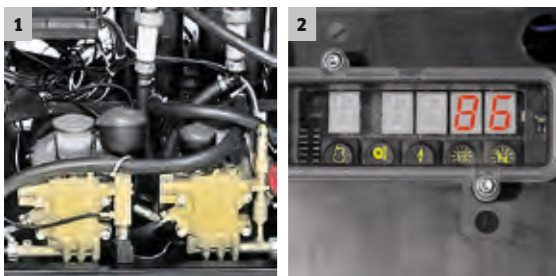
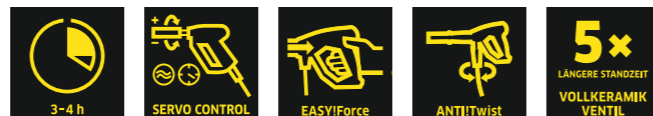
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.

## HDS-SPEZIALKLASSE



## Die Superklasse – das Topgerät für den täglichen Mehrlanzenbetrieb

Ausgestattet mit starken Pumpen und effizienter Brennertechnologie kommt die Superklasse in der Industrie, im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und in grossen Fuhrparks (z. B. Speditionen) zum Einsatz.



## 1 Duo-Antriebskonzept

- 2 dauerlastgeprüfte, wassergekühlte Drehstrommotoren.
- Zeitversetzter Anlauf schützt die Stromversorgung vor Überlastung.

## 2 Service Control

- Elektronische Geräteüberwachung zum Schutz vor Störeinflüssen.
- Betriebsdatenerfassung mit LED-Anzeige über betriebsbedingte Wartungsintervalle.

## HDS 2000 Super

- 2 leistungsstarke Pumpensätze
- Serviceelektronik, mit Flammüberwachung
- RM-Dosierung über Pistole möglich

## Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	2 x 6,7
Fördermenge	l/h	800-1850
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 98
Gewicht	kg	304,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	1500 x 834 x 1015
Brennstofftank	l	25
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	kg/h	12,3

## Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	25 L Tank
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m 15
Strahlrohr	mm 1050
Servo Control	■
Powerdüse	■
Trockenlaufschutz	■
HD-Schlauchtrommel	-
Bestell-Nr.	1.071-934.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	12.247.- / 13.190.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## HDS-SPEZIALKLASSE



## Der abgasfreie Spezialist

Der abgasfreie HDS-E 8/16-4 M mit elektrischem Boiler kommt dort zum Einsatz, wo Abgase unerwünscht oder gar verboten sind. Dank neuartiger Boilerisolierung und Kärcher ecoefficiency-Stufe schont er Budget und Umwelt.



## 1 Besonders hohe Arbeitstemperatur

- Grosser Wasserspeicher (max. 85 °C).
- Bis zu 58 °C im Dauerbetrieb unter Volllast oder 80 °C durch Servo Control.

## 2 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

## HDS-E 8/16-4 M 36 kW

## HDS-E 8/16-4 M 24 kW

## HDS-E 8/16-4 M 12 kW

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Kipphilfe
- 2 Reinigungsmittel tanks mit autom. Klarspülung
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Kipphilfe
- 2 Reinigungsmittel tanks mit autom. Klarspülung
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Schnellheizkammer
- 2 Reinigungsmittel tanks mit autom. Klarspülung

## Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	41,5	29,5	17,5
Fördermenge	l/h	300-760	300-760	300-760
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. Temperatur	°C	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Gewicht	kg	123,5	122,1	119,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060

## Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m 10	10	10
Strahlrohr	mm 1050	1050	1050
Servo Control	■	■	■
Powerdüse	■	■	■
Trockenlaufschutz	■	■	■
HD-Schlauchtrommel	-	-	-
Bestell-Nr.	1.030-906.0	1.030-904.0	1.030-900.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	7.883,05 / 8.490.-	7.418,80 / 7.990.-	7.233,05 / 7.790.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## HDS MIT VERBRENNUNGSMOTOR

### Die Mittelklasse – ausdauernd und professionell



Für den flexiblen Einsatz auf dem Bau, in den Kommunen sowie in der Land- und Forstwirtschaft überzeugen die Geräte durch hohe Qualität und Zuverlässigkeit. Die Geräte lassen sich für den platzsparenden Einsatz einfach auf einem Fahrzeug montieren.



#### 1 Herausragender Bedienkomfort

- Automatische Brennerabschaltung bei Wassermangel und Überhitzung.
- Die ergonomische Handspritzpistole reduziert die Halte- und Abzugskräfte.

#### 2 Maximale Leistungsfähigkeit

- Hochleistungsbrenner mit stehender Heizschlange und verpuffungs-freier Dauerzündung.
- Zur Entfernung von hartnäckigsten Verkrustungen.

#### HDS 1000 De

- Dieselmotor mit Elektrostart
- EASY!Force
- Professionelles Hochleistungsgerät im Heisswasserbereich

#### HDS 1000 Be

- Benzinmotor mit Elektrostart
- EASY!Force
- Professionelles Hochleistungsgerät im Heisswasserbereich

Technische Daten		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Motorenhersteller		Yanmar	Honda
Motorotyp		L 100 V / Diesel	GX 390/Benzin
Motorleistung	kW / PS	7,4 / 10	9,5 / 13
Fördermenge	l/h	450-900	450-900
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-200 / 4-20	40-210 / 4-21
Max. Temperatur	°C	80 / 98	80 / 98
Gewicht	kg	188,3	175,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	1100 x 750 x 785	1100 x 750 x 785
Verbrauch Heizöl	kg/h	5,6	5,6

Ausstattung		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15
Powerdüse		■	■
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Dreifachdüse umschaltbar		-	-
Cage-Schutzrahmen		■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-
Bestell-Nr.		1.811-943.0	1.811-942.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		11.875,60 / 12.790,-	9.832,90 / 10.590,-

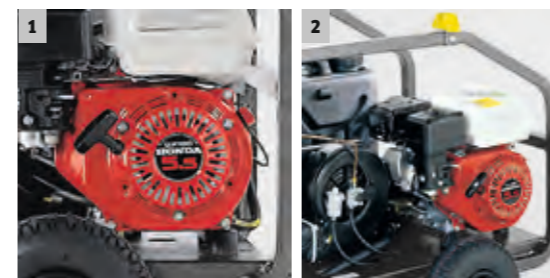
■ Im Lieferumfang enthalten.

## HDS MIT VERBRENNUNGSMOTOR

### Die Kompaktklasse – sicher und sparsam



Die mobile Einstiegsklasse überzeugt durch kraftvolle und sparsame Benzin- und Dieselmotoren sowie einen hohen Sicherheitsstandard, wie zum Beispiel dem Sicherheitsventil gegen Überdruck.



#### 1 Maximale Unabhängigkeit

- Effizienter Viertakt-Benzin- bzw. -Dieselmotor mit Reversierstarter.
- Leistungsstarke Motoren für den richtigen Einsatz.

#### 2 Für härteste Einsätze

- Robuster Stahlrohrrahmen schützt alle Komponenten.
- Die Kranaufhängung für den Einsatz im Verleihgeschäft sowie in der Bau-, Land- und Forstwirtschaft.

#### HDS 801 D

- Heisswasser-Kompaktklassegerät
- Sicherheitsventil zum Schutz gegen Überdruck
- Stabiler Rohrrahmen zur Kranverladung

#### HDS 801 B

- Heisswasser-Kompaktklassegerät
- Sicherheitsventil zum Schutz gegen Überdruck
- Stabiler Rohrrahmen zur Kranverladung

Technische Daten		HDS 801 D	HDS 801 B
Motorenhersteller		Lombardini	Honda
Motorotyp		15 LD 225 / Diesel	GX 160 K1/Benzin
Motorleistung	kW / PS	3,5 / 4,8	4 / 5,5
Fördermenge	l/h	600	600
Arbeitsdruck	bar / MPa	140 / 14	140 / 14
Max. Temperatur	°C	max. 80	max. 80
Gewicht	kg	130	106,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	1168 x 862 x 767	1168 x 862 x 767
Verbrauch Heizöl	kg/h	4,1	4,1

Ausstattung		HDS 801 D	HDS 801 B
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10	10
Powerdüse		-	-
Strahlrohr	mm	840	840
Servo Control		-	-
Dreifachdüse umschaltbar		Manuell	Manuell
Cage-Schutzrahmen		■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-
Bestell-Nr.		1.210-901.0	1.210-900.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		7.233,05 / 7.790,-	5.747,45 / 6.190,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## KOMPAKT UND VIELSEITIG

Optimal für Handwerker, Gebäudedienstleister, Kleinbetriebe und alle anderen, die im Job mobil sein wollen: die handlichen und leistungsstarken Kaltwasser-Hochdruckreiniger. Ihre robuste Bauweise, der praktische Tragegriff und die integrierte Zubehöraufbewahrung garantieren Ihnen maximale Anwendungsflexibilität bei minimalem Gewicht. Kärcher Qualität zum Mitnehmen.



### Inhaltsverzeichnis Kaltwasser-Hochdruckreiniger

HD-Superklasse	Seite 74	HD Cage-Mittelklasse	Seite 91
HD-Mittelklasse	Seite 78	HD-Spezialklasse	Seite 92
HD-Kompaktklasse	Seite 84	HD Advanced mit Verbrennungsmotor	Seite 95
HD-Portableklasse	Seite 86	Unkrautbeseitigung	Seite 96
HD-Trailer	Seite 88	Zubehör	Seite 98
HD Cage-Superklasse	Seite 90	Reinigungsmittel	Seite 794



### 1 Für alle Anforderungen die richtige Lösung

Durch den modularen Aufbau unserer neuen HD-Mittelklasse bieten wir Ihnen nicht nur eine standardisierte Lösung an, sondern die freie Entscheidung nach Bedarf zwischen unterschiedlichen Gerätekonzepten. Sie haben die Wahl zwischen:

- Motor-/Pumpeneinheit (ohne Fahrwerk/Räder, Schubbügel und Zubehöre) für den Einbau in Produktionsanlagen oder als Stationärgerät zur Wandmontage.
- Standardgerät für den mobilen Einsatz in diversen Anwendungsbereichen.
- Cage-Gerät, bei dem die Pumpe durch einen stabilen Metallrahmen geschützt ist, in mobiler und stationärer Ausführung.

### 2 Für unabhängigen Einsatz

Benzin- oder dieselbetriebene Hochdruckreiniger von Kärcher sind überall dort einsetzbar, wo keine Stromversorgung vorhanden ist. Bei Bedarf kann Wasser, beispielsweise aus Seen, direkt angesaugt werden. Dadurch sind die Geräte bestens für den Einsatz im Bereich Landwirtschaft, im Baugewerbe oder im öffentlichen Sektor geeignet.


### 3 Zielgruppenspezifische Lösungen

Neben dem Standardprogramm bietet Kärcher auch zielgruppenspezifische Kaltwasser-Hochdruckreiniger, die genau auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse abgestimmt sind. Im Lebensmittelbereich kommt beispielsweise der HD 10/15-4 Cage Food zum Einsatz, der sich durch hohe Leistungswerte und Heisswasserfestigkeit bis 85 °C auszeichnet. Zudem ist der Hochdruckreiniger mit speziell entwickelten Zubehören ausgestattet, die helfen, die strengen Hygienevorschriften zu erfüllen.

### Heiss oder kalt? Eine reine Frage des Bedarfs

Bei HD ist der Aufpralldruck entscheidend – ideal für die Entfernung von nicht anhaftendem Schmutz und grossen Schmutzmengen wie zum Beispiel Staub, Moos und Erde. Die Vorteile von HD sind:

- Niedrigere Anschaffungskosten.
- Keine Energiekosten für Heisswassererzeugung.
- Weniger Bauteile.
- Kompaktere Bauweise.
- Kostengünstige Wartung und Reparatur.

	Preis in Fr. inkl. MwSt./VRG	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar / MPa)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Integrierter Reinigungsmittelbehälter (l)	Integrierte HD-Schlauchtrommel	Kurbelwellenpumpe	Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät	Servo Control	Dreckfräser	Handspritzpistole	Strahlrohr, drehbar	Hochdruckdüse	Seite	
<b>HD-Superklasse</b>																	
	HD 13/18-4 S Plus	3.190.-	1.286-932.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	75
	HD 13/18-4 SX Plus	3.490.-	1.286-936.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	75
	HD 10/25-4 S	2.990.-	1.286-902.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	75
	HD 10/25-4 SX Plus	3.290.-	1.286-927.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	75
	HD 10/21-4 S	2.490.-	1.286-916.0	3	1000	231 / 23,1	210 / 21,6	6	-	-	-	-	-	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	75
	HD 10/21-4 SX Plus	2.790.-	1.286-920.0	3	1000	231 / 23,1	210 / 21,6	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	75
<b>HD-Mittelklasse</b>																	
	HD 8/18-4 M Plus	2.190.-	1.524-972.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	79
	HD 8/18-4 MX Plus	2.390.-	1.524-971.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	79
	HD 7/17 M Plus	1.599.-	1.151-932.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	79
	HD 7/17 MX Plus	1.799.-	1.151-931.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	79
	HD 6/15 M Plus	1.399.-	1.150-933.0	1	560	180 / 18	120 / 12	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	79
	HD 6/15 MX Plus	1.599.-	1.150-934.0	1	560	180 / 18	120 / 12	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	79
<b>HD-Mittelklasse St</b>																	
	HD 8/18-4 M St	1.689.-	1.524-980.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
	HD 7/17 M St	1.149.-	1.151-950.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
	HD 6/15 M St	949.-	1.150-951.0	1	560	180 / 18	120 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
<b>HD-Mittelklasse Cage</b>																	
	HD 8/18-4 M Cage	■ 2.190.-	1.524-981.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Powerdüse	83
	HD 7/17 M Cage	■ 1.599.-	1.151-960.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Powerdüse	83
	HD 6/15 M Cage	■ 1.399.-	1.150-971.0	1	560	180 / 18	120 / 12	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Powerdüse	83
<b>HD-Kompaktklasse</b>																	
	HD 5/12 C Plus	899.-	1.520-905.0	1	540	175 / 17,5	125 / 12,5	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	85
	HD 5/12 CX Plus	999.-	1.520-906.0	1	540	175 / 17,5	125 / 12,5	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	85
	HD 5/12 C Plus + FR Classic	1.099.-	1.520-907.0	1	540	175 / 17,5	125 / 12,5	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	85
	HD 5/12 CX Plus + FR Classic	1.199.-	1.520-908.0	1	540	175 / 17,5	125 / 12,5	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	85

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.

	Preis in Fr. inkl. MwSt./VRG	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar / MPa)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Integrierter Reinigungsmittelbehälter (l)	Integrierte HD-Schlauchtrommel	Kurbelwellenpumpe	Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät	Servo Control	Dreckfräser	Handspritzpistole	Strahlrohr, drehbar	Hochdruckdüse	Seite	
<b>HD-Portableklasse</b>																	
	HD 5/11 P	699.-	1.520-009.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Powerdüse	87	
	HD 5/11 P Plus	789.-	1.520-967.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powerdüse	87	
<b>HD-Trailer</b>																	
	HD 9/23 De Tr1	■ Auf Anfrage	1.524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	89
	HD 9/23 Ge Tr1	■ Auf Anfrage	1.524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	89
<b>HD-Spezialklasse</b>																	
	HD 25/15-4 Cage Plus	7.390.-	1.353-907.0	3	500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	90
	HD 20/15-4 Cage Plus	6.590.-	1.353-906.0	3	500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	90
	HD 16/15-4 Cage Plus	5.690.-	1.353-905.0	3	500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	90
	HD 10/25-4 Cage Plus	3.190.-	1.353-902.0	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	91
	HD 10/16-4 Cage Ex	10.790.-	1.353-904.0	3	1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	□	EASY!Force Ex-Schutz	■	Powerdüse	92
	HD 10/15-4 Cage Food	6.890.-	1.353-908.0	3	440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	Powerdüse	93
	HD 7/10 CXF	1.959.-	1.151-906.0	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	3-fach-Düse	94
<b>HD mit Verbrennungsmotor</b>																	
	HD 9/23 G	4.290.-	1.187-906.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	95
	HD 8/20 G	3.690.-	1.187-904.0	-	200-750	230 / 23	10-200 / 1-20	-	-	-	-	■	-	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	95
	HD 7/15 G	2.490.-	1.187-903.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	□	-	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	95

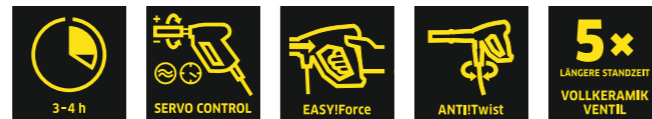
■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional.

## HD-SUPERKLASSE



### Die Superklasse – super für harte Dauereinsätze

Wo täglich jede Menge Schmutz anfällt, leisten die zuverlässigen Kärcher Superklasse-Modelle unverzichtbare Dienste. Ideal für Bau-, Land- und Forstwirtschaft sowie für Industrie und Kommunen.



#### 1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

#### 2 In bewährter Kärcher Qualität

- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor.
- Robuster Messing-Zylinderkopf und Keramikkolben.
- Verstärktes, bruchsicheres Kunststoffchassis.

#### 3 Für mehr Sicherheit

- Integrierte Elektronik zur Geräteüberwachung.
- Abschaltung bei Über-/Unterspannung.
- Abschaltung bei Leckage oder Phasenausfall.

#### 4 Hohe Mobilität

- Grosse gummierte Räder für unwegsames Gelände, Treppen oder Absätze.
- Bewährtes Sackkarrenprinzip für einfachen, ergonomischen Transport.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus

### HD 10/25-4 S HD 10/25-4 SX Plus

- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Ausgezeichnete Schwemmwirkung

- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Maximaler Aufpralldruck gegen hartnäckige Verschmutzungen

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,2	9,2
Fördermenge	l/h	650-1300	500-1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-250 / 3-25
Max. Druck	bar / MPa	198 / 19,8	275 / 27,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	70   73,6	68   73,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 500 x 1090	560 x 500 x 1090

#### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	6 L Tank	6 L Tank
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m 10   20	10   20
Hochdruckschlauch Typ	Longlife	-
Strahlrohr	mm 1050	1050
Servo Control	■	■
Dreifachdüse umschaltbar	-	-
Powerdüse	■	■
Dreckfräser	-   ■	-   ■
HD-Schlauchtrommel	-   ■	-   ■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.286-932.0   -936.0</b>	<b>1.286-902.0   -927.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>2.961,95 / 3.190.-   3.240,50 / 3.490.-</b>	<b>2.776,25 / 2.990.-   3.054,80   3.290.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

### HD 10/21-4 S HD 10/21-4 SX Plus

- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Maximaler Aufpralldruck gegen hartnäckige Verschmutzungen

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	8
Fördermenge	l/h	1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	210 / 21
Max. Druck	bar / MPa	231 / 23,1
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	62   64
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 500 x 1090

#### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	6 L Tank
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m 10   20
Hochdruckschlauch Typ	-
Strahlrohr	mm 1050
Servo Control	-
Dreifachdüse umschaltbar	-
Powerdüse	■
Dreckfräser	-   ■
HD-Schlauchtrommel	-   ■

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.286-916.0   -920.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>2.312.- / 2.490.-   2.590,55 / 2.790.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## DIE HD-MITTELKLASSE: MASSGESCHNEIDERTE ALLROUNDER

Unsere HD-Mittelklasse vereint die klassischen Stärken eines Kärcher Hochdruckreinigers: Robustheit, Leistungsstärke und Zuverlässigkeit. Die automatische Druckentlastung schützt die Pumpenkomponenten für längere Lebensdauer. Der grosse Wasserfeinfilter schützt die Pumpe vor Verunreinigungen. Die strömungsoptimierte Hochdruckpumpe reduziert Druckverluste und erhöht die Reinigungseffizienz um bis zu 20 Prozent. Unsere modular aufgebaute HD-Mittelklasse bekommen Sie bedarfsgerecht als stationäre Pumpeneinheit, als Allroundgerät oder im robusten Cage-Design.



### Die Pumpeneinheit für den stationären Einsatz

Vom einfachen, kompakten Stationärgerät bis zu integrierten Hochdruckpumpen in Produktionsprozessen – die Pumpeneinheiten unserer modularen Hochdruck-Mittelklasse überzeugen durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Wirkungsvoll durch ein robustes Kunststoffchassis geschützt, bestehen sie auch im harten Einsatz. Die Pumpeneinheit wird mithilfe der 3-Punkt-Aufnahme am Chassis direkt an der Wand befestigt.

### Der vielseitige Allrounder

Zuverlässig, robust und leistungsstark und dabei auch komfortabel, flexibel und servicefreundlich. Unsere HD-Mittelklasse ist für stehenden und liegenden Betrieb geeignet und bietet Platz für alle Zubehöre, vom Flächenreiniger bis zur Schaumlanze. Sowohl die Hochdruckpumpe als auch die Elektrik sind einfach und schnell zugänglich.

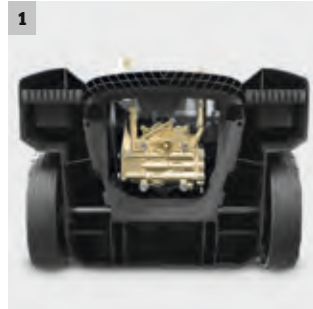
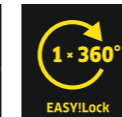
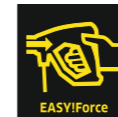
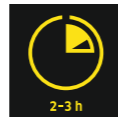
### Die robuste Cage-Variante

Anwender aus dem Reinigungs- oder Baugewerbe schätzen die Cage-Versionen unserer Hochdruck-Mittelklasse. Die extrem robusten Stahlrohrrahmen schützen die Geräte effektiv vor Beschädigungen im harten Einsatz sowie bei häufig anfallenden Transporten zwischen wechselnden Einsatzorten. Zudem ist die Hochdruckpumpe durch das komplett geschlossene Chassis vor Beschädigungen oder Verschmutzungen geschützt. Servicekosten und Ausfallzeiten werden so auf ein Minimum begrenzt.

## HD-MITTELKLASSE

### Die HD-Mittelklasse: massgeschneiderte Allrounder

Unsere Hochdruckreiniger aus der Mittelklasse zeichnen sich besonders durch ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten aus. Kunden aus der Industrie nutzen die kraftvollen, kompakten und langlebigen Geräte genauso wie Kunden aus dem Transport- oder Baugewerbe und selbst aus dem Bereich der Fahrzeugwäsche.



#### 1 Qualitativ hochwertige Ausstattung

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer.
- Leistungsstarker, 4-poliger, langsam laufender Elektromotor.
- Hochwertiger Zylinderkopf aus Messing.

#### 2 Hohe Mobilität

- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel steigert die Kompaktheit des Geräts und reduziert den Platzbedarf.
- Mühelos in Servicefahrzeugen zu verstauen.
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten reduzieren die Rüstzeiten.

#### 3 Flexibler Betrieb

- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt.
- Maximale Stabilität im liegenden Betrieb, da die Räder den Boden nicht berühren.

#### 4 Durchdachte Zubehöraufbewahrung

- Halterung zur Fixierung der Becher-Schaumlanze.
- EASY!Lock TR20 erlaubt Aufbewahrung der Powerdüse oder eines Flächenreinigers direkt am Gerät.
- Praktisches Düsenfach zur Unterbringung der Rotordüse.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### HD 8/18-4 M Plus HD 8/18-4 MX Plus

### HD 7/17 M Plus HD 7/17 MX Plus

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Servo Control: die stufenlose Wasser- und Druckmengenregulierung direkt an der Pistole.
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz
- 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4,6	4,2
Fördermenge	l/h	380-760	700
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	170 / 17
Max. Druck	bar / MPa	270 / 27	255 / 25,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	41   43,4	31,9   35
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 455 x 700   455 x 400 x 966	400 x 455 x 700   455 x 400 x 966

#### Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m 10   15	10   15
Hochdruckschlauch Typ	Premium-Qualität	Premium-Qualität
Strahlrohr	mm 840	840
Servo Control	■	-
Powerdüse	■	■
Dreckfräser	■   ■	■   ■
HD-Schlauchtrommel	-   ■	-   ■
Bestell-Nr.	<b>1.524-972.0   -971.0</b>	<b>1.151-932.0   -931.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	<b>2.033,45 / 2.190.-   2.219,15 / 2.390.-</b>	<b>1.484,70 / 1.599.-   1.670,40 / 1.799.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

### HD 6/15 M Plus HD 6/15 MX Plus

- 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,2
Fördermenge	l/h	560
Arbeitsdruck	bar / MPa	120 / 12
Max. Druck	bar / MPa	180 / 18
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	30   33
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 455 x 700   455 x 400 x 966

#### Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m 10   15
Hochdruckschlauch Typ	Premium-Qualität
Strahlrohr	mm 840
Servo Control	-
Powerdüse	■
Dreckfräser	■   ■
HD-Schlauchtrommel	-   ■

Bestell-Nr. **1.150-933.0 | -934.0**

Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG **1.299.- / 1.399.- | 1.484,70 / 1.599.-**

■ Im Lieferumfang enthalten.



## HD-MITTELKLASSE STATIONÄR

### So zuverlässig und langlebig wie einfach und kompakt



Ob als Lösung für integrierte Hochdruckpumpen in Produktionsprozessen oder als einfaches und kompaktes Stationärgerät: Unsere Pumpeneinheit aus der modularen Hochdruck-Mittelklasse weiss durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu überzeugen. Wirkungsvoll durch ein robustes Kunststoffchassis geschützt, übersteht sie auch härtere Einsätze.



#### 1 Qualitativ hochwertige Ausstattung

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer.
- Leistungsstarker, 4-poliger, langsam laufender Elektromotor.
- Hochwertiger Zylinderkopf aus Messing.

#### 2 Flexibler Betrieb

- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt.

#### 3 Vorbereitet für stationären Betrieb

- Einfache und robuste 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung auf der Geräterückseite.
- Sehr platzsparende, kompakte Bauweise.
- Robustes Kunststoffchassis schützt die Pumpe zuverlässig vor Beschädigungen und Verschmutzungen.

#### 4 Vorbildliche Servicefreundlichkeit

- Einfacher Zugang zum Zylinderkopf über geöffnete Geräteunterseite.
- Schneller Zugang zum Elektrokasten durch einfaches Entfernen der Gerätehaube.
- Grosser, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

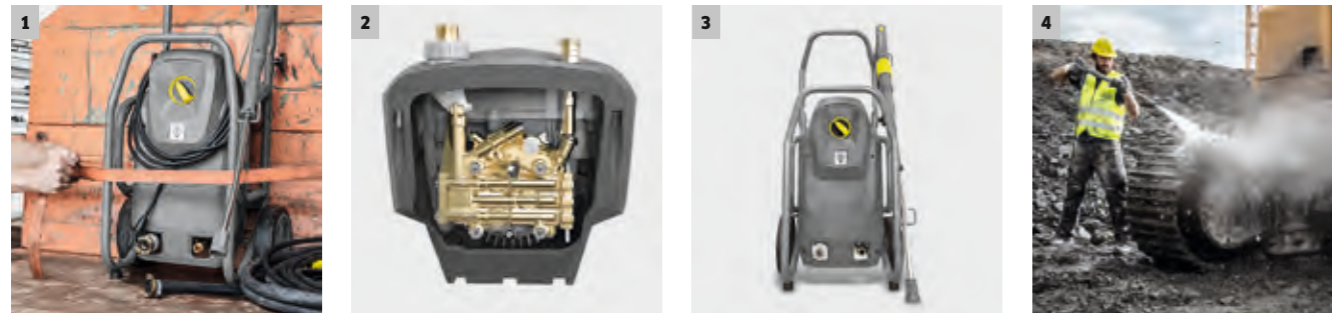
## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

		HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor</li> <li>■ Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung</li> <li>■ Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben</li> <li>■ Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung</li> <li>■ Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben</li> <li>■ Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung</li> <li>■ Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz</li> </ul>				
<b>Technische Daten</b>				
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	4,6	4,2	2,2
Fördermenge	l/h	760	700	560
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	170 / 17	120 / 12
Max. Druck	bar / MPa	270 / 27	255 / 25,5	180 / 18
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	36	23,2	20,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	290 x 300 x 565	290 x 300 x 565	290 x 300 x 565
<b>Ausstattung</b>				
Handspritzpistole		-	-	-
Hochdruckschlauch		-	-	-
Strahlrohr		-	-	-
Servo Control	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Powerdüse		-	-	-
Dreckfräser		-	-	-
HD-Schlauchtrommel	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schaumlanze		-	-	-
Bestell-Nr.		<b>1.524-980.0</b>	<b>1.151-950.0</b>	<b>1.150-951.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>1.568,25 / 1.689.-</b>	<b>1.066,85 / 1.149.-</b>	<b>881,15 / 949.-</b>
□ Mögliches Zubehör.				

## HD-MITTELKLASSE CAGE

### Cage: der robuste Schutz vor Beschädigungen

Anwender, beispielsweise aus dem Reinigungs- oder Baugewerbe, schätzen die Cage-Versionen unserer modularen Hochdruckreiniger aus der Mittelklasse. Die extrem robusten Stahlrohrrahmen schützen die Geräte effektiv vor Beschädigungen bei häufig anfallenden Transporten und den zahlreichen, harten Einsätzen an stetig wechselnden Orten. Servicekosten und Ausfallzeiten werden so auf ein Minimum begrenzt.



#### 1 Langlebig und robust

- Robuster Stahlrohrrahmen schützt alle Komponenten.
- Der Stahlrohrrahmen eignet sich auch zum einfachen Befestigen und Verzurren des Geräts im Servicefahrzeug.
- Robustes Kunststoffchassis schützt die Pumpe zuverlässig vor Beschädigungen und Verschmutzungen.

#### 2 Qualitativ hochwertige Ausstattung

- Automatische Druckentlastung zum Schutz der Komponenten verlängert deren Lebensdauer.
- Leistungsstarker, 4-poliger, langsam laufender Elektromotor.
- Hochwertiger Zylinderkopf aus Messing.

#### 3 Vorbildliche Servicefreundlichkeit

- Einfacher Zugang zum Zylinderkopf über geöffnete Geräteunterseite.
- Schneller Zugang zum Elektrokasten durch einfaches Entfernen der Gerätehaube.
- Grosser, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

#### 4 Gesteigerte Energieeffizienz

- Neu entwickelte 3-Kolben-Axialpumpe mit erheblich reduzierten Strömungs- und Druckverlusten.
- 20-prozentige Steigerung von Reinigungsleistung und Energieeffizienz.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### HD 8/18-4 M Cage

### HD 7/17 M Cage

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Robuster, pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen für maximalen Schutz der Pumpeneinheit
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz
- 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- Robuster, pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen für maximalen Schutz der Pumpeneinheit
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4,6	4,2
Fördermenge	l/h	760	700
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	170 / 17
Max. Druck	bar / MPa	270 / 27	255 / 25,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	45	36
Abmessungen (L x B x H)	mm	460 x 420 x 970	460 x 420 x 970

#### Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10
Hochdruckschlauch Typ	Premium-Qualität	Premium-Qualität
Strahlrohr	mm	840
Servo Control	■	-
Powerdüse	■	■
Dreckfräser	-	-
HD-Schlauchtrommel	-	-
Schaumlanze	-	-
Bestell-Nr.	<b>1.524-981.0</b>	<b>1.151-960.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG	<b>2.033,45 / 2.190.-</b>	<b>1.484,70 / 1.599.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

### HD 6/15 M Cage

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Wechselstrommotor
- Robuster, pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen für maximalen Schutz der Pumpeneinheit
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,2
Fördermenge	l/h	560
Arbeitsdruck	bar / MPa	120 / 12
Max. Druck	bar / MPa	180 / 18
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	33
Abmessungen (L x B x H)	mm	460 x 420 x 970

#### Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force	
Hochdruckschlauch	m	10
Hochdruckschlauch Typ	Premium-Qualität	
Strahlrohr	mm	840
Servo Control	-	
Powerdüse	■	
Dreckfräser	-	
HD-Schlauchtrommel	-	
Schaumlanze	-	
Bestell-Nr.	<b>1.150-971.0</b>	
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG	<b>1.299.- / 1.399.-</b>	

■ Im Lieferumfang enthalten.

## HD-KOMPAKTKLASSE

### Praktisch. Überall



Leicht, kompakt, mobil und vielseitig. Für stehenden und liegenden Betrieb. Mit cleverer Zubehöraufbewahrung und hoher Lebensdauer dank Messing-Zylinderkopf und automatischer Druckentlastung.



#### 1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

#### 2 Mobilität

- Integrierter Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel.
- Kompakte Bauweise.

#### 3 Flexibilität

- Stehender und liegender Betrieb möglich.
- Bei liegendem Betrieb liegen die Räder nicht auf. Damit bietet das Gerät maximale Stabilität.
- Separate Park- und Transportposition für die Spritzeinrichtung.

#### 4 Qualität

- Die automatische Druckentlastung schützt die Komponenten und verlängert die Lebensdauer.
- Hochwertiger Messing-Zylinderkopf.
- Grosser, bequem erreichbarer Wasserfeinfilter zum Schutz der Pumpe vor Schmutzpartikeln im Wasser.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

### HD 5/12 C Plus + FR Classic HD 5/12 CX Plus + FR Classic

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Inkl. Flächenreiniger FR Classic

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,2	2,2
Fördermenge	l/h	540	540
Arbeitsdruck	bar / MPa	125 / 12,5	125 / 12,5
Max. Druck	bar / MPa	175 / 17,5	175 / 17,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	24,7   26,1	25,2   27,2
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 360 x 930   380 x 370 x 930	380 x 360 x 930   380 x 370 x 930

#### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion	Ansaugung	Ansaugung
Handspritzpistole	EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10   15
Strahlrohr	mm	840
Servo Control	-	-   -
Dreifachdüse umschaltbar	Manuell	manuell
Powerdüse	-	-
Dreckfräser	■   ■	■   ■
HD-Schlauchtrommel	-   ■	-   ■
Bestell-Nr.	<b>1.520-905.0   -906.0</b>	<b>1.520-907.0   -908.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	<b>834,75 / 899.-   927,60 / 999.-</b>	<b>1.020,45 / 1.099.-   1.113,30 / 1.199.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## HD-PORTABLEKLASSE

### Höchstleistung auf kleinstem Raum

Hochdruckreiniger mit minimalem Bauraum und geringem Gewicht – beste Voraussetzungen für mobile Anwendungen. Ideal für Handwerker. Mit automatischer Druckentlastung.



#### 1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

#### 2 Erstklassige Mobilität

- Der integrierte Tragegriff auf der Gerätevorderseite ermöglicht leichtes Verladen und einen bequemen Transport.
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht.

#### 3 Flexibilität

- Stehender und liegender Betrieb möglich.
- Separate Park- und Transportposition für die Spritzeinrichtung.
- Bei liegendem Betrieb bietet das Gerät maximale Stabilität.

#### 4 Qualität

- Die automatische Druckentlastung schützt die Komponenten und verlängert die Lebensdauer.
- Hochwertiger Messing-Zylinderkopf.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### HD 5/11 P HD 5/11 P Plus

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,2
Fördermenge	l/h	490
Arbeitsdruck	bar / MPa	110 / 11
Max. Druck	bar / MPa	160 / 16
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	20,6   20,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	351 x 312 x 904

#### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	840
Servo Control		-
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		-   ■
HD-Schlauchtrommel		-

Bestell-Nr.	1.520-009.0   -967.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	643,50 / 699.-   727,05 / 789.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

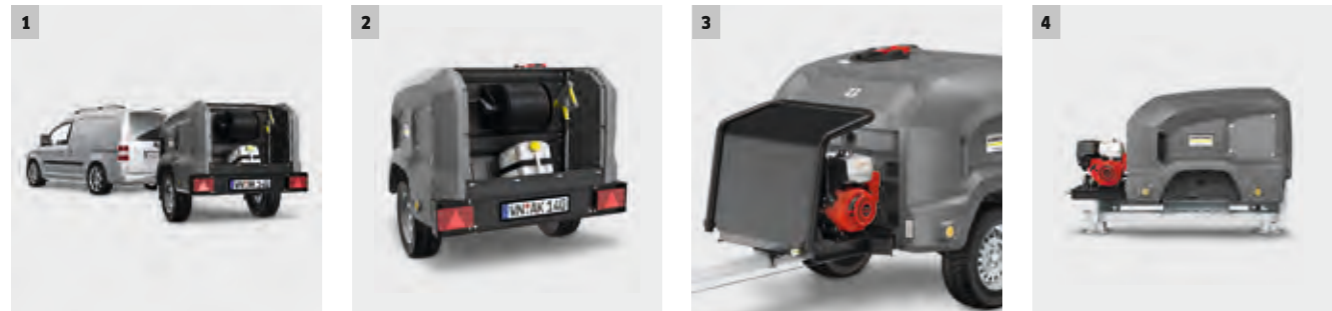
#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	131,85 / 142.-
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	Hochdruckschlauch mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	156.- / 168.-
Flächenreiniger FR 30	2.111-011.0	Bis zu 10 x höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfähigkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	400,20 / 431.-
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	72,40 / 78.-
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	38,05 / 41.-
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Besonders flexible Hochdruckschläuche für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	172,70 / 186.-
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	4.113-004.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	118,85 / 128.-
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z. B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.	751,15 / 809.-

## HD-TRAILER

### Autark, mobil und für lange Arbeitseinsätze

Auf neu einzurichtenden Baustellen, bei kommunalen Einsätzen in Grünanlagen und innerstädtischen Bereichen und natürlich für die breite Anforderungspalette von Mietparkkunden: Überall dort, wo keine Strom- oder Wasseranschlüsse zur Verfügung stehen, sind unsere hochmobilen, trailerbasierten Kaltwasser-Hochdruckreiniger die idealen Arbeitsgeräte. Extrem leistungsstark, autark und mit grossen Reserven für lange Einsätze.



#### 1 Unabhängig von externer Strom- oder Wasserversorgung

- Kraftvolle Yanmar-Diesel- oder Honda-Benzinmotoren (beide EU STAGE V) ermöglichen autarkes Arbeiten.
- 1000-Liter-Wassertank für mindestens 1 Stunde Arbeiten bei voller Wasserleistung.
- Integriertes Trailerkonzept für hohe Mobilität und maximale Unabhängigkeit.

#### 2 Einfache und komfortable Bedienung

- Einfachste Bedienbarkeit und damit auf den Einsatz in Mietparks zugeschnitten.
- Komfortable Ausstattungsdetails wie Motoren-Elektrostart und Hochdruck-Schlauchtrommel.
- Im Ablagefach im Heckbereich können beispielsweise Zubehöre und Kraftstoffkanister aufbewahrt werden.

#### 3 Robuste Ausführung für harte Arbeitseinsätze

- Zuverlässige, bewährte Kärcher Hochdrucktechnik mit hoher Lebensdauer.
- Optionaler Frontschutzbügel oder Heck-Abdeckplane zum zusätzlichen Schutz des Gerätes.
- Das integrierte Frostschutzsystem erlaubt ganzjährige Arbeitseinsätze.

#### 4 Mehrere Konfigurationen möglich

- Flexible und massgeschneiderte Konfigurationen für individuelle Kundenanforderungen.
- Zum Einsatz auf Pritschen oder zum Einbau in Fahrzeuge ist auch eine Cab-Variante erhältlich.
- Auf Anfrage können die Tanks auch in Sonderfarben ausgeführt werden.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

### Verschiedene Motorvarianten:

HD 9/23 De	HD 9/23 Ge
Yanmar-Dieselmotor	Honda-Benzinmotor
230 bar	230 bar
930 l/h	930 l/h

#### Zubehöropaket Standard

15-Meter-Hochdruckschlauch  
EASY!Force Advanced-Handspritzpistole  
Strahlrohr  
Powerdüse

#### Zubehöropaket Premium

30-Meter-Hochdruckschlauch  
EASY!Force Advanced-Handspritzpistole  
Strahlrohr  
Powerdüse  
Dreckfräser

#### Optionen (ab Werk)

Hochdruck-Schlauchtrommel  
Abdeckplane für Heckbereich  
Schutzbügel und Spritzwand für Frontbereich  
Kranhaken  
20-Liter-Kanister mit Transportsicherung  
Betriebsstundenzähler  
Stossdämpfer



### Mobilität:

Cab	Trailer
Stationäres Rahmengestell mit Stapertaschen	Auf Fahrgestell
Integrierter 1000-Liter-Wassertank	Integrierter 1000-Liter-Wassertank
	Optional mit Stossdämpfern

#### HD 9/23 De Tr1

#### HD 9/23 Ge Tr1

Technische Daten		HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1
Motorenhersteller		Yanmar	Honda
Motortyp		L100 V/Diesel	GX 390/Benzin
Motorleistung	kw / PS	7,4 / 10	9,5 / 13
Fördermenge	l/h	400-930	400-930
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Leergewicht	kg	500	500
Abmessungen (L x B x H)	mm	3560 x 1496 x 1484	3560 x 1496 x 1484
<b>Ausstattung</b>			
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15/30	15/30
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powerdüse		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.524-954.2</b>	<b>1.524-954.2</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		Auf Anfrage	Auf Anfrage

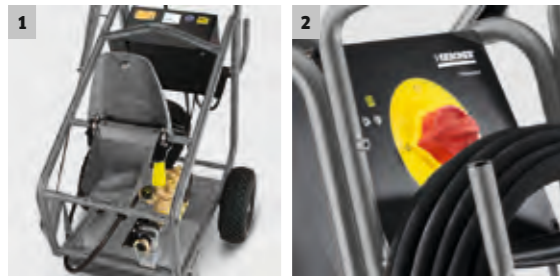
■ Im Lieferumfang enthalten.

## HD CAGE-SUPERKLASSE



### Cage-Superklasse – mit besonders hoher Schwemmwirkung

Die Cage-Superklasse garantiert selbst auf unwegsamem Gelände beste Mobilität. Dank überdurchschnittlich hoher Wasserleistung lassen sich hartnäckige und grosse Schmutzmengen zügig entfernen.



#### 1 Cage-Rahmen

- Robuster, umlaufender Rohrrahmen.
- Mit integrierter Kranaufhängung und Zubehörfach.

#### 2 Elektronische Überwachung für höhere Betriebssicherheit

- Leckagesicherung und Sanftanlauf.
- Schutz gegen Über- und Unterspannung.

#### HD 25/15-4 Cage Plus

- Edelstahlrahmen
- Automatischer Sanftanlauf, Leckagesicherung, Trockenlaufschutz, Schutz gegen 2-Phasen-Lauf
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

#### HD 20/15-4 Cage Plus

- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen
- Automatischer Sanftanlauf
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

#### HD 16/15-4 Cage Plus

- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen
- 4-poliger luftgekühlter Elektromotor
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	12,5	11	9,5
Fördermenge	l/h	500-2500	500-2000	500-1600
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15
Max. Druck	bar / MPa	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	120	110	110
Abmessungen (L x B x H)	mm	957 x 686 x 1080	957 x 686 x 1080	957 x 686 x 1080

#### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15	15
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Powerdüse	■	■	■	■
Bestell-Nr.		1.353-907.0	1.353-906.0	1.353-905.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		6.861,65 / 7.390.-	6.118,85 / 6.590.-	5.283,20 / 5.690.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## HD CAGE-MITTELKLASSE



### Cage-Mittelklasse – für den extrem harten Einsatz

Gerät mit stabiler Rahmenkonstruktion und Kranaufhängung für extreme Einsätze auf schwierigem Terrain. Ideal für hartnäckige Verschmutzungen in der Bau-, Land- und Forstwirtschaft und in Kommunen.



#### 1 Pulverbeschichteter Cage-Rahmen

- Ergonomischer Griff sowie Schlauchaufbewahrung.
- Schutz des Geräts vor Beschädigungen.

#### 2 Wasserfeinfilter

- Schutz der Hochdruckpumpe vor Schmutzpartikeln.
- Bequem zu erreichen, einfach zu reinigen.

#### HD 10/25-4 Cage Plus

- Mit integriertem Bügel zur Kranverladung
- Heavy-Duty-Ausstattung
- Stärkster Druck seiner Klasse

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,2
Fördermenge	l/h	max. 1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	max. 250 / max. 25
Max. Druck	bar / MPa	273 / 27,3
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	57,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	547 x 543 x 1104

#### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		-
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse	■	■
Dreckfräser	■	■
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.353-902.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		2.961,95 / 3.190.-

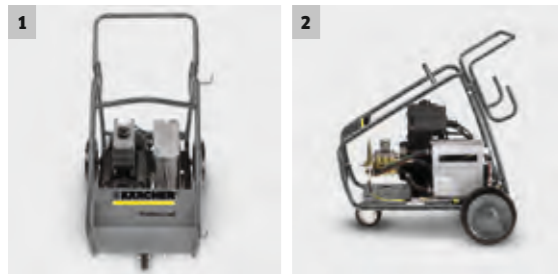
■ Im Lieferumfang enthalten.

## HD-SPEZIALKLASSE



### Cage Ex – für den explosionsgefährdeten Bereich

Dieses Gerät erfüllt alle Sicherheitsanforderungen für Einsätze in explosionsgefährdeten Bereichen. Technische Ausstattung und Zubehör sind optimal auf die speziellen Erfordernisse abgestimmt.



#### 1 Pulverbeschichteter Cage-Rahmen, elektrisch leitfähig

- Robuster Stahlrohrrahmen.
- Mit integrierter Kranaufhängung.

#### 2 Explosionssichere Ausstattung

- Leitfähige Gummibereifung.
- Oberflächentemperatur stets unter 200 °C.

### HD 10/16-4 Cage Ex

- Explosionsschutz II 2 G c T3
- Kurbelwellenpumpe mit Keramikkolben
- 4-poliger luftgekühlter Elektromotor

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	5,5
Fördermenge	l/h	1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	160 / 16
Max. Druck	bar / MPa	220 / 22
Max. Zulauftemperatur	°C	50
Gewicht	kg	122,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	980 × 720 × 1100

#### Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force Ex-Schutz
Hochdruckschlauch	m 10
Strahlrohr	mm 1050
Servo Control	-
Dreifachdüse umschaltbar	-
Powerdüse	■
Dreckfräser	-
HD-Schlauchtrommel	-
Bestell-Nr.	1.353-904.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	10.018,60 / 10.790,-

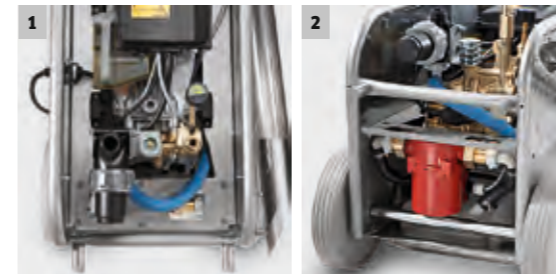
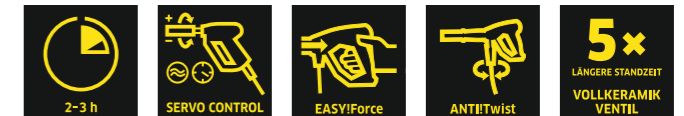
■ Im Lieferumfang enthalten.

## HD-SPEZIALKLASSE



### Cage Food – für die intensive Nutzung in der Lebensmittelindustrie

Der leistungsstarke HD 10/15-4 Cage F bietet Heisswasserfestigkeit bis 85 °C und eignet sich ideal für Einsätze in der Lebensmittelindustrie – alle wasserführenden Teile sind lebensmitteltauglich.



#### 1 Für höchste Hygieneanforderungen

- Nicht rostende Edelstahlausführung.
- Alle wasserführenden Teile aus lebensmitteltauglichem Sondermessing.

#### 2 Besonders effektive Reinigung

- Bis zu 85 °C Zulauftemperatur durch Vordruckpumpe.
- Zugelassen für chlorhaltiges Reinigungsmittel RM 734.

### HD 10/15-4 Cage Food

- Tierfettresistenter HD-Schlauch
- 2 Reinigungsmittel tanks mit Klarspülfunktion

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	6,4
Fördermenge	l/h	440-990
Arbeitsdruck	bar / MPa	20-145 / 2-14,5
Max. Druck	bar / MPa	175 / 17,5
Max. Zulauftemperatur	°C	85
Gewicht	kg	78,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	650 × 521 × 1100

#### Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m 10
Strahlrohr	mm 1050
Servo Control	■
Dreifachdüse umschaltbar	-
Powerdüse	■
Dreckfräser	-
HD-Schlauchtrommel	-
Bestell-Nr.	1.353-908.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	6.397,40 / 6.890,-

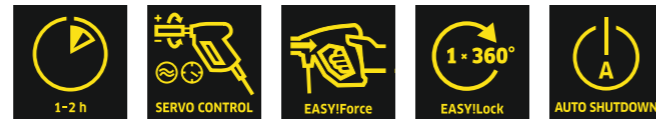
■ Im Lieferumfang enthalten.

## HD-SPEZIALKLASSE



### Food-Kompaktklasse – für umfangreiche Hygieneanforderungen

Kaltwasser-Hochdruckreiniger für den universellen gewerblichen Einsatz im Sanitär-/Lebensmittelbereich. Bei diesem Topgerät der Kompaktklasse lassen sich Druck- und Wassermenge stufenlos regulieren.



#### 1 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

- Endlich ermüdungsfrei arbeiten: die EASY!Force-Hochdruckpistole.
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse: langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt.

#### 2 Hygieneanforderungen

- Integrierte Schlauchtrommel mit lebensmitteltauglichem HD-Schlauch und grauen, abriebfesten Rädern.
- Wasserzulauftemperatur bis 80 °C.

#### HD 7/10 CXF

- Für Sanitär-/Hygiene-/Lebensmittelbereiche
- Graue, nicht zeichnende Räder

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4,5
Fördermenge	l/h	250-700
Arbeitsdruck	bar / MPa	10-100 / 1-10
Max. Druck	bar / MPa	120 / 12
Max. Zulauftemperatur	°C	80
Gewicht	kg	33,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 375 x 925

#### Ausstattung

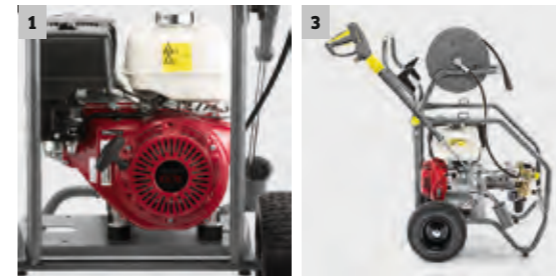
Handspritzpistole	EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m 15
Strahlrohr	mm 840
Servo Control	■
Dreifachdüse umschaltbar	Manuell
Powerdüse	-
Dreckfräser	-
HD-Schlauchtrommel	■
Bestell-Nr.	1.151-906.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG	1.818,95 / 1.959,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## HD ADVANCED MIT VERBRENNUNGSMOTOR

### Volle Power. Überall, jederzeit – auch ohne Strom

Mit unseren robusten Kaltwasser-Hochdruckreinigern mit Verbrennungsmotor der Advanced-Reihe sind Sie auf der sicheren Seite, wenn höchste Reinigungsleistung unabhängig von der Stromversorgung gefragt ist.



#### 1 Maximale Unabhängigkeit

- Mit zuverlässigen Honda- bzw. Yanmar-Motoren ausgestattet, für Einsätze ohne externe Stromversorgung.
- Kann Wasser ansaugen – beispielsweise aus Seen oder aus Teichen – und zur Reinigung nutzen.

#### 3 Hohe Vielseitigkeit

- Optionaler Cage-Schutzrahmen mit Ösen zur Kranverladung schützt das Gerät zuverlässig.
- Anbausatz Schlauchtrommel für kürzere Auf- und Abrüstzeiten optional erhältlich.
- Tragbare Version mit robustem Rohrrahmen speziell für Maler und Gipser (f-D 728 B).

#### HD 9/23 G

- Stufenlose Wasserdruck- und -mengenregulierung mit Servo Control direkt an der Hochdrucklanze
- Automatische Drehzahlabsenkung
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

#### HD 8/20 G

- Robuster, pulverbeschichteter Rohrrahmen
- Stufenlose Wasserdruck- und -mengenregulierung am Gerät
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

#### HD 7/15 G

- Robuster, pulverbeschichteter Rohrrahmen
- Präzise Dosierung des Reinigungsmittels
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

#### Technische Daten

Motorenhersteller	Honda	Honda	Honda
Motortyp	GX 390/Benzin	GX 270/Benzin	GX 160/Benzin
Motorleistung	kW / PS 9,5 / 13	6,6 / 9	4 / 5,5
Fördermenge	l/h 400-930	200-750	650
Arbeitsdruck	bar / MPa 40-bis zu 230 / 4-bis zu 23	10-bis zu 200 / 1-20	150 / 15
Max. Zulauftemperatur	°C 60	60	60
Gewicht	kg 63,4	52,2	40,5
Abmessungen (L x B x H)	mm 870 x 725 x 1170	750 x 580 x 555	800 x 620 x 1105

#### Ausstattung

Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m 15	15	10
Strahlrohr	mm 1050	840	840
Servo Control	■	-	-
Powerdüse	■	■	■
Dreifachdüse umschaltbar	-	-	-
Optionaler Cage-Schutzrahmen*	-	-	-
Optionale Schlauchtrommel*	-	-	-
Bestell-Nr.	1.187-906.0	1.187-904.0	1.187-903.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG	3.983,30 / 4.290,-	3.426,20 / 3.690,-	2.312,- / 2.490,-

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Mögliches Zubehör



# UNKRAUTBESEITIGUNG MIT HEISSWASSER



## Die Systemlösung von Kärcher – chemiefrei, umweltfreundlich und wirtschaftlich

Mit den Kärcher Unkrautlanzen und einem Heisswasser-Hochdruckreiniger entfernen Sie unerwünschten Bewuchs ganz ohne Herbizide. Nur mit heissem Wasser. Und damit schonend für Umwelt, Oberflächen und Geldbeutel. Das heisse Wasser zerstört die Unkräuter, indem es schnell bis an die Wurzel vordringt, die Pflanzeneiweisse abtötet und das Unkraut so nachhaltig schädigt und beseitigt.



### 1 Mitgelieferter, adaptiver Räder-Anbausatz

- Komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten bei längeren Einsätzen.
- Ein optimaler Arbeitsabstand zum Boden ist jederzeit gewährleistet.

### 2 Für eine effektive Unkrautbeseitigung optimiertes Zusammenspiel von Hochdruckreiniger und Unkrautlanze

- Der integrierte Düsenadapter garantiert einen konstanten Wasserfluss über den gesamten Düsenbalken.
- Modernste Kärcher Brennertechnologie sorgt für die optimale Wassertemperatur zur Unkrautbeseitigung (bis 98 °C).

### 3 Kompaktes Design der Unkrautlanze

- Die kompakte Form erlaubt das Arbeiten auch auf engem Raum.
- Das geringe Gewicht erhöht den Komfort bei der Arbeit.

### 4 Ohne Gefahren, ohne Schäden

- Im Gegensatz zu mechanischen Methoden besteht mit Heisswasser keine Gefahr, Oberflächen zu beschädigen oder zu zerstören.
- Keine Brandgefahr im Vergleich zu direktem Abflammen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



WR 100

WR 50

WR 20

WR 10

- Fahrwerk
- Optimierter Wasserdurchfluss

- Abnehmbares und höhenverstellbares Fahrwerk
- Optimierter Wasserdurchfluss

- Optimierter Wasserdurchfluss
- Leicht und kompakt

- Runder Sprühkopf
- Optimierter Wasserdurchfluss
- Leicht und kompakt

## Technische Daten

	mm	1000	500	200	100
Arbeitsbreite	mm	1000	500	200	100
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	350-500	150-350	80-150	80-150
Temperatur	°C	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
Gewicht	kg	1,2	2,1	0,3	0,3
Zulaufmenge	l/min	8,3-16,7	8,3-16,7	5,8-8,3	5,8-8,3

## Ausstattung

Abnehmbares Fahrwerk	-	■	-	-
Bestell-Nr.	2.114-015.0	2.114-013.0	2.114-014.0	2.114-016.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	756,75 / 815.-	539,45 / 581.-	245,15 / 264.-	271,10 / 292.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

Je nach Gerätevariante werden unterschiedliche Düsenansätze benötigt, um die optimale Wassermenge und damit gleichbleibend hohe Temperaturen zu gewährleisten:

HDS	Düsenansatz Bestell-Nr.	Preis exkl./inkl. MwSt.
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0	20,45 / 22.-
HDS 7/16 C	2.113-041.0	32,50 / 35.-
HDS 8/17 C	2.113-071.0	32,50 / 35.-
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0	32,50 / 35.-
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0	32,50 / 35.-
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0	32,50 / 35.-
HDS 9/17-4 Classic	2.113-005.0	32,50 / 35.-
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0	32,50 / 35.-
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0	32,50 / 35.-
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0	32,50 / 35.-
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0	32,50 / 35.-
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0	32,50 / 35.-
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0	32,50 / 35.-
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0	32,50 / 35.-
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0	32,50 / 35.-

## NOCH MEHR SAUBERKEIT: KÄRCHER ORIGINALZUBEHÖR

Kärcher Originalzubehör und Reinigungsmittel erweitern das Einsatzgebiet des Hochdruckreinigers – von der Reinigung und Pflege von Baumaschinen über die Arbeitsvorbereitung bis zur Instandsetzung von Fassaden und Böden. Um Ihre hohen Anforderungen jederzeit ideal zu erfüllen, entwickeln wir unser Zubehör ständig weiter. Das Resultat sind innovative Produkte, die Sie bei Ihren täglichen Reinigungsaufgaben optimal unterstützen.



### Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger-Zubehör

Solarreinigung	Seite 102	Rohrreinigung	Seite 138
Hochdruckschläuche	Seite 106	Fass- und Behälterreinigung	Seite 140
Schlauchtrommeln	Seite 112	Flächenreiniger	Seite 142
Kupplungen und Adapter	Seite 116	Nassstrahleinrichtung	Seite 148
Pistolen	Seite 118	Schaumsysteme	Seite 150
Strahlrohre	Seite 120	Reinigungsmittel-Injektoren	Seite 154
Waschbürsten	Seite 124	Anbausätze	Seite 158
Düsen	Seite 126	Sonstiges Zubehör	Seite 162



#### 1 EASY!Force-Hochdruckpistole

Endlich ermüdungsfreies Arbeiten: Indem unsere neue EASY!Force-HD-Pistole die Rückstosskraft des Hochdruckstrahls nutzt, reduziert sie die Haltekraft für den Anwender auf null. Bei der Advanced-Version kommt zusätzlich ein Vollkeramikventil zum Einsatz, das eine bis zu 5-mal längere Lebensdauer im Vergleich zu anderen Hochdruckpistolen ermöglicht.

#### 2 Servo Control

Wassermenge und Arbeitsdruck können mit Servo Control stufenlos und komfortabel direkt an der Handspritzpistole geregelt werden, ohne dabei die Arbeit zu unterbrechen.

#### 3 Rohrreinigungs-dreckfräser

Wir haben die bekannten Vorteile des Dreckfräasers auf die Rohrreinigung übertragen. Der kraftvolle rotierende Punktstrahl nach vorne kann selbst hartnäckige Verstopfungen lösen und die komplette Rohrwand reinigen. Die 3 rückwärts gerichteten Strahlen sorgen für den entsprechenden Vortrieb im Rohr.

#### 4 Arbeitslicht

Unser neues LED-Düsenlicht bringt sprichwörtlich Licht ins Dunkel. Und gute Sicht ist Voraussetzung für ein gutes Reinigungsergebnis. Insbesondere in den Morgenstunden oder am späten Abend sowie in schlecht beleuchteten Räumen ist das Licht oft nicht ausreichend. Unser Düsenlicht mit LED-Technologie können Sie direkt am Strahlrohr befestigen und haben sofort einen sehr gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich.

#### 5 PowerControl-Strahlrohr

Für eine stufenlose, unterbrechungsfreie Druckregulierung direkt am Strahlrohr, ohne dabei die Wassermenge zu reduzieren. Im Niederdruckbetrieb ist es darüber hinaus möglich, Reinigungsmittel beizumengen. Die ideale Ergänzung für Geräte ohne Servo Control.

#### 6 Hochdruck-Knickgelenk

Das Knickgelenk mit stufenloser Winkelverstellung (bis zu 120°) eignet sich hervorragend zur Reinigung an schwer zugänglichen Bereichen wie beispielsweise Maschinen, Fahrzeugen, Unterböden, Bauwerken, Dächern oder Fassaden. Das Knickgelenk können Sie direkt am Strahlrohr oder an einer Teleskopstange montieren.

#### 7 Schaumlanze Basic

Unsere neuentwickelte Becher-Schaumlanze bringt Ihnen tolle Schaumqualität bei halbem Reinigungsmittelverbrauch. Die Dosierung in 3 Stufen über die integrierte Blende verhindert ein unbeabsichtigtes Verstellen. Und der robuste Messing-Grundkörper sowie die hochwertige Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer.

#### 8 Strahlrohrverlängerung

Wo die Länge der Standardlanze nicht ausreicht, greifen Sie einfach zu unserer 1-Meter-Strahlrohrverlängerung. Mit ihr erleichtern Sie sich das Reinigen von schwer zugänglichen Bereichen, Fassaden oder grossen Fahrzeugen ungemein.

# EASY!Lock-SCHNELLVERSCHLÜSSE



## Langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt

Langwieriges Auf- und Abrüsten des Geräts und zeitraubender Zubehörwechsel gehören ab sofort der Vergangenheit an. Mit unseren neuen, patentierten EASY!Lock-Schnellverschlüssen sparen Sie gegenüber herkömmlichen Schraubverbindungen kostbare Arbeitszeit, ohne Kompromisse bei der Qualität, Robustheit und Langlebigkeit der Verbindungen.



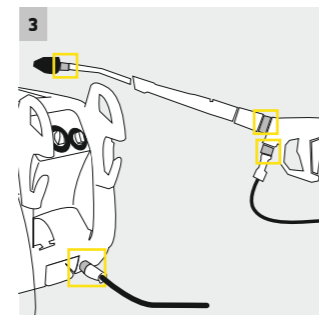
### 1 Schneller Komfort

Anschluss – im wahrsten Sinne des Wortes – im Handumdrehen (360°) und an allen Schnittstellen. Ob bei Rüstzeiten oder dem Wechsel von Sonderzubehören, wie Flächenreiniger oder Waschbürsten: bis zu 5-mal schneller und komfortabler.



### 2 Sichere Robustheit

Ein speziell entwickelter Konus sorgt für eine Selbsthemmung des Gewindes. Bewährte Gewindeverschraubung ohne Verschleissteile, unempfindlich gegen Verschmutzung und mit hoher Zuverlässigkeit.



### 3 Intuitive Bedienung

Das Verbindungsprinzip ist intuitiv und einfach zu verstehen; es funktioniert an allen 4 Verbindungsstellen identisch. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schnellkupplungen benötigt das EASY!Lock-System kein zusätzliches Gewicht.



### 4 Kompromisslose Qualität

Statt mit einer axialen O-Ring-Abdichtung am Strahlrohr wird beim EASY!Lock-System radial abgedichtet. Dieses Vorgehen erhöht die Haltbarkeit der O-Ringe und verhindert wirkungsvoll deren potenziellen Verlust.

**Geprägte Nummer**  
Jeder Adapter hat seine eigene Nummer. Eindeutig und unverwechselbar

**EASY!Lock-Anschluss**  
4-gängiges Trapezgewinde mit Konussicherung

**Anthrazit = EASY!Lock**  
Farbcodierung für den EASY!Lock-Anschluss

**Gewindeseite M 22 x 1,5**  
Metrisches Gewinde für Zubehöre ohne EASY!Lock

**Schwarz = Gewindeseite M 22 x 1,5**  
Farbcodierung für herkömmlichen Gewindeanschluss



EASY!Lock - M 22 x 1,5 Best.-Nr. 4.111-029.0 Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit EASY!Lock und HD-Schläuchen mit M 22 x 1,5-Anschluss.



EASY!Lock - M 22 x 1,5 Best.-Nr. 4.111-030.0 Adapter zur Verbindung von Hochdruckreinigern / HD-Pistolen mit M 22 x 1,5-Anschluss und HD-Schläuchen mit EASY!Lock.



EASY!Lock - M 22 x 1,5 Best.-Nr. 4.111-031.0 Adapter zur Verbindung von HD-Pistolen mit M 22 x 1,5 und Strahlrohren oder Servo-Control-Reglern mit EASY!Lock.



EASY!Lock - AVS Best.-Nr. 4.111-032.0 Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit AVS-Swivel-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.



EASY!Lock - M 22 x 1,5 Best.-Nr. 4.111-033.0 Adapter zur Verbindung von EASY!Force-Pistole und Strahlrohren mit M 22 x 1,5-Anschluss.



EASY!Lock - M 22 x 1,5 Best.-Nr. 4.111-034.0 Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22 x 1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.



EASY!Lock - M 18 x 1,5 Best.-Nr. 4.111-035.0 Adapter zur Verbindung von Strahlrohren mit M 18 x 1,5-Anschluss und Düsen mit EASY!Lock.



EASY!Lock - M 18 x 1,5 Best.-Nr. 4.111-036.0 Adapter zur Verbindung von Strahlrohren mit EASY!Lock und Düsen mit M 18 x 1,5-Anschluss.



EASY!Lock drehbar - M 22 x 1,5 Best.-Nr. 4.111-046.0 Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22 x 1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.

Die passenden Adapter für Ihre Geräte und Zubehöre können Sie auch in unserem digitalen Adapterfinder ermitteln: [www.kaercher.com/adapterfinder-easylock](http://www.kaercher.com/adapterfinder-easylock)





# HOCHDRUCKSCHLÄUCHE



Mit unserem einzigartigen EASY!Lock-System wird das schnelle und sichere Verbinden und Trennen von Maschine und Schlauch zum Kinderspiel. Dazu verhindert die integrierte Drehkupplung in unseren Hochdruckschläuchen mit gelber Handverschraubung ein lästiges Verdrehen des Schlauchs. Zur Vergrößerung des Aktionsradius stehen ausserdem zahlreiche Verlängerungsschlauch-Varianten zur Verfügung.

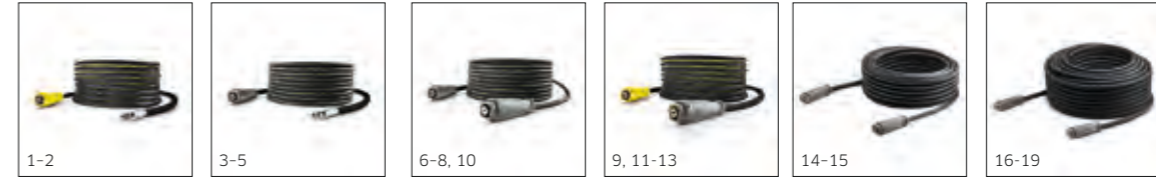


Table listing high-pressure hose products. Columns include Bestell-Nr., Preis exkl./inkl. MwSt., Nennweite, Max. Arbeitsdruck, Länge, and Beschreibung. It includes a grid of product variants and symbols (black triangle, square, diamond) indicating included accessories.

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



# LEBENSMITTELSCHLÄUCHE



Auch für die speziellen Anforderungen im Lebensmittelbereich hat Kärcher die entsprechenden Hochdruckschläuche im Angebot. Die grauen Lebensmittelschläuche von Kärcher besitzen eine nicht zeichnende Aussendecke. Und die Longlife-Lebensmittelschläuche mit blauer Aussendecke bieten noch einen zusätzlichen Vorteil: Sie sind resistent gegen tierische Fette.



Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Bestell-Nr. bis 2015	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Nennweite	Max. Arbeitsdruck	Länge	Beschreibung	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Lebensmittelausführung</b>															
HD-Schlauch Lebensmittel, 1 x EASY!Lock, 1x AVS-Schlauchtrommelanschluss, 15 m, DN 6, grau	1 6.110-074.0	206,15 / 222.-	6.391-654.0	208.- / 224.-	DN 6	250 bar	15 m	1							
<b>Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung</b>															
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	2 6.110-063.0	206,15 / 222.-			DN 6	250 bar	15 m	2							
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	3 6.110-051.0	279,50 / 301.-	6.389-479.0	282,25 / 304.-	DN 8	250 bar	10 m	3							
Hochdruckschlauch Lebensmittel, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	4 6.110-052.0	505,10 / 544.-	6.389-581.0	507,90 / 547.-	DN 8	250 bar	20 m	4							
<b>Longlife-Lebensmittelausführung mit beidseitiger Verschraubung</b>															
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	5 6.110-053.0	332,40 / 358.-	6.391-864.0	339,85 / 366.-	DN 8	400 bar	10 m	5							
Hochdruckschlauch Lebensmittel Longlife 400, 2 x EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	6 6.110-054.0	594,25 / 640.-	6.391-887.0	544,10 / 586.-	DN 8	400 bar	20 m	6							
<b>Sonderschläuche</b>															
Hochdruckschlauch, 1 x EASY!Lock gebogen, 1 x M 22 x 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	7 6.110-068.0	112,35 / 121.-	6.388-886.0	114,20 / 123.-	DN 8	400 bar	1,5 m	7							
Hochdruckschlauch Ex 2 x EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	8 6.110-064.0	286.- / 308.-	6.391-741.0	290,60 / 313.-	DN 8	400 bar	10 m	8							

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ▲ Als Verlängerungsschlauch. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.





















# POWERDÜSEN



Kärcher Powerdüsen reinigen grosse Flächen viel schneller und gründlicher. Der randscharf gebündelte Sprühstrahl aus grossen, zusammenhängenden Tropfen bietet bis zu 40 Prozent mehr Aufprallkraft.



1-31

Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Bestell-Nr. bis 2015	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Düsen-grösse	Beschreibung																										
<b>Powerdüse Spritzwinkel 25°</b>																															
Powerdüse 25° - 033	1	2.113-063.0	32,50 / 35.-	2.883-043.0	32,50 / 35.-	33	Flachstrahldüse für grosse Flächenleistung und hartnäckige Verschmutzungen.																								
Powerdüse 25° - 034	2	2.113-000.0	32,50 / 35.-	2.883-803.0	32,50 / 35.-	34																									
Powerdüse 25° - 035	3	2.113-004.0	32,50 / 35.-	2.885-255.0	32,50 / 35.-	35																									
Powerdüse 25° - 036	4	2.113-005.0	32,50 / 35.-	2.883-821.0	32,50 / 35.-	36																									
Powerdüse 25° - 038	5	2.113-006.0	32,50 / 35.-	2.883-805.0	32,50 / 35.-	38																									
Powerdüse 25° - 040	6	2.113-021.0	32,50 / 35.-	2.883-397.0	32,50 / 35.-	40																									
Powerdüse 25° - 042	7	2.113-007.0	32,50 / 35.-	2.883-831.0	32,50 / 35.-	42																									
Powerdüse 25° - 043	8	2.113-008.0	32,50 / 35.-	2.883-829.0	32,50 / 35.-	43																									
Powerdüse 25° - 045	9	2.113-022.0	32,50 / 35.-	2.883-398.0	32,50 / 35.-	45																									
Powerdüse 25° - 047	10	2.113-009.0	32,50 / 35.-	2.883-894.0	32,50 / 35.-	47																									
Powerdüse 25° - 048	11	2.113-010.0	32,50 / 35.-	2.883-804.0	32,50 / 35.-	48																									
Powerdüse 25° - 050	12	2.113-023.0	32,50 / 35.-	2.883-399.0	32,50 / 35.-	50																									
Powerdüse 25° - 052	13	2.113-024.0	32,50 / 35.-	2.883-400.0	32,50 / 35.-	52																									
Powerdüse 25° - 060	14	2.113-026.0	32,50 / 35.-	2.883-402.0	32,50 / 35.-	60																									
Powerdüse 25° - 062	15	2.113-012.0	32,50 / 35.-	2.883-948.0	32,50 / 35.-	62																									
Powerdüse 25° - 068	16	2.113-027.0	32,50 / 35.-	2.885-133.0	32,50 / 35.-	68																									
Powerdüse 25° - 070	17	2.113-028.0	32,50 / 35.-	2.883-404.0	32,50 / 35.-	70																									
Powerdüse 25° - 080	18	2.113-015.0	32,50 / 35.-	2.883-406.0	32,50 / 35.-	80																									
Powerdüse 25° - 090	19	2.113-016.0	32,50 / 35.-	2.883-407.0	32,50 / 35.-	90																									
Powerdüse 25° - 100	20	2.113-017.0	32,50 / 35.-	2.883-408.0	32,50 / 35.-	100																									
Powerdüse 25° - 110	21	2.113-018.0	32,50 / 35.-	2.883-785.0	32,50 / 35.-	110																									
Powerdüse 25° - 115	22	2.113-060.0	32,50 / 35.-			115																									
Powerdüse 25° - 125	23	2.113-029.0	32,50 / 35.-	2.885-170.0	32,50 / 35.-	125																									
Powerdüse 25° - 155	24	2.113-030.0	32,50 / 35.-	2.885-157.0	32,50 / 35.-	155																									
Powerdüse 25° zur RM-Ansaugung	25	2.113-020.0	24,15 / 26.-	2.884-521.0	18,55 / 20.-	250	Powerdüse aus Messing für Niederdruckbetrieb und RM-Ansaugung.																								
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.																															



# DREIFACHDÜSEN



Kärcher Dreifachdüsen verbinden Qualität, Flexibilität und Reinigungskraft. Die robuste und hochwertige Edelstahldüse gewährleistet eine hohe Langlebigkeit. 3 Strahlarten stehen zur Verfügung: 0°-Hochdruckpunktstrahl, 25°-Hochdruckflachstrahl und 40°-Niederdruckstrahl (mit Reinigungsmittelansaugung). Die integrierte Powerdüsenkontur im 25°-Hochdruckflachstrahl garantiert maximale Reinigungskraft.



Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Bestell-Nr. bis 2015	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Max. Arbeits- druck	Düsen- größe	Beschreibung
<b>Dreifachdüsen</b>						
Dreifachdüse 028	1 4.117-024.0	104.- / 112.-	4.767-144.0	104.- / 112.-	300 bar	Manuell umschaltbare Dreifachdüse mit Edelstahldüse. Robust, langlebig und unempfindlich gegen Schmutz. Bequeme Strahlumstellung zwischen Hochdruckpunktstrahl (0°), Hochdruckflachstrahl mit Powerdüsenkontur (25°) und Niederdruckflachstrahl (40°). Bei Geräten mit Injektor dient der Niederdruckflachstrahl zur RM-Ansaugung und -Ausbringung.
Dreifachdüse 032	2 4.117-027.0	104.- / 112.-	4.767-195.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 033	3 4.117-028.0	104.- / 112.-	4.767-146.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 034	4 4.117-029.0	104.- / 112.-	4.767-147.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 035	5 4.117-030.0	104.- / 112.-	4.767-212.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 036	6 4.117-031.0	104.- / 112.-	4.767-148.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 038	7 4.117-032.0	104.- / 112.-	4.767-149.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 040	8 4.117-033.0	104.- / 112.-	4.767-150.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 042	9 4.117-034.0	104.- / 112.-	4.767-151.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 045	10 4.117-036.0	104.- / 112.-	4.767-153.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 050	11 4.117-037.0	104.- / 112.-	4.767-154.0	104.- / 112.-	300 bar	
Dreifachdüse 060	12 4.117-040.0	104.- / 112.-	4.767-157.0	104.- / 112.-	300 bar	
<b>Winkel-Variodüse 0-90°</b>						
Winkel-Variodüse 0-90°	13 4.113-007.0	137,40 / 148.-	4.763-039.0	137,40 / 148.-	50	Ermöglicht die Veränderung des Hochdruckstrahls von 0-90°-Spritzwinkel bis „stufenlos“. Dadurch leichte Anpassung an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen.
	14 4.113-008.0	137,40 / 148.-	4.763-058.0	137,40 / 148.-	55	
	15 4.113-006.0	137,40 / 148.-	4.763-036.0	137,40 / 148.-	80	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



# DAMPFSTRAHLDÜSEN



Ob für Auftau- und Enteisungsarbeiten oder zur Entkonservierung von Fahrzeugen – dank der speziellen Messing-Dampfstrahl Düsen können Kärcher Heisswasser-Hochdruckreiniger auch im Dampfbetrieb eingesetzt werden.



		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Bestell-Nr. bis 2015	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Düsen- grösse	Beschreibung			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	
<b>Dampfstrahl Düsen</b>																				
Dampfstrahl Düse 50°	1	4.116-000.0	60,35 / 65.-	4.766-023.0	52,90 / 57.-	1,5 mm	Flachstrahl 50°, für Reinigungs- und Auftauarbeiten in der Dampfstufe – wie Auftauen von Sand und Kies, Enteisen von Schalungsmaterial, Entkonservieren von Fahrzeugen.	1												
	2	4.116-001.0	60,35 / 65.-	4.766-024.0	52,90 / 57.-	2 mm			2											
Dampfstrahl Düse	3	2.114-000.0	26.- / 28.-	2.885-045.0	26,95 / 29.-	40	Dampfdüse aus Messing für den Betrieb der HDS in Dampfstufe.	3												
	4	2.114-001.0	26.- / 28.-	2.885-046.0	26,95 / 29.-	45			4											
	5	2.114-002.0	26.- / 28.-	2.885-039.0	26,95 / 29.-	50			5											
	6	2.114-004.0	26.- / 28.-	2.885-040.0	26,95 / 29.-	60			6											
	7	2.114-006.0	26.- / 28.-	2.885-041.0	26,95 / 29.-	70			7											
	8	2.114-008.0	26.- / 28.-	2.885-042.0	26,95 / 29.-	80			8											
	9	2.114-009.0	26.- / 28.-	2.885-120.0	26,95 / 29.-	85			9											
	10	2.114-012.0	26.- / 28.-	2.885-044.0	26,95 / 29.-	110			10											
<b>Düsenschutz für Dampfstrahl Düse</b>																				
Düsenschutz, Gummi	11	5.394-059.0	19,50 / 21.-	5.394-059.0	19,50 / 21.-		Düsenschutz für Dampfstrahl Düsen 4.116-000.0 und 4.116-001.0.	11												

☐ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

HOCHDRUCKREINIGER

HOCHDRUCKREINIGER



## FASS- UND BEHÄLTERREINIGUNG



Auch für die Fass- und Behälterreinigung bietet Kärcher zahlreiche Zubehöre, die in Verbindung mit Kärcher Hochdruckreinigern perfekte Ergebnisse versprechen. Zum Beispiel die Spritzköpfe aus der HKF-Reihe. Sie eignen sich optimal zur Innenreinigung von Behältern mit bis zu 3000 Liter Fassungsvermögen und Öffnungen ab 50 Millimeter. Oder der speziell für die Reinigung von Eichenholzfässern entwickelte BC 14/12, der sogar mit einer integrierten Absaugfunktion aufwartet.



		Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Bestell-Nr. bis 2015	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Düsen- grösse	Beschreibung															
<b>Fass- und Behälterreinigung</b>																						
Fassreiniger BC 14/12 C	1	2.112-020.0	3.063,15 / 3.299,-				Der BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur wirtschaftlichen Innenreinigung von Behältern und Fässern - insbesondere Eichenholzfässern mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Litern.	1														

□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# FLÄCHENREINIGER



Flächenreiniger bieten eine massive Flächenleistung und reinigen spritzwasserfrei. Es gibt sie mit Kunststoff- und Edelstahlhaube (Heisswasserbetrieb). Tipp für extragrosse Flächen: der FR 50 Me.



	Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis exkl./inkl. MwSt.	Bestell-Nr. bis 2015	Preis exkl./inkl. MwSt.	Fördermenge	Düsen-grösse	Durch-messer	Beschreibung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Flächenreiniger FR Classic</b>																				
Flächenreiniger FR Classic	1	2.111-016.0	201,50 / 217.-	2.643-476.0	207,05 / 223.-		300 mm	Das Einstiegsmodell der Kärcher Flächenreiniger für die spritzwassergeschützte Reinigung von Flächen im Innen- und Aussenbereich. Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 150 bar / 600 l/h / 40 °C.												
<b>Flächenreiniger FR 30</b>																				
Flächenreiniger FR 30	2	2.111-011.0	400,20 / 431.-	2.642-997.0	402,95 / 434.-		300 mm	Bis zu 10 x höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövriertbarkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.												
<b>Flächenreiniger FR 30 Me</b>																				
Flächenreiniger FR 30 Me	3	2.111-013.0	600,75 / 647.-	2.640-355.0	610,05 / 657.-		300 mm	Hochwertiger, heisswasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauchanschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.												
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>																				
Flächenreiniger FR 50 Me	4	2.111-023.0	1.130.- / 1.217.-	2.640-679.0	1.145,80 / 1.234.-		500 mm	Mit 500 mm Arbeitsbreite eignet sich der FR 50 Me besonders für grosse Flächen. Heisswasserbeständig, Edelstahlgehäuse, 2-fache Keramiklagerung, komfortabler Schubbügel, nicht zeichnende Lenkrollen und integrierte RM-Zudosierung im Niederdruck. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1800 l/h / 85 °C.												
<b>Gerätespezifische Düsenkits für FR Classic</b>																				
Düsenkit für FR Classic O34	5	2.885-313.0	39,95 / 43.-	2.885-313.0	39,95 / 43.-		34	Gerätespezifisches Düsenkit für FR Classic.												
Düsenkit für FR Classic O40	6	2.885-312.0	39,95 / 43.-	2.885-312.0	39,95 / 43.-		40													
<b>Gerätespezifische Düsenkits für FR</b>																				
Düsenkit für Flächenreiniger	7	2.640-482.0	39,95 / 43.-	2.640-482.0	39,95 / 43.-		450-500 l/h	Gerätespezifisches Düsenkit Kärcher Powerdüse für Flächenreiniger.												
	8	2.640-401.0	39,95 / 43.-	2.640-401.0	39,95 / 43.-		500-650 l/h													
	9	2.639-187.0	39,95 / 43.-	2.639-187.0	39,95 / 43.-		650-850 l/h													
	10	2.640-442.0	39,95 / 43.-	2.640-442.0	39,95 / 43.-		850-1100 l/h													
	11	2.639-188.0	39,95 / 43.-	2.639-188.0	39,95 / 43.-		1100-1300 l/h													
	12	2.640-781.0	39,95 / 43.-	2.640-781.0	39,95 / 43.-		1300-1800 l/h													

□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



# FLÄCHENREINIGER MIT ABSAUGUNG



Schluss mit dem lästigen Nachspülen! Die Flächenreiniger FRV 30, FRV 30 Me und seit neuem auch der FRV 50 Me reinigen mit höchster Flächenleistung spritzwasserfrei und saugen das Schmutzwasser gleichzeitig automatisch ab.



Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Bestell-Nr. bis 2015	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Düsen-grösse	Beschreibung																																	
<b>Flächenreiniger FRV 30</b>																																						
Flächenreiniger FRV 30	1	2.111-010.0	610,95 / 658,-	2.642-999.0	621,15 / 669,-	Mit der integrierten, automatischen Absaugung des Schmutzwassers macht der FRV 30 die Flächenreinigung noch effizienter und ermöglicht die Anwendung im Innen- und Aussenbereich. Das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung entfällt, da das Schmutzwasser durch den mitgelieferten 5-m-Absaugschlauch gezielt abgeführt werden kann. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 60 °C.	1																															
Gummilippe für FRV 30	2	2.642-910.0	30,65 / 33,-	2.642-910.0	30,65 / 33,-	Zur Verwendung des FRV 30 auf glatten Böden im Indoorbereich. Die Gummilippe erhöht die Absaugleistung des FRV 30 und sorgt dafür, das zurückbleibende Wasser zu minimieren. Somit ist der Boden im Innenbereich bereits nach wenigen Minuten wieder begehbar.	2																															
Verlängerungsschlauch 5 m	3	4.440-939.0	40,85 / 44,-	4.440-939.0	40,85 / 44,-	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30. Inkl. Verbindungsmuffe.	3																															
Anbausatz Schlauch-befestigung	4	2.642-528.0	44,55 / 48,-	2.642-528.0	44,55 / 48,-	Saugnapf zur Befestigung des Absaugschlauchs an glatten Oberflächen.	4																															
Anbausatz Schmutzfänger	5	2.642-532.0	86,35 / 93,-	2.642-532.0	86,35 / 93,-	Eimer aus verzinktem Stahl dient zum Auffangen von Grobschmutz und zur Befestigung des Absaugschlauchs im Aussenbereich.	5																															
<b>Flächenreiniger FRV 30 Me</b>																																						
Flächenreiniger FRV 30 Me	6	2.111-012.0	988,85 / 1.065,-	2.642-911.0	1.000,95 / 1.078,-	Dank automatischer Schmutzwasserabsaugung macht der Flächenreiniger FRV 30 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Aussenbereich noch effizienter. Heisswasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 30 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 7,5-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	6																															
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	7	4.441-040.0	96,55 / 104,-	4.441-040.0	96,55 / 104,-	5-m-Verlängerungsschlauch für FRV 30 Me. Inkl. Verbindungsmuffe.	7																															
<b>Flächenreiniger FRV 50 Me</b>																																						
Flächenreiniger FRV 50 Me	8	2.111-024.0	1.722,40 / 1.855,-	2.643-598.0	1.747,45 / 1.882,-	Flächenreinigung mit automatischer Schmutzwasserabsaugung für besonders grosse Flächen – dies bedeutet der FRV 50 Me. Heisswasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 10-m-Absaugschlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	8																															

□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



# NASSSTRAHLEINRICHTUNG



Die Nassstrahleinrichtung lässt sich einfach am Strahlrohr der Kärcher Hochdruckreiniger montieren. Das entsprechende Strahlmittel wird angesaugt, im Wasserstrahl mitgerissen und mit stark abrasiver Wirkung ausgebracht. Ideal zum Entrosten, Entzundern und Entlacken von Bauteilen sowie zur effektiven Entfernung von Graffiti.



Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Bestell-Nr. bis 2015	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Düsen- größe	Beschreibung																														
<b>Nassstrahleinrichtung (ohne Düse)</b>																																			
Nassstrahleinrichtung mit Mengenregulierung (ohne Düsen)	1	4.115-000.0	346,35 / 373,-	4.762-010.0	350,05 / 377,-	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Mit Mengenregulierung.	1																												
Nassstrahleinrichtung ohne Mengenregulierung (ohne Düsen)	2	4.115-006.0	218,20 / 235,-	4.762-022.0	220,05 / 237,-	Zumischung von Strahlmittel zum Hochdruckstrahl. Zum Entlacken, Entrosten, Entzundern. Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse. Ohne Mengenregulierung.	2																												
<b>Düsenkits für Nassstrahleinrichtung</b>																																			
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 035	3	2.112-021.0	96,55 / 104,-	2.638-526.0	98,40 / 106,-	Bestehend aus Nassstrahldüse und Düseneinsatz - nur in Verbindung mit Nassstrahleinrichtung zu 4.115-000.0   4.115-006.0.	3																												
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 040	4	2.112-019.0	96,55 / 104,-	2.637-900.0	98,40 / 106,-		4																												
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 045	5	2.112-022.0	96,55 / 104,-	2.637-901.0	98,40 / 106,-		5																												
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 050	6	2.112-023.0	96,55 / 104,-	2.637-902.0	98,40 / 106,-		6																												
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 055	7	2.112-024.0	96,55 / 104,-	2.637-903.0	98,40 / 106,-		7																												
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 060	8	2.112-025.0	96,55 / 104,-	2.637-904.0	98,40 / 106,-		8																												
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 065	9	2.112-026.0	96,55 / 104,-	2.637-905.0	98,40 / 106,-		9																												
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 070	10	2.112-027.0	96,55 / 104,-	2.637-906.0	98,40 / 106,-		10																												
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 080	11	2.112-029.0	96,55 / 104,-	2.637-908.0	98,40 / 106,-		11																												
Düsenkit für Nassstrahleinrichtung 100	12	2.112-030.0	96,55 / 104,-	2.637-910.0	98,40 / 106,-		12																												
<b>Borcarbiddüse</b>																																			
Borcarbiddüse, für Geräte bis 1000 l/h	13	6.415-084.0	749,30 / 807,-		6 mm		Zusätzlich zu Düsenkits. Besonders verschleißsarme Strahldüse mit Futter aus Borcarbid für den Dauereinsatz.	13																											
Borcarbiddüse, für Geräte ab 1000 l/h	14	6.415-083.0	749,30 / 807,-		8 mm		14																												

☐ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# SCHAUMSYSTEME



Die handliche Becher-Schaumlanze von Kärcher eignet sich besonders zum Einschäumen bei der Fahrzeugwäsche. Der Reinigungsmitteltank befindet sich direkt an der Lanze. Der Injektor zur Reinigungsmittelansaugung ist in der Lanze integriert und mit vielen Kärcher Geräten kompatibel.



	Bestell-Nr. EASY!Lock	Preis exkl. / inkl. MwSt. bis 2015	Bestell-Nr. bis 2015	Preis exkl. / inkl. MwSt.	Fördermenge	Beschreibung	1	2	3	4	5	6	7-11	12		
<b>Inno Foam Set</b>																
Inno Foam Set mit RM-Injektor	1 2.112-000.0	735,40 / 792.-	2.640-151.0	749,30 / 807.-		HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen und stationären HD-/HDS-Geräten für Reinigung und Desinfektion. Doppelstrahlrohr mit Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden. Nicht für Geräte mit Schlauchtrommel verwendbar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Inno Foam Set	2 2.112-008.0	509,75 / 549.-	2.640-692.0	517,20 / 557.-		HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen und stationären HD-/HDS-Geräten für Reinigung und Desinfektion. Doppelstrahlrohr mit Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Inno Foam Set HD 7/10 CXF mit RM-Injektor und Düsenkit	3 2.112-009.0	789,25 / 850.-	2.641-544.0	802,25 / 864.-		HD-Schaumsystem zum Einsatz mit mobilen und stationären HD-/HDS-Geräten für Reinigung und Desinfektion. Doppelstrahlrohr mit Schaumdüse und Umschaltung auf HD-Strahl zum Klarspülen. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Easy Foam Set</b>																
Easy Foam Set mit RM-Injektor	4 2.112-010.0	432,70 / 466.-	2.640-691.0	440,10 / 474.-		HD-Schaumsystem für mobile und stationäre HD-/HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden. Nicht für Geräte mit Schlauchtrommel verwendbar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Easy Foam Set	5 2.112-011.0	206,15 / 222.-	2.640-693.0	208,90 / 225.-		HD-Schaumsystem für mobile und stationäre HD-/HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
HD 7/10 CXF mit RM-Injektor und Düsenkit	6 2.112-012.0	486,55 / 524.-	2.641-564.0	493,05 / 531.-		HD-Schaumsystem für mobile und stationäre HD-/HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Schaumdüse für Anschluss an HD-Strahlrohr. Die Düsenkits für unterschiedliche Geräteklassen müssen separat bestellt werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Düsenkits zu Inno / Easy Foam Set</b>																
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set 1000-1300 l/h	7 2.111-020.0	80,80 / 87.-	2.640-689.0	82,65 / 89.-	1000-1300 l/h	Optimale Anpassung an unterschiedliche Geräteleistungen für wirtschaftlichen Einsatz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Düsenkit 090 zu Inno / Easy Set 700-1000 l/h	8 2.111-019.0	80,80 / 87.-	2.640-688.0	82,65 / 89.-	700-1000 l/h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Düsenkit 060 zu Inno / Easy Set 600-700 l/h	9 2.111-018.0	80,80 / 87.-	2.640-687.0	82,65 / 89.-	600-700 l/h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Düsenkit 055 zu Inno / Easy Set 500-600 l/h	10 2.111-009.0	80,80 / 87.-	2.640-870.0	82,65 / 89.-	500-600 l/h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Düsenkit 110 zu Inno / Easy Set für HD 13/18	11 2.111-022.0	80,80 / 87.-	2.640-694.0	82,65 / 89.-	1300 l/h	Für HD 13/18.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Anbausatz Schaumdüse</b>																
Anbausatz Schaumdüse	12 2.112-013.0	360,25 / 388.-	2.637-926.0	363,95 / 392.-		Zur dosierten Ausbringung von Schaummittel im Sanitär- und Lebensmittelbereich bzw. wo lange Einwirkzeit notwendig ist; Montage am Strahlrohr anstelle der HD-Düse.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.









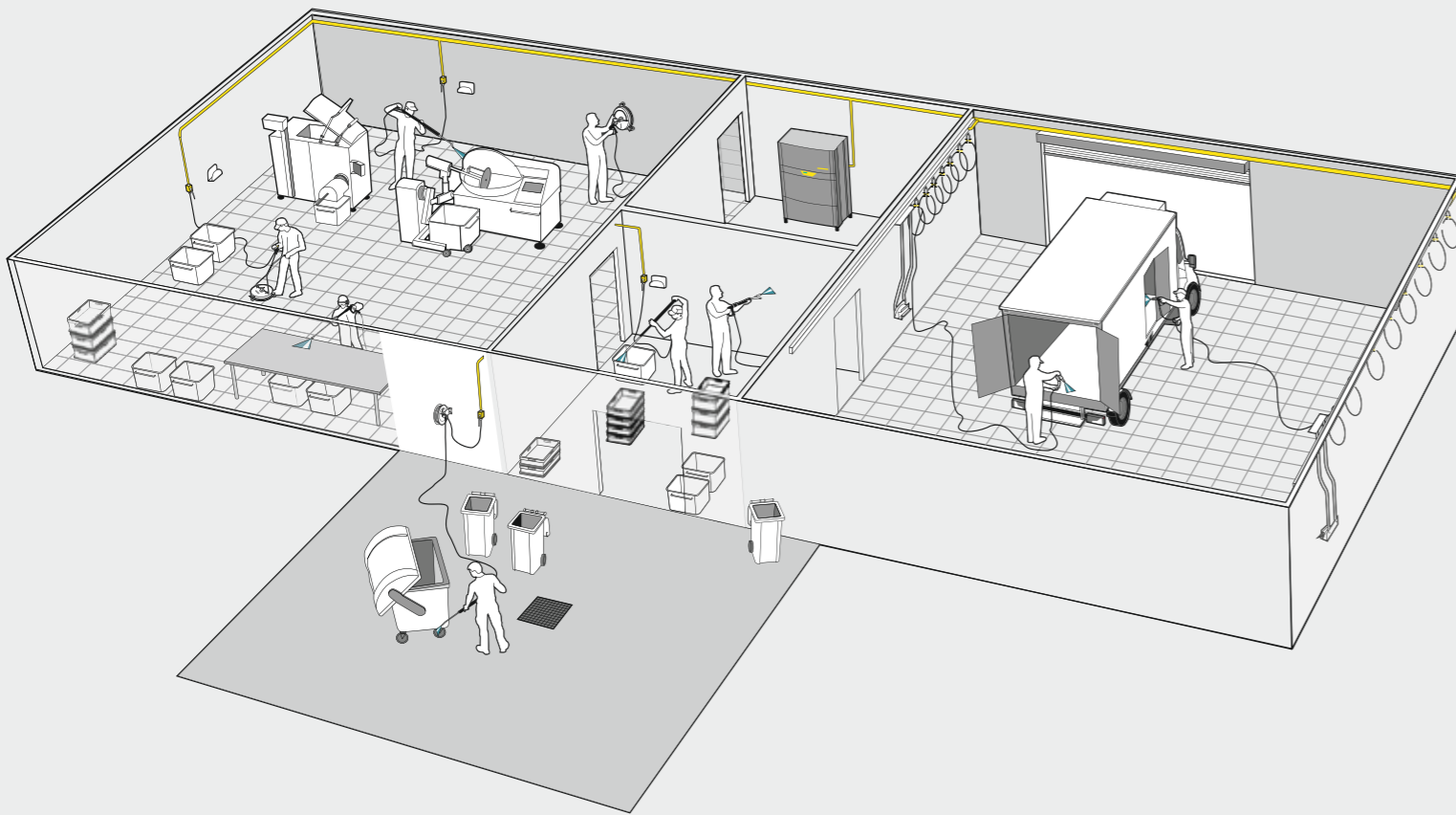






## HOCHDRUCK AM ABZUG

Unsere stationären Hochdruckanlagen sind in den unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen wegen ihrer hohen Leistung, Effizienz und Langlebigkeit begehrt. In sämtlichen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung sowie von der Automobilindustrie und Kfz-Werkstätten über die chemische und metallverarbeitende Industrie bis zu kommunalen Einrichtungen wie Schwimmbädern und Wartungshallen und nicht zuletzt in der Viehhaltung und Fahrzeugpflege in der Landwirtschaft. Und bestimmt auch in Ihrem Arbeitsbereich.



### Inhaltsverzeichnis Stationäre Hochdruckreiniger

Stationäre HDS - Einlanzenbetrieb	Seite 168
HDC Advanced / Standard - Mehrlanzenbetrieb	Seite 170
HDC Classic - Mehrlanzenbetrieb	Seite 171
Stationäre HD - Einlanzenbetrieb	Seite 172
Zubehör	Seite 176
Reinigungsmittel	Seite 794



### Eine Lösung für ein ganzes Unternehmen

Für viele Branchen in Industrie und Gewerbe sowie der öffentlichen Hand sind stationäre Hochdruckanlagen unentbehrlich. In der Lebensmittelverarbeitung gewährleistet Desinfektion die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen. Für viele andere Bereiche ist sie ebenso effizient wie wirtschaftlich. Von Automobilwerkstätten und Fuhrparkunternehmen bis zu Schifffahrt und Luftfahrt. In Grossküchen wie in der Getränke- und Fleischverarbeitung, Kellereibetrieben und der Landwirtschaft. Von der metallverarbeitenden über die chemische und pharmazeutische Industrie bis zur Papierherstellung. In Schwimmbädern und Sanitärbereichen aller Art. Wofür auch immer Sie Hochdruckreinigung einsetzen wollen - unsere Experten für stationäre Hochdruckanlagen beraten Sie professionell bei der Planung Ihrer stationären Anlage.

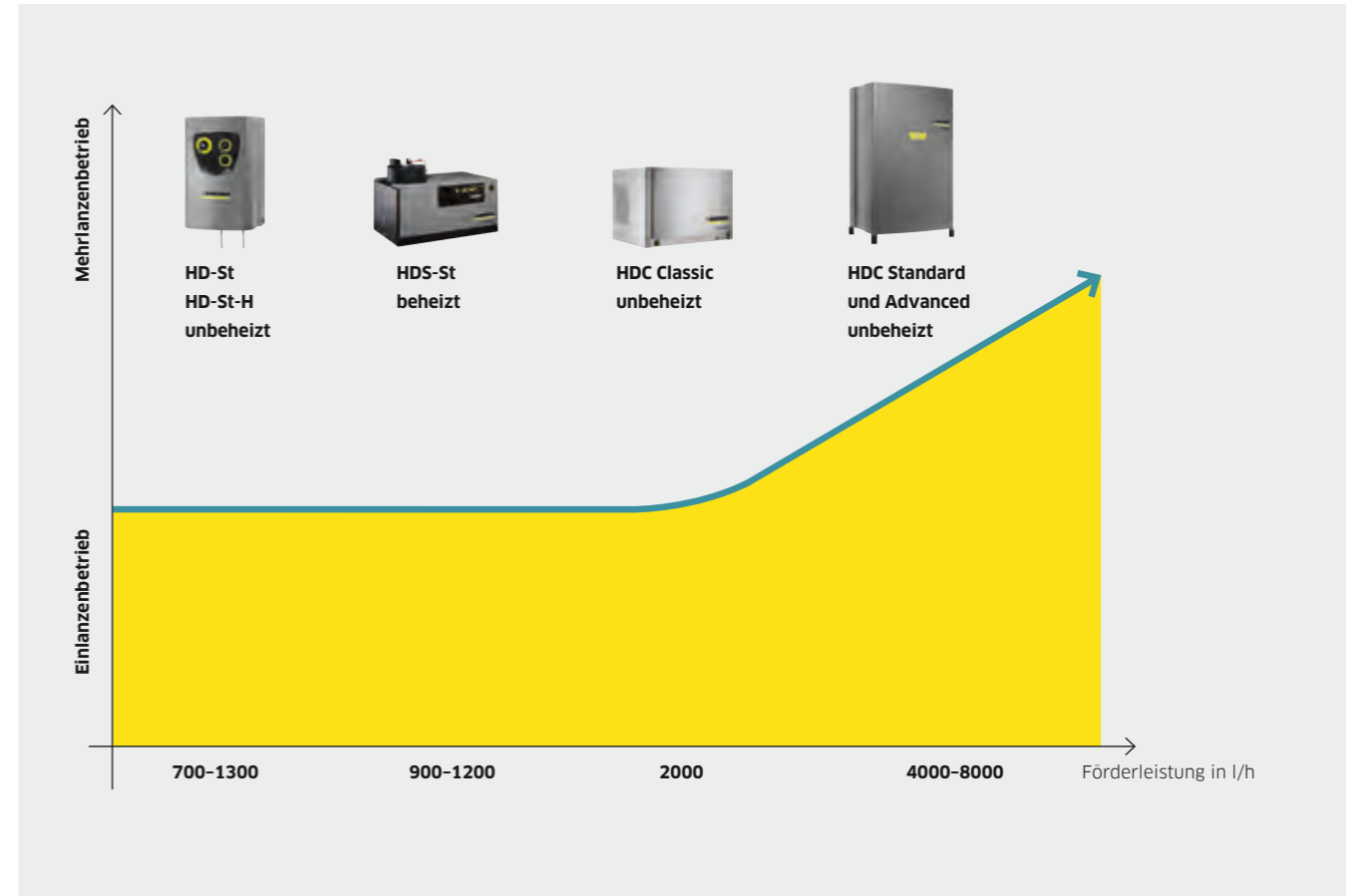
### Bequem, sicher und jederzeit sofort verfügbar

Investitionen in Hochdruckreinigungsanlagen sind gut angelegtes Kapital. Wartung nur eines Geräts. Verkürzte Reinigungszeiten ohne Rüstvorgang. Kein Gerätetransport. Geringerer Platzbedarf. Überdies leisten stationäre Hochdruckanlagen wichtige Beiträge zu Betriebssicherheit und Arbeitsschutz: Abschirmung der Mitarbeiter vor Lärm und Abgasen. Vermeidung von Fehlbedienung durch Unbefugte. Mit dem umfangreichen Kärcher Zubehörsortiment können Waschplätze ganz nach Bedarf ausgerüstet und nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten erschlossen werden. Und nicht zuletzt sorgt die fachgerechte Installation und technische Überwachung für umfassende Anlagensicherheit.

HOCHDRUCKREINIGER

	Preis in Fr. inkl. MwSt./vRG	Bestell-Nr.	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	3-Kolben-Axialpumpe	Kurbelwellenpumpe	Keramikkolben	Edelstahlkolben	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Vordruckpumpe	Abgastemperaturbegrenzer	Brennstoffmangelsicherung	Druckentlastung	SDS-Schlauch / Druckspeicher	Trockenlaufschutz	Flammüberwachung	Verkalkungsschutz	Edelstahlheizschlange	Servo Control	Vorbereitet für Servo Control	Vorbereitet für Fernbedienung	Handspritzpistole	HD-Schlauch	Strahlrohr	3-fach-Düse	Seite	
<b>Stationäre Heisswasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb</b>																												
HDS 12/14-4 St	Auf Anfrage	1.699-921.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	169
HDS 12/14-4 St Gas	Auf Anfrage	1.251-901.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	169
HDS 12/14-4 St Gas LPG	Auf Anfrage	1.251-902.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	169
HDS 9/14-4 St	Auf Anfrage	1.698-917.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	169
HDS 9/16-4 St Gas	Auf Anfrage	1.251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	169
<b>Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger 60 / 85 °C, Mehrlanzenbetrieb</b>																												
HDC 120/10	Auf Anfrage	1.509-502.2	3	700-12000	100 / 10	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 90/10	Auf Anfrage	1.509-502.2	3	700-9000	100 / 10	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 60/10	Auf Anfrage	1.509-502.2	3	700-6000	100 / 10	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 80/16	Auf Anfrage	1.509-500.2	3	700-8000	160 / 16	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 80/08	Auf Anfrage	1.509-500.2	3	700-8000	80 / 8	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 60/16	Auf Anfrage	1.509-500.2	3	700-6000	160 / 16	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 60/08	Auf Anfrage	1.509-500.2	3	700-6000	80 / 8	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 40/16	Auf Anfrage	1.509-500.2	3	700-4000	160 / 16	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 40/08	Auf Anfrage	1.509-500.2	3	700-4000	80 / 8	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 20/16	Auf Anfrage	1.509-501.2	3	700-2000	160 / 16	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
HDC 20/08	Auf Anfrage	1.509-501.2	3	700-2000	80 / 8	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	171
<b>Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb</b>																												
HD 13/12-4 St	Auf Anfrage	1.524-950.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	174
HD 9/18-4 St	Auf Anfrage	1.524-950.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	174
HD 7/16-4 St	Auf Anfrage	1.524-950.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	174

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Konfigurierbar.



**Einlanzenbetrieb**

Stationäre Hochdruckanlagen für Einlanzenbetrieb ermöglichen die Einrichtung von mehreren Entnahmestellen, es kann jedoch lediglich an einer Entnahmestelle mit Kalt- oder Heisswasser gearbeitet werden. Diese Anlagen sind daher insbesondere für kleine und mittlere Betriebe, zum Beispiel im Automobil-, Lebensmittel- oder Landwirtschaftsbereich, geeignet.

**Mehrlanzenbetrieb**

Bei gesteigerten Reinigungsanforderungen bietet Kärcher Lösungen, die es ermöglichen, zeitgleich an jedem gewünschten Ort zu reinigen. Von einer zentralen Versorgungseinheit wird Hochdruckwasser über ein Rohrleitungssystem zu fest installierten Entnahmestellen geführt und steht dort bedarfsgerecht und uneingeschränkt zur Verfügung. Universell, vielseitig und dabei effizient, sicher und wirtschaftlich.

HOCHDRUCKREINIGER

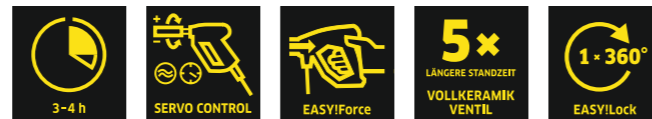
# STATIONÄRE HDS - EINLANZENBETRIEB

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## Hohe Reinigungsleistung und höchste Effizienz



Die ölbeheizten, stationären Reinigungsanlagen bieten eine sehr hohe Heizleistung. Darüber hinaus verfügen die Geräte über ein hohes Mass an Sicherheit dank automatischer Druckentlastung, Abgastemperaturüberwachung, innovativem Trockenlaufschutz und SDS-Schlauch, der Druckspitzen absorbiert. Die gasbeheizten, stationären Hochdruckreinigungsanlagen überzeugen aufgrund ihrer effizienten und umweltschonenden Verbrennung.



### 1 Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor

- Hohe Standzeiten.
- Verbesserter Wirkungsgrad.
- Garantierte Laufruhe.

### 2 Brennertechnik

- Hohe Heizleistung.
- Kompakte Bauweise durch gewendelte Heizschlange.
- Vermeidung von Kondensation und Korrosion durch vertikale Bauweise.

### 3 Hohe Wirtschaftlichkeit

- Effiziente und wirtschaftliche Reinigung dank Heisswassereinsatz.
- Kurze Rüstzeiten reduzieren die Arbeitszeit.

### 4 Flexibles Bedienkonzept

- Zentrales Bedienfeld am Gerät.
- Optional können Fernbedienungen direkt an der Entnahmestelle eingesetzt werden.

	HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
--	----------------	--------------------	------------------------

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrierte Systemdruckentlastung</li> <li>Softdämpfungssystem (SDS)</li> <li>Trockenlaufschutz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Trockenlaufschutz</li> <li>Oberflächenbrennertechnik</li> <li>Wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahlheizschlange</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Trockenlaufschutz</li> <li>Oberflächenbrennertechnik</li> <li>Wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahlheizschlange</li> </ul> |
|---|---|---|

Technische Daten		HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7,5	7,5	7,5
Fördermenge	l/h	600-1200	600-1200	600-1200
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	155 / 80	98 / 98	98
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	7,1	-	-
Verbrauch Gas Volllast	kg/h	-	9,8*	7,2
Gewicht	kg	160,4	196,6	193,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	1110 x 565 x 700	1110 x 565 x 1080	1110 x 565 x 1080

Ausstattung		HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
Softdämpfungssystem (SDS)		■	■	■
Systemdruckentlastung		■	■	■
Flammüberwachung		■	■	■
Vorbereitet für Servo Control		■	■	■
Bestell-Nr.		1.699-921.0	1.251-901.0	1.251-902.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.  
\* m³/h

	HDS 9/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas
--	---------------	-------------------

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrierte Systemdruckentlastung</li> <li>Softdämpfungssystem (SDS)</li> <li>Trockenlaufschutz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Trockenlaufschutz</li> <li>Oberflächenbrennertechnik</li> <li>Wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahlheizschlange</li> </ul> |
|---|---|

Technische Daten		HDS 9/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	6,4	6,4
Fördermenge	l/h	500-930	500-960
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16
Max. Temperatur	°C	155 / 80	98 / 98
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	5,8	-
Verbrauch Gas Volllast	kg/h	-	7,2*
Gewicht	kg	146,9	172
Abmessungen (L x B x H)	mm	1110 x 565 x 690	1110 x 565 x 970

Ausstattung		HDS 9/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas
Softdämpfungssystem (SDS)		■	■
Systemdruckentlastung		■	■
Flammüberwachung		■	■
Vorbereitet für Servo Control		■	■
Bestell-Nr.		1.698-917.0	1.251-900.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		Auf Anfrage	Auf Anfrage

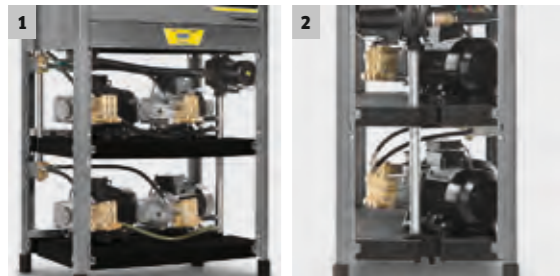
■ Im Lieferumfang enthalten.  
\* m³/h

# HDC ADVANCED / STANDARD - MEHRLANZENBETRIEB

## Höchstflexibel für jeden Einsatz



Die HDC-Standard überzeugen durch Flexibilität. Verschiedenste Ausstattungsvarianten ermöglichen es, auf individuelle Anforderungen einzugehen.



- 1 Modulbauweise**
  - Die HDC-Anlagen lassen sich je nach Anforderung mit bis zu 4 Pumpenaggregaten ausstatten. Das bedeutet höchste Flexibilität für jeden Einsatzzweck.
- 2 Intelligente Pumpensteuerung**
  - Egal, welche Wassermenge benötigt wird: Die Steuerung schaltet bei Bedarf weitere Pumpen hinzu und auch wieder ab.

### HDC Advanced

### HDC Standard

- Für 1-12 Anwender gleichzeitig
- Teilmengenregulierung durch Frequenzumformer
- Stationäre Versorgungseinheit

- Für 1-8 Anwender gleichzeitig
- Stationäre Versorgungseinheit

Technische Daten		HDC Advanced	HDC Standard
Fördermenge	I/h	700-12000	700-8000
Max. Druck	bar / MPa	100 / 10	80 / 160 / 8 / 16
Anzahl Pumpen	Stück	2-4	2-4
Anzahl der Stromphasen	Ph	3	3
Spannung	V	400 / andere auf Anfrage	400 / andere auf Anfrage
Frequenz	Hz	50	50
Anschlussleistung	kW	22-46	11-44
Zulauftemperatur	°C	max. 85	max. 85
Gewicht	kg	310-610	310-610
Abmessungen (L x B x H)	mm	1150 x 750 x 1840	1150 x 750 x 1840

### Konfigurierbare Ausstattung

Rahmen:	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
Verkleidung:	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.509-502.2</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>Auf Anfrage</b>

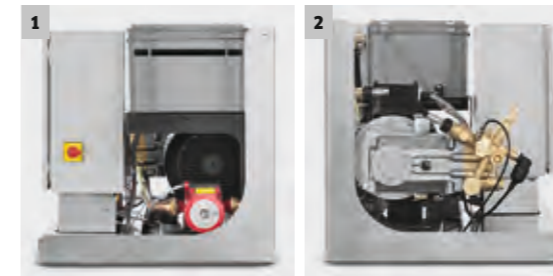
Mögliches Zubehör.

# HDC CLASSIC - MEHRLANZENBETRIEB

## Die Einstiegsklasse für Mehrlanzenbetrieb



Ob Lebensmittelindustrie, Produktionsbetrieb oder Kommune - wo ständig mit Hochdruck gereinigt wird, bestechen stationäre Kärcher Hochdruckreiniger durch Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



- 1 Wassernetztrennung durch Vorlaufbehälter**
  - Durch die Beruhigung des Wassers im Vorlaufbehälter wird das Ansaugen von Luft vermieden. Dies schont die Pumpe.
- 2 Automatik-Startfunktion**
  - Sobald die Pistole betätigt wird, startet die Pumpe mit der Förderung. Dies ermöglicht bequemes Arbeiten an jedem Abnahmepunkt.

### HDC Classic

- Für 1-3 Anwender gleichzeitig
- Für Wand- und Bodenmontage
- Stationäre Versorgungseinheit

Technische Daten		HDC Classic
Fördermenge	I/h	700-2000
Max. Druck	bar / MPa	80 / 160 / 8 / 16
Anzahl Pumpen	Stück	1
Anzahl der Stromphasen	Ph	3
Spannung	V	400 / andere auf Anfrage
Frequenz	Hz	50
Anschlussleistung	kW	5,5 / 11
Zulauftemperatur	°C	max. 85
Gewicht	kg	135 / 150
Abmessungen (L x B x H)	mm	860 x 595 x 580

### Konfigurierbare Ausstattung

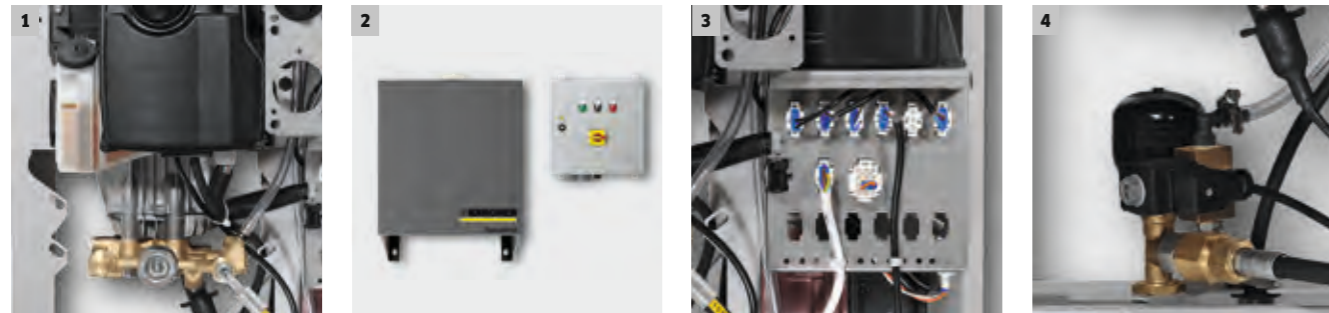
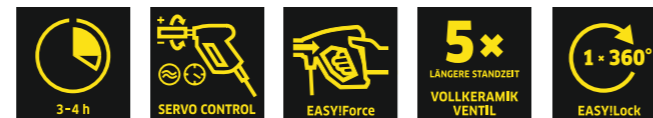
Rahmen:	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
Verkleidung:	
Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.509-501.2</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>Auf Anfrage</b>

Mögliches Zubehör.

## STATIONÄRE HD - EINLANZENBETRIEB

### Die massgeschneiderte Reinigungslösung

Kompakte, stationäre Hochdruckreiniger, die individuell nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Kurze Rüstzeiten, platzsparende Unterbringung im Nebenraum und individuelle Gestaltung der Reinigungsplätze sind die Hauptvorteile der stationären Baureihe.



#### 1 Individuelle Konfiguration

- Für geringe Investitionskosten: einfach Grundgerät wählen und die benötigten Ausstattungsmerkmale aussuchen.
- Über 50 Zubehörteile zur perfekten Einrichtung der Entnahmestelle.

#### 3 Die meisten Ausstattungsmerkmale und Zubehörteile sind jederzeit problemlos nachrüstbar

- Viele Ausstattungsmerkmale sind jederzeit nachrüstbar.
- Minimaler Montageaufwand.
- Einfaches Plug 'n' Play-System.

#### 2 Hohe Reinigungswirkung durch Heisswasserzulauf

- Bis zu 70 °C Wasserzulauftemperatur bereits in der Grundvariante.
- HWE 860 kann optional eingesetzt werden zur Versorgung des Hochdruckreinigers mit Heisswasser.

#### 4 Langlebigkeit und Werterhalt

- Langsam laufender 4-poliger Elektromotor.
- Widerstandsfähige Keramikkolben.
- Grosser Druckspeicher schützt alle druckbelasteten Komponenten.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

H-Version mit Wasserzulauftemperatur bis 85 °C

Rahmen und Gehäuse: Pulverbeschichtet oder in Edelstahl

Anbausätze:  
Dosiereinrichtung Flüssigenthärter  
Trockenlaufschutz  
Automatische Druckentlastung  
Betriebsstundenzähler

Grundvarianten:  
HD 13/12-4 St  
HD 9/18-4 St  
HD 7/16-4 St



#### Reinigungsmittel und Fernbedienung:

Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel im Niederdruck  
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel im Hochdruck  
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln im Niederdruck  
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln im Hochdruck



**Dosiereinrichtung Flüssigenthärter**  
Zum Schutz der Pumpe vor Verkalkung im Heisswasserbetrieb.



**Automatische Druckentlastung**  
Entlastet alle hochdruckführenden Komponenten und verringert den Verschleiss.



**Trockenlaufschutz**  
Schaltet die Hochdruckpumpe bei unzureichender Wasserzulaufmenge ab und schützt sie vor Beschädigungen.



**Betriebsstundenzähler**  
Anzeige der zurückgelegten Einsatzstunden des Geräts.

Weitere Geräte, Zubehöre und Reinigungsmittel können Sie unseren Katalogen oder unter [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) entnehmen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Drei verschiedene Grundvarianten stehen zur Auswahl: HD 13/12-4 St, HD 9/18-4 St und HD 7/16-4 St. Zusätzlich kann bei allen H-Varianten der Heisswassererzeuger HWE 860 vorgeschaltet werden.

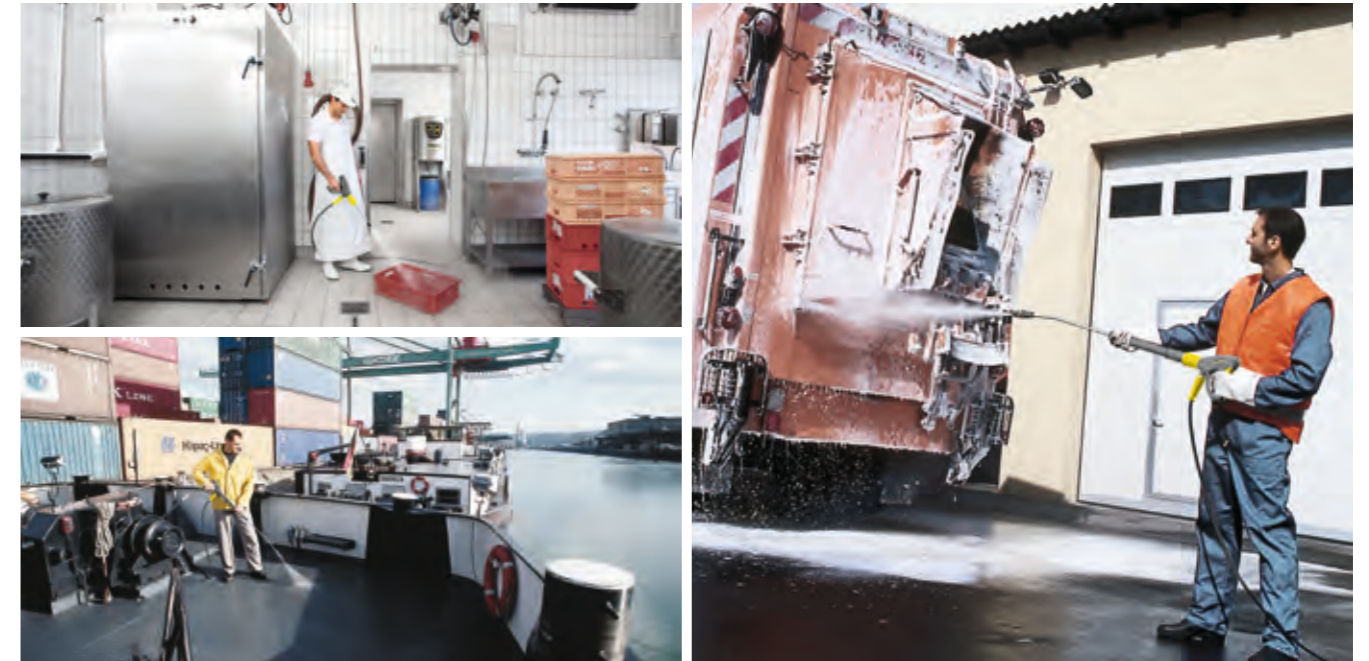


		HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St	HWE 860
		■ Kompaktmodell ■ Inkl. kompletter Spritzeinrichtung ■ Einlanzenbetrieb	■ Kompaktmodell ■ Inkl. kompletter Spritzeinrichtung ■ Einlanzenbetrieb	■ Kompaktmodell ■ Inkl. kompletter Spritzeinrichtung ■ Einlanzenbetrieb	■ 55-l-Edelstahltank ■ Elektrisch beheizter Durchlauferhitzer (80 °C) ■ Mit Sicherheitsthermostat und Wassermangelsicherung
<b>Technische Daten</b>					
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	650-1300	460-900	300-700	mind. 1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16	-
Max. Druck	bar / MPa	150 / 15	210 / 21	190 / 19	-
Max. Zulauftemperatur	°C	70	70	70	80
Anschlussleistung	kW	6,4	6,4	4,4	24
Gewicht	kg	72	62,5	53	42
Abmessungen (L x B x H)	mm	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	440 x 508 x 751
<b>Ausstattung - Standard</b>					
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
Hochdruckschlauch	m	10	10	10	-
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050	-
Dreifachdüse		■	■	■	-
Vorbereitet für Servo Control		■	■	■	-
Bestell-Nr.		<b>1.524-950.2</b>	<b>1.524-950.2</b>	<b>1.524-950.2</b>	<b>3.070-030.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.

# ANBAUSÄTZE

Nach Wahl der Grundvariante kann diese mit verschiedenen Anbausätzen und Zubehörteilen auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse angepasst werden. Die jeweiligen Konfigurationsmöglichkeiten sind der nachstehenden Tabelle zu entnehmen:



	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
<b>Konfiguration - optional</b>			
Zulauftemperatur 85 °C: Für hartnäckige oder fettartige Verschmutzungen. Beinhaltet Vordruckpumpe und Anpassung der Hochdruckpumpe	85	85	85
Dosiereinrichtung Flüssigenthärter: Schützt HD-Pumpe vor Verkalkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis in Edelstahl: Korrosionsbeständig und gut zu reinigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trockenlaufschutz: Schützt HD-Pumpe bei unzureichender Wasserzulaufmenge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckentlastung: Entlastet alle hochdruckführenden Systemkomponenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betriebsstundenzähler: Anzeige der zurückgelegten Einsatzstunden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel. Ausbringung im Niederdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 1 Reinigungsmittel. Ausbringung im Hochdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln. Ausbringung im Niederdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung Fernbedienung zur Dosierung von 2 Reinigungsmitteln. Ausbringung im Hochdruckstrahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör.











111 112 114 116 118 121 123

	Bestell-Nr.	Version				HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
<b>Zentrale Kraftstoffversorgung</b>																								
Schlauchleitungssatz Heizöltank	111	2.440-001.0	-		111																			
Ölfilter Heizöl	112	4.730-033.0	-		112																			
Rohrleitungssatz Heizöltank (5 m)	113	4.421-208.0	-		113																			
Heizöltank, 700 l	114	6.392-071.0	-		114																			
Saugrohrleitung Heizöl	115	4.421-068.0	-		115																			
Gaswellenschlauch	116	6.388-228.0	-		116																			
Gasabsperrhahn	117	6.412-389.0	-		117																			
Gasdruckmesser	118	6.421-059.0	-		118																			
<b>Steuerleitung</b>																								
Steuerleitung, 3 × 1,5 mm²	119	6.641-059.0	-		119																			
Steuerleitung, 7 × 1,5 mm²	120	6.641-064.0	-		120																			
Steuerleitung, 10 × 1,5 mm²	121	6.641-082.0	-		121																			
Steuerleitung, 12 × 1,0 mm²	122	6.647-222.0	-		122																			
Montagerohr	123	2.420-008.0	-		123																			
Klemmschelle	124	6.373-377.0	-		124																			

☐ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

HOCHDRUCKREINIGER

HOCHDRUCKREINIGER



# NOCH MEHR LEISTUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN: UNSERE HÖCHSTDRUCKREINIGER

Mit Leistungen von circa 15 bis 30 kW und 350 bis 1000 Bar Druck sind unsere kompakten und mobilen Hochdruckreiniger ideal für anspruchsvolle Aufgaben im Transport, dem Baugewerbe und der Industrie. Kärcher Hochdruckreiniger entstehen zum Teil in enger Zusammenarbeit mit unserem UHP-Kompetenzzentrum WOMA.



### Zwei Klassen - eine Qualität

Unsere mobilen und flexiblen HD Cage-Geräte sind eine Klasse für sich. Die 15-kW-Klasse erzeugt dauerhaft Arbeitsdrücke von 350 bis 500 Bar. In dieser Klasse haben Sie die Wahl zwischen Elektro- oder Benzinmotoren. Die 30-kW-Klasse fördert bis zu 30 l/min bei 500 Bar und bei 1000 Bar bis zu 15 l/min. Genau die Leistung und Ausdauer, die Sie z.B. für die Reinigung von Schalungen brauchen.



### Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger

HD Cage 30 kW	Seite 188
HD Cage 15 kW	Seite 190
WOMA UHP	Seite 192
Zubehör für Hochdruckreiniger	Seite 194

Gerätetyp	Fördermenge	Arbeitsdruck	Motor	Antrieb	Ausstattung
Beispiel: HD	18 /	50	-4		
HD = Hochdruckreiniger (Kaltwasser)	× 100 in l/h	in MPa	-4 = 4-polig	Ge = Gasoline Engine, Benzin De = Diesel Engine, Diesel	Cage = Robuster Rohrrahmen Skid = Stationäres Rahmengestell Classic = Einfache Ausstattung Adv = Advanced, gehobene Ausstattung

# HD CAGE 30 KW



## Beseitigt auch den hartnäckigsten Schmutz

Auch die hartnäckigsten Verschmutzungen haben den 1000 Bar Arbeitsdruck unseres neuen Höchstdruckreinigers HD 9/100 mit beeindruckender Reinigungsleistung bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch nichts entgegenzusetzen. Dafür sorgt die leistungsfähige Industrie-Hochdruckpumpe von WOMA, die mit einem hohen volumetrischen Wirkungsgrad überzeugt. Das flexible Gerät ist für vielfältige Anwendungen einsetzbar.



### 1 Leistungsstarke Industrie-Hochdruckpumpe

- Plunger aus Hartmetall für eine hohe Standzeit.
- Servicefreundlicher Aufbau zum einfachen Wechseln der Verschleisssteile wie Ventile, Dichtungen oder Plunger.

### 2 Komfortable WOMA Pistole

- Ergonomischer Handgriff und geringes Gewicht für anwenderfreundliche Bedienung.
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank der reduzierten Abzugskräfte.

### HD 9/100-4 Cage Adv

- Druckentlastungsventil für einfaches und komfortables Handling
- Serienmässige Wasservordruckpumpe
- Serienmässige Wassermangelsicherung

Technische Daten		
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50
Anschlussleistung	kW	30
Fördermenge	l/h	978
Arbeitsdruck	bar / MPa	1000 / 100
Max. Druck	bar / MPa	1100 / 110
Max. Zulauftemperatur	°C	45
Gewicht	kg	398
Abmessungen (L x B x H)		1385 x 790 x 1090

Ausstattung	
Handspritzpistole	UHP-Pistole (Dry Shut)
Hochdruckschlauch	m 20
Strahlrohr	mm 750
Düse	-
Integrierter Wasserfilter	■
Automatische Druckentlastung	■
Wassermangelsicherung	■
Bestell-Nr.	1.812-002.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	40.473,55 / 43.590.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# HD CAGE 30 KW



## Für maximale Flächenleistung

Für grossflächige Verschmutzungen entwickelt, beeindruckt das flexibel einsetzbare und mobile Modell aus unserer UHP-Kompaktklasse mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Aus 500 Bar Arbeitsdruck und einer Wasserfördermenge von 1800 l/h resultiert eine Reinigungsleistung von 30 kW, die auch auf grossen Flächen beste Ergebnisse garantiert. Dabei schützt eine Cage-Einheit das Gerät auch bei härtesten Einsätzen zuverlässig.



### 1 Druckentlastungsventil

- Das Druckentlastungsventil senkt den Druck im Schlauch, sodass dieser bei geschlossener Pistole flexibel wird.
- Verhindert einen schlagartigen Rückstoss, da sich der Druck beim Abziehen der Pistole langsam aufbaut.

### 2 Hohe Mobilität

- Grosse Räder sowie der optimale Schwerpunkt sorgen für eine hohe Mobilität des Geräts - trotz seiner Grösse.
- Ein praktischer Kranhaken erlaubt einen einfachen Transport, auch in unwegsamem Gelände.

### HD 18/50-4 Cage Adv

- Automatische Druckentlastung
- Wasservordruckpumpe (optional)
- Serienmässige Wassermangelsicherung

Technische Daten		
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50
Anschlussleistung	kW	30
Fördermenge	l/h	1800
Arbeitsdruck	bar / MPa	max. 500 / max. 50
Max. Druck	bar / MPa	620 / 62
Max. Zulauftemperatur	°C	max. 60
Gewicht	kg	317
Abmessungen (L x B x H)	mm	747 x 1317 x 1093

Ausstattung	
Handspritzpistole	Industriepistole
Hochdruckschlauch	m 20 / Heavy duty
Strahlrohr	mm 700
Düse	Powerdüse
Integrierter Wasserfilter	■
Automatische Druckentlastung	■
Wassermangelsicherung	■
Bestell-Nr.	1.367-162.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	23.203,35 / 24.990.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# HD CAGE 15 KW

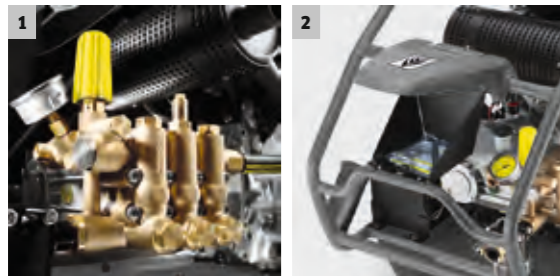
# HD CAGE 15 KW

## Einstieg in die Welt der Höchstdruckreiniger

Mit einem Arbeitsdruck von 350 bis zu 500 Bar zählen diese Geräte zum Einstieg in die UHP-Kompaktklasse. Dank Cage-Design überaus hart im Nehmen, unnachgiebig gegen Schmutz, sicher per Kran zu verladen und mit dem cleveren Sackkarrenprinzip sehr einfach zu transportieren.

## Maximale Flexibilität bei harten Einsätzen

Der sparsame und zuverlässige Verbrennungsmotor bietet maximale Unabhängigkeit. Das Gerät meistert auch schwierigste Reinigungsaufgaben dank 350 oder 500 Bar Wasserdruck und übersteht auch die härtesten Einsätze schadlos.



- 1 Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe**
  - Zuverlässig und langlebig: Die Kärcher Höchstleistungs-Kurbelwellenpumpe sorgt für optimalen Druck.
- 2 Sichere Unterbringung**
  - Zubehör und Werkzeug werden in einem geschützten Fach verstaut. Somit ist immer alles aufgeräumt.



- 1 Industrie-Handspritzpistole**
  - Robust und langlebig: Die neue Industrie-Handspritzpistole von Kärcher wurde speziell für härteste Einsatzbedingungen konzipiert.
- 2 Drehzahlregulierung**
  - Die Drehzahl wird im Stand-by-Betrieb automatisch abgeregelt. Das schont den Motor und spart gleichzeitig Energie.

### HD 9/50-4 Cage

### HD 13/35-4 Cage

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)

Technische Daten		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	15	15
Fördermenge	l/h	500-900	500-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	150-max. 500 / 15-max. 50	100-max. 350 / 10-max. 35
Max. Druck	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. Zulauftemperatur	°C	max. 60	max. 60
Gewicht	kg	190	190
Abmessungen (L x B x H)	mm	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

Ausstattung		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
Handspritzpistole		Industripistole	Industripistole
Hochdruckschlauch	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Strahlrohr	mm	700	700
Düse		Powerdüse	Powerdüse
Integrierter Wasserfilter		■	■
Automatische Druckentlastung		-	-
Wassermangelsicherung		-	-
Bestell-Nr.		<b>1.367-156.0</b>	<b>1.367-154.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG		9.554,35 / 10.290,-	9.461,50 / 10.190,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

### HD 9/50 Ge Cage

### HD 13/35 Ge Cage

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)
- Drehzahlregulierung

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)
- Drehzahlregulierung

Technische Daten		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Motorhersteller		Honda	Honda
Motortyp		GX 660/Benzin	GX 660/Benzin
Motorleistung	kW	16	16
Fördermenge	l/h	500-900	500-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	150-max. 500 / 15-max. 50	100-max. 350 / 10-35
Max. Druck	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. Zulauftemperatur	°C	max. 60	max. 60
Gewicht	kg	135	135
Abmessungen (L x B x H)	mm	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

Ausstattung		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Handspritzpistole		Industripistole	Industripistole
Hochdruckschlauch	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Strahlrohr	mm	700	700
Düse		Powerdüse	Powerdüse
Integrierter Wasserfilter		■	■
Automatische Druckentlastung		-	-
Wassermangelsicherung		-	-
Bestell-Nr.		<b>1.367-506.0</b>	<b>1.367-505.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG		13.454,05 / 14.490,-	12.154,15 / 13.090,-

■ Im Lieferumfang enthalten.



# WOMA - INDIVIDUELLE KONFIGURATIONEN IN 4 SCHRITTEN

Dank konsequenter Investitionen in Forschung und Entwicklung, Pioniergeist und Begeisterung für Innovationen ist WOMA seit Jahrzehnten der Technologieführer und Innovationstreiber in der Hochdruck-Wasserstrahl-Technik. WOMA entwickelt Systeme, die Wasserdrücke von bis zu 4000 Bar und Fördermengen von rund 1800 Litern pro Minute erreichen. Als Teil der Kärcher Gruppe, des Weltmarktführers für Reinigungstechnik, spielt WOMA dabei auch international eine bedeutende Rolle.



**1 Pumpe**  
Langsam laufende und verschleissarme Ultrahochdruckpumpen von WOMA zeichnen sich aus durch Betriebsdrücke von bis zu 4000 Bar, hohe Standzeiten und lange Wartungsintervalle.

**2 Systemsteuerung**  
Je nach Anwendungsbedarf und Kundenspezifikation bietet WOMA von der Classic-Steuerung für den Dump-Gun-Betrieb bis hin zur leicht verständlichen Expert-Steuerung das passende System. Die Expert-Steuerung überzeugt zum Beispiel mit Betriebszustandsüberwachung, Druck-Drehzahl-Regelung für hohe Betriebssicherheit und effizienter Ressourcennutzung.

**3 Antrieb**  
Den Antrieb der Ultrahochdruckpumpen übernehmen wahlweise robuste Diesel- oder emissionsfreie Elektromotoren mit der Energieeffizienzklasse IE3. Abhängig von der jeweiligen Gesetzgebung werden Dieselmotoren mit gültigen Abgasstufen verbaut.

**4 Aufbauoptionen**  
Volle Flexibilität beim Aufbau: Das Ultrahochdruckaggregat kann sowohl auf einem einfachen Grundrahmen als auch auf einem fahrbaren Trailer mit Haube aufgebaut werden. Auch ein Einbau in ISO-Container ist problemlos möglich.

Weitere Informationen unter [www.woma.de](http://www.woma.de).



**Anwendungsvielfalt durch Spezialzubehör**

- 1 Wärmetauscherreinigung
- 2 Entlackung
- 3 Schalungsreinigung

- 4 Flächenreinigung
- 5 Betonsanierung

Weitere Informationen auf Anfrage.

HOCHDRUCKREINIGER

HOCHDRUCKREINIGER

# UMFASSENDES ZUBEHÖR FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE BEI VERSCHIEDENSTEN ANWENDUNGEN

Unsere Hochdruckreiniger beeindrucken mit überlegener Leistung. Damit Sie diese Leistung für die verschiedensten Anwendungen, beispielsweise zur Schalungsreinigung oder zur Betonsanierung, optimal umsetzen können, bieten wir Ihnen eine Vielzahl perfekt angepasster Zubehöre an. Und sollten Sie noch weitere Speziallösungen brauchen, hat unser Kompetenzzentrum WOMA garantiert das passende Angebot für Sie.



Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger-Zubehör  
UHP-Zubehör

MASCHINE	ZUBEHÖR	ANWENDUNG
	Handgeführte Pistolen, Rotordüsen und HD-Schutzanzug	Schalungsreinigung Betonsanierung
	Flächenbearbeitung	Schiffsentlackung Entlackung und Lackierkabinen
	Rohrreinigung	Wärmetauscherreinigung Rohrreinigung
	Tankinnenreinigung	Tank- und Siloreinigung Reinigung von Rührwerkskesseln

HOCHDRUCKREINIGER











	Bestell-Nr.	Nennweite	Länge	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Flachstrahldüse F19	116	6.025-211.0		108,65 / 117,-	1500 bar, 1,40 mm, 20°.	116	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	117	6.025-212.0		108,65 / 117,-	1500 bar, 1,40 mm, 30°.	117	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	118	6.025-203.0		108,65 / 117,-	Flachstrahldüse F19 mit 1,50 mm und 20°. Geeignet für bis zu 350 bar Arbeitsdruck bei einer Schwemtleistung von 900 Litern Wasser pro Stunde.	118	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	119	6.025-204.0		108,65 / 117,-	1500 bar, 1,50 mm, 30°.	119	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
<b>Schraubdüsen F21</b>																
Düse Form 21S	120	9.886-213.0		54,80 / 59,-	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,75 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	120	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Düse Form 21	121	9.886-219.0		55,70 / 60,-	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 1,10 mm Durchmesser. Geeignet für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	121	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Düsenhalter F21	122	9.878-291.0		260,90 / 281,-	Düsenhalter für Saphir-Düse F21. Geeignet für Arbeitsdrücke bis zu 3000 bar.	122		<input type="checkbox"/>								
Rundstrahldüse F21, Saphir	123	9.886-214.0		54,80 / 59,-	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,80 mm für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	123	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	124	9.886-215.0		54,80 / 59,-	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,85 mm für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	124	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	125	9.886-217.0		54,80 / 59,-	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 0,95 mm für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	125	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	126	9.886-218.0		54,80 / 59,-	Schraubbare Saphir-Rundstrahldüse F21 mit 1,00 mm für bis zu 3000 bar Arbeitsdruck.	126	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
<b>Rohrreinigung</b>																
Fussventil Rohrreinigung	127	6.470-223.0		992,55 / 1.069,-	Das Fussventil ermöglicht den komfortablen und sicheren Einsatz des Zubehörs zur effektiven Rohrreinigung.	127			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsdüse, Standard	128	6.025-527.0		371,40 / 400,-	Standard-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".	128		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Rohrreinigungsdüse, Quattro	129	6.025-528.0		307,35 / 331,-	Stoßdüse mit einem nach vorne gerichteten Strahl zur Beseitigung hartnäckigster Verschmutzungen. Mit Gewindeanschluss G1/4".	129		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Rohrreinigungsdüse, Rotor	130	5.763-095.0		360,25 / 388,-	Die Rotor-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4". Die Düsenkonfiguration: 3 x rückwärts gerichtet.	130			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	131	5.763-092.0		360,25 / 388,-		131				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	132	6.025-529.0		854,20 / 920,-	Die Rotor-Rohrreinigungsdüse für Rohrreinigungsschläuche mit Gewindeanschluss G1/4".	132		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Rohrreinigungsschlauch	133	6.392-401.0	DN 8	10	234,- / 252,-	Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 10 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".	133		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	134	6.392-402.0	DN 8	20	325,90 / 351,-	Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 20 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".	134		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	135	6.392-403.0	DN 8	30	414,10 / 446,-	Der flexible Hochdruckschlauch (DN 8) für die gründliche Rohrreinigung. 30 m lang. Gewindeanschluss für Düse G1/4".	135		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger</b>																
Flächenreiniger FRI 50 Me	136	2.643-577.0		3.739,10 / 4.027,-	Flächenreiniger für effiziente Flächenreinigungen bis 500 bar sowie Heißwasserreinigungen bis 100 °C. Mit 4 komfortablen Lenkrollen. Gerätespezifische Düsenkits müssen separat bestellt werden.	136			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Düsenpaket 030 FRI 50 Me	137	6.415-059.0		44,55 / 48,-	Gerätespezifisches Düsenkit für den Flächenreiniger FRI 50 Me.	137		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Düsenpaket 015 FRI 50 Me	138	6.415-044.0		109,55 / 118,-		138			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Düsenpaket 025 FRI 50 Me	139	6.415-045.0		46,45 / 50,-		139				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

## EXTRA SICHER. EXTRA SCHICK.

Nie war sicheres Arbeiten anziehender! Unsere aktuelle Kollektion Arbeitsschutzausrüstung setzt neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit und Optik. Sie bietet Ihnen nicht nur zuverlässigen Schutz vor Schmutz, Nässe, Lärm und Verletzungen, sondern setzt erfrischende modische Akzente. Die hochwertigen Materialien sind pflegeleicht, robust und besonders strapazierfähig. Zudem gewährleisten sie optimale Bewegungsfreiheit und hohen Tragekomfort. Sie finden bestimmt für jede Anwendung die passende Arbeitsschutzlösung. Und sicher arbeiten heißt besser arbeiten.



### Inhaltsverzeichnis Arbeitsschutz

Hochdruck-Schutzanzug	Seite 208
Nässe-Arbeitsschutzanzüge	Seite 210
Gehör- und Kopfschutz	Seite 211
Schutzbrillen	Seite 212
Schutzhandschuhe	Seite 213



### Hochdruck-Schutzanzug

Unser HD-Schutzanzug schützt Sie rundherum gegen Wasserstrahlen mit bis zu 1000 Bar. Dieser Anzug ist besonders leicht, atmungsaktiv und waschbar. Auch die Nähte sind absolut wasserdicht. Sie sind vor Schnittverletzungen geschützt und können sich dennoch frei bewegen. Reflektoren an Armen und Beinen geben Ihnen zusätzliche Sicherheit durch Sichtbarkeit.

### Nässe-Arbeitsschutzanzüge

Kärcher Schutzanzüge in den Ausführungen „Classic“ und „Advanced“ schützen den Körper wirkungsvoll vor äusseren Einflüssen. Besonders beim Einsatz von Hochdruck- und Höchstdruckreinigern.

### Gehör- und Kopfschutz

Ob Ohrstöpsel mit Kordelhalterung, faltbare Kapselgehörschützer oder die komplette Helmeinheit – Kärcher bietet für jeden Arbeitseinsatz die passende Lösung.

### Schutzbrillen

In den Kärcher Schutzbrillen steckt das ganze Know-how des Markenherstellers uvex. Innovative Technik und sportliches Design machen sie zum wichtigen Arbeitsschutzutensil sowie zum idealen Freizeitbegleiter.

### Schutzhandschuhe

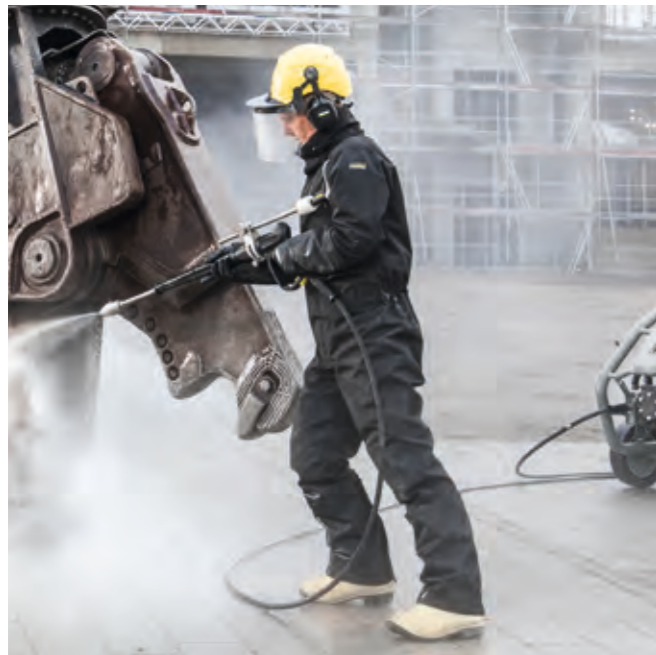
Mit Kärcher Schutzhandschuhen sind die Finger bestens geschützt.

### UHP-Arbeitsschutz

Schutzkleidung bis zu 3000 Bar erhalten Sie im UHP-Kompetenzzentrum von WOMA.



# HOCHDRUCK-SCHUTZANZUG



## Einmalig. Sicher. Geprüft.

Der Wasserstrahl unserer Hoch- und Höchstdruckreiniger entwickelt eine gewaltige Kraft. Um Anwender und Beteiligte effektiv zu schützen, haben wir die Gefahrenschutzexperten der Firma DEHN mit der Entwicklung eines Schutzanzugs beauftragt. Das Ergebnis ist der erste Schutzanzug, der nachweislich und nach dem Prüfgrundsatz GS-IFA-P15 einem Hochdruckwasserstrahl von bis zu 1000 Bar widersteht.



### 1 Besonderer Schutz

- Arme und Beine werden zusätzlich durch widerstandsfähige Protektoren geschützt.
- Reflektoren verbessern die Sichtbarkeit und erhöhen die Sicherheit.

### 2 Volle Sicherheit

- Hochdruckfest bis 1000 Bar. An jeder Stelle.
- Komplett wasserdicht nach EN 343 (Klasse 3).
- Hohe Abrieb- und Schnittfestigkeit.

### 3 Komfortabel zu tragen

- Wiegt inklusive der Protektoren nur 2,3 Kilogramm in Grösse M.
- Angenehmes, bequemes Tragegefühl mit hoher Bewegungsfreiheit.
- Atmungsaktives Material.



Zubehör	Bezeichnung	Abb.	Grösse	Bestell-Nr.	Preis exkl./inkl. MwSt.
	HD-Arbeitsschutzanzüge				
	Hochdruck-Schutzanzug	1	M	6.547-055.0	2.453,10 / 2.642.-
	Hochdruck-Schutzanzug		L	6.547-056.0	2.453,10 / 2.642.-
	Hochdruck-Schutzanzug		XL	6.547-057.0	2.453,10 / 2.642.-

## KÄRCHER NÄSSE-ARBEITSSCHUTZANZÜGE



### Rundum gut geschützt

Die reiss- und abriebfesten Nässe-Arbeitsschutzanzüge von Kärcher sorgen für ein durch und durch angenehmes Sicherheitsgefühl. Sie überzeugen durch gute Passform und hohen Tragekomfort. Dank wasser-, öl- und schmutzabweisender Fluorcarbon-Imprägnierung und ihrer hydrophilen Membran garantieren die Anzüge jederzeit verlässlichen Schutz – selbst bei anspruchsvollsten Reinigungs- und Aussenarbeiten. Die hochwertige Verarbeitung kann man sehen und fühlen.



#### Gutes Sicherheitsgefühl

- Spürbar sichereres Arbeiten.
- Maximale Bewegungsfreiheit.

#### Perfekte Passform

- Optimaler Tragekomfort.
- Exzellente Verarbeitung.

#### Attraktiver Auftritt

- Professionelle Arbeitskleidung und gutes Aussehen müssen sich nicht ausschliessen.

#### Hochwirksamer Schutz

- Wasser-, öl- und schmutzabweisende Fluorcarbon-Imprägnierung bietet in Verbindung mit der atmungsaktiven hydrophilen Membran besten Schutz vor Nässe und Schmutz.

Zubehör	Bezeichnung	Abb.	Grösse	Bestell-Nr.	Preis exkl./inkl. MwSt.
Arbeitsschutzanzüge	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced	1	M	6.025-499.0	184,75 / 199,-
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced		L	6.025-500.0	184,75 / 199,-
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced		XL	6.025-501.0	184,75 / 199,-
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced		XXL	6.025-502.0	184,75 / 199,-
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced	2	M	6.025-503.0	181,05 / 195,-
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced		L	6.025-504.0	181,05 / 195,-
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced		XL	6.025-505.0	181,05 / 195,-
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced		XXL	6.025-506.0	181,05 / 195,-
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced	3	M	6.025-507.0	132,80 / 143,-
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced		L	6.025-508.0	132,80 / 143,-
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced		XL	6.025-509.0	132,80 / 143,-
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced		XXL	6.025-510.0	132,80 / 143,-



1

3

## KÄRCHER GEHÖR- UND KOPFSCHUTZ



### Kopf und Ohren sicher abgeschirmt

Ein konstant hoher Lärmpegel stresst Körper und Geist und kann das empfindliche menschliche Gehör dauerhaft schädigen. Bei Arbeiten mit einer Lautstärke über 80 dB(A) sind Gehörschutzmassnahmen deshalb nicht nur äusserst empfehlenswert, sondern sogar vorgeschrieben. Kärcher bietet verlässliche Gehörschutzlösungen, die dem langfristigen Erhalt der Hörkraft dienen. Für angenehmes und effektives Arbeiten ohne akustischen Dauerstress.



#### Immer einen kühlen Kopf

- Ventilationsöffnungen im Helm lassen sich variabel auf die jeweiligen Klima- und Wetterbedingungen einstellen.
- Bestmögliche Belüftung bei jedem Arbeitsschritt.

#### Tragekomfort mit guter Schalldämmung

- Gehörschutzkapsel am Helm verfügt über besonders weiche Schaumstoffkissen.
- Sehr guter Tragekomfort bei gleichzeitiger Dämmleistung von 31 dB(A) (SNR-Wert).

#### Kopfschutzkombination

- Perfekte Anpassung an umgebende Arbeitsbedingungen dank 3 variabler Ventilationsöffnungen.
- Visier mit Halterahmen lässt sich hochklappen und bietet einen sehr guten Rundumschutz.

#### Faltbarer Kapselgehörschützer

- Mit hochwertigem Stahlbügel und 2-Punkt-Aufhängung für optimalen Schutz und Tragekomfort.
- Für Langzeiteinsätze bestens geeignet.
- Alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und einfach zu erreichen.

Zubehör	Bezeichnung	Abb.	Grösse	Bestell-Nr.	Preis exkl./inkl. MwSt.
Gehörschutz	Gehörschutzstöpsel	1	One Size	6.025-511.0	2,30 / 2,50
	Gehörschutzkapseln	3	One Size	6.025-513.0	26,- / 28,-



1



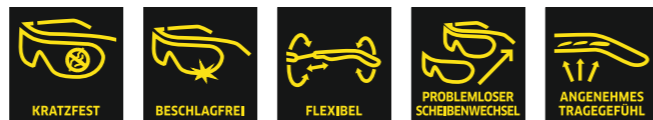
3

# DAS KÄRCHER SCHUTZBRILLENORTIMENT



## Kärcher Schutzbrillen – sicher und stylish

Die Brillen basieren auf der patentierten „Duo Component Technology“ des Markenherstellers uvex. Dabei werden Hart- und Weichkomponenten perfekt miteinander kombiniert. Für einen optimalen Sitz an den Berührungspunkten im Nasen-, Stirn- und Ohrenbereich sowie maximalen Tragekomfort selbst bei Dauereinsätzen. Nur zum Arbeiten sind die innovativen Kärcher Schutzbrillen fast zu schade.



### Freie und klare Sicht

- Beschichtungen optimal auf das Arbeiten mit Wasser und Wasserdampf eingestellt.
- Alle Scheiben innen dauerhaft beschlagfrei und aussen extrem kratzfest beschichtet.

### Sicher bei der Arbeit









- Maximaler Schutz gegen alle mechanischen Gefährdungen gemäss DIN EN 166 durch hochschlagzähes Polycarbonat.
- Verzerrungsfreies Sehen mit 100 Prozent UV-Schutz.

### Durchdachtes Bügelkonzept

- Patentierte scharnierlose quattroflex-Bügel aus hochschlagzähem Grilamid sorgen mit 4 Komfortkissen für druckfreien und bequemen Sitz im empfindlichen Ohrenbereich.
- Länge und Neigungswinkel des Bügels individuell einstellbar.

### Innovative Rahmenkonstruktion

- Indirekte Ventilation gewährleistet angenehmes Augenklima.
- Shock Absorber im Stirnbereich garantiert hohe Stossfestigkeit und optimale Passform.

Zubehör	Bezeichnung	Abb.	Grösse	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Schutzbrillen</b>					
	Schutzbrille klar	1	One Size	6.025-482.0	12.- / 12,90
	Schutzbrille Sonnenschutz	2	One Size	6.025-483.0	12,15 / 13,10
	Schutzbrille kontraststeigernd	3	One Size	6.025-484.0	12,15 / 13,10
	Ersatzscheibe klar	4	One Size	6.025-485.0	6,30 / 6,80
	Ersatzscheibe Sonnenschutz	5	One Size	6.025-486.0	6,60 / 7,10
	Ersatzscheibe kontraststeigernd	6	One Size	6.025-487.0	6,60 / 7,10
	Schutzbrillenset	7	One Size	6.025-488.0	26.- / 28.-
	Überbrille	8	One Size	6.025-489.0	12,35 / 13,30

# DAS KÄRCHER SCHUTZHANDSCHUHEORTIMENT



## Kärcher Schutzhandschuhe – alles bestens im Griff

Die Hände sind unser wichtigstes Werkzeug – und deshalb besonders schützenswert. Am besten mit den neuen Schutzhandschuhen von Kärcher. Die hochwertigen Handschuhe in attraktiver Kärcher Optik bestechen durch optimale ergonomische Passform, höchsten Tragekomfort und maximale Bewegungsfreiheit. Kurzum: Die ideale Lösung für alle, die gerne kräftig zupacken.



### Bester Griff bei hohem Tragekomfort

- Atmungsaktive Nitrilbeschichtung auf Handschuhen sorgt für gute Nässesperre und Abriebfestigkeit.
- Sehr gutes Tastgefühl sowie sehr guter Nassgriff.

### Oeko-Tex® Standard 100






- Verwendung von hochwertiger Baumwolle für ein angenehmes Tragegefühl und optimalen Komfort.

### Perfekte Allrounder

- Hervorragende Abriebfestigkeit, hohe Strapazierfähigkeit, gute Schnittsicherheit und ausgezeichneter Trocken-Nass-Griff.
- Echte Universaltalente bei Arbeitseinsätzen aller Art.

### Bequem und sicher

- Exzellente ergonomische Passform, hohe Trageakzeptanz und Flexibilität sowie gute Wasserdampfaufnahme.

Zubehör	Bezeichnung	Abb.	Grösse	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Schutzhandschuhe</b>					
	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	1	8	6.025-490.0	6,30 / 6,80
	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	1	9	6.025-491.0	6,30 / 6,80
	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	1	10	6.025-492.0	6,30 / 6,80
	Schutzhandschuhe, lange Stulpe	2	9	6.025-493.0	13.- / 14.-
	Schutzhandschuhe, lange Stulpe	2	10	6.025-494.0	13.- / 14.-

# AUSRÜSTUNG UND TECHNIK, MIT DER SIE DRAUSSEN MEHR SCHAFFEN

Unsere 50-Volt-Akku-Plattform bietet alles, was Sie als Profi suchen: enorme Leistungsfähigkeit in Verbindung mit wirtschaftlichem Betrieb und ergonomischem Handling. Und damit Sie wirklich nirgendwo an Grenzen kommen, ergänzen Sie Ihre Ausrüstung mit unseren leistungsstarken Stromgeneratoren und unserer benzinbetriebenen Schmutzwasserpumpe.



### Abgasfreie Power: 50-Volt-Technologie

Mit unseren leistungsstarken 50-Volt-Lithium-Ionen-Akkus geben wir Ihnen volle Leistung, höchste Energieeffizienz und grösstmögliche Flexibilität in die Hand. Und das ist genau das, was Sie als Profi brauchen. Erledigen Sie Ihre Arbeiten ohne grossen Lärm und ohne Emissionen beim Einsatz. Unser 50-Volt-Programm hat alles für anspruchsvolle Anwender wie Sie: vibrationsarme, leise Geräte mit sehr niedrigen Betriebs- und Wartungskosten.

### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	
Beispiel: <b>LB 850 Bp</b>	
<b>LB</b>	= Leaf Blower (Laubbläser)
<b>CS</b>	= Chain Saw (Kettensäge)
<b>ST</b>	= String Trimmer (Freischneider)
<b>HT</b>	= Hedge Trimmer (Heckenschere)
<b>Bp</b>	= Battery Pack (Akku)
<b>PGG</b>	= Power Generator Gasoline (Stromgenerator, benzinbetrieben)
<b>WWP</b>	= Waste Water Pump (Schmutzwasserpumpe)

### Inhaltsverzeichnis Outdoor Power Equipment

Akku-Arbeitsgeräte mit 50-Volt-Technologie	Seite 216
Laubbläser	Seite 218
Kettensäge	Seite 220
Freischneider	Seite 222
Heckenschere	Seite 224
Benzinbetriebene Stromgeneratoren	Seite 226
Benzinbetriebene Schmutzwasserpumpe	Seite 227
Zubehör	Seite 228

# AKKU-ARBEITSGERÄTE MIT 50-VOLT-TECHNOLOGIE

## Ein Batteriesystem, tausend Möglichkeiten



Der akkubetriebene Laubbläser, Freischneider, die Heckenschere und die Kettensäge von Kärcher überzeugen durch Leistung und Leichtigkeit. Dank der Lithium-Ionen-Batterien und der 50-Volt-Technologie bieten sie zahlreiche Vorteile gegenüber benzinbetriebenen Geräten, welche die Arbeit erleichtern, die Umwelt entlasten und den Anwender schonen.



**1 Batterien in mehreren Leistungsklassen**

Für unsere Geräte stehen Batterien in unterschiedlichen Leistungsklassen zur Verfügung – ganz nach individuellem Bedarf und dank 50-Volt-Technologie bis zu 50 Prozent schneller aufgeladen als marktübliche Lithium-Ionen-Batterien.



**2 Akku-Rucksack Bp 2400 Adv**

Mit einer Leistungsreserve von 1169 Wh bietet der Akku-Rucksack auch für die umfangreichsten Arbeiten genügend Ausdauer. Ein Wechsel des Akkus ist in der Regel innerhalb eines Arbeitstags nicht nötig (Adapter und Traggestell müssen separat bestellt werden.)



**3 Kompatibel für alle Arbeitsgeräte**

Die Lithium-Ionen-Batterien mit 50-Volt-Technologie sind kompatibel für alle akkubetriebenen Arbeitsgeräte von Kärcher, schnell und einfach zu wechseln und somit jederzeit flexibel im Einsatz.



**4 Ladezustandsanzeige**

Mittels verschiedenfarbiger LEDs an den 50-Volt-Akkus wird dem Anwender auf einen Blick und zuverlässig der aktuelle Ladestand angezeigt.

### Bp 2400 Adv

### Bp 800 Adv

- Höchste Energiedichte im Markt
- Adapter und Traggestell müssen separat bestellt werden

- Kompatibel mit allen Geräten der 50-Volt-Plattform
- Ladezustandsanzeige

#### Technische Daten

Spannung	V	50	50
Kapazität	Ah	23,2	7,5
Energie	Wh	1160	375
Gewicht	kg	9,8	2,87
Ladezeit	min	240	60
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>2.852-204.0</b>	<b>2.852-189.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>1.762,60 / 1.919.-</b>	<b>460,10 / 499.-</b>

### Bp 400 Adv

### Bp 200 Adv

- Kompatibel mit allen Geräten der 50-Volt-Plattform
- Ladezustandsanzeige

- Kompatibel mit allen Geräten der 50-Volt-Plattform
- Ladezustandsanzeige

#### Technische Daten

Spannung	V	50	50
Kapazität	Ah	4	2
Energie	Wh	200	100
Gewicht	kg	2,21	1,26
Ladezeit	min	30	25
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>2.852-184.0</b>	<b>2.852-183.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>238,20 / 260.-</b>	<b>144,45 / 159.-</b>

### Ladegerät: BC Adv

- Kompatibel mit allen 50-Volt-Lithium-Ionen-Akkus

#### Technische Daten

Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Leistung	W	550
Gewicht	kg	1,9
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>2.852-182.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>128,50 / 139.-</b>

# LAUBBLÄSER

## Zusammen besser: Laubbläser und Kommunalfahrzeuge



Ausdauernd, wirtschaftlich, umweltfreundlich und sehr, sehr leise: Unsere akkubetriebene Alternative zu benzinbetriebenen Laubbläsern ist eine ideale Ergänzung für Kärcher Kommunalfahrzeuge im täglichen Arbeitseinsatz bei der Beseitigung von Laub, Müll und Schmutz – auch und gerade an schwer zugänglichen Stellen und auch nachts nach Veranstaltungen. Akkus und Ladegerät bitte separat mitbestellen.



**1 Drehzahl stufenlos regelbar**

- Zur komfortablen und bedarfsgerechten Anpassung der Blasgeschwindigkeit.



**2 Turbo-Knopf zur kurzfristigen Leistungssteigerung**

- Maximale Blasgeschwindigkeit für die Beseitigung besonders klebriger Blätter und hartnäckiger Schmutzreste.



**3 Volle Kompatibilität des Akkus mit allen Geräten der 50-Volt-Plattform**

- Maximale Flexibilität. Der kompatible Akku erlaubt einen schnellen Wechsel auf andere Geräte.



**4 Kein Ausstoss von Schadstoffen und CO<sub>2</sub>**

- Umweltschonend und benutzerfreundlich. Kein Benzingeruch während der Arbeit.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## LB 850 Bp

- „Turbo-Knopf“ für eine kurzfristige Leistungssteigerung
- Stufenlose Drehzahlregelung

Technische Daten		
Spannung	V	50
Garantierter Schalleistungspegel	dB(A)	95
Lautstärke Schalldruckpegel (ΔK = 2.5 dB(A))	dB(A)	82
Vibrationswerte (K=1.5 m/s <sup>2</sup> )	m/s <sup>2</sup>	1,07
Luftgeschwindigkeit	m/s	40
Luftdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	816
Laufzeit mit Bp 200 Adv	min	max. 60
Laufzeit mit Bp 400 Adv	min	max. 120
Laufzeit mit Bp 800 Adv	min	max. 240
Laufzeit mit Bp 2400 Adv	min	max. 700
Gewicht	kg	2,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	905 x 165 x 270
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.442-110.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>221,35 / 239.-</b>

Zubehör			Preis exkl./inkl. MwSt.
Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	
Schutzbrillen Set	6.025-488.0	Schutzbrille mit UV-Schutz und klaren, kontrastreichen, kratzfesten und beschlagfreien Gläsern, die einfach zu wechseln sind. Komfortabler Sitz dank einstellbarer Bügel mit weichen Enden.	26.- / 28.-

# KETTENSÄGE

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## Abgasfreie Power – jeden Tag aufs Neue.



Akkubetrieben, ohne Gestank, kaum Vibrationen und dennoch eine vollwertige Kettensäge: Die CS 330 Bp mit innovativer 50-Volt-Technologie begeistert durch ihr einfaches Handling und die hohe Leistungsfähigkeit. Ausserdem arbeitet sie so leise, dass man auch in lärmsensiblen Bereichen jederzeit ein offenes Ohr für sie hat. Akkus und Ladegerät bitte separat mitbestellen.

### CS 330 Bp

- Elektrische Kettenbremse
- Automatische Kettenschmierung

#### Technische Daten

Spannung	V	50
Garantierter Schallleistungspegel	dB(A)	99
Lautstärke Schalldruckpegel (ΔK = 2.5 dB(A))	dB(A)	86
Schienenlänge	cm	35
Sägekettenteilung		3/8"
Kettengeschwindigkeit	m/s	12
Laufzeit mit Bp 200 Adv	Schnitte	max. 108
Laufzeit mit Bp 400 Adv	Schnitte	max. 216
Laufzeit mit Bp 800 Adv	Schnitte	max. 405
Laufzeit mit Bp 2400 Adv		-
Gewicht	kg	3,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	780 x 240 x 247
Bestell-Nr.		<b>1.442-111.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>314,20 / 339.-</b>



#### 1 Benutzerfreundliche, automatische Kettenschmierung

- Geringerer Wartungsaufwand bei gleichzeitig optimaler Schmierung der Kette und längerer Lebensdauer.

#### 3 Volle Kompatibilität des Akkus mit allen Geräten der 50-Volt-Plattform

- Maximale Flexibilität. Der kompatible Akku erlaubt bedarfsgerechten und schnellen Wechsel auf andere Geräte.

#### 2 Maximale Sicherheit dank elektrischer Kettenbremse

- Sofortiger Stopp der Kette bei Berührung des vorderen Handschutzes für maximale Sicherheit.

#### 4 Kein Ausstoss von Schadstoffen und CO<sub>2</sub>

- Umweltschonend und benutzerfreundlich. Kein Benzingeruch während der Arbeit.

# FREISCHNEIDER

## Präzises Arbeiten. Auch wo es eng wird

Rasenmähen an unzugänglichen, hügeligen oder engen Stellen und Ecken? Mit unserem akkubetriebenen Freischneider ST 400 Bp ist die Grünpflege beinahe schon zu einfach. Wo Sie hinkommen, kommt er mit. Sein geringes Gewicht erleichtert das Arbeiten auch bei schwerem Stand – die perfekte Ergänzung der Kärcher Kommunalfahrzeuge im täglichen Arbeitseinsatz. Akkus und Ladegerät bitte extra mitbestellen.



### 1 Ergonomischer Zweihandgriff

- Komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten über lange Zeiträume.

### 2 Komfortabler Doppelschulter-Tragegurt

- Arbeitserleichterung bei langen Arbeitsintervallen.

### 3 Volle Kompatibilität des Akkus mit allen Geräten der 50-Volt-Plattform

- Maximale Flexibilität. Der kompatible Akku erlaubt einen schnellen Wechsel auf andere Geräte.

### 4 Kein Ausstoss von Schadstoffen und CO<sub>2</sub>

- Umweltschonend und benutzerfreundlich. Kein Benzingeruch während der Arbeit.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## ST 400 Bp

- Komfortabler Doppelschulter-Tragegurt
- Ergonomischer Zweihandgriff-Lenker

### Technische Daten

Spannung	V	50
Garantierter Schalleistungspegel	dB(A)	95
Lautstärke Schalldruckpegel (ΔK = 2.5 dB(A))	dB(A)	82
Schneidwerkzeug		Fadenkopf
Fadendurchmesser	mm	2,4
Schneidkreis Durchmesser	mm	380
Laufzeit mit Bp 200 Adv	min	max. 20
Laufzeit mit Bp 400 Adv	min	max. 40
Laufzeit mit Bp 800 Adv	min	max. 80
Laufzeit mit Bp 2400 Adv	min	max. 230
Gewicht	kg	3,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	1833 x 591 x 609
Bestell-Nr.		<b>1.442-112.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>314,20 / 339.-</b>



# HECKENSCHERE

## Präzise Schnitte. Ganz ohne Lärm



Die leistungsstarke und robuste Profi-Akku-Heckenschere bietet alles, was eine benzinbetriebene Variante zu bieten hat – und dank ihres sehr geringen Arbeitsgeräuschs sogar noch ein wenig mehr. Dazu garantieren ihre zweiseitig geschliffene Messer ein sauberes Schnittbild und wählbare Schnittgeschwindigkeiten eine bedarfsgerechte Anpassung an das zu schneidende Material.



### 1 Zwei Schnittgeschwindigkeiten wählbar

- Je nach Aufgabenstellung stehen für ein optimales Schnittbild 2 Schnittgeschwindigkeiten zur Verfügung.



### 2 Zweiseitig geschliffene Messer

- 2-seitig geschliffene Messer (650 mm) für Äste bis zu 33 mm Durchmesser sorgen für ein feines Schnittbild.



### 3 Integrierter, effektiver Schnitenschutz

- Der aufgeschraubte Schnitenschutz beugt Beschädigungen vor und erhöht ebenso wie der Griffschutz die Sicherheit.



### 4 Akku kompatibel mit allen Geräten der 50-Volt-Plattform

- Der kompatible Akku erlaubt einen bedarfsgerechten und schnellen Wechsel auf andere Geräte – und umgekehrt.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HT 615 Bp

- Integrierter Schnitenschutz
- 2-stufige Regelung der Schnittgeschwindigkeit

Technische Daten		
Spannung	V	50
Garantierter Schalleistungspegel	dB(A)	92
Lautstärke Schalldruckpegel (ΔK = 2.5 dB(A))	dB(A)	79
Vibrationswert Vorderer Griff (K=1.5 m/s <sup>2</sup> )		-
Schnittlänge	mm	650
Hubzahl/Messergeschwindigkeit	Schnitte/min	2800-3200
Laufzeit mit Bp 200 Adv	min	max. 35
Laufzeit mit Bp 400 Adv	min	max. 70
Laufzeit mit Bp 800 Adv	min	max. 140
Laufzeit mit Bp 2400 Adv	min	max. 400
Gewicht	kg	3,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	1144 × 221 × 195
Bestell-Nr.		<b>1.442-113.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>314,20 / 339,-</b>

# BENZINBETRIEBENE STROMGENERATOREN

# BENZINBETRIEBENE SCHMUTZWASSERPUMPE

## Strom. Jederzeit. Überall

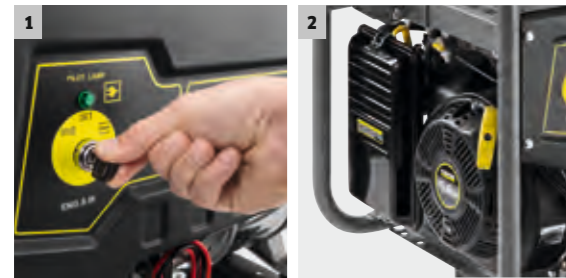


Ob auf Baustellen, in der Landwirtschaft oder in kommunalen Betrieben: Unsere leistungsstarken Synchrongeneratoren sorgen jederzeit und an jedem Ort für eine unabhängige Stromversorgung. Dabei ermöglichen zuverlässige Benzinmotoren eine konstante Leistung, eine ausgereifte Sicherheitstechnik den sicheren Betrieb und pannenfreie Räder einen einfachen Transport des bedienerfreundlichen Geräts.

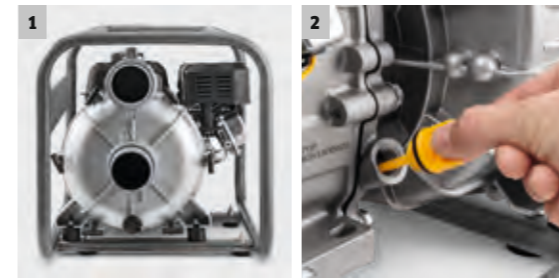


## Multitalent. Schmutzwasserpumpe

Überall, wo grosse Wassermengen inklusive unterschiedlichster Partikel abgepumpt werden müssen, wie aus vollgelaufenen Kellern oder Baugruben, ist unsere Schmutzwasserpumpe die richtige Wahl. Dank Benzinmotor unabhängig von der Stromversorgung, mobil und auch für härteste Einsätze geeignet, kann sie unter anderem auch zur Wasserversorgung in der Landwirtschaft eingesetzt werden.



- 1 Ausgezeichnete Bedienerfreundlichkeit**
  - Klappbarer Schubbügel und pannenfreie Reifen erlauben einen einfachen Transport.
  - Elektrostartfunktion zum komfortablen Start des Benzinmotors.
- 2 Hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit**
  - Leistungsstarke 4-Takt-Motoren sorgen für eine konstante Leistung.
  - Funktionen wie Überlast- und Ölmanagementschutz oder eine Steckdosenabsicherung schützen Anwender und Maschine.



- 1 Für harte Einsätze**
  - Ein robuster Stahlrohrrahmen schützt das Gerät sicher vor Beschädigungen.
  - Selbst grobe Partikel von einer Grösse bis zu 30 mm können problemlos abgesaugt werden.
- 2 Servicefreundlich**
  - Gute Zugänglichkeit aller servicerelevanten Komponenten.
  - Das umfangreiche Servicekonzept garantiert stetige Einsatzbereitschaft.

	PGG 8/3	PGG 6/1	PGG 3/1
<b>Technische Daten</b>			
Nennleistung	kW 7	5	2,8
Max. Leistung	kW 7,5	5,5	3
Spannung (Anzahl d. Phasen)	V 400 / 230 (3/1)	230 (1)	230 (1)
Motor	cm <sup>3</sup> / Typ 440 / Benzin	390 / Benzin	208 / Benzin
Motorleistung	kW / PS 11,7 / 16	9,5 / 13	5,1 / 7
Tankinhalt	l 25	25	15
Gewicht	kg 89	85	50
Abmessungen (L x B x H)	mm 750 x 700 x 665	750 x 700 x 665	650 x 430 x 546
<b>Ausstattung</b>			
Betriebszustandsanzeige	■	■	■
Gleichstromausgang (12 V)	■	■	■
Schutzart IP 23	■	■	■
Ölmangel- und Überlastschutz	■	■	■
Kraftstoffanzeige	■	■	■
Steckdose 1-phasig Typ F (Schuko)	■	■	■
Steckdose 3-phasig CEE (16 A)	■	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.042-209.0</b>	<b>1.042-208.0</b>	<b>1.042-207.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	1.410,40 / 1.519.-	1.141,15 / 1.229.-	704,75 / 759.-

	WWP 45
<b>Technische Daten</b>	
Fördermenge	m <sup>3</sup> /h 45
Max. Ansaughöhe	m 7
Max. Förderhöhe	m 25
Max. Partikelgrösse	mm 30
Motor	cm <sup>3</sup> / Typ 196 / Benzin
Motorleistung	kW / PS 4,8 / 6,5
Tankinhalt	l 3,6
Gewicht	kg 36
Abmessungen (L x B x H)	mm 570 x 425 x 435
<b>Ausstattung</b>	
Manueller Choke	■
Ölschauglas	■
Ansaugkorb	■
2 x Schlauchkupplung	■
3 x Schlauchschelle	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.042-210.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	528,35 / 569.-

## UNSERE GERÄTE WACHSEN MIT IHREN AUFGABEN.



Noch mehr Effizienz, Sicherheit, Umweltfreundlichkeit: Für die Arbeitsgeräte der 50-Volt-Plattform von Kärcher bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Zubehören an – von Schutz- ausrüstungen bis zu Betriebsstoffen. Präzise abgestimmt für das jeweilige Gerät, einfach und schnell im Handling.



		Bestell-Nr.	Spannung	Frequenz	Leistung	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung																																	
																	LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp	HT 615 Bp	WWP 45																			
<b>Gerätezubehör</b>																																								
Doppelschulter-Tragegurt	1	6.990-516.0				36,20 / 39.-	Ergonomischer Doppelschulter-Tragegurt für langes ermüdungsfreies Arbeiten mit den akkubetriebenen Laubbläsern aus der Reihe der 50-Volt-Plattform. Bequem und entlastend für den Anwender.	1																																
Tragegurt kombiniert	2	6.990-548.0				40,85 / 44.-	Für akkubetriebene Laubbläser und Freischneider aus der Reihe unserer 50-Volt-Plattform: ergonomischer Doppelschulter-Tragegurt zur Entlastung des Anwenders bei langen Arbeitseinsätzen.	2																																
Sägekette	3	6.990-467.0				21,35 / 23.-	Ersatz-Sägekette 90PX052X unseres renommierten Partners Oregon. Mit einer Sägeketteneinteilung von 3/8" ideal für unsere akkubetriebene Kettensäge CS 330 Bp.	3																																
Bio-Sägekettenöl	4	6.990-531.0				14,85 / 16.-	Biologisch abbaubares Bio-Sägekettenöl reduziert den Verschleiß von Gelenken und Gliedern der Sägekette der akkubetriebenen Kettensäge CS 330 Bp. Einsetzbar bis zu -30 °C Aussentemperatur.	4																																
Tragegestell Bp 2400 Adv	5	2.852-366.0				67,80 / 73.-	Ergonomisches Tragegestell zum komfortablen Tragen des Akku-Rucksacks Bp 2400 Adv auf dem Rücken.	5																																
Adapter Bp 2400 Adv	6	2.852-365.0				69,65 / 75.-	Adapter zum Anschluss des jeweiligen Geräts an unseren Akku-Rucksack Bp 2400 Adv.	6																																
Trimmerfaden	7	6.990-554.0				23,20 / 25.-	Zum Einsatz mit Freischneidern aus der Reihe unserer 50-Volt-Plattform: Spule mit Mähfaden, gedreht, 2,4 mm stark, 15 m lang.	7																																
Fadenspule	8	6.990-547.0				25,05 / 27.-	Kompletter Mähkopf für Freischneider. Zweifädige Fadenspule mit Nachstellung durch Auftippen auf den Untergrund.	8																																
Schutzbrillen Set	9	6.025-488.0				26.- / 28.-	Schutzbrille mit UV-Schutz und klaren, kontrastreichen, kratzfesten und beschlagfreien Gläsern, die einfach zu wechseln sind. Komfortabler Sitz dank einstellbarer Bügel mit weichen Enden.	9																																
Ansaugschlauch (5 m)	10	2.645-340.0				Auf Anfrage	Ansaugschlauch mit 5 Meter Länge zur Verwendung mit unserer Schmutzwasserpumpe WWP 45. Dabei kann der vorhandene Ansaugkorb (Grobfilter) angeschlossen werden.	10																																
Ablaufschlauch (10 m)	11	2.645-341.0				Auf Anfrage	10 Meter langer Ablaufschlauch zur Ableitung des Schmutzwassers. Zur Verwendung mit unserer Schmutzwasserpumpe WWP 45 geeignet.	11																																
<b>Ladegeräte</b>																																								
Ladegerät BC Adv, 220-240 V	12	2.852-182.0	220-240 V	50 Hz	550 W	128,50 / 139.-	Dank der innovativen 50-Volt-Technologie von Kärcher lädt das Schnellladegerät BC Adv die Akkus für Geräte der Kärcher Park & City Solutions um bis zu 50 Prozent schneller als marktübliche Geräte. Volle Kontrolle über den Ladefortschritt ermöglicht die Ladestandsanzeige des kompakten und leichten Laders.	12																																

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

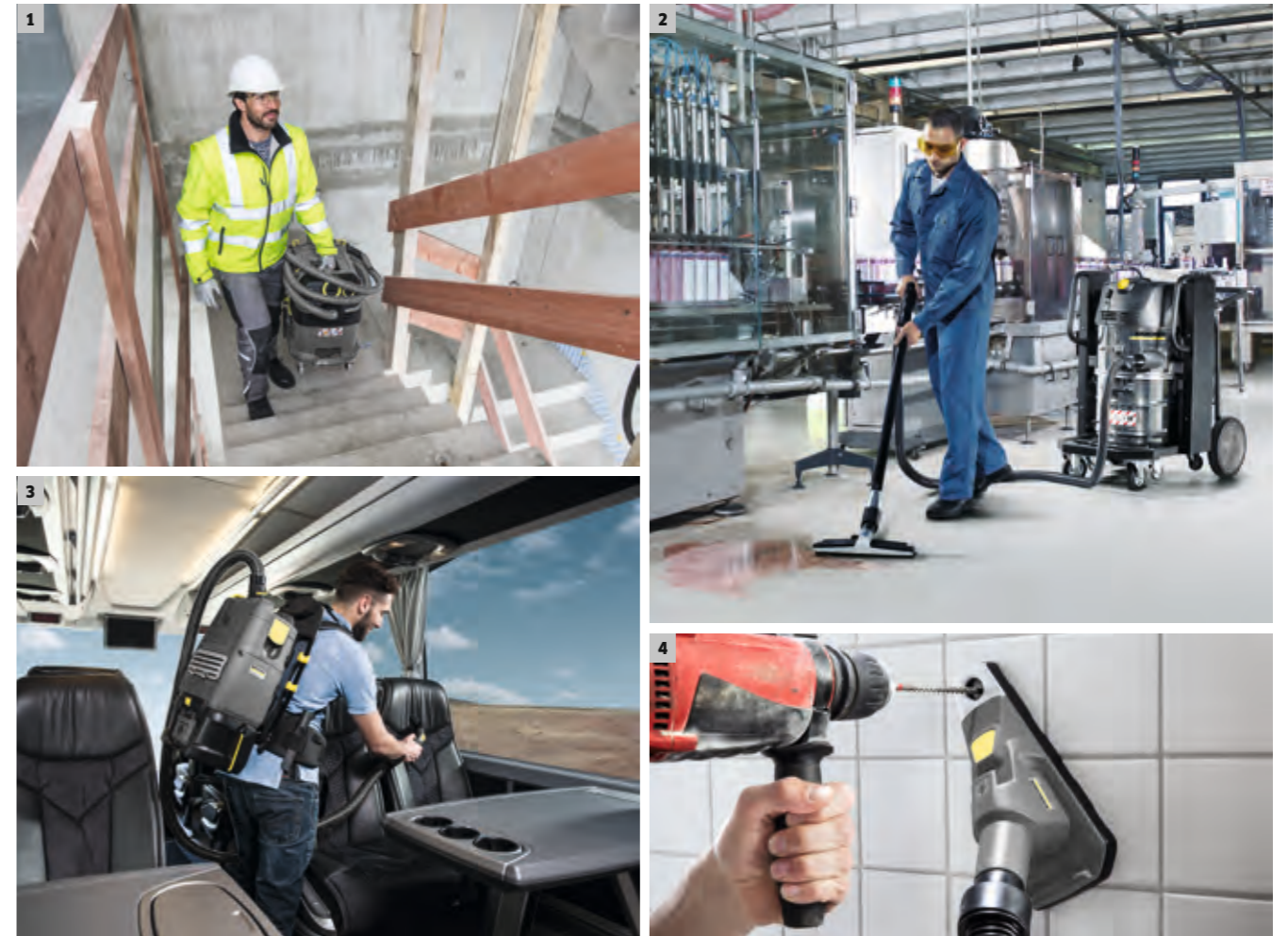
## VOLLE SAUGKRAFT VORAUSS

Unser Saugerprogramm bietet Ihnen eine überzeugende Vielfalt an Geräten für den Einsatz in Industrie, Automotive, Gebäudereinigung oder Handwerk – Kärcher bietet für jede Anwendung die optimale Lösung. Ob Trocken- oder Nass-/Trockensauger – alle Sauger überzeugen durch hohe Qualität und Langlebigkeit ebenso wie durch innovative Filtertechnik und aussergewöhnlichen Bedienkomfort.



### Inhaltsverzeichnis Sauger

Fenster-/Oberflächensauger	Seite	232
Nass-/Trockensauger	Seite	236
Nass-/Trockensauger-Zubehör	Seite	272
Industriesauger	Seite	300
Industriesauger-Zubehör	Seite	324
Trockensauger	Seite	346
Trockensauger-Zubehör	Seite	374



### 1 Stark, vielseitig und mobil

Im Handwerk, bei der Autoreinigung oder in der Gebäudereinigung: Überall ist starke Saugleistung bei maximaler Mobilität gefragt. Kärcher Nass-/Trockensauger werden dieser Anforderung mehr als gerecht. Mit dem innovativen Filterabreinigungssystem Tact meistern Kärcher Nass-/Trockensauger selbst härteste Baustelleneinsätze mit Bravour. Spezialsauger – zum Beispiel für explosionsgefährdete Bereiche oder Feuerwehreinsätze – komplettieren das vielseitige Produktangebot an Kärcher Nass-/Trockensaugern.

### 2 Profیلösungen für die Produktion

In der Industrie und im produzierenden Gewerbe sind unterschiedlichste hartnäckige Verschmutzungen an der Tagesordnung. Entsprechend hoch sind die Anforderungen, die an das Reinigungsgerät gestellt werden. Feine Stäube, grober Schmutz, Flüssigkeiten, Öle, Schmierstoffe, Granulat, Metallspäne oder Holzmehl – Kärcher Industriesauger bieten für jede Reinigungsaufgabe das passende Gerät.

### 3 Partner für professionelle Sauberkeit

Reinigungsdienstleister und Facility Manager stellen bei der Trockenreinigung höchste Ansprüche an Leistung und Handhabung. Vor allem beim Daytime Cleaning während der Geschäftszeiten sowie beim Spot Cleaning bei laufendem Publikumsverkehr sind Leistung und Diskretion gleichermaßen gefragt. Hinzu kommt ein möglichst schneller und müheloser Gerätetransport. Kärcher weiss, worauf es in diesen speziellen Bereichen ankommt. Den besten Beweis liefern unsere bis ins Detail durchdachten Profigeräte.

### 4 Branchenspezifisches Zubehör

So vielfältig wie die Anwendungsbereiche für unsere Sauger, so umfangreich präsentiert sich auch das Kärcher Zubehörprogramm. Von der einzelnen Verbindungsmuffe bis hin zu speziellen Zubehörsätzen – Kärcher bietet für jede Saugeranwendung die perfekte Geräteausrüstung und ermöglicht so einwandfreie Reinigungsergebnisse.

## IHRE KOMPLETTLÖSUNG FÜR ALLE GLATTEN OBERFLÄCHEN

Unser Window Vac Professional WVP 10 ist ein leichter Fenster- und Oberflächensauger für glatte Oberflächen aller Art. Mit diesem robusten, professionellen Handgerät reinigen Sie ohne Anstrengung streifenfrei: waagrecht, senkrecht und sogar über Kopf. Perfekt zum Reinigen von Fenstern, Fliesen, Vitrinen, Weinschränken etc.



### Einfacher, bequemer, schneller

Kurze Ladezeiten, hohe Leistung und einfache Handhabung. So einfach und streifenfrei haben Sie noch nie glatte Oberflächen gereinigt. Unser neuer WVP 10 Adv liegt gut in der Hand, ist bequem zu führen und reinigt mühelos bis an den Rand. Und dank des 2. Akkus können Sie sehr lange an einem Stück reinigen.

Zum Lieferumfang des WVP 10 Adv gehören 2 Akkus, Schnellladegerät, Zubehörset, Reinigungsmittel, Sprühflasche und Mikrofasertuch.

Geräteart	Modell	Ausstattung
Beispiel: <b>WVP</b>	<b>10</b>	<b>Adv</b>
<b>WVP</b> = Window Vac Professional		<b>Adv</b> = Advanced, gehobene Ausführung

### Inhaltsverzeichnis Fenster-/Oberflächensauger

Fenster-/Oberflächensauger	Seite	234
Zubehör	Seite	235

## AKKU-FENSTER-/OBERFLÄCHENSAUGER



### Die Reinigungslösung für jede glatte Oberfläche

Mit den Fenster- und Oberflächensaugern aus der Reihe WVP 10 haben Sie ein akkubetriebenes und leichtes Gerät zur Hand, das Fenster, Spiegel, Fliesen und jede andere glatte Oberfläche bis zu den Kanten streifenfrei reinigt. Bei der Version WVP 10 Adv mit Schnellladefunktion und mitgeliefertem Wechselakku ist nahezu unterbrechungsfreies Arbeiten möglich. Reinigungsmittel und weitere Utensilien werden mitgeliefert.



#### 1 Leicht, ergonomisch und universell einsetzbar

- Geeignet für jede Art glatter Flächen, ob horizontal, vertikal oder sogar über Kopf.
- Komfortabel im Handling und leicht zu bedienen.
- Sicheres und angenehmes Handling durch Gummierung am Handgriff.

#### 2 Akku entnehm- und wechselbar

- Erlaubt externes Akkuladen und in Verbindung mit einem 2. Akku unterbrechungsfreies Arbeiten.
- Ladezustand wird über 3 Leuchtdioden oberhalb des Ein-/Ausschalters angezeigt.

#### 3 Komfortable Reinigung von Rändern

- Streifenfreie Reinigungsergebnisse bis an Kanten dank des manuell einstellbaren Abstandhalters.

#### 4 Grosses Volumen des Schmutzwassertanks

- Verringert Arbeitsunterbrechungen durch häufiges Entleeren und erhöht somit die Produktivität.
- Bessere Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Arbeitszeit.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### WVP 10 Adv

- WVP 10 Adv mit Schnellladefunktion
- Wechselbarer Akku
- Nahezu unterbrechungsfreies Arbeiten

### WVP 10

- Geeignet für alle glatten Flächen
- Sehr gute Reinigungsergebnisse bei horizontaler und vertikaler Anwendung
- Grosser Absaugtank

#### Technische Daten

Parameter	WVP 10 Adv	WVP 10
Schmutzwassertank	ml 200	200
Batterieladezeit	min 50	180
Arbeitsbreite der Absaugdüse	mm 280	280
Arbeitsbreite der schmalen Absaugdüse	mm 170	-
Gewicht	kg 1	1
Abmessungen (L x B x H)	mm 280 x 130 x 335	280 x 130 x 335

#### Ausstattung

Produktname	WVP 10 Adv	WVP 10
Akku	■	■
Sprühflasche	■	■
Mikrofaserwischbezug	1 x	1 x
Mikrofaserwischbezug Outdoor	1 x	-
Reinigungsmittel 0,5 l	■	■
Ladegerät	-	-
Schnellladegerät	■	-
2. Akku	■	-
Schmale Absaugdüse	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.633-560.0</b>	<b>1.633-550.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>212,10 / 229.-</b>	<b>165,65 / 179.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Düse 170 mm	9.013-535.3	170 mm breite, anthrazitfarbene Ersatzdüse für Fenster- und Oberflächensauger WVP.	22,30 / 24.-
Düse 280 mm	9.013-530.3	Ersatzdüse, anthrazit, 280 mm breit, für Fenster- und Oberflächensauger WVP.	30,65 / 33.-
Abziehlippen 170 mm	2.633-104.0	Zum Austausch der Abziehlippen von Akku-Fenstersaugern WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 und WVP 10. Für streifenfreie Sauberkeit auf allen glatten Oberflächen - ohne heruntertropfendes Wasser.	13,10 / 14.-
Abziehlippen 280 mm	2.633-005.0	Zum Austausch der Abziehlippen von Akku-Fenstersaugern WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 und WVP 10. Für streifenfreie Sauberkeit auf allen glatten Oberflächen - ohne heruntertropfendes Wasser.	13,10 / 14.-
Sprühflasche rund Ersatz	4.633-153.0	Ersatzsprühflasche für Reinigungsmittel mit 500 ml Fassungsvermögen. Zur Verwendung mit Fenster- und Oberflächensauger WVP.	13.- / 14.-
WV Mikrofaser-Wischbezüge Indoor	2.633-130.0	Der Mikrofaser-Wischbezug Indoor mit Klettbefestigung für optimale Schmutzentfernung mit der Sprühflasche des WV auf allen glatten Oberflächen.	17,75 / 19.-
WV Mikrofaser-Wischbezüge Outdoor	2.633-131.0	Ideal für Aussenfenster: Der Mikrofaser-Wischbezug Outdoor mit Klettbefestigung und besonders vielen abrasiven Fasern. Inkl. Schmutzkrater für hartnäckigsten Schmutz.	19,60 / 21.-
Wechselakku	2.633-123.0	Wechselakku für die Akku-Fenstersauger WV 5 und WVP 10 für endlose Reinigung.	27,10 / 29.-
EU-Netzteil	2.633-107.0	EU-Ersatz-Netzteil zum Aufladen des Kärcher Fenster- und Oberflächensaugers.	20,55 / 22.-
Ladestation Ersatz WVP 10 Adv	2.633-041.0	Ersatz-Schnellladestation zum Laden von WVP-Akku 2.633-123.0. Ladedauer 50 Minuten.	47,35 / 51.-

#### Reinigungsmittel

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 R ecolperform	6.295-685.0	Gebrauchsfertiger Sanitär-Unterhaltsreiniger. Materialschonend und umweltfreundlich. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Ein Sprühkopf reicht für bis zu 40 Anwendungen.	6,50 / 7.-
SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 R ecolperform	6.295-686.0	Gebrauchsfertiger Oberflächenreiniger zur manuellen Anwendung. Trocknet schnell und streifenfrei. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	6,50 / 7.-
SurfacePro Glasreiniger CA 40 R ecolperform	6.295-687.0	Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunststoffoberflächen geeignet. Trocknet schnell und streifenfrei. Einheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	6,50 / 7.-

# PROFESSIONELLE NASS-/TROCKENSAUGER FÜR ALLE FÄLLE

Als professioneller Anwender wissen Sie, dass pure Saugleistung allein nichts über die wirkliche Leistungsfähigkeit aussagt. Entscheidend sind die Gesamtkonstruktion mit allen Filtern und Bedienelementen, die Ergonomie, Standfestigkeit und optimales Zubehör. Mit unseren innovativen Technologien setzen wir hier seit Jahrzehnten immer wieder neue Maßstäbe – bei einem gleichzeitig exzellenten Preis-Leistungs-Verhältnis.



### NT 50/1 Tact Te L

Mit seinem 50-Liter-Behälter für unterbrechungsfreies Arbeiten, einem verstellbaren Schubbügel, dem Ablassschlauch und vielen weiteren durchdachten Details ist der NT 50/1 Tact Te sowohl das grösste Gerät der neuen Tact-Reihe als auch das mit der umfangreichsten Ausstattung.

### NT 40/1 Tact Te L

Der neue NT 40/1 Tact Te punktet mit einer herausragenden Saugleistung – auch bei grossen Feinstaubmengen. Darüber hinaus überzeugt er mit seinem grossen Behältervolumen bei gleichzeitig sehr kompakter Bauform. Für ein noch komfortableres Handling ist optional noch ein Schubbügel erhältlich.

### NT 30/1 Tact Te L


Der NT 30/1 Tact Te ist der Feinstaubexperte unter den Nass-/Trockensaugern und immer dort zur Stelle, wo Handwerker aussergewöhnliche Leistung wünschen – ob in der Werkstatt oder bei harten Einsätzen auf der Baustelle. So wird aus dem robusten, langlebigen und leistungsstarken Gerät einfach Handwerkers neuer Liebling.

### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Behälterkapazität	Turbinen	Filtrationstechnik	Bauart und Ausstattung
Beispiel: NT	75	2	Tact <sup>2</sup>	Me Tc
NT = Nass-/Trockensauger	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Behälterkapazität (in Liter).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Anzahl der Turbinen.	<b>Tact<sup>2</sup></b> : 2-fache automatische Filterabreinigung, Gerät mit Flachfiltern <b>Tact</b> : automatische Filterabreinigung, Gerät mit Flachfiltern <b>Ap</b> : halbautomatische Filterabreinigung, Gerät mit Flachfiltern <b>Ohne Zusatz</b> : Gerät mit Patronenfilter	<b>ohne Bezeichnung</b> = Standardausstattung <b>Classic</b> = Gerät mit einfacher Ausstattung <b>Adv</b> = Advanced, Gerät mit zusätzlicher Ausstattung <b>Me</b> = Edelstahlbehälter <b>Tc</b> = Tilting chassis, Kippfahrgestell <b>Ec</b> = Bürstenlose Turbine <b>Te</b> = Automatiksteckdose <b>L</b> = Geprüft für Staubklasse L leicht gesundheitsgefährdende Stäube <b>M</b> = Geprüft für Staubklasse M mittel gesundheitsgefährdende Stäube <b>H</b> = Geprüft für Staubklasse H hoch gesundheitsgefährdende Stäube <b>Z22</b> = Explosionsgeschützter Sauger für Zone 22 <b>Mwf</b> = Feuerwehrsauger mit PRCD-K-Schutzschalter <b>Eco K</b> = Wassersauger mit integrierter Schmutzwasserpumpe <b>Bs</b> = Bäckersauger

### Inhaltsverzeichnis Nass-/Trockensauger

Tact <sup>2</sup> -Klasse	Seite	244
Tact-Klasse	Seite	250
Ap-Klasse	Seite	254
Standardklasse	Seite	260
Sicherheitssauger	Seite	266
Spezialsauger	Seite	270
Zubehör	Seite	272

	Preis in Fr. inkl. MwSt/VRG	Bestell-Nr.	Behälterinhalt (l)	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Schutzklasse	Antistatikvorbereitung oder komplettes Antistatiksystem (inkl. elektrisch leitendem Saugschlauch)	Flachfaltenfilter	Halbautomatische Filterreinigung	Automatische Filterreinigung Tact	Seite
<b>Tact-Klasse</b>											
	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv ■	2.790.-	1.667-316.0	75	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	-	245
	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc	2.090.-	1.667-289.0	75	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	-	245
	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	1.929.-	1.667-288.0	75	2 x 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	247
	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	1.739.-	1.667-287.0	65	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	-	245
	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	1.579.-	1.667-286.0	65	2 x 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	247
	NT 50/1 Tact Te L	1.029.-	1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	■	-	250
	NT 40/1 Tact Te L	859.-	1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	■	-	251
	NT 30/1 Tact Te Adv L ■	879.-	1.148-282.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	252
	NT 30/1 Tact Te L	799.-	1.148-212.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	252
	NT 30/1 Tact L	679.-	1.148-202.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	253
<b>Ap-Klasse</b>											
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.719.-	1.667-292.0	75	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	■	255
	NT 65/2 Ap	1.199.-	1.667-252.0	65	2 x 74	254 / 25,4	II	-	■	■	255
	NT 40/1 Ap L ■	559.-	1.148-322.0	40	74	254 / 25,4	II	-	■	■	257
	NT 30/1 Ap L ■	519.-	1.148-222.0	30	74	254 / 25,4	II	-	■	■	257
	NT 22/1 Ap Te L	279.-	1.378-611.0	22	71	255 / 25,5	I	-	-	■	259
	NT 22/1 Ap L	229.-	1.378-601.0	22	71	255 / 25,5	II	-	-	■	259
<b>Standardklasse</b>											
	NT 70/3 Tc	1.259.-	1.667-273.0	70	3 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	261
	NT 70/2 Tc	1.089.-	1.667-271.0	70	2 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	261
	NT 70/2 Adv	1.229.-	1.667-278.0	70	2 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	263
	NT 70/3	1.099.-	1.667-270.0	70	3 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	263
	NT 70/2	929.-	1.667-269.0	70	2 x 74	254 / 25,4	II	-	-	-	263
	NT 48/1	419.-	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	265
	NT 27/1 Me Adv	399.-	1.428-103.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	265
	NT 27/1 Adv	329.-	1.428-506.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	265
<b>Spezialsauger</b>											
	NT 80/1 B1 M S	4.190.-	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	-	-	267
	NT 75/1 Me Ec H Z22	4.090.-	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	267
	NT 50/1 Tact Te M	1.329.-	1.148-435.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	269
	NT 30/1 Tact Te M	1.109.-	1.148-235.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	269
	NT 50/1 Tact Te H	1.459.-	1.148-437.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	268
	NT 30/1 Tact Te H	1.209.-	1.148-237.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	268
	NT 611 MwF	3.590.-	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	270
	NT 611 Eco K	2.490.-	1.146-210.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	270
	NT 55/1 Tact Bs	1.099.-	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	-	271
	NT 35/1 Tact Bs	879.-	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	-	271

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. ● Antistatikvorbereitung. ▲ Komplettes Antistatiksystem.

# STAUBABSAUGUNG IST GESUNDHEITSSCHUTZ

Jede Form von Staub kann eine Gefahr für die Gesundheit sein. Das gemeinsame Ziel von Gesetzgeber, Berufsgenossenschaften und Arbeitgebern ist es, die Staubbildung vorausschauend zu vermeiden bzw. die Stäube so direkt, schnell und vollständig wie möglich zu binden. Besen, Kehrmaschine und Hochdruckpistole sind dafür völlig ungeeignet. Die zuverlässige Lösung für diese Aufgabe sind leistungsstarke Sicherheitssauger, die entweder direkt an stauberzeugende Werkzeuge angeschlossen werden oder, in Verbindung mit geeignetem Zubehör, den Staub vom Boden und von Einrichtungen aufnehmen.


**1**

**Staub**  
feinstverteilte feste Teilchen in der Luft, entstanden durch mechanische Prozesse oder Aufwirbelung


**Unterteilung nach Partikelgrösse**

<b>(Inhalierbarer) Feinstaub</b> Ø < 10 µm	<b>Grobstaub</b> (Sedimentationsstaub) Ø > 10 µm
<b>Lungengängiger Feinstaub</b> Ø < 2,5 µm	
<b>Ultrafeine Partikel</b> Ø < 0,1 µm	

**2**



**3**



## 1 Staub ist eben nicht gleich Staub

Stäube werden nach ihrer Grösse unterschieden. Grobstaub hat eine Partikelgrösse von mehr als 10 µm (1 Mikrometer ist ein tausendstel Millimeter) und wird im Allgemeinen zuverlässig von Nasenhärchen und Schleimhäuten zurückgehalten. Kleinere bis ultrafeine Staubpartikel, der sogenannte Feinstaub, dagegen können über die Luftröhre und die Bronchien bis tief in die Lunge gelangen. Dieser lungengängige Staub birgt die höchsten Gesundheitsrisiken in sich.

## 2 Jeder Staub kann gefährlich sein

Feinstaub gilt grundsätzlich als gesundheitsschädlich, allerdings kann jeder Staub, auch Grobstaub, durch darin enthaltene Schadstoffe und bei hohen Belastungen zu Erkrankungen der Atemwege führen. Der regelmässig in der Bauwirtschaft auftretende mineralische Mischstaub aus Sand, Kalk, Gips, Zement oder Beton enthält fast immer auch Quarzfeinstaub, der zu einer Silikose führen und in der Folge auch Lungenkrebs verursachen kann. Wie Staub auf die Gesundheit einwirkt, ist sowohl von der Art des Staubs als auch von der Partikelgrösse und der Dauer und Intensität der Staubbelastung abhängig. Besonders gefährlich ist die Aufnahme hoher Staubmengen über einen kurzen Zeitraum. Und weil Staub sich weit verteilt, geht Staubschutz uns alle an.

## 3 Vermeiden Sie Staub. Schon bei der Entstehung

Der sicherste Schutz vor Staub ist, ihn gar nicht erst entstehen zu lassen. Sie können Kärcher Sicherheitssauger bequem mit der Werkzeugmuffe an alle gängigen Elektrowerkzeuge anschliessen. Durch diese direkte Absaugung erzielen Sie eine praktisch staubfreie Umgebung. Staub, der sich bereits auf Böden und Maschinen abgesetzt hat, können Sie zuverlässig mit dem serienmässig gelieferten Zubehör entfernen. Und vergessen Sie unbedingt Besen, Schaufel und Druckluftpistole. Damit wird der Staub nur wieder aufgewirbelt. Nur der Einsatz von zugelassenen Sicherheitssaugern schützt die Gesundheit von Anwendern und anderen im Umfeld zuverlässig.

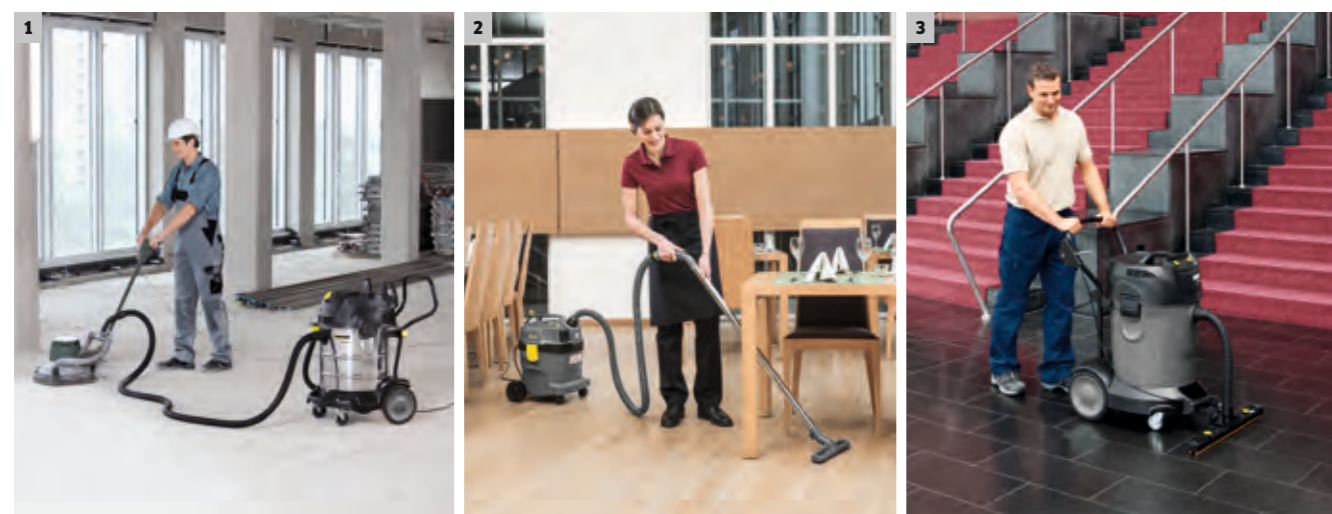


# NASS-/TROCKENSAUGER: STARK UND VIELSEITIG

Die Modellpalette der Kärcher Nass-/Trockensauger ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung mit Anwendern weltweit. Egal, ob Handwerker, Gebäudereiniger oder Fahrzeugaufbereiter – in dieser breiten Auswahl findet jeder den speziell für seinen Anwendungszweck entwickelten NT-Sauger.

	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> bis NT 75/2 Tact <sup>2</sup>	NT 30/1 Tact bis NT 50/1 Tact	NT 65/2 Ap bis NT 75/2 Ap	NT 20/1 Ap bis NT 40/1 Ap	NT 70/1 bis NT 70/3	NT 27/1 bis NT 48/1
	Tact-Klasse		Ap-Klasse		Standardklasse	
<b>Flüssigkeiten</b>						
Kleine Mengen		□		□		■
Grosse Mengen	□		□		■	
<b>Grobschmutz</b>						
Kleine Mengen		□		■		□
Grosse Mengen	□		■		□	
<b>Feinstaub</b>						
Kleine Mengen			■	■		
Grosse Mengen		■				
Grösste Mengen	■					

□ geeignet ■ empfohlen



### Für jeden Einsatz den optimalen Sauger

Kärcher NT-Sauger decken den kompletten Arbeitsbereich von nass bis trocken ab. Mit Allround- und Spezialgeräten.

- 1 Tact-Sauger: entwickelt für grosse Mengen Feinstaub – fürs Arbeiten mit und ohne Power Tool.
- 2 Ap-Sauger: starke Allrounder für flüssigen oder feuchten Schmutz bis hin zu mittelfeinen Stäuben.
- 3 Standardsauger: konzipiert für die Aufnahme von Flüssigkeiten in grossen Mengen sowie grobem Schmutz.



SAUGER

SAUGER

**1 Sauberer Filter**

**2**

180 Kärcher    19 Wettbewerber A    10 Wettbewerber B

**3 EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69**

Staubklasse	Max. Durchlassgrad	Geeignet für	Anwendung
L	≤ 1,0 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäube mit AGW-Werten &gt; 1 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kalkstäube</li> <li>Gipsstäube</li> </ul>
M	< 0,1 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäube mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>Holzstäube bis max. 1200 W/50 l</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Holzstäube (Buche, Eiche)</li> <li>Lackstäube</li> <li>Keramikstäube</li> <li>Stäube von Kunststoffen</li> </ul>
H	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäube mit AGW-Werten &lt; 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>Krebserregende Stäube (§35 GeStoffV)</li> <li>Krankheitserregende Stäube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krebserregende Stäube (Blei, Kohle, Cobalt, Nickel, Teer, Kupfer, Cadmium etc.)</li> <li>Schimmel, Bakterien</li> <li>Keime</li> <li>Formaldehyd</li> </ul>
Zusatzanforderung Asbest*	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asbesthaltige Stäube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asbeststäube aus Nachtspeicheröfen oder Brandschutzwänden</li> </ul>
Explosive Stäube (ATEX-Zone 22)	Wie Staubklasse L, M oder H mit Zusatzanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papierstäube</li> <li>Mehlstäube</li> </ul>

\* Bindend für Deutschland gemäss TRGS 519. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

**1 Tact - das automatische Filterabreinigungssystem**

Unsere professionellen Nass-/Trockensauger mit dem patentierten Tact-System ermöglichen unterbrechungsfreies Arbeiten auch dann, wenn grosse Mengen Feinstaub anfallen. Mit gezielten, kraftvollen Luftstössen reinigt sich der Filter selbst. Der Vorgang wird automatisch ausgelöst, die Saugkraft bleibt konstant hoch. Weitere Vorteile: geringe Wartungskosten und eine lange Lebensdauer des Filters.

**2 Filterstandzeit beim Saugen von Feinstaub mit dem NT 30/1 Tact Te L**

Staubgut: Mineralstaub Kategorie A.  
 Temperatur: Raumtemperatur.  
 Zubehör: im Lieferumfang enthaltene Hauptfilter und Schläuche.  
 Wettbewerbsgeräte: vergleichbare Behältergrösse und Ausstattung.

Kärcher	180*
Wettbewerber A	19*
Wettbewerber B	10*

\* Angaben in kg, maximal einsaugbare Menge, bis der Hauptfilter manuell gereinigt oder ersetzt werden muss.

**3 Staubklassen**

L-Klasse: Stäube der Staubklasse L gelten nur als leicht gefährlich. Ein L-Filter darf maximal 1 Prozent des Teststaubs durchlassen. Sämtliche Kärcher Flachfilter erfüllen diese Voraussetzung spielend - sie sind nämlich allesamt sogar für die Staubklasse M zertifiziert! Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von L-Stäuben darf nicht grösser sein als 1 mg/m<sup>3</sup>. Besondere Vorkehrungen für die Entsorgung von L-Stäuben müssen nicht getroffen werden.

M-Klasse: Stäube der Staubklasse M gelten als gefährlich. Der maximale Durchlassgrad eines geprüften M-Saugers beträgt weniger als 0,1 Prozent. Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von M-Stäuben darf grösser sein als 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Die Entsorgung von M-Stäuben muss staubarm erfolgen.

H-Klasse: Stäube der Staubklasse H gelten als hochgefährlich. Der maximale Durchlassgrad eines geprüften H-Saugers muss weniger als 0,005 Prozent betragen. Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von H-Stäuben ist kleiner als 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Aufgrund der besonders hohen Gefahr durch diese krebs- und krankheitserregenden Stäube muss die Entsorgung staubfrei erfolgen.

Bestell-Nr.	Gerätebezeichnung	Geeignet für Stäube der Staubklasse	Empfohlen beim Anfall von Feinstaub
1.667-316.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv		Grösste Mengen
1.667-289.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc		
1.667-288.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Grosse Mengen
1.148-437.0	NT 50/1 Tact Te H		
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-435.0	NT 50/1 Tact Te M		Grosse Mengen
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Grosse Mengen
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-282.0	NT 30/1 Tact Te Adv L		
1.148-212.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-202.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Kleine bis mittlere Mengen
1.667-252.0	NT 65/2 Ap		
1.148-322.0	NT 40/1 Ap L		
1.148-222.0	NT 30/1 Ap L		
1.378-611.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-601.0	NT 22/1 Ap L		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	+ explosive Stäube	Mittlere Mengen
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	+ explosive Stäube	Mittlere Mengen

# Tact<sup>2</sup>-KLASSE

## Saugkraft mit Ausdauer und einfachem Handling

Hohe Mobilität und Leistung, Ausdauer, Robustheit und eine Vielzahl praktischer Ausstattungsmerkmale machen die Kärcher Sauger mit Tact<sup>2</sup> zu gefragten Spezialisten und Allroundern. Die Modelle mit Kippfahrgestell bieten vor allem für industrielle Anwendungen Vorteile bei der Entsorgung von Flüssigkeiten und grobem Schmutz.



**1 Kippfahrgestell mit Behälterverriegelung**

- Damit Behälter und Fahrgestell immer sicher verbunden bleiben.



**2 Ablassschlauch zum direkten Entleeren aufgesaugter Flüssigkeiten**

- Abdeckklappe bleibt dicht verschlossen bis direkt über der Entsorgungsstelle.



**3 Richtungsunabhängige Zubehöraufbewahrung für Saugrohre und Bodendüsen**

- Dadurch ergibt sich ein schneller Zugriff von allen Seiten.
- Zusätzlich ist noch Platz für einen 4-Meter-Schlauch und das Gumminetzkabel (10 Meter).



**4 Viel rein, schnell raus mit dem Kippfahrgestell**

- Einfach den Sammelbehälter an der Entsorgungsstelle nach hinten kippen und entleeren.
- Sicherer Stand beim Entleeren, da der Schwerpunkt innerhalb des Fahrgestells liegt.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc
		■ Automatische Filterabreinigung Tact <sup>2</sup>	■ Automatische Filterabreinigung Tact <sup>2</sup>	■ Automatische Filterabreinigung Tact <sup>2</sup>
		■ Schubbügel und Ablassschlauch	■ Schubbügel und Ablassschlauch	■ Zubehör-/Saug Schlauchaufnahme
		■ Fahrbahndüse	■ Feuchtigkeitsbeständiger PES-Filter	■ Feuchtigkeitsbeständiger PES-Filter
<b>Technische Daten</b>				
Luftmenge	l/s	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	75	65
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 2760	max. 2760	max. 2760
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40	DN 40
Kabellänge	m	30	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69	dB(A)	73	73	73
Unsicherheit K = 1 dB(A)				
Gewicht	kg	28,6	27,5	26,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	670 × 560 × 930	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915
<b>Ausstattung</b>				
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall	2 × 0,5 m	■	■	■
Filtertüte		-	Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360	360
Fugendüse		■	■	■
Edelstahlbehälter		■	■	-
Flachfilter		PES	PES	PES
Bestell-Nr.		<b>1.667-316.0</b>	<b>1.667-289.0</b>	<b>1.667-287.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG		<b>2.579,45 / 2.790,-</b>	<b>1.929,50 / 2.090,-</b>	<b>1.603,60 / 1.739,-</b>
■ Im Lieferumfang enthalten.				

# Tact<sup>2</sup>-KLASSE

## Profi von Kopf bis Fuss

Die Tact<sup>2</sup>-Geräte bringen serienmässig alles mit, um grosse Mengen Feinstaub genauso souverän zu beseitigen wie groben Schmutz: das einzigartige Tact<sup>2</sup>-System für nahezu endloses Saugen bei stets gleichbleibender Saugkraft. Dazu das komplette Antistatikpaket und der 4-Meter-Saugschlauch. Die ideale Kombination auch zum Bodenschleifen, bei dem bisher deutlich grössere und schwerere Sauger eingesetzt werden.



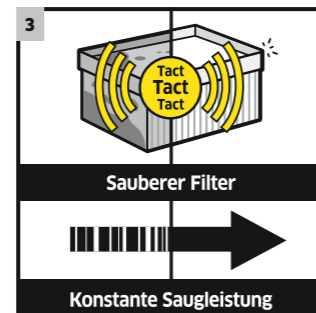
**1 Einfach hin und wieder weg**

- Verstellbarer Schubbügel und grosse Räder garantieren einen leichten Transport zum Einsatzort auch auf unebenem Untergrund.



**2 Intelligente Zubehöraufbewahrung**

- So kann zum Beispiel die Bodendüse richtungsunabhängig und schnell fixiert werden.



**3 Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>**

- Der Flachfilter kann von der sauberen Seite aus entnommen werden und ist in 2 Hälften geteilt, die abwechselnd durch gezielte Luftstösse gereinigt werden.
- Feinstäube können den Filter nicht verstopfen. Der Luftstrom bleibt über lange Zeit konstant hoch.



**4 Gesichert und griffbereit**

- Werkzeuge lassen sich auf dem Kopf genauso gut und sicher ablegen wie Kleinteile und Flaschen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me

### NT 65/2 Tact<sup>2</sup>

- Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>
- Antistatiksystem
- Integrierte Ablagefläche auf dem Gehäusekopf

- Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>
- Antistatiksystem
- Verstellbarer Schubbügel

#### Technische Daten

Luftmenge	l/s	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	65
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 2760	max. 2760
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Gewicht	kg	27,5	24,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

#### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / elektrisch leitend
Saugrohr, Metall		2 × 0,5 m	
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse			
Edelstahlbehälter			-
Flachfilter		Papier	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-288.0</b>	<b>1.667-286.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG</b>		<b>1.780.- / 1.929.-</b>	<b>1.455.- / 1.579.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Flachfilter Papier	6.907-276.0	Papier, Staubklasse-M-geprüft.	41,80 / 45.-
Flachfilter PES	6.907-277.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.	103,05 / 111.-
Allzweckdüse Nass/Trocken	6.903-018.0	Aluminium mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).	148,55 / 160.-
Saugschlauch	6.907-363.0	Mit Bajonett- und Clipschluss, elektrisch leitend, C 40.	133,70 / 144.-
Krümmer, Kunststoff, elektrisch leitend	5.032-427.0	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem, elektrisch leitend.	20,45 / 22.-
Saugrohr	6.902-081.0	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.	37,15 / 40.-

## DIE NEUE Tact-KLASSE: DIE NÄCHSTE GENERATION DES FEINSTAUBSAUGENS

Bei der neuen Tact-Reihe haben wir an alles gedacht, was professionellen Anwendern wichtig ist: herausragende Saugleistung, einfache und angenehme Bedienung sowie Robustheit und Langlebigkeit. Unser bewährtes Abreinigungssystem Tact ist noch effizienter und leiser geworden. Und auch bei der Ausstattung und beim Zubehör haben wir alles dafür getan, dass Ihnen die Arbeit noch schneller, leichter und bequemer von der Hand geht.



### 1 Überblick der Geräte-Features

- 1** Zentraler Drehschalter zur bedarfsorientierten Einstellung der Filterabreinigung.
- 2** Saugschlauchanschluss im Gerätekopf für grösseres Nettovolumen und einfache Entleerung.
- 3** Robuster Behälter mit Bumper und Griffmöglichkeit für lange Lebensdauer und bequemes Handling.
- 4** Kofferablage und Fixierungslösung für Werkzeugboxen.
- 5** Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung für sichere Fixierung verschiedener Schläuche.
- 6** Seitliche Aufbewahrung von Fugendüse und Werkzeugmuffe für absolute Verliersicherheit.
- 7** Grosse und stabile Metall-Lenkrollen für beste Mobilität auch im harten Baustelleneinsatz.



### 2 Überblick der Zubehör-Features

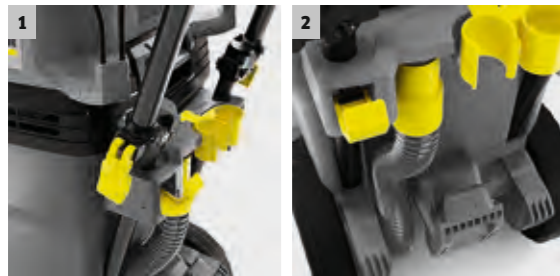
- 1** Werkzeugmuffe mit Falschlufschieber und Gummiaufsatz für optimale Kompatibilität zum Elektrowerkzeug.
- 2** Breite Bodendüse mit schnell wechselbaren Einsätzen für Nass- und Trockenanwendung.
- 3** Ergonomischer Krümmer mit Griffbereich aus Weichkomponente für angenehmes Arbeiten.
- 4** Verbessertes Clipsystem für einfachen Wechsel, zum Beispiel von Krümmer zu Werkzeugmuffe.
- 5** Schmutzunempfindlicher Bajonettverschluss für müheloses Trennen des Schlauchs vom Gerät.

# Tact-KLASSE

# Tact-KLASSE

## Der Grösste seiner Art

Auch unsere anspruchvollsten Kunden aus Industrie und Bauwirtschaft werden vom Nass-/Trockensauger NT 50/1 Tact Te L begeistert sein. Leistungsstark und zuverlässig saugt er auch sehr grosse Mengen Feinstaub, Grobschmutz oder Flüssigkeiten in seinen 50-Liter-Behälter und garantiert so unterbrechungsfreies Arbeiten in staubfreier und sauberer Umgebung.



- 1 Verstellbarer, ergonomischer Schubbügel**
  - Der verstellbare Schubbügel passt sich dank eines Schnellverschlusses der Körpergrösse des Bedieners an.
  - Zur platzsparenden Verstauung des Geräts wird der Schubbügel einfach ganz nach unten geklappt.
- 2 Ölbeständiger Ablassschlauch**
  - Ölfester, integrierter Ablassschlauch zum bequemen Entleeren von Flüssigkeiten.

### NT 50/1 Tact Te L

- Verstellbarer Schubbügel
- Ablassschlauch
- Antistatikkvorbereitung

Technische Daten		
Luftmenge	l/s	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	50
Max. Aufnahmeleistung	W	1380
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Länge Gumminetzkaabel	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69	dB(A)	68
Unsicherheit K = 1 dB(A)		
Gewicht	kg	18,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 370 x 1045

Ausstattung		
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.148-411.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG		949,90 / 1.029,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## Genau die richtige Grösse

Nicht zu gross, nicht zu klein, sondern eben genau richtig: Der NT 40/1 Tact Te L ist perfekt für alle, die beides wollen: kompakte Masse, leichten Transport und gleichzeitig ein grosses Behältervolumen für lange Arbeitsintervalle. Auf Wunsch auch mit Schubbügel erhältlich.



- 1 Saugschlauchanschluss im Gerätekopf**
  - Der Saugstutzen im Gerätekopf ermöglicht ein grösseres nutzbares Behältervolumen.
  - Leichte Entleerung des Behälters durch die Verbindung von Schlauch und Gerätekopf.
- 2 Kofferablage und Fixiermöglichkeiten**
  - Auf dem flachen Gerätekopf können Werkzeugboxen dank gummierter Flächen verrutschsicher abgestellt werden.
  - Verzurrösen ermöglichen das sichere Fixieren mit handelsüblichen Verzurrbändern.

### NT 40/1 Tact Te L

- PES-Flachfaltenfilter
- Antistatikkvorbereitung
- Schubbügel optional

Technische Daten		
Luftmenge	l/s	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	40
Max. Aufnahmeleistung	W	1380
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Länge Gumminetzkaabel	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69	dB(A)	68
Unsicherheit K = 1 dB(A)		
Gewicht	kg	14,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 370 x 655

Ausstattung		
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.148-311.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG		795,30 / 859,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# Tact-KLASSE

# Tact-KLASSE

## Unverzichtbar auf Baustellen und in Werkstätten

Der kompakte NT 30/1 Tact Te L ist unser mobiler Feinstaubexperte für Handwerker. Er überzeugt mit aussergewöhnlicher Leistung überall da, wo grössere Mengen Feinstaub entstehen – ob bei harten Einsätzen auf Baustellen oder in der Werkstatt.



- 1 Automatisches Filterabreinigungssystem Tact**
  - Vollautomatisch und ohne Saugkraftverlust reinigt sich der Filter mit kraftvollen Luftstössen von selbst.
  - Marktweit einmalige Filterstandzeit von mindestens 180 kg Feinstaub.
- 2 Werkzeugmuffe mit Falschlufschieber und Gummiaufsatz**
  - Die neue Werkzeugmuffe sorgt für eine optimale Verbindung zum Elektrowerkzeug.
  - Über den Drehring am Grundkörper der Muffe kann die Saugkraft reguliert werden.

NT 30/1 Tact Te Adv L

NT 30/1 Tact Te L

- PES-Flachfilter
- Antistatikausstattung
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)

- PES-Flachfilter
- Antistatikvorbereitung
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)

Technische Daten			
Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	30	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkaabel	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Gewicht	kg	13,5	13,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 370 x 580	560 x 370 x 580

Ausstattung			
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■	■
Bestell-Nr.		1.148-282.0	1.148-212.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG		813,85 / 879,-	739,60 / 799,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## Das Allroundtalent für alles und jeden

Zur Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Werkstattböden und vielem mehr: Der NT 30/1 Tact L ist ein robuster und kompakter Alleskönner für Anwender unterschiedlichster Branchen, der in allen Situationen mit seiner hervorragenden Saugleistung zu glänzen versteht.



- 1 Robuster Behälter mit Bumper und Metalllenkrollen.**
  - Stabile Lenkrollen aus Metall garantieren gute Manövrierfähigkeit und uneingeschränkte Baustellengängigkeit
  - Der robuste Behälter schützt das Gerät vor Stössen und Schlägen.
- 2 Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung**
  - Ermöglicht die sichere Fixierung von Schläuchen verschiedener Längen und Durchmesser.
  - Das Netzkabel ist jederzeit transportsicher verstaut.

NT 30/1 Tact L

- PES-Flachfilter
- Metall-Lenkrollen
- Antistatikvorbereitung

Technische Daten			
Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	30	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkaabel	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Gewicht	kg	13,5	13,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 370 x 580	560 x 370 x 580

Ausstattung			
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m		■	
Filtertüte		Vlies	
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	
Fugendüse		■	
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		-	
Bestell-Nr.		1.148-202.0	
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG		628,15 / 679,-	

■ Im Lieferumfang enthalten.

# Ap-KLASSE

## Für vielfältige Einsätze in Industrie und Gewerbe

Zwei leistungsstarke Turbinen, das patentierte Filtersystem, die halbautomatische Filterabreinigung und das grosse Behältervolumen ermöglichen lange Einsätze mit konstanter Saugleistung.



**1 Integrierte Ablagefläche**

- Durch die grosse, integrierte Ablagefläche auf dem Gehäusekopf sind Werkzeug und Zubehör immer gut aufgeräumt und stets griffbereit.



**2 Integrierter Ablassschlauch**

- Durch den leicht zugänglichen Ablassschlauch können aufgesaugte Flüssigkeiten bequem entsorgt werden.



**3 ApClean (halbautomatische Filterabreinigung)**

- Durch den freien Filter kann der Nutzer lange Zeit ohne Unterbrechung arbeiten.
- Optimale Saugleistung bei hoher Effizienz.



**4 Schlauch- und Krümmerfixierung**

- Einfache Befestigung von Saugschlauch und Krümmer bei Transport und Lagerung.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

**NT 75/2 Ap Me Tc**

**NT 65/2 Ap**

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Kippfahrgestell
- Flachfaltenfilter (Staubklasse M)

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Flachfaltenfilter (Staubklasse M)
- Ablassschlauch und Schubbügel

**Technische Daten**

Luftmenge	l/s	2 × 74	2 × 70
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	242 / 24,2
Behälterinhalt	l	75	65
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 2760	max. 2200
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Gewicht	kg	26,5	20
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

**Ausstattung**

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Edelstahlbehälter		■	-
Flachfaltenfilter		Papier	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-292.0</b>	<b>1.667-252.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>1.585.- / 1.719.-</b>	<b>1.107,75 / 1.199.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

**Zubehör**

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Flachfaltenfilter PES	6.904-284.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft (auch für NT 65/2 Eco / Me / Tc und NT 72/2 Eco Tc).	91.- / 98.-
Flachfaltenfilter Papier	6.904-283.0	Papier, Staubklasse-M-geprüft (auch NT 65/2 Eco / opt. bei NT 75/2 Eco Tc-Modellen).	41,80 / 45.-
Allzweckdüse Nass/Trocken	6.903-018.0	Aluminium, mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).	148,55 / 160.-
Saugschlauch	6.906-321.0	Mit Bajonett- und Clipanschluss, C 40.	56,65 / 61.-
Krümmer, Kunststoff	5.031-904.0	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem.	13.- / 14.-
Saugrohr	6.902-081.0	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.	37,15 / 40.-



# Ap-KLASSE

## Premium in der Mittelklasse



Ob zur Fahrzeuginnenreinigung, für professionelle Anwendungen bei Gebäudereinigern, in Hotellerie und Gastronomie und vielen weiteren Branchen: Die leistungsstarken und kompakten Nass-/Trockensauger der neuen Ap-Reihe bestechen mit herausragender Saugleistung, halbautomatischer Filterabreinigung, einfachster Bedienung, durchdachter Zubehöraufbewahrung und hochwertigen, langlebigen Komponenten.



### 1 Halbautomatische Filterabreinigung

- Halbautomatische Filterabreinigung sorgt für eine konstant hohe Saugleistung.
- Die Platzierung des Ap-Abreinigungsknopfs vereinfacht die Handhabung.

### 2 Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung

- Ermöglicht die sichere Fixierung von Schläuchen verschiedener Längen und Durchmesser.
- Transportsichere Verstauung des Netzkabels.

### 3 Filtergehäuse entnehmbar

- Erlaubt die staubfreie Entnahme des Filters.
- Verhindert wirkungsvoll ein falsches Einlegen des Flachfaltenfilters.

### 4 Durchdachte integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehöre

- Zubehöre sind verliersicher aufbewahrt und stets griffbereit.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## NT 40/1 Ap L

## NT 30/1 Ap L

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Flachfaltenfilter mit Filtergehäuse
- Flexible Schlauch- und Kabelaufbewahrung

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Flachfaltenfilter mit Filtergehäuse
- Flexible Schlauch- und Kabelaufbewahrung

### Technische Daten

Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	40	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70
Gewicht	kg	12,4	11,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	525 x 370 x 630	525 x 370 x 560

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall		2 x 0,55 m	
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse		■	■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		-	-
Bestell-Nr.		1.148-322.0	1.148-222.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		516,75 / 559.-	479,60 / 519.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Flachfaltenfilter verpackt PES	6.907-662.0	Flachfaltenfilter aus Polyestervlies, verrottungssicher und für Staubklasse M geeignet.	53,85 / 58.-
Flachfaltenfilter PES	6.904-360.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.	70,55 / 76.-
Flachfaltenfilter PTFE	6.907-455.0	Polyestervlies mit PTFE-Beschichtung für 1-motorige Tact- und Ap-Sauger, Staubklasse-M-geprüft. Besonders geeignet für stark haftende Materialien.	105,85 / 114.-
Vliesfiltertüten	2.889-154.0	Vliesfiltertüte mit 30 Liter Volumen. Reissfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.	27,85 / 30.-
Vliesfiltertüten	2.889-155.0	Vliesfiltertüte mit 40-50 Liter Volumen. Reissfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.	36,20 / 39.-
Saugschlauch	2.889-134.0	2,5 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.	36,20 / 39.-
Saugschlauch	2.889-135.0	4 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.	46,45 / 50.-
Saugschlauch, elektrisch leitend	2.889-137.0	4 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Elektrisch leitende Ausführung.	100,30 / 108.-
Saugschlauch, elektrisch leitend	2.889-136.0	Elektrisch leitender Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Länge: 2,5 m.	78,90 / 85.-
Krümmer elektr. leitend NW40	2.889-172.0	Krümmer für das neue Clip-System in Nennweite DN 40. In elektrisch leitender Ausführung. Insbesondere geeignet bei hohem Feinstaubaufkommen.	43,65 / 47.-
Werkzeugmuffe DN 35, clipbar	2.889-151.0	Werkzeugmuffe mit Gummiaufsatz und Falschlufschieber für das neue Clip-System. Geeignet für alle gängigen Elektrowerkzeuge.	23,20 / 25.-

# Ap-KLASSE

## Die handlichen Kraftprotze

Ob im Handwerk, bei der Fahrzeugreinigung, im Einzelhandel oder bei vielen weiteren gewerblichen Anwendungen: Mit einem NT 22/1 Ap-Gerät sind Sie jederzeit für kleinere und grössere Mengen Schmutz gewappnet. Die Einstiegsklasse in der Welt der professionellen Nass-/Trockensauger punktet mit ihrem geringen Gewicht, ihrer hohen Mobilität und nicht zuletzt mit Kärcher typischer hoher Saugleistung.



### 1 Geringes Gewicht und kompakte Masse

- Das Gerät lässt sich einfach und komfortabel transportieren und verstauen.

### 2 Halbautomatische Filterabreinigung

- Die halbautomatische Filterabreinigung erhält die hohe Saugleistung wirkungsvoll und dauerhaft.

### 3 Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter

- Einfacher Wechsel zwischen Nass- und Trockensaugen ohne vorherige Trocknung des PES-Patronenfilters möglich.

### 4 Gerätesteckdose für Elektrowerkzeuge (mit Anlaufautomatik)

- Die Gerätesteckdose fungiert als „Fernbedienung“ für den Sauger.
- Sauger wird automatisch gestartet, sobald das angeschlossene Elektrowerkzeug in Betrieb genommen wird.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## NT 22/1 Ap Te L

## NT 22/1 Ap L

- Effiziente halbautomatische Filterabreinigung
- Gerätesteckdose mit Automatanlauf für E-Werkzeuge
- Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter
- Effiziente halbautomatische Filterabreinigung
- Saugstutzen im Gerätekopf
- Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter

### Technische Daten

Luftmenge	l/s	71	71
Vakuum	mbar / kPa	255 / 25,5	255 / 25,5
Behälterinhalt	l	22	22
Max. Aufnahmeleistung	W	1300	1300
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	6	6
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72
Gewicht	kg	6,1	5,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 370 x 480	380 x 370 x 480

### Ausstattung

Saugschlauch	m	1,9 / mit Krümmer	1,9 / mit Krümmer
Saugrohr, Kunststoff 2 x 0,5 m		-	■
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		■	-
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.378-611.0</b>	<b>1.378-601.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG		<b>256,75 / 279.-</b>	<b>210,35 / 229.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Filtertüten Vlies	2.889-217.0	Vliesfiltertüte, reissfest, für die Geräte NT 22/1 Ap sowie NT 22/1 Ap Te. Staubklasse-L-zertifiziert.	17,65 / 19.-
Patronenfilter verpackt PES	2.889-219.0	Feuchtigkeitsbeständiger PES-Patronenfilter zum Nass- und Trockensaugen. Staubklasse-L-zertifiziert.	18,55 / 20.-
Krümmer Standard	2.889-199.0	Kunststoffkrümmer, grau, mit C-35-Clipsystem.	8,35 / 9.-
Set Saugrohr	2.889-218.0	Saugrohrset aus Kunststoff, DN 35, grau, 2-teilig, je 0,5 m.	20,45 / 22.-
Nass-/Trockenbodendüse Standard	2.889-263.0	Nass-/Trockenbodendüse, DN 35, 300 mm breit, grau. Inklusive Bürststreifen und Gummilippen. Einfach wechselbare Einsätze.	32,50 / 35.-

# STANDARDKLASSE

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



## Kipp & klar

Zeitsparend und rückschonend – das Kippfahrgestell der NT 70-Reihe macht die Entleerung der grossen Behälter zum Kinderspiel: Entleerungsort ansteuern, Handgriff anheben und Schmutz abe. Ideal für Gebäudereiniger für die Nassanwendung nach der Bodenreinigung mit einer Einscheibenmaschine.



**1 Integrierte Zubehöraufbewahrung**

- In den grossen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.



**2 Ergonomischer Schubbügel**

- Dank des ergonomischen Schubbügels kann der NT 70 an die Arbeitsstelle gerollt werden.



**3 Kippfahrgestell**

- Schnell und einfach: Der Behälter wird zum Entleeren ganz einfach nach hinten gekippt.



**4 Ergonomisch geformter Handgriff**

- Der ergonomisch geformte Handgriff – vorne unten am Behälter – erleichtert die Handhabung in vielen Situationen.

### NT 70/3 Tc

### NT 70/2 Tc

- Kippfahrgestell und grosse Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Nassfilter optional erhältlich

- Kippfahrgestell und grosse Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Nassfilter optional erhältlich

#### Technische Daten

<b>Luftmenge</b>	<b>l/s</b>	3 × 74	2 × 74
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	254 / 25,4	254 / 25,4
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	70	70
<b>Max. Aufnahmeleistung</b>	<b>W</b>	3600	2400
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	220-240	220-240
<b>Standardnennweite</b>		DN 40	DN 40
<b>Kabellänge</b>	<b>m</b>	10	10
<b>Schalldruckpegel EN 60335-2-69</b>	<b>dB(A)</b>	79	75
<b>Unsicherheit K = 1 dB(A)</b>			
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	27,6	25,4
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990

#### Ausstattung

<b>Saugschlauch</b>	<b>m</b>	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
<b>Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m</b>		■	■
<b>Nass-/Trockenbodendüse</b>	<b>mm</b>	400	400
<b>Fugendüse</b>		■	■
<b>Patronenfilter</b>		Papier	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-273.0</b>	<b>1.667-271.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>1.157,90 / 1.259.-</b>	<b>1.000,05 / 1.089.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

# STANDARDKLASSE

## Die starken Saugstars

Kärcher Qualität zum günstigen Preis: Die NT 70-Reihe bietet starke Sauger mit bis zu 3 Motoren. Mit ihrer hohen Saugleistung überzeugen die Geräte bei Nassanwendungen sowie bei Grobschmutz.



1 2 Motoren

■ Wählen Sie zwischen 1 oder 2 Motoren. Beide können je nach Anforderung variabel an der Frontseite ein- und ausgeschaltet werden.



2 Es läuft einfach

■ Über den Ablassschlauch ist der Behälter leicht zu entleeren. Ein klarer Vorteil angesichts des sehr grossen Behältervolumens von 70 Litern.



3 Integrierte Zubehöraufbewahrung

■ In den grossen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.



4 Ergonomischer Schubbügel

■ Dank des ergonomischen Schubbügels kann der NT 70 an die Arbeitsstelle gerollt werden.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### NT 70/2 Adv

### NT 70/3

- Robuster Bumper, grosse Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Fahrbahndüse

- Robuster Bumper, grosse Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Nassfilter optional erhältlich

#### Technische Daten

Luftmenge	l/s	2 × 74	3 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	70	70
Max. Aufnahmeleistung	W	2400	3600
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	75	79
Gewicht	kg	26	27,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010

#### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-278.0</b>	<b>1.667-270.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>1.130,05 / 1.229.-</b>	<b>1.009,35 / 1.099.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

### NT 70/2

- Robuster Bumper, grosse Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Nassfilter optional erhältlich

#### Technische Daten

Luftmenge	l/s	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	70
Max. Aufnahmeleistung	W	2400
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 40
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	75
Gewicht	kg	24,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	510 × 740 × 1010

#### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400
Fugendüse		■
Patronenfilter		Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-269.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>857,05 / 929.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## STANDARDKLASSE

### Die saugstarke Standardklasse

Robust, preisgünstig, flexibel: Die Schmutz und Wasser aufsaugenden Nass-/Trockensauger der Standardklasse sind mobile, leistungsstarke Einstiegsgeräte zur Reinigung kleinerer bis mittelgrosser Flächen.



#### 1 Behälterentleerung

- Durch den leicht zugänglichen Ablassschlauch können aufgesaugte Flüssigkeiten bequem entsorgt werden.



#### 2 Zubehöraufnahme

- Auf der Rückseite des Geräts kann das Zubehör direkt am Behälter fixiert werden.



#### 3 Stabile Verschlusslaschen aus Metall

- Die besonders robusten Metallverschlüsse schliessen jetzt noch zuverlässiger.



#### 4 Robuster Bumper

- Der NT 48/1 verfügt über einen rundumlaufenden Rammschutz, der nicht nur das Gerät vor Beschädigungen schützt, sondern auch Wände, Maschinen und Einrichtungsgegenstände.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### NT 48/1

### NT 27/1 Me Adv

- Allzweckbürste
- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Ablassschlauch

- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Edelstahlbehälter
- Breite Nasssaugdüse

#### Technische Daten

Luftmenge	l/s	67	67
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Behälterinhalt	l	48	27
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 1380	max. 1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72
Gewicht	kg	10,5	8,2
Abmessungen (L × B × H)	mm	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540

#### Ausstattung

Saugschlauch mit Krümmer	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.428-620.0</b>	<b>1.428-103.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>386,75 / 419.-</b>	<b>368,20 / 399.-</b>

- Im Lieferumfang enthalten.

### NT 27/1 Adv

- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Kunststoffbehälter
- Breite Nasssaugdüse

#### Technische Daten

Luftmenge	l/s	67	67
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Behälterinhalt	l	27	27
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 1380	max. 1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72
Gewicht	kg	7,5	7,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525

#### Ausstattung

Saugschlauch mit Krümmer	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.428-506.0</b>	<b>1.428-506.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>303,20 / 329.-</b>	<b>303,20 / 329.-</b>

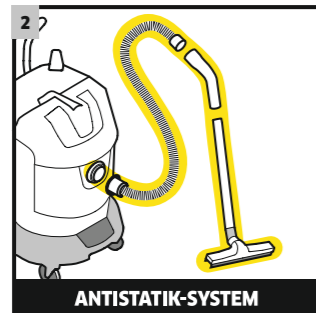
- Im Lieferumfang enthalten.

# SICHERHEITSSAUGER

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## Gebaut für explosiven Staub

Unsere explosionsgeschützten Nass-/Trockensauger sind für die Gefahrenklasse Zone 22 zugelassen und damit ideal für Einsätze in explosionsgefährdeten Bereichen und zur Aufnahme von explosivem Staub.



### 1 Zone 22 + Staubklasse H

- Für brennbare Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22 und gesundheitsgefährdende Stäube der Staubklasse H.

### 2 Antistatiksystem

- Alle Kärcher Sicherheitssauger verfügen über ein durchgängiges Antistatiksystem mit leitendem Zubehör.

### 3 Bürstenloser EC-Antrieb

- Der bürstenlose EC-Antrieb ermöglicht eine Lebensdauer von 5000 Stunden – ideal für den Dauereinsatz.

### 4 Gefahr gebannt

- Der NT 80/1 B1 M S hat zusätzlich eine automatische Wasser-niveauekontrolle. Er kann nur mit genügend Wasser betrieben werden.

## NT 75/1 Me Ec H Z22

## NT 80/1 B1 M S

- Bürstenloser EC-Antrieb (5000 h)
- Antistatiksystem
- Asbestgeeignet

- Antistatiksystem
- Edelstahlbehälter
- Für Treibladungspulverreste

### Technische Daten

Luftmenge	l/s	61	56
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	75	80
Max. Aufnahmeleistung	W	1000	max. 1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	76	70
Gewicht	kg	24,8	32
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 540 x 925	660 x 520 x 1078

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer (EL)	4 / mit Krümmer (EL)
Saugrohr, Metall 1 x 1,0 m		■	■
Filtertüte		Vlies	-
Sicherheitsfiltertüte		■	-
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	370
Fugendüse		■	■
Edelstahlbehälter		■	■
Flachfaltenfilter		Glasfaser	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-239.0</b>	<b>1.667-267.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		3.792,05 / 4.090,-	3.879,35 / 4.190,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# SICHERHEITSSAUGER

# SICHERHEITSSAUGER

## Geprüfte Sicherheit. Auch bei Asbest

In älteren Gebäuden werden bei Sanierungsarbeiten häufig asbesthaltige und andere gesundheitsgefährdende und krebserregende Stäube freigesetzt. Deren sichere Beseitigung ist nur mit geprüften Sicherheitssaugern der Staubklasse H, wie unseren neuen Tact-Geräten, möglich. Sie garantieren ein Staubrechhaltevermögen von 99,995 Prozent und bewältigen dank abreinigbarem H-Filter auch grosse Staubmengen.



## Die Feinstaubbeseitiger auf Ihrer Baustelle

Mit Sicherheitssaugern der Staubklasse M sind Sie auf Ihrer Baustelle bestens vor lungengängigen Feinstäuben geschützt. Die vollautomatische Sensorsteuerung unserer neuen Tact-Geräte garantiert zu jedem Zeitpunkt eine optimale Filterabreinigung und damit auch eine konstant hohe Saugleistung. Ausserdem verfügen die Sauger über eine elektronische Volumenstromüberwachung sowie ein komplettes Antistatiksyste.

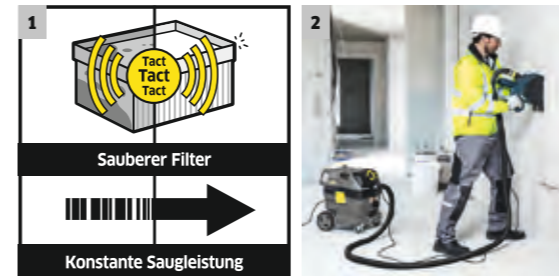


### 1 Schlauchwahlschalter

- Der Durchmesser des am Gerät angeschlossenen Saugschlauchs kann am Bedienfeld eingestellt werden.

### 2 Zulassung für Asbeststaub

- Für asbesthaltigen Staub dürfen in Deutschland nur Sicherheitssauger der Staubklasse H mit der Zusatzprüfung „Asbest“ (gem. TRGS 519) eingesetzt werden. Unsere Sicherheitssauger der H-Klasse verfügen über diese Prüfung.



### 1 Vollautomatische Filterabreinigung

- Sensorgesteuerte Elektronik für eine optimale Filterabreinigungseffizienz und damit höchste Saugleistung.

### 2 Geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 Prozent

- Die nahezu vollständige Feinstaubbeseitigung gewährleistet saubere und sichere Arbeitsplätze.

### NT 50/1 Tact Te H

### NT 30/1 Tact Te H

- Komplettes Antistatiksyste, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatanlauf für E-Werkzeuge
- Zugelassen zur Asbestsanierung

#### Technische Daten

		NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	50	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkaebel	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Gewicht	kg	19,6	14,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 370 x 1045	560 x 370 x 580

#### Ausstattung

		NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer (EL)	4 / mit Krümmer (EL)
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Sicherheitsfiltertüte		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Flachfilter		PTFE HEPA	PTFE HEPA
Bestell-Nr.		1.148-437.0	1.148-237.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		1.349,15 / 1.459.-	1.120,25 / 1.209.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

### NT 50/1 Tact Te M

### NT 30/1 Tact Te M

- Komplettes Antistatiksyste, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatanlauf für E-Werkzeuge
- Kühlfilter

#### Technische Daten

		NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	50	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkaebel	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Gewicht	kg	19	14,2
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 370 x 1045	560 x 370 x 580

#### Ausstattung

		NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer (EL)	4 / mit Krümmer (EL)
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Flachfilter		PES	PES
Bestell-Nr.		1.148-435.0	1.148-235.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		1.228,45 / 1.329.-	1.027,40 / 1.109.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# SPEZIALSAUGER

## Integrierte Schmutzwasserpumpe



Professionelle Nass-/Trockensauger mit integrierter Entsorgungspumpe für Gewerbe, Gebäudereiniger und Feuerwehren. Unser NT 611 Mwf ist mit einer elektrischen Sicherheitsausstattung auf dem neuesten Stand der Technik und erfüllt selbst die strengsten Sicherheitsanforderungen der Feuerwehren. Mit dem neuen, robusten Vorfilterkorb wird die Pumpe wirksam vor Verblockung geschützt.



### 1 Integrierte Zubehöraufbewahrung

- In den grossen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.

### 2 Integrierte Schmutzwasserpumpe

- Über die Entsorgungspumpe können grosse Mengen an Flüssigkeiten entsorgt werden, sodass kontinuierlich gesaugt werden kann.

#### NT 611 Mwf

- Mit Schmutzwasserpumpe
- IP68-Stecker; PRCD-K-Schalter
- C-Kupplung mit Absperrhahn
- Ölfester Saugschlauch
- Robuste Aluminium Bodendüse

#### NT 611 Eco K

- Mechanischer Filterrüttler
- Für Trockeneinsatz geeignet (mit optionalem Filter)
- Mit integrierter Schmutzwasserpumpe
- Mit Geka Kupplung

Technische Daten		NT 611 Mwf	NT 611 Eco K
Luftmenge	I/s	57	57
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	55	55
Max. Aufnahmeleistung	W	2350	max. 2350
Spannung	V	220-240	220-240
Leistung Entsorgungspumpe	W	800	800
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Gewicht	kg	23	23
Abmessungen (L x B x H)	mm	570 x 430 x 860	570 x 370 x 860

Ausstattung		NT 611 Mwf	NT 611 Eco K
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	370 / Aluminium	360
Fugendüse		■	■
Grobfilter für Nasssaugbetrieb		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.146-601.0</b>	<b>1.146-210.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG		<b>3.327,80 / 3.590,-</b>	<b>2.306,45 / 2.490,-</b>

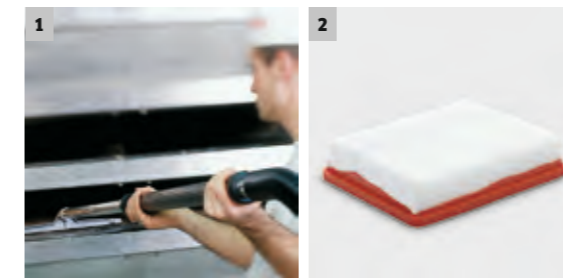
■ Im Lieferumfang enthalten.

# SPEZIALSAUGER

## Spezialsauger für spezielle Bereiche



Die Baureihe Bs ist mit hitzebeständigen Behältern und PES-Flachfaltfiltern der Staubklasse M versehen – ideal zum Beispiel für Backstuben. Mit Tact-System für dauerhaft konstante Leistung.



### 1 Der Bäckersauger

- Der Kunststoffbehälter ist säure-, lauge- und hitzebeständig.
- Die optional erhältlichen Zubehörsätze wurden speziell für den Einsatz in Bäckereien entwickelt.

### 2 Hitzebeständiger PES-Flachfaltfilter

- Das Gerät ist mit einem hitzebeständigen PES-Flachfaltfilter der Staubklasse M ausgerüstet, damit zum Beispiel Staub und Schmutz aus der Backstube problemlos aufgenommen werden können.

#### NT 55/1 Tact Bs

- Antistatikkvorbereitung
- Automatische Filterabreinigung Tact
- Zubehörsätze für Backofendüse

#### NT 35/1 Tact Bs

- Antistatikkvorbereitung
- Automatische Filterabreinigung Tact
- Zubehörsätze für Backofendüse

Technische Daten		NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Luftmenge	I/s	61	61
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Behälterinhalt	l	55	35
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Gewicht	kg	15	12,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 375 x 865	580 x 375 x 517

Ausstattung		NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Flachfaltfilter		PES	PES
Bestell-Nr.		<b>1.146-700.0</b>	<b>1.184-700.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG		<b>1.014,90 / 1.099,-</b>	<b>813,85 / 879,-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.



## ZUBEHÖR FÜR EINSATZMÖGLICHKEITEN OHNE GRENZEN

Kärcher Nass-/Trockensauger sind vorbildlich in Funktionalität und Sicherheit – und beseitigen Schmutz und Flüssigkeiten restlos. Das umfangreiche Zubehörprogramm macht die Sauger fit für unterschiedlichste Aufgaben. Denn erst das perfekte Zusammenspiel von Gerät und optimal abgestimmtem Zubehör gewährleistet eine maximale Reinigungsleistung und beste Ergebnisse. Dabei ist das Zubehör so am Gerät untergebracht, dass es schnell zur Hand ist – und auch schnell wieder sicher verstaut.



### 1 Einfach in der Handhabung

Je durchdachter und besser die einzelnen Teile ineinandergreifen, desto leichter geht die Arbeit von der Hand. Beim neuen NT-Zubehör haben wir alle Schnittstellen komplett neu konzipiert. Das Ergebnis: Alle Zubehöre lassen sich nun deutlich einfacher und schneller trennen und fügen, während die Verbindungen noch stabiler geworden sind.

### 2 Optimale Anschlüsse

Die neue Werkzeugmuffe passt mit ihrem flexiblen Gummiaufsatz perfekt auf alle gängigen Elektrowerkzeuge. Die Saugleistung wird komfortabel über einen Drehring direkt an der Muffe geregelt.

### 3 Zubehör optimal verstaut

Was nutzt das beste Zubehör, wenn man es in der Praxis immer suchen muss? Bei unseren NT-Saugern befinden sich alle Standardzubehöre direkt am und im Gerät selbst – jederzeit griffbereit und absolut verliersicher. So sind beispielsweise die Fugendüse und die Werkzeugmuffe seitlich in den Gerätekopf integriert. Genauso clever ist übrigens die neue flexible Schlauchaufbewahrung für Schläuche in unterschiedlichen Längen und Durchmessern.

### 4 Sicherheit durch Farbcodierung

Mithilfe unserer neuen Farbcodierung können Sie jetzt auf einen Blick erkennen, welches Zubehör für welche Anwendung richtig ist. Alle Saugschläuche verfügen über verschiedenfarbige Ringe am Bajonettanschluss. Ein Ring in Anthrazit steht für Standard, also für die üblichen Anwendungen. Ein weißer Ring mit der Aufschrift „conductive“ kennzeichnet eine elektrisch leitende Ausführung, die wir empfehlen, wenn Sie oft und viel Feinstaub saugen. Bei dieser Variante sind zudem Schlauch und Krümmer schwarz. Ölbeständige Schläuche sind mit einem blauen Ring markiert, hitzebeständige Schläuche mit einem Ring in Orange.

### Inhaltsverzeichnis Nass-/Trockensauger-Zubehör

Zielgruppenspezifische Zubehörsets	Seite	274
Filtertüten	Seite	276
Filter	Seite	278
Saugdüsen, Saugrohre und Krümmer	Seite	282
Verbindungs-muffen	Seite	292
Saugschläuche	Seite	294
Sonstiges Zubehör	Seite	298

# ZIELGRUPPENSPEZIFISCHE ZUBEHÖRSETS



Von der Heizkessel- bis zur Fahrzeugreinigung: Kärcher Zubehörsets bieten die passende Ausrüstung für spezielle Anwendungszwecke. So werden aus Saugern im Handumdrehen Spezialsauger.



	Bestell-Nr.	Nennweite	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv / NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
<b>Zielgruppenspezifische Zubehörsets für Sauger</b>																			
	1	2.638-147.0	DN 40	289,70 / 312,-	Nass-/Trockensaugset, elektrisch leitend.														
	2	2.637-248.0	DN 40	311,05 / 335,-	Pferdeset, elektrisch leitend.														
	3	2.862-167.0	DN 27	174,55 / 188,-	Zubehörset Elektrowerkzeuge, elektrisch leitend.														
	4	2.640-560.0	DN 40	551,55 / 594,-	Anbausatz Omnibusset.														
	5	2.640-341.0	DN 35	747,45 / 805,-	Backofenset.														
	6	2.640-436.0	DN 40	325,90 / 351,-	Bäckerset, elektrisch leitend.														
	7	2.637-595.0	DN 35	158,75 / 171,-	Universal-Handwerk- und Gewerbeset.														
	8	2.638-852.0	DN 35	273,- / 294,-	Heizkessel-Reinigungsset.														
	9	2.637-352.0	DN 40	235,85 / 254,-	Bauset.														
	10	2.637-353.0	DN 40	294,35 / 317,-	Profireinigungsset.														
	11	2.862-166.0	DN 35	57,55 / 62,-	Autoreinigungsset.														
	12	2.637-360.0	DN 40	470,75 / 507,-	Feuerwehrset.														
	13	2.637-355.0	DN 61	632,30 / 681,-	Industrieset.														
	14	2.640-760.0	DN 61	195,- / 210,-	Späneset.														

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

SAUGER

SAUGER

# FILTERTÜTEN



Mit Kärcher Filtertüten aus Papier- und Vliesmaterial lassen sich trockener Schmutz und Staub besonders komfortabel entsorgen.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv / NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc / NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me l	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me / NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwff / NT 611 Eco K / NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs				
<b>Papierfiltertüten (2-lagig)</b>																																			
Papierfiltertüten	1	6.904-290.0	5 Stück	27,85 / 30,-	Staubklasse-M-geprüft.																														
Papierfiltertüten	2	6.904-285.0	5 Stück	50,15 / 54,-	Staubklasse-M-geprüft, 3-lagig, verstärkte Aussenlage, reissfest.	■																■													
Papierfiltertüten	3	6.904-208.0	5 Stück	29,70 / 32,-	Staubklasse-M-geprüft.		□																										□		
<b>Vliesfiltertüten (3-lagig)</b>																																			
Vliesfiltertüten	4	2.889-155.0	5 Stück	36,20 / 39,-	Vliesfiltertüte mit 40-50 Liter Volumen. Reissfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.			■				■																							
Vliesfiltertüten	5	2.889-154.0	5 Stück	27,85 / 30,-	Vliesfiltertüte mit 30 Liter Volumen. Reissfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.							■																							
Vliesfiltertüten	6	6.907-469.0	5 Stück	17,65 / 19,-	Vliesfiltertüte, reissfest, Staubklasse M.							■																							
Filtertüten Vlies	7	2.889-217.0	5 Stück	17,65 / 19,-	Vliesfiltertüte, reissfest, für die Geräte NT 22/1 Ap sowie NT 22/1 Ap Te. Staubklasse-L-zertifiziert.								■																						
Vliesfiltertüten	8	6.907-480.0	5 Stück	36,20 / 39,-	Vliesfiltertüte, reissfest, Staubklasse M.							■																							
Vliesfiltertüten Adv	9	6.907-361.0	5 Stück	46,45 / 50,-	Vliesfiltertüte, extra reissfest, Staubklasse M.																														
Vliesfiltertüten Adv	10	6.904-351.0	5 Stück	33,45 / 36,-					□																										
<b>Sicherheitsfiltersets/-säcke</b>																																			
Sicherheitsfiltersack NT 50/1	11	2.889-184.0	5 Stück	107,70 / 116,-	Sicherheitsfilterset mit Entsorgungsbeutel für Sicherheitssauger der Staubklasse H.																														
Sicherheitsfiltersack NT 30/1	12	2.889-183.0	5 Stück	100,30 / 108,-	Garantiert die staubfreie Entsorgung von gefährlichen Stäuben.																														
<b>Filter und Entsorgungssäcke</b>																																			
Entsorgungssäcke PE	13	6.904-348.0	20 Stück	145,80 / 157,-	Entsorgungssack PE, 20 St., 60-100 l, zur staubarmen Entsorgung des Saugguts.		□																												
Sicherheitsfiltersäcke	14	6.904-420.0	5 Stück	247,- / 266,-	Zur staubfreien / staubarmen Entleerung in Verbindung mit dem Behälter 4.070-930.0, mit Entsorgungsbeutel, elektrisch leitend. Geprüft und zugelassen für die Staubklasse H.																					■									

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

SAUGER

SAUGER

# FILTER



Für jede Anwendung den perfekten Filter: Kärcher Flachfaltenfilter sind in verschiedenen Materialien erhältlich. Vom Standardfilter aus Zellulose bis hin zum PTFE-Filter für Problemstäube wie feuchter Beton.



Bestell-Nr.	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung
<b>Nassfilterbeutel</b>			
Nassfilterbeutel	1	6.904-211.0 5 Stück 65,90 / 71.-	Staubklasse-L-geprüft, allgemeine Reinigung, trocken und nass, reissfest.
	2	6.904-252.0 5 Stück 79,85 / 86.-	
	3	6.904-171.0 5 Stück 57,55 / 62.-	
<b>HEPA, Staubklasse-H-Filter</b>			
Flachfaltenfilter PTFE H-Klasse	4	6.907-671.0 1 Stück 139,30 / 150.-	HEPA-Flachfaltenfilter aus PTFE. Geeignet für Staubklasse H (HEPA 13).
Flachfaltenfilter HEPA	5	6.904-242.0 1 Stück 105,85 / 114.-	HEPA-Flachfaltenfilter, Staubklasse H (HEPA 13).
	6	6.904-364.0 1 Stück 178,25 / 192.-	
<b>Patronenfilter Papier</b>			
Patronenfilter Papier	7	6.414-789.0 1 Stück 31,55 / 34.-	Papier, vergrößerte Filterfläche.
	8	6.907-038.0 1 Stück 74,30 / 80.-	Papier, Staubklasse-M-geprüft.
	9	6.414-808.0 1 Stück 81,70 / 88.-	Papier / Metall, Ansaugfilter, Filter für Gebläsemotor.
<b>Patronenfilter PES</b>			
Patronenfilter verpackt PES	10	2.889-219.0 1 Stück 18,55 / 20.-	Feuchtigkeitsbeständiger PES-Patronenfilter zum Nass- und Trockensaugen. Staubklasse-L-zertifiziert.
<b>Flachfaltenfilter Papier</b>			
Flachfaltenfilter Papier	11	6.904-367.0 1 Stück 33,45 / 36.-	Papier, Staubklasse-M-geprüft.
	12	6.904-283.0 1 Stück 41,80 / 45.-	Papier, Staubklasse-M-geprüft (auch NT 65/2 Eco / opt. bei NT 75/2 Eco Tc-Modellen).
Flachfaltenfilter Papier	13	6.907-276.0 1 Stück 41,80 / 45.-	Papier, Staubklasse-M-geprüft.
<b>Flachfaltenfilter PES</b>			
Flachfaltenfilter verpackt PES	14	6.907-662.0 1 Stück 53,85 / 58.-	Flachfaltenfilter aus Polyestervlies, verrottungssicher und für Staubklasse M geeignet.
Flachfaltenfilter PES	15	6.904-360.0 1 Stück 70,55 / 76.-	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.
	16	6.904-284.0 1 Stück 91.- / 98.-	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft (auch für NT 65/2 Eco / Me / Tc und NT 72/2 Eco Tc).
	17	6.907-277.0 1 Stück 103,05 / 111.-	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.
<b>Flachfaltenfilter PTFE</b>			
Flachfaltenfilter PTFE	18	6.907-455.0 1 Stück 105,85 / 114.-	Polyestervlies mit PTFE-Beschichtung für 1-motorige Tact- und Ap-Sauger, Staubklasse-M-geprüft. Besonders geeignet für stark haftende Materialien.
	19	6.907-449.0 1 Stück 156,90 / 169.-	Polyestervlies mit PTFE-Beschichtung, Staubklasse-M-geprüft, für Tact <sup>2</sup> -Sauger. Besonders geeignet für stark haftende Materialien.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



# SAUGDÜSEN, SAUGROHRE UND KRÜMMER



Erst das passende Zubehör in der richtigen Kombination macht einen Sauger zum perfekten Arbeitsgerät. So lässt sich mithilfe von effizienten und langlebigen Boden- und Kleindüsen jedes Reinigungsproblem souverän lösen.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Breite	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung																												
<b>Autosaugdüsen</b>																																			
Autodüse	1	6.900-952.0	1 Stück	DN 40	90 mm	25,05 / 27.-	Kunststoff.																												
	2	6.906-108.0	1 Stück	DN 35	90 mm	21,35 / 23.-																													
<b>Turbodüsen</b>																																			
Turbo Polsterdüse	3	2.860-113.0	1 Stück	DN 32	160 mm	70,55 / 76.-	Polsterdüse, Kunststoff, mit Reduktionsmuffe DN 35/32.																												
Turbo Bodendüse	4	2.860-114.0	1 Stück	DN 32	270 mm	110,50 / 119.-	Bodendüse, Kunststoff, mit Reduktionsmuffe DN 35/32, 270 mm.																												
<b>Bodendüsen</b>																																			
Nass-/Trockenbodendüse DN 40	5	6.907-408.0	1 Stück	DN 40	360 mm	34,35 / 37.-	Allzweckdüse (DN 40) aus Kunststoff mit 360 mm Arbeitsbreite. Mit seitlichen Rollen, Bürstestreifen (6.905-878.0) und Gummilippen (6.905-877.0).																												
Nass-/Trockenbodendüse Standard	6	2.889-173.0 ■	1 Stück	DN 35	300 mm	36,20 / 39.-	300 mm breite, anthrazitfarbene Nass-/Trockenbodendüse, NW 35. Mit einfach wechselbaren Einsätzen. Inklusive Bürstestreifen und Gummilippen.																												
Bodendüse Standard NW40	7	2.889-174.0				36,20 / 39.-	Standardbodendüse, anthrazitfarben, in Nennweite DN 40, mit wechselbaren Bürstenleisten und Gummilippen. Geeignet für alle Nass- und Trockenanwendungen.																												
Nass-/Trockenbodendüse Adv für Nennweite DN 35	8	2.889-152.0 ■	1 Stück	DN 35	360 mm	46,45 / 50.-	360 mm breite Nass-/Trockenbodendüse mit einfach wechselbaren Einsätzen. Inklusive Bürstestreifen und Gummilippen.																												
Nass-/Trockenbodendüse	9	2.889-118.0	1 Stück	DN 35	400 mm	47,35 / 51.-	Allzweckdüse (DN 35) zum Nasssaugen grosser Flächen. Gummilippe und Bürste lassen sich einfach und schnell austauschen.																												
Nass-/Trockenbodendüse Adv für Nennweite DN 40	10	2.889-153.0 ■	1 Stück	DN 40	360 mm	46,45 / 50.-	360 mm breite Nass-/Trockenbodendüse mit einfach wechselbaren Einsätzen, Gummilippen.																												
Nass-/Trockenbodendüse Standard	11	2.889-263.0 ■	1 Stück	DN 35	300 mm	32,50 / 35.-	Nass-/Trockenbodendüse, DN 35, 300 mm breit, grau. Inklusive Bürstestreifen und Gummilippen. Einfach wechselbare Einsätze.																												
Nass-/Trockenbodendüse	12	2.889-117.0	1 Stück	DN 40	400 mm	47,35 / 51.-	Die Nass-/Trockenbodendüse (DN 40) ermöglicht ein schnelles Wechseln der Gummilippe/Bürste und eignet sich zum Nasssaugen von grossen Flächen.																												
	13	9.770-645.0	1 Stück	DN 40	360 mm	7,45 / 8.-	Kunststoff mit Rollen, DN 40.																												

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



















## KRAFTVOLL FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLEN AUFGABEN

Mit Leistungen von 1,2 bis 7,5 kW und Behältergrößen von 30 bis 120 Liter finden Sie in unserer Industriesauger-Reihe für jede Anwendung das richtige Gerät. Diese leistungsstarken und zuverlässigen Sauger sind bestens für den Nonstop-Betrieb geeignet. Sie bekommen diese Geräte auch ausgerüstet mit Staubexplosionsschutz (Zone 22) und für die Staubklassen M und H.



### Inhaltsverzeichnis Industriesauger

Superklasse	Seite	306
Mittelklasse	Seite	308
Kompaktklasse	Seite	310
Ex-Sauger	Seite	316
Flüssigkeits- und Spänesauger	Seite	318
Beistellsauger	Seite	323
Zubehör	Seite	324



### IVS, IVS Longopac, IVS Z22

Unsere neue Generation Industriesauger der höchsten Leistungsklasse für den mobilen und stationären Betrieb. Diese zuverlässigen Dauerläufer mit ergonomischen Details können Sie mit der optionalen Fernbedienung auch bequem von Weitem steuern.

### IVM





































Unsere neuen Mittelklassesauger mit 3-motorigem Saugerkopf oder 3-Phasen-Seitenkanalverdichter: mobil und mit grossem Filter für grosse Mengen Staub und grobes Sauggut.

### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

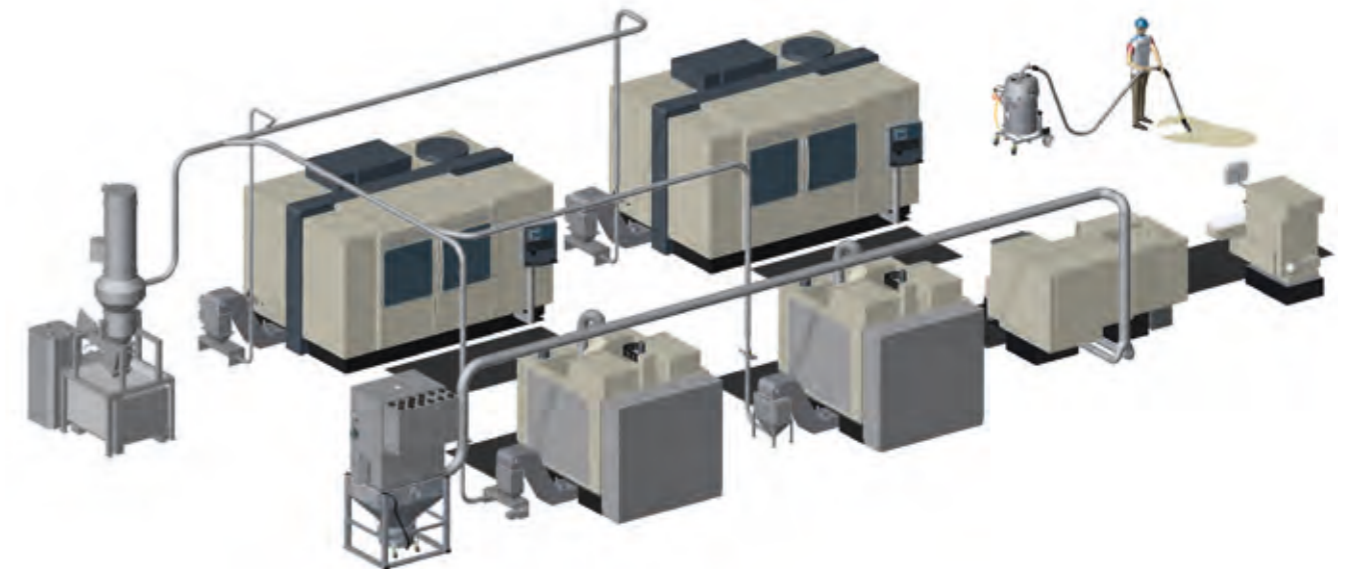
Geräteart	Behälter	Anschlussleistung	Motor	Ausführung	Ausstattung
Beispiel: IV	60	30		C	
IVS = Industriesauger Superklasse	Volumen in Liter	in kW/10 (ohne Komma) z. B.: 30 = 3,0	-3 = 1 Phase 3 Motoren	<b>Ap:</b> manuelle oder halbautomatische Filterabreinigung mit/ ohne Flachfilter	<b>ohne Bezeichnung:</b> Standardausstattung
IVM = Industriesauger Mittelklasse			-2 = 1 Phase 2 Motoren	<b>Tact/Tact*:</b> vollautomatische Filterabreinigung	<b>Ex:</b> Explosionsschutz
IVC = Industriesauger Compact-Klasse			-1 = 1 Phase 1 Motor	<b>Pf:</b> Taschenfilter	<b>Tc:</b> Kippfahrgestell
IV(R)-L = Industriesauger (Robust) Liquids			<b>ohne Bez.</b> = 3 Phasen 1 Motor		<b>Me:</b> Edelstahl(behälter)
IVR = Industriesauger Robust					<b>Lp:</b> mit Schlauchsack Longopac
IVR-B = Industriesauger Robust Built-in Units					<b>Dp:</b> Fassungspumpe
					<b>Ec:</b> Longlife-Motor
					<b>Sicherheitssauger für explosive Stäube (alt B1):</b> <b>Z22:</b> Staub-Ex-Schutzzone 22
					<b>Sicherheitssauger für Staubklassen:</b> <b>H:</b> hoch gesundheitsgefährdende Stäube (high hazard) <b>M:</b> mittel gesundheitsgefährdende Stäube (medium hazard) <b>L:</b> leicht gesundheitsgefährdende Stäube (light hazard)

## VOM MOBILEN GERÄT BIS ZUR SCHLÜSSELFERTIGEN ABSAUGANLAGE

Ob flexibel mobil oder fest installiert stationär, für kleine oder grosse Mengen, flüssiges oder festes, unproblematisches oder gesundheitsgefährdendes Sauggut. Die Kärcher Industriesauger-Range bietet Lösungen für unzählige Saugprobleme.

	Preis in Fr. inkl. MwSt./VRG	Bestell-Nr.	Behälterinhalt (l)	Stromart Ph / V / Hz	Aufnahmeleistung (kW)	Max. Luftmenge (l/s / m³/h)	Vakuum (mbar / kPa)	Flachfaltenfilter	Stern-/Faschenfilter	Patronenfilter	Flächenfilter	Seite
<b>Superklasse</b>												
	11.690.-	1.573-822.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	307
	8.890.-	1.573-722.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	307
	8.090.-	1.573-622.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	307
	11.790.-	1.573-821.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	307
	9.190.-	1.573-721.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	307
	7.590.-	1.573-621.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	307
<b>Mittelklasse</b>												
	5.990.-	1.573-520.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	308
	3.890.-	1.573-320.0	60	1 / 220-240 / 50-60	3,6	221 / 799	254 / 25,4	-	■	-	-	308
	8.190.-	9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	■	-	-	309
	7.590.-	9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	■	-	-	309
<b>Kompaktklasse</b>												
	6.490.-	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	310
	5.590.-	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	310
	3.690.-	1.576-109.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	311
	2.990.-	1.576-104.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	311
	3.690.-	1.576-105.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	311
	4.490.-	1.576-102.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	313
	6.490.-	1.576-115.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	312
	3.690.-	1.576-114.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	312
<b>Ex-Sauger</b>												
	15.590.-	9.987-900.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	315
	12.390.-	9.987-899.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	315
	8.690.-	1.573-521.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	316
	7.790.-	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	250 / 25	■	-	-	-	317
	5.090.-	1.576-103.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	317
<b>Flüssigkeits- und Spänesauger</b>												
	8.590.-	9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	-	■	318
	7.890.-	9.987-890.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	319
	5.890.-	9.987-889.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	319
	4.490.-	9.987-888.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	319
	6.990.-	9.987-887.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	321
	4.890.-	9.987-886.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	321
	3.790.-	9.987-885.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	321
	4.190.-	9.987-884.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	321
	3.190.-	9.987-883.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	321
	2.990.-	9.986-055.0	65	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	322
	2.790.-	9.986-054.0	40	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	322
<b>Beistellsauger</b>												
	4.790.-	9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	■	-	323
	4.390.-	9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	-	■	-	323

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten.



### Mobile Anwendung in der Metallbearbeitung

Als Abfallprodukt der zerspanenden Metallbearbeitung fällt meist ein Gemisch aus aggressivem Kühlmittel und scharfkantigen Spänen an. Sauber getrennt können beide Stoffe recycelt werden. Zum Beispiel mit einem IVR-L im mobilen Einsatz nach dem Bearbeitungsprozess.

Gerätebeispiel: IVR-L 100/24-2 Tc

Zubehörbeispiel: PU-Schlauch oder ME-PU-Schlauch, Spänekorb, Krümmer und Rohr, Bodendüse, flexible Fugendüse, elastische Düse



### Stationäre Anwendung in der Lebensmittelindustrie

Wenn in der Produktion gleichmässig viele oder grosse Mengen von Stoffen anfallen, ist es sinnvoll, diese während des Fertigungsprozesses abzusaugen.

Kärcher IVS- und IVR-Geräte können direkt in den Produktionsprozess integriert werden. Zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie zum Absaugen von gemahltem Kaffee, Panaderesten, Brotkrümeln, Trockenfrüchten u. Ä.

Gerätebeispiel: IVS 100/40

Zubehörbeispiel: PVC-Schlauch direkt an Fertigungsmaschine angeschlossen oder manuelles Aufsaugen



### Mobile Anwendung in der chemischen Industrie

Die Herstellung von chemischen Grundstoffen erfordert besondere Sauberkeit in der Fertigung. Die anfallenden Abfälle sind oft gesundheitsgefährdend bis explosiv. Mit einem Ex-geschützten IVS- oder IVC-Sauger können die Fertigungsbereiche gefahrlos abgesaugt werden.

Gerätebeispiel: IVC 60/30 M Z22

Zubehörbeispiel: PVC-Schlauch, Krümmer und Rohr, Bodendüse, flexible Fugendüse, elastische Düse





## SUPERKLASSE

### Superkraftpakete mit sehr, sehr langem Atem

Die neuen IVS 100 Industriesauger aus der Kärcher Superklasse sind ein Muster an Leistungsfähigkeit, Robustheit und insbesondere auch Zuverlässigkeit. Mit einer Motorlaufzeit von rund 20.000 Stunden – dies entspricht 2500 Tagen bei acht Stunden täglichen Dauerbetriebs, ist er ein echter Dauerbrenner. Die optimale Saugleistung sichert dabei der grosse Sternfilter.



#### 1 Optionale Fernbedienung

- Optionale Funk-Fernbedienung zur Geräteschaltung aus bis zu 30 Meter Entfernung.
- Komfortable und zeitsparende Bedienung des Geräts durch Vermeidung unnötiger Laufwege.
- Optimale Platzausnutzung: Der Sauger kann in ungenutzten oder Sicherheitsbereichen untergebracht werden.



#### 2 Stromnetzschonender Sanftanlauf

- Dank des geringen Anschaltstroms wird ein Spannungseinbruch im Stromnetz vermieden.
- Geringere Energiespitzen sorgen für geringere Energiekosten.
- Nur geringe Geräteabsicherung nötig. (Bis zu 5,5 A sind 16 A Absicherung ausreichend.)



#### 3 Anwenderfreundliches Gerätehandling

- Schlauchhaken und Zubehöraufnahme sorgen für griffbereite Werkzeuge und eine ordentliche Aufbewahrung.
- Integrierter Kabelhaken zur sicheren Lagerung des Kabels.
- Alle Haken sind mittels Clipseystem frei am Gerät einhängbar.



#### 4 Horizontale Bedienung der Filterabreinigung

- Der Griff zur manuellen Filterabreinigung liegt in angenehmer Bedienhöhe und erlaubt komfortables Arbeiten.
- Unabhängig vom Kraftaufwand des Anwenders sorgt ein Getriebe für stets gleiche Reinigungsergebnisse.
- Längere Standzeit des Filters durch häufigere Filterabreinigung und dosierte Kraftübertragung auf den Filter.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zertifiziert für Staubklasse M</li> <li>Extragrosse Filterfläche</li> <li>Pol-Wendestecker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zertifiziert für Staubklasse M</li> <li>Extragrosse Filterfläche</li> <li>Pol-Wendestecker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antistatische Ausstattung</li> <li>Extragrosse Filterfläche</li> <li>Pol-Wendestecker</li> <li>Zertifiziert für Staubklasse M</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 536	138 / 500
Max. Vakuum	mbar / kPa	350 / 35	250 / 25
Behälterinhalt	l	100	100
Filterfläche	m²	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	77
Kabellänge	m	8	8
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	165	148
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465

	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
<b>Ausstattung</b>			
Behälter im Lieferumfang	100 l	100 l	100 l
Filterabreinigung	Manuell	Manuell	Manuell
Optionale Fernbedienung	2.273-001.0	2.273-001.0	2.273-001.0
Bestell-Nr.	<b>1.573-822.0</b>	<b>1.573-722.0</b>	<b>1.573-622.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG	<b>10.854,25 / 11.690.-</b>	<b>8.254,45 / 8.890.-</b>	<b>7.511,65 / 8.090.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Longopac Entsorgungssystem</li> <li>Extragrosse Filterfläche</li> <li>Pol-Wendestecker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Longopac Entsorgungssystem</li> <li>Extragrosse Filterfläche</li> <li>Pol-Wendestecker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Longopac Entsorgungssystem</li> <li>Extragrosse Filterfläche</li> <li>Pol-Wendestecker</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 536	138 / 500
Max. Vakuum	mbar / kPa	350 / 35	250 / 25
Behälterinhalt	l	-	-
Filterfläche	m²	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	77
Kabellänge	m	8	8
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	173	158
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1465	1202 × 771 × 1470

	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
<b>Ausstattung</b>			
Behälter im Lieferumfang	Longopac	Longopac	Longopac
Filterabreinigung	Manuell	Manuell	Manuell
Optionale Fernbedienung	2.273-001.0	2.273-001.0	-
Bestell-Nr.	<b>1.573-821.0</b>	<b>1.573-721.0</b>	<b>1.573-621.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG	<b>10.947,10 / 11.790.-</b>	<b>8.533.- / 9.190.-</b>	<b>7.047,35 / 7.590.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## MITTELKLASSE



## Leistung, Laufzeit – ausgezeichnet

Speziell für anspruchsvolle Anwendungen in der Industrie entwickelt und hervorragend zur Beseitigung von Feststoffen wie beispielsweise feiner Stäube geeignet. Höchste Leistung im 1-Phasen-Bereich dank des 3-motorigen Saugerkopfs, während im 3-Phasen-Bereich der dauerlauf-fähige Seitenkanalverdichter für lange Laufzeiten sorgt.

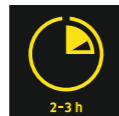


Abbildung kann vom Original abweichen.



## 1 Anwenderfreundliches Gerätehandling

- Schlauchhaken und Zubehöraufnahme sorgen für griffbereite Werkzeuge und eine ordentliche Aufbewahrung.
- Integrierter Kabelhaken zur sicheren Lagerung des Kabels.

## 2 Manuelle Filterabrüttlung für niedrige Betriebskosten

- Die manuelle Filterabrüttlung verlängert die Standzeit der Dauerfilter und verringert so den Wartungsaufwand.
- Unabhängig vom Kraftaufwand des Anwenders sorgt ein Getriebe für stets gleiche Reinigungsergebnisse.

## IVM 60/30

## IVM 60/36 -3

- Antistatische Ausstattung
- Extragrosse Filterfläche
- Stabile Räder und Lenkrollen

- Antistatische Ausstattung
- Extragrosse Filterfläche
- Stabile Räder und Lenkrollen

## Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	3,6
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244,8	221 / 799
Max. Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m²	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter	M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	77	79
Kabellänge	m	7,5	10
Anschlussnennweite	DN 72	DN 72	DN 72
Zubehörsnennweite	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	96	72
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 1630	970 × 690 × 1530

## Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	60 l	60 l
Filterabreinigung	Manuell	Manuell
Optionale Fernbedienung	-	-
Bestell-Nr.	1.573-520.0	1.573-320.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	5.561,75 / 5.990.-	3.611,90 / 3.890.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## MITTELKLASSE

## Volle Power – auf Dauer

Die leistungsstarken Industriesauger IVR 40 und IVR 50 sind dank langlebiger Seitenkanalverdichter äusserst belastbar und so wie gemacht für lange Betriebszyklen.



## 1 Ergonomische Behälterführung

- Ein Schubbügel am Sammelbehälter des IVR 50 ermöglicht den ergonomischen Abtransport des Saugguts im aufrechten Gang.
- Druckausgleichsschlauch und Niederhalter für staubarmes Saugen direkt in einen Entsorgungssack.

## 2 Zyklonartiges Vorabscheidensystem

- Schützt den Filter und erhöht damit dessen Standzeit. Dies spart Kosten und erhöht die Einsatzmöglichkeiten.

## IVR 40/30 Pf

## IVR 40/15 Pf

- Zyklonartiges Vorabscheidensystem
- Schalldämmung
- Sichere Zubehöraufnahme

- Zyklonartiges Vorabscheidensystem
- Schalldämmung
- Sichere Zubehöraufnahme

## Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	1,5
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	87,5 / 315	58 / 210
Max. Vakuum	mbar / kPa	260 / 26	200 / 20
Behälterinhalt	l	40	40
Filterfläche	m²	1,75	1,75
Staubklasse Hauptfilter	M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	60	56
Kabellänge	m	6	6
Anschlussnennweite	DN 72	DN 72	DN 72
Zubehörsnennweite	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	128	113
Abmessungen (L × B × H)	mm	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560

## Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	40 l	40 l
Filterabreinigung	Manuell	Manuell
Optionale Fernbedienung	-	-
Bestell-Nr.	9.986-067.0	9.986-066.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	7.604,50 / 8.190.-	7.047,35 / 7.590.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## KOMPAKTKLASSE

### Mit Drehstromantrieb für Dauereinsätze

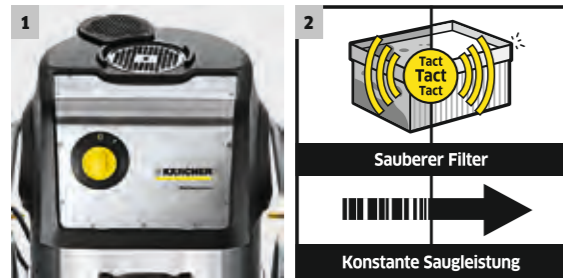


#### 1 Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Ein Seitenkanalverdichter überzeugt durch starke Saugleistung bei einer sehr hohen Lebensdauer von mindestens 20.000 Stunden. Die Geräte sind daher optimal für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb geeignet.

#### 2 Automatische Filterabreinigung Tact²

- Mit gezielten, kraftvollen Luftstößen reinigen sich die beiden Filter von selbst. Der Vorgang wird vollautomatisch ausgelöst, die Saugkraft bleibt konstant hoch und die Arbeit kann ohne Unterbrechung fortgeführt werden.
- Für lange Filterstanddauer und gleichbleibend hohe Saugleistung.



**IVC 60/30 Tact²**

- Antistatische Ausstattung
- Flüssigkeitsabschaltung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

**IVC 60/30 Ap**

- Antistatische Ausstattung
- Manuelle Filterabreinigung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

**Technische Daten**

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	3
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244,8	68 / 244,8
Max. Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	286 / 28,6
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m²	1,9	1,9
Staubklasse Hauptfilter	M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	77	77
Kabellänge	m	7,5	5
Anschlussnennweite	DN	DN 72	DN 72
Zubehörsnennweite		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	95	95
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 1240	970 x 690 x 1240

**Ausstattung**

	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap
Behälter im Lieferumfang	60 l	60 l
Filterabreinigung	automatisch	Manuell
Optionale Fernbedienung	-	-
Bestell-Nr.	1.576-101.0	1.576-107.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	6.026,- / 6.490,-	5.190,35 / 5.590,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## KOMPAKTKLASSE

### Die Kraftvollen mit zwei Motoren

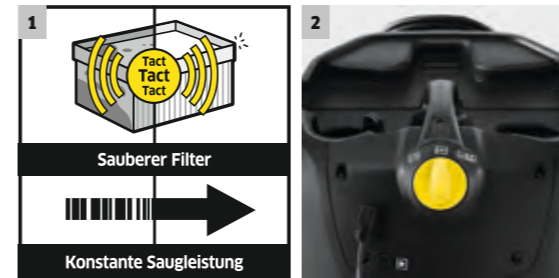


#### 1 Automatische Filterabreinigung Tact²

- Mit gezielten, kraftvollen Luftstößen reinigt sich der Filter selbst. Der Vorgang wird vollautomatisch ausgelöst, die Saugkraft bleibt konstant hoch. Weitere Vorteile: geringe Wartungskosten, lange Lebensdauer des Filters.
- Für lange Filterstanddauer und gleichbleibend hohe Saugleistung.

#### 2 2 Gebläsemotoren

- Kraftvolle Reinigungsleistung durch 2 Gebläse. Die Motoren sind elektronisch gesteuert, somit werden hohe Einschaltströme vermieden.



**IVC 60/24-2 Tact²**

- Antistatische Ausstattung
- Flüssigkeitsabschaltung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

**IVC 60/24-2 Ap**

- Antistatische Ausstattung
- Manuelle Filterabreinigung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

**IVC 60/24-2 Tact² M**

- Antistatische Ausstattung
- Zertifiziert für Staubklasse M
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

**Technische Daten**

	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4	2,4
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Max. Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	60	60	60
Filterfläche	m²	0,95	0,95	0,95
Staubklasse Hauptfilter	M	M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	73	73
Kabellänge	m	10	8	8
Anschlussnennweite	DN	DN 72	DN 72	DN 72
Zubehörsnennweite		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	60	59	60
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 995	970 x 690 x 995	970 x 690 x 995

**Ausstattung**

	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M
Behälter im Lieferumfang	60 l	60 l	60 l
Filterabreinigung	vollautomatisch	halbautomatisch	vollautomatisch
Optionale Fernbedienung	-	-	-
Bestell-Nr.	1.576-109.0	1.576-104.0	1.576-105.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	3.426,20 / 3.690,-	2.776,25 / 2.990,-	3.426,20 / 3.690,-

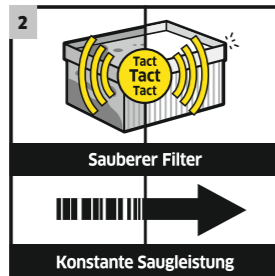
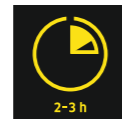
■ Im Lieferumfang enthalten.

## KOMPAKTKLASSE



### Zeit und Geld sparen mit Longopac

Unsere Basismodelle IVC 60/24-2 und IVC 60/30 als Varianten mit serienmäßigem Longopac Entsorgungssystem. Im Vergleich zu herkömmlichen Entsorgungssäcken sparen diese Zeit und reduzieren den Kostenaufwand erheblich.



#### 1 Longopac Entsorgungssystem

- Der konfektionierbare, 22 m lange Entsorgungssack garantiert eine zeitsparende Beutelentsorgung.
- Wesentlich wirtschaftlicher als herkömmliche Entsorgungsbeutel.

#### 2 Automatische Filterabreinigung Tact²

- Mit gezielten, kraftvollen Luftstößen reinigen sich die beiden Filter von selbst. Der Vorgang wird vollautomatisch ausgelöst, die Saugkraft bleibt konstant hoch und die Arbeit kann ohne Unterbrechung fortgeführt werden.
- Für lange Filterstanddauer und gleichbleibend hohe Saugleistung.

#### IVC 60/30 Tact² Lp

- Longopac Entsorgungssystem
- Antistatische Ausstattung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

#### IVC 60/24-2 Tact² Lp

- Longopac Entsorgungssystem
- Antistatische Ausstattung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Stromart			
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	2,4
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244,8	148 / 532
Max. Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m²	1,9	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	77	73
Kabellänge	m	7,5	10
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehörsnennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	108	73
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 1240	950 x 690 x 1170

#### Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	-	-
Filterabreinigung	vollautomatisch	vollautomatisch
Optionale Fernbedienung	-	-
Bestell-Nr.	1.576-115.0	1.576-114.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	6.026,- / 6.490,-	3.426,20 / 3.690,-

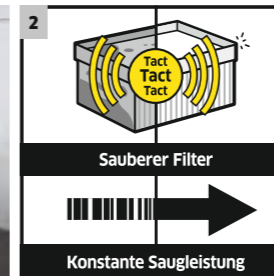
■ Im Lieferumfang enthalten.

## KOMPAKTKLASSE



### Saugen nonstop

Die Sauger der Modellreihe IVC 60/12-1 sind dank elektronisch gesteuertem Antrieb und kompakter Bauweise wie gemacht für den stationären Dauerbetrieb.



#### 1 Dauerlauffähigkeit

- Die bürstenlosen EC-Motoren sind verschleissarm und mit einer Lebensdauer von mindestens 5000 Stunden ideal geeignet für den Dreischichtbetrieb.

#### 2 Tact-System (automatische Filterabreinigung Tact)

- Mit gezielten, kraftvollen Luftstößen reinigen sich die beiden Filter von selbst. Der Vorgang wird vollautomatisch ausgelöst, die Saugkraft bleibt konstant hoch.

#### IVC 60/12-1 Tact Ec

- Antistatische Ausstattung
- Flüssigkeitsabschaltung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Stromart		
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	1,2
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	62,5 / 225
Max. Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4
Behälterinhalt	l	60
Filterfläche	m²	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	74
Kabellänge	m	10
Anschlussnennweite		DN 72
Zubehörsnennweite		DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	59
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 995

#### Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	60 l
Filterabreinigung	vollautomatisch
Optionale Fernbedienung	-
Bestell-Nr.	1.576-102.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	4.169,- / 4.490,-

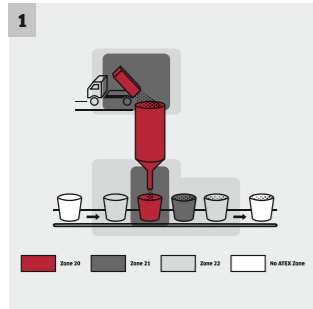
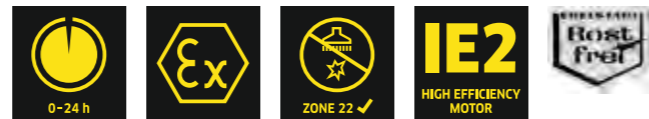
■ Im Lieferumfang enthalten.

## Ex-SAUGER



### Kompromisslose Sicherheit: Die Superklasse

Sicherheit auf höchstem Niveau bei gleichzeitig exzellenter Saugkraft und Filterstandzeit: Unsere neuen explosionsgeschützten Sauger überzeugen in allen Bereichen. Selbst bei grossen Saugmengen schützen die grossen Sternfilter dauerhaft vor explosivem Sauggut.



#### 1 Geeignet für Zone 22

- IVS-Ex-Sauger garantieren höchste Sicherheit durch den neuesten Stand der Technik.
- Zuverlässiges Saugen von gesundheitsgefährdenden Stoffen wie explosiven Stäuben.



#### 2 Stromnetzschonender Sanftanlauf

- Dank des geringen Anschaltstroms wird ein Spannungseinbruch im Stromnetz vermieden.
- Geringere Energiespitzen sorgen für geringere Energiekosten.
- Nur geringe Geräteabsicherung nötig. (Bis zu 5,5 A sind 16 A Absicherung ausreichend.)



#### 3 Benutzerfreundliche Absetzmechanik

- Einfache und zeitsparende Behälterentnahme direkt am Griff.
- Der praktische Behältergriff dient als Zug- bzw. Schubhilfe zum Entleerungsort.
- Grosse Industrierollen ermöglichen maximale Mobilität auch auf unebenen Böden und bei schwerer Fülllast.



#### 4 Horizontale Bedienung der Filterabreinigung

- Der Griff zur manuellen Filterabreinigung ist in angenehmer Bedienhöhe und erlaubt komfortables Arbeiten.
- Unabhängig vom Kraftaufwand des Anwenders sorgt ein Getriebe für stets gleiche Reinigungsergebnisse.
- Längere Standzeit des Filters durch häufigere Filterabreinigung und dosierte Kraftübertragung auf den Filter.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### IVS 100/75 M Z22

### IVS 100/55 M Z22

- Gebaut nach DIN EN 60335-2-69:2010
- Extragrosse Filterfläche
- Manuelle Filterabreinigung

- Gebaut nach DIN EN 60335-2-69:2010
- Extragrosse Filterfläche
- Manuelle Filterabreinigung

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 373	138 / 353
Max. Vakuum	mbar / kPa	350 / 35	250 / 25
Behälterinhalt	l	100	100
Filterfläche	m²	2	2
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	77
Kabellänge	m	8	8
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehörsnennweite		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	180	157
Abmessungen (L × B × H)	mm	1202 × 686 × 1495	1202 × 686 × 1500

#### Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	100 l	100 l
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Staubklasse	M	M
Bauart	Z22	Z22
Filterabreinigung	Manuell	Manuell
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>9.987-900.0</b>	<b>9.987-899.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG	14.475,40 / 15.590,-	11.504,20 / 12.390,-

- Im Lieferumfang enthalten.

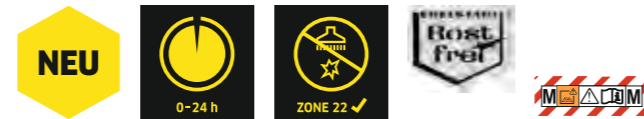
## Ex-SAUGER



Abbildung kann vom Original abweichen.

## Maximale Sicherheit. Maximaler Komfort

Unsere Ex-Sauger der Mittelklasse für industrielle Anwendungen stehen für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen und überzeugen gleichzeitig mit einem hohen Bedienkomfort. Für lange Arbeitsintervalle sorgt der dauerlauffähige Seitenkanalverdichter und eine extra grosse Filterfläche.



## 1 Zertifiziert nach 94/9/EG (ATEX)

- Explosionsschutzter Industriesauger zertifiziert nach 94/9/EG (ATEX) für Zone 22 und Staubfilterklasse M.
- Zuverlässiges Saugen von gesundheitsgefährdenden Stoffen wie explosiven Stäuben.

## 2 Anwenderfreundliches Gerätehandling

- Schlauchhaken und Zubehöraufnahme sorgen für griffbereite Werkzeuge und eine ordentliche Aufbewahrung.
- Integrierter Kabelhaken zur sicheren Lagerung des Kabels.

## IVM 60/30 M Z22

- Zertifiziert nach 94/9 EG
- Manuelle Filterabreinigung
- Antistatische Ausstattung

## Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb		-
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244
Max. Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6
Behälterinhalt	l	60
Filterfläche	m²	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	77
Kabellänge	m	7,5
Anschlussnennweite		DN 72
Zubehöرنennweite		DN 42
Gewicht	kg	96
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 1630

## Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	60 l
Behälter für Trockenanwendungen	-
Staubklasse	M
Bauart	-
Filterabreinigung	Manuell
Bestell-Nr.	1.573-521.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	8.068,75 / 8.690,-

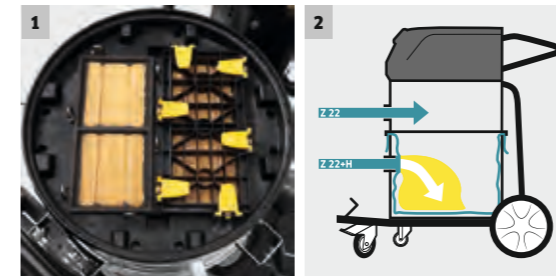
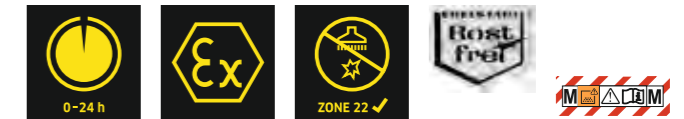
■ Im Lieferumfang enthalten.

## Ex-SAUGER



## Saubermacher für Zone 22

Die ATEX-zertifizierten Industriesauger der Kompaktklasse sind für die explosionsgefährdete Zone 22 zugelassen. Dank innovativer Motortechnik sind die Geräte ideal für den Dauereinsatz.



## 1 Mit kompaktem Flachfaltenfilter

- Der kompakte Flachfaltenfilter ermöglicht eine grosse Filterfläche bei niedriger und übersichtlicher Bauform.

## 2 2-stufiges Filterkonzept ermöglicht Saugen mit und ohne Staubfilterklasse H in ATEX-Zone 22

- Gesundheitsschutz dank Filterklasse H beim Saugen gesundheitsgefährdender Stäube durch den unteren Stutzen.
- Ist in Zone 22 Klasse H nicht notwendig, kann durch Verwendung des oberen Stutzens darauf verzichtet werden.

## IVC 60/30 Ap M Z22

- Zertifiziert nach 94/9 EG
- Manuelle Filterabreinigung
- Antistatische Ausstattung

## Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	1,2
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244	62,5 / 225
Max. Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	244 / 24,4
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m²	1,9	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M	H
Schalldruckpegel	dB(A)	77	76
Kabellänge	m	8	10
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		DN 42	DN 42
Gewicht	kg	95	59
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995

## Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	60 l	60 l
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Staubklasse	M	H
Bauart	Z22	Z22
Filterabreinigung	Manuell	-
Bestell-Nr.	1.576-106.0	1.576-103.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	7.233,05 / 7.790,-	4.726,10 / 5.090,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER



## Der perfekte Dauerläufer

Ob Kühlschmierstoffe, Emulsionen, Öl oder Wasser; ob mit oder ohne Späne – die saugstarken Flüssigkeits- und Spänesauger in diversen Antriebsarten sind ideal für harte Industrieinsätze.



### 1 Verschleißfreier Seitenkanalverdichter

- Ein Seitenkanalverdichter überzeugt durch starke Saugleistung bei hoher Lebensdauer. Die Geräte sind daher optimal für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb geeignet.

### 2 Optische Füllstandsanzeige

- Immer auf dem aktuellen Stand: Der Füllstand ist beim Saugen jederzeit ersichtlich.
- Die Entleerung kann bei Bedarf gezielt über den Füllstandsschlauch erfolgen.

## IVR-L 100/30

- Absetzfahrgestell
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Schalldämmung

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3
Luftmenge	l/s / m³/h	89 / 320
Vakuum	mbar / kPa	260 / 26
Behälterinhalt	l	100
Filterfläche	m²	0,45
Schalldruckpegel	dB(A)	60
Kabellänge	m	6
Anschlussnennweite		DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	141
Abmessungen (L x B x H)	mm	850 x 760 x 1800

### Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	-
Bestell-Nr.	9.986-064.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	7.975,90 / 8.590,-

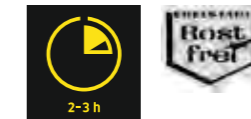
■ Im Lieferumfang enthalten.

# FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER

## Spezialist mit langem Atem



Die IVR-L 120-Sauger bieten mit 120 Liter Behältervolumen die längsten Entleerungsintervalle. Die ölfeste Ausführung macht das Gerät zum absoluten Spezialisten für die Beseitigung von Ölen.



### 1 Neuer Antriebskopf für mehr Sicherheit, Komfort und Leistung

- Das geringe Gewicht des Antriebskopfs sorgt für ein einfacheres Handling bei Transport, Entleerung und Wartung.
- Höhere Arbeitssicherheit während des Transports durch Einhängen des Kabels am Gerätekopf.

### 2 360°-Arbeitsradius

- Rundum sauber arbeiten dank drehbarem Schlauchanschluss am Saugkopf. Kein Verknoten des Saugschlauchs.

## IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp

## IVR-L 120/24-2 Tc Me

## IVR-L 120/24-2 Tc

- Kippfahrgestell
- Edelstahlgehäuse und -behälter
- Fasspumpenfunktion
- Kippfahrgestell
- Edelstahlgehäuse und -behälter
- Optische Füllstandsanzeige
- Kippfahrgestell
- Optische Füllstandsanzeige

### Technische Daten

	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Stromart				
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Behälterinhalt	l	120	120	120
Filterfläche	m²	0,45	0,45	0,45
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68	68
Kabellänge	m	6	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52	DN 52
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	72	65	66
Abmessungen (L x B x H)	mm	745 x 710 x 1420	740 x 620 x 1180	740 x 620 x 1180

### Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	-	-	-
Bestell-Nr.	9.987-890.0	9.987-889.0	9.987-888.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	7.325,95 / 7.890,-	5.468,90 / 5.890,-	4.169,- / 4.490,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

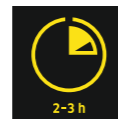


# FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNEAUGER

## Die Kraft der zwei Motoren



Ob in der Ausführung mit Edelstahlbehälter, Kippfahrgestell oder Fasspumpenfunktion: Die 2-motorigen IVR-L-Varianten bieten grösste Vielfalt und die passende Lösung für jede Anwendung.



### 1 Neuer Antriebskopf für mehr Sicherheit, Komfort und Leistung

- Das geringe Gewicht des Antriebskopfs sorgt für ein einfacheres Handling bei Transport, Entleerung und Wartung.
- Höhere Arbeitssicherheit während des Transports durch Einhängen des Kabels am Gerätekopf.
- Integrierte Abdeckung der Abluft zur Vermeidung von Verschmutzungen im Motorbereich.

### 2 360°-Arbeitsradius

- Rundum sauber arbeiten dank drehbarem Schlauchanschluss am Saugkopf. Kein Verknoten des Saugschlauchs.

### 3 Praktisches Kippfahrgestell

- Schnelles und bequemes Entleeren des Behälters: einfach nach hinten kippen und fertig.

### 4 Sichere Zubehöraufnahme

- Saugschlauchaufhängung und definierte Zubehöraufnahmen für ein stets aufgeräumtes, betriebsbereites Gerät.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

## IVR-L 100/24-2 Tc Me

## IVR-L 100/24-2 Tc

- Kippfahrgestell
- Edelstahlgehäuse und -behälter
- Fasspumpenfunktion

- Kippfahrgestell
- Edelstahlgehäuse und -behälter
- Optische Füllstandsanzeige

- Kippfahrgestell
- Optische Füllstandsanzeige

### Technische Daten

		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc
Stromart	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Behälterinhalt	l	100	100	100
Filterfläche	m²	0,45	0,45	0,45
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68	68
Kabellänge	m	6	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52	DN 52
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	56	58,8	50
Abmessungen (L × B × H)	mm	740 × 620 × 1180	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060

### Ausstattung

	IVR-L 100/24-2 Me Dp	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2 Tc
Autom. Füllzustandsabschaltung	-	-	-
Bestell-Nr.	9.987-887.0	9.987-886.0	9.987-885.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	6.490,25 / 6.990,-	4.540,40 / 4.890,-	3.519,05 / 3.790,-

- Im Lieferumfang enthalten.

## IVR-L 100/24-2 Me

## IVR-L 100/24-2

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Edelstahlgehäuse und -behälter

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

### Technische Daten

		IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
Stromart	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23
Behälterinhalt	l	100	100
Filterfläche	m²	0,45	0,45
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68
Kabellänge	m	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	41	44
Abmessungen (L × B × H)	mm	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060

### Ausstattung

	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
Autom. Füllzustandsabschaltung	-	-
Bestell-Nr.	9.987-884.0	9.987-883.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	3.890,45 / 4.190,-	2.961,95 / 3.190,-

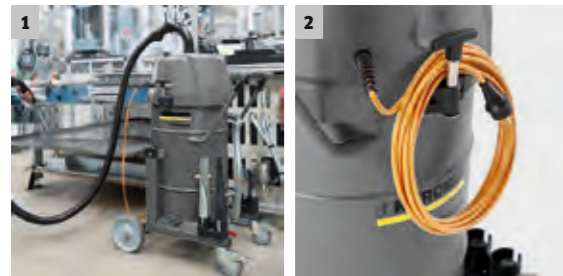
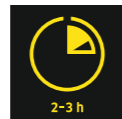
- Im Lieferumfang enthalten.

# FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER



## Der starke Einstieg ins Flüssigkeitssaugen

Die Geräte der IVR-L-Reihe für die metallverarbeitende Industrie sind besonders robust gebaut, zeichnen sich durch Langlebigkeit aus und überzeugen im harten Alltagseinsatz auf ganzer Linie.



### 1 Schwimmer zur Volumenstromunterbrechung

- Eine Schwimmerkugel im Gerätekopf unterbricht den Saugstrom, sobald das maximale Füllvolumen erreicht ist.
- Umsetzung als Notfallschaltung. Bei Wiederinbetriebnahme muss der Filter trocken sein.

### 2 Langlebigkeit

- Hochwertige Materialien und robuste Schweißtechnik garantieren eine lange Lebensdauer.
- Ein ölfestes Netzkabel gehört zur Standardausstattung und verlängert die Haltbarkeit des Geräts zusätzlich.

#### IVR-L 65/12-1 Tc

- Kippfahrgestell
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

#### IVR-L 40/12-1

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

Technische Daten		IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	1,2	1,2
Luftmenge	l/s / m³/h	59 / 212,4	59 / 212,4
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Behälterinhalt	l	65	40
Filterfläche	m²	0,25	0,25
Schalldruckpegel	dB(A)	71	70
Kabellänge	m	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52
Zubehörsnennweite		DN 42	DN 42
Gewicht	kg	40	33
Abmessungen (L × B × H)	mm	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960

#### Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	■	■
Bestell-Nr.	9.986-055.0	9.986-054.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	2.776,25 / 2.990,-	2.590,55 / 2.790,-

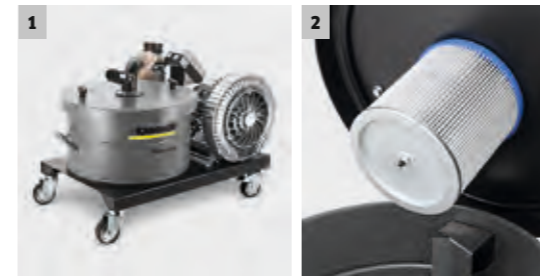
■ Im Lieferumfang enthalten.

# BEISTELLSAUGER



## Platzsparender Beistellsauger für Stäube und Späne

Für die IVR-B-Sauger von Kärcher findet sich dank kompakter Baugröße und geringer Einbauhöhe auch in den verwinkeltesten Produktionshallen immer ein passendes Plätzchen.



### 1 Optionale Geräterollen erhöhen die Mobilität

- Die Verwendung optional erhältlicher Geräterollen ermöglicht mobile Anwendungen.

### 2 Grossflächige Patronenfilter

- Für den professionellen Einsatz und lange Arbeitsintervalle.

#### IVR-B 50/30

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Schalldämpfer

#### IVR-B 30/15 Me

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Edelstahlbehälter

#### Technische Daten

Technische Daten		IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	1,5
Max. Luftmenge	l/s / m³/h	87,5 / 315	58 / 210
Max. Vakuum	mbar / kPa	260 / 26	200 / 20
Behälterinhalt	l	50	30
Filterfläche	m²	0,7	0,7
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	70	70
Kabellänge	m	6	6
Anschlussnennweite		DN 52	DN 52
Zubehörsnennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	83	52
Abmessungen (L × B × H)	mm	890 × 715 × 540	769 × 430 × 640

#### Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	ja	ja
Optionale Geräterollen	9.986-099.0	9.986-099.0
Bestell-Nr.	9.986-073.0	9.986-072.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	4.447,55 / 4.790,-	4.076,15 / 4.390,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

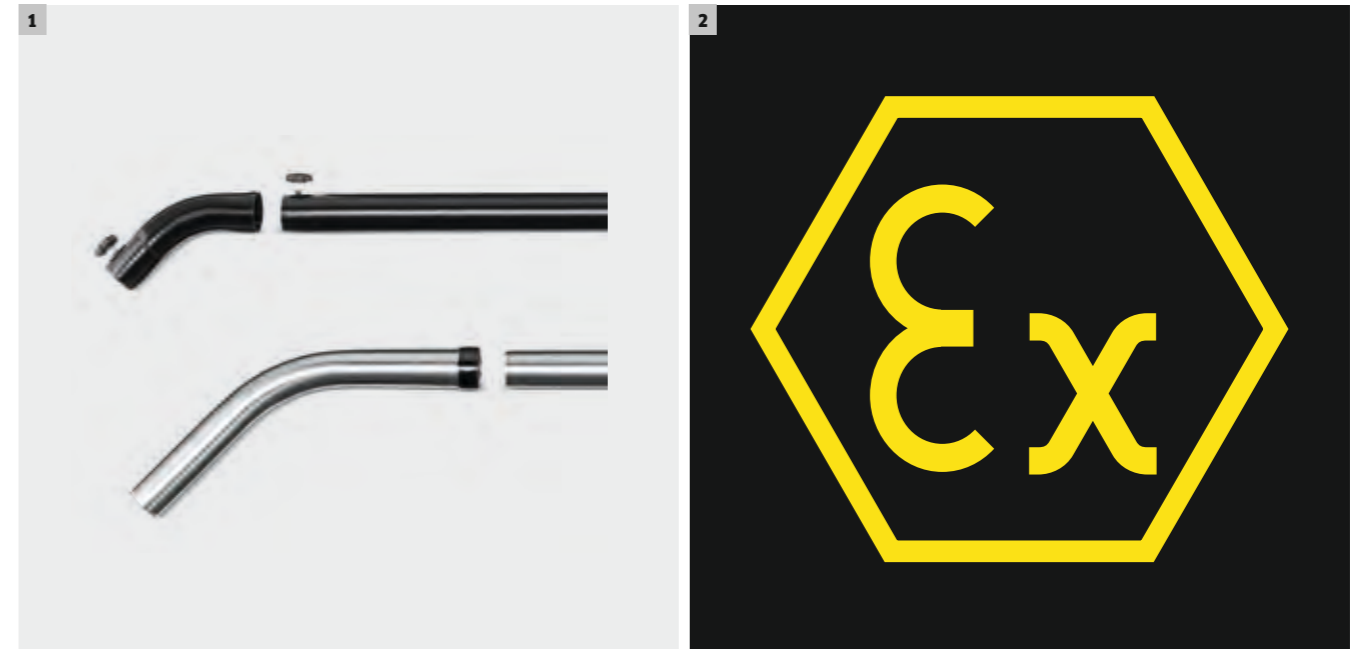
## ALLES, WAS DAZUGEHÖRT: PASSENDES ZUBEHÖR FÜR ALLE BRANCHEN

Die grosse Vielfalt an Zubehörteilen bietet nahezu uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten. Selbst die Schläuche sind in ihrem Durchmesser und ihrer Beschaffenheit optimal auf das jeweilige Sauggut abgestimmt und lassen sich mühelos verlängern. Sämtliche Zubehöre sind elektrisch leitend.



### Inhaltsverzeichnis Industriesauger-Zubehör

Zubehörsets	Seite	326
Saugschläuche	Seite	328
Düsen	Seite	332
Krümmen und Saugrohre	Seite	336
Behälter und Vorabscheider	Seite	338
Adapter und Ersatzteile	Seite	340
Filter und Entsorgungssäcke	Seite	342
Sonstiges Zubehör	Seite	344





### 1 Nennweitenbezeichnung Industriesauger

Die Nennweitenbezeichnung der Industriesauger kennzeichnet die Zubehörgeneration. Generation 1 mit Bezeichnung DN 51 und 61 passt für IV- und IVL-Sauger. Generation 2 mit DN 42, 52 und 72 ist passend für IVC- und IVR-Sauger. Beide Zubehörsysteme können mittels Adapter kombiniert werden.

### 2 Zubehör für Ex-Sauger

Alle Zubehöre für Industriesauger sind elektrisch leitfähig ausgeführt. Das Zubehör für Ex-Sauger wird separat mit dem Sauger zusammen zertifiziert. Diese Sauger dürfen nur mit dem speziell dafür ausgewiesenen Zubehör betrieben werden.

### Schlauchkonfektionierung mit Meterware

	Bezeichnung	Stück	DN 42	DN 52	DN 72
	Saugschlauch als Meterware in gewünschtem Material und Länge	1			
und	 Saugeranschluss DN 72 auf gewählten Schlauchdurchmesser für IVC-Geräteanschluss	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
oder	 Anschluss für IVR und Verlängerungsschläuche	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
und	 Zubehöranschluss drehbar	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
und	 Schlauchschelle 40-60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
und	 Schlauchmanschette	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0

















# IV-BEHÄLTHER UND -VORABSCHIEDER



Wählen Sie den zu Ihrem Gerät und Ihrer Anwendung passenden Behälter.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Breite	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36-3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact*	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact*	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact* M	IVC 60/30 Tact* Lp	IVC 60/24-2 Tact* Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1							
<b>Saugbehälter und Spänekorbe</b>																																								
UBS Longopac Entsorgungssystem	1	2.013-050.0	1 Stück		1.169.- / 1.259.-	Cleveres Detail des Longopac Entsorgungssystems: Statt des Saugbehälters kann auch dieser Anbausatz zur Aufnahme des Entsorgungssacks mit der Teilenummer 6.907-506.0 verwendet werden.							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Behälter Edelstahl, 60 l	2	4.070-837.0	1 Stück		762,30 / 821.-	Edelstahlbehälter 60 l, passend für IV 60 und IVC.							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																		
Behälter Edelstahl, 60 l, mit Saugstutzen	3	4.070-930.0	1 Stück		714.- / 769.-	Edelstahlbehälter 60 l mit Saugstutzen, passend für IVC und IV 60. Zur Verwendung von Papierfiltertüten (6.904-285.0) und Sicherheitsfiltersack (6.904-420.0).							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																		
Behälter Edelstahl, 100 l	4	4.070-838.0	1 Stück		734,45 / 791.-	Edelstahlbehälter 100 l, mit 2 Aufnahmehöhen, passend für IVC und IV.							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
UBS Flüssigkeit	5	2.882-695.0	1 Stück		176,40 / 190.-	Kugelhahn und Spänesieb, passend für 4.070-837.0 und 4.070-838.0.							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Spänekorb IVC	6	2.860-268.0	1 Stück		614,65 / 662.-	Zur Trennung von flüssigem und grobem Sauggut (z. B. Spänen), passend für 4.070-837.0, 4.070-838.0 und alle IVC-Behälter.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Fassvorabscheider	7	9.982-081.0	1 Stück	DN 52	299.- / 322.-	Befüllleinrichtung mit Anschlüssen DN 52, Schraubverbindung, zum Befüllen z. B. von 200-l-Fässern über das Spundloch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
Vorabscheidendeckel für 200-l-Fass	8	9.986-371.0	1 Stück	DN 52	1.083,55 / 1.167.-	Vorabscheidendeckel für 200-l-Normfass mit Schwimmerkugel als Überfüllsicherung. Anschlüsse Schraubverbindung DN 52.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
	9	9.986-370.0	1 Stück	DN 52	900,65 / 970.-	Vorabscheidendeckel für 200-l-Normfass. Anschlüsse Schraubverbindung DN 52.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													
Vorabscheider 125 l, komplett	10	9.986-372.0	1 Stück	DN 52	2.952,65 / 3.180.-	Vorabscheider, lackiert, komplett mit Deckel, Anschlüsse DN 52, Schwimmerkugel als Überfüllsicherung, 125-l-Behälter und Kippfahrgestell.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
Spänekorb 20 l	11	9.980-852.0	1 Stück		400 mm / 464,25 / 500.-	Zur Trennung von flüssigem und grossem Sauggut. Edelstahl, 20 l Fassungsvermögen, Lochdurchmesser 1,5 mm.																																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Spänekorb 40 l	12	9.980-849.0	1 Stück		495 mm / 473,55 / 510.-	Siebkorb, Edelstahl, 40 l, Lochdurchmesser 1,5 mm.																			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feinvlies 40-l-Spänekorb	13	9.981-048.0	1 Stück		465 mm / 234.- / 252.-	Feinvlies aus Polyester zur Trennen feiner Metallspäne und Flüssigkeiten. Mit Spannring passend für Spänekorb 40 l.																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schwimmereinsatz	14	9.982-118.0	1 Stück		435 mm / 595,15 / 641.-	Schwimmereinsatz aus Edelstahl zur Überfüllsicherung mit Schwimmerkugel, Ansaugung mittig.																																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	15	9.982-117.0	1 Stück		540 mm / 595,15 / 641.-	Schwimmereinsatz aus Edelstahl zur Überfüllsicherung mit Schwimmerkugel, Ansaugung mittig.																																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.







# TROCKENSAUGER FÜR DIE PROFESSIONELLE UNTERHALTSREINIGUNG

Unsere Trockensauger müssen strenge Tests bestehen, bevor wir sie zu Ihnen in den harten Alltag lassen. Diese Geräte sind extrem leicht und robust gebaut, zeichnen sich durch Langlebigkeit aus und arbeiten sehr leise. Sie wurden speziell für den professionellen Einsatz in Hotels, Büros und im Einzelhandel entwickelt und genügen höchsten Anforderungen im Bereich der professionellen Gebäudereinigung. Auch bei unseren neuen batteriebetriebenen Saugern haben wir die Leistung weiter deutlich gesteigert. Dadurch können Sie jetzt kabellos und flexibel Reinigungsergebnisse erzielen, die auf dem Niveau von netzbetriebenen Geräten liegen.



### Trockensauger ecoefficiency

Unsere Trockensauger mit ecoefficiency-Funktion verbrauchen wenig und leisten viel. Und sind leise genug für Arbeiten in lärmsensiblen Bereichen.

### Akkusauger

Kabellose Flexibilität ohne Leistungseinbußen: unsere Akkusauger.

### Akkubetriebener Handstaubsauger

Unsere Innovation für die kraftvolle Reinigung ganz ohne Kabel. Mit passendem Zubehör unentbehrlich für die Gebäudereinigung, das Handwerk und den Automotive-Sektor.

Modell	Behälterkapazität Arbeitsbreite	Turbinen	Bauart und Ausstattung	Ausstattungsvarianten
Beispiel: <b>T</b>	15	1	ecoefficiency	
Beispiel: <b>CV</b>	38	2		
Beispiel: <b>EB</b>	30	1	Adv	Li-Ion
Beispiel: <b>HV</b>	1	1		Bp Fs

<p><b>T</b> = Trockensauger  <b>BV</b> = Backpack Vacuum, Rucksacksauger  <b>EB</b> = Electric Broom, akkubetriebener Elektrobesen  <b>CV</b> = Carpet Vacuum, Teppichbürstsauger  <b>HV</b> = Handheld Vacuum, akkubetriebener Handstaubsauger</p>	<p>In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei <b>Trockensaugern</b> die 1. Zahl für die Behälterkapazität (in Liter).                  Bei den <b>EB-Geräten</b> sowie den <b>CV-Geräten</b> steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite der Bürstenwalze (in Zentimeter).</p>	<p>In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Anzahl der Turbinen.</p>	<p><b>ohne Bezeichnung</b> = Standardausstattung  <b>Classic</b> = einfache Ausstattung  <b>Adv</b> = Advanced, mit zusätzlicher Ausstattung  <b>RS</b> = Ride-on/Step-on, Aufstehergeräte  <b>ecoefficiency</b> = Gerät mit ecoefficiency-Funktion</p>	<p><b>Bp</b> = Battery powered, batteriebetrieben  <b>Pack</b> = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)  <b>Li-Ion</b> = Lithium-Ionen-Batterie  <b>As</b> = Automotive Set  <b>Cs</b> = Construction Set  <b>Fs</b> = Facility Set</p>
---	--	--	---	---

### Inhaltsverzeichnis Trockensauger

Trockensauger	Seite	352
Akkusauger	Seite	360
Rucksacksauger	Seite	361
Akkubetriebener Handstaubsauger	Seite	362
Akkubetriebener Elektrobesen	Seite	364
Teppichbürstsauger	Seite	366
Zubehör	Seite	374

# TROCKENSAUGER: UNABHÄNGIG UND LEISE

In vielen Bereichen sind es die smarten, cleveren Lösungen, die zählen. Zum Beispiel erheblich reduzierte Lautstärke, einfacher und schneller Kabelwechsel und komplette Zubehörintegration. Damit verfügen Kärcher Trockensauger über genau die Eigenschaften, die professionelle Anwender wie Gebäudereiniger oder Reinigungskräfte in Hotels oder im Einzelhandel sich wünschen.

	Preis in Fr. inkl. MwSt./VRG	Bestell-Nr.	Behälterinhalt (l)	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Schutzklasse	Antistatikkrümmer	Energieeffizienzklasse*	Jährlicher Energieverbrauch* kWh/Jahr	Teppichbodenreinigungsklasse	Hartbodenreinigungsklasse	Staubemissionsklasse	Schalleistungspegel dB(A)	Nennleistungsaufnahme (W)	Seite
<b>Trockensauger</b>															
T 15/1 eco!efficiency	599.-	1.355-249.0	15	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	74	500	353
T 12/1 eco!efficiency	459.-	1.355-123.0	12	46	185 / 18,5	II	■	A+	18,5	C	C	D	73	500	353
T 10/1 eco!efficiency	329.-	1.527-417.0	10	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	71	500	353
T 7/1 eco!efficiency	249.-	1.527-148.0	7	46	185 / 18,5	II	■	A+	19,1	C	C	E	75	500	353
T 15/1 HEPA	599.-	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	■	B	30	C	D	B	76	800	355
T 12/1	459.-	1.355-124.0	12	53	240 / 24	II	■	B	31,4	D	C	D	75	800	357
T 12/1 Hf	449.-	1.355-147.0	12	53	240 / 24	II	■	C	36	E	D	C	75	800	357
T 10/1 Adv	299.-	1.527-154.0	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	358
T 7/1 Classic	159.-	1.527-187.0	7,5	40	235 / 23,5	II	-	C	37,5	E	C	D	75	850	359
BV 5/1	749.-	1.394-212.0	5	53	240 / 24	II	■	B	30,5	D	C	C	76	800	361
<b>Akkugeräte</b>															
T 9/1 Bp	1.099.-	1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	360
BV 5/1 Bp	1.199.-	1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	361
HV 1/1 Bp Fs	349.-	1.394-221.0	1	34	47 / 4,7	II	-	-	-	-	-	-	79	100	363
<b>EB-Geräte</b>															
EB 30/1 Li-Ion	279.-	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	365
<b>Teppichbürstsauger</b>															
CV 60/2 RS Bp Pack	13.490.-	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	367
CV 66/2	5.990.-	1.012-585.0	35	2 x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	-	-	-	-	-	369
CV 48/2 Adv	899.-	1.057-329.0	5,5	40	200 / 20	II	-	A+	21,8	D	-	F	80	850	371
CV 38/2 Adv	699.-	1.033-336.0	5,5	40	200 / 20	II	-	A	25,8	C	-	F	79	850	371
CV 30/1	589.-	1.023-121.0	5,5	43	193 / 19,3	II	-	B	32,5	B	-	F	80	850	373

■ NEU  
 ■ Im Lieferumfang enthalten.  
 \* Indikatorischer jährlicher Energieverbrauch (kWh pro Jahr), basierend auf 50 Reinigungsvorgängen.  
 Der tatsächliche jährliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie von dem Gerät Gebrauch gemacht wird.

# DAS EUROPÄISCHE ENERGIELABEL FÜR STAUBSAUGER

Was Kärcher mit den eco!efficiency-Staubsaugern längst bewiesen hat, ist jetzt europaweit Gesetz: mit weniger Leistung erfolgreich reinigen. Das seit dem 1. September 2017 geltende Energielabel der EU für Staubsauger begrenzt die Nennleistung netzgebundener Trockensauger auf maximal 900 Watt. Jedes in Europa angebotene Gerät muss folglich mit dem EU-Energielabel gekennzeichnet sein. Bei den beiden Trockensauger-Linien „Standard“ und „eco!efficiency“ von Kärcher stimmen Leistung und Effizienz – da bleiben keine Kundenwünsche offen.

**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενεργεια  
 IE IA

**KÄRCHER** T 12/1 eco!efficiency

**A+++**  
**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**

**A+**

**18,5 kWh/annum**

**73dB**

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ  
 ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

665/2013 - II

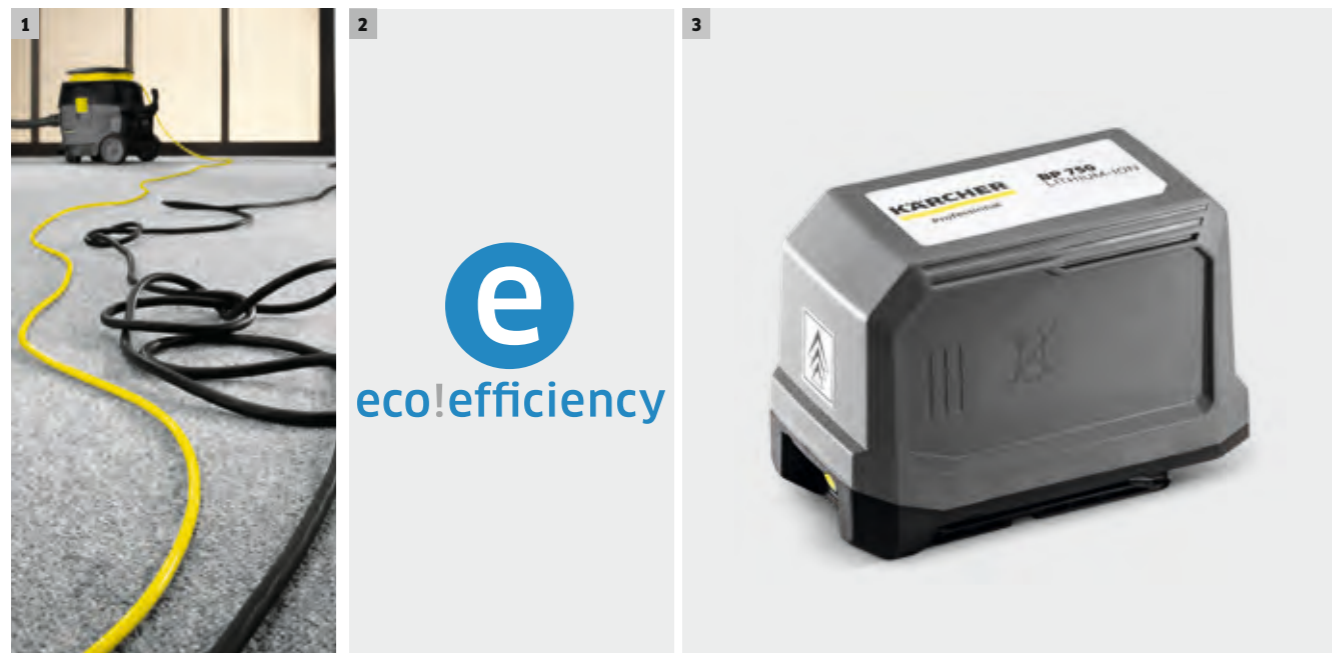
**A+** **Effizienz auf einen Blick**  
 Die Effizienzklasse ist eine europaweit einheitliche Einstufung und auf einen Blick erkennbar. Über die seit dem 01.09.2017 geltende Klasseneinteilung von A+++ bis D ist ein direkter Vergleich möglich. Grundlage für die Einstufung in eine Effizienzklasse ist der jährliche Energieverbrauch (AE), dessen Wert aus einer Reihe verschiedener Parameter berechnet wird. Entscheidend ist somit vor allem die Leistungsaufnahme des Staubsaugers, aber auch die Reinigungswirkung fließt in die Bewertung ein.

**18,5 kWh/annum** **Eine Bezugsgröße zum Vergleichen**  
 Der jährliche Energieverbrauch (AE) bezieht sich auf eine definierte Anzahl von Reinigungsvorgängen (50 pro Jahr) auf einer Standardwohnfläche (87 m²) und wird als Referenzwert auf dem Energielabel angegeben. Dieser Wert darf maximal < 43 kWh/a betragen (Klasse D) und wird auf dem Energielabel besonders hervorgehoben. Der tatsächliche jährliche Energieverbrauch ist jedoch vom Nutzerverhalten abhängig, insbesondere von Verschmutzungsgrad, Reinigungsfläche und Häufigkeit der Reinigung.

**73dB** **Leistung statt Lautstärke**  
 Nicht nur das Einsparen von Energie ist praktischer Umweltschutz, auch die Reduzierung der Lautstärke. Ein Schallpegelwert von ± 3 dB(A) entspricht einer Verdoppelung bzw. Halbierung der Lautstärke. Entsprechend ist ein Sauger mit 77 dB(A) Schalleistungspegel gegenüber einem mit maximal zulässigen 80 dB(A) nur halb so laut. Das Energielabel liefert mit der Angabe des Schalleistungspegels eine zusätzliche objektive Entscheidungshilfe.

**ABCDEFG** **Staub saugen und zurückhalten**  
 Beim Staubsaugen ist auch entscheidend, was hinten nicht mehr rauskommt. Neben der Reinigungsleistung ist die Menge des nicht zurückgehaltenen Staubs (Staub-Re-Emission) von Bedeutung und wird auf dem Energielabel klassifiziert von A bis G ausgewiesen. Der neue Grenzwert für die Staub-Re-Emission liegt bei < 1,00 %.

**Hart und weich sauber getrennt**  
 Die Reinigungsunterschiede zwischen Hartboden und Teppichboden sind gravierend und nicht direkt zu vergleichen. Entsprechend werden die Reinigungsklassen für Hartboden und Teppichboden getrennt ausgewiesen. Neben der Effizienzklasse für Universalstaubsauger werden auf dem Energielabel auch die Hartbodenreinigungsklasse und die Teppichbodenreinigungsklasse in Klassen von A bis G gezeigt. Bei Spezialsaugern entfällt entsprechend das jeweils gegenteilige Etikett. Die Mindestanforderungen für die Staubaufnahme betragen bei Teppichboden  $dpu_c \geq 75\%$  und bei Hartflächen  $dpu_{nr} \geq 98\%$ .



#### 1 Erkennbar sicher und zuverlässig

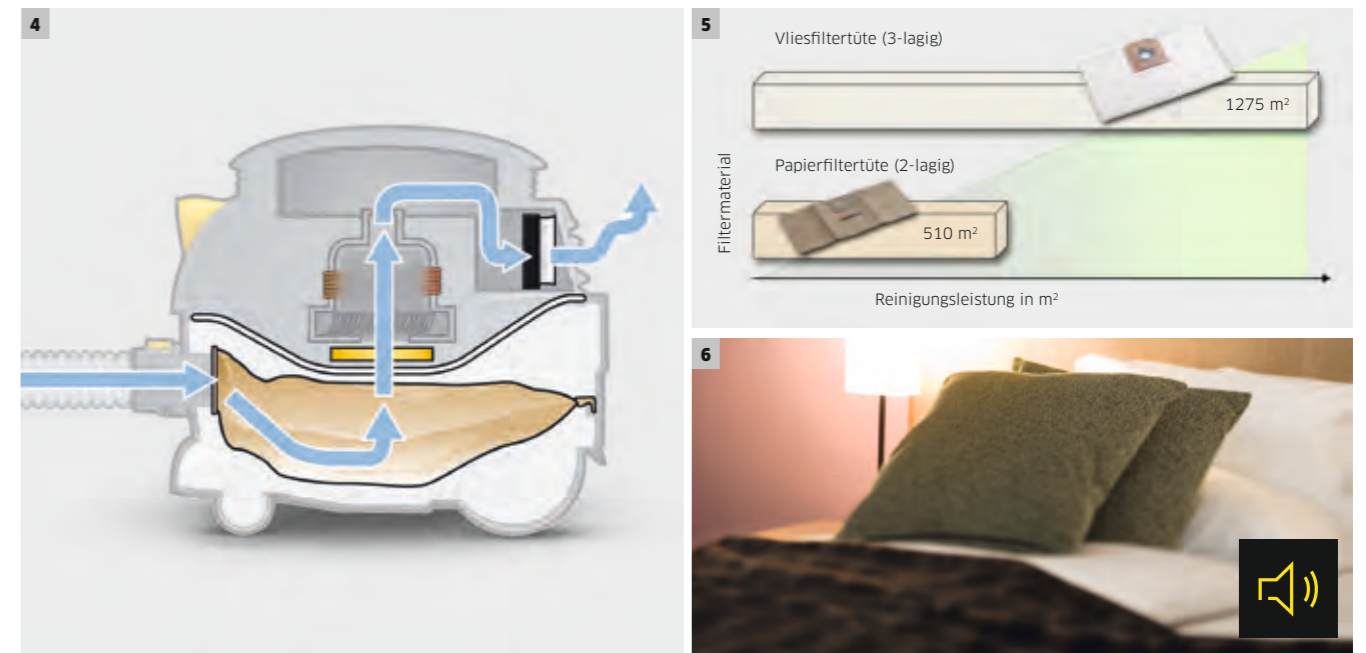
Das gelbe Highflex-Kabel ist extrem reissfest, flexibel und verdrehsicher. Und dank seiner Signalfarbe auf den ersten Blick zuverlässig erkennbar. Somit werden Stolperfallen vermieden.

#### 2 Das geht auch: Weniger kann mehr

Volle Reinigungskraft bei 40 Prozent weniger Stromverbrauch. Und dazu noch wesentlich leiser – das ist gerade noch ein Viertel der Lautstärke. Unsere eco!efficiency-Geräte beweisen beispielsweise eindrucksvoll, dass Ökologie und Effizienz 2 Seiten derselben Medaille sein können.

#### 3 Lithium-Ionen-Technologie

Der leistungsstarke 36-Volt-Lithium-Ionen-Akku sorgt für lange Arbeitsintervalle bei gleichzeitig extrem guter Reinigungsleistung und bringt unsere batteriebetriebenen Geräte so auf eine Leistungsebene mit ihren netzbetriebenen Pendanten.



#### 4 Das 6-fach-Filtersystem inklusive HEPA

Das 6-fache Filtersystem mit 3-lagiger Vliesfiltertüte, Permanent-Hauptfilter, Motorschutzfilter und Ausblas-/HEPA-Filter sorgt mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,997 Prozent für optimale Staubabscheidung in HEPA-Qualität.

#### 5 Vliesfiltertechnologie

Kärcher Vliesfilter erreichen höhere und konstantere Saugkräfte als übliche Filter. Im Vergleich zu herkömmlichen Papierfiltertüten nehmen sie mehr als doppelt so viel Staub auf – bei um 10 Prozent verbessertem Abscheidegrad. Kärcher Vliesfilter sind äusserst reissfest und daher unverwüstlich beim Aufsaugen scharfkantiger Teile wie Splitt oder Büroklammern. Und insgesamt langlebiger und kostensparend.

#### 6 Geringe Gerätelautstärke

Durch schalldämpfte Motoren und optimale Strömungskanäle konnte bei unseren eco!efficiency-Geräten der Geräuschpegel stark reduziert werden. Dies ermöglicht den Einsatz auch in lärmsensiblen Bereichen wie Hotels oder bei laufendem Geschäftsbetrieb.



# TROCKENSAUGER eco!efficiency

## eco!efficiency: volle Reinheit, weniger Verbrauch



T-eco!efficiency-Geräte stehen für 40 Prozent Energieersparnis bei gleichzeitig hervorragender Reinigungsleistung. Sie sind extrem leise und ideal für lärmsensible Orte. Das steckbare Netzkabel spart Servicekosten.



### 1 So macht Energiesparen Spass!

- Mit nur 500 Watt reinigen die eco!efficiency-Trockensauger nahezu genauso gründlich wie die Basisversionen. Dies ermöglicht energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung.

### 2 Geringe Lautstärke

- Aufgrund der geringen Lautstärke sind die Trockensauger der eco!efficiency-Reihe besonders geeignet für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen.

### 3 Servicefreundlich

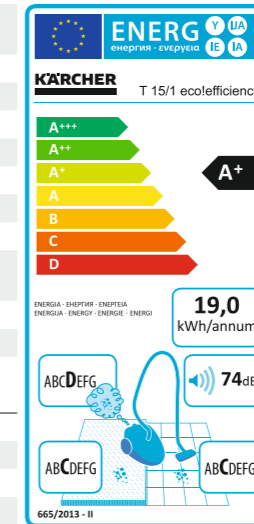
- Das Kabel kann nach dem Lösen von 2 Schrauben schnell und ohne Vorkenntnisse ausgetauscht werden. Dies spart Zeit und Servicekosten.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## T 15/1 eco!efficiency

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Besonders leise

Technische Daten		A+
Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)		A+
Luftmenge	l/s	46
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5
Behälterinhalt	l	15
Nennleistungsaufnahme	W	500
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	60
Schalleistungspegel	dB(A)	74
Gewicht	kg	8
Abmessungen (L x B x H)	mm	435 x 315 x 400



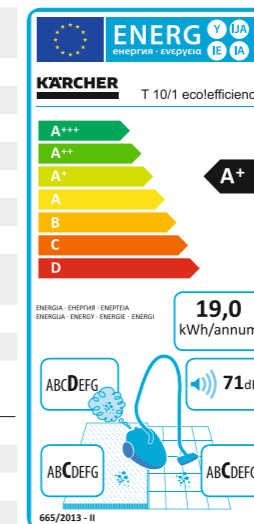
Ausstattung		
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	285
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.355-249.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>553,90 / 599.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## T 10/1 eco!efficiency

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Geringe Lautstärke

Technische Daten		A+
Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)		A+
Luftmenge	l/s	46
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5
Behälterinhalt	l	10
Nennleistungsaufnahme	W	500
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	57
Schalleistungspegel	dB(A)	71
Gewicht	kg	5,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	355 x 310 x 410

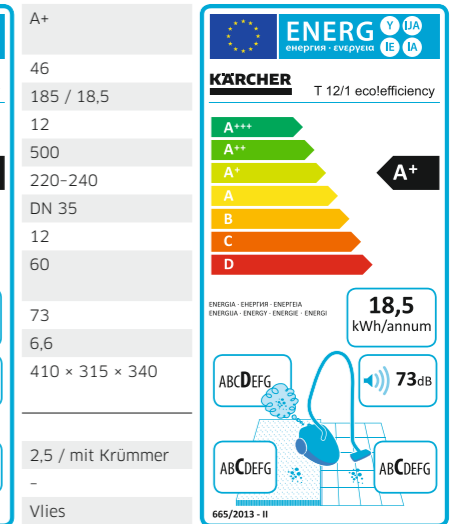


Ausstattung		
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		-
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	270
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.527-417.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>303,20 / 329.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## T 12/1 eco!efficiency

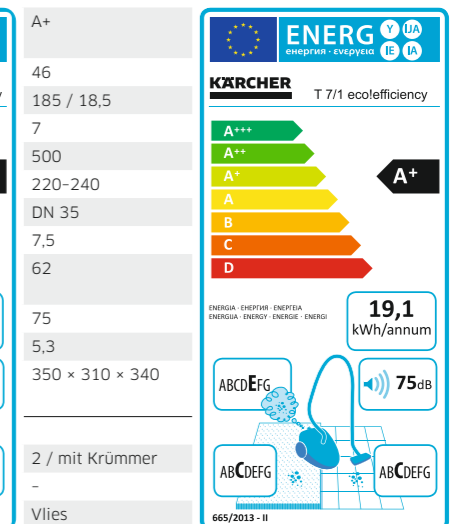
- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Besonders leise



Ausstattung		
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		-
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	285
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.355-123.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>423,90 / 459.-</b>

## T 7/1 eco!efficiency

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Geringe Lautstärke

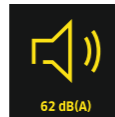


Ausstattung		
Saugschlauch	m	2 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		-
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	270
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.527-148.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>228,90 / 249.-</b>

## TROCKENSAUGER - 15 LITER

### Der Leiseste seiner Klasse

Optimal für geräuschsensible Bereiche wie Hotels, Büros oder Krankenhäuser: Der neue T 15/1 ist mit nur 60 dB(A) der leiseste Sauger seiner Klasse – für lärm- und ermüdungsfreies Arbeiten.



#### 1 HEPA-Hygienefilter (EN 1822:1998)

- Das Gerät ist serienmässig mit einem HEPA-Filter (EN 1822:1998) ausgestattet für hygienisch reine, partikelfreie Abluft im Hotel, Krankenhaus, Kindergarten und vielen anderen Bereichen.

#### 2 Highflex-Kabel

- Das gelbe Highflex-Kabel ist extrem reissfest, flexibel und verdrehsicher.

#### 3 Integrierte Zubehöraufbewahrung

- Die komplette Integration des Zubehörs an der Rückseite ermöglicht einen schnellen Zugriff des Anwenders in jeder Reinigungssituation.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### T 15/1 HEPA

- HEPA-Hygienefilter (EN 1822:1998)
- Integrierte Zubehöraufbewahrung
- Gleitflex-Kabel

#### Technische Daten

Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)		B
Luftmenge	l/s	53
Vakuum	mbar / kPa	240 / 24
Behälterinhalt	l	15
Nennleistungsaufnahme	W	800
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Schalleistungspegel	dB(A)	76
Gewicht	kg	8
Abmessungen (L × B × H)	mm	435 × 315 × 400

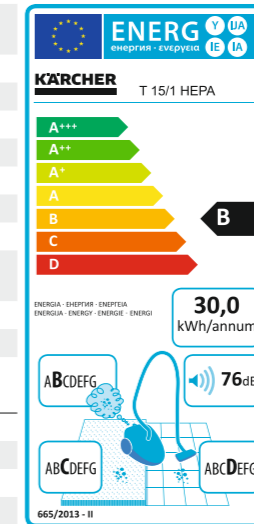
#### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		-
Permanent-Filterkorb Nylon		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	285

Bestell-Nr. **1.355-235.0**

Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG **553,90 / 599.-**

- Im Lieferumfang enthalten.



## TROCKENSAUGER - 12 LITER

### Trockensauger T 12/1: Sie werden auf ihn fliegen



Angenehm leise im Betrieb und damit bestens zur Unterhaltsreinigung in geräuschsensiblen Bereichen geeignet: Unser Trockensauger T 12/1. Sinnvolle Details, wie der ergonomische Fusschalter und der praktische Tragegriff, erleichtern das Arbeiten darüber hinaus enorm. Das Gerät T 12/1 Hf wird mit Bordspannung (110 V, 400 Hz) betrieben und eignet sich so ideal zur Reinigung in Flugzeugen.



**1 HEPA-Filter für saubere Abluft**

- Der optionale HEPA-Filter sorgt für partikelfreie, hygienisch reine Abluft.



**2 Anschluss für Elektrosaugbürsten**

- ESB 28 bzw. ESB 34 machen den T 12/1 zum extra reinigungsstarken und trotzdem angenehm leisen Bürstsauger.



**3 Hauptfilterkorb**

- Ein grosser Permanent-Hauptfilter aus waschbarem Nylon gewährleistet optimale Staubabscheidung. Der Gerätebetrieb ist somit sowohl mit als auch ohne Filtertüte möglich.



**4 Bedienung per Fussdruck**

- Kein lästiges Bücken beim täglichen Arbeitseinsatz.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### T 12/1

- Clipsystem
- Steckdose für Elektrobürste ESB 28
- Bedienung per Fußdruck
- Inkl. 4-tlg. Düsenset

#### Technische Daten

Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)	B
Luftmenge	l/s 53
Vakuum	mbar / kPa 240 / 24
Behälterinhalt	l 12
Nennleistungsaufnahme	W 800
Spannung	V 220-240
Standardnennweite	DN 35
Kabellänge	m 12
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) EN 60335-2-69:2010	dB(A) 62
Unsicherheit K = 1 dB(A)	
Schallleistungspegel	dB(A) 75
Gewicht	kg 6,6
Abmessungen (L x B x H)	mm 410 x 315 x 340

#### Ausstattung

Saugschlauch	m 2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m	■
Teleskopsaugrohr	-
Filtertüte	Vlies
Waschbarer Permanent-Filterkorb	-
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)	-
Umschaltbare Bodendüse	mm 285

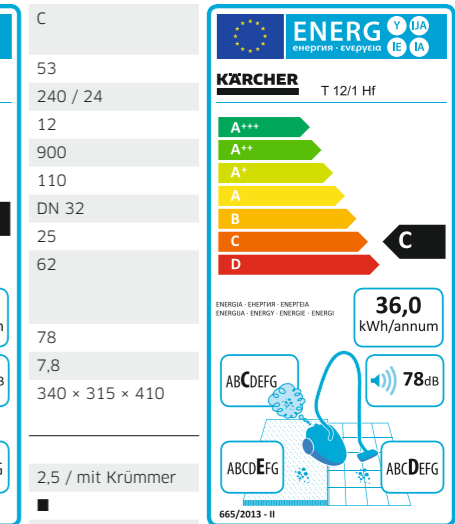
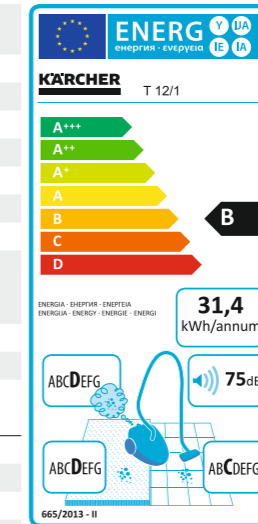
**Bestell-Nr.** 1.355-124.0

**Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./vRG** 423,90 / 459.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

### T 12/1 Hf

- Bordspannung mit 110 Volt und 400 Hz
- 25 Meter langes Kabel
- Ergonomischer Fusschalter



**Bestell-Nr.** 1.355-147.0

**Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./vRG** 414,60 / 449.-

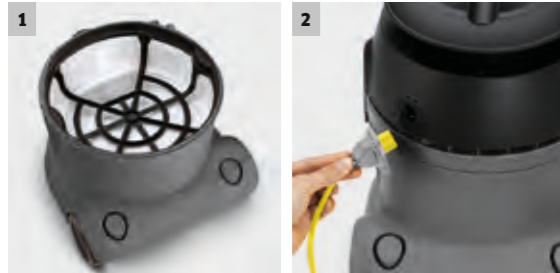
■ Im Lieferumfang enthalten.

## TROCKENSAUGER - 10 LITER



### Ein mit Gebäudereinigern entwickelter Profi für Profis

Der T 10/1 Adv ist der ideale Sauger für Gebäudereinigern. Die Entwicklung fand dabei in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern aus der Reinigungsbranche statt. Die Vorteile: Das steckbare Netzkabel lässt sich schnell und mühelos auswechseln und der Sauger kann mit und ohne Filtertüte betrieben werden. Der Antistatikkrümmer macht zusammen mit dem gelben Netzstecker die Arbeit für den Anwender besonders einfach.



#### 1 Grosser, runder Permanent-Hauptfilter aus waschbarem Vlies

- Extrem stabil und dicht genug zum Saugen über längere Intervalle auch ohne Filtertüte.

#### 2 Servicefreundlich

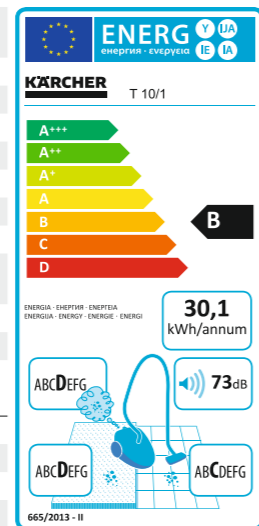
- Das Kabel kann nach dem Lösen von 2 Schrauben schnell und ohne Vorkenntnisse ausgetauscht werden. Dies spart Zeit und Servicekosten.

#### T 10/1 Adv

- Steckbares Netzkabel
- Parkposition Bodendüse
- Extra starker Permanent-Hauptfilter

#### Technische Daten

Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)	B
Luftmenge	l/s 53
Vakuum	mbar / kPa 240 / 24
Behälterinhalt	l 10
Nennleistungsaufnahme	W 800
Spannung	V 220-240
Standardnennweite	DN 35
Kabellänge	m 12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A) 59
Schalleistungspegel	dB(A) 73
Gewicht	kg 6,5
Abmessungen (L x B x H)	mm 355 x 310 x 410



#### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m	■	
Filtertüte	Vlies	
Permanent-Filterkorb Vlies	■	
Permanent-Filterkorb Nylon	-	
Umschaltbare Bodendüse	mm	270

Bestell-Nr.	1.527-154.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	275,35 / 299,-

- Im Lieferumfang enthalten.

## TROCKENSAUGER CLASSIC



### Einfach praktisch: die T Classic-Reihe

Wie gut sich hohe, professionelle Ansprüche bereits mit Einstiegsgeräten erfüllen lassen, zeigen wir mit unseren Classic-Trockensaugern. Sie sind kompakt und wendig, leistungsstark und dennoch sehr leise, robust und langlebig – dank grossem Behältervolumen extrem ausdauernd und überzeugen ausserdem mit durchdachter Ergonomie. Oder kurz: sie bieten alles, was Sie zur Unterhaltsreinigung benötigen.



#### 1 Geringes Gewicht

- Im Vergleich zu Wettbewerbsmodellen bis zu 50 Prozent geringeres Gewicht bei identischem Behältervolumen.

#### 2 Hauptfilterkorb für optimale Staubabscheidung

- Der Permanent-Hauptfilter sorgt für eine optimale Staubabscheidung und erlaubt so den Betrieb ohne Filtertüte.

#### T 7/1 Classic

- Extrem leicht (< 3,5 kg)
- Starke Saugleistung
- Geringe Lautstärke

#### Technische Daten

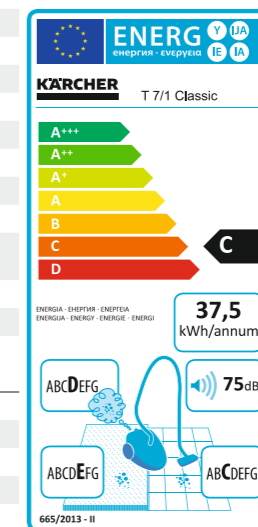
Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)	C
Luftmenge	l/s 40
Vakuum	mbar / kPa 235 / 23,5
Behälterinhalt	l 7,5
Max. Aufnahmeleistung	W max. 850
Spannung	V 220-240
Standardnennweite	DN 35
Kabellänge	m 7,5
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A) 62
Schalleistungspegel	dB(A) 75
Gewicht	kg 3,5
Abmessungen (L x B x H)	mm 375 x 285 x 322

#### Ausstattung

Saugschlauch	m	2 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m	-	
Saugrohr, Kunststoff 3 x 0,35 m	■	
Filtertüte	Vlies	
Trockenbodendüse	mm	270
Fugendüse	-	
Rundpinsel	-	
Polsterdüse	-	

Bestell-Nr.	1.527-187.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	145,35 / 159,-

- Im Lieferumfang enthalten.

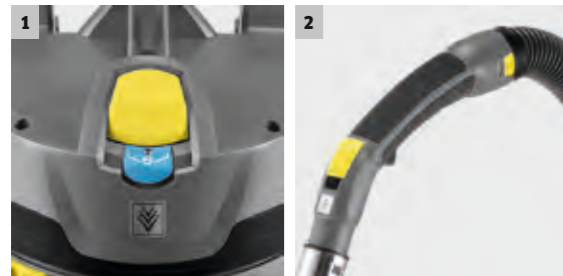


## AKKUSAUGER

### Akkusauger T 9/1 Bp: Kabellose Power ohne Abstriche



Mit dem neuen, extrem leistungsstarken Akkuhauger T 9/1 Bp machen Sie im Vergleich zu netzbetriebenen Trockensaugern garantiert keine Kompromisse bei Leistung und Qualität der Reinigungsergebnisse, profitieren aber von der kabellosen Flexibilität des Geräts. Der kräftige Akku hält 24 Minuten im Standardbetrieb und 46 Minuten im ecoefficiency-Modus.



#### 1 ecoefficiency-Modus

- Die ecoefficiency-Stufe reduziert Energiebedarf und Lautstärke des Geräts und verlängert die Akkulaufzeit.

#### 2 Ergonomischer Krümmer

- Der ergonomische Krümmer liegt gut in der Hand und erlaubt ermüdungsfreies Arbeiten über längere Zeiträume.

#### T 9/1 Bp

- Lithium-Ionen-Akku (36 V) mit Ladezustandsanzeige
- Schnellladegerät
- Energiesparender ecoefficiency-Modus

Technische Daten		
Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)		-
Luftmenge	l/s	46
Vakuum	mbar / kPa	207 / 20,7
Behälterinhalt	l	9
Aufnahmeleistung im Akkubetrieb	W	650
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Schalldruckpegel EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Gewicht	kg	7,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 325 x 420

#### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	290
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.528-111.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>1.011,75 / 1.099,-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## RUCKSACKSAUGER

### Rucksacksauger BV 5/1 Bp: Die komfortable Lösung in engen Bereichen



Überall dort, wo Platz Mangelware ist, wie in Kinos, Bussen, Bahnen, Flugzeugen oder auf Treppen, ist der BV 5/1 Bp praktisch unschlagbar. Batteriebetrieben, sehr leistungsstark und mit einem ergonomischen und patentierten Tragegestell für hohen Tragekomfort ausgestattet, ist er ausserdem besonders einfach zu bedienen, denn alle Funktionen werden direkt über das Bedienfeld am Hüftgurt gesteuert.



#### 1 Patentiertes, ergonomisches Tragegestell

- Tragegestell mit Air-Stream-Comfort-System verhindert einen Wärmestau am Rücken sowie störende Vibrationen.

#### 2 Einfache Bedienbarkeit aller Funktionen

- Bedienfeld am Hüftgurt erlaubt ein bequemes Steuern und Kontrollieren aller Funktionen.

#### BV 5/1 Bp

- Lithium-Ionen-Akku (36 V) mit Ladezustandsanzeige
- Ladezustandsanzeige am Bedienfeld
- Energiesparender ecoefficiency-Modus

#### BV 5/1

- Clipsystem
- Air-Stream-Comfort-Tragegestell
- Parkposition für Bodendüse

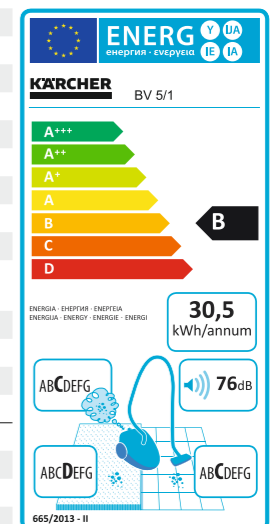
#### Technische Daten

Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)			B
Luftmenge	l/s	46	53
Vakuum im Akkubetrieb	mbar / kPa	207 / 20,7	-
Vakuum	mbar / kPa	-	240 / 24
Behälterinhalt	l	5	5
Nennleistung	W	650	max. 800
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	-	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	57	62
Schallleistungspegel	dB(A)	-	76
Gewicht	kg	8,7	5,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 320 x 636	400 x 320 x 540

#### Ausstattung

Saugschlauch	m	1,5 / mit Krümmer	1,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard	Standard
Filtertüte		Vlies	Vlies
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		■	■
Umschaltbare Bodendüse	mm	290	290
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.394-219.0</b>	<b>1.394-212.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>1.104,60 / 1.199,-</b>	<b>693,15 / 749,-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.



## AKKUBETRIEBENER HANDSTAUBSAUGER



### Handlich, stark, kabellos!

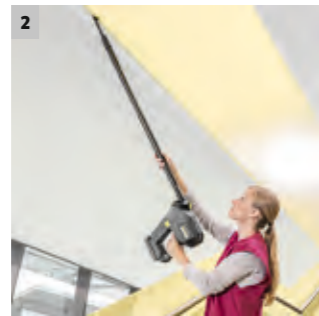
Fix zur Hand, beeindruckend kraftvolle Saugleistung und eine überzeugende Ausdauer: der batteriebetriebene Handstaubsauger HV 1/1 Bp für Handwerker und Dienstleister in der Gebäude- oder Fahrzeugreinigung. Er verfügt über vielfältige Zubehöre und eignet sich damit für eine Vielzahl spezifischer Reinigungsarbeiten - von der Möbelreinigung bis zur Beseitigung von Bohrstäuben bei Installationsarbeiten.

NEU



#### 1 Mit grosser Filterfläche und effizienter Turbine

- Starke Reinigungsleistung auf allen Oberflächen.



#### 2 Handlich, leicht und flexibel in der Anwendung

- Erlaubt das Arbeiten in alle Richtungen (360°-Anwendung).



#### 3 Verfügt über unsere sparsame ecoefficiency-Stufe

- Spart Energie und verlängert die Laufzeit der Batterie.
- Senkt das Arbeitsgeräusch.



#### 4 Lithium-Ionen-Akku-Technologie mit Ladezustandsanzeige

- Ladezustand des Akkus jederzeit auf einen Blick erkennbar.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### HV 1/1 Bp Fs

- Anwendungsspezifisches Zubehör für Dienstleister in der Gebäudereinigung
- Energiesparende ecoefficiency-Stufe
- Zeitsparendes Schnellladegerät

#### Technische Daten

Luftmenge	l/s	33
Vakuum	mbar / kPa	47 / 4,7
Behälterinhalt	l	0,9
Nennleistung	W	115
Spannung	V	18
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Gewicht	kg	1,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	305 x 115 x 291

#### Ausstattung

Akku	■
Saugpinsel	■
Fugendüse	■
Saugrohr, Kunststoff 2 x 0,5 m	■
Bodendüse	■
Polsterdüse	■
Autosaugdüse	-
Flexibler Saugschlauch	-
Tragegurt	-
Bestell-Nr.	1.394-221.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	321,70 / 349.-

- Im Lieferumfang enthalten.

## AKKUBETRIEBENER ELEKTROBESEN



### So leise wie gründlich: der Elektrobesen

Wenn es zwischendurch mal schnell gehen muss und trotzdem gründlich sein soll, hilft Ihnen unser flüsterleiser Elektrobesen auf der Stelle weiter. Ausgestattet mit Lithium-Ionen-Technologie bietet er eine satte Akkuleistung von 82 Minuten auf Teppichböden und bis zu 104 Minuten auf Hartflächen. Mit beiliegendem Wechselakku und Schnellladegerät BC 1/1.8 für unterbrechungsfreies Arbeiten.



#### 1 Werkzeugloser Bürstenwechsel

- Die Bürstenwalze ist ohne Werkzeug entnehmbar und dadurch einfach zu reinigen.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### EB 30/1 Li-Ion

- Li-Ion-Technologie
- Parkposition
- Entnehmbare Bürstenwalze

#### Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	300
Behälterinhalt	l	1
Spannung	V	220-240
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	56
Betriebsdauer (Textilfläche / Hartfläche)	min / min	41 / 52
Ladezeit Akku	h	5
Gewicht	kg	2,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	250 x 300 x 1340

#### Ausstattung

Akku 7,2 V / 2,6 Ah	■
Wechselakku 7,2 V / 2,6 Ah	-
Steckernetzteil-Ladegerät BC 1/0.45	■
Schnellladegerät BC 1/1.8	-
Bürstenwalze, Standard	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.545-126.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	258,50 / 279.-

- Im Lieferumfang enthalten.

# TEPPICHBÜRSTSAUGER - 60 ZENTIMETER ARBEITSBREITE

## Wendiges Universaltalent



Kompaktgerät mit kleinem Wendekreis. Ideal für textile Bodenbeläge und Hartflächen. Mit kontrarotierenden Bürstenwalzen, Seitenbesen, Saugrohr und HEPA-Filter (optionales Zubehör). Batterieaufladung im Gerät.



### 1 Kontrarotierendes Bürstenwalzensystem

- Für harte und textile Bodenbeläge - ohne Bürstenwechsel. Die Walzen passen sich dem jeweiligen Bodenbelag an.



### 2 Saugrohr mit extralänglichem Schlauch

- Das Saugrohr ermöglicht eine komfortable Treppen- und Eckenreinigung auch in schwer zugänglichen Bereichen. Der Schlauch kann bei Bedarf auch verlängert werden.



### 3 Vollständiges Aufklappen des Geräts

- Einfacher Wechsel von Batterie und Filtertüte.
- Sehr servicefreundlich.



### 4 Schlankes Design

- Sehr wendig.
- Passt in jeden Aufzug - problemlose Reinigung von mehrstöckigen Gebäuden.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## CV 60/2 RS Bp Pack

- Für Hartböden und textile Bodenbeläge
- Dehnsaugschlauch mit entnehmbarem Saugrohr
- Inkl. Batterie und Einbauladegerät

### Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	610
Luftmenge	l/s	34
Vakuum	mbar / kPa	117 / 11,7
Behälterinhalt	l	17
Max. Aufnahmeleistung	W	1224
Spannung	V	36
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge		-
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Leistung Bürstenmotor	W	373
Gewicht	kg	203
Abmessungen (L x B x H)	mm	1120 x 622 x 1316

### Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse	■ / ■
Saugrohr, herausnehmbar	■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar	■
Filtertüte	Papier
Filterzustandsanzeige	■
Bürstenwalze	Stück 2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.011-028.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>12.525,55 / 13.490.-</b>

- Im Lieferumfang enthalten.



# TEPPICHBÜRSTSAUGER - 66 ZENTIMETER ARBEITSBREITE



## Grossflächig sauber

Ausgestattet mit kontrarotierendem Bürstenwalzensystem eignet sich der CV 66/2 perfekt zur gründlichen und wirtschaftlichen Reinigung grosser Teppiche. Ideal für Hotels, Flughäfen, Kommunen.



### 1 Einfacher Filterwechsel

- Das Filtersystem ist leicht zugänglich, sodass der Filter schnell gewechselt werden kann.



### 2 Kontrarotierendes Bürstenwalzensystem

- Mit dem innovativen, kontrarotierenden Bürstenwalzensystem werden die Teppichfasern von beiden Seiten erfasst und aufgebürstet.



### 3 Jederzeit griff- und einsatzbereit

- Dank eines drehbaren Hakens kann das Netzkabel blitzschnell entnommen werden.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## CV 66/2

- Kontrarotierendes Bürstenwalzensystem
- Höhenverstellbarer Handgriff
- 2 feste und 1 verstellbarer Netzkabelhaken

### Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	660
Luftmenge	l/s	2 × 52
Vakuum	mbar / kPa	143 / 14,3
Behälterinhalt	l	35
Max. Aufnahmeleistung	W	1650
Spannung	V	220-240
Kabellänge	m	20
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Leistung Bürstenmotor	W	400
Gewicht	kg	72
Abmessungen (L × B × H)	mm	1120 × 790 × 1330

### Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse	- / -
Saugrohr, herausnehmbar	-
Dehnsaugschlauch	-
Filtertüte	Papier
Filterzustandsanzeige	■
Bürstenwalze, Anzahl	Stück 2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.012-585.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>5.561,75 / 5.990.-</b>

- Im Lieferumfang enthalten.

# TEPPICHBÜRSTSAUGER - 48 BIS 38 ZENTIMETER ARBEITSBREITE



## Schnell, gründlich, komfortabel, servicefreundlich

Grosse Teppichflächen im Einzelhandel, in Büros, Hotellerie und Gastronomie benötigen besonders gründliche und schnelle Pflege. Unsere 2-motorigen Teppichbürstsauger mit grosszügigen Arbeitsbreiten sind dafür die ideale Wahl. Ausgestattet mit Bürstenüberlastungsschutz, komfortabel im Handling und dank des Schnellwechselsystems für Netzkabel und Bürstenwalze auch besonders servicefreundlich.



### 1 Signalleuchte

- Die Signalleuchte zeigt an, wann die Einstellung der Bürstenwalze verändert werden sollte, damit das beste Reinigungsergebnis erzielt wird.



### 2 Schnellwechselsystem für Netzkabel

- Zeit- und kostensparendes Wechseln des Netzkabels ohne Vorkenntnisse.



### 3 Flexible und gute Reinigungsmöglichkeit

- Der Dehnsaugschlauch lässt sich einfach entnehmen. Dadurch können Verstopfungen leicht und mühelos beseitigt werden.



### 4 Werkzeugloser Bürstenwechsel

- Sekundenschneller, werkzeugloser Wechsel der Bürstenwalze.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## CV 48/2 Adv

- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Gleitflex-Kabel
- 2 Motoren

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)		A+
Arbeitsbreite	mm	480
Luftmenge	l/s	40
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	850
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Schalleistungspegel	dB(A)	80
Leistung Bürstenmotor	W	150
Gewicht	kg	10
Abmessungen (L x B x H)	mm	1215 x 485 x 350

### Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse	■ / ■
Saugrohr, herausnehmbar	■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar	■
Filtertüte	Vlies
Filterzustandsanzeige	■
Bürstenwalze	Stück 1

Bestell-Nr. **1.057-329.0**

Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG **832,45 / 899.-**

■ Im Lieferumfang enthalten.

## CV 38/2 Adv

- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Gleitflex-Kabel
- 2 Motoren

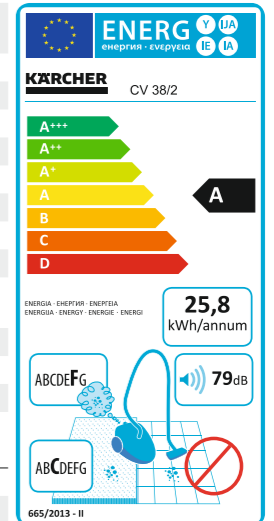
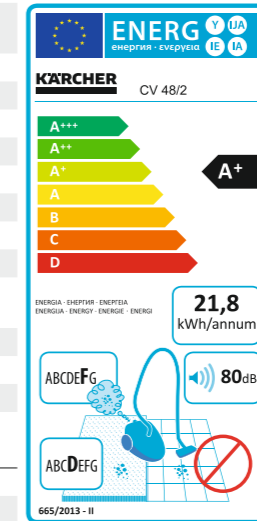
A

Arbeitsbreite	mm	380
Luftmenge	l/s	40
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	850
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Schalleistungspegel	dB(A)	79
Leistung Bürstenmotor	W	150
Gewicht	kg	9,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	1215 x 390 x 350

Bestell-Nr. **1.033-336.0**

Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG **646,75 / 699.-**

■ Im Lieferumfang enthalten.



## TEPPICHBÜRSTSAUGER - 38 BIS 30 ZENTIMETER ARBEITSBREITE



### Bürsten und saugen: die gründliche Teppichreinigung

Teppichbürstsauger sind einerseits klassische Sauger. Andererseits verfügen sie über eine elektrisch angetriebene Bürste, die 2 Aufgaben erfüllt: Sie entfernt hartnäckigen Schmutz wie Haare aus den Fasern. Und richtet diese dabei auch wieder auf, sodass der Teppich frisch aufgebürstet wird. Dank Schnellwechselsystem für Netzkabel und Bürstenwalze sind unsere Geräte auch besonders servicefreundlich.



#### 1 Manuelle Bürstenwalzeneinstellung

- Die Bürstenwalze kann dank der Höhenverstellung an jede Teppichflorhöhe angepasst werden.



#### 2 Werkzeugloser Bürstenwechsel

- Sekundenschneller, werkzeugloser Wechsel der Bürstenwalze.



#### 3 Schnellwechselsystem für Netzkabel

- Zeit- und kostensparendes Wechseln des Netzkabels ohne Vorkenntnisse.



#### 4 Patentierte Fliehkraftkupplung

- Für längere Lebensdauer: Die innovative, patentierte Fliehkraftkupplung schützt den gesamten Bürstenkopf vor Überlastung und vermeidet so hohe Servicekosten.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

CV 30/1

- Höhenverstellbarer Handgriff
- Manuelle Bürstenwalzeneinstellung
- Gummierter Bumper

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)	B
Arbeitsbreite	mm 300
Luftmenge	l/s 43
Vakuum	mbar / kPa 193 / 19,3
Behälterinhalt	l 5,5
Nennleistungsaufnahme	W 850
Spannung	V 220-240
Standardnennweite	DN 35
Kabellänge	m 12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A) 66
Schalleistungspegel	dB(A) 80
Gewicht	8,4
Abmessungen (L x B x H)	mm 423 x 311 x 1200

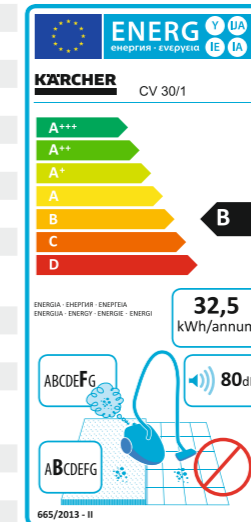
### Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse	■ / ■
Saugrohr, herausnehmbar	■
Dehnsaugschlauch	■
Filtertüte	Vlies
Filterzustandsanzeige	■
Bürstenwalze, Anzahl	Stück 1

Bestell-Nr. **1.023-121.0**

Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG **544,60 / 589.-**

- Im Lieferumfang enthalten.



## KLEINE EXTRAS, GROSSE WIRKUNG

Unser umfangreiches Angebot an Trockensauger-Zubehör macht Ihre tägliche Arbeit noch angenehmer und effektiver. Dank integrierter Verstärkung – direkt am oder im Gerät – haben Sie das Zubehör immer schnell zur Hand und genauso schnell wieder sicher und griffbereit aufgeräumt. Trockensauger bilden zusammen mit den anwendungstypischen Saugdüsen, Schläuchen und Saugrohren ein optimal aufeinander abgestimmtes System. Das sichtbare Ergebnis für Sie sind mustergültige Reinigungsprozesse und kompromisslose Sauberkeit.



### Inhaltsverzeichnis Trockensauger-, Teppichreinigungsgeräte-Zubehör

Filter	Seite	376
Saugdüsen, Saugrohre und Krümmer	Seite	378
Verbindungs muffen	Seite	382
Saugschläuche	Seite	384
Sonstiges Zubehör	Seite	386



#### 1 Saugen und bürsten zugleich

Mit den Elektroaugbürsten ESB 28 und ESB 34 werden Teppichböden gründlich gesaugt und gleichzeitig aufgebürstet.

#### 2 Gesunde Luft

Kärcher HEPA-Filter sorgen für hygienisch einwandfreie Abluft, zum Beispiel in Hotels, Krankenhäusern, Kindergärten.

#### 3 Ohne Tüte filtern

Kärcher Permanent-Filter ermöglichen das Saugen auch ohne Filtertüte.

#### 4 Besser filtern heisst günstiger filtern

Kärcher Vliesfiltertüten sind überzeugend wirtschaftlich: Doppelte Staubaufnahme Kapazität im Vergleich zu Papierfiltertüten, 10 Prozent besserer Abscheidegrad und lange Lebensdauer senken die Materialkosten spürbar.

# FILTER



Grosses Filtertütenvolumen bei kompakter Bauweise – dieses Prinzip verfolgt Kärcher bei jeder neuen Entwicklung. Ergebnis: höchste Effizienz, geringe Unterhaltskosten und lange Betriebsdauer.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung		T 15/1 eco efficiency	T 12/1 eco efficiency	T 10/1 eco efficiency	T 7/1 eco efficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 HF	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	
<b>Papierfiltertüten (2-lagig)</b>																										
Papierfiltertüten	1	8.634-104.0	10 Stück	99,35 / 107.-	17 Liter Füllvolumen																					
Papierfiltertüten	2	6.904-333.0	10 Stück	17,65 / 19.-	Staubklasse-M-geprüft.																					
Papierfiltertüten, Grossverbrauchereinheit	3	6.904-337.0	300 Stück	486,55 / 524.-	Staubklasse-M-geprüft. Günstige Grossverbrauchereinheit.																					
Papierfiltertüten	4	6.904-312.0	10 Stück	29,70 / 32.-	Staubklasse-M-geprüft.																					
Papierfiltertüten, Grossverbrauchereinheit	5	6.904-318.0	200 Stück	487,45 / 525.-	Staubklasse-M-geprüft. Günstige Grossverbrauchereinheit.																					
Papierfiltertüten	6	6.907-016.0	200 Stück	602,60 / 649.-																						
Papierfiltertüten	7	6.907-019.0	10 Stück	37,15 / 40.-	Set (10 Stück) Papierfiltertüten (BIA-C Staubklasse M) für den Einsatz in allen gewerblichen Trockensaugern.																					
Papierfiltertüten	8	6.904-403.0	10 Stück	20,45 / 22.-	Staubklasse-M-geprüft.																					
Papierfiltertüten	9	8.621-509.0	10 Stück	63,15 / 68.-	2-lagig, zur staubarmen Entsorgung.																					
Papierfiltertüten	10	6.904-370.0	10 Stück	13.- / 14.-	Preiswerte Papierfiltertüte für eine staubarme Entsorgung.																					
<b>Stofffilterbeutel</b>																										
Stofffilterbeutel	11	6.904-425.0	1 Stück	47,35 / 51.-	Baumwolle, waschbar (40 °C).																					
Stofffilterbeutel	12	6.904-316.0	1 Stück	58,50 / 63.-	Baumwolle, waschbar (40 °C), wiederverwendbar.																					
<b>Vliesfiltertüten (3-lagig)</b>																										
Vliesfiltertüten	13	6.904-084.0	10 Stück	17,65 / 19.-	Vliesfiltertüten (10 Stück). Reissfestes, 3-lagiges Gewebe, entspricht der Staubklasse M.																					
Vliesfiltertüten	14	6.904-335.0	10 Stück	25,05 / 27.-	Vliesfiltertüte, reissfest, Staubklasse M.																					
Vliesfiltertüten, Grossverbrauchereinheit	15	6.904-336.0	300 Stück	655,50 / 706.-	Vliesfiltertüte, reissfest, Staubklasse M. Günstige Grossverbrauchereinheit.																					
Vliesfiltertüten	16	6.904-315.0	10 Stück	36,20 / 39.-	Vliesfiltertüte, reissfest, Staubklasse M.																					
Vliesfiltertüten, Grossverbrauchereinheit	17	6.904-321.0	200 Stück	594,25 / 640.-	Vliesfiltertüte, reissfest, Staubklasse M. Günstige Grossverbrauchereinheit.																					
Vliesfiltertüten	18	6.907-017.0	10 Stück	46,45 / 50.-	Vliesfiltertüte, reissfest, Staubklasse M.																					
Vliesfiltertüten, Grossverbrauchereinheit	19	6.907-018.0	200 Stück	800,35 / 862.-	Vliesfiltertüte, reissfest, Staubklasse M. Günstige Grossverbrauchereinheit.																					
<b>HEPA, Staubklasse-H-Filter</b>																										
Filter verpackt HEPA	20	6.414-080.0	1 Stück	39,95 / 43.-	Optionale HEPA-Filterkassette (Papier/Kunststoff) zur Verwendung anstelle der serienmässigen Ausblasluft-Filterkassette. Erhöht die Filterleistung und verbessert die Ausblasluft.																					
Filterpatrone HEPA	21	8.634-529.0	1 Stück	79,85 / 86.-	HEPA-Filterpatrone mit Kohleanteil für eine staubfreie und geruchsreduzierte Abluftrückführung.																					
Flachfilter HEPA	22	6.414-801.0	1 Stück	72,40 / 78.-	HEPA-Filterkassette, Papier/Kunststoff (HEPA 12).																					
<b>Hauptfilterkörbe</b>																										
Permanent-Hauptfilterkorb	23	2.889-099.0	1 Stück	14,85 / 16.-	Extra starkes Vliesmaterial.																					
Filterkorb	24	5.731-658.0	1 Stück	12,05 / 13.-	Nylon, waschbar bis 40 °C																					
Permanent-Hauptfilterkorb	25	5.731-649.0	1 Stück	22,30 / 24.-	Verstärktes Polyesternadelvlies, waschbar bis ca. 40 °C.																					
	26	5.731-624.0	1 Stück	42,70 / 46.-	Nylon, waschbar bis ca. 40 °C.																					
	27	4.731-011.0	1 Stück	19,50 / 21.-	Verstärktes Polyesternadelvlies, waschbar bis ca. 40 °C.																					
	28	5.731-640.0	1 Stück	24,15 / 26.-	Nylon, waschbar bis ca. 40 °C.																					
	29	5.731-632.0	1 Stück	39.- / 42.-																						
	30	5.731-628.0	1 Stück	46,45 / 50.-																						
<b>Abluftfilter</b>																										
Filterschaum	31	6.414-765.0	3 Stück	16,70 / 18.-	Standardabluftfilter.																					
Set Filter Motorschutz	32	2.889-119.0	3 Stück	4,65 / 5.-	Motorschutzfilter, Wechselvlies, bei stärkerer Verschmutzung zu wechseln.																					
Standardabluftfilter	33	6.414-802.0	3 Stück	11,15 / 12.-	Standardabluftfilter.																					
Motorschutzfilter	34	6.414-611.0	5 Stück	11,15 / 12.-	Motorschutzfilter, Wechselvlies, bei stärkerer Verschmutzung zu wechseln.																					

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# SAUGDÜSEN, SAUGROHRE UND KRÜMMER



Die richtige Düse kann die Reinigungsleistung deutlich steigern. Teppichböden erhalten so ihre hochwertige Optik zurück und Hartflächen werden restlos staubfrei.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Breite	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 HF	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2	
<b>Turbodüsen</b>																																
	1	2.860-113.0	1 Stück	DN 32	160 mm	70,55 / 76.-	Polsterdüse, Kunststoff, mit Reduktionsmuffe DN 35/32.	1																								
	2	2.860-114.0	1 Stück	DN 32	270 mm	110,50 / 119.-	Bodendüse, Kunststoff, mit Reduktionsmuffe DN 35/32, 270 mm.	2																								
<b>Polsterdüsen</b>																																
	3	6.905-998.0				11,15 / 12.-	Polsterdüse aus Kunststoff.	3																								
	4	9.770-605.0	1 Stück	DN 35	120 mm	1,85 / 2.-	Polsterdüse aus Kunststoff	4																								
<b>Bodendüsen</b>																																
	5	2.889-220.0	1 Stück	DN 35	220 mm	23,20 / 25.-	Bodendüse, DN 35, Breite: 220 mm.	5																								
<b>Kombidüsen, trocken</b>																																
	6	2.889-179.0	1 Stück	DN 35	295 mm	61,30 / 66.-	Bodendüse aus Kunststoff, DN 35 umschaltbar.	6																								
	7	2.889-196.0	1 Stück	DN 35	360 mm	41,80 / 45.-	Düse für Parkett mit grosser Arbeitsbreite.	7																								
	8	2.889-197.0	1 Stück	DN 35	300 mm	23,20 / 25.-		8																								
	9	6.905-078.0	1 Stück	DN 32	360 mm	36,20 / 39.-	Parkettdüse DN 32 mit grosszügigen 360 mm Arbeitsbreite.	9																								
	10	2.889-129.0	1 Stück	DN 35	295 mm	43,65 / 47.-	Bodendüse aus Kunststoff, DN 35 und umschaltbar.	10																								
	11	2.840-038.0	1 Stück	DN 35	300 mm	23,20 / 25.-	Umschaltbare Kunststoff-Bodendüse (Kombidüse) mit Innenanschlusskonus DN 35.	11																								
	12	6.907-496.0	1 Stück	DN 35	270 mm	28,80 / 31.-	Aus Kunststoff, umschaltbar und mit DN 35-Anschluss ausgestattet.	12																								
	13	6.907-410.0	1 Stück	DN 32	270 mm	55,70 / 60.-	Kunststoff, DN 32, umschaltbar.	13																								
<b>Heizkörperbürsten</b>																																
	14	6.903-034.0	1 Stück	DN 35		7,45 / 8.-	Kunststoff, für Fugendüse (6.900-385.0).	14																								
<b>Fugendüsen</b>																																
	15	2.889-130.0	1 Stück	DN 35	210 mm	7,45 / 8.-	Fugendüse aus Kunststoff.	15																								
	16	2.840-039.0	1 Stück	DN 35	195 mm	4,65 / 5.-	Fugendüse aus Kunststoff für gewerbliche Trockensauger.	16																								
	17	9.770-638.0	1 Stück	DN 35	350 mm	3,70 / 4.-	Kunststoff.	17																								
	18	6.906-385.0	1 Stück	DN 35	90 mm	15,80 / 17.-	Kunststoff.	18																								
	19	6.903-403.0	1 Stück	DN 32	210 mm	5,55 / 6.-		19																								
<b>Elektrobürsten</b>																																
	20	2.641-815.0	1 Stück	DN 32	280 mm	509,75 / 549.-	ESB 28 mit Saugschlauch, E-Kabel und Teleskopsaugrohr, nur für T 201, T 12/1 (230 V).	20																								
	21	2.642-442.0	1 Stück	DN 32	340 mm	713,10 / 768.-	ESB 34, Saugschlauch mit E-Kabel und Teleskopsaugrohr (230 V).	21																								
<b>Saugpinsel</b>																																
	22	2.889-221.0	1 Stück	DN 35		7,45 / 8.-	Saugpinsel NW 35 aus Pferdehaar-Naturborsten.	22																								
	23	6.903-862.0	1 Stück	DN 35	70 mm	13,95 / 15.-	Naturborsten (Rinderhaar), drehbar.	23																								
	24	6.903-887.0	1 Stück	DN 32	70 mm	8,35 / 9.-	Kunststoffpinsel, drehbar.	24																								
<b>Saugrohre, Edelstahl</b>																																
	25	2.840-041.0	2 Stück	DN 35	0,5 m	36,20 / 39.-	Edelstahlsaugrohr-Set (2 x 50 cm) als Ersatz oder Verlängerungsstück, beispielsweise zur Absaugung der Decke, nutzbar.	25																								
<b>Saugrohre, Kunststoff</b>																																
	26	5.481-010.0	1 Stück	DN 35	0,35 m	4,65 / 5.-	Im Standardzubehör 3 x enthalten (T 7/1 Classic)	26																								
	27	9.770-584.0	1 Stück	DN 35	0,5 m	3,70 / 4.-	Kunststoff, schwarz, 0,5 m.	27																								
	28	2.889-218.0	1 Stück	DN 35	505 mm	20,45 / 22.-	Saugrohrset aus Kunststoff, DN 35, grau, 2-teilig, je 0,5 m.	28																								
	29	8.600-009.0	1 Stück	DN 32	0,5 m	12,05 / 13.-	Kunststoff, schwarz, 0,5 m.	29																								

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.







# SAUGSCHLÄUCHE



Unsere flexiblen und robusten Saugschläuche machen jede Bewegung mit. Elektrisch leitende Saugschläuche schützen zuverlässig vor elektrostatischen Entladungen zwischen Anwender und Gerät.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Länge	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung			T 15/1 eco/efficiency	T 12/1 eco/efficiency	T 10/1 eco/efficiency	T 7/1 eco/efficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 HF	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
<b>Saugschläuche komplett (Clipsystem)</b>																											
Saugschlauch	1	2.889-133.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	32,50 / 35,-	2,5 m langer Saugschlauch mit neuem Clipverschluss, C 35.	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Saugschlauch	2	2.889-161.0	1 Stück	DN 35	2 m	28,80 / 31,-	2 m langer Saugschlauch mit neuem Clipverschluss, C 35.	2																			
Saugschlauch kpl. Ersatz	3	2.889-100.0	1 Stück	DN 35	2 m	21,35 / 23,-	2 m, mit Trockensaugeranschluss C 35.	3				■															
Saugschlauch	4	2.889-132.0	1 Stück	DN 35	1,5 m	32,50 / 35,-	1,5 m langer Saugschlauch mit neuem Clipverschluss, C 35.	4																■	■		
<b>Saugschläuche komplett</b>																											
Dehnsaugschlauch	5	2.889-222.0	1 Stück	DN 35	0,55 m	18,55 / 20,-	Dehnbarer Saugschlauch (DN 35) für batteriebetriebenen Handstaubsauger HV 1/1 Bp. Länge: 0,55 m.	5																		■	■
<b>Saugschläuche (Clipsystem)</b>																											
Saugschlauch	6	2.889-163.0	1 Stück	DN 35	2,5 m	Auf Anfrage	Elektrisch leitender Saugschlauch, DN 35. Länge 2,5 m.	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# SONSTIGES ZUBEHÖR



Unser Tragegurt sorgt für freie Hände und ist bequem zu tragen. Beim Transport oder bei der Anwendung auf Treppen sichert er das Gerät zuverlässig.



					T 8/1 L	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
Bestell-Nr.	Anzahl	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung												
<b>Zubehör Teppichbürstsauger</b>															
Bürstenwalze	1	8.634-050.0	1 Stück	80,80 / 87.-	Weiche Standardborsten in Schwarz. Es sind 2 Bürsten notwendig.										
Seitenbesen	2	8.634-216.0	1 Stück	138,35 / 149.-	Seitenbesen, schwarz.										
Bürstenwalze	3	8.621-611.0	1 Stück	94,70 / 102.-	Schwarz, normal (für obere Position).										
	4	8.621-612.0	1 Stück	94,70 / 102.-	Schwarz, normal (für untere Position).										
<b>Bürstenwalzen für Elektrobesen EB 30/1</b>															
Bürstenwalze	5	4.762-400.0	1 Stück	21,35 / 23.-	Schwarze Standardbeborstung, Material PA.										
	6	4.762-401.0	1 Stück	26.- / 28.-	Mischbeborstung (Natur- und Synthetikborsten, rot), besonders geeignet für Hartflächen- und Parkettbeläge.										
<b>Aufladbare Batterien und Ladegeräte</b>															
Schnellladegerät	7	6.654-354.0	1 Stück	184,20 / 199.-	Das 1-fach-Schnellladegerät BC 1/7 ist auf Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akkus des Typs BP 750 abgestimmt.										
Li-Ion-Akku 36 V	8	4.654-016.0	1 Stück	368,20 / 400.-	Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akku BP 750 (36 V, 7,5 Ah).										
BC 1/2	9	6.654-361.0	1 Stück	68,15 / 74.-	Schnellladegerät für Akkus der Kärcher 18-Volt-Plattform.										
Akkupack BP 250/18	10	6.654-364.0	1 Stück	93,10 / 102.-	Li-Ion Akku, 18 V										
Wechselakku mit Li-Ion-Zellen 7,2 V/ 2,6 Ah	11	6.654-328.0	1 Stück	93,80 / 101.-	Li-Ion, 7,2 V / 2,6 Ah.										
Universal-Schnellladegerät	12	6.654-190.0	1 Stück	97,50 / 105.-	BC 1/1,8, 1-fach-Schnellladegerät.										
<b>Sonstiges</b>															
Bohrstaubdüse	13	2.679-000.0	1 Stück	32,50 / 35.-	Bohrstaubdüse zum staubfreien Absaugen von Bohrlöchern. Geeignet für Trocken- und Nass-/Trockensauger von Kärcher.										
Tragegurt	14	2.889-268.0	1 Stück	9,30 / 10.-	Tragegurt, verstellbar.										

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

SAUGER

SAUGER

# DAMIT KEIN SCHMUTZ IM TEPPICH BLEIBT.

Teppichflächen in Bürogebäuden, Hotels oder Schulen werden täglich stark beansprucht. Hier haben sich unsere Teppichreiniger bewährt. Sie sind robust, leistungsstark sowie vielseitig und eignen sich für die Grund- und Zwischenreinigung von Teppichbelägen und die Fleckenentfernung auf textilen Oberflächen. Auch Polster und Autositze bekommen Sie mit unseren Teppichreinigern fasertief sauber. Und mit entsprechendem Zubehör können Sie damit sogar Fliesen reinigen.



**Inhaltsverzeichnis Teppichgrundreinigungsgeräte**

Sprühextraktionsgeräte	Seite	392
Profi-Waschkopf	Seite	396
Luftgebläse	Seite	397
Teppichgrundreinigungsautomaten	Seite	398
Zubehör	Seite	402
Reinigungsmittel	Seite	802



**Ihr schneller, leiser Trocknungshelfer: AB 20 Ec**

Unser neues Luftgebläse AB 20 Ec überzeugt durch ein besonders leises Arbeitsgeräusch bei gleichzeitig hoher Leistung. Sie werden staunen, wie schnell der Teppich nach der gründlichen Reinigung wieder begehbar ist. Und das wird auch Ihre Kunden begeistern.

**Die erste ihrer Art: BRC 40/22 C**

Als erster Teppichgrundreinigungsautomat auf dem Markt ist die BRC 40/22 C in der Lage, vorwärts zu reinigen und unnötige Laufwege während des Reinigungsvorgangs zu vermeiden. Dadurch sparen Sie mindestens 30 Prozent Arbeitszeit ein – bei gleichzeitig massiv erhöhter Produktivität. Der in beide Richtungen um jeweils 200° drehbare Bürstenkopf mit integrierter Absaugung macht es möglich. Ihre BRC 40/22 C: für eine fasertiefe und wirtschaftliche Teppichreinigung.

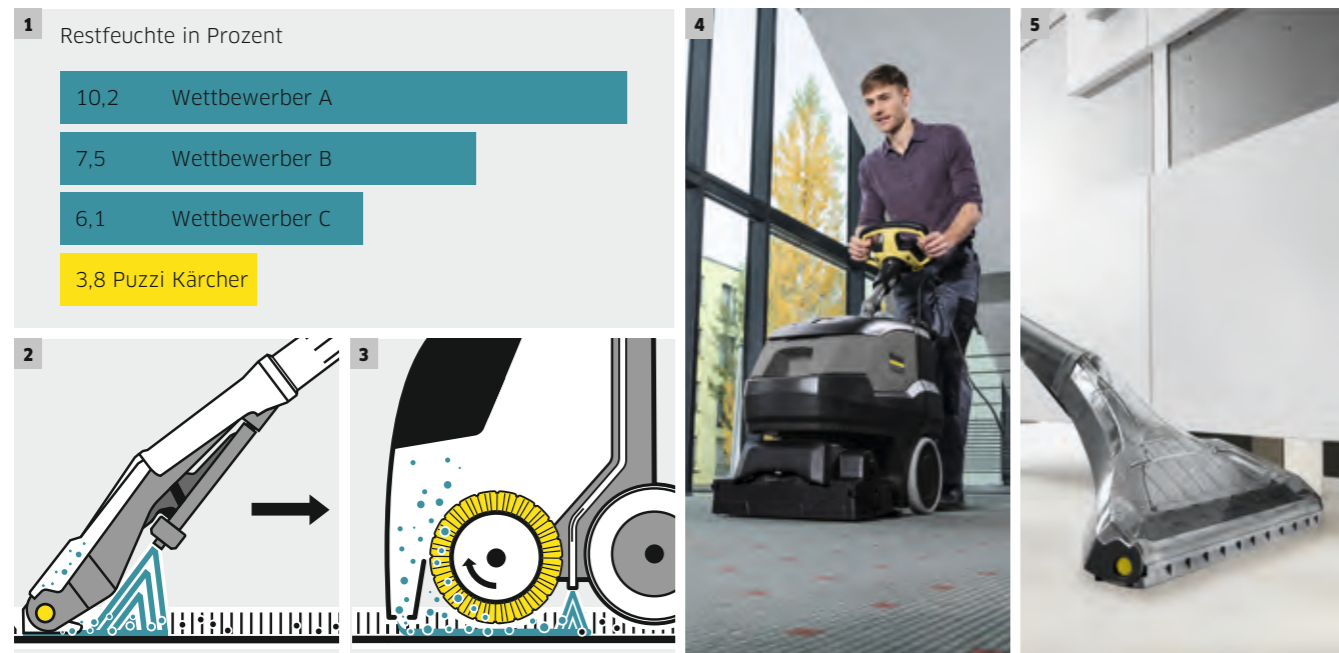
**Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:**

Geräteart	Wassertank	Sprühdruck	Bauart und Ausstattung
Beispiel: <b>Puzzi</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	
<b>Puzzi</b> = Produktname	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für den Inhalt des Frischwassertanks (in Liter).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für den Sprühdruck (in bar).	<b>Adv</b> = Advanced, Gerät mit zusätzlicher Ausstattung <b>E</b> = Elektrisch beheizbar <b>C</b> = Compact, Gerät mit kompakten Massen

Geräteart	Arbeitsbreite	Tankvolumen	Bauart und Ausstattung
Beispiel: <b>BRC</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>C</b>
<b>BRC</b> = Bodenreinigungsautomat mit Walze Carpet	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite in cm.	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für das Tankvolumen.	<b>C</b> = Compact, Gerät ohne Fahrtrieb (Traktion)

Geräteart	Arbeitsbreite	Drehzahl	Bauart und Ausstattung
Beispiel: <b>BRS</b>	<b>43</b>	<b>500</b>	<b>C</b>
<b>BRS</b> = Scheuermaschine mit Walze	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite in cm.	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Drehzahl (U/min).	<b>C</b> = Compact, Gerät ohne Fahrtrieb (Traktion)

TEPPICHGRUNDREINIGUNG

**1 Schneller wieder trocken**

Durch die kräftige Saugturbinen des Kärcher Puzzi bleibt extrem wenig Feuchtigkeit zurück: Das Gewebe ist um bis zu 63 Prozent schneller begehbar als bei vergleichbaren Wettbewerbsprodukten.

**2 Das Sprühextraktionsprinzip**

Beim Waschsaugen wird das Wasser mit Reinigungsmittel - in einem Arbeitsgang - aufgesprüht und über eine Düse sofort wieder abgesaugt. Das Lösen und Entfernen von Schmutz erfolgt in einem Arbeitsschritt. Durch die geringe Restfeuchte sind Böden schneller wieder begehbar.

**3 Gründlich sauber**

Bei Teppichreinigungsgeräten mit Walzenbürste wird die Reinigungswirkung des Reinigungsmittels zusätzlich mit der Bürstenmechanik unterstützt. Darüber hinaus werden die Fasern neu ausgerichtet.

**4 Zweifach vielseitig**

Die BRC 45/45 C und BRC 40/22 C mit Kehreinrichtung sind multifunktionale Allrounder. Bei der fasertiefen Teppichgrundreinigung mit Sprühextraktion und mechanischer Bürstenunterstützung sorgen gegenläufig rotierende Walzen für maximale Laufruhe durch Ausgleich der Eigenbewegungen. Für die wirtschaftliche Teppichzwischenreinigung empfiehlt sich das Reinigungsmittel CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 von Kärcher, das die Trocknungszeit enorm verkürzt.

**5 Innovatives Zubehör**

Das Zubehör der Puzzi ist mit einer Vielzahl an Innovationen ausgestattet. Ein flexibles Gelenk ermöglicht die bestmögliche Extraktion in jedem Winkel. Auch das Arbeiten unter Gegenständen ist komfortabel möglich, Fehlanwendungen werden vermieden. Das modulare System ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen Boden-, Polster- oder Fugendüse.

**6 Teppichzwischenreinigung leicht gemacht**

Unsere BRC 40/22 C und der CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 sind ein unschlagbares Team für die Teppichzwischenreinigung. Damit erreichen Sie auch den Schmutz in der Tiefe des Teppichs. Der Schmutz wird von der Faser gelöst und eingekapselt. Nach nur 30 Minuten ist der Teppich wieder begehbar. Und bei der nächsten Unterhaltsreinigung saugen Sie den gekapselten Schmutz einfach ab.

**7 Reinigungsmittel von Kärcher**

CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA ist ein Sprühextraktionsgrundreiniger mit Encapsulation-Technologie und Geruchsvernichter. Entfernt schlechte Gerüche dauerhaft. Aufwendiges Spülen entfällt. CarpetPro Spülung RM 763 entfernt restliche Schmutz- und Tensidrückstände aus Teppichbodenbelägen und Textiloberflächen. Reduziert den Spülaufwand. Für aufgefrischte Fasern und Farben.

**8 Eines für alle: das Handtool**

Das unverzichtbare Handtool passt für alle Teppichreinigungsgeräte von Puzzi 8/1 bis Puzzi 30/4. Weil alle Zubehöre untereinander kompatibel sind, können Sie für jedes Reinigungsproblem und jedes Gerät immer das passende Zubehör einsetzen.

## SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE - 30 LITER



### Der Profi für grosse Textilflächen

Puzzi 30/4, der leiseste Nasssauger seiner Art (66 dB(A)). Sehr gutes Handling, platzsparender Transport und Lagerung dank Uprightkonzept. Mit flexibler Sauglippe, 350-Millimeter-Bodendüse und 30 Prozent schnellerer Trocknungszeit als der Wettbewerb dank sehr hoher Luftmenge.



#### 1 Steckdose für PW 30

- Die integrierte Steckdose ermöglicht den flexiblen Einsatz des PW 30/1 ohne zusätzliche Stromquelle.
- Bei Nichtgebrauch ist die Steckdose wirksam durch eine automatisch schliessende Klappe geschützt.
- Der PW 30/1 erhöht die Flächenleistung, reinigt den Flor mit einer rotierenden Bürste und richtet ihn auf.



#### 2 Entnehmbarer Schmutzwassertank

- Zum Schutz vor Verunreinigungen ist der Griff des Schmutzwassertanks an der Aussenseite angebracht.
- Der Schmutzwassertank ist leicht entnehmbar und kann auch zum Befüllen des Frischwassertanks genutzt werden.
- Eine Kurzbeschreibung auf der Schmutzwassertank-Rückseite erklärt die Arbeitsschritte leicht verständlich.



#### 3 Extrem leise

- Mit nur 66 dB(A) ist das Puzzi 30/4 der leiseste Nasssauger seiner Art.
- Dank geringer Lautstärke ist das Gerät universell einsetzbar. Auch zu Geschäftszeiten und in Hotels.
- Die geringe Geräuschemission schont den Anwender und ermöglicht längere Arbeitsintervalle.

#### 4 Grosses Tankvolumen

- Auch mit vollem 30-Liter-Frischwassertank ist das Puzzi 30/4 auf der Rückseite liegend problemlos transportierbar.
- Eine integrierte Füllstandsanzeige zeigt dem Anwender stets den aktuellen Frischwasserstand an.
- Der Frischwasserfilter schützt die Komponenten und kann werkzeuglos entnommen und gereinigt werden.



## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### Puzzi 30/4

- Schmutzwassertank entnehmbar
- Füllstandsanzeige Frischwassertank
- Liegender Transport mit vollem Frischwassertank möglich

#### Technische Daten

Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	60-75
Luftmenge	l/s	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Sprühmenge	l/min	3
Sprühdruck	bar	4
Tank Frischwasser	l	30
Tank Schmutzwasser	l	15
Leistung Turbine	W	1200
Leistung Pumpe	W	70
Spannung	V	220-240
Gewicht	kg	26
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 460 x 930

#### Ausstattung

Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	4
Schmale Bodendüse komplett mit flexibler Sauglippe		-
Handtool	■	
Steckdose für Profi-Waschkopf		PW 30/1
Bestell-Nr.		1.101-120.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		2.858.- / 3.090.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE - 10 LITER

### Für top gepflegte Teppichflächen



Puzzi 10/1 und Puzzi 10/2 Adv reinigen Teppichbodenflächen von 20 bis 45 m<sup>2</sup> par excellence. Das modular aufgebaute Zubehör findet direkt am Gerät Platz. Der Tragegriff bietet eine Saugrohraufnahme.



#### 1 Optimale Alltagstauglichkeit

- Werkzeuglose Verstellung des Handgriffs; Zubehör-/Kabelfixierungen; Schnellwechsel von Boden- zu Polsterdüse.
- Schnelle Anpassung auf unterschiedliche Anforderungen.

#### 2 Höhere Flächenleistung

- Mit integriertem Anschluss für den Profi-Waschkopf PW 30/1.
- Hohe Reinigungsleistung.

#### Puzzi 10/2 Adv

- Entschäumer-Dosierung
- Staufach für RM-Tabs
- Steckdose für PW 30/1

#### Puzzi 10/1

- Herausnehmbarer Schmutzwassertank
- Gummigelagerte Pumpe / Turbine
- Zusatzhandgriff an Bodendüse

#### Technische Daten

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	30-45	20-25
Luftmenge	l/s	54	54
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22	220 / 22
Sprühmenge	l/min	2	1
Sprühdruck	bar	2	1
Tank Frischwasser	l	10	10
Tank Schmutzwasser	l	9	9
Leistung Turbine	W	1250	1250
Leistung Pumpe	W	80	40
Spannung	V	220-240	220-240
Gewicht	kg	11,5	10,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	705 x 320 x 435	705 x 320 x 435

#### Ausstattung

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	2,5	2,5
Schmale Bodendüse komplett mit flexibler Sauglippe		■	■
Handtool		■	■
Polsterdüse		-	■
Fugendüse		-	-
Steckdose für Profi-Waschkopf		PW 30/1	-
Bestell-Nr.		1.193-120.0	1.100-130.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		1.510,25 / 1.629.-	962,45 / 1.039.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄT - 8 LITER

### Handlich und kompakt



Für kleinere Flächen und die Polsterreinigung zwischendurch – das handliche, kompakte und leistungsstarke Sprühextraktionsgerät Puzzi 8/1 C ist schnell zur Hand und schafft Sauberkeit im Handumdrehen.



#### 1 Geringes Gewicht

- Das Puzzi 8/1 C ist mit 9,8 Kilogramm leicht zu tragen und 35 Prozent leichter als der Wettbewerb. Dank der schnellen Trocknung ideal für die Reinigung zwischendurch.
- Einfacher Transport, auch über Hindernisse und Treppen.

#### 2 Kompakte Bauweise

- Besonders bei der Reinigung von Polstern und Fahrzeuginnenräumen spielt das Puzzi 8/1 C seine Stärken aus.
- Kompakte, platzsparende Bauart.

#### Puzzi 8/1 C

- Klappbarer Netzkabelhaken
- Grosse Fusschalter
- Zubehöraufnahme für Handdüse

#### Technische Daten

		Puzzi 8/1 C
Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	12-18
Luftmenge	l/s	61
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Sprühmenge	l/min	1
Sprühdruck	bar	1
Tank Frischwasser	l	8
Tank Schmutzwasser	l	7
Leistung Turbine	W	1200
Leistung Pumpe	W	40
Spannung	V	220-240
Gewicht	kg	9,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	530 x 330 x 440

#### Ausstattung

		Puzzi 8/1 C
Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	2,5
Handtool		■
Polsterdüse		■
Bestell-Nr.		1.100-226.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		711,75 / 769.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# PROFI-WASCHKOPF

## Nützlicher Helfer

Der Profi-Waschkopf erhöht die Flächenleistung der Puzzi um bis zu 80 Prozent – bei gleichzeitig nochmaliger Verbesserung des Reinigungsergebnisses.



- 1 Rotierende Bürsten**
  - Die rotierenden Bürsten intensivieren den Reinigungsvorgang und richten die Fasern auf.
- 2 Höhere Flächenleistung**
  - Der Profi-Waschkopf PW 30/1 erhöht die Flächenleistung um weitere 25 Prozent im Vergleich zum Vorgängermodell.

### PW 30/1

### PW 30/1

- Motorangetriebene Bürste
- Profi-Waschkopf für Puzzi 10/2 Adv

- Motorangetriebene Bürste
- Profi-Waschkopf für Puzzi 30/4 und Puzzi 30/4 E

Technische Daten		PW 30/1	PW 30/1
Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	40-55	70-110
Leistung Bürstenmotor	W	60	60
Spannung	V	220-240	220-240
Gewicht	kg	5,7	5,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 260 x 835	350 x 260 x 835
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.913-102.0</b>	<b>1.913-103.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		871,90 / 939,-	871,90 / 939,-

# LUFTGEBLÄSE

## Hocheffizienter Trocknungsbeschleuniger

Feucht gereinigte Textilflächen benötigen meist lange Trocknungsphasen. Unser Luftgebläse AB 20 Ec verkürzt diese um bis zu 50 Prozent. Das Gerät ist kompakt designt, dank geringen Gewichts und Arbeitsgeräuschs einfach transportabel und auch während der Betriebszeiten einsetzbar. Der verschleissarme Ec-Motor garantiert eine lange Lebensdauer.



- 1 Verschleissarmer Ec-Motor**
  - Langlebiges, robustes und damit sehr wirtschaftliches Gerät.
  - Motor mit 3-Stufen-Regelung.
- 2 Geräuscharmer Betrieb**
  - Problemlos auch während des laufenden Betriebs einsetzbar.
  - Kaum wahrnehmbare Geräuschquelle bei Einsätzen während der Öffnungszeiten.

### AB 20 Ec

- Gehäuse aus stabilem und robustem Kunststoff
- Betrieb in 4 unterschiedlichen Positionen möglich

Technische Daten		
Spannung	V	220-240
Aufnahmeleistung	W	120
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1200
Drehzahl	U/min	1450
Schalldruckpegel		-
Kabellänge	m	7,5
Gewicht	kg	7,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	375 x 353 x 371
Ausstattung		
Integrierte Netzkabelaufnahme		■
Robustes Kunststoffgehäuse		■
Ergonomischer Tragegriff		■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.004-062.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		528,35 / 569,-
■ Im Lieferumfang enthalten.		

## TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN



### Teppichgrundreinigung: Jetzt mindestens 30 Prozent schneller

Im Gegensatz zu anderen Teppichgrundreinigungsautomaten kann der sehr wendige BRC 40/22 C dank eines für Vortrieb sorgenden, drehbaren Bürstenkopfs auch vorwärts reinigen und so zusätzliche und ärgerliche Laufwege vermeiden. Dabei spart er im Vergleich mindestens 30 Prozent Zeit ein und erhöht die Produktivität auf ein bislang nicht bekanntes Niveau.



#### 1 200° drehbarer Reinigungskopf

- Eine Teppichwalzenbürste unterstützt die gründliche Reinigung.
- Extrem einfaches Manövrieren auch auf überstellten Flächen.

#### 2 Zur Teppichgrund- und -zwischenreinigung

- Sowohl zur Teppichgrundreinigung als auch zur Teppich-zwischenreinigung einsetzbar.
- Teppichgrundreinigung mit Reinigungswalze unterstützt die Reinigung der Teppichfasern.

#### 3 Optionale Handdüse

- Zur Eckenreinigung oder zur Sprühextraktion von Stühlen und Polstern.

#### 4 Ausschliesslich vorwärtsgerichtete Arbeitsrichtung

- Vermeidung unnötiger Leerfahrten.
- Bis zu 30 Prozent höhere Flächenleistung als herkömmliche Sprüh-extraktionsautomaten.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### BRC 40/22 C

- Arbeitsrichtung vorwärts
- Anpressdruck bzw. Bürsteneingriff auf Verschmutzungsgrad bzw. Florhöhe einstellbar.
- Kompakt, für kleinere bis mittlere Flächen

#### Technische Daten

Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	500 / 900
Luftmenge	l/s	47
Vakuum	mbar / kPa	299 / 30
Sprühdruck Grundreinigung	bar	7
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	2,5
Arbeitsbreite Bürsten	cm	40
Arbeitsbreite Saugen	cm	48
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	22 / 19
Leistung Turbine/Bürstenmotor	W	1119 / 400
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Gewicht	kg	65
Abmessungen (L × B × H)	mm	889 × 470 × 1118

#### Ausstattung

Arbeitsrichtung	vorwärts
Walzenbürste	■
2-Tank-System	■
iCapsol-Betrieb	■
Handtool optional	■
Variabler Anpressdruck	■
Anzahl Walzen	Stück 1
Bestell-Nr.	1.008-062.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG	6.768,80 / 7.290,-

- Im Lieferumfang enthalten.



## TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN

### Zur effektiven Reinigung grosser Teppichflächen



Überall, wo es um die wirtschaftliche, grossflächige und fasertiefe Teppichgrundreinigung geht, kommen die Teppichreinigungsautomaten von Kärcher zum Einsatz. Sie eignen sich für die herkömmliche Sprühextraktion ebenso wie für die Teppichzwischenreinigung mit dem Reinigungsmittel RM 768 iCapsol. Dabei wird der Schmutz innerhalb von ungefähr 20 Minuten getrocknet und zu Kristallen gebunden. Diese müssen dann nur noch eingesaugt werden.



#### 1 Schwabend gelagerter Bürstenkopf mit gegenläufigen Walzenbürsten

- Hohe Reinigungsleistung durch 2 Walzenbürsten.
- Reinigt die Fasern gleichzeitig von 2 Seiten.

#### 2 Arbeitsrichtung vorwärts oder rückwärts

- Arbeitsrichtung auf Teppichbelag einstellbar.
- Durch Umklappen des Schubbügels Reinigungsrichtung wählbar.

#### BRC 45/45 C

- Für mittelgrosse, freie Flächen
- Arbeitsrichtung wählbar, vorwärts oder rückwärts
- 2 kontrarotierende Walzenbürsten mit konstantem Anpressdruck

#### Technische Daten

Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	350 / 1000
Luftmenge	l/s	45
Vakuum	mbar / kPa	300 / 30
Sprühdruck Grundreinigung	bar	7
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	3,2
Arbeitsbreite Bürsten	mm	410
Arbeitsbreite Saugen	mm	450
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	45 / 38
Leistung Turbine	W	1100
Leistung Bürstenmotor	W	600
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	48
Abmessungen (L x B x H)	mm	770 x 545 x 1250

#### Ausstattung

Arbeitsrichtung	vorwärts oder rückwärts
Handtool optional	■
iCapsol-Betrieb	■
Anzahl Walzen	Stück 2
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.008-056.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG	6.954,50 / 7.490,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN

### Schnelle und gründliche Reinigung von Teppichflächen



Sehr einfach in der Bedienung und wirtschaftlich in der Grundreinigung. Mit den zusätzlich erhältlichen Kärcher Hand- und Bodendüsen lassen sich auch sehr schwer zugängliche Flächen fasertief reinigen.



#### 1 Hohe Reinigungsleistung

- Bürstenwalze unterstützt die Tiefenreinigung.
- Pendelnd gelagerte Bürstenwalze, dadurch gleichmässige Reinigungsleistung.

#### 2 Kompakte Abmessungen

- Ideal für Flächen zwischen 200 und 800 m<sup>2</sup>.
- Einfache Lagerung.

#### BRC 30/15 C

- Kompakt, für kleinere bis mittlere Flächen
- Arbeitsrichtung rückwärts
- 1 Walzenbürste mit konstantem Anpressdruck

#### Technische Daten

Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	150
Luftmenge	l/s	20
Vakuum	mbar / kPa	300 / 30
Sprühdruck Grundreinigung	bar	3,5
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	1
Arbeitsbreite Bürsten	mm	270
Arbeitsbreite Saugen	mm	315
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	15 / 17
Leistung Turbine	W	1130
Leistung Bürstenmotor	W	80
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	36
Abmessungen (L x B x H)	mm	920 x 360 x 750

#### Ausstattung

Arbeitsrichtung	rückwärts
Handtool optional	■
iCapsol-Betrieb	-
Anzahl Walzen	Stück 1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.008-057.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG	3.147,65 / 3.390,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## FÜR MEHR MÖGLICHKEITEN IN DER ANWENDUNG

Mit dem richtigen Zubehör nutzen Sie die volle Leistung unserer Waschsauger. Der Profi-Waschkopf PW 30/1 zum Beispiel macht jeden Waschsauger zum Grossflächengerät. Erschliessen Sie sich mit passendem Zubehör neue Anwendungsbereiche. Ob Boden, Wand oder Decke: mit unseren Geräten und Zubehören sind Sie überall bestens ausgerüstet.



### Inhaltsverzeichnis Teppichgrundreinigungsgeräte-Zubehör

Zubehör	Seite 404
Reinigungsmittel	Seite 802



#### 1 Teppichbodenreinigung

Dank des optimalen Absaugwinkels garantiert der innovative flexible Saugbalken stets perfekte Reinigungsergebnisse. Dadurch lässt sich selbst unter Sofas, Schränken & Co. - unabhängig von der Körpergrösse des Anwenders - immer eine gründliche und mustergültige Teppichreinigung durchführen. Die überragende Extraktionsfähigkeit der Geräte sorgt für schnelle Wiederbegehbarkeit. Das modulare System ermöglicht ein schnelles Umrüsten auf andere Arbeitsbreiten, Hartflächenadapter oder Düsen. Der zusätzliche Handgriff am Rohr ist werkzeuglos anpassbar. Und über das zusätzliche Sichtfeld am Handtool hat der Anwender die Schmutzflotte immer gut im Blick.

#### 2 Macht alles mit links. Oder rechts

Mit unserem einzigartigen Handtool für Waschsauger reinigt jeder Anwender ergonomisch und komfortabel - unabhängig von der Körpergrösse und Rechts- genauso wie Linkshänder. Das neue Design mit grossem Sichtfenster ermöglicht die laufende Kontrolle der Schmutzflotte auf einen Blick.

#### 3 Fahrzeugaufbereitung

Mit der Polsterdüse lassen sich Polster und Kfz-Innenräume tiefenwirksam reinigen. An besonders schmalen und schwer erreichbaren Stellen hilft die praktische Fugendüse mit integrierter Sprühdüse. Polster- und Fugendüse können binnen Sekunden werkzeuglos gewechselt werden.

# SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE



Das neue, modular aufgebaute Zubehör ist durchdacht bis ins Detail. Es bietet unter anderem ein bewegliches Gelenk für bessere Ergonomie und garantiert so optimales Absaugen in jeder Winkelstellung.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Breite	Länge	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung			Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/z Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
<b>Sprüh-/Saugschläuche</b>															
Sprüh-/Saugschlauch 4,0 m	1	6.394-874.0	1 Stück	DN 32	4 m	120,70 / 130.-	Standardsprüh-/saugschlauch.	1		■	■				
Sprüh-/Saugschlauch 2,5 m	2	6.394-826.0	1 Stück	DN 32	2,5 m	88,20 / 95.-		2			■	■			
Sprüh-/Saugschlauch 4,0 m	3	6.394-375.0	1 Stück	DN 32	4 m	110,50 / 119.-	Optionaler 4-m-Sprüh-/Saugschlauch.	3			□	□	□	□	
<b>Bodendüsen</b>															
Flexible Bodendüse 240 mm komplett	4	4.130-007.0	1 Stück	DN 32	240 mm	179,20 / 193.-	Set bestehend aus Bodendüse (240 mm), Saugrohr und D-Handgriff. Transparentes Sichtfeld zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Flexibler Saugbalken.	4		□	□	■		□	
Flexible Bodendüse 240 mm einzeln	5	4.130-008.0	1 Stück	DN 32	240 mm	86,35 / 93.-	Bodendüse (240 mm) einzeln. Transparentes Sichtfeld zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Flexibler Saugbalken. In Set 4.130-007.0 enthalten.	5		□	□	■		□	
Flexible Bodendüse 350 mm komplett	6	4.130-011.0	1 Stück	DN 32	350 mm	190,35 / 205.-	Set bestehend aus Bodendüse (350 mm), Saugrohr und D-Handgriff. Transparentes Sichtfeld zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Flexibler Saugbalken.	6		■	■				
Flexible Bodendüse 350 mm einzeln	7	4.130-009.0	1 Stück	DN 32	350 mm	104,90 / 113.-	Bodendüse (350 mm) einzeln. Transparentes Sichtfeld zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Flexibler Saugbalken. Im Set 4.130-011.0 enthalten.	7		■	■				
Bürstenwalze PW 30/1	8	6.286-569.0	1 Stück		285 mm	135,55 / 146.-	Standardbeborstung für Profi-Waschkopf PW 30/1.	8							■
<b>Hartflächenadapter</b>															
Hartflächenadapter 240 mm	9	4.762-014.0	1 Stück		240 mm	30,65 / 33.-	Hartflächenadapter für Bodendüse 240 mm.	9		□	□	□	□	□	
Hartflächenadapter 350 mm	10	4.762-017.0	1 Stück		350 mm	34,35 / 37.-	Hartflächenadapter für Bodendüse 350 mm.	10		□	□				
<b>Handdüsen</b>															
Polsterdüse	11	4.130-001.0	1 Stück	DN 32	110 mm	43,65 / 47.-	Polsterdüse 110 mm.	11		□	□	□	■	■	
<b>Sonstiges</b>															
Handgriff	12	4.130-000.0	1 Stück	DN 32		77,05 / 83.-	Modular einsetzbarer Handgriff für die Boden-, Polster- und Fugendüse. Mit integriertem Sichtfenster zur Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Anschlüsse für Sprüh- und Saugschlauch.	12		■	■	■	■	■	
Verlängerungsrohr	13	4.025-004.0	1 Stück	DN 32	780 mm	64,05 / 69.-	Verlängerungsrohr einzeln.	13		■	■	■	■	□	
Behälter Reinigungsmittel, komplett	14	4.070-006.0	1 Stück			34,35 / 37.-	Set bestehend aus Behälter für Reinigungsmittel und Adapter Home-Base. Zur Anbringung an Home-Base-Schiene.	14		■	■	□	□		
D-Handgriff	15	4.321-001.0	1 Stück			30,65 / 33.-	D-Handgriff einzeln für Verlängerungsrohr 4.025-004.0.	15		■	■	■	■	□	
Behälter Reinigungsmittel einzeln	16	4.070-006.0	1 Stück			34,35 / 37.-	Zur Fixierung mit Adapter Home-Base.	16		■	■	□	□		
Entschäumer-Dosierung	17	4.006-907.0	1 Stück	DN 32		53,85 / 58.-	Behälter für Entschäumer-Lösung.	17		□	□	□	□		
Fugendüse	18	4.130-010.0	1 Stück	DN 32		27,85 / 30.-	Fugendüse für Sprühextraktionsgeräte.	18		□	□	□	□		

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN



Die ideale Ergänzung zu Ihrem Teppichreinigungsautomaten BRC 45/45 C, BRC 40/22 C oder BRC 30/15 C sind die als Zubehör erhältlichen Hand- und Bodendüsen. Damit erweitern Sie die Einsatzmöglichkeiten Ihres BRC signifikant und reinigen auch empfindliche Polster und schwer zugängliche, verstellte Teppichflächen schonend und gründlich. Genau so, wie Sie es von Ihrem wirtschaftlichen Spühextraktionsgerät auf mittleren bis sehr grossen Teppichflächen gewohnt sind.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Nennweite	Breite	Länge	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung			BRC 40/22 C	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C
<b>Sprüh-/Saugschläuche</b>												
Sprüh-/Saugschlauch 4,0 m	1 4.440-644.0	1 Stück	DN 38	4 m		428,05 / 461,-	Komplett, Metallkupplung.	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bodendüsen</b>												
Bodendüse	2 4.130-061.0	1 Stück	DN 38	330 mm		1.438,25 / 1.549,-	3 Düsen, verlängerte Ausführung, Hochdruck 1-14 bar.	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Handdüsen</b>												
Handdüse	3 4.130-163.0	1 Stück	DN 38	110 mm		285,05 / 307,-	Edelstahl mit Klarsichtdüse, DN 38. Bei Polsterreinigung oder Kleinflächen, die mit der Bodendüse nicht erreicht werden können.	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Walzenbürsten</b>												
Walzenbürste	4 8.621-604.0	1 Stück			300 mm	158,75 / 171,-	Standard, schwarz, zur Anwendung auf allen Teppichböden.	4			<input checked="" type="checkbox"/>	
	5 8.621-605.0	1 Stück			450 mm	95,65 / 103,-	Standard, schwarz, 2 Stück erforderlich.	5		<input checked="" type="checkbox"/>		
	6 8.629-552.0	1 Stück			450 mm	95,65 / 103,-	Weich, 2 Stück erforderlich. Für harte Teppiche, wie Nadelfilz oder kurzflorige Schlingenware.	6		<input type="checkbox"/>		
	7 4.762-254.0	1 Stück			400 mm	70,55 / 76,-	Teppichbürste für Schlingenware.	7		<input type="checkbox"/>		
	8 4.762-000.0	1 Stück			400 mm	81,70 / 88,-	Teppichbürste für Velours.	8		<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Sonstiges Zubehör</b>												
Adapter	9 8.631-030.0	1 Stück				113,30 / 122,-	Für Bodendüse 4.130-061.0 und Handtool 4.130-163.0.	9		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>												
Füllschlauch	10 6.680-124.0	1 Stück			1,5 m	27,85 / 30,-	Schlauch zur bequemen Frischwasserbefüllung aus allen gängigen Wasserhähnen, 1,5 m.	10		<input type="checkbox"/>		
Verlängerungskabel	11 9.521-633.0	1 Stück			20 m	54,80 / 59,-	20 m.	11		<input type="checkbox"/>		

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

## HEISS UND DRUCKVOLL GEGEN SCHMUTZ

Unsere professionellen Dampfreiniger und Dampfsauger beweisen, dass Dampf viel mehr ist als nur warme Luft. Gerade, wenn Sie eine zuverlässige Reinigung ohne Chemie erzielen müssen, sind diese Geräte überzeugend wirtschaftlich und hygienisch. Die Domäne von Dampfreiniger und Dampfsauger sind Nass- und Hygienebereiche, alle Hartböden, sämtliche Flächen aus Glas und Fliesen, Armaturen und, mit dem passenden Zubehör, auch textile Oberflächen.



### Inhaltsverzeichnis Dampfreiniger/-sauger

Dampfsauger	Seite 410
Dampfreiniger	Seite 412
Akkubetriebener Kaugummientferner	Seite 414
Zubehör	Seite 416



### Kompakt und wirtschaftlich

Unser Dampfreiniger SG 4/4 verbindet kompakte Abmessungen mit erstaunlicher Leistung bei 4 Bar Dampfdruck. Das 2-Tank-System verkürzt die Aufheizzeiten und sorgt für unterbrechungsfreies Arbeiten. Mit insgesamt 4 Liter Füllvolumen sind lange Arbeitsintervalle möglich. Mit der VapoHydro-Funktion stellen Sie Dampfmenge und Sättigung perfekt auf den jeweiligen Untergrund ein. Und mit entsprechendem Zubehör können Sie mit dem SG 4/4 sowohl Hartflächen als auch textile Oberflächen perfekt chemiefrei reinigen.

### Reinigung mit Volldampf

Wenn Sie hartnäckige Verschmutzungen auf hygienische und effektive Art entfernen wollen, ist unser Dampfsauger SGV 8/5 genau richtig. Von Hartböden und Edelstahl über Glasflächen bis in die Industrie. Seine ecoefficiency-Stufe eröffnet in puncto Nachhaltigkeit neue Wege und ermöglicht einen leisen und energiesparenden Betrieb. In vielen Fällen erzielen Sie sogar ganz ohne Reinigungsmittel erstklassige Ergebnisse. Die innovative Selbstreinigungsfunktion beseitigt Ablagerungen im Gerätekreislauf zuverlässig und verlängert die Lebensdauer des Geräts.

### Kaugummiproblem? Gelöst!

Unser neuer Kaugummientferner SGG 1 entfernt garantiert jeden Kaugummi von jedem Boden. In nur 3 bis 5 Sekunden löst der SGG 1 jeden Kaugummi vollständig auf. Umweltfreundlich, nur mit Wasserdampf und einem biologisch abbaubaren Reinigungsmittel auf Basis von Getreideextrakt. Mit dem SGG 1 sind Sie hoch mobil und völlig unabhängig. Durch den leichten Backpack mit Lithium-Ionen-Akku haben Sie Leistung für über 8 Stunden Dauereinsatz.

### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

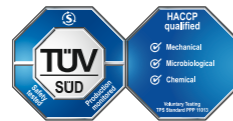
Geräteart	Dampfdruck	Tankinhalt
Beispiel: <b>SGV</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
<b>SGV</b> = Steam Generator Vac, Dampfsauger	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei Dampfsaugern und Dampfreinigern die 1. Zahl für den Dampfdruck (in Bar).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei Dampfsaugern und Dampfreinigern die 2. Zahl für den Tankinhalt (in Liter).
<b>SG</b> = Steam Generator, Dampfreiniger		
<b>SGG</b> = Steam Generating Gum Remover, dampfbetriebener Kaugummientferner		

## DAMPFSAUGER



### Reinigen mit Volldampf

Die leicht bedienbaren Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5 bieten hygienische Reinheit. Sie sind Dampfreiniger und Nass-/Trockensauger in einem. Mit EASY-Operation-Schalter, verliersicherer Zubehörintegration und Handtool zur Steuerung der Dampf-/Saugfunktion. Der SGV 8/5 sorgt dank Chemie- und Selbstreinigungsfunktion für besonders hygienische Ergebnisse, auch im Gerät.



#### 1 Besonders bedienerfreundlich dank EASY-Operation

- Ein Drehschalter für alle Funktionen. Für einfache und schnelle Handhabung ohne langwierige Einarbeitung.
- Selbsterklärende Symbole machen das Gerät leicht verständlich und vereinfachen die Bedienung deutlich.

#### 2 Bequeme Funktionssteuerung per Handtool

- Zeitsparende, flexible, einfache und direkte Steuerung der Funktionen während des Einsatzes.
- Einstellung der wichtigsten Funktionen wie Wasser-/Dampfregulierung und Ein-/Ausschalter für die Saugfunktion.
- Gut zugänglich und verliersicher verstaut. Ein Tragegestell ermöglicht die einfache Entnahme des Düsenzubehörs.

#### 3 Programme für jede Anwendung (SGV 8/5)

- Selbstreinigungsmodus: Reinigung von Schlauch, Pumpen und Rohren. Zur Wiederherstellung hygienischer Reinheit.
- Chemiefunktion zur Anlösung von hartnäckigem Schmutz mit chemischen Mitteln (Spülprogramm schützt vor Aerosolen).

#### 4 Chemiefreie Reinigung

- Hygienische Reinigung von Hartflächen ohne den Einsatz von chemischen Substanzen.
- Der Verzicht auf Chemie schont die Umwelt und spart Kosten.
- Angenehmes Aufsaugen und Entsorgen der Schmutzflotte ohne direkten Kontakt.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### SGV 8/5

- EASY-Operation-Wahlschalter
- Selbstreinigungsfunktion
- Chemiefunktion

#### Technische Daten

Spannung	V	220-240
Heizleistung	W	3000
Tankinhalt	l	5
Kabellänge	m	7,5
Dampfdruck	bar	8
Gewicht ohne Zubehör	kg	40
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 495 x 965

#### Ausstattung

Dampfsaugschlauch mit Handgriff	■
Dampfrohre 2 x	■
Bodendüse	■
Handdüse	■

Bestell-Nr. **1.092-010.0**

Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG **5.179,25 / 5.590.-**

■ Im Lieferumfang enthalten.

# DAMPFREINIGER

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## Kompaktes Kraftpaket

Bedienungsfreundlicher Dampfreiniger SG 4/4 mit raffinierter Befülltechnik, stufenloser Einstellung von Dampfdruck und -sättigung (VapoHydro), 2-Tank-System, Zubehöraufnahme und -staufach. Sehr kompakt und handlich.

### SG 4/4

- 2-Tank-System
- Geringe Aufheizzeit
- Pumpe Heizkesselbefüllung

#### Technische Daten

Spannung	V	220-240
Heizleistung	W	2300
Tankinhalt	l	4
Kabellänge	m	7,5
Dampfdruck	bar	4
Gewicht ohne Zubehör	kg	8
Abmessungen (L x B x H)	mm	475 x 320 x 275

#### Ausstattung

Dampfschlauch mit Handgriff	■
Dampfrohre 2 x	■
Bodendüse	■
Rundbürste	■
Polsterdüse mit Bürste	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.092-292.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	1.296,70 / 1.399,-

■ Im Lieferumfang enthalten.



#### 1 2-Tank-System

- Der Frischwassertank kann permanent befüllt werden, da Kessel und Tank voneinander getrennt sind.
- Da immer nur ein Teil des Gesamtvolumens erhitzt wird, entsteht im Handumdrehen ein konstantes Dampfbild.
- Mit über 4 Liter Gesamtvolumen kann der SG 4/4 sehr lange ohne Nachfüllen eingesetzt werden.

#### 2 VapoHydro

- Dank VapoHydro kann die Dampfstärke stufenlos an die jeweilige Reinigungsaufgabe angepasst werden.
- Neben dem Dampfdruck kann auch die Sättigung von Volldampf bis hin zu Heisswasser stufenlos justiert werden.
- Mit dem Heisswasserstrahl kann hartnäckiger Schmutz zunächst wirkungsvoll angelöst werden.

#### 3 Zubehörstaufach

- Das integrierte Staufach ermöglicht die Unterbringung verschiedener Zubehöre.
- Speziell Kleinteile sind stets sicher verstaut und gehen nicht verloren.
- Selbst die Rohre können an der Geräterückseite verstaut werden.

#### 4 Hygienische Reinigung

- Hygienische Reinigung ohne Einsatz chemischer Substanzen.
- Der Verzicht auf aggressive Reinigungsmittel schont den Anwender und die behandelten Oberflächen.
- Zur Reinigung wird ausschliesslich Wasser benötigt - das schont die Gesundheit und das Budget.

BESEITIGT 99,999%\*  
BAKTERIEN OHNE CHEMIE

**ZERTIFIZIERTE  
DESINFEKTION**

\*Nach prEN 15615, PVC-Boden, Gerüst: SG 4/4 (Bodendüse mit Lamellen, 30 cm/Sek., max. Dampfdruck, min. VapoHydro Test-40min, Enterococcus faecalis ATCC 12221)

## AKKUBETRIEBENER KAUGUMMIENTFERNER

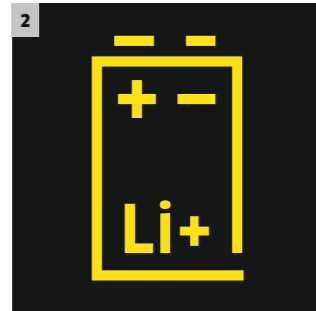
### Sekundenschnelle Kaugummientfernung

Ärgerlichen Kaugummirückständen rücken Sie mit unserem Dampfreiniger SGG 1 besonders effektiv und umweltschonend zu Leibe. Eine Kombination aus Dampf und biologisch abbaubarem Reinigungsmittel löst angetrocknete Kaugummis einfach ab – und das in wenigen Sekunden. Umso länger hält der Akku des komfortablen Rucksacksystems: Rund 8 Stunden garantieren lange Arbeitseinsätze.



#### 1 Biologisch abbaubares Reinigungsmittel aus Getreideextrakt

- Umweltfreundlich und sicher für den Anwender.
- Löst Kaugummis vollständig ab.



#### 2 Leistungsstarker und langlebiger Lithium-Ionen-Akku

- Erlaubt bis zu 8-stündige Arbeitseinsätze.



#### 3 Kabelloses Arbeiten

- Maximaler Arbeitsradius und hohe Produktivität.



#### 4 Komfortables Rucksack-Tragesystem

- Hohe Flexibilität beim Arbeiten.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### SGG 1

- Lange Laufzeit dank des leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkus
- Umfangreiches Consumable Kit
- Ergonomisches und komfortables Rucksacksystem

#### Technische Daten

Akkulaufzeit	h	8
Akkuladezeit	h	4
Akkuspannung	V / Ah	Lithium-Ionen-Akku / 14,8 / 9
Schalldruckpegel	dB(A)	70
Ladegerät	V / Hz	110-240 / 50-60
Gewicht ohne Zubehör	kg	8,3
Abmessungen (L × B × H)	mm	250 × 300 × 550

#### Ausstattung

Dampfpflanze	m	1,2
Dampfschlauch	m	1,6
Ladegerät	V / Hz	■
Consumable Kit		-

Bestell-Nr.	1.092-900.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./vRG	5.002,35 / 5.390.-

- Im Lieferumfang enthalten.

#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Consumable Kit	4.071-252.0	Das Consumable Kit für unseren Kaugummi-Entferner SGG 1 beinhaltet 4 Flaschen biologisches Reinigungsmittel, 2 Butan- bzw. Propangaskartuschen sowie 2 Edelstahlbürsten.	130,90 / 141.-



# DAMPFREINIGER/-SAUGER-ZUBEHÖR



Das umfangreiche Zubehörprogramm macht die Kärcher Dampfreiniger und -sauger zu vielseitig einsetzbaren Multitalenten. Neben Hartflächen können durch entsprechendes Zubehör auch textile Flächen optimal gereinigt werden.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
<b>Tuchsets</b>								
Mikrofaser-Tuchset Überzug	1 2.863-270.0	2 Stück	26,- / 28,-	2 Überzüge aus Mikrofaser für die Handdüse. Für noch bessere Lösung und Aufnahme von Schmutz und Fett. Ideal für besonders starke und hartnäckige Verschmutzungen in Bad und Küche. Selbst starke Verunreinigungen auf dem Kochfeld lassen sich so mühelos entfernen.	1		<input type="checkbox"/>	
Mikrofaser-Tuchset Bad	2 2.863-171.0	4 Stück	42,05 / 45,-	2 spezielle Bodentücher aus Mikrofaser (für Bodendüse Classic und Comfort), 1 Mikrofaser-Abrasivtuch für die Entfernung von hartnäckigen Kalk- und Seifenrückständen und 1 Mikrofaser-Poliertuch zum Polieren von Spiegeln und anderen glatten Oberflächen - für die optimale Anwendung des Dampfreinigers im Badbereich.	2		<input type="checkbox"/>	
Mikrofaser-Tuchset Küche	3 2.863-172.0	4 Stück	42,05 / 45,-	2 spezielle Bodentücher aus Mikrofaser (für die Bodendüse Classic und Comfort), 1 Softüberzug aus Mikrofaser für die Handdüse zum Lösen von hartnäckigem Schmutz, z. B. auf dem Kochfeld. 1 Mikrofaser-Edelstahl Tuch zur perfekten Reinigung aller Edelstahloberflächen - für die optimale Anwendung des Dampfreinigers im Küchenbereich.	3		<input type="checkbox"/>	
Mikrofaser-Tuchset für Bodendüse Classic und Comfort	4 2.863-173.0	2 Stück	26,15 / 28,-	2 Bodentücher aus Mikrofaser für die Bodendüse Classic und Comfort zum besseren Lösen und Aufnehmen von Schmutz. Für die einfache Bodenreinigung und für glänzende Ergebnisse auf verschiedenen Hartbodenbelägen wie Fliesen-, Naturstein-, Linoleum- oder PVC-Böden.	4		<input type="checkbox"/>	
Mikrofaser-Überzugsset für die Handdüse	5 2.863-270.0	2 Stück	26,15 / 28,-	2 hochwertige Mikrofaser-Überzüge für die Handdüse. Schmutz und Fett werden besser gelöst und aufgenommen. Ideal bei hartnäckigen Verschmutzungen in Bad und Küche - auch auf dem Kochfeld.	5		<input type="checkbox"/>	
Frotteetücher, breit	6 3.369-481.0	5 Stück	27,10 / 29,-	Fusselrei, saugstark und strapazierfähig. 5 breite Bodentücher (für Bodendüse Classic und Comfort) aus hochwertiger Baumwolle.	6		<input type="checkbox"/>	
<b>Dampfreiniger/-sauger</b>								
Bodendüse SG 4/4	7 2.885-465.0		28,80 / 31,-	Die innovative Bodendüse verspricht jetzt noch bessere Reinigungsleistung - dank optimierter Dampfausnutzung und grösserer Reinigungsfläche. Anzuwenden mit allen erhältlichen Bodentüchern.	7		<input type="checkbox"/>	
Consumable Kit	8 4.071-252.0		130,90 / 141,-	Das Consumable Kit für unseren Kaugummi-Entferner SGG 1 beinhaltet 4 Flaschen biologisches Reinigungsmittel, 2 Butan- bzw. Propangaskartuschen sowie 2 Edelstahlbürsten.	8		<input type="checkbox"/>	
Bürsten Set Edelstahl	9 6.425-030.0	10 Stück	174,55 / 188,-	Hochwertiges Bürstensenet aus langlebigem Edelstahl.	9		<input type="checkbox"/>	
Bürsten Set Nylon	10 6.425-031.0	10 Stück	160,65 / 173,-	Bürstensenet aus hochwertigem und strapazierfähigem Nylon.	10		<input type="checkbox"/>	
Borstenkranz Set	11 2.863-264.0	3 Stück	17,75 / 19,-	Kunststoffborsten, 2 x rot (hart), 1 x schwarz.	11		<input type="checkbox"/>	
Set Rundbürste	12 2.863-011.0	3 Stück	15,80 / 17,-	Set Rundbürsten aus Edelstahl, Messing und Pekalon.	12	■		
Bodendüse 300 mm mit Pekalonbürsten	13 2.889-005.0	1 Stück	38,05 / 41,-	Bodendüse für Dampf- und Sauganwendung.	13	■		
Gummileiste 300 mm	14 2.889-007.0	1 Stück	10,20 / 11,-	Gummileiste für Bodendüse 2.889-005.0.	14	■		
Handdüse 150 mm	15 2.889-008.0	1 Stück	21,35 / 23,-	Handdüse für Dampf- und Sauganwendung.	15	■		
Bürstenstreifen 150 mm	16 2.889-009.0	1 Stück	8,35 / 9,-	Bürstenstreifen für Handdüse 2.889-008.0.	16	■		
Gummileiste 150 mm	17 2.889-010.0	1 Stück	9,30 / 10,-	Gummileiste für Handdüse 2.889-008.0.	17	■		
Adapter	18 2.889-011.0	1 Stück	25,05 / 27,-	Adapter für Zubehöre.	18	■		
Fugendüse	19 2.889-028.0	1 Stück	7,45 / 8,-	Fugendüse, 200 mm.	19	■		
Verlängerung Adapter	20 2.889-052.0	1 Stück	6,50 / 7,-	Adapter zur Aufnahme von Rundbürsten.	20	■		
Dampfsaugschlauch	21 4.440-009.0	1 Stück	616,55 / 664,-	Dampfsaugschlauch für Dampf- und Sauganwendung, Länge 4 m.	21	■		
Dreieck-Bodendüse	22 2.889-053.0	1 Stück	50,15 / 54,-	Dreieck-Bodendüse für die Reinigung von Ecken.	22	□		
Absaugschlauch	23 2.889-127.0 ■	1 Stück	12,05 / 13,-	Absaugschlauch (1 m) zur Arbeitserleichterung bei der Reinigung von Ecken und anderen Engstellen mit unseren SGV-Dampfsaugern. Selbstverständlich kompatibel mit Handdüse und Zubehören.	23	□		
Set Rundbürste Edelstahl	24 2.863-007.0	3 Stück	14,85 / 16,-	Sehr harte Borsten.	24	□		
Set Rundbürste Messing	25 2.863-008.0	3 Stück	13,- / 14,-	Harte Borsten.	25	□		
Set Rundbürste Pekalon	26 2.863-009.0	3 Stück	17,65 / 19,-	Mittelharte Borsten.	26	□		
Rundbürste Edelstahl	27 6.907-539.0 ■	1 Stück	13,- / 14,-	Rundbürste mit sehr harten Borsten aus Edelstahl und Metallgewinde.	27	□		
Rundbürste Pekalon	28 6.907-540.0 ■	1 Stück	13,95 / 15,-	Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) und Metallgewinde.	28	□		

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
Rundbürste Messing	29	1 Stück	12,05 / 13.-	Rundbürste mit harten Borsten aus Messing und Metallgewinde.	29	<input type="checkbox"/>		
Rundbürste schwarz Pekalon	30	1 Stück	Auf Anfrage	Schwarze Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.	30	<input type="checkbox"/>		
Rundbürste blau Pekalon	31	1 Stück	4,65 / 5.-	Blaue Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.	31	<input type="checkbox"/>		
Rundbürste grün Pekalon	32	1 Stück	4,65 / 5.-	Grüne Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.	32	<input type="checkbox"/>		
Rundbürste gelb Pekalon	33	1 Stück	4,65 / 5.-	Gelbe Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.	33	<input type="checkbox"/>		
Rundbürste rot Pekalon	34	1 Stück	4,65 / 5.-	Rote Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.	34	<input type="checkbox"/>		
Trichter	35	1 Stück	31,55 / 34.-	Einfülltrichter mit integriertem Sieb zur einfachen und sicheren Befüllung des Wassertanks.	35		<input checked="" type="checkbox"/>	
Fahrwagen	36	1 Stück	273.- / 294.-	Metall, verchromt, mit Aufbewahrungswanne.	36		<input type="checkbox"/>	
Einfülltrichter	37	1 Stück	2,80 / 3.-	Einfülltrichter mit integriertem Sieb, zur einfachen und sicheren Befüllung des Wassertanks.	37		<input type="checkbox"/>	
<b>Verlängerungsrohre, Metall</b>								
Set Verlängerungsrohr	38	2 Stück	56,65 / 61.-	Im Set sind 2 Dampfsaugrohre enthalten.	38		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Düsen</b>								
Fensterdüse	39	1 Stück	26,15 / 28.-	Mit der Fensterdüse können Flächen aus Glas einfach und streifenfrei mit dem Dampfreiniger gereinigt werden. Das erweitert nicht nur das Anwendungsfeld der Kärcher Dampfreiniger, sondern sorgt auch für restlos saubere Fenster und Spiegel.	39		<input type="checkbox"/>	
Handdüse	40	1 Stück	26,15 / 28.-	Handdüse mit zusätzlichen Borsten zum Reinigen von kleinen Flächen wie Duschkabinen, Wandfliesen und vielem mehr. Kann mit oder ohne Überzug verwendet werden.	40		<input checked="" type="checkbox"/>	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

## WASSER UND LUFT - DIE GRUNDLAGEN UNSERES LEBENS

Sie brauchen wie jeder Mensch sauberes Wasser und saubere Luft zum Leben. Um gesund und aktiv zu sein täglich 2 bis 3 Liter Wasser zum Trinken und rund 12.000 Liter Luft zum Atmen. Sind Wasser und Luft verschmutzt, hat das dramatische Auswirkungen auf Ihre Gesundheit und Leistungsfähigkeit. Mit unseren Wasserspendern WPD, den Wasseraufbereitungsanlagen WPC und den Luftreinigern AF und AFG schützen Sie Ihre Gesundheit. Damit Sie gesund trinken und frei atmen können.



### Inhaltsverzeichnis Wasser und Luft

Luftreinigung	Seite	424
Wasserspender	Seite	428
Wasseraufbereitung	Seite	434



### AF 100 / AFG 100 - für klare, saubere Luft

Wenn die Innenraumluft belastet ist und Sie sich unwohl fühlen – machen Sie sich einfach frische Luft auf Knopfdruck. Unsere neuen Luftreiniger AF 100 und AFG 100 erzeugen für Sie überall und unter allen Umständen reine und frische Luft. Mit den verschiedenen Luftfiltern haben Sie für jede Art von Schmutzpartikeln in der Luft die richtige Lösung.

### WPD 50 Ws - für eine neue Wasserklasse

Unser WPD 50 Ws markiert die neue Mittelklasse unserer Wasserspenderfamilie. Dieser kompakte Wasserspender ist ideal bei begrenztem Platzangebot und stellt gekühltes Wasser mit und ohne CO<sub>2</sub> bereit. Sie werden die intuitive Bedienung mit den kapazitiven Tasten lieben.

### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Filterleistung	Filterart
Beispiel: <b>WPC</b>	<b>100</b>	<b>RO</b>
<b>WPC</b> = Water Purifier Commercial	Liter pro Stunde	<b>RO</b> = Reverse Osmosis
<b>WPD</b> = Water Purifier Dispenser		<b>UF</b> = Ultra Filtration
Beispiel: <b>AFG</b>	<b>100</b>	
<b>AF</b> = Air Filter	für bis zu 100 m <sup>2</sup>	
<b>AFG</b> = Air Filter Germicidal	Raumgröße geeignet	



### 1 Frische Luft – immer und überall

Belastete Luft ist immer ein Problem, durch Ausdünstungen von Teppichen, Pollenflug, Keime, schlechte Luft nach einer langen Konferenz im Besprechungsraum oder Gerüche beim Frisör oder in Behandlungszimmern. Die Folgen davon können Konzentrationsstörungen, Kopfschmerzen, eine verstopfte Nase und sogar Asthmaanfälle sein. Mit unserem Luftreiniger lassen Sie diese Probleme einfach hinter sich: Schalten Sie den Luftreiniger an – und atmen Sie frei durch.



### 2 Unsere Wasserspender – eine Wasserklasse für sich

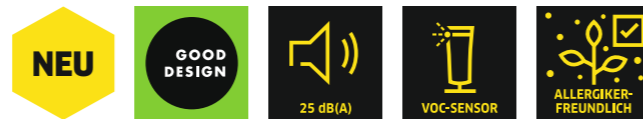
Trinkbares Leitungswasser ist gut. Wasser aus einem Kärcher Wasserspender WPD ist besser. Wasser zum Leben. Durch ihr einzigartiges Filter- und Hygienekonzept erzeugen unsere WPD rund um die Uhr Wasser in höchster Lebensmittelqualität. Je nach Gerät ungekühlt, gekühlt, sprudelnd oder heiss, auf Knopfdruck. Hygienisch, kalorienfrei und rein. Wir erreichen dies durch eine automatische thermische Desinfektion, ein Wasserausgabeventil mit Berührungsschutz und das innovative Filterkonzept aus Active-Pure-Filter und Hy-Protect-Filter. Der Active-Pure-Filter sorgt für reinen Geschmack. Der Hy-Protect-Filter arbeitet mit Ultrafiltration ohne Zusatz von Chemikalien und hält mit seiner feinporigen Membran Bakterien und Viren zuverlässig zurück.

# LUFTENTKEIMER AFG 100



## Entspannt durchatmen

Mit neuartiger Plasmatechnologie und einer innovativen Kombination aus Vorfilter und 3-Stufen-Filter (HEPA\*, Katalysator und Aktivkohlefilter) eliminiert unser Luftreiniger AFG 100 jede Art von Luftverschmutzung. Nichts bleibt übrig, kein Haar, kein Staub, keine Milbe, kein Rauch. Nicht einmal Bakterien oder Viren. Räume bis zu 60 m<sup>2</sup> sind in kürzester Zeit entkeimt und Sie können wieder entspannt durchatmen. \*(EN 1822:1998)



### 1 Mehrstufiges Filtersystem

- Kombination aus Vorfilter, 3-Stufen-Filter (HEPA\*, Aktivkohle, Katalysator). \* EN 1822:1998.
- Entfernt Partikel, Gase und Keime aus der Raumluft und vernichtet diese wirkungsvoll.
- Ein hoher Luftdurchsatz gewährleistet eine sehr effektive Luftreinigung.

### 2 Modernes, schlankes und kompaktes Gerätedesign

- Fügt sich unauffällig in jedes Ambiente ein.
- Beleuchtung bei Bedarf vielfältig anpassbar.

### 3 Einzigartige Plasmabehandlung

- Der Plasmagenerator zerstört jede Art von Verschmutzung in der Raumluft und sorgt für Keimfreiheit.
- Kombiniert können HEPA\* und Aktivkohle alle schädlichen Stoffe aus der Raumluft entfernen. \* EN 1822:1998.
- Für jede Art von Luftverschmutzung einsetzbar. Gibt kein Ozon ab (nach ECARF).

### 4 Einfache Handhabung

- Intuitive Bedienung und Steuerung des Geräts.
- Mit Filterwechselanzeige. Der Filterwechsel ist problemlos selbstständig möglich.
- Abnutzungs- und wartungsfreier Plasmagenerator garantiert konstant höchste Reinigungsleistung.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	AFG 100 weiss	AFG 100 anthrazit
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Komplettlösung zur Reinigung und Entkeimung der Raumluft</li> <li>■ Sensorbasierte, automatische Messung der Luftqualität</li> <li>■ Zeitliche Flexibilität durch Timer-Funktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Komplettlösung zur Reinigung und Entkeimung der Raumluft</li> <li>■ Sensorbasierte, automatische Messung der Luftqualität</li> <li>■ Zeitliche Flexibilität durch Timer-Funktion</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>		
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60
Schalldruckpegel	dB(A)	min. 25-max. 53
CADR PM 2,5	m <sup>3</sup> /h	> 120
CADR Rauch	m <sup>3</sup> /h	> 127
CADR Pollen	m <sup>3</sup> /h	> 139
<b>Ausstattung</b>		
Vorfilter	■	■
Plasmagenerator	■	■
HEPA-Filter (EN 1822:1998)	■	■
Aktivkohlefilter	■	■
Automatikmodus	■	■
Bedienungspanel	■	■
Verstellbare Beleuchtung	■	■
Bestell-Nr.	1.024-800.0	1.024-801.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.

# LUFTREINIGER AF 100

## Luft. So sauber wie frisch gewaschen



Nur ein paar Minuten benötigt unser Luftreiniger AF 100, um in bis zu 100 m<sup>2</sup> grossen Räumen für frische und saubere Luft zu sorgen. Mit 5 speziellen Filtereinsätzen individualisierbar – von antibakterieller Wirkung bis zur Beseitigung flüchtiger organischer Verbindungen. Ein präziser Sensor überwacht dabei die Luftqualität, zeigt diese auf einem Display an und steuert das Gerät automatisch.



### 1 Fünf Filtereinsätze für unterschiedliche Anwendungsschwerpunkte

- Spezielle Filter zur Eliminierung von Bakterien, Allergenen, Gerüchen und flüchtiger organischer Verbindungen.

### 3 Leistungsstarker Motor für Raumgrößen von bis zu 100 m<sup>2</sup>

- Lüfter mit 3 Geschwindigkeitsstufen.

### 2 Kompaktes Design und hohe Mobilität

- Einfacher Transport zwischen Räumen dank robuster Rollen am Gerät.

### 4 Intuitive Bedienung und einfache Wartung

- Filterstandzeit auf dem Display ablesbar. Einfacher Filterwechsel durch den Kunden.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## AF 100

- Verschiedene Filter für jede Anforderung
- Präzise, sensorgestützte Messung der Luftqualität
- Robuste Rollen sorgen für ein hohes Mass an Mobilität

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Schalldruckpegel	dB(A)	min. 30-max. 48
CADR PM 2,5	m <sup>3</sup> /h	> 750
CADR Formaldehyd	m <sup>3</sup> /h	> 350
CCM PM 2,5		P4
CCM Formaldehyd		F4

### Ausstattung

Vorfilter	■
Universal Pure Filter	■
Allergie Filter	Optional
Antibakterieller Filter	Optional
Rauch Filter	Optional
TVOC Filter	Optional
Indikator Filteraustausch	■
Automatikmodus	■
Nachtmodus	■
Bedienungspanel	■
Rollen	■
Bestell-Nr.	1.024-810.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	Auf Anfrage

- Im Lieferumfang enthalten.

## WASSERSPENDER WPD 100 / 200 / 600



Standgerät



Tischgerät



### Einfach einzigartig: Wasserspender nach Mass

Die konfigurierbaren Wasserspender bieten erstmalig die Möglichkeit, sich individuell an den unterschiedlichen Kundenbedürfnissen (z. B. Land, Zielgruppe, Aufstellort) hinsichtlich Kühlleistung, Elektronik- und Produktausstattung auszurichten.



#### 1 Ein echter Blickfang

- Erhältlich in Weiss oder Schwarz.
- Individuell bedruckbare Glasscheibe – ideal als kostenlose Werbefläche oder zur Präsentation Ihres Firmenlogos.
- Wasserausgabebereich mit LED-Beleuchtung.
- Extrahoher Wasserausgabebereich.



#### 2 Gesundes Wasser aus einer immer hygienisch reinen Quelle

- Alle wasserführenden Leitungen, das Heiz- und Kühlmodul, der Ultrafilter sowie das Ausgabeventil werden regelmässig automatisch mit Heisswasser desinfiziert – ohne jeglichen Einsatz von Chemikalien.
- Bakterien und Viren werden zuverlässig abgetötet. Der Spülprozess nach der Hygienisierung erfolgt automatisch, ganz ohne Arbeitsaufwand, und kann auf einen beliebigen Zeitpunkt eingestellt werden.
- Die patentierte thermische Desinfektion von Kärcher bietet die grösstmögliche Sicherheit.



#### 3 Alle wichtigen Informationen auf einen Blick

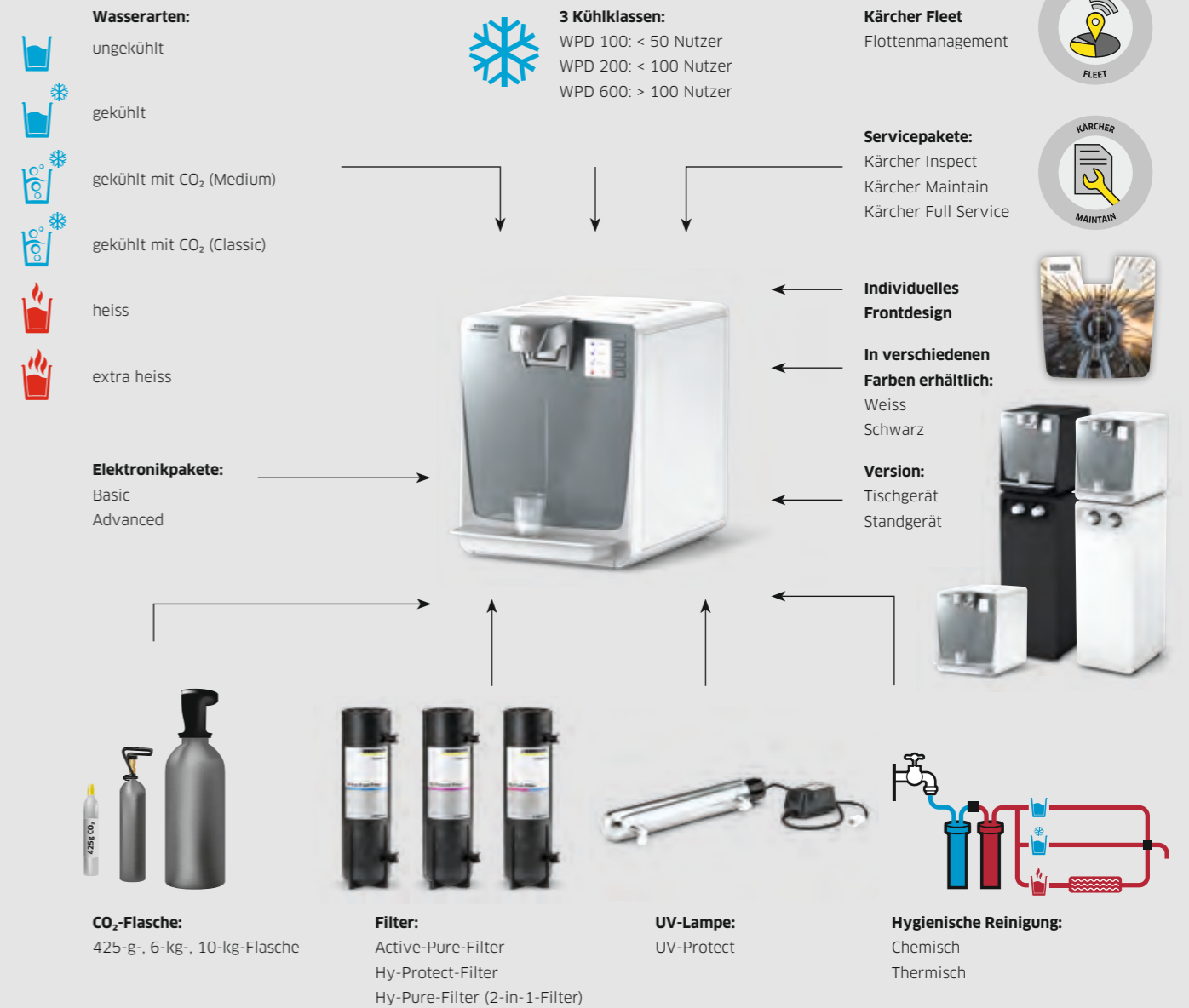
- Advanced-Paket: Über ein hochauflösendes Farbdisplay können Sie Abgabemenge, CO<sub>2</sub>-Intensität und Wassertemperatur einstellen. Die Anzeige informiert Sie zudem über anstehende Filterwechsel und den CO<sub>2</sub>-Vorrat.
- Die M2M\*-Kommunikation Kärcher Fleet stellt eine direkte Kommunikation zwischen Wasserspender und PC bzw. Smartphone her. Sie haben umfassende Überwachungsmöglichkeiten und können dadurch unnötige Serviceeinsätze vermeiden. (\* Machine-to-Machine)



#### 4 Einfache CO<sub>2</sub>-Versorgung

- Im WPD 100 können Sie jede handelsübliche 425-Gramm-CO<sub>2</sub>-Flasche einsetzen.
- Die kleinste CO<sub>2</sub>-Flasche mit 425 Gramm reicht bereits für über 60 Liter sprudelndes Wasser.
- Kinderleichter Wechsel der Flasche direkt am Gerät.
- Leere CO<sub>2</sub>-Flaschen sind wiederbefüllbar – seien Sie aktiv für den Schutz der Umwelt.

## SO INDIVIDUELL WIE GUTER GESCHMACK.



#### Wasserart

Je nach Elektronikpaket stehen bis zu 6 verschiedene Wasserarten zur Auswahl: ungekühlt, gekühlt, gekühlt mit Medium (wenig) oder Classic (viel) CO<sub>2</sub>, sowie heiss und extra heiss.



#### Farbvarianten

In hygienisch reinem Weiss und klassischem Schwarz kann der WPD in allen Umgebungen punkten.



#### Filterkombination

Wählen Sie nach persönlichem Bedarf die für Sie beste Kombinationsmöglichkeit aus: Active-Pure-Filter, Hy-Protect-Filter, Hy-Pure-Filter oder UV-Protect.



#### Individuelles Frontdesign

Die Glasscheibe kann mit kundenspezifischem Folienhintergrund (z. B. Farben der Firmen-Cl) gestaltet werden oder als kostenlose Werbefläche genutzt werden.

## PATENTIERTE SPITZENTECHNOLOGIE GARANTIERT HÖCHSTE QUALITÄT.



	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Technische Daten</b>						
Stromart	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50-60	220-240 / 50
Leistungsaufnahme	kW	1,9	0,6	1,9	0,3	0,3
Schalldruckpegel	dB(A)	45	45	45	45	45
Kühlmittel R134a	kg	0,15	0,15	0,10	0,10	0,07
Wasserabgabe, still, ungekühlt	l/h	120	120	120	120	120
Wasserabgabe, still, gekühlt	l/h	80	80	40	40	20
Kaltwassertemperatur	°C	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12
Wasserabgabe, still, heiss	l/h	10	-	10	-	10
Heisswassertemperatur	°C	80-95	-	80-95	-	80-95
Wasserabgabe gekühlt mit CO <sub>2</sub>	l/h	80	80	40	40	20
CO <sub>2</sub> -Gehalt im Wasser	g/l	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) 4,5 (Medium)
CO <sub>2</sub> -Flaschengrösse im Tischgerät	kg	-	-	-	-	0,425
CO <sub>2</sub> -Flaschengrösse im Standgerät	kg	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Gewicht Tischgerät	kg	-	-	35	35	30
Gewicht Standgerät	kg	65	65	50	50	45
Abmessungen Tischgerät (L x B x H)	mm	-	-	465 x 365 x 528	465 x 365 x 528	465 x 365 x 528
Abmessungen Standgerät (L x B x H)	mm	1432 x 365 x 528	1432 x 365 x 528	1432 x 365 x 528	1432 x 365 x 528	1432 x 365 x 528
Ausgabehöhe	mm	300	300	300	300	300
Anzahl Benutzer		mehr als 100	mehr als 100	bis zu 100	bis zu 100	bis zu 50
Bestell-Nr.		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2
Preis in Fr.		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Variante</b>						
Tischgerät	-	-	■	■	■	■
Standgerät mit Standfuss	■	■	□	□	□	□
Gehäusefarbe weiss	□	□	□	□	□	□
Gehäusefarbe schwarz	□	□	□	□	□	□
<b>Wasserart</b>						
Wasser, still, ungekühlt	■	■	■	■	■	■
Wasser, still, gekühlt	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO <sub>2</sub>	□	-	□	-	□	□
WPD, Classic CO <sub>2</sub>	□	□	□	□	-	-
Wasser, heiss	□	-	□	-	□	-
Wasser, extra heiss	□	-	□	-	□	-
<b>Wasserbehandlung</b>						
Active-Pure-Filter (Aktivkohlefiltration)	■	■	■	■	■	■
Hy-Protect-Filter (Ultrafiltration)	■	□	■	□	■	□
Hy-Pure-Filter (2-in-1-Filter)	-	-	-	-	□	□
UV-Protect (UV-Lampe)	-	□	-	□	-	□
Thermische Desinfektion	■	-	■	-	■	-
Chemische Reinigung	-	■	-	■	-	■
Trinkwassererzeugung WPC 100 RO	-	-	-	□	-	□
<b>Elektronikausstattung</b>						
Multifunktions-Farbdisplay	■	-	■	-	■	-
Anzeige Filterwechsel	■	-	■	-	■	-
Anzeige CO <sub>2</sub> -Flasche wechseln	■	-	■	-	■	-
Wasserportionierung	■	-	■	-	■	-
CO <sub>2</sub> -Intensität einstellen	■	-	■	-	■	-
Heisswassertemperatur einstellen	■	-	■	-	■	-
Fehleranzeige	■	■	■	■	■	■
Schnittstelle für Kärcher Fleet Services (M2M-Kommunikation)	□	-	□	-	□	-
Beleuchteter Ausgabebereich	■	-	■	-	■	-
<b>Zubehör</b>						
Tropfschalenablauf	□	□	□	□	□	□
Trinkzubehör (Krug, Karaffe, Flasche, Becher etc.)	□	□	□	□	□	□
Becherspender (im Standfuss)	■	■	□	□	□	□
Überschwemmsicherung Waterblock	□	□	□	□	□	□

■ Serienausstattung. □ Option. - Nicht möglich.



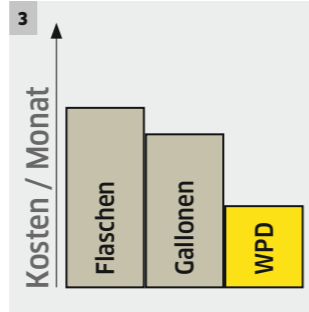
## WASSerspENDER WPD 50



### Klein, preiswert und perfekt für den Einstieg

Unser neuer Mittelklasse-Wasserspender passt auch auf ganz begrenzten Raum. Dabei sorgen Aktivkohlefilter und UV-Lampe für sauberes, bakterien- und virenfrees stilles Wasser – gekühlt oder ungekühlt.

**NEU**



#### 1 Kompaktes Design

- Ideal passend, wenn wenig Raum zur Verfügung steht.
- Intuitives Bedienkonzept mit leicht ablesbaren Sensortasten.
- Klar erkennbarer Ausgabebereich zur optimalen Positionierung des Trinkgefäßes.

#### 2 Purer Trinkgenuss und Sicherheit

- Active-Pure-Filter sorgt für besten Geschmack und entfernt Chlor und Schwermetalle aus der Leitung.
- UV-Lampe: UV-Protect tötet Bakterien und Viren ab.
- Chemische Reinigung aller wasserführenden Leitungen, des Kühlmoduls und der Wasserausgabe.

#### 3 Wirtschaftliches Trinkvergnügen

- Kein umständlicher Transport von Gallonen oder Flaschen. Sehr einfaches Handling.
- Energieeffizientes Kühlsystem.
- Unkomplizierter Filterwechsel und Wartung der UV-Lampe dank einfachstem Zugang.

#### 4 Hohe Bedienerfreundlichkeit

- Liefert bekömmliches stilles Wasser – gekühlt oder ungekühlt.
- Einfach und schnell zu reinigende Glasfront.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	WPD 50	WPD 50 Ws
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ platzsparend &amp; kompakt</li> <li>■ intuitive Bedienung dank nutzerfreundlicher Icons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ platzsparend &amp; kompakt</li> <li>■ intuitive Bedienung dank nutzerfreundlicher Icons</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>		
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Eingangsdruck ohne Karbonisierung	bar / MPa	1,5-max. 6 / 0,15-max. 0,6
Kühlmittel		R134a
Menge Kühlmittel	kg	0,04
Wasserabgabe gekühlt	l/h	max. 15
Wasserabgabe ungekühlt	l/h	max. 85
Wasserabgabe gekühlt mit CO <sub>2</sub>	l/h	-
Aufnahmeleistung	W	max. 200
Zulauftemperatur	°C	5-30
Ausgabehöhe	mm	290
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 300 x 395
<b>Ausstattung</b>		
Hygienische Reinigung		chemisches Reinigungsmittel
Aktivkohlefilter „Active-Pure“	■	■
2-in-1 Filter „Hy-pure“	■	■
UV-Lampe „UV-Protect“	■	-
Wasserausgabe mit Berührschutz	■	■
Positionierhilfe des Trinkgefäßes	■	■
Tropfschale mit Füllstandanzeige	■	■
Bestell-Nr.	<b>1.024-404.0</b>	<b>1.024-405.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.

## WASSERAUFBEREITUNG WPC 100 RO



### Sauberes Trinkwasser, wo es keines gibt

Sauberes und für den Menschen trinkbares Leitungswasser ist in vielen Regionen leider keine Selbstverständlichkeit. Unsere kompakte Wasseraufbereitungsanlage WPC 100 RO schafft hier Abhilfe und sorgt mit dem Prinzip der Umkehrosmose für einwandfreies Trinkwasser – überall dort, wo es gebraucht wird. Dabei produziert sie rund 70 Prozent weniger Abwasser als vergleichbare Wettbewerbsprodukte.



#### 1 Möglichkeit zur Integration in einen Wasserspender aus der WPD-Reihe

- Ermöglicht die Nutzung von WPD-Wasserspendern auch in Regionen ohne trinkbares Leitungswasser.
- Umkehrosmoselösung zur Integration in die WPD-Gerätefamilie.

#### 2 Einbau direkt in den Unterschrank der Spüle möglich

- Für hygienisch einwandfreies Trinkwasser zum Trinken und Kochen.
- Einfache und intuitive Bedienung.

### WPC 100 RO

- 5-stufige Membranfiltration
- Kein Speichertank nötig
- Platzsparend

#### Technische Daten

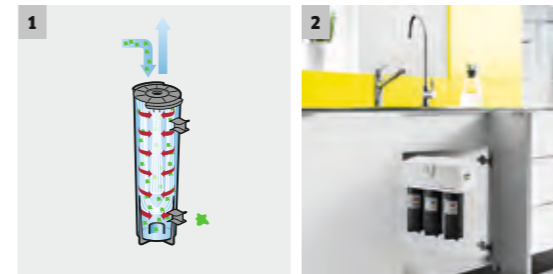
Filterleistung	I/h	bis zu 100
Wasserzulaufdruck	MPa / bar	0,1-0,3 / 1-3
Max. Zulauftemperatur	°C	5-38
Betriebsspannung	Ph / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60
Anschlussleistung	W	80
Gewicht	kg	13,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	372 x 240 x 530
Bestell-Nr.		<b>1.024-510.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		Auf Anfrage

## WASSERAUFBEREITUNG WPC 120 UF / WPC 80 RO



### Sauberes Trinkwasser. Ohne viel Technik

Überall dort, wo Leitungswasser nicht trinkbar ist, erzeugen unsere Wasseraufbereitungsanlagen durch moderne Ultrafiltration bzw. Umkehrosmose hygienisch einwandfreies Trinkwasser. Alle Anlagen können ohne Speichertank betrieben werden und arbeiten dabei äusserst wirtschaftlich. Unsere Umkehrosmosemodelle RO verbrauchen ca. 70 Prozent weniger Abwasser als vergleichbare Produkte.



#### 1 WPC 120 UF: die Wasseraufbereitungsanlage mit modernster Ultrafiltration

- Alle Partikel > 0,02 µm werden zuverlässig entfernt.
- Die 3-stufige Membranfiltration reduziert Bakterien und andere Erreger zu 99,9999, Viren zu 99,95 Prozent.

#### 2 Kompakte und platzsparende Bauweise

- Geringer Platzbedarf, passt selbst unter Spültische.

### WPC 120 UF

- 3-stufige Membranfiltration
- Ohne Elektronik und Speichertank
- Mit Ultrafiltration

#### Technische Daten

Filterleistung	I/h	120	80
Filterfeinheit	µm	0,02	0,005
Wasserzulaufdruck	bar / MPa	1-4 / 0,1-0,4	1-6 / 0,1-0,6
Max. Zulauftemperatur	°C	5-38	5-38
Gewicht	kg	3,5	9
Abmessungen (L x B x H)	mm	323,8 x 148,2 x 303,4	467 x 197,3 x 415,7
Bestell-Nr.		<b>1.024-753.0</b>	<b>1.024-752.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		Auf Anfrage	Auf Anfrage

### WPC 80 RO

- 4-stufige Membranfiltration
- Ohne Elektronik und Speichertank
- Mit Umkehrosmose

## AUF GLANZ PROGRAMMIERT

Wenn es für professionelle Reinigungsunternehmen unverzichtbare Arbeitsgeräte gibt, dann unsere Scheuersaugmaschinen. Sie sind ideal für die perfekte Reinigung und Pflege harter wie elastischer Oberflächen. Von der Grundreinigung über die Unterhaltspflege bis hin zur Politur. Auf der Fläche genauso perfekt wie an den Rändern. Und wenn es für Sie ein unverzichtbares Ergebnis gibt, dann sind dies immer perfekt gereinigte und gepflegte Böden – hygienisch glänzend sauber.



### Inhaltsverzeichnis Scheuer-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen	Seite	446
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen	Seite	466
Nachläufer-Scheuersaugmaschinen	Seite	472
Handgeführte/Kompakte Scheuersaugmaschinen	Seite	490
Einscheibenmaschinen	Seite	502
Treppenreinigungsautomaten	Seite	506
Poliermaschinen	Seite	510
Zubehör	Seite	512
Manuelles Reinigungsequipment	Seite	744
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite	814



#### BD 30/4 C Bp Pack

Sehr kompakte und äußerst wendige Scheuersaugmaschine mit Lithium-Ionen-Akku für die Reinigung von kleinen und verstellten Flächen, die sonst manuell gereinigt werden. Besonders geeignet für Daytime Cleaning: Der Boden ist sofort trocken und wieder begehbar.

#### Enorme Reichweite: BD 80/100 W Classic

Die grösste Classic-Maschine unserer Walk-behind-Klasse ist äusserst robust und überraschend kompakt. Mit den 100 Litern Tankvolumen bewältigen Sie auch grössere Reinigungsaufgaben mühelos und ohne Unterbrechung.

#### Auf jeder Stufe perfekt: BD 17/5 C

Unsere Treppenreinigungsmaschine BD 17/5 C ist Ihr idealer Helfer für das Scrubben und Polieren in kleinen oder engen Bereichen und sogar auf vertikalen Flächen. Treppen, Waschbecken, Badezimmer – mit dem neuen ergonomischen Griff haben Sie immer eine gute Balance und arbeiten ermüdungsfrei. Und den Bürstenwechsel erledigen Sie jetzt ganz ohne Werkzeug.

#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Arbeitsbreite	Volumen bzw. Drehzahl	Bauart und Ausstattung	Ausstattungsvarianten
Beispiel: BR	35	12	C	
<b>B</b> = Rumpfgerät ohne Bürstenkopf bzw. verschiedene Arbeitsbreiten zur Auswahl	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite (in Zentimeter).	Bei Scheuersaugmaschinen steht die 2. Zahl für das Volumen des Frisch-/Schmutzwassertanks (in Liter). Bei Scheuer- und Poliermaschinen steht die 2. Zahl für die Drehzahl (U/min).	<b>C</b> = Compact, Geräte ohne Fahrtrieb (Traktion) <b>W</b> = Walk-behind, Geräte mit Fahrtrieb (Traktion) <b>R</b> = Ride-on, Aufsitzgeräte <b>RS</b> = Ride-on/Step-on, Aufstehgeräte <b>I</b> = Industrie	<b>Bp</b> = batteriebetrieben <b>Ep</b> = netzbetrieben (mit Kabelanschluss) <b>Bc</b> = batteriebetrieben (inkl. Ladegerät) <b>Pack</b> = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten) <b>Esc</b> = zur Rolltreppenreinigung <b>Fact</b> = 3 voreingestellte Reinigungsprogramme <b>Dose</b> = Reinigungsmitteldosierung <b>Classic</b> = einfache Ausstattung
<b>BR</b> = Scheuersaugmaschine mit Walze <b>BD</b> = Scheuersaugmaschine mit Scheibe <b>BRS</b> = Scheuermaschine mit Walze <b>BDS</b> = Scheuermaschine mit Scheibe <b>BDP</b> = Poliermaschine mit Scheibe			<b>Die Kürzel für Bürstenköpfe:</b> <b>R</b> = Walzenkopf <b>D</b> = Scheibenkopf <b>S</b> = quadratischer Reinigungskopf mit kreisförmig vibrierender Bewegung <b>O</b> = Orbital-scheibenkopf mit rotierenden und oszillierenden Drehbewegungen	

# KÄRCHER BODENREINIGUNGSGERÄTE IM ÜBERBLICK

	Preis in Fr. inkl. MWST/VRG	Bestell-Nr.	Arbeitsbreite Bürsten (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Max. theoretische Flächenleistung (m²/h)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)	Fahrtrieb über Motor (ja/nein)	Variabler Anpressdruck	Kehrfunktion	On-Board-Ladegerät	Max. Fahrgeschwindigkeit (km/h)	Seite
<b>Aufsitz-Scheuersaugmaschinen</b>												
B 300 R I (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.480-235.2	1045 / 1755	-	10450-17550	300 / 300	■	■	■	-	10	446
B 300 R I LPG + Schrubbdeck	97.990.-	0.300-280.0	1045	-	1045	300 / 300	25000	■	■	-	10	449
B 300 R I LPG + Sb¹	96.890.-	0.300-279.0	1045	-	1045	300 / 300	25000	■	■	-	10	449
B 300 R I D + Schrubbdeck	88.990.-	0.300-282.0	1045	-	1045	300 / 300	25000	■	■	-	10	449
B 300 R I D + Sb¹	87.890.-	0.300-281.0	1045	-	1045	300 / 300	25000	■	■	-	10	449
B 250 R (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.480-231.2	1000 / 1200	6	8000-9600	250 / 250	■	■	□²	-²	8	450
B 250 R Bp Pack Dose Fleet (630 Ah)+R 120+Sb¹	55.390.-	0.300-302.0	1200	6	7200	250/250	2000	■	■	-²	8	453
B 250 R Bp Pack Dose Fleet (630 Ah)+R 100+Sb¹	51.390.-	0.300-303.0	1000	5	6000	250/250	2000	■	■	-²	8	453
B 200 R (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.246-200.2	750 / 900 / 1100	5	4500-6600	200 / 200	■	■	□²	□	6	454
B 200 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb	30.490.-	0.300-316.0	750 / 900	5	4500-5400	200 / 200	2000	■	■	■	6	457
B 150 R (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.246-020.2	750 / 900	5	7500-9000	150 / 150	■	■	□²	□	6	458
B 150 R Adv Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb¹	32.090.-	0.300-269.0	750 / 900	5	7500-9000	150 / 150	2000	■	□²	■	6	461
B 150 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb¹	26.990.-	0.300-267.0	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	2000	■	□²	■	6	461
B 90 R Adv Dose Bp Pack	14.490.-	1.161-311.0	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□²	□	6	463
B 90 R Adv Bp Pack	14.190.-	1.161-309.0	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□²	□	6	463
B 90 R Classic Bp Pack	12.890.-	1.161-307.0	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□²	□	6	463
BD 50/70 R Bp Pack Classic	11.390.-	1.161-071.0	510	2,5	2800	70 / 75	■	-	-	-²	5,5	465
<b>Aufsteh-Scheuersaugmaschinen</b>												
B 95 RS Bp Pack (Variantenkonfig.)	Auf Anfrage	1.006-200.2	650 / 750	3,5	3900-4500	95 / 95	■	■	□²	□	6	466
B 95 RS Bp Pack Dose Fleet (180 Ah)	19.790.-	0.300-265.0	650 / 750	3,5	2600 - 3000	95 / 95	600	■	□²	■	6	469
BR 55/40 RS Bp Pack	16.490.-	1.533-173.0	550	2,5	3025	40 / 40	■	■	■	□	4,5	470
BD 50/40 RS Bp Pack	14.890.-	1.533-171.0	510	2,5	2800	40 / 40	■	■	-	□	4,5	471
<b>Nachläufer-Scheuersaugmaschinen</b>												
B 120 W (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.005-100.2	750 / 900 / 1100	5,5	4500-6600	120 / 120	■	■	□²	■	6	472
B 120 W Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	21.290.-	0.300-264.0	750 / 900	5,5	3000-3600	120 / 120	575	■	□²	■	6	475
B 80 W (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.259-010.2	650 / 750	4	3900-4500	80 / 80	■	■	□²	■	6	476
B 80 W Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	17.390.-	0.300-263.0	650 / 750	5,5	2200 / 3000	80 / 80	350	■	□²	■	6	479
B 60 W (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.384-020.2	510 / 550	4	2040-2200	60 / 60	300	■	□²	■	6	480
B 60 W Bp Pack Dose Fleet (170 Ah)	12.390.-	0.300-261.0	510 / 550	4	2040-2200	60 / 60	300	■	□²	■	6	483
B 40 C I W (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.533-210.2	430 / 550	3	1700-2200	40 / 40	-   130	-	□²	■	6	484
B 40 W Bp Pack Dose Fleet (115 Ah) + R 55	10.790.-	0.300-405.0	550	3	2200	40 / 40	130	-	■	■	6	487
B 40 W Bp Pack Dose Fleet (115 Ah) + D 51	10.790.-	0.300-406.0	510	3	2000	40 / 40	130	-	-	■	6	487
BD 80/100 W Bp Pack Classic	15.790.-	1.127-018.0	800	5	4050	100 / 100	■	■	-	-	5	489
<b>Handgeführte/Kompakte Scheuersaugmaschinen</b>												
BD 50/50 C Bp Pack Classic	5.190.-	1.127-006.0	510	3	2295	50 / 50	-	-	-	-²	-	491
BD 50/60 C Ep Classic	2.890.-	1.127-002.0	510	-	2295	60 / 60	-	-	-	-	-	491
BR 45/22 C Bp Pack	6.690.-	1.783-460.0	450	2	1800	22 / 22	-	■	■	■	-	495
BD 43/25 C Bp Pack	4.890.-	1.515-403.0	430	2	1720	25 / 25	-	-	-	-²	-	493
BD 43/35 C Ep	2.690.-	1.515-401.0	430	-	1720	35 / 35	-	-	-	-	-	493
BD 38/12 C Bp Pack	4.190.-	1.783-430.0	380	1,5	1520	12 / 12	-	-	-	-	-	496
BR 35/12 C Bp Pack	4.690.-	1.783-450.0	350	1,5	1400	12 / 12	-	■	■	■	-	497
BR 40/10 C Adv	2.990.-	1.783-311.0	400	-	400	10 / 10	-	■	-	-	-	498
BR 30/4 C Bp Pack	2.390.-	1.783-225.0	300	0,5	200	4 / 4	-	-	-	-²	-	499
BR 30/4 C Adv	1.959.-	1.783-213.0	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	499
BR 30/4 C	1.669.-	1.783-220.0	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	499
BD 30/4 C Bp Pack	2.390.-	1.783-230.0	300	1	900	4 / 4	-	-	-	-²	-	501

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ¹ In Verbindung mit R-Kopf. ² Externes Ladegerät erhältlich.

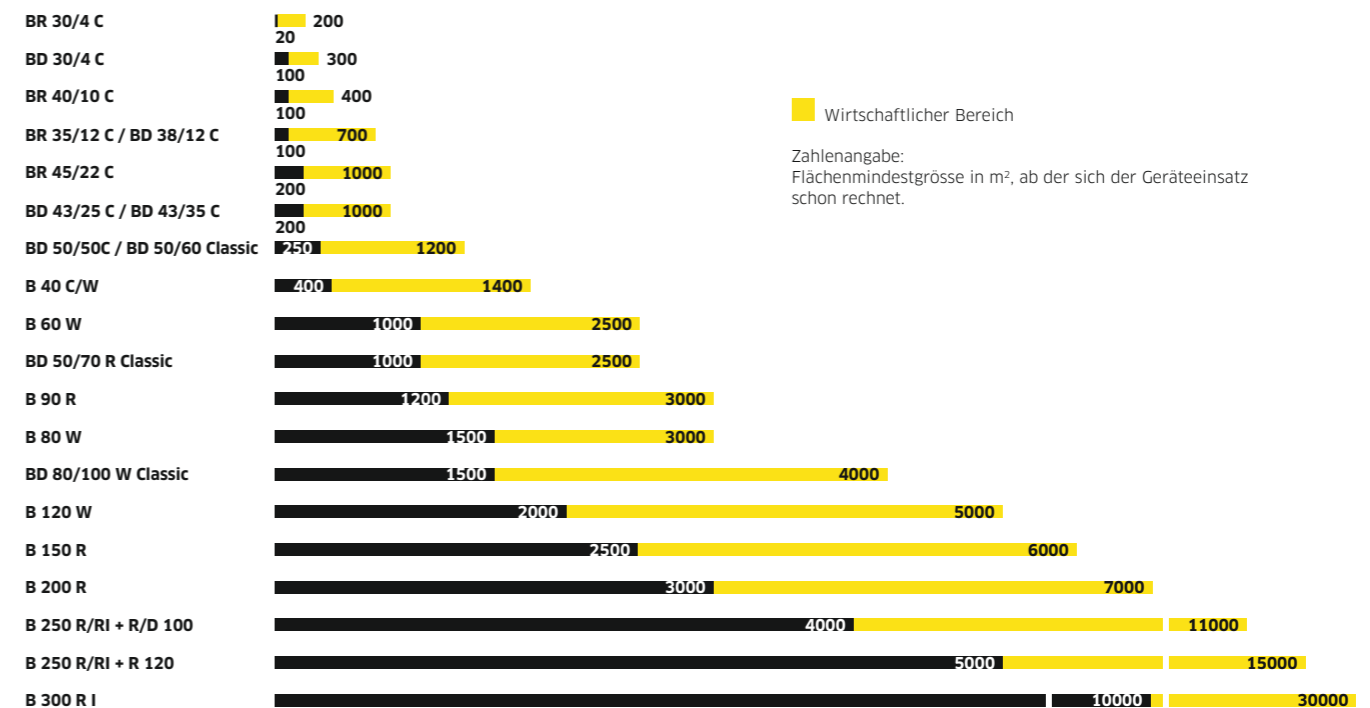
	Preis in Fr. inkl. MWST/VRG	Bestell-Nr.	Arbeitsbreite Bürsten (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Max. theoretische Flächenleistung (m²/h)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)	Fahrtrieb über Motor (ja/nein)	Variabler Anpressdruck	Kehrfunktion	On-Board-Ladegerät	Max. Fahrgeschwindigkeit (km/h)	Seite
<b>Einscheibenmaschinen</b>												
BDS 43/150 C Classic	1.199.-	1.291-243.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	503
BDS 51/180 C Adv	1.529.-	1.291-227.0	510	-	-	10	-	-	-	-	-	505
BDS 43/180 C Adv	1.349.-	1.291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	505
BDS 33/180 C Adv	1.199.-	1.291-220.0	330	-	-	8	-	-	-	-	-	505
BDS 43/Duo C I Adv	2.190.-	1.291-241.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	505
BDS 43/Duo C Adv	1.909.-	1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	505
BDP 43/450 C Adv	1.599.-	1.291-225.0	430	-	-	-	-	-	-	-	-	505
<b>Treppen-/Rolltreppenreiniger</b>												
BR 47/35 Esc	21.290.-	1.310-109.0	470	-	-	35 / 35	-	-	-	-	-	506
BR 45/10 Esc	8.690.-	1.310-121.0	450	-	-	-	-	-	-	-	-	507
BD 17/5 C	799.-	1.737-107.0	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	509
<b>Poliermaschinen</b>												
BDP 50/2000 RS Bp Pack	14.190.-	1.002-039.0	510	-	1780	-	■	-	-	-	-	510
BDP 50/1500 C	3.390.-	1.291-141.0	510	-	900	-	-	-	-	-	-	511

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. ¹ In Verbindung mit R-Kopf. ² Externes Ladegerät erhältlich.

## WELCHE IST DIE RICHTIGE?

### Die optimale Scheuersaugmaschine für jeden Flächenbedarf

Das richtige Scheuersaugmaschinenmodell wählt man am besten nach den Kosten aus. Sie sollten wissen, wie groß die zu reinigende Fläche ist und wie häufig Sie sie reinigen möchten, und dann nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten auswählen. Die unten stehende Tabelle gibt Ihnen einen Richtwert im Modellüberblick.



# WELCHE SCHEUERSAUGMASCHINE IST DIE RICHTIGE?



## Aufsitz-/Aufsteh-Scheuersaugmaschine

**Reinigungsfläche:**  
1200 bis 30.000 m<sup>2</sup>

**Reinigungsobjekte:**  
Grosse Flächen mit kaum Überstellung, z. B. Lagerfläche, Produktionshalle, Einkaufszentrum, Parkhaus, Messe, Flughafen



## Nachläufer-Scheuersaugmaschine

**Reinigungsfläche:**  
400 bis 5000 m<sup>2</sup>

**Reinigungsobjekte:**  
Mittelgrosse Flächen mit kaum bis wenig Überstellung, z. B. Retail, Sporthalle, Flure und Gänge, Bildungseinrichtung, Schwimmbad, Eingangshalle



## Handgeführte/Kompakte Scheuersaugmaschine

**Reinigungsfläche:**  
200 bis 1000 m<sup>2</sup>

**Reinigungsobjekte:**  
Kleine Flächen mit erhöhter Überstellung, z. B. Bistro, Boutique, Tankstelle, Showroom, WellNessbereich, Praxis, Küche, Bäckerei



**Eigenschaften:**

- Hohe Flächenleistung
- Lange Laufzeiten bis zu 6 Stunden
- Hoher Bedienkomfort für ermüdungsfreies Arbeiten

**Zubehöre für Sonderanwendungen:**

- Schutzdach
- Rundumkennleuchte
- Seitenbesen
- Reinigungsmitteldosierung Dose



**Eigenschaften:**

- Gute Kontrolle des Ergebnisses
- Hohe Sicherheit durch einfaches Handling
- Laufzeiten bis zu 5,5 Stunden

**Zubehöre für Sonderanwendungen:**

- Home-Base-Kit „Box“
- Saugschlauch
- Sprühsaugen
- Klimaneutrale Reinigung

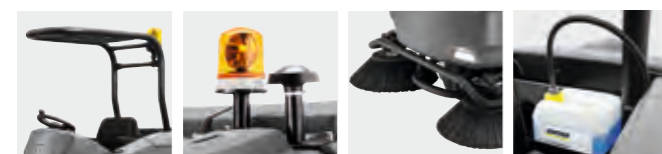


**Eigenschaften:**

- Hohe Wendigkeit
- Mobilität (Transport)
- Geringes Gewicht
- Laufzeiten bis zu 3 Stunden

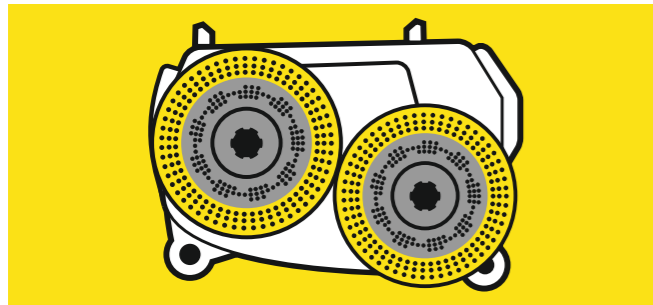
**Zubehöre für Sonderanwendungen:**

- Home-Base-Kit „Mopp“
- Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3
- Füllschlauch
- Teppichreinigung



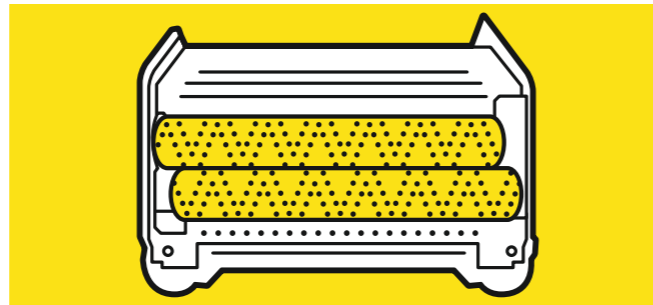
# BÜRSTENKOPFAUSWAHL

## Bürstenkopf mit Scheibentechnik



- Insbesondere für unstrukturierte Bodenbeläge
- Optimal für empfindliche Böden
- Geringer Bürstenverschleiss
- Besonders leiser Lauf

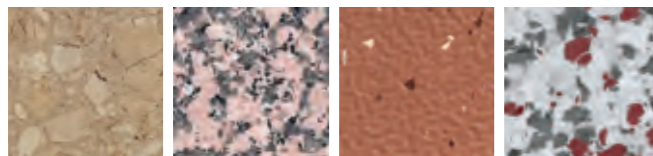
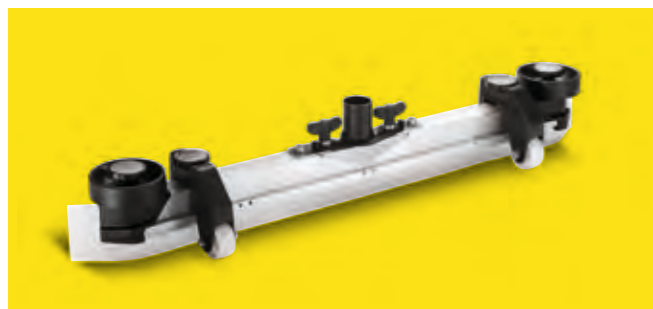
## Bürstenkopf mit Walzentechnik



- Insbesondere für strukturierte Bodenbeläge
- Hoher Anpressdruck
- Für stark verschmutzte Flächen
- Kehrfunktion
- Selbstreinigungseffekt der Walzen
- Gute Eckenreinigung

# SAUGBALKENAUSWAHL

## Gerader Saugbalken



- Insbesondere für fugenlose Bodenbeläge
- Einfach einzustellen
- Ausreichend für zahlreiche Bodenbeläge

## Gebogener/V-förmiger Saugbalken



- Insbesondere für Bodenbeläge mit Fugen
- Optimale Fugentrocknung
- Verbesserte Grobschmutzaufnahme (V-Form)

# DAS RICHTIGE ZUBEHÖR FÜR JEDE ANWENDUNG

	Walzentechnik R		Scheiben- technik D	Scheibentechnik D / O		Schwing- technik	Reinigungsmittel- empfehlung
	Walzenbürste Strukturierte Beläge	Walzenpad Unstrukturierte Beläge		Mikrofaserwalze	Scheibenbürste Strukturierte Beläge		
<b>Grundreinigung</b>							
<b>Elastische Bodenbeläge</b>							
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	■	■		■	■		RM 752 <sup>1)</sup> /754
<b>Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)</b>							
Matt	■	■		■	■		RM 752 <sup>1)</sup> /754/751 <sup>3)</sup>
Glänzend	■	■		■	■		RM 754/751 <sup>3)</sup>
<b>Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)</b>							
Matt	■	■		■	■		RM 752 <sup>1)</sup> /754/751 <sup>3)</sup>
Glänzend	■	■		■	■		RM 754/751 <sup>3)</sup>
Feinsteinzeugfliesen			□		□		RM 752
<b>Kunstharzbeschichtungen</b>							
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	■	■		■	■		RM 752/751 <sup>3)</sup>
<b>Pflegefilmsanierung</b>							
Beschichtungen			■		■	■	RM 756
<b>Unterhaltsreinigung</b>							
<b>Elastische Bodenbeläge</b>							
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	■	■		■	■	■	RM 756
<b>Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)</b>							
Matt	■	■		■	■	■	RM 756
Glänzend	■	■		■	■	■	RM 755
<b>Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)</b>							
Matt	■	■		■	■	■	RM 756
Glänzend	■	■		■	■	■	RM 755
Feinsteinzeugfliesen			□		□		RM 753
<b>Kunstharzbeschichtungen</b>							
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	■	■		■	■	■	RM 69
<b>Diamantreinigungssystem (Natursteinböden, Betonwerkstein, Kunstharzbeschichtungen)</b>							
Grundreinigung				◇	◇		RM 756
Unterhaltsreinigung				◇	◇		RM 755
<b>Polieren</b>							
<b>Elastische Bodenbeläge</b>							
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	□	■		□	■		RM 748
<b>Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)</b>							
Glänzend	□	■		□	■		RM 748/746
<b>Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)</b>							
Glänzend	□	■		□	■		RM 748
<b>Kunstharzbeschichtungen</b>							
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	□	■		□	■		RM 748
<b>Kristallisieren</b>							
Kalkhaltige Bodenbeläge (Marmor, Terrazzo, Betonwerkstein ...)					◆		RM 749/775 <sup>4)</sup>
<b>Pad- und Bürstenfarben</b>							
□ Weiss ■ Beige ■ Natur ■ Gelb □ Melamin, grau ■ Grün ■ Rot ■ Schwarz □ Blau/weiß (Mikrofaser) ■ Orange ◇ ◆ Diamant: weiss, gelb, grün ■ SPP-Pad, braun							

<sup>1)</sup> Nicht bei alkaliempfindlichen Oberflächen (Linoleum, Kautschuk, polierte Kalksteine ...)

<sup>2)</sup> Bei Fugen und stark strukturierten Belägen.

<sup>3)</sup> Bei mineralischen Verschmutzungen auf säureunempfindlichen Belägen (Zementschleier, Kalkrückstände ...)

<sup>4)</sup> Nur mit Padscheiben verwendbar.

Siehe Zubehör ab Seite 514



### 1 Lithium-Ionen-Batterie

Lithium-Ionen-Batterien sind sehr leistungsfähig und absolut wartungsfrei. Sie besitzen eine lange Lebensdauer und sind in der Hälfte der Zeit wieder aufgeladen (im Vergleich zu herkömmlichen Gelbatterien). Zwischenladungen sind jederzeit möglich, damit bleibt das Gerät stets einsatzfähig.

### 2 Ordnung an Bord: Home-Base-Kit

Viele Scheuersaugmaschinen sind mit Home-Base-Kit ausgestattet, dem Aufbewahrungssystem für mitgeführtes Equipment. Das Kit „Mopp“ kommt mit Moppclip, Moppstütze und Flaschenhalter. Das Kit „Box“ bietet Platz zum sicheren Verstauen von 3 Flaschen sowie Lappen, Tüchern, Spachteln, Ersatzmülltüten, Handschuhen usw.

### 3 Auto-Fill und Tankspülsystem

Auto-Fill: den Wasserschlauch einfach mittels Schlauchkupplung am Gerät anschließen und den Tank befüllen. Die Wasserzufuhr stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Tankspülsystem: Der Schmutzwassertank kann nach Beendigung der Reinigungsarbeit einfach und bequem mithilfe der integrierten Tankspülung gereinigt werden. Einfach den Wasserschlauch über die Schlauchkupplung mit dem Gerät verbinden und den Tank ausspülen. Das Spülwasser läuft über den Ablassschlauch ab. Damit wird der Tank ohne Spritzen gereinigt und das HACCP-Konzept unterstützt.

### 4 Leise, sparsam, easy-to-use und effizient

Mit der ecoefficiency-Stufe wird je nach Gerätemodell der Energieverbrauch, Reinigungsmittelverbrauch oder auch der Wasserverbrauch reduziert. Damit kann die Maschine nicht nur deutlich länger arbeiten, sondern dies spart auch noch Geld. Zudem wird die Maschine auch noch deutlich leiser. Mithilfe des EASY-Operation-Drehschalters können verschiedene vordefinierte Reinigungsprogramme ausgewählt werden. Dies erhöht die Sicherheit für den Bediener gegen fehlerhafte Bedienung.



### 5 Dose - die intelligente Reinigungsmitteldosierung

Die Dose-Technologie ermöglicht die exakte Dosierung der Reinigungsmittel über einen Regler. Und das Wechseln auf andere Reinigungsmittel ohne Tankentleerung – auch während der Fahrt. Dies spart Reinigungsmittel und Arbeitszeit. Da Reinigungsmittel und Frischwasserzufuhr getrennt sind, wird die Keimbildung verhindert.

### 6 Farbcodierung

Einfache und leicht verständliche Bedienung durch die farbliche Kennzeichnung: Bedienelemente sind gelb, Serviceelemente sind grau. Die verwendeten Symbole sind selbsterklärend und übersichtlich angeordnet. Nach einer kurzen Einweisung findet sich der Bediener schnell zurecht und kann jederzeit auch auf ein anderes Gerät wechseln, denn die Kennzeichnung bleibt gleich.

### 7 KIK

Das KIK-System bietet eine hohe Sicherheit gegen Fehlbedienung der Scheuersaugmaschine. Der Bediener hat keine Möglichkeit, grundlegende Voreinstellungen an der Maschine zu verändern. Diese hat zuvor der Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch seinen Schlüssel einstecken und am EASY-Button das Reinigungsprogramm wählen. Nur der richtig codierte Schlüssel startet das Gerät. Das bietet ein Höchstmaß an Sicherheit.

### 8 Fleet

Kärcher Fleet gewährleistet ein zuverlässiges Flottenmanagement. Es ermöglicht den Überblick über den Maschinenpark und die Reinigungsaktivitäten. Dies macht die Reinigungsprozesse transparent und ermöglicht eine lückenlose Dokumentation.

# 300-LITER-KLASSE

## Produktivitätswunder B 300 R I



Gleich zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen Sie mit dieser kombinierten Scheuersaug-/Kehrsaugmaschine. In nur einem Arbeitsgang meistert sie auch die schwierigsten Bedingungen und halbiert so praktisch die Arbeitszeit. Dabei ist sie ungemein wendig und agil, hält auch härtere Einsätze problemlos aus und glänzt auch auf grossen Flächen mit Arbeitsbreiten bis 1,65 Meter (Scheuersaugen) oder sogar bis 1,75 Meter beim Kehren. Die leistungsstarken und robusten Verbrennungsmotoren, wahlweise Flüssiggas oder Diesel, sowie Frisch- und Schmutzwassertankvolumen von je 300 Litern garantieren sehr lange Arbeitsintervalle.



1 Hydraulische Hochentleerung

Kein Staub oder Schmutz belastet den Anwender. Dafür sorgt die komfortable hydraulische Hochentleerung bis zu einer Höhe von 1,55 Metern. Dabei kippt der Kehrgutbehälter einfach nach hinten weg, wobei das Kehrgut ohne Kontakt entsorgt wird.



2 Seitenbesen und Seitenschrubbdecks

Optional verbreitern Sie die Arbeitsbreite mittels Seitenbesen oder Seitenschrubbdecks – jeweils auf der rechten oder linken Seite der Maschine – auf bis zu 1755 Millimeter. Damit weder Maschine noch Objekte bei möglichen Kollisionen zu leiden haben, sind die seitlichen Anbausätze gefedert gelagert und werden bei starkem Kontakt einfach unter das Gerät verschoben.



3 Robustes Design

Extrem stabile Komponenten des Geräts, wie beispielsweise der Vollstahlrahmen, prädestinieren die B 300 R I auch für die härtesten Einsätze. Robuste Industriemotoren sowie der vollhydraulische Fahrtrieb garantieren darüber hinaus eine extrem geringe Fehleranfälligkeit.



4 Kombination von Scheuersaugen und Kehren

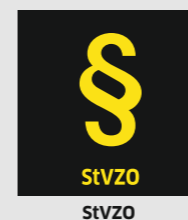
Scheuer- und Kehrsaugen in nur einem Arbeitsschritt spart insbesondere auf grossen Flächen jede Menge Zeit. Und damit auch jede Menge Kosten für Personal, Geräte und Betriebsstoffe.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

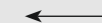
1. Wählen Sie die Antriebsart: Diesel oder Flüssiggas (LPG)
2. Anbausätze



Schutzdach ohne Verglasung



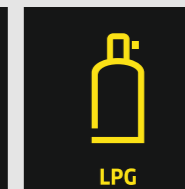
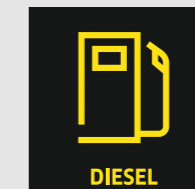
Seitenschrubbdeck rechts / links



Kärcher Fleet



Seitenbesen rechts / links



Antrieb: Diesel / LPG



Arbeitsleuchte

Bringt bei schlechten Lichtverhältnissen Licht ins Dunkel und erhöht die Arbeitssicherheit für Anwender und Dritte signifikant.



Seitenschrubbdeck

Das optionale Seitenschrubbdeck kann beidseitig angebracht werden, ist kollisionssicher federnd gelagert und vergrössert die Arbeitsbreite auf bis zu 1655 Millimeter.



Bedienung

Die kinderleichte und verschleiss-sichere Bedienung über robuste Hebel gewährleistet ein entspanntes Handling der Maschine.



Strassenzulassung

Die B 300 R I ist gemäss der StVZO für den öffentlichen Strassenverkehr zugelassen und kann somit auch bedenkenlos in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden.



# KONFIGURIEREN DER GANZ PERSÖNLICHEN B 300 R I-MASCHINE

Sie haben 2 Basismodelle zur Auswahl. Entweder die B 300 R I LPG mit emissionsarmem, gasbetriebenem Verbrennungsmotor, die auch innerhalb von Gebäuden genutzt werden kann. Oder die B 300 R I D, die mit einem robusten, verbrauchsarmen Dieselmotor ausgestattet ist. Obendrein stehen Seitenbesen oder Seitenschrubbedecks zur zusätzlichen Vergrößerung der Arbeitsbreite und weitere sinnvolle Anbausätze zur Verfügung.

	B 300 R I D	B 300 R I LPG
<b>Technische Daten</b>		
Arbeitsbreite Bürsten	mm 1045	1045
Arbeitsbreite Kehren mit 2 Seitenbesen	mm 1755	1755
Arbeitsbreite Nassscheuern mit 2 Seitenschrubbedecks	mm 1655	1655
Arbeitsbreite Saugen	mm 1440	1440
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h 17550	17550
Tank Frisch- / Schmutzwasser	l 300 / 300	300 / 300
Max. Geschwindigkeit	km/h 12	12
Max. Reinigungsgeschwindigkeit	km/h 10	10
Bürstenanpressdruck (max.)	g/cm <sup>2</sup> / kg 250 / 150	250 / 150
Bürstendrehzahl	U/min 460	460
Kehrgutbehälter	l 180	180
Wasserdurchfluss (max.)	l/min 12	12
Spannungsversorgung Gerät	V 12	12
Motorleistung	kW 25	39
Gewicht	kg 1750	1745
Abmessungen (L x B x H) (inkl. Schutzdach)	mm 2400 x 1540 x 2040	2400 x 1540 x 2040
Abmessungen (L x B x H) (ohne Anbauteile)	mm 2400 x 1540 x 1760	2400 x 1540 x 1760
<b>Ausstattung</b>		
Walzenbürste	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kehrsaugereinheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Integrierte Kehreinrichtung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rundumkennleuchte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Seitenspiegel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitslicht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Saugbalken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sonderausstattung</b>		
Seitenbesen rechts / links	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenschrubbedeck rechts / links	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutzdach ohne Verglasung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
StVZO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in Fr.	Auf Anfrage	Auf Anfrage

Im Lieferumfang enthalten.  Mögliche Auswahl.

# STANDARDVARIANTEN DER B 300 R I

	B 300 R I LPG + Seitenbesen rechts	B 300 R I LPG + Schrubbedeck rechts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundgerät B 300 R I</li> <li>Mit Flüssiggasantrieb LPG</li> <li>Walzenbürstenkopf R 104</li> <li>Mit Seitenbesen rechts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundgerät B 300 R I</li> <li>Mit Flüssiggasantrieb LPG</li> <li>Walzenbürstenkopf R 104</li> <li>Mit Seitenschrubbedeck rechts</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>		
Arbeitsbreite Bürsten	mm 1045	1045
Arbeitsbreite Saugen	mm 1440	1440
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l 300 / 300	300 / 300
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h 16550	16550
Max. Geschwindigkeit	km/h 12	12
Wasserdurchfluss (max.)	l/min 12	12
Bürstendrehzahl	U/min 460	460
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup> 45	45
Motorleistung	KW 39	39
Gewicht	kg 1745	1745
Abmessungen (L x B x H)	mm 2400 x 1540 x 1760	2400 x 1540 x 1760
<b>Ausstattung</b>		
Integrierte Kehreinrichtung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kehrsaugereinheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Saugbalken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Walzenbürsten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Seitenbesen rechts	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Schrubbedeck rechts	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Schutzdach	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	0.300-279.0	0.300-280.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	89.962,90 / 96.890.-	90.984,25 / 97.990.-

Im Lieferumfang enthalten.

	B 300 R I Diesel + Seitenbesen rechts	B 300 R I Diesel + Schrubbedeck rechts
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundgerät B 300 R I</li> <li>Mit Dieselmotor</li> <li>Walzenbürstenkopf R 104</li> <li>Mit Seitenbesen rechts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundgerät B 300 R I</li> <li>Mit Dieselmotor</li> <li>Walzenbürstenkopf R 104</li> <li>Mit Seitenschrubbedeck rechts</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>		
Arbeitsbreite Bürsten	mm 1045	1045
Arbeitsbreite Saugen	mm 1440	1440
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l 300/300	300/300
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h 16550	16550
Max. Geschwindigkeit	km/h 12	12
Wasserdurchfluss (max.)	l/min 12	12
Bürstendrehzahl	U/min 460	460
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup> 45	45
Motorleistung	KW 25	25
Gewicht	kg 1750	1750
Abmessungen (L x B x H)	mm 2400 x 1540 x 1760	2400 x 1540 x 1760
<b>Ausstattung</b>		
Integrierte Kehreinrichtung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kehrsaugereinheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Saugbalken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Walzenbürsten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Seitenbesen rechts	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Schrubbedeck rechts	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Schutzdach	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	0.300-281.0	0.300-282.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	81.606,35 / 87.890.-	82.627,70 / 88.990.-

Im Lieferumfang enthalten.

## 250-LITER-KLASSE



### Kraftpaket auf 3 Rädern

Wenn es um die Hartflächenreinigung grosser Objekte geht, ist die Scheuersaug- bzw. Kombimaschine B 250 R die richtige Alternative. Der robuste Stahlrohrrahmen hält auch härtesten Beanspruchungen stand. Leistungsstarke Batterien und ein grosser Wassertank garantieren lange Arbeitsintervalle. Durch die Ein-Knopf-Bedienung und die farbigen Bedienelemente ist die Maschine besonders einfach in der Anwendung.



1 Sehr kleiner Wendekreis

Der kurze Radstand und die minimale Gerätebreite sorgen für eine hohe Wendigkeit und somit für eine grosse Flächenerfassung. So lassen sich auch engere Bereiche effizient reinigen.

- Sehr kleiner Wendekreis.
- Hohe Wendigkeit.
- Gute Flächenerfassung.



2 Kehrsaugen und Scheuersaugen in einem - Modell R I

Bei grösserem Grobschmutzaufkommen ist die B 250 R auch mit einem vorgeschalteten Kehrsaugmodul erhältlich. Der Rundfilter mit 4 m<sup>2</sup> Filterfläche in Verbindung mit einer automatischen Filterabreinigung sorgt für kontinuierlich staubfreies Arbeiten.

- Kehrsaugen und Scheuersaugen in einem Arbeitsgang.
- Pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze.
- Inklusive 2 Seitenbesen.



3 Extra grosse Arbeitsbreite

Optional ist in der Walzenausführung auch eine grössere Arbeitsbreite erhältlich mit 20 Prozent höherer Flächenleistung. Der überstehende Bürstenkopf wird durch einen massiven Abweiser gegen Beschädigung geschützt.

- Extra grosse Arbeitsbreite von 1200 Millimetern.
- Hohe Flächenleistung.
- Sehr robust durch extrem stabile Abweiser.



4 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken und das Worksprogramm über EASY-Operation starten. Für noch mehr Sicherheit verfügen alle B 250 R über die einfache, schnelle und intuitive Menüführung durch eindeutige Bezeichnungen sowie innovative technische Einrichtungen wie Saugleistung, Bürstengeschwindigkeit, Reinigungsmitteldosierung, Fahrgeschwindigkeit, Freigabe für Bediener mit gelbem Schlüssel, Abschaltverzögerung für Turbine und Bürsten, Auswahl Batterietyp. Nur mit richtig codiertem Schlüssel kann die B 250 R in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



Walzenköpfe

Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden und bei tieferen Fugen, Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen.



Arbeitslicht

In dunklen Bereichen, wie zum Beispiel in Parkhäusern und Logistikbereichen, verbessert das Arbeitslicht die Sicht und die Maschine wird besser gesehen.



Reinigungsmitteldosierung

Beim Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose wird das Reinigungsmittel dem Frischwasser bei Bedarf zugeführt. Die Dosierung ist von 0 bis 3 Prozent einstellbar.



Seitenschrubdeck

Ermöglicht das Schrubben in unmittelbarer Nähe von Rändern und Konturen. Weicht im Falle eines Randkontakts automatisch nach innen unter das Gerät aus.

# KONFIGURIEREN DER GANZ PERSÖNLICHEN B 150 R-MASCHINE

Zwei verschiedene Basismodelle stehen zur Verfügung, Standard und Advanced. Die Advanced-Ausführung unterscheidet sich im Wesentlichen durch einen Allradantrieb für bessere Traktion und ein Mehr an Ausstattung, wie automatische Befüllung. Dazu jeweils 4 Bürstenköpfe in 2 Arbeitsbreiten als Scheibe und Walze. Darüber hinaus können Sie sich noch für weitere Ausstattungen entscheiden, wie zum Beispiel verschiedene Batterien oder Saugbalken.

	B 150 R Adv		B 150 R	
+ Bürstenkopf	R 90 / D 90	R 75 / D 75	R 90 / D 90	R 75 / D 75
<b>Technische Daten</b>				
Arbeitsbreite Bürsten	mm 900	750	900	750
Arbeitsbreite Saugen	mm 1060	940	1060	940
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h 9000	7500	5400	4500
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l 150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h 10	10	6	6
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup> 505 / 89 kg 34 / 96	560 / 82 46 / 87	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87
Bürstendrehzahl	U/min 600-1300 / 180	600-1300 / 180	600-1300 / 180	600-1300 / 180
Kehrgutbehälter	l 9 / -	7 / -	9 / -	7 / -
Wasserdurchfluss max.	l/min 9	9	9	9
Spannungsversorgung Gerät	V 36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz 230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoefficiency-Modus)	W 3240 (1950)	3240 (1950)	2800 (1680)	2800 (1680)
Gewicht (mit Batterie)	kg 435-520	435-520	435-520	435-520
Abmessungen ohne Anbauteile (L x B x H)	mm 1790 x 910 x 1410	1790 x 800 x 1410	1790 x 910 x 1410	1790 x 800 x 1410
<b>Ausstattung</b>				
Walzenbürste	■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
Scheibenbürste	- / ■	- / ■	- / ■	- / ■
Integrierte Kehreinrichtung	■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
Allradantrieb	■	■	-	-
Auto-Fill	■	■	□	□
ecoefficiency-Stufe	■	■	■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung	■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck	■	■	■	■
Steigfähigkeit langfristig / kurzfristig	% 15 / 18	15 / 18	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■
Grosses Farbdisplay	■	■	■	■
Einbauladegerät	□	□	□	□
<b>Ausstattungsvarianten</b>				
Batterie, wartungsfrei, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah	□	□	□	□
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)	-	□	-	□
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)	-	□	-	□
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (1060 mm)	□	-	□	-
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (1060 mm)	□	-	□	-
<b>Sonderausstattung</b>				
Seitenbesen	□ / -	□ / -	□ / -	□ / -
Seitenschubbdeck	□	□	□	□
Reinigungsmitteldosierung Dose	□	□	□	□
Rundumkennleuchte / Arbeitsbeleuchtung	□	□	□	□
Automatisches / manuelles Spülsystem	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet	□	□	□	□
Rammschutz	□	□	□	□
<b>Bestell-Nr. / Preis in Fr.</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# STANDARDVARIANTEN DER B 150 R



## B 150 R Adv Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet + Seitenbesen

- Grundgerät B 150 R Adv: Allradantrieb für verbesserte Steigfähigkeit
- Reinigungsmitteldosiersystem Dose
- Mit 2 Seitenbesen
- Tankspülsystem

## B 150 R Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet + Seitenbesen

- Grundgerät B 150 R: Reinigungsmitteldosiersystem Dose
- Tankspülsystem
- Mit 2 Seitenbesen

### Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen <sup>1)2)</sup>	mm	940 / 1060	940 / 1060
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150
Flächenleistung (theoretisch)	m <sup>2</sup> /h	9000	5400
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	3240	3240
Arbeitsbreite Bürsten <sup>4)</sup>	mm	750-900	750-900
Gewicht Grundgerät	kg	ca. 520	ca. 520
Abmessungen (L x B x H) <sup>5)</sup>	mm	1790 x 910 x 1410	1790 x 910 x 1410
Batterie	V / Ah	36 / 240	36 / 240

### Ausstattung

DOSE	■	■
FACT	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Tankspülsystem	■	■
Fahrtrieb	■ (Allradantrieb)	■
Saugbalken gerade/gebogen	□	□
Batterie (Nass) und Einbauladegerät inkl.	■	■
<b>Bestellnummer</b>	<b>0.300-269.0</b>	<b>0.300-267.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>29.795,75 / 32.090,-</b>	<b>25.060,35 / 26.990,-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

<sup>1)</sup> Saugbalken bitte separat bestellen. <sup>2)</sup> Je nach Saugbalken. <sup>3)</sup> Gesamtgerät. <sup>4)</sup> Je nach Bürstenkopf. <sup>5)</sup> Grundgerät mit D-Kopf.

# 90-LITER-KLASSE

## Für Sauberkeit, die einfach sitzt



Aufsitzmodelle zu Mitnahmepreisen! Ideal für ermüdungsarmes und produktiveres Arbeiten auf mittleren bis grossen Flächen. Als Scheibenbürsten- oder Walzenbürstenversion mit Kehreinrichtung.



### 1 Extrem wendig

- Durch die sehr kurze und schmale Bauweise ist die Maschine trotz des grossen Wasservolumens sehr wendig und leicht zu manövrieren.
- Die 90°-Lenkung ermöglicht Wendemanöver auf der Stelle.
- Ein tiefer Schwerpunkt sorgt für gute Bodenhaftung.

### 2 Einfache Bedienung

- Die Grundfunktionen werden einfach über den EASY-Schalter gesteuert.
- Im Display werden die Betriebsstunden angezeigt.
- Mit Walzenbürsten lässt sich zusätzlich Wasser und damit auch Reinigungsmittel einsparen.

### 3 Lange Laufzeit

- Grosses Fach für eine grosse Batteriekapazität. In den Pack-Varianten wartungsfreie Gelbatterien.
- 2-stufige Turbinenleistung spart in der WHISPER-Einstellung zusätzlich Energie.

### 4 Im Handumdrehen gewechselt

- Im Bedarfsfall kann der Bürstenkopf schnell und werkzeuglos gegen einen anderen ausgetauscht werden.
- Die Walzen der R-Köpfe sind im Handumdrehen gewechselt.
- Bei den D-Köpfen können die Bürsten oder Padtreibteller per Fusspedal ausgeworfen werden.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bürstenanpressdruck einstellbar</li> <li>■ Mit RM-Dosierung</li> <li>■ Mit 2-stufiger Absaugleistung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bürstenanpressdruck einstellbar</li> <li>■ Mit 2-stufiger Absaugleistung</li> <li>■ Mit Tankfüllstandsanzeige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hohe Bedienerfreundlichkeit</li> <li>■ Mit Betriebsstundenzähler</li> <li>■ Zur Unterhaltsreinigung</li> </ul>

Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550-750	550-750
Arbeitsbreite Saugen	mm	850-940	850-940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	90 / 90	90 / 90
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	20-315 / 28-35	20-315 / 28-35
Batterie	V / Ah	24 / 170	24 / 170
Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60
Gewicht	kg	275	272
Abmessungen (L x B x H)	mm	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200

Ausstattung			
Fahrtrieb	■	■	■
Automatischer Wasserstopp	■	■	■
Variabler Anpressdruck	■	■	-
Dose	■	-	-
Fact	■	■	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.161-311.0</b>	<b>1.161-309.0</b>	<b>1.161-307.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>13.454,05 / 14.490.-</b>	<b>13.175,50 / 14.190.-</b>	<b>11.968,45 / 12.890.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

Zubehör			
Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3	2.641-811.0	Direkt an den Wasserhahn anschliessbar. Wasser und Reinigungsmittel werden in voreingestellter Mischung in den Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Nicht für Dose-Varianten.	970,30 / 1.045.-
Rundumkennleuchte	2.641-718.0	Erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld.	507,90 / 547.-
Auto-Fill	2.641-748.0	Automatisches Befüllsystem. Wasserzufuhr stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Mit Sicherheitsüberlauf.	98,40 / 106.-
Reifen, Supergrip	6.435-403.0	Olbeständig, mit besonders guter Traktion.	911,80 / 982.-

# 70-LITER-KLASSE

## Batteriebetrieben, kompakt und ungewöhnlich wendig



Das preiswerte Einsteigermodell in die Welt der Aufsitz-Scheuersaugmaschinen wird von einer leistungsstarken 105-Ah-Batterien angetrieben und glänzt dank ihrer schmalen und kompakten Bauweise durch enorme Wendigkeit. Das mit Scheibenbürstentechnik ausgerüstete Gerät ist leicht manövrier- und transportierbar, findet sogar in Aufzügen Platz und bietet weiter viele clevere und nützliche Details.



### 1 Einfache Bedienung

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.



### 2 Scheibenbürstentechnik

- Robuste Bauweise mit integriertem Scheibenbürstenkopf.
- Hohe Flächenleistung dank grosser Arbeitsbreite.
- Bürstenwechsel erfolgt über Pedalauswurf.



### 3 Kompaktes und schmales Design

- Besonders wendiges Gerät.
- Gute Übersicht auf die zu reinigenden Flächen.
- Einfacher Transport.



### 4 Optionales Zubehör: Vorkehrmopp

- Nimmt den trockenen Schmutz auf und unterstützt so den Reinigungsvorgang.
- Hilft, Verstopfungen des Saugkanals zu vermeiden.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## BD 50/70 R Classic Bp Pack

- Kompakte schmale Bauform und äusserst wendig
- Extrem einfache und intuitive Bedienung
- Leistungsstarke Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten

Technische Daten		
Arbeitsbreite Bürsten	mm	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	2805
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	70 / 75
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	13 / 20
Bürstendrehzahl	U/min	180
Batterie	V / Ah	24 / 105
Ladegerät	V / Hz	95-253 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	1400
Gewicht	kg	190,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	1310 x 590 x 1060

Ausstattung	
Fahrtrieb	■
Scheibenbürste	■
Automatischer Wasserstopp	■
Batterie und Ladegerät	■
Variabler Anpressdruck	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.161-071.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG</b>	<b>10.575,70 / 11.390.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

Zubehör	Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3		2.641-811.0	Direkt an den Wasserhahn anschliessbar, Wasser und Reinigungsmittel werden in voreingestellter Mischung in den Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Nicht für Dose-Varianten.	970,30 / 1.045.-
Anbausatz Vorkehrmopp 60 cm		4.039-270.0	Der Vorkehrmopp kann Grobschmutz zusammenkehren und verhindert, dass Grobschmutz an den Bürstenkopf und in den Saugbalken gelangt.	241,40 / 260.-
Anbausatz Müllbeutelhalter		4.039-269.0	Zeitsparendes und nützliches Zubehörtteil: Halter zur bequemen Befestigung eines Müllsacks oder Müllbeutels direkt an der Maschine.	204,25 / 220.-
Home-Base-Kit Mopphalterung		4.039-271.0	Mopphalter ermöglicht das Mitführen eines Mopps an der Maschine. Einfache Befestigung, komfortables Handling.	111,40 / 120.-
Saugbalken gerade		4.777-401.0	Gerade, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	416,90 / 449.-
Saugbalken gebogen		4.777-411.0	Gebogen, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	437,35 / 471.-
Home-Base-Kit „Box“		4.035-406.0	Sichere Aufbewahrung von Tüchern, RM-Flaschen etc. während der Reinigung.	54,80 / 59.-
Rundumkennleuchte		4.039-267.0	Blendfreie Rundumkennleuchte erhöht die Sicherheit bei Arbeiten in dunklen Objekten.	556,15 / 599.-
Batterie		4.035-182.0	Für Geräte mit 36 V sind 3 Stück erforderlich.	493,95 / 532.-
Ladegerät		6.654-329.0	Stand-by-Ladegerät für wartungsfreie 24-V-Batterien von 70 bis zu 105 Ah mit den Bestell-Nr. 6.654-093.0, 6.654-141.0 und 4.035-449.0.	356,55 / 384.-
Scheibenbürste		4.905-026.0	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben auf allen Böden. Standard bei D 51.	158,75 / 171.-
Scheibenbürste		4.905-029.0	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 51.	405,75 / 437.-
Scheibenbürste		4.905-027.0	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 51.	183,85 / 198.-
Padtreibteller STRONG		4.762-593.0	Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 51.	249,75 / 269.-
Pad		6.369-078.0	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	99,35 / 107.-
Pad		6.369-079.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	99,35 / 107.-
Diamantpad		6.371-260.0	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche. Als Vorbereitung für das gelbe Pad. Auch als Kristallisationspad zur Basiskristallisation geeignet.	540,40 / 582.-
Diamantpad		6.371-261.0	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche. Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad. Auch als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation geeignet.	540,40 / 582.-
Mikrofaserpad		6.371-271.0	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.	247,90 / 267.-
Melaminpad		6.371-029.0	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser Oberflächen.	100,30 / 108.-

# 95-LITER-KLASSE



## Aus dem Stand heraus sauber

Aufsteh-Scheuersaugmaschinen von Kärcher machen die Bodenreinigung zur reinsten Spazierfahrt. Ergonomische Standposition und intuitive Bedienung ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten.



### 1 ecoefficiency

Programmwahlschalter mit ecoefficiency-Stufe.

- Der Programmwahlschalter senkt den Bürstenkopf und den Saugbalken ab, startet die Saugturbine und die Wasserzufuhr.
- In der ecoefficiency-Stufe wird der Stromverbrauch deutlich gesenkt und damit die Laufzeit verlängert.

### 2 3-fache Sicherheit

Gegen unbeabsichtigtes Losfahren ist die Maschine gleich mehrfach gesichert. So kann das Gerät zum Beispiel erst dann gestartet werden, wenn der Fahrer auf der Maschine steht.

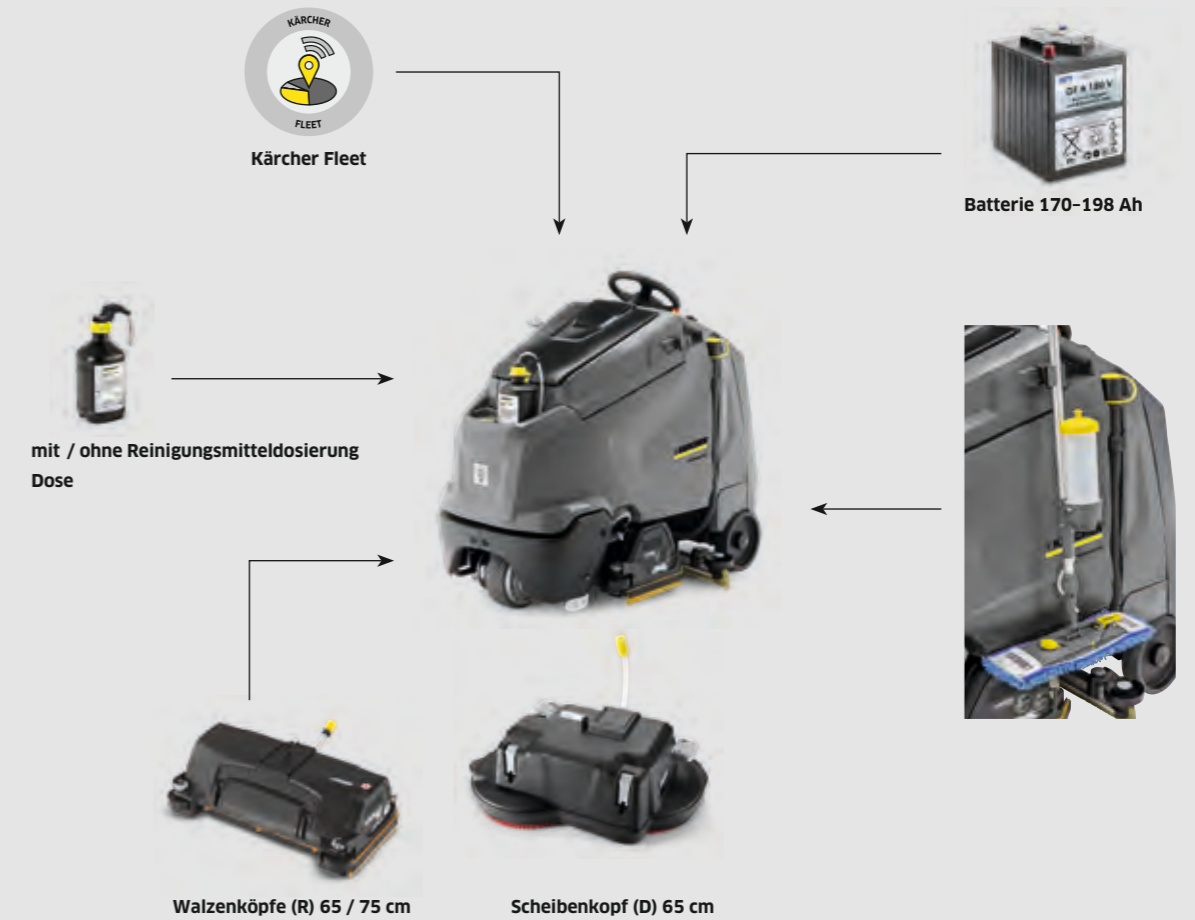
### 3 Dose

Dose ist ein von Kärcher entwickeltes automatisches On-Board-Dosiersystem, das Reinigungsmittel spart und die Umwelt schont. Mithilfe von Dose kann das Reinigungsmittel aus den mitgeführten Reinigungsmittelflaschen dem Frischwasser exakt und bedarfsgerecht zudosiert werden. Dadurch befindet sich im Frischwassertank stets klares Wasser. Die Reinigungsmittelkonzentration kann von 0 bis 3 Prozent eingestellt und das Reinigungsmittel im Handumdrehen ausgetauscht werden.

### 4 Guter Überblick

Durch die erhöhte Standposition wird der Bediener von seiner Umwelt besser wahrgenommen und hat auch selbst einen besseren Überblick über das Reinigungsgeschehen. Ergebnis: mehr Sicherheit und bessere Reinigungsergebnisse.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



### Turbinenschutz

Im Schmutzwasserdeckel ist ein einfach zugänglicher Feinfilter eingebaut, der die Turbine schützt. Dies verlängert die Lebensdauer.



### Home-Base-Kit

Das Mitführen von Utensilien ist dank Kärcher Home-Base-Kit auch auf einer so kompakten Maschine wie der B 95 RS möglich. So können Flaschen, Beutel, Lappen und sogar ein Mopp problemlos mitgenommen werden.



### Gute Wendigkeit

Weil der Bediener optimal in die Maschine integriert ist, ist das Gerät trotz 95 Liter Tankvolumen insgesamt sehr kurz – und damit äusserst wendig. Beste Bedingungen für eine gute Flächenerfassung auch in verwinkelten Bereichen.



### Scheibe oder Walze

Die B 95 RS ist mit Scheibentechnik (für glatte Böden) oder Walzentechnik (für strukturierte Böden, hartnäckigen Schmutz) verfügbar. Die Walzenköpfe sind zusätzlich mit Kehrfunktion ausgestattet und in 2 Arbeitsbreiten erhältlich.

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Die B 95 RS gibt es in verschiedenen Arbeitsbreiten. Die Scheibenvariante bietet 65 Zentimeter, während die Walzenmaschine mit 65 Zentimeter sowie mit 75 Zentimeter Arbeitsbreite erhältlich ist. Die zusätzlichen Ausstattungsoptionen wie Dose, Home-Base-Kit „Mopp“ oder das Batterie-Wechselwagen-Kit machen die Maschine noch wirtschaftlicher.

	B 95 RS		
+ Bürstenkopf	R 75	R 65	D 65 R
<b>Technische Daten</b>			
Arbeitsbreite Bürsten	mm 750	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm 940	940	940
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h 4500	3900	3900
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l 95 / 95	95 / 95	95 / 95
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup> / kg 193 / 30	215 / 29	24 / 29
Drehzahl max.	U/min 600-1300	600-1300	180
Wasserdurchfluss max.	l/min 3,5	3,5	3,5
Reinigungsmitteldosierung*	% 0-3	0-3	0-3
Spannungsversorgung Gerät	V 24	24	24
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz 230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W 1800	1800	1800
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W 600	600	600
Gewicht (ohne Batterie)	kg 207	206	210
Gewicht mit Batterie	kg 331	330	334
Abmessungen (L x B x H)	mm 1425 x 771 x 1270	1425 x 765 x 1270	1425 x 765 x 1270
<b>Ausstattung</b>			
Walzenbürste	■	■	-
Scheibenbürste	-	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■
Display	■	■	■
ecoefficiency-Stufe	■	■	■
Batteriebetrieb	■	■	■
Fact	■	■	-
On-Board-Ladegerät	■	■	■
Automatische Bürstenkopfanhebung	■	■	■
Automatische Saugbalkenanhebung	■	■	■
Elektronisch einstellbarer Anpressdruck	■	■	■
Auto-Fill (Frischwasserbefüllung)	■	■	■
Tankspülung	■	■	■
<b>Ausstattungsvarianten</b>			
Batterie 4 x 6 V / 180 Ah, wartungsfrei	□	□	□
Batterie 4 x 6 V / 170 Ah, wartungsfrei	□	□	□
Batterie 4 x 6 V / 180 Ah, wartungsarm	□	□	□
Batterie 2 x 12 V / 198 Ah, wartungsfrei	□	□	□
<b>Sonderausstattung</b>			
Reinigungsmitteldosierung Dose	□	□	□
Home-Base-Kit „Mopp“	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□
<b>Bestell-Nr. / Preis in Fr.</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Option. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# STANDARDVARIANTEN DER B 95 RS



## B 95 RS Bp Pack (180 Ah) Dose Fleet

- Grundgerät B 95 RS: KIK (Kärcher Intelligent Key)
- 3 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie und Ladegerät

### Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen <sup>1) 2)</sup>	mm	940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	95 / 95
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	1800
Arbeitsbreite Bürsten <sup>4)</sup>	mm	650 / 750
Gewicht Grundgerät	kg	ca. 330
Abmessungen (L x B x H) <sup>5)</sup>	mm	1425 x 765 x 1270
Batterie	V / Ah	24 / 180

### Ausstattung

DOSE	■
FACT	■ <sup>6)</sup>
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■
Auto-Fill-In	■
Tankspülsystem	■
Fahrtrieb	■
Automatische Bürstenkopfanhebung	■
Automatische Saugbalkenanhebung	■
Elektron. einstellbarer Anpressdruck	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
<b>Bestellnummer</b>	<b>0.300-265.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>18.375,15 / 19.790.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

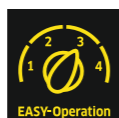
<sup>1)</sup> Saugbalken bitte separat bestellen. <sup>2)</sup> Je nach Saugbalken. <sup>3)</sup> Gesamtgerät. <sup>4)</sup> Je nach Bürstenkopf. <sup>5)</sup> Grundgerät.

## 40-LITER-KLASSE

## Reinigungskraft kompakt verpackt



Aufsteh-Scheuersaugmaschine der 40-Liter-Klasse. Die starke, kompakte und gut manövrierbare BR 55/40 RS eignet sich als Walzenmodell mit 55 Zentimeter Arbeitsbreite ideal für kleine bis mittlere Flächen.



## 1 Kompakte Abmessungen

- Blickfeld beginnt bereits 30 cm vor der Fahrzeugspitze. Für vorausschauende Reinigung.
- Kompakte Abmessungen ermöglichen schmale Durchfahrtsbreiten sowie einfache Lagerung und Transport.

## 2 Mit Kehrfunktion

- Grober Schmutz wird von 2 kontrarotierenden Walzen aufgenommen und in einem Kehrgutbehälter gesammelt.
- Grober Schmutz wird vorab von 2 Walzen aufgenommen, um das Absaugergebnis nicht zu beeinträchtigen.

## BR 55/40 RS Bp Pack

- Mit 2 Walzenbürsten
- Inkl. Kehreinheit
- Inkl. Batterie und Ladegerät (bei 1.533-173.0)

## Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550
Arbeitsbreite Saugen	mm	716
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	3025
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40
Bürstenanpressdruck	kg	315 / 24
Bürstendrehzahl	U/min	1200
Spannung Batterie	V / Ah	36 / 76
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	max. 1480
Traktionsmotor	W	157
Gewicht	kg	216
Abmessungen (L x B x H)	mm	1118 x 691 x 1316

## Ausstattung

Fahrertrieb	■
Kehrfunktion	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
2-Tank-System	■
Saugbalken, gebogen	■
Saugbalken, gerade	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.533-173.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>15.311,05 / 16.490.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## 40-LITER-KLASSE

## Die kleinen Wendigen mit der grossen Power



Stark, kompakt, agil: Die Aufsteh-Scheuersaugmaschine BD 50/40 RS ist als Scheibenmodell mit 51 Zentimetern Arbeitsbreite ideal zur effizienten und umweltschonenden Reinigung kleiner bis mittlerer Flächen.



## 1 Einfache Bedienung

- Einfache und übersichtliche Handhabung und geringer Schulungsaufwand.
- ecoefficiency-Stufe spart Zeit, Energie, Wasser und Reinigungsmittel.

## 2 Automatische Befüllungsmöglichkeit

- Die Maschine wird einfach an das Wassernetz angeschlossen. Ist die Maschine vollständig gefüllt, schaltet die Wasserzufuhr automatisch ab.
- Das spart Zeit, da in der Zwischenzeit andere Dinge erledigt werden können.

## BD 50/40 RS Bp Pack

- Mit Scheibenbürste
- Neuartige Saugbalkenrotation
- Inkl. Batterie und Ladegerät (bei 1.533-171.0)

## Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	691
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	2805
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	20 / 26
Bürstendrehzahl	U/min	180
Spannung Batterie	V / Ah	36 / 76
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	max. 1080
Traktionsmotor	W	157
Gewicht	kg	200
Abmessungen (L x B x H)	mm	1118 x 691 x 1316

## Ausstattung

Fahrertrieb	■
Kehrfunktion	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
2-Tank-System	■
Saugbalken, gebogen	■
Saugbalken, gerade	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.533-171.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>13.825,45 / 14.890.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.



# 120-LITER-KLASSE

## Unser stärkster Scheuersauger



Die grösste und leistungsfähigste Maschine in ihrem Segment! Schnell, sauber und erstaunlich wendig erledigt sie sämtliche Reinigungsarbeiten. Die robuste Bauweise macht die Maschine zur Idealbesetzung für industrielle Einsätze.



### 1 Maximaler Komfort

Über das Bedienpanel mit dem grossen Farbdisplay können sämtliche Einstellungen vorgenommen werden: Anpressdruck, Wassermenge, Turbinenleistung, Reinigungsmitteldosierung, Walzengeschwindigkeit etc. Zudem informiert die Maschine zum Beispiel über den aktuellen Wasserfüllstand oder die Restlaufzeit. Bürstenkopf und Saugbalken werden zur Reinigung automatisch abgesenkt und bei Rückwärtsfahrt angehoben. Die Auswahl des gewünschten Reinigungsprogramms erfolgt schnell und einfach über einen Programmwahlschalter.

### 2 Für sehr lange Arbeitseinsätze

Das Gerät ist auf sehr lange Arbeitseinsätze und anspruchsvolle Reinigungsaufgaben ausgelegt. Es verfügt über eine 36-Volt-Stromversorgung und meistert dank der hohen Batteriekapazität von bis zu 240 Ah und dem grossen Tankvolumen Arbeitsintervalle von bis zu 5,5 Stunden. Die Dose-Variante führt darüber hinaus 2 Flaschen Reinigungsmittel mit sich - mehr als ausreichende Reserven auch an langen Arbeitstagen. An deren Ende wird das integrierte Ladegerät über eine Auswahl am Display auf die zur verbauten Batterie passende Ladekurve eingestellt.



### 3 Asymmetrische Linienführung

Besonders bei grossen Maschinen reduziert eine bessere Sicht die Gefahr von Beschädigungen an Objekten oder an der Maschine. Deshalb ist die B 120 W mit einer asymmetrischen Linienführung versehen. Dies sorgt für beste Sicht auf die zu reinigende Fläche und auf den Bürstenkopf an der randnahen Seite. Ergebnis: mehr Sicherheit und ein höheres Arbeitstempo.



### 4 Grosse Flächenleistung

Eine Ausstattung mit dem optional erhältlichen Bürstenkopf D 110 erweitert die Arbeitsbreite von in dieser Klasse üblichen 90 auf 110 Zentimeter. Dadurch erhöht sich die Flächenleistung um enorme 22 Prozent.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



**Innovatives Tankpülsystem**  
Immer an Bord: zur schnellen, einfachen und gründlichen Reinigung des Schmutzwassertanks.



**Sicher und komfortabel**  
Die rutschhemmenden Haupträder sind extra gross, um Unebenheiten besser auszugleichen.



**Immer informiert**  
Das Display informiert über eventuell anfallende Wartungsarbeiten wie Bürsten- oder Sauglippenkontrolle.



**Sicher geschützt**  
Frischwasserpumpe und Absaugturbine werden durch Filter effektiv vor Schmutzpartikeln geschützt.

## INDIVIDUELLE KONFIGURATION

		B 120 W				
+ Bürstenkopf		D 110	R 90	D 90	R 75	D 75
<b>Technische Daten</b>						
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1100	900	900	750	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	1160	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	3600	3600	4400	4500	4500
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup> / kg	18 / 77	425 / 57,5	25 / 54,5	459 / 46,8	40 / 51
Drehzahl max.	U/min	180	600-1300	180	600-1300	180
Wasserdurchfluss max.	l/min	10	10	10	10	10
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	2200	2200	2200	2200	2200
Gewicht mit 170 / 180 wf / 180 wa / 180 Ah im Trog / 240 Ah	kg	376 / 365 / 359 / 432 / 465	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445
Abmessungen (L x B x H)	mm	1900 x 1100 x 1153	1653 x 910 x 1153	1782 x 977 x 1153	1653 x 810 x 1153	1722 x 809 x 1153
<b>Ausstattung</b>						
Walzenbürste		-	■	-	■	-
Scheibenbürste		■	-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
EUnited-Reinigungszertifikat		-	-	■	-	■
ecoefficiency-Stufe		■	■	■	■	■
Batteriebetrieb		■	■	■	■	■
Fact		-	■	-	■	-
Fahrtrieb		■	■	■	■	■
On-Board-Ladegerät		■	■	■	■	■
Feststellbremse		■	■	■	■	■
Automatische Bürstenkopfanhebung		■	■	■	■	■
Automatische Saugbalkenanhebung		■	■	■	■	■
Elektronisch einstellbarer Anpressdruck		■	■	■	■	■
Auto-Fill (Frischwasserbefüllung)		■	■	■	■	■
Tankspülung		■	■	■	■	■
<b>Ausstattungsvarianten</b>						
Batterie wartungsfrei (6 x 6 V), 170 Ah / 180 Ah / 240 Ah		□	□	□	□	□
Batterie wartungsarm 180 Ah (6 x 6 V oder 1 x 36 V)		□	□	□	□	□
Batterie 1 x 36 V / 180 Ah, wartungsarm, Trog		□	□	□	□	□
Saugbalken gerade, 940 mm / 1060 mm / 1180 mm		- / - / □	- / □ / □	- / □ / □	□ / - / -	□ / - / -
Saugbalken gebogen, 940 mm / 1060 / 1160 mm		- / - / □	- / □ / □	- / □ / □	□ / □ / -	□ / □ / -
Saugbalken gekröpft, 1160 mm		□	□	□	-	-
V-Saugbalken, 1100 mm / 1200 mm		- / □	- / □	- / □	□ / □	□ / □
<b>Sonderausstattung</b>						
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□	□
Home-Base-Kit „Mopp“ / Home-Base-Kit „Box“		□	□	□	□	□
Sprühsaugen		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Bestell-Nr. / Preis in Fr.		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

\* Option. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

## STANDARDVARIANTEN DER B 120 W



## B 120 W Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet

- Grundgerät B 120 W: Batterie und Ladegerät inklusive
- 4 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Reinigungsmitteldosierung Dose

## Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen <sup>1) 2)</sup>	mm	940-1160
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	120 / 120
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	2200
Arbeitsbreite Bürsten <sup>4)</sup>	mm	750-900
Gewicht Grundgerät	kg	356-454
Abmessungen (L x B x H) <sup>5)</sup>	mm	1580 x 730 x 1160
Batterie	V / Ah	36 / 240

## Ausstattung

DOSE	■
FACT	■ <sup>6)</sup>
Auto-Fill-In	■
Tankspülsystem	■
Tank-in-Tank Bauweise	■
Fahrtrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Bestellnummer	0.300-264.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	19.767,90 / 21.290,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

<sup>1)</sup> Saugbalken bitte separat bestellen. <sup>2)</sup> Je nach Saugbalken. <sup>3)</sup> Gesamtgerät. <sup>4)</sup> Je nach Bürstenkopf. <sup>5)</sup> Grundgerät.

# 80-LITER-KLASSE

## Hohe Flächenleistung und höchster Komfort im industriellen Einsatz



Die Scheuersaugmaschine B 80 W präsentiert sich mit zahlreichen praktischen Ausstattungsmerkmalen für grossflächige Reinigungsaktivitäten auf höchstem Niveau. Dazu zählen zum Beispiel das intelligente Schlüsselsystem KIK, die automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung, die elektrische Anpressdruckeinstellung, die bequeme Einstellung der Wassermenge direkt am Bedienfeld, die effektive Feststellbremse, verschiedene Batteriegrössen und Arbeitsbreiten sowie ein grosses Display. Kurzum: Die B 80 W ist die komfortable Ideallösung zur Reinigung grosser Industrieflächen.



### 1 Automatisch gut: die Saugbalken- und Bürstenkopfanhebung

Die B 80 W senkt und hebt den Bürstenkopf automatisch beim Losfahren und beim Anhalten. Auch der Saugbalken wird beim Losfahren automatisch abgesenkt - und bei der Rückwärtsfahrt automatisch angehoben. So lässt sich die Maschine einfach und bedenkenlos manövrieren und Schäden am Boden oder am Gerät werden vermieden.

### 2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschliessen.

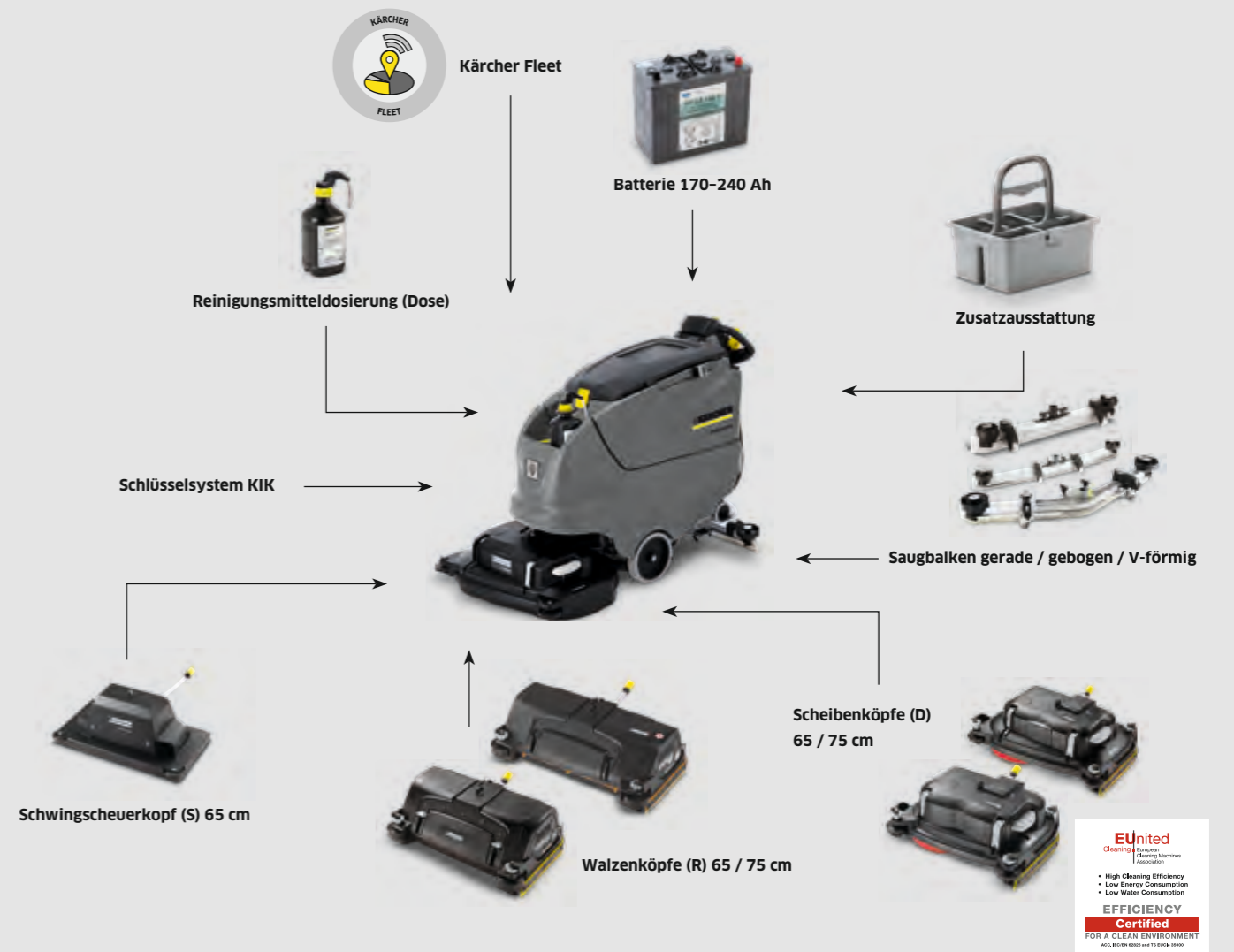
### 3 Sicherer Stand: die Feststellbremse

Gegen versehentliches Wegrollen - zum Beispiel beim Abstellen auf unebenen Flächen, beim Entleeren oder Befüllen oder beim Transport in Fahrzeugen - ist die B 80 W serienmässig mit einer Feststellbremse ausgestattet. Damit bietet die Maschine deutlich mehr Sicherheit und Komfort auch beim Betrieb an Steigungen.

### 4 Zwei Arbeitsbreiten: 65 oder 75 Zentimeter

Zur Wahl stehen Walzenköpfe mit 2 effektiven Walzenbürsten und integrierter Kehrfunction sowie Scheibenköpfe mit 2 Scheibenbürsten. Beide Köpfe gibt es in 2 Arbeitsbreiten (65 und 75 Zentimeter) für theoretische Flächenleistungen von 3900 bis 4500 m<sup>2</sup>/h. Der Schwingscheuerkopf S mit 65 Zentimeter Arbeitsbreite eignet sich sehr gut fürs Stripping und ist besonders rand- und eckengängig.

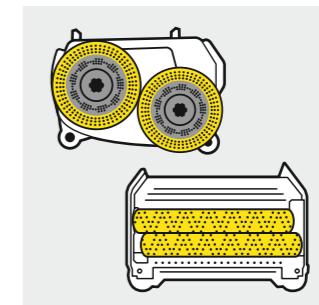
# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



**Durchdachte Farbcodierung**  
Für einfachste Bedienung, kurze Einlernzeiten und geringe Fehlbedienungsquoten sind Bedienelemente in Gelb farbcodiert, Wartungselemente in Grau.



**Saugbalken**  
Passende Saugbalken für jede Bodenbeschaffenheit: Die gerade Ausführung ist insbesondere für glatte und fugenlose Böden, die gebogenen und V-förmigen Varianten sind für strukturierte oder fugenreiche Böden geeignet.



**Bürstenköpfe**  
Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden, bei tieferen Fugen und zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz. Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen.



**Sonderausstattung**  
Um die Maschine noch effizienter zu machen, stehen weitere Sonderausstattungen zur Verfügung, wie Reinigungsmitteldosierung (Dose) oder das Home-Base-System, wie „Mopp“ oder „Box“.

## INDIVIDUELLE KONFIGURATION

		B 80 W Bp				
+ Bürstenkopf		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	750	650	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	4500	4500	3900	3900	3900
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup> / kg	374 / 51,5	28 / 52,8	430 / 51,5	32 / 49,1	23 / 54,6
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	600-1300	180	2000
Wasserdurchfluss max.	l/min	7	7	7	7	7
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Spannungsversorgung Gerät	V	24	24	24	24	24
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	2200	2200	2200	2200	900
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	350	350	350	350	350
Gewicht (ohne Batterie)	kg	129	133	128	131	133
Gewicht mit 170 / 180 / 240 Ah	kg	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Abmessungen (L × B × H)	mm	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
<b>Ausstattungsvarianten</b>						
Batterie, Gel, wartungsfrei (170, 180 oder 240 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V-Saugbalken, 900 mm / 1000 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in Fr.		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

\* Option.  Mögliche Auswahl.



### 1 Auto-Fill

Die automatische Befüllung des Frischwassertanks geht so: einen Schlauch mit herkömmlicher Schnellkupplung anschliessen und den Wasserhahn aufdrehen. Der Zulauf stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Denkbar einfach und bequem und bereits im Lieferumfang enthalten.

### 2 Dosieren einfach gemacht

Beim Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose wird das Reinigungsmittel dem Frischwasser bei Bedarf zugeführt. Die Dosierung ist von 0 bis 3 Prozent einstellbar.

### 3 Alles an Bord

Mit dem Home-Base-System können zusätzliche Utensilien mit der Maschine praktisch mitgeführt werden. Beim Home-Base-Kit „Mopp“ zum Beispiel ein Mopp für die Maschine nicht zu erreichende Flächen oder Home-Base-Kit „Box“ für Flaschen, Tücher, Spachtel etc.

### 4 Bedarfsgerechte Laufzeit

Batterien von 170 bis 240 Ah bei 24 Volt stehen zur Verfügung. Für Laufzeiten bis zu 4 Stunden. Das Einbauladegerät ist auf die verschiedenen Batterien perfekt abgestimmt. Dies schont die Batterien und sorgt so für eine lange Lebensdauer.

## STANDARDVARIANTEN DER B 80 W



### B 80 W Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet

- Grundgerät B 80 W: Inkl. RM-Dosierung DOSE
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

### Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen <sup>1) 2)</sup>	mm	850 / 940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	80 / 80
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	2200
Gewicht Grundgerät	kg	274
Abmessungen (L × B × H) <sup>4)</sup>	mm	1388 × 610 × 1152
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650 / 750
Batterie	V/Ah	24 / 240

### Ausstattung

DOSE	■
FACT <sup>5)</sup>	■
Auto-Fill-In	■
Tankspülsystem	■
Fahrtrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Tank-in-Tank-Bauweise	■
Bestell-Nr.	0.300-263.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	16.146,70 / 17.390,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

<sup>1)</sup> Saugbalken bitte separat bestellen. <sup>2)</sup> Je nach Saugbalken. <sup>3)</sup> Gesamtgerät, variiert je nach Bürstenkopf. <sup>4)</sup> Grundgerät. <sup>5)</sup> Nur mit Bürstenkopf R.

# 60-LITER-KLASSE



## Bei mittelgrossen Flächen für maximale Flexibilität

Effiziente Reinigung hat einen neuen Namen: B 60 W. Das Gerät ist nicht nur sparsam, sondern erbringt auch überzeugend hohe Flächenleistungen. Für Sauberkeit nach Mass können Ausstattung, Arbeitsbreite und Saugbalkenform je nach Anforderungsprofil ausgewählt werden. Das KIK-System garantiert eine besonders einfache und sichere Bedienung. Die Einstellmöglichkeiten des Bedieners können im Vorfeld genau definiert werden. Übrigens: Die ecoefficiency-Stufe reduziert die effektive Leistung der Motoren nur geringfügig, verlängert jedoch die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent!



### 1 Bedarfsgerechtes Einstellen: die Anpressdruckverstellung

Der Anpressdruck kann manuell in verschiedenen Rastungen eingestellt werden. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Keine Gefahr von Einbrennern bei empfindlichen Böden.
- Reduzierte Stromaufnahme der Motoren – für eine längere Batterielaufzeit.
- Geringerer Verschleiss von Bürsten bzw. Pads.



### 2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschliessen.



### 3 Exzellent effizient: die ecoefficiency-Stufe

Dank ecoefficiency-Stufe verlängert sich die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent. Dabei reduziert sich die Leistung der Saugturbine und der Bürstenmotoren lediglich minimal. Insbesondere bei glatten Böden reicht meist ohnehin eine geringere Turbinenleistung aus, um perfekte Ergebnisse zu erzielen.



### 4 Saubere Sache: die Tankpülung

Auch die B 60 W kann mit einer integrierten Tankpülung ausgestattet werden. Der Schmutzwassertank kann nach Abschluss der Reinigungsarbeit über ein Düsensystem gereinigt werden. Hierzu wird ein Wasser-schlauch mittels Schnellkupplung angeschlossen und der Ablassschlauch des Schmutzwassertanks geöffnet. Damit unterstützt die B 60 W das HACCP-Konzept und sorgt auf einfache Art und Weise für Hygiene und Gesundheitsschutz.

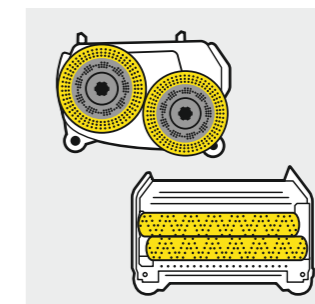
# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



**Netz- oder Batteriebetrieb**  
Die B 60 W ist sowohl für Netz- als auch für Batteriebetrieb erhältlich. Beim Netzmodell und der Variante B 60 C erfolgt der Vorschub über die Bürsten.



**Weitere Sonderausstattungen**  
Kärcher Home-Base-Kits erleichtern das Mitführen von zusätzlichem Equipment.



**Bürstenköpfe**  
Es stehen unterschiedliche Bürstenkopftypen zur Verfügung. Walzenköpfe (R), Scheibenköpfe (D) und ein Schwingscheuerkopf (S).



**Saugbalken**  
Für eine optimale Absaugung auch in Kurven stehen Saugbalken in verschiedenen Breiten zur Verfügung: 850 mm für Arbeitsbreiten bis 55 cm, 900 und 940 mm für 65 cm Arbeitsbreite.



		B 60 W Bp				
+ Bürstenkopf		R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650	650	550	550	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	3900	3900	3300	3300	3900
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	60	60	60	60	60
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup> / kg	265 / 34,1	26 / 36,9	315 / 32,7	35 / 34,5	18 / 37,2
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	600-1300	180	2000
Wasserdurchfluss max.	l/min	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Spannungsversorgung Gerät	V/Hz / V/Ah	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	2100	2100	2100	2100	900
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	300	300	300	300	300
Gewicht (ohne Batterie)	kg	109	109	109	109	115
Gewicht mit 105 / 170 / 180 Ah	kg	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
Abmessungen (L x B x H)	mm	1520x748x1147	1520x746x1147	1490x672x1147	1480x666x1147	1436x700x1147
<b>Serienausstattung</b>						
Walzenbürste		■	-	■	-	-
Scheibenbürste		-	■	-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
EUnited-Reinigungszertifikat		-	■	-	-	-
eco!efficiency-Stufe		■	■	■	■	■
Netzbetrieb		-	-	-	-	-
Batteriebetrieb		■	■	■	■	■
Fact		■	-	■	-	-
Fahrtrieb		■	■	■	■	■
On-Board-Ladegerät (100-240 V / 50-60 Hz)		■	■	■	■	■
Einstellbarer Anpressdruck		■	■	■	■	■
<b>Ausstattungsvarianten</b>						
Batterie, Gel, wartungsfrei (105, 170 oder 180 Ah)		□	□	□	□	□
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)		□	□	□	□	□
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		□	□	□	□	□
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		□	□	□	□	□
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		□	□	□	□	□
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		□	□	□	□	□
V-Saugbalken 900 mm		□	□	□	□	□
<b>Sonderausstattung</b>						
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□	□
Home-Base-Kit „Mopp“		□	□	□	□	□
Home-Base-Kit „Box“		□	□	□	□	□
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)		□	□	□	□	□
Tankspülsystem		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
<b>Bestell-Nr. / Preis in Fr.</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Option. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

## STANDARDVARIANTEN DER B 60 W



### B 60 W Bp Pack (170 Ah) Dose Fleet

- Grundgerät B 60 W: KIK (Kärcher Intelligent Key)
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen <sup>1) 2)</sup>	mm	850 / 940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	60 / 60
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	2100
Gewicht Grundgerät	kg	208
Abmessungen (L x B x H) <sup>4)</sup>	mm	1295 x 611 x 1146
Batterie	V/Ah	24 / 170

#### Ausstattung

DOSE	■
FACT <sup>5)</sup>	■
Auto-Fill-In	■
Tankspülsystem	■
Fahrtrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Tank-in-Tank-Bauweise	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0.300-261.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG</b>	<b>11.504,20 / 12.390,-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. <sup>1)</sup> Saugbalken bitte separat bestellen. <sup>2)</sup> Je nach Saugbalken. <sup>3)</sup> Gesamtgerät. <sup>4)</sup> Grundgerät. <sup>5)</sup> Nur mit Bürstenkopf R.

# 80-LITER-KLASSE

## Hohe Flächenleistung und höchster Komfort im industriellen Einsatz



Die Scheuersaugmaschine B 80 W präsentiert sich mit zahlreichen praktischen Ausstattungsmerkmalen für grossflächige Reinigungsaktivitäten auf höchstem Niveau. Dazu zählen zum Beispiel das intelligente Schlüsselsystem KIK, die automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung, die elektrische Anpressdruckeinstellung, die bequeme Einstellung der Wassermenge direkt am Bedienfeld, die effektive Feststellbremse, verschiedene Batteriegrössen und Arbeitsbreiten sowie ein grosses Display. Kurzum: Die B 80 W ist die komfortable Ideallösung zur Reinigung grosser Industrieflächen.



### 1 Automatisch gut: die Saugbalken- und Bürstenkopfanhebung

Die B 80 W senkt und hebt den Bürstenkopf automatisch beim Losfahren und beim Anhalten. Auch der Saugbalken wird beim Losfahren automatisch abgesenkt - und bei der Rückwärtsfahrt automatisch angehoben. So lässt sich die Maschine einfach und bedenkenlos manövrieren und Schäden am Boden oder am Gerät werden vermieden.

### 2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschliessen.

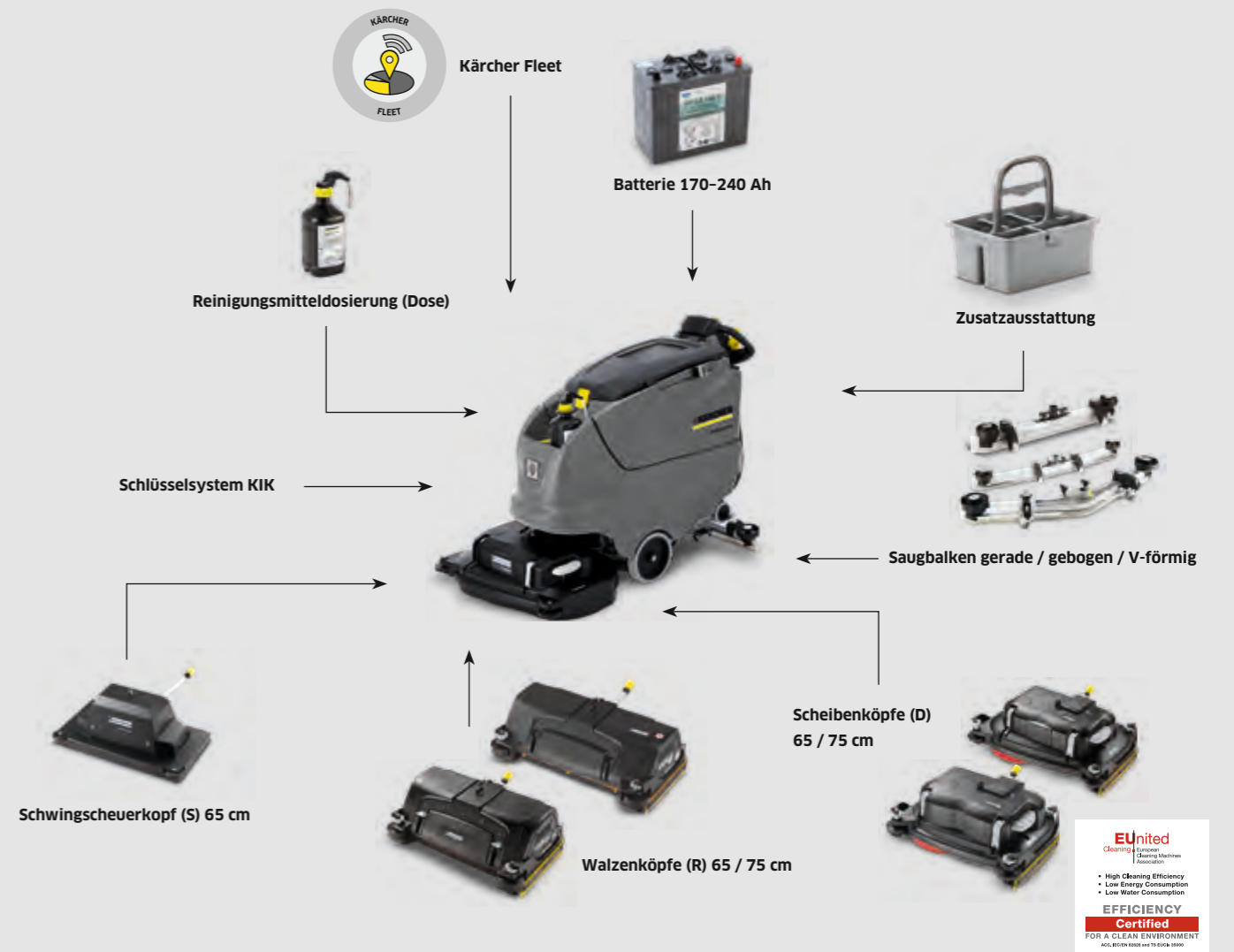
### 3 Sicherer Stand: die Feststellbremse

Gegen versehentliches Wegrollen - zum Beispiel beim Abstellen auf unebenen Flächen, beim Entleeren oder Befüllen oder beim Transport in Fahrzeugen - ist die B 80 W serienmässig mit einer Feststellbremse ausgestattet. Damit bietet die Maschine deutlich mehr Sicherheit und Komfort auch beim Betrieb an Steigungen.

### 4 Zwei Arbeitsbreiten: 65 oder 75 Zentimeter

Zur Wahl stehen Walzenköpfe mit 2 effektiven Walzenbürsten und integrierter Kehrfunktion sowie Scheibenköpfe mit 2 Scheibenbürsten. Beide Köpfe gibt es in 2 Arbeitsbreiten (65 und 75 Zentimeter) für theoretische Flächenleistungen von 3900 bis 4500 m<sup>2</sup>/h. Der Schwingscheuerkopf S mit 65 Zentimeter Arbeitsbreite eignet sich sehr gut fürs Stripping und ist besonders rand- und eckengängig.

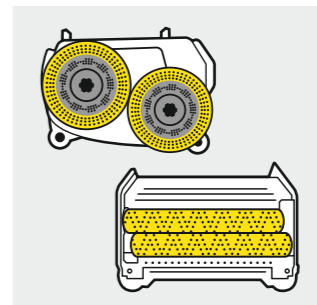
# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



**Durchdachte Farbcodierung**  
Für einfachste Bedienung, kurze Einlernzeiten und geringe Fehlbedienungsquoten sind Bedienelemente in Gelb farbcodiert, Wartungselemente in Grau.



**Saugbalken**  
Passende Saugbalken für jede Bodenbeschaffenheit: Die gerade Ausführung ist insbesondere für glatte und fugenlose Böden, die gebogenen und V-förmigen Varianten sind für strukturierte oder fugenreiche Böden geeignet.



**Bürstenköpfe**  
Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden, bei tieferen Fugen und zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz. Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen.



**Sonderausstattung**  
Um die Maschine noch effizienter zu machen, stehen weitere Sonderausstattungen zur Verfügung, wie Reinigungsmitteldosierung (Dose) oder das Home-Base-System, wie „Mopp“ oder „Box“.

## INDIVIDUELLE KONFIGURATION

		B 80 W Bp				
+ Bürstenkopf		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	750	650	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	4500	4500	3900	3900	3900
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup> / kg	374 / 51,5	28 / 52,8	430 / 51,5	32 / 49,1	23 / 54,6
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	600-1300	180	2000
Wasserdurchfluss max.	l/min	7	7	7	7	7
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Spannungsversorgung Gerät	V	24	24	24	24	24
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	2200	2200	2200	2200	900
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	350	350	350	350	350
Gewicht (ohne Batterie)	kg	129	133	128	131	133
Gewicht mit 170 / 180 / 240 Ah	kg	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Abmessungen (L x B x H)	mm	1550 x 809 x 1154	1617 x 810 x 1154	1550 x 748 x 1154	1577 x 746 x 1154	1497 x 700 x 1154
<b>Ausstattungsvarianten</b>						
Batterie, Gel, wartungsfrei (170, 180 oder 240 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, öfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V-Saugbalken, 900 mm / 1000 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in Fr.		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

\* Option.  Mögliche Auswahl.

**1 Auto-Fill**

Die automatische Befüllung des Frischwassertanks geht so: einen Schlauch mit herkömmlicher Schnellkupplung anschliessen und den Wasserhahn aufdrehen. Der Zulauf stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Denkbar einfach und bequem und bereits im Lieferumfang enthalten.

**2 Dosieren einfach gemacht**

Beim Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose wird das Reinigungsmittel dem Frischwasser bei Bedarf zugeführt. Die Dosierung ist von 0 bis 3 Prozent einstellbar.

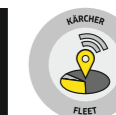
**3 Alles an Bord**

Mit dem Home-Base-System können zusätzliche Utensilien mit der Maschine praktisch mitgeführt werden. Beim Home-Base-Kit „Mopp“ zum Beispiel ein Mopp für die Maschine nicht zu erreichende Flächen oder Home-Base-Kit „Box“ für Flaschen, Tücher, Spachtel etc.

**4 Bedarfsgerechte Laufzeit**

Batterien von 170 bis 240 Ah bei 24 Volt stehen zur Verfügung. Für Laufzeiten bis zu 4 Stunden. Das Einbauladegerät ist auf die verschiedenen Batterien perfekt abgestimmt. Dies schont die Batterien und sorgt so für eine lange Lebensdauer.

## STANDARDVARIANTEN DER B 80 W

**B 80 W Bp Pack (240 Ah) Dose Fleet**

- Grundgerät B 80 W: Inkl. RM-Dosierung DOSE
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

**Technische Daten**

Arbeitsbreite Saugen <sup>1) 2)</sup>	mm	850 / 940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	80 / 80
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	2200
Gewicht Grundgerät	kg	274
Abmessungen (L x B x H) <sup>4)</sup>	mm	1388 x 610 x 1152
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650 / 750
Batterie	V/Ah	24 / 240

**Ausstattung**

DOSE	■
FACT <sup>5)</sup>	■
Auto-Fill-In	■
Tankspülsystem	■
Fahrtrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Tank-in-Tank-Bauweise	■
Bestell-Nr.	0.300-263.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	16.146,70 / 17.390,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

<sup>1)</sup> Saugbalken bitte separat bestellen. <sup>2)</sup> Je nach Saugbalken. <sup>3)</sup> Gesamtgerät, variiert je nach Bürstenkopf. <sup>4)</sup> Grundgerät. <sup>5)</sup> Nur mit Bürstenkopf R.



# 60-LITER-KLASSE



## Bei mittelgrossen Flächen für maximale Flexibilität

Effiziente Reinigung hat einen neuen Namen: B 60 W. Das Gerät ist nicht nur sparsam, sondern erbringt auch überzeugend hohe Flächenleistungen. Für Sauberkeit nach Mass können Ausstattung, Arbeitsbreite und Saugbalkenform je nach Anforderungsprofil ausgewählt werden. Das KIK-System garantiert eine besonders einfache und sichere Bedienung. Die Einstellmöglichkeiten des Bedieners können im Vorfeld genau definiert werden. Übrigens: Die ecoefficiency-Stufe reduziert die effektive Leistung der Motoren nur geringfügig, verlängert jedoch die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent!



### 1 Bedarfsgerechtes Einstellen: die Anpressdruckverstellung

Der Anpressdruck kann manuell in verschiedenen Rastungen eingestellt werden. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Keine Gefahr von Einbrennern bei empfindlichen Böden.
- Reduzierte Stromaufnahme der Motoren – für eine längere Batterielaufzeit.
- Geringerer Verschleiss von Bürsten bzw. Pads.



### 2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschliessen.



### 3 Exzellent effizient: die ecoefficiency-Stufe

Dank ecoefficiency-Stufe verlängert sich die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent. Dabei reduziert sich die Leistung der Saugturbine und der Bürstenmotoren lediglich minimal. Insbesondere bei glatten Böden reicht meist ohnehin eine geringere Turbinenleistung aus, um perfekte Ergebnisse zu erzielen.



### 4 Saubere Sache: die Tankpülung

Auch die B 60 W kann mit einer integrierten Tankpülung ausgestattet werden. Der Schmutzwassertank kann nach Abschluss der Reinigungsarbeit über ein Düsensystem gereinigt werden. Hierzu wird ein Wasser-schlauch mittels Schnellkupplung angeschlossen und der Ablassschlauch des Schmutzwassertanks geöffnet. Damit unterstützt die B 60 W das HACCP-Konzept und sorgt auf einfache Art und Weise für Hygiene und Gesundheitsschutz.

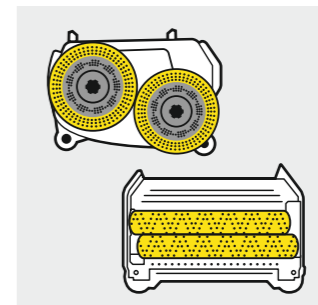
# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



**Netz- oder Batteriebetrieb**  
Die B 60 W ist sowohl für Netz- als auch für Batteriebetrieb erhältlich. Beim Netzmodell und der Variante B 60 C erfolgt der Vorschub über die Bürsten.



**Weitere Sonderausstattungen**  
Kärcher Home-Base-Kits erleichtern das Mitführen von zusätzlichem Equipment.



**Bürstenköpfe**  
Es stehen unterschiedliche Bürstenkopftypen zur Verfügung. Walzenköpfe (R), Scheibenköpfe (D) und ein Schwingscheuerkopf (S).



**Saugbalken**  
Für eine optimale Absaugung auch in Kurven stehen Saugbalken in verschiedenen Breiten zur Verfügung: 850 mm für Arbeitsbreiten bis 55 cm, 900 und 940 mm für 65 cm Arbeitsbreite.



		B 60 W Bp				
+ Bürstenkopf		R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650	650	550	550	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m²/h	3900	3900	3300	3300	3900
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	60	60	60	60	60
Bürstenanpressdruck max.	g/cm² / kg	265 / 34,1	26 / 36,9	315 / 32,7	35 / 34,5	18 / 37,2
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	600-1300	180	2000
Wasserdurchfluss max.	l/min	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Spannungsversorgung Gerät	V/Hz / V/Ah	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	2100	2100	2100	2100	900
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	300	300	300	300	300
Gewicht (ohne Batterie)	kg	109	109	109	109	115
Gewicht mit 105 / 170 / 180 Ah	kg	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
Abmessungen (L x B x H)	mm	1520x748x1147	1520x746x1147	1490x672x1147	1480x666x1147	1436x700x1147
<b>Serienausstattung</b>						
Walzenbürste		■	-	■	-	-
Scheibenbürste		-	■	-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
EUnited-Reinigungszertifikat		-	■	-	-	-
eco!efficiency-Stufe		■	■	■	■	■
Netzbetrieb		-	-	-	-	-
Batteriebetrieb		■	■	■	■	■
Fact		■	-	■	-	-
Fahrtrieb		■	■	■	■	■
On-Board-Ladegerät (100-240 V / 50-60 Hz)		■	■	■	■	■
Einstellbarer Anpressdruck		■	■	■	■	■
<b>Ausstattungsvarianten</b>						
Batterie, Gel, wartungsfrei (105, 170 oder 180 Ah)		□	□	□	□	□
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)		□	□	□	□	□
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		□	□	□	□	□
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		□	□	□	□	□
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		□	□	□	□	□
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		□	□	□	□	□
V-Saugbalken 900 mm		□	□	□	□	□
<b>Sonderausstattung</b>						
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□	□
Home-Base-Kit „Mopp“		□	□	□	□	□
Home-Base-Kit „Box“		□	□	□	□	□
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)		□	□	□	□	□
Tankspülsystem		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
<b>Bestell-Nr. / Preis in Fr.</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Option. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

## STANDARDVARIANTEN DER B 60 W



### B 60 W Bp Pack (170 Ah) Dose Fleet

- Grundgerät B 60 W: KIK (Kärcher Intelligent Key)
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen <sup>1) 2)</sup>	mm	850 / 940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	60 / 60
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	2100
Gewicht Grundgerät	kg	208
Abmessungen (L x B x H) <sup>4)</sup>	mm	1295 x 611 x 1146
Batterie	V/Ah	24 / 170

#### Ausstattung

DOSE	■
FACT <sup>5)</sup>	■
Auto-Fill-In	■
Tankspülsystem	■
Fahrtrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Tank-in-Tank-Bauweise	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0.300-261.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG</b>	<b>11.504,20 / 12.390,-</b>

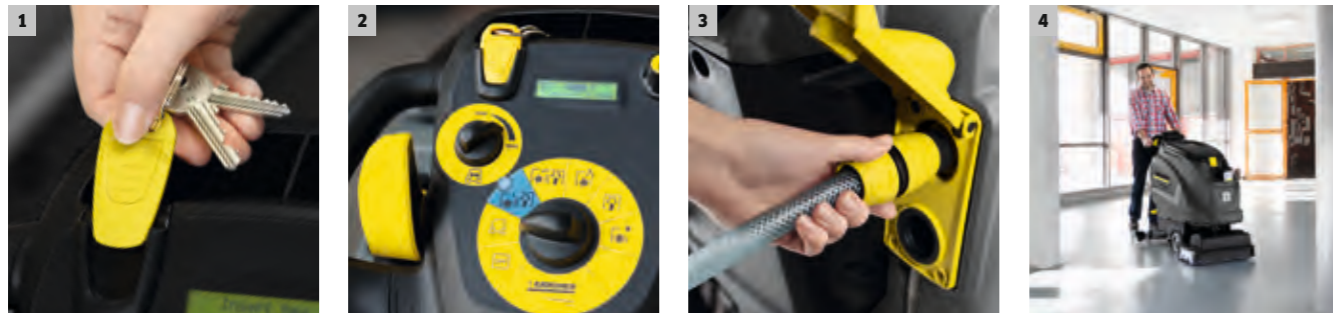
■ Im Lieferumfang enthalten. <sup>1)</sup> Saugbalken bitte separat bestellen. <sup>2)</sup> Je nach Saugbalken. <sup>3)</sup> Gesamtgerät. <sup>4)</sup> Grundgerät. <sup>5)</sup> Nur mit Bürstenkopf R.

# 40-LITER-KLASSE



## Leise, kompakt und mit innovativem Bedienkonzept

Warum soll eine Maschine nur einfach zu bedienen sein, wenn es noch einfacher geht? Und dazu in vielerlei Hinsicht sicherer und bequemer? Mit Kärcher Intelligent Key und dem fortschrittlichen Bedienkonzept EASY-Operation bietet die B 40 C/W-Familie ein bisher nicht gekanntes Mass an Sicherheit und Schutz für Bediener, Maschine und Arbeitsbereich.



### 1 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten. Nur mit einem richtig codierten Schlüssel kann die B 40 C/W in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

### 2 Leise, stark und effizient

Mit der Möglichkeit, in der ecoefficiency-Stufe die Leistung etwas zu senken und damit den Geräuschpegel um bis zu 4dB(A) zu reduzieren, ist die B 40 C/W auch für sensible Arbeitsbereiche eine gute Wahl. In der Unterhaltsreinigung glänzt sie in jeder Konfiguration durch Effizienz und besticht zusätzlich durch eine lange Batterielaufzeit.

### 3 Auto-Fill

Die Schnellbefüllung des Frischwassertanks geht so: einen Schlauch mit herkömmlicher Schnellkupplung anschliessen und den Wasserhahn aufdrehen. Der Zulauf stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Denkbar einfach und bequem.

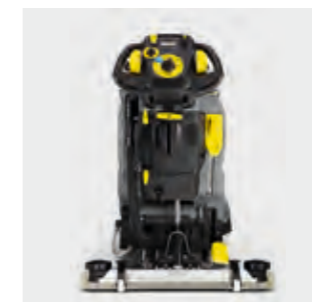
### 4 Mit oder ohne Antrieb?

Die B 40 W mit integriertem Fahrtrieb ist die besonders komfortable Variante einer Scheuersaugmaschine. Damit lassen sich lange Transportstrecken, Steigungen und auch ausdauernde Arbeitsintervalle ohne grosse Kraftanstrengungen bewältigen. Für kleinere Bereiche ist auch die B 40 C ohne Fahrtrieb eine wirtschaftliche Lösung. Hierbei wird der Bediener durch den Vorschub über die Reinigungsbürste unterstützt.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



**Orbitalscheibenkopf O 51**  
Ideal zur Pflegefilmsanierung: Mittels einer Kombination aus Rotations- und Oszillationsbewegungen werden alle Beläge auf harten und elastischen Böden einfach und gründlich abgetragen.



**Netz oder Batterie**  
Wahlweise netz- oder batteriebetrieben. Unterschiedliche Batterietypen stehen zur Auswahl. Bis zu 3,5 Stunden Laufzeit.



**Saugbalken**  
Es stehen verschiedene Saugbalken zur Auswahl. Gerade, gebogen oder V-förmig, mit Sauglippen aus Kautschuk oder verschleissfestem, ölresistentem Polyurethan.



**Sonderausstattung**  
Wahlweise sind verschiedene Zusatzausstattungen erhältlich: Tankspülsystem zur Unterstützung des HACCP-Konzepts, Reinigungsmitteldosierung Dose, automatische Befüllung, Mopphalter, automatisches Spülsystem.

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION

		B 40 W Bp				
+ Bürstenkopf		R 55	D 51	R 45	D 43	O 51
Nennspannung	V	24	24	24	24	24
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	510	450	430	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	3300	3060	2700	2580	3060
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	140 / 24,9	30 / 25,7	160 / 21,8	50 / 23,9	15 / 23-32
Drehzahl max.	U/min	1200	180	1200	180	30
Wasserdurchfluss max.	l/min	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Reinigungsmitteldosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Aufnahmeleistung Gesamtgerät max.	W	1300	1300	1300	1300	1300
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	130	130	130	130	130
Gewicht (ohne Batterie)	kg	88	93	87	91	100
Gewicht mit 76 Ah, wartungsfrei	kg	130	135	129	133	142
Gewicht mit 105 Ah, wartungsfrei	kg	164	169	163	167	176
Gewicht mit 80 Ah, wartungsarm	kg	150	155	149	153	162
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 575 × 1145
<b>Serienausstattung</b>						
Walzenbürste		■	-	■	-	-
Scheibenbürste		-	■	-	■	-
Padtreibsteller		-	-	-	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
EUnited-Reinigungszertifikat		-	■	-	■	-
Netzbetrieb		-	-	-	-	-
Batteriebetrieb		■	■	■	■	■
Fact		■	-	■	-	-
Fahrertrieb		■	■	■	■	■
On-Board-Ladegerät		■	■	■	■	■
<b>Ausstattungsvarianten</b>						
Batterie, Gel, wartungsfrei (70 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie, Gel, wartungsfrei (105 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie, nass, wartungsarm (80 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade, Sauglippen aus Naturkautschuk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen, Sauglippen aus Naturkautschuk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gerade, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken, gebogen, mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V-Saugbalken 900 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sonderausstattung</b>						
Reinigungsmitteldosierung Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit „Mopp“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit „Box“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tankspülsystem		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr. / Preis in Fr.		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

\* Option. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# STANDARDVARIANTEN DER B 40 W



## B 40 W Bp Pack (115 Ah) Dose Fleet + R 55    B 40 W Bp Pack (115 Ah) Dose Fleet + D 51

- Batteriebetrieb
  - Bürstenkopf R 55 mit 2 Walzenbürsten
  - KIK: Kärcher Intelligent Key System
  - Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
  - Tankspülsystem
  - Reinigungsmitteldosierung (Dose)
- Batteriebetrieb
  - Bürstenkopf D 51 mit Scheibenbürste
  - KIK: Kärcher Intelligent Key System
  - Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
  - Tankspülsystem
  - Reinigungsmitteldosierung (Dose)

### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	508
Arbeitsbreite Saugen <sup>1)</sup>	mm	850	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	2200	2000
Bürstendrehzahl	U/min	1200	180
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	140	30
Aufnahmeleistung	W	1300	1300
Gewicht	kg	164	175
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Batterie	V/Ah	24 / 115	24 / 115

### Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Fahrertrieb	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Tankspülsystem	■	■
Bestell-Nr.	0.300-405.0	0.300-406.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	10.018,60 / 10.790,-	10.018,60 / 10.790,-

■ Im Lieferumfang enthalten. <sup>1)</sup> Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

## 80- BIS 100-LITER-KLASSE



### Robuste Kompaktheit. Beeindruckende Flächenleistung

Bürstenkopf und Saugbalken sind die am stärksten beanspruchten Bauteile einer Scheuersaugmaschine. Deshalb fertigen wir diese bei unserer neuen 80- bis 100-Liter-Klasse im Classic-Segment aus robustem und langlebigem Aluminium. Die einfache Bedienung, 81 Zentimeter Arbeitsbreite für hohe Flächenleistung und das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis runden das durchdachte Gesamtkonzept ab.

**NEU**



#### 1 Stark beanspruchte Teile wie Saugbalken und Bürstenkopf sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt

- Robustes Maschinenkonzept für harte Arbeitseinsätze bei geringen Ausfallquoten.
- Entwickelt für Einsätze auch unter rauen Bedingungen.

#### 2 Bürstenanpressdruck in 2 Stufen verstellbar

- Kann bei Bedarf manuell von standardmässig 40 auf 68 Kilogramm erhöht werden.
- Niedrigerer Anpressdruck für leichtere Verschmutzungen bzw. auf empfindlichen Böden.
- Höherer Anpressdruck für hartnäckigen Schmutz oder zur Entschichtung.

#### 3 Effizienter und kraftvoller 300-Watt-Fahrmotor

- Hilft, auch Steigungen mühelos zu überwinden, und spart dem Anwender Kraft.
- Fahrgeschwindigkeit über gut erreichbares Drehpotenziometer einstellbar.

#### 4 Farbige, sehr gut sichtbare Bedienelemente

- Farbcodierte Bedienelemente vereinfachen die Bedienung und verkürzen die Einlernzeit.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### BD 80/100 W Bp Pack Classic

- Extrem robuste und langlebige Komponenten für harte Arbeitseinsätze
- Sehr einfaches, intuitives Bedienkonzept
- Leistungsstarke Batterie und Off-Board-Ladegerät im Lieferumfang enthalten

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	810
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	4050
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	100 / 100
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	21,3-36,2 / 40-68
Bürstendrehzahl	U/min	180
Spannung Batterie	V / Ah	24 / 285
Spannung Ladegerät		24 / -
Aufnahmeleistung	W	max. 1900
Gewicht	kg	320
Abmessungen (L x B x H)	mm	1500 x 835 x 1065

#### Ausstattung

Scheibenbürste	■
Batteriebetrieb	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Saugbalken inkl.	■
Bestell-Nr.	1.127-018.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	14.661,10 / 15.790,-

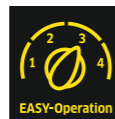
- Im Lieferumfang enthalten.

## 50- BIS 60-LITER-KLASSE



### Kompakt, wendig und für mittelgrosse Flächen

Diese Scheuersaugmaschinen bieten durch ihre kompakten Abmessungen eine erstaunliche Wendigkeit und Übersicht auf die zu reinigende Fläche. Dazu sind sie extrem einfach zu bedienen.



#### 1 Preiswertes Einstiegsmodell

- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Reduziert auf die wichtigsten Funktionen.



#### 2 Einfache Bedienung dank EASY-Operation-Panel

- Selbstklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.



#### 3 Grosses Tankvolumen bei kompakten Abmessungen

- Besonders wendig.
- Erlaubt sehr gute Übersicht auf die Reinigungsfläche.



#### 4 Grosse Arbeitsbreite

- Eingebauter Scheibenbürstenkopf mit 51-Zentimeter-Bürste.
- Zur wirtschaftlichen Reinigung mittelgrosser Objekte.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

		BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/60 C Ep Classic
		■ Batteriebetrieben ■ 1 Scheibe ■ Extrem einfache Bedienung	■ Netzbetrieben ■ 1 Scheibe ■ Extrem einfache Bedienung
<b>Technische Daten</b>			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	510	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	2040	2040
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	50 / 50	60 / 60
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	27,3-28,5 / 20-23	27,3-28,5 / 20-23
Bürstendrehzahl	U/min	180	180
Netzspannung	V	-	230
Frequenz	Hz	-	50
Spannung Batterie	V / Ah	24 / 105	- / -
Spannung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	- / -
Aufnahmeleistung	W	max. 1100	max. 1100
Gewicht	kg	130,6	52
Abmessungen (L x B x H)	mm	1170 x 570 x 1025	1170 x 570 x 1025

<b>Ausstattung</b>			
Scheibenbürste	■		■
Netzbetrieb	-		■
Batteriebetrieb	■		-
Batterie und Ladegerät inkl.	■		-
Saugbalken inkl.	-		-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.127-006.0</b>		<b>1.127-002.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>4.818,95 / 5.190.-</b>		<b>2.683,40 / 2.890.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

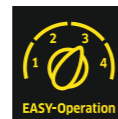
Zubehör	Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Scheibenbürste		4.905-027.0	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 51.	183,85 / 198.-
Scheibenbürste		4.905-026.0	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben auf allen Böden. Standard bei D 51.	158,75 / 171.-
Scheibenbürste		4.905-029.0	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge.	405,75 / 437.-
Padtreibsteller		4.762-534.0	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 51.	219,15 / 236.-
Pad		6.371-146.0	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.	432,70 / 466.-
Pad		6.369-468.0	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.	91,90 / 99.-
Pad		6.369-079.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	99,35 / 107.-
Pad		6.369-078.0	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	99,35 / 107.-
Pad		6.369-077.0	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	99,35 / 107.-
V-Saugbalken		4.777-079.0	900 mm langer, V-förmiger Saugbalken mit Sauglippen aus verschleiss- und ölfestem Polyurethan mit hoher Standzeit und für alle Böden. Mit Wasserwaage für eine präzise Einstellung.	426,20 / 459.-
Saugbalken gerade		4.777-401.0	Gerade, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	416,90 / 449.-
Saugbalken gebogen		4.777-411.0	Gebogen, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	437,35 / 471.-
ABS Ablassschlauch Kugelhahn		2.643-986.0	Ablassschlauch zum dosierten Ablassen von Schmutzwasser aus den Tanks unserer Scheuersaugmaschinen BD 50/50 C Classic und BD 50/60 C Classic. Wassermengenregulierung mittels Kugelhahn.	167,15 / 180.-
Batteriesatz		4.035-447.0	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 2 x 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	738,15 / 795.-
Batteriesatz		4.035-450.0	Wartungsarmer Batteriesatz. Enthält 2 x 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	722,40 / 778.-
Batteriesatz		4.035-449.0	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 2 x 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	954,50 / 1.028.-
Ladegerät		6.654-329.0	Stand-by-Ladegerät für wartungsfreie 24-V-Batterien von 70 bis zu 105 Ah mit den Bestell-Nr. 6.654-093.0, 6.654-141.0 und 4.035-449.0.	356,55 / 384.-
Ladegerät		6.654-332.0	Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah Speicherkapazität (6.654-290.0 und 4.035-450.0) konzipiertes Stand-by-Ladegerät.	584,05 / 629.-
Ladegerät		6.654-344.0	Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah Speicherkapazität (6.654-290.0 und 4.035-450.0) konzipiertes Stand-by-Ladegerät.	356,55 / 384.-
Ladegerät		6.654-179.0	Für den Betrieb mit 100-230 V. Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah (6.654-097.0).	1.217,25 / 1.311.-

## 22- BIS 35-LITER-KLASSE



### Klein und wendig. Schnell und gründlich

Ob für die schnelle Reinigung zwischendurch oder zur planmässigen Unterhaltsreinigung: Diese kompakten Scheuersaugmaschinen der 25- bis 35-Liter-Klasse erfüllen ihre Aufgabe souverän. Die handgeführten und mit Scheibentechnik ausgestatteten Geräte eignen sich dank ihrer kompakten Masse und ihrer Wendigkeit bestens für kleinere Flächen. Dabei ist die Bedienung kinderleicht.



#### 1 Robuste Bedienelemente

- Für den täglichen Arbeitseinsatz entwickelt.
- Robustes, langlebiges und zuverlässiges Gerät.



#### 3 Kleines, kompaktes Gerät

- Besonders wendiges Gerät.
- Gute Sicht auf die zu reinigenden Flächen.



#### 4 Grosses Batteriefach für alle gängigen Batterietypen

- Batteriefach einfach für Batteriewechsel zugänglich.
- Auch für den Mehrschichtbetrieb geeignet.

#### 2 Einfache Bedienung dank EASY-Operation-Panel

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### BD 43/25 C Bp Pack

### BD 43/35 C Ep

- Effiziente 1-Scheiben-Technik
- Batteriebetrieben
- Rahmen korrosionsfrei

- Effiziente 1-Scheiben-Technik
- Netzbetrieben
- Rahmen korrosionsfrei

#### Technische Daten

Parameter	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/35 C Ep
Arbeitsbreite Bürsten	mm 430	430
Arbeitsbreite Saugen	mm 850	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h 1720	1720
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l 25 / 25	35 / 35
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg 30-40 / 22,5-28	30-40 / 26,5-28,5
Bürstendrehzahl	U/min 180	180
Netzspannung	V -	230
Frequenz	Hz -	50
Spannung Batterie	V / Ah 24 / 76	-
Spannung Ladegerät	V / Hz 230 / 50-60	-
Aufnahmeleistung	W 1100	1400
Gewicht	kg 107	51
Abmessungen (L × B × H)	mm 1135 × 520 × 1025	1135 × 520 × 1025

#### Ausstattung

Produktname	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/35 C Ep
Walzenbürste	-	-
Scheibenbürste	■	■
2-Tank-System	■	■
Netzbetrieb	-	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■	-
Variabler Anpressdruck	-	-
Transporträder	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.515-403.0</b>	<b>1.515-401.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>4.540,40 / 4.890.-</b>	<b>2.497,70 / 2.690.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Scheibenbürste	4.905-023.0	Aus Naturfasern, zum Cleanern und Polieren. Passend für D 43.	147,65 / 159.-
Scheibenbürste	4.905-022.0	Zum Einsatz bei allen gängigen Reinigungsaufgaben auf allen Böden. Standard bei D 43.	122,55 / 132.-
Scheibenbürste	4.905-025.0	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge. Passend für D 43.	327,75 / 353.-
Padtreibteller STRONG	4.762-592.0	Erforderlich für die Nutzung von Melaminpads, aber auch nutzbar für normale Pads. Padtreibteller mit extra vielen Haken zum Halten von Pads. Extra starkes Halten des Pads am Padtreibteller des Reinigungskopf D 43.	195,90 / 211.-
Padtreibteller	4.762-533.0	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechsellkupplung und Centerlock. Passend für D 43.	173,65 / 187.-
Pad	6.369-469.0	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.	81,70 / 88.-
Pad	6.371-081.0	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.	89,15 / 96.-
Pad	6.369-470.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	81,70 / 88.-
Pad	6.369-472.0	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	81,70 / 88.-
Pad	6.369-473.0	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	81,70 / 88.-
Melaminpad	6.371-023.0	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser Oberflächen.	83,55 / 90.-
V-Saugbalken	4.777-079.0	900 mm langer, V-förmiger Saugbalken mit Sauglippen aus verschleiss- und ölfestem Polyurethan mit hoher Standzeit und für alle Böden. Mit Wasserwaage für eine präzise Einstellung.	426,20 / 459.-
Saugbalken gerade	4.777-401.0	Gerade, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	416,90 / 449.-
Saugbalken gebogen	4.777-411.0	Gebogen, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	437,35 / 471.-
ABS Ablassschlauch Kugelhahn	2.643-977.0	Ablassschlauch ermöglicht komfortabel das dosierte Ablassen von Schmutzwasser aus den Tanks unserer Scheuersaugmaschinen BD 43/25 C und BD 43/35 C. Wassermengenregulierung mittels Kugelhahn.	167,15 / 180.-
Batteriesatz	4.035-447.0	Wartungsfreier Batteriesatz. Enthält 2 × 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	738,15 / 795.-
Batteriesatz	4.035-450.0	Wartungsarmer Batteriesatz. Enthält 2 × 12-V-Batterien und Verbindungskabel.	722,40 / 778.-
Ladegerät	6.654-329.0	Stand-by-Ladegerät für wartungsfreie 24-V-Batterien von 70 bis zu 105 Ah mit den Bestell-Nr. 6.654-093.0, 6.654-141.0 und 4.035-449.0.	356,55 / 384.-
Ladegerät	6.654-332.0	Für wartungsarme 24-V-Batterien mit 80 Ah Speicherkapazität (6.654-290.0 und 4.035-450.0) konzipiertes Stand-by-Ladegerät.	584,05 / 629.-

## 22- BIS 35-LITER-KLASSE



### Maximale Agilität auf kleineren Flächen

Unsere Scheuersaugmaschine BR 45/22 C ist einfach ideal zur Reinigung kleinerer Flächen. Die Arbeitsbreite ist mit 450 mm genau richtig bemessen, die langlebigen Lithium-Ionen-Akkus sorgen für lange Arbeitsintervalle, die mit einem drehbaren Walzenkopf ausgestattete Maschine folgt der eingeschlagenen Richtung des Anwenders. Vor allem aber ist sie sehr leicht, kompakt und extrem agil.



#### 1 Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie

- Ermöglicht die extreme Wendigkeit des Geräts, auch bei stark überstellten Flächen und bei Kurvenfahrten.
- Die Bürste steht immer quer zur Fahrtrichtung. Der Saugbalken nimmt das Wasser in jeder Kurve zuverlässig auf.
- Rückwärts reinigen und absaugen mühelos möglich.



#### 2 Inklusive leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie

- Völlig wartungsfrei und bis zu 3-fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien.
- Bedarfsgerechtes Zwischen- oder Teilaufladen problemlos möglich.
- Sehr schnelle Ladezeiten (volle Ladung in 3 Stunden, halbe Ladung in 1 Stunde).



#### 3 Kompaktes Gerätedesign

- Ermöglicht das Wegfahren von Wänden im 90°-Winkel.
- Fehlende Geräteüberstände vereinfachen das Handling.



#### 4 Inklusive Kehrfunktion

- Effizient kehren, scheuern und saugen in einem Arbeitsgang.
- Nimmt Steinchen, Holzsplitter und andere Kleinteile auf.
- Unterstützt eine optimale Funktion des Saugbalkens.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### BR 45/22 C Bp Pack

- Li-Ion-Batterie
- Einbauladegerät im Lieferumfang
- Lenkstange höhenverstellbar

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	450
Arbeitsbreite Saugen	mm	500
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	1800
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	22 / 22
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	100-150
Bürstendrehzahl	U/min	750-1050
Spannung Batterie	V / Ah	25,2 / 42
Spannung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	bis zu 550
Gewicht	kg	51,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 530 x 1115

#### Ausstattung

Walzenbürste	■
2-Tank-System	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Saugbalken, gerade	■
Variabler Anpressdruck	■
Treppengängig	■

Bestell-Nr.	1.783-460.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	6.211,70 / 6.690.-

- Im Lieferumfang enthalten.

#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Walzenbürste	4.762-392.0	Für alle Böden. Passend bei R 45.	79,85 / 86.-
Walzenbürste	4.762-406.0	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend bei R 45.	117.- / 126.-
Walzenbürste	4.762-407.0	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei R 45.	209,85 / 226.-
Walzenbürste	4.762-408.0	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei R 45.	213,55 / 230.-
Mikrofaserwalze	4.037-093.0	Vereinigt die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. Keine Padwalzenwelle erforderlich.	169.- / 182.-
Padwalzenwelle	4.762-413.0	Zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaserwalzen. Passend auf R 45.	182.- / 196.-
Entschichtungswalze	4.114-011.0	Entschichtungswalze kpl., 45 cm, passend für R 45.	155,05 / 167.-
Walzenpad auf Hülse	6.367-105.0	Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	89,15 / 96.-
Walzenpad auf Hülse	6.367-107.0	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	89,15 / 96.-
Walzenpad auf Hülse	6.367-106.0	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	89,15 / 96.-
Sauglippen	4.037-094.0	Geschlitzt, ölfest, Polyurethan.	77,05 / 83.-



## 12-LITER-KLASSE



### Unabhängig und wendig – ideal für kleine Flächen

Sehr kompakte Scheuersaugmaschine mit Scheibentechnik und extrem langlebiger, extraleichter Lithium-Ionen-Batterie. Die perfekte Lösung für kleinere Flächen.



#### 1 Zuverlässige Scheibentechnologie

- Sehr gute Reinigungswirkung auf glatten Bodenbelägen.
- Geeignet für Bürsten- und Padbetrieb.

#### 2 Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie

- Völlig wartungsfrei trotz 3-facher Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien.
- Schnelles Aufladen (voll in 3 Stunden, halb voll in 1 Stunde).

#### BD 38/12 C Bp Pack

- Li-Ion-Batterie
- Mit Scheibenbürste (für glatte Flächen)
- ecoefficiency-Stufe

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	380
Arbeitsbreite Saugen	mm	480
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	1520
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	12 / 12
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	25-30 / 16-20
Bürstendrehzahl	U/min	180
Spannung Batterie	V / Ah	25,2 / 21
Spannung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	500
Gewicht	kg	36
Abmessungen (L × B × H)	mm	940 × 500 × 1100

#### Ausstattung

Walzenbürste	-
Scheibenbürste	■
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Variabler Anpressdruck	-
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.783-430.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	3.890,45 / 4.190,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## 12-LITER-KLASSE



### Kompaktes Kurvenwunder

Wendige Scheuersaugmaschine mit extraleichter, schnell aufladbarer und langlebiger Hochleistungs-Batterie. Der drehbare Walzenbürstenkopf sorgt für ein neues Fahrgefühl und höchste Effizienz.



#### 1 Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie. So lässt die Maschine sich lenken. Für komfortable Kurvenfahrten

- Extrem wendig und effektiv – ideal für stark überstellte Flächen.
- Die Bürste steht immer quer zur Fahrtrichtung. Der Saugbalken nimmt das Wasser in jeder Kurve zuverlässig auf.

#### 2 Inklusive leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie

- Völlig wartungsfrei trotz 3-fach längerer Lebensdauer als herkömmliche Batterien.
- Problemloses Zwischen- oder Teilladen nach Bedarf.

#### BR 35/12 C Bp Pack

- ecoefficiency-Stufe
- Inkl. Kehrfunktion
- Lenkstange höhenverstellbar

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	350
Arbeitsbreite Saugen	mm	450
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	1400
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	12 / 12
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	80-150 / 6-12
Bürstendrehzahl	U/min	700-1500
Spannung Batterie	V / Ah	25,2 / 21
Spannung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	500
Gewicht	kg	35
Abmessungen (L × B × H)	mm	930 × 420 × 1100

#### Ausstattung

Walzenbürste	■
Scheibenbürste	-
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Variabler Anpressdruck	■
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.783-450.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	4.354,70 / 4.690,-

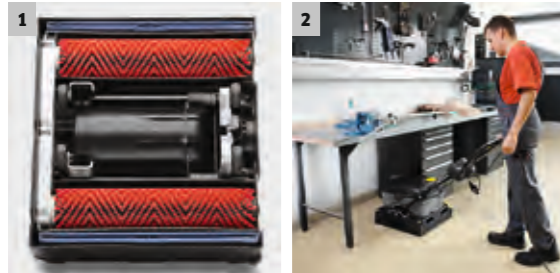
■ Im Lieferumfang enthalten.

## 10-LITER-KLASSE



### Mehr Funktionen – mehr Möglichkeiten

Die BR 40/10 C Adv ist ein Multitalent – und ein Kostenkiller. Sie schrubbt Böden wie eine Scheibenmaschine, nimmt Wasser auf wie ein Nasssauger und poliert wie eine High-Speed-Maschine.



#### 1 Kraftvoll und schnell

- 2 schnelldrehende Walzenbürsten mit hohem Anpressdruck.
- 2 Sauglippenstreifen nehmen das Wasser vorwärts und rückwärts auf.

#### 2 Niedrige Unterfahrhöhe

- Problemloses Unterfahren von Möbeln.
- Der Schubbügel kann in beide Richtungen umgelegt werden.

#### BR 40/10 C Adv

- Hohe Schrubbleistung
- Mit Anpressdruckverstellung
- Inkl. Walzenbürsten

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	400
Arbeitsbreite Saugen	mm	400
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	400
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	10 / 10
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	100-200 / 20-30
Bürstendrehzahl	U/min	1100
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Aufnahmeleistung	W	2300
Gewicht	kg	30
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 470 × 380

#### Ausstattung

Walzenbürste	■
Scheibenbürste	-
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	■
Batterie und Ladegerät inkl.	-
Variabler Anpressdruck	■
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.783-311.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	2.776,25 / 2.990,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## 4-LITER-KLASSE



### Zur maschinellen Reinigung von Kleinstflächen

Ob Restaurant, Boutique, Hotel, Küche oder Sanitärbereich: Die BR 30/4 C reinigt alle kleinen Hartflächen schonend und kraftvoll. Dabei arbeitet das Gerät vor- und rückwärts gleichmässig gut.



#### 1 Schnelldrehende Walzenbürste

- Für einen 10-fach höheren Anpressdruck als bei der manuellen Reinigung.
- Die Walzenbürste reinigt auch strukturierte Oberflächen oder Fugen.

#### 2 Sofort trocken

- Die weichen Sauglippen saugen den Boden trocken – vorwärts und rückwärts.
- Zur Intensivreinigung kann die Absaugung per Fusspedal auch abgeschaltet werden.

#### BR 30/4 C Bp Pack

#### BR 30/4 C Adv

#### BR 30/4 C

- Absaugung abschaltbar
- Arbeitet vor- und rückwärts
- Batteriebetrieb

- Absaugung abschaltbar
- Arbeitet vor- und rückwärts
- Handabsaugung, Mikrofaserwalze

- Absaugung abschaltbar
- Reinigt vor- und rückwärts

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	300	300	300
Arbeitsbreite Saugen	mm	300	300	300
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	200	200	200
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	100	100	100
Bürstendrehzahl	U/min	1270	1450	1450
Netzspannung	V	-	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50-60	50-60	50-60
Aufnahmeleistung	W	550	820	820
Gewicht	kg	17,4	12,4	11,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180

#### Ausstattung

Scheibenbürste	-	-	-
2-Tank-System	■	■	■
Netzbetrieb	-	■	■
Handabsaugung	-	■	-
Mikrofaserwalze	-	■	-
Transporträder	■	■	■
Batteriebetrieb	■	-	-
Bestell-Nr.	1.783-225.0	1.783-213.0	1.783-220.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	2.210,45 / 2.390,-	1.818,95 / 1.959,-	1.547,40 / 1.669,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## 4-LITER-KLASSE



### Kleine Flächen reinigen: Entspannt, statt von Hand

Bislang konnten kleine und insbesondere überstellte Flächen im Prinzip nur von Hand gründlich gereinigt werden. Dank der BD 30/4 C Bp Pack ist dies nun ganz anders. Angetrieben von einem ausdauernden Lithium-Ionen-Akku reinigt das wendige Gerät harte und elastische Bodenbeläge, saugt dabei die Schmutzflotte zuverlässig auf und hinterlässt einen sauberen, trockenen und begehbaren Boden.



#### 1 Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie inklusive

- Völlig wartungsfrei bei im Vergleich zu herkömmlichen Batterien mehrfach höherer Lebensdauer.
- Teil- oder Zwischenladen problemlos möglich.

#### 2 Geringe Abmessungen

- Geringer Platzbedarf bei der Lagerung.
- Auch in normalen Pkw transportabel.

#### 3 Umlaufender Saugbalken

- Zuverlässige Absaugung des Wassers auch in engen Kurven.
- Bei Bedarf Absaugung auch rückwärts möglich.
- Inklusive weichen, ölfesten Polyurethansauglippen.

#### 4 Durchweg hochwertige Komponenten und Materialien

- Verriegelung und Chassis aus hochwertigem Aluminium.
- Robuste, langlebige Qualität.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### BD 30/4 C Bp Pack

- Li-Ion-Batterie
- Umlaufender Saugbalken
- Mit Scheibenbürste

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	280
Arbeitsbreite Saugen	mm	325
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	900
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	4 / 4
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	20 / 10
Bürstendrehzahl	U/min	150
Netzspannung/-frequenz	V / Hz	100-240 / 50-60
Aufnahmeleistung	W	max. 240
Gewicht	kg	21,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	555 x 375 x 1050

#### Ausstattung

Scheibenbürste	■
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	-
Handabsaugung	-
Mikrofaserwalze	-
Transporträder	■
Batteriebetrieb	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.783-230.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>2.219,15 / 2.390.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Scheibenbürste	6.670-128.0	Zum Reinigen und Polieren empfindlicher Böden.	89,15 / 96.-
Scheibenbürste	6.670-127.0	Geeignet für alle gängigen Reinigungsaufgaben, auch bei empfindlichen Böden.	89,15 / 96.-
Padtreibeteller	6.670-129.0	Treibeteller zur Padaufnahme.	133,70 / 144.-
Pad	6.371-153.0	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden. Passend für D 55.	45,50 / 49.-
Pad	6.371-154.0	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung. Passend für D 55.	45,50 / 49.-
Melaminpad	6.371-019.0	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser Oberflächen.	51,05 / 55.-
Sauglippen	6.670-234.0	Speziell für unsere handliche Scheuersaugmaschine BD 30/4 C entwickeltes Sauglippen-set aus vorderer und hinterer Sauglippe. Aus langlebigem und ölfestem Polyurethan.	54,80 / 59.-
Set Sauglippen Linatex	6.670-235.0	Speziell für unsere handliche Scheuersaugmaschine BD 30/4 C entwickeltes Sauglippen-set aus vorderer und hinterer Sauglippe. Aus Naturkautschuk.	57,55 / 62.-
Li-Ion-Akku	6.670-126.0	Lithium-Ionen-Wechselakku (36,5 V / 5,2 Ah) - aufladbar in dem dafür vorgesehenen Schnellladegerät mit einem Steckplatz.	325,90 / 351.-
Ladegerät	6.670-130.0	Universal-Schnellladegerät mit einer Steckplatte. Netzkabel bitte separat bestellen.	254,40 / 274.-

# EINSCHLEIFMASCHINEN



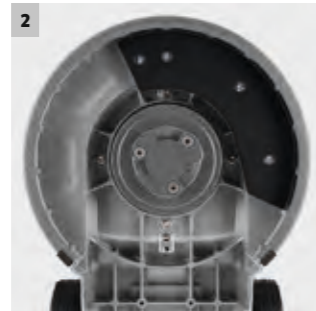
## Vielseitig, leistungsstark und wirtschaftlich

Ob Schrubben, Kristallisieren, Shampooieren oder Diamantpolieren – unsere leistungsfähigen Einschleifmaschinen sind genauso flexibel in der Anwendung wie wirtschaftlich im Arbeitsalltag.



### 1 Leistungsstarker Motor

- Sehr robuste und langlebige Ausführung.
- Kraftvoll bei vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten.
- Geringe Betriebs- und Servicekosten.



### 2 Robustes Planetengetriebe

- Aus strapazierfähigen Metallzahnradern. Weniger Verschleiß und Wartungskosten im Vergleich zu einem Riemengetriebe.
- Höheres Drehmoment im Vergleich zum herkömmlichen Riemengetriebe.
- Leise, langlebig und wartungsfrei.



### 3 Einfache Bedienung

- Bequeme und einfache Handhabung.
- Sehr gute Balance und Laufruhe.



### 4 Zusatzsteckdose

- Für den Anschluss einer Absaugereinheit, welche die Staubentwicklung reduziert.
- Erhöht die Reinigungsleistung.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## BDS 43/150 C Classic

- Robust und zuverlässig
- Leistungsstark und vielseitig
- Einfache Bedienung

### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	430
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	30 / 43
Bürstendrehzahl	U/min	150
Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Aufnahmeleistung	W	1500
Gewicht	kg	43
Abmessungen (L x B x H)	mm	590 x 430 x 1180

### Ausstattung

Scheibenbürste	-
Treibteller	■
Tank optional	l 10
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.291-243.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>1.113,30 / 1.199,-</b>

- Im Lieferumfang enthalten.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Scheibenbürste	6.369-897.0	Polierbürste.	118,85 / 128,-
Scheibenbürste	6.369-895.0	Schrubbbürste.	95,65 / 103,-
Scheibenbürste	6.369-898.0	Schrubbbürste, GRIT.	321,25 / 346,-
Shampooierbürste	6.369-896.0	Shampooierbürste.	95,65 / 103,-
Padtreibteller	6.369-899.0	Low-Speed.	105,85 / 114,-
Tank kpl.	9.753-058.0	Ermöglicht bequemes Ausbringen der Reinigungsflotte. Kapazität: 10 l.	152,25 / 164,-
Mikrofaserpad	6.905-526.0	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.	236,75 / 255,-
Zusatzgewicht 10 kg	2.642-802.0	Erhöht den Anpressdruck. Zum effektiveren Arbeiten beim Entschichten, Schleifen, Kristallisieren etc.	158,75 / 171,-

## EINSCHLEIBMASCHINEN



## Einmalig: zwei Holme für die perfekte Balance

Die neue Generation der Kärcher Einschleibmaschinen präsentiert sich mit 2 Holmen perfekt ausbalanciert – zur bequemen und kraftvollen Reinigung von Hartflächen und Textilbelägen.



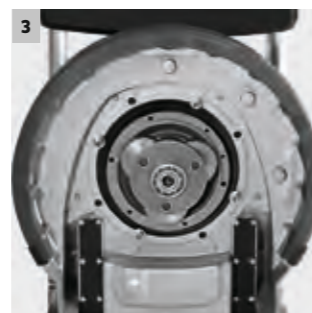
## 1 Optionaler Tank auf dem Motorgehäuse

- Zentrale Gewichtsverteilung für erhöhten Anpressdruck bei gleichzeitig geringerem Handgewicht.
- Sehr gute Zugänglichkeit und sekundenschnelle Entnahme mit nur einem Handgriff. Bequeme Befüllung am Wasserbecken.
- Füllstandsanzeige (ständige Wasserstandskontrolle).



## 2 Handgriff komplett umklappbar

- Maschine benötigt deutlich weniger Platz bei der Aufbewahrung.
- Kompakte Abmessungen – ideal für den Transport, zum Beispiel im Pkw.
- Stabile Ausführung mit ovalen Aluminiumrohren und breitem Griff für gute Krafteinleitung und ermüdungsarmen Betrieb.



## 3 Qualitativ hochwertig

- Leistungsstarker Motor und Vollmetall-Planetengetriebe.
- Sehr robuste und langlebige Ausführung und hohes Drehmoment für effizientes Arbeiten.



## 4 Breiter, ergonomischer Handgriff

- 2 ovale, stabile Aluminiumholme für gute Balance und ermüdungsarmen Betrieb.
- Gute Krafteinleitung möglich.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extra grosse Arbeitsbreite</li> <li>■ Leistungsstark und vielseitig</li> <li>■ Ausserst robust</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leistungsstark und vielseitig</li> <li>■ Mit Zusatzsteckdose für Anbausatz Absaugung ausgestattet</li> <li>■ Sehr robust und langlebig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leistungsstark und vielseitig</li> <li>■ Mit Zusatzsteckdose für Anbausatz Absaugung</li> <li>■ Einfach zu bedienen</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	510	430
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	25 / 45	38 / 43
Bürstendrehzahl	U/min	180	180
Spannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50	50
Aufnahmeleistung	W	max. 1000	850
Gewicht	kg	45	43
Abmessungen (L x B x H)	mm	700 x 510 x 1180	660 x 430 x 1180
<b>Ausstattung</b>			
Scheibenbürste	-	-	-
Treibteller	-	-	-
Tank optional	l	10	8
Bestell-Nr.	<b>1.291-227.0</b>	<b>1.291-226.0</b>	<b>1.291-220.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	<b>1.419,70 / 1.529.-</b>	<b>1.252,55 / 1.349.-</b>	<b>1.113,30 / 1.199.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vielseitig einsetzbar durch 2 Geschwindigkeiten</li> <li>■ Sehr leistungsstark und robust</li> <li>■ Zum Reinigen, Cleanern und Polieren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehzahl einstellbar</li> <li>■ Universell einsetzbar</li> <li>■ Sehr leise</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ High-Speed-Maschine</li> <li>■ Sehr leise</li> <li>■ Zum Polieren und Cleanern</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	430	430
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	45 / 51	45 / 47
Bürstendrehzahl	U/min	125-250	150-300
Spannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50	50
Aufnahmeleistung	W	1560	1560
Gewicht	kg	51,6	47
Abmessungen (L x B x H)	mm	1135 x 441 x 354	660 x 430 x 1180
<b>Ausstattung</b>			
Scheibenbürste	-	-	-
Treibteller	-	-	-
Tank optional	l	10	-
Bestell-Nr.	<b>1.291-241.0</b>	<b>1.291-223.0</b>	<b>1.291-225.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	<b>2.033,45 / 2.190.-</b>	<b>1.772,55 / 1.909.-</b>	<b>1.484,70 / 1.599.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

# TREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN

## Rolltreppenreinigung bei rollender Treppe



Unsere Rolltreppenreiniger liefern blitzsaubere Ergebnisse auf allen Fahrsteigen und Rolltreppen – auch im laufenden Betrieb. Sowohl bei der Unterhalts- als auch bei der Grundreinigung.



### 1 Aussergewöhnliche Rücksaugleistung

- Durch die sehr kraftvollen 2 Saugturbinen in Verbindung mit 4 geraden Saugschläuchen und den passenden Kämmen wird das ausgebrachte Wasser zuverlässig zurückgesaugt.
- Verhindert, dass Wasser in den Maschinenschacht der Rolltreppe tropft.

### 2 An die Rolltreppe angepasst

- Käbme, die in die Rillen der Rolltreppen greifen, sorgen für den notwendigen Unterdruck.
- Für unterschiedliche Rolltreppentypen sind verschiedene Käbme erhältlich. Die Feuchtigkeit wird so optimal wieder von der Rolltreppe abgesaugt.

### BR 47/35 Esc

- Reinigt Rolltreppen und Fahrsteige im laufenden Betrieb
- Mit Standardwaschbürste und Aufnahmebürste ausgestattet
- Wasser wird zuverlässig abgesaugt

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	470
Arbeitsbreite Saugen	mm	470
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	35 / 35
Bürstendrehzahl	U/min	870-1090
Behälterinhalt	-	-
Leistung Bürstenmotor	W	1100
Saugmotor	W	800
Wassermenge	l/h	60
Druck	bar	4-7
Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Gewicht	kg	90
Abmessungen (L x B x H)	mm	1200 x 670 x 1100

#### Ausstattung

Reinigungsbürste	■
Aufnahmebürsten	■
Einlaufkämme*	-
Auslaufkämme*	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.310-109.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>19.767,90 / 21.290.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.  
\* Bitte je nach Rolltreppentyp separat dazu bestellen.

# TREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN

## Sauberkeit am laufenden Band



Zur Unterhalts-/Zwischenreinigung: Die BR 45/10 Esc sorgt für schnelle, gründliche Reinigungsergebnisse auf Rolltreppen und Fahrsteigen. Die Rolltreppenreinigung erfolgt im laufenden Betrieb.



### 1 Wirtschaftliche Reinigung

- In kürzester Zeit einsatzbereit.
- Die Reinigung erfolgt schnell und effizient bei laufender Rolltreppe.

### 2 Staubabsaugung

- Für staubfreies Arbeiten. Der 10-Liter-Filterbeutel sammelt zuverlässig den gelösten Schmutz.
- Sehr hohe Saugleistung durch 2 Saugturbinen.

### BR 45/10 Esc

- Reinigt Rolltreppen und Fahrsteige im laufenden Betrieb
- Trockenreinigung
- Zur Unterhalts- oder Zwischenreinigung

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	450
Arbeitsbreite Saugen	mm	450
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	- / -
Bürstendrehzahl	U/min	290
Behälterinhalt	l	10
Leistung Bürstenmotor	W	190
Saugmotor	W	1500
Wassermenge	-	-
Druck	-	-
Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	44
Abmessungen (L x B x H)	mm	880 x 460 x 220

#### Ausstattung

Reinigungsbürste	■
Aufnahmebürsten	-
Einlaufkämme	-
Auslaufkämme	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.310-121.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>8.068,75 / 8.690.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

# KOMPAKTKLASSE



## Die oberste Stufe der Treppenreinigung

Für kleine, verwinkelte Flächen wie Treppen und Fensterbänke. Zur Grundreinigung, zum Kristallisieren und Polieren von Hartflächen und Shampooieren von Teppichen. Auch für vertikale Flächen.



**1 Leicht und kompakt**

- Geeignet für kleine Flächen wie Treppenstufen oder Fensterbänke.
- Für einfachen Transport.



**2 Hochwertige Komponenten**

- Gerät ist nahezu wartungsfrei.



**3 Drehzahl 0-470 U/min**

- Anpassung der Drehzahl auf die jeweilige Reinigungsaufgabe.



**4 Optional erhältliche Eckenbürste**

- Für randnahes Arbeiten bis in die Ecken. (Mit der optional erhältlichen Eckenbürste kann gleichzeitig horizontal und vertikal gearbeitet werden)

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## BD 17/5 C

- Für Fensterbänke, Treppen etc.
- Horizontal-/Vertikalreinigung
- Optional: Führungsstange und Tank

### Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	170-200
Arbeitshöhe	mm	330
Bürstendrehzahl	U/min	0-470
Spannung	V	220-230
Frequenz	Hz	50-60
Aufnahmeleistung	W	120
Gewicht	kg	5
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 180 x 330

### Ausstattung

Scheibenbürste	-
Treibteller	-
Einstellbare Bürstengeschwindigkeit	■
Räder	■
Tank	-
Führungsstange	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.737-107.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>741,90 / 799.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

### Zubehör

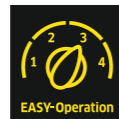
Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Scheibenbürste	6.994-112.0	Für alle Oberflächen.	81,70 / 88.-
Scheibenbürste	6.994-113.0	Zur Grundreinigung.	141,15 / 152.-
Scheibenbürste	6.994-116.0	Für alle Oberflächen, mit grossem Durchmesser.	103,05 / 111.-
Scheibenbürste	6.994-117.0	Zur Grundreinigung, mit grossem Durchmesser.	183,85 / 198.-
Scheibenbürste	6.994-118.0	Zum Polieren, mit grossem Durchmesser.	108,65 / 117.-
Winkelbürste	6.994-127.0	Zur besseren Erreichbarkeit von Winkeln, für alle Oberflächen.	273,90 / 295.-
Winkelbürste	6.994-128.0	Zur besseren Erreichbarkeit von Winkeln, zur Grundreinigung.	366,75 / 395.-
Polierbürste	6.994-114.0	Zum Polieren.	81,70 / 88.-
Shampooierbürste	6.994-115.0	Für Teppichböden.	81,70 / 88.-
Padtreibteller	6.994-119.0	Einfach zu montierender Padtreibteller für die Treppenreinigungsmaschine BD 17/5. Zur Reinigung mit Pads mit 170 mm Durchmesser.	81,70 / 88.-

## AUFSTEHKLASSE



### Die Profis für hochglänzende Böden

Kabellos, kraftvoll, schnell: Die wendigen Polierautomaten bieten eine grosse Arbeitsbreite und Drehzahl von 2000 U/min. So lassen sich auch hartnäckigste Verstrichungen mühelos entfernen.



#### 1 Automatischer Anpressdruck

- Kein Nachstellen des Anpressdrucks.
- Gleichmässiger Anpressdruck auch bei Padverschleiss oder unebenen Böden.

#### 2 Integrierte passive Staubabsaugung

- Der Polierstaub wird unter dem Pad gesammelt und automatisch nach oben in den Filterbeutel transportiert.
- Der grosse Filterbeutel ist leicht zugänglich und schnell gewechselt.

### BDP 50/2000 RS Bp Pack

- Kompakt und extrem wendig
- Hohe U/min und max. Produktivität
- Mit eingebauter Staubabsaugung

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Pad	mm	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	530
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	1780
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup> / kg	10 / 21
Bürstendrehzahl	U/min	2000
Aufnahmeleistung	W	2315
Traktionsmotor	W	155
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60
Gewicht	kg	180
Abmessungen (L × B × H)	mm	1130 × 595 × 1315

#### Ausstattung

Fahrtrieb	■
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Einstellbarer Anpressdruck	-
Treibteller mit Centerlock	■
Staubabsaugung	■
Bestell-Nr.	1.002-039.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	13.175,50 / 14.190.-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## KOMPAKTKLASSE



### Wirtschaftlich und effektiv polieren

Die Ultra-High-Speed-Maschine BDP 50/1500 C erreicht eine bis zu 30 Prozent höhere Produktivität als herkömmliche High-Speed-Maschinen beim Polieren von glatten hochglänzenden Böden.



#### 1 Integrierte Staubabsaugung

- Die Schürze sorgt dafür, dass der Polierstaub unter der Maschine verbleibt. Dieser wird durch die Passivabsaugung im Staubbehälter gesammelt und reduziert so die Staubbelastung beim Polieren.
- Gesammelter Staub kann einfach entleert werden - Filterbeutel ist mehrfach verwendbar.

#### 2 Automatischer Anpressdruck

- Der Treibteller ist federnd gelagert. Der Anpressdruck reguliert sich automatisch und sorgt so für ein gleichmässiges Polierergebnis.
- Das Pad liegt auf der ganzen Fläche auf und folgt den Unebenheiten des Bodens.

### BDP 50/1500 C

- Netzbetrieben für unterbrechungsfreies Arbeiten
- Mit zentralem Führungsrund - polieren bis zum Rand
- Staubfreies Arbeiten dank eingebauter Staubabsaugung

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Pad	mm	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	560
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	900
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	4
Bürstendrehzahl	U/min	1500
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Aufnahmeleistung	W	1100
Gewicht	kg	35,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	760 × 550 × 1250

#### Ausstattung

Fahrtrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	-
Einstellbarer Anpressdruck	-
Treibteller mit Centerlock	■
Staubabsaugung	■
Bestell-Nr.	1.291-141.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	3.147,65 / 3.390.-

■ Im Lieferumfang enthalten.



## DAS KOMPLETTANGEBOT IN DER HARTFLÄCHENREINIGUNG

Unsere Scheuersaugmaschinen sind zu aussergewöhnlichen Leistungen fähig. Voraussetzung dafür sind optimal abgestimmtes Zubehör und abgestimmte Reinigungsmittel. Nur das Kärcher System aus Maschine, original Kärcher Zubehör und original Kärcher Reinigungsmittel gewährleistet Ihnen maximale Leistung und Wirtschaftlichkeit bei den unterschiedlichsten Anwendungen. Plus die geforderte Funktionalität und Sicherheit.



### Inhaltsverzeichnis Scheuer-/Scheuersaugmaschinen-Zubehör

Scheuer- und Scheuersaugmaschinen-Zubehör	Seite 514
Einscheibenmaschinen-Zubehör	Seite 574
Rolltreppenreiniger-Zubehör	Seite 580
Treppenreiniger-Zubehör	Seite 582
Poliermaschinen-Zubehör	Seite 584
Manuelles Reinigungsequipment	Seite 744
Reinigungsmittel	Seite 814



**1**  
**Muster-Scheibenbürste**  
Bestell-Nr.: 6.907-160.0

**Muster-Walzenbürste**  
Bestell-Nr.: 4.762-429.0

**2**

**3**

**5**

### 1 Reinigen nach Farben

Das bei Padscheiben bewährte Farbsystem zur Auswahl des geeigneten Zubehörs wurde bei Kärcher für alle Walzenbürsten, Walzenpads und Scheibenbürsten übernommen. So findet sich ganz einfach das richtige Zubehör für jede Anwendung. Von weiss = keine abrasive Wirkung bis schwarz = hohe Abrasivität. Die orangefarbene Bürste hat hohe und tiefe Borsten und eignet sich besonders für strukturierte Oberflächen.

### 2 Die runde Lösung gegen Grauschleier

Die Mikrofaserwalze vereint die Vorteile der Walzentechnik mit denen der Mikrofaser: ein selbstreinigender Effekt und die effektive Entfernung von Grauschleiern. Insbesondere auf Feinsteinzeugfliesen werden so beste Ergebnisse erreicht.

### 3 Melaminpads

Melaminpads eignen sich hervorragend, um vergraute Beläge mit Scheibentechnik porentief zu reinigen. Durch eine Intensivreinigung können insbesondere Feinsteinzeugfliesen und Betonwerksteine mit geringem Aufwand von Grauschleier befreit werden.

### 4 Diamanten reinigen und polieren auf Hochglanz

Diamantpads sind die Innovation von Kärcher für das Reinigen und Polieren mit Scheuersaugmaschinen in der Unterhaltsreinigung. Das System mit 3 unterschiedlichen Körnungen ist genial in der Anwendung: 3 Wochen weisses Pad, 3 Wochen gelbes Pad, anschliessend grünes Pad. Für Polierergebnisse bis Hochglanz. Spart enorm Zeit und Kosten und verzögert die Wiederanschmutzung. Auf allen Natursteinböden, Betonwerksteinen und Epoxidbelägen.

### 5 Beschichtungen schneller erneuern

Beschichtungen schützen den Boden und werten ihn optisch auf. Die meisten Beschichtungen müssen regelmässig erneuert werden, üblicherweise mit einem stark alkalischen Reinigungsmittel und Einscheibenmaschinen sowie viel Zeit. Drei innovative Kärcher Entwicklungen - der Entschichtungskopf S 65, der Orbitalkopf O 51 und die Entschichtungswalzen - beschleunigen jetzt diese Arbeiten mit 3- bis 10-facher Flächenleistung. Und dies ganz ohne Reinigungsmittel. Dadurch sinken die Reinigungskosten enorm und die Umwelt wird entlastet. Bei dem sogenannten Top-Stripping-Verfahren wird die bestehende Beschichtung gleichmässig angeschliffen und anschliessend erneut beschichtet. Die S 65-Köpfe sind mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet, es muss also keine zusätzliche Maschine angeschafft werden. Kärcher Entschichtungswalzen können einfach in den vorhandenen Walzenkopf eingesetzt werden.

# BÜRSTENKÖPFE



Es stehen je nach Anwendungsfall unterschiedliche Bürstenköpfe R (Walzen), D (Scheibe) oder S (mit Schwingtechnik) zur Verfügung. Für glatte Böden mit leichter Verschmutzung empfiehlt sich ein Scheibenkopf. Bei hartnäckigen Verschmutzungen oder strukturierten Oberflächen haben sich Walzenköpfe bewährt. Diese sind im Übrigen alle mit einer Kehrle ausgestattet. So wird die Scheuersaugmaschine zum Multitalent und kann in einem Arbeitsgang kehren, scheuern und saugen. Eine besondere Stellung nimmt der S-Kopf ein, mit welchem Böden sehr effizient entschichtet werden können. Die Bürstenköpfe sind an der Maschine sehr leicht austauschbar.



Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Bürstenköpfe</b>																				
Bürstenkopf R 45 Ep	1 2.763-021.0 1.327,75 / 1.430,-	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten, 45 cm Arbeitsbreite und 240 V Spannung.	1																	
Bürstenkopf R 45 C	2 2.763-020.0 1.363,95 / 1.469,-	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 45 cm Arbeitsbreite.	2																	
Bürstenkopf R 45 W	3 2.763-019.0 1.462,40 / 1.575,-		3																	
Bürstenkopf D 43 Ep	4 2.763-024.0 1.346,35 / 1.450,-	Bürstenkopf mit 1 Scheibenbürste, 43 cm Arbeitsbreite und 240 V Spannung.	4																	
Bürstenkopf D 43	5 2.763-023.0 1.462,40 / 1.575,-	Bürstenkopf mit 1 Scheibenbürste und 43 cm Arbeitsbreite.	5																	
Bürstenkopf R 55 Ep	6 2.763-017.0 1.426,20 / 1.536,-	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten, 55 cm Arbeitsbreite und 240 V Spannung.	6																	
Bürstenkopf R 55 C	7 2.763-013.0 1.494,90 / 1.610,-	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 55 cm Arbeitsbreite.	7																	
Bürstenkopf R 55 W	8 2.763-011.0 1.560,80 / 1.681,-		8																	
Bürstenkopf D 51 Ep	9 2.763-027.0 1.458,70 / 1.571,-	Bürstenkopf mit 1 Scheibenbürste, 51 cm Arbeitsbreite und 240 V Spannung.	9																	
Bürstenkopf D 51	10 2.763-026.0 1.560,80 / 1.681,-	Bürstenkopf mit 1 Scheibenbürste und 51 cm Arbeitsbreite.	10																	
Bürstenkopf O 51 Orbital	11 2.763-044.0 3.543,20 / 3.816,-	Zur Pflegefilmsanierung von harten und elastischen Böden und für die Trockenentschichtung von Polymerbeschichtungen. Bitte zusätzlich passendes Pad bestellen.	11																	
Bürstenkopf R 55 S	12 2.763-002.0 2.331,50 / 2.511,-	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 55 cm Arbeitsbreite. Werkzeugloser Bürstenwechsel. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf ist separat verpackt.	12																	
Bürstenkopf D 55 S	13 2.763-001.0 2.660,15 / 2.865,-	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürsten-Schnellwechselsystem und 55 cm Arbeitsbreite. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.	13																	
Bürstenkopf R 65 S	14 2.763-004.0 2.670,40 / 2.876,-	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 65 cm Arbeitsbreite. Werkzeugloser Bürstenwechsel. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.	14																	
Bürstenkopf D 65 S	15 2.763-003.0 2.987,95 / 3.218,-	Bürstenkopf mit 2 Scheibenbürsten, Bürsten-Schnellwechselsystem und 65 cm Arbeitsbreite. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.	15																	
Bürstenkopf D 65 R	16 2.763-039.0 3.297,10 / 3.551,-	Bürstenkopf mit Scheibentechnik. Optimal auf die Anwendung z.B. in Supermärkten abgestimmt. Sehr niederes Deck. Abweisrolle in der Höhe einstellbar. Umlaufender Spritzschutz.	16																	
Bodenkopf S 65	17 2.763-030.0 2.660,15 / 2.865,-	Zur Pflegefilmsanierung von harten und elastischen Bodenbelägen.	17																	
Bürstenkopf R 75 S	18 2.763-006.0 2.987,95 / 3.218,-	Bürstenkopf mit 2 Walzenbürsten und 75 cm Arbeitsbreite. Werkzeugloser Bürstenwechsel. Die Seitenschürzen sind höhenverstellbar und halten das Wasser unter dem Bürstenkopf. Die Reinigungsflotte wird so optimal dem Saugbalken zugeleitet, auch in Kurvenfahrten. Bürstenkopf separat verpackt.	18																	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



# WALZENBÜRSTEN



Walzenbürsten vereinen eine hohe Reibung und einen hohen Anpressdruck. Für exzellente Reinigungsergebnisse.



	Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung																																				
<b>Walzenbürsten</b> Walzenbürste	1	4.762-452.0	weich	300 mm	weiss	1 Stück	63,15 / 68.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.	1																																		
	2	4.762-499.0	weich	300 mm	blau	1 Stück	56,65 / 61.-	Zur Teppichreinigung.	2																																		
	3	4.762-005.0	mittel	300 mm	rot	1 Stück	52,90 / 57.-	Für alle Böden.	3																																		
	4	4.762-484.0	hoch-tief	300 mm	orange	1 Stück	63,15 / 68.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen.	4																																		
	5	4.037-036.0	sehr weich	350 mm	weiss	1 Stück	78.- / 84.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.	5																																		
	6	4.037-031.0	mittel	350 mm	rot	1 Stück	54,80 / 59.-	Für alle Böden.	6																																		
	7	4.037-037.0	hoch-tief	350 mm	orange	1 Stück	91,90 / 99.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tiefen Fugen.	7																																		
	8	4.037-038.0	hart	350 mm	grün	1 Stück	156,90 / 169.-	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge.	8																																		
	9	4.762-250.0	sehr weich	400 mm	weiss	1 Stück	89,15 / 96.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren.	9																																		
	10	4.762-274.0	weich	400 mm	natur	1 Stück	108,65 / 117.-	Aus Rosshaar, perfekt zum Cleanern und Polieren.	10																																		
	11	4.762-003.0	mittel	400 mm	rot	1 Stück	63,15 / 68.-	Für alle Böden.	11																																		
	12	4.762-251.0	hoch-tief	400 mm	orange	1 Stück	96,55 / 104.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen.	12																																		
	13	4.762-252.0	hart	400 mm	grün	1 Stück	161,55 / 174.-	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge.	13																																		
	14	4.762-481.0	sehr hart	400 mm	schwarz	1 Stück	204,25 / 220.-	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Böden.	14																																		
	15	4.762-254.0	weich	400 mm	blau	1 Stück	70,55 / 76.-	Teppichbürste für Schlingenware.	15																																		
	16	4.762-000.0	mittelhart	400 mm	grün	1 Stück	81,70 / 88.-	Teppichbürste für Velours.	16																																		
	17	4.762-405.0	weich	450 mm	weiss	1 Stück	108,65 / 117.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend bei R 45.	17																																		
	18	4.762-392.0	mittel	450 mm	rot	1 Stück	79,85 / 86.-	Für alle Böden. Passend bei R 45.	18																																		
	19	4.762-406.0	hoch-tief	450 mm	orange	1 Stück	117.- / 126.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend bei R 45.	19																																		
	20	4.762-407.0	hart	450 mm	grün	1 Stück	209,85 / 226.-	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei R 45.	20																																		
	21	4.762-408.0	sehr hart	450 mm	schwarz	1 Stück	213,55 / 230.-	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei R 45.	21																																		
	22	4.762-409.0	weich	550 mm	weiss	1 Stück	153,20 / 165.-	Walzenbürste, weich, weiss. Speziell zum Reinigen empfindlicher Bodenbeläge und zum Polieren geeignet.	22																																		

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Härte / Bürstentyp</b>	<b>Länge</b>	<b>Farbe</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Preis exkl./ inkl. MwSt.</b>	<b>Beschreibung</b>																																																							
Walzenbürste	23	4.762-393.0	mittel	550 mm	rot	1 Stück	91.- / 98.-	Walzenbürste, mittelhart, rot. Länge: 550 mm. Für alle gängigen Reinigungsaufgaben. Auch für empfindliche Böden geeignet. Borsten aus Polypropylen, 0,4 mm dick, 20 mm lang.	23																																																						
	24	4.762-410.0	hoch-tief	550 mm	orange	1 Stück	156,90 / 169.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend bei B 40 C/W/RS R 55.	24																																																						
	25	4.762-411.0	hart	550 mm	grün	1 Stück	256,25 / 276.-	Walzenbürste, hart, grün. Zur Grundreinigung auch bei starken Verschmutzungen. Nur für unempfindliche Bodenbeläge geeignet.	25																																																						
	26	4.762-412.0	sehr hart	550 mm	schwarz	1 Stück	280,40 / 302.-	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend bei B 40 C/W/RS R 55.	26																																																						
	27	6.906-977.0	weich	532 mm	weiss	1 Stück	147,65 / 159.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend auf R 55.	27																																																						
	28	4.035-193.0	mittel	532 mm	rot	1 Stück	Auf Anfrage	Für alle Böden. Passend für R 55.	28																																																						
	29	6.906-978.0	hoch-tief	532 mm	orange	1 Stück	130.- / 140.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend auf R 55.	29																																																						
	30	6.906-979.0	hart	532 mm	grün	1 Stück	241,40 / 260.-	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf R 55.	30																																																						
	31	6.906-980.0	sehr hart	532 mm	schwarz	1 Stück	270,20 / 291.-	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf R 55.	31																																																						
	32	6.906-981.0	weich	638 mm	weiss	1 Stück	173,65 / 187.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend auf R 65.	32																																																						
	33	4.035-187.0	mittel	638 mm	rot	1 Stück	Auf Anfrage	Für alle Böden. Passend für R 65.	33																																																						
	34	6.906-982.0	hoch-tief	638 mm	orange	1 Stück	160,65 / 173.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend auf R 65.	34																																																						
	35	6.906-983.0	hart	638 mm	grün	1 Stück	272,05 / 293.-	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf R 65.	35																																																						
	36	6.906-984.0	sehr hart	638 mm	schwarz	1 Stück	298,05 / 321.-	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf R 65.	36																																																						
	37	6.906-985.0	weich	700 mm	weiss	1 Stück	209,85 / 226.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend auf R 75.	37																																																						
	38	6.907-415.0	mittel	700 mm	rot	1 Stück	118,85 / 128.-	Für alle Böden. Passend für R 75.	38																																																						

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

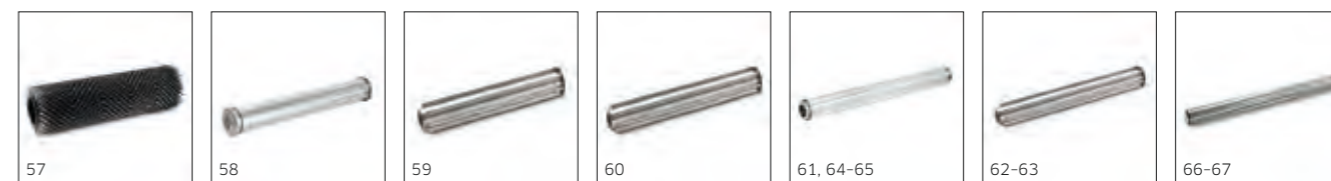
SCHEUER-/SCHEURSAUGMASCHINEN

SCHEUER-/SCHEURSAUGMASCHINEN



		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Farbe	Anzahl	Preis exkl. / inkl. MwSt.	Beschreibung	
Walzenbürste	39	6.906-986.0	hoch-tief	700 mm	orange	1 Stück	189,40 / 204.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend auf R 75.	39
	40	6.906-987.0	hart	700 mm	grün	1 Stück	337,05 / 363.-	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf Bürstenkopf R 75.	40
	41	6.906-988.0	sehr hart	700 mm	schwarz	1 Stück	346,35 / 373.-	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf Bürstenkopf R 75.	41
	42	6.906-989.0	weich	800 mm	weiss	1 Stück	296,20 / 319.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend auf R 90.	42
	43	6.907-377.0	mittel	800 mm	rot	1 Stück	171,75 / 185.-	Für alle Böden, passend für R 90.	43
	44	6.906-991.0	hart	800 mm	grün	1 Stück	399,25 / 430.-	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf Bürstenkopf R 90.	44
	45	6.906-992.0	sehr hart	800 mm	schwarz	1 Stück	423,40 / 456.-	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend auf Bürstenkopf R 90.	45
	46	6.906-990.0	hoch-tief	800 mm	orange	1 Stück	269,25 / 290.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen. Passend auf R 90.	46
	47	6.906-993.0	weich	914 mm	weiss	1 Stück	592,40 / 638.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren, mit Sternmitnehmer. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.	47
	48	6.906-995.0	hart	914 mm	grün	1 Stück	624,90 / 673.-	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.	48
	49	6.906-996.0	sehr hart	914 mm	schwarz	1 Stück	722,40 / 778.-	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge, mit Sternmitnehmer. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.	49
	50	6.906-994.0	hoch-tief	914 mm	orange	1 Stück	558,05 / 601.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen, mit Sternmitnehmer. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.	50
	51	6.906-855.0	weich	1118 mm	weiss	1 Stück	783,65 / 844.-	Zur Reinigung empfindlicher Böden und zum Polieren. Passend für BR 120/250 R und Bürstenkopf R 120.	51
	52	6.906-853.0	mittel	1118 mm	rot	1 Stück	547,80 / 590.-	Für alle Böden, mit Sternmitnehmer. Passend für BR 120/250 R und Bürstenkopf R 120.	52
	53	6.907-426.0	hart	1118 mm	grün	1 Stück	799,45 / 861.-	Für starke Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend für R 120.	53
	54	6.906-856.0	sehr hart	1118 mm	schwarz	1 Stück	946,15 / 1.019.-	Für extreme Verschmutzungen und zur Grundreinigung; nur für unempfindliche Beläge. Passend für BR 120/250 R und Bürstenkopf R 120.	54
	55	6.906-854.0	hoch-tief	1118 mm	orange	1 Stück	739,10 / 796.-	Zum Reinigen stark strukturierter Böden und bei tieferen Fugen.	55
	56	6.680-368.0	mittel	1045 mm	schwarz	1 Stück	588,65 / 634.-	Mittelharte Walzenbürste. Die ideale Bestückung für alle gängigen Reinigungsaufgaben.	56

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



	Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Farbe	Anzahl	Preis exkl. / inkl. MwSt.	Beschreibung	
Walzenbürste	57 6.680-369.0	sehr hart	1045 mm	schwarz	1 Stück	1.435,45 / 1.546.-	Extra harte Walzenbürste für unempfindliche Bodenbeläge und starke Verschmutzungen.	57
<b>Padwalzenwelle</b>								
Padwalzenwelle	58 4.762-009.0		350 mm		1 Stück	170,85 / 184.-	Zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaservalzen.	58
	59 4.762-228.0		400 mm		1 Stück	177,35 / 191.-	Zur Aufnahme der Walzenpads oder Mikrofaservalzen.	59
	60 4.762-413.0		450 mm		1 Stück	182.- / 196.-	Zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaservalzen. Passend auf R 45.	60
	61 4.762-432.0		532 mm		1 Stück	203,35 / 219.-	Passend auf R 55.	61
	62 4.762-415.0		550 mm		1 Stück	203,35 / 219.-	Padwalzenwelle zur Aufnahme von Walzenpads oder Mikrofaservalzen.	62
	63 4.762-433.0		638 mm		1 Stück	225,65 / 243.-	Passend auf R 65.	63
	64 4.762-434.0		700 mm		1 Stück	235,85 / 254.-	Passend auf R 75.	64
	65 4.762-435.0		800 mm		1 Stück	256,25 / 276.-	Passend auf R 90.	65
	66 4.762-436.0		900 mm		1 Stück	262,75 / 283.-	Zur Aufnahme von Walzenpads. Passend für BR 100/250 R und Bürstenkopf R 100.	66
	67 4.762-498.0		1104 mm		1 Stück	297,10 / 320.-	Zur Aufnahme von Walzenpads. Passend für BR 120/250 R und Bürstenkopf R 120.	67

■ NEU □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

<input type="checkbox"/>	B 300 R I D / B 300 R I LPG
<input type="checkbox"/>	B 250 R I + R 120
<input type="checkbox"/>	B 250 R I + R 100
<input type="checkbox"/>	B 250 R + R 120
<input type="checkbox"/>	B 250 R + R 100
<input type="checkbox"/>	B 200 R + R 90
<input type="checkbox"/>	B 200 R + R 75
<input type="checkbox"/>	B 150 R Adv + R 90
<input type="checkbox"/>	B 150 R Adv + R 75
<input type="checkbox"/>	B 150 R + R 90
<input type="checkbox"/>	B 150 R + R 75
<input type="checkbox"/>	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
<input type="checkbox"/>	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
<input type="checkbox"/>	B 90 R Classic Bp
<input type="checkbox"/>	B 95 RS + R 75
<input type="checkbox"/>	B 95 RS + R 65
<input type="checkbox"/>	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
<input type="checkbox"/>	B 120 W + R 90
<input type="checkbox"/>	B 120 W + R 75
<input type="checkbox"/>	B 80 W Bp + R 75
<input type="checkbox"/>	B 80 W Bp + R 65
<input type="checkbox"/>	B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55
<input type="checkbox"/>	B 60 W Bp + R 65
<input type="checkbox"/>	B 60 W Bp + R 55
<input type="checkbox"/>	B 40 W Bp + R 55
<input type="checkbox"/>	B 40 W Bp + R 45
<input type="checkbox"/>	B 40 C Bp + R 55
<input type="checkbox"/>	B 40 C Bp + R 45
<input type="checkbox"/>	B 40 C Bp Classic + R 55
<input type="checkbox"/>	B 40 C Bp Classic + R 45
<input type="checkbox"/>	B 40 C Ep + R 55
<input type="checkbox"/>	B 40 C Ep + R 45
<input type="checkbox"/>	BR 45/22 C Bp Pack
<input type="checkbox"/>	BR 35/12 C Bp Pack
<input type="checkbox"/>	BR 40/10 C I Adv
<input type="checkbox"/>	BR 40/10 C Adv
<input type="checkbox"/>	BR 30/4 C Bp Pack
<input type="checkbox"/>	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF

# WALZENPADS



In der Weltneuheit Mikrofaserwalze vereinigt Kärcher die hervorragenden Eigenschaften der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. Perfekt auf Feinsteinzeugfliesen. Dort entfernt sie mühelos den mit der Zeit entstehenden Grauschleier. Aber auch für nahezu alle anderen Böden geeignet.



Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Durchmesser	Farbe	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung	1	2	3	4, 7, 10, 13	5, 8, 11, 14, 16, 18	6, 9, 12, 15, 17, 19
<b>Walzenpads</b>												
<b>Entschichtungswalze</b>												
1	8.635-691.0		400 mm		braun	141,15 / 152.-	Passend zu BRS 40/1000 C; BR 40/10 C; BR 40/25 C.	1				
2	4.114-011.0		450 mm		braun	155,05 / 167.-	Entschichtungswalze kpl., 45 cm, passend für R 45.	2				
3	8.635-692.0		550 mm		braun	188,50 / 203.-	Passend zu B 40 W (R 55); B 60 W Ep (R 55); BR 55/40 RS.	3				
<b>Walzenpad auf Hülse</b>												
4	6.369-053.0	weich	350 mm	96 mm	gelb	63,15 / 68.-	Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-009.0.	4				
5	6.369-047.0	mittel	350 mm	96 mm	rot	63,15 / 68.-	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-009.0.	5				
6	6.369-052.0	hart	350 mm	96 mm	grün	63,15 / 68.-	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-009.0.	6				
7	6.369-724.0	weich	400 mm	96 mm	gelb	63,15 / 68.-	Walzenpads auf Hülsen vormontiert, zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-228.0.	7				
8	6.369-726.0	mittel	400 mm	96 mm	rot	63,15 / 68.-	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-228.0.	8				
9	6.369-725.0	hart	400 mm	96 mm	grün	63,15 / 68.-	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-228.0.	9				
10	6.367-105.0	weich	450 mm	96 mm	gelb	89,15 / 96.-	Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	10				
11	6.367-107.0	mittel	450 mm	96 mm	rot	89,15 / 96.-	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	11				
12	6.367-106.0	hart	450 mm	96 mm	grün	89,15 / 96.-	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	12				
13	6.369-732.0	weich	530 mm	96 mm	gelb	85,40 / 92.-	Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-415.0.	13				
14	6.369-734.0	mittel	530 mm	96 mm	rot	85,40 / 92.-	Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-415.0.	14				
15	6.369-733.0	hart	530 mm	96 mm	grün	85,40 / 92.-	Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-415.0.	15				
16	6.371-004.0	mittel	862 mm	130 mm	rot	368,60 / 397.-	Für die Padwalzenwelle 4.762-436.0 konzipierte, mittelharte, rote Walzenpads. Bereits auf der Hülse vormontiert und geeignet zur Grund- und Unterhaltsreinigung nicht strukturierter Böden.	16				

□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

- B 250 RI + R 120
- B 250 RI + R 100
- B 250 R + R 120
- B 250 R + R 100
- B 200 R + R 90
- B 200 R + R 75
- B 150 R Adv + R 90
- B 150 R + R 90
- B 150 R + R 75
- B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
- B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
- B 90 R Classic Bp
- B 95 RS + R 75
- B 95 RS + R 65
- BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
- B 120 W + R 90
- B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75
- B 80 W Bp + R 65
- B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55
- B 60 W Bp + R 65
- B 60 W Bp + R 55
- B 40 W Bp + R 45
- B 40 C Bp + R 55
- B 40 C Bp + R 45
- B 40 C Bp Classic + R 55
- B 40 C Bp Classic + R 45
- B 40 C Ep + R 55
- B 40 C Ep + R 45
- BR 45/22 C Bp Pack
- BR 35/12 C Bp Pack
- BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv
- BR 30/4 C Bp Pack
- BR 30/4 C Adv
- BR 30/4 C
- BR 30/4 C + MF





	Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Länge	Durchmesser	Farbe	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		B 250 RI + R 120	B 250 RI + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF					
Walzenpad auf Hülse	17 6.371-003.0	hart	862 mm	130 mm	grün	368,60 / 397.-	Harte, auf die Hülse vormontierte grüne Walzenpads zur Grundreinigung und Entfernung starker Verunreinigungen auf nicht strukturierten, unempfindlichen Böden. Für Padwalzenwelle 4.762-436.0.	17		<input type="checkbox"/>																																							
	18 6.371-006.0	mittel	1067 mm	130 mm	rot	441,95 / 476.-	Mittelharte, rote Walzenpads, zeitsparend auf der Hülse vormontiert und zusammen mit der Padwalzenwelle 4.762-498.0 zur Grund- und Unterhaltsreinigung nicht strukturierter Böden konzipiert.	18	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																						
	19 6.371-005.0	hart	1067 mm	130 mm	grün	441,95 / 476.-	Zusammen mit der Padwalzenwelle 4.762-498.0 zur Grundreinigung und bei starken Verschmutzungen auf nicht strukturierten Böden entwickelte und auf der Hülse vormontierte grüne Walzenpads.	19	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																						
Walzenpad	20 6.369-454.0	weich		105 mm	gelb	39,95 / 43.-	20 St. Zum Polieren und Cleanern nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit der entsprechenden Padwalzenwelle. Pro 10 cm Schaftlänge sind ca. 7-7,5 Pads notwendig.	20				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	21 6.369-456.0	mittel		105 mm	rot	34,35 / 37.-	20 St. Zum Reinigen nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit der entsprechenden Padwalzenwelle. Pro 10 cm Schaftlänge sind ca. 7-7,5 Pads notwendig.	21				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	22 6.369-455.0	hart		105 mm	grün	34,35 / 37.-	20 St. Zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen und zur Grundreinigung nicht strukturierter Böden. In Verbindung mit der entsprechenden Padwalzenwelle. Pro 10 cm Schaftlänge sind ca. 7-7,5 Pads notwendig.	22				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Mikrofaserwalze</b>																																																	
Mikrofaserwalze	23 4.114-004.0	Mikrofaser	400 mm	96 mm	hellgrün	85,40 / 92.-	Weltneuheit: Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereint die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-228.0.	23																																				<input type="checkbox"/>					
	24 4.114-009.0	Mikrofaser	450 mm	96 mm	hellgrün	99,35 / 107.-	Weltneuheit: Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereint die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-413.0.	24																																	<input type="checkbox"/>								
	25 4.114-010.0	Mikrofaser	550 mm	96 mm	hellgrün	118,85 / 128.-	Weltneuheit: Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereint die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-415.0.	25																																					<input type="checkbox"/>				
	26 4.114-005.0	Mikrofaser	532 mm	105 mm	hellgrün	120,70 / 130.-	Der Einsatz von Mikrofaserwalzen vereint die hervorragende Reinigungseigenschaft der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik. In Verbindung mit Padwalzenwelle 4.762-432.0. Passend auf R 55.	26											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																								<input type="checkbox"/>				

☐ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.











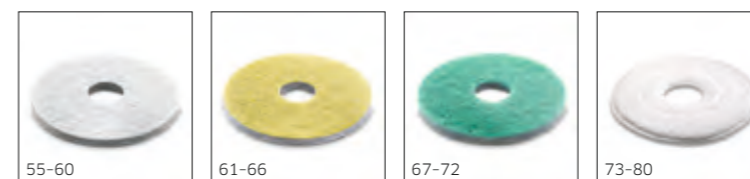
	Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis exkl. / inkl. MwSt.	Beschreibung																																		
Padtreibteller	13	4.762-493.0		445 mm		1 Stück	249,75 / 269,-	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock. Passend für D 90.																																	
	14	6.670-129.0		270 mm		1 Stück	133,70 / 144,-	Treibteller zur Padaufnahme.																																	
	15	6.907-150.0		355 mm		1 Stück	182,- / 196,-	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock.																																	
<b>Pads</b>	16	6.369-015.0	hart	533 mm	schwarz	5 Stück	110,50 / 119,-	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.																																	
Pad	17	6.369-016.0	mittelhart	533 mm	grün	5 Stück	110,50 / 119,-	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.																																	
	18	6.369-017.0	mittelweich	533 mm	rot	5 Stück	110,50 / 119,-	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.																																	
	19	6.371-030.0	■ hart	508 mm	braun	2 Stück	Auf Anfrage	Zur Pflegefilmsanierung von harten und elastischen Böden in Verbindung mit Bodenköpfen D 51 oder O 51. Bitte ausschliesslich auf unempfindlichen Böden verwenden.																																	
	20	8.637-592.0					79,85 / 86,-	38 m lang, 10 cm breit. Perforierter Streifen zum Abreissen. Das Grobschmutzvlies wird vorne an dem Pad angebracht und sammelt Haare und Flusen auf.																																	
	21	8.637-944.0	weich	635 mm	weiss	5 Stück	167,15 / 180,-	Weisses Reinigungspad. Die Lamellen unterstützen die Reinigung durch die angebrachten Kanten.																																	
	22	6.369-003.0	mittelweich	356 mm	rot	5 Stück	59,40 / 64,-	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.																																	
	23	6.369-002.0	mittelhart	356 mm	grün	5 Stück	59,40 / 64,-	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.																																	
	24	6.369-001.0	hart	356 mm	schwarz	5 Stück	59,40 / 64,-	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.																																	
	25	6.369-791.0	mittelweich	381 mm	rot	5 Stück	66,85 / 72,-	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.																																	
	26	6.369-790.0	mittelhart	381 mm	grün	5 Stück	66,85 / 72,-	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.																																	
	27	6.369-789.0	hart	381 mm	schwarz	5 Stück	66,85 / 72,-	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.																																	
	28	6.369-469.0	sehr weich	432 mm	weiss	5 Stück	81,70 / 88,-	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.																																	
	29	6.371-149.0	weich	432 mm	beige / natur	5 Stück	122,55 / 132,-	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.																																	
	30	6.371-081.0	weich	432 mm	beige	5 Stück	89,15 / 96,-	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.																																	
	31	6.369-470.0	mittelweich	432 mm	rot	5 Stück	81,70 / 88,-	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.																																	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

SCHEUER-/SCHEUER- SAUGMASCHINEN

SCHEUER-/SCHEUER- SAUGMASCHINEN





	Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung																																				
<b>Diamantpads</b>																																											
Diamantpad	55	6.371-250.0	grob	356 mm	weiss	5 Stück	416,90 / 449.-	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche.	55																																		
	56	6.371-252.0	grob	385 mm	weiss	5 Stück	436,40 / 470.-	Als Vorbereitung für das gelbe Pad. Auch als Kristallisationspad zur Basiskristallisation geeignet.	56																																		
	57	6.371-256.0	grob	432 mm	weiss	5 Stück	475,40 / 512.-		57																																		
	58	6.371-260.0	grob	508 mm	weiss	5 Stück	540,40 / 582.-		58																																		
	59	6.371-246.0	grob	280 mm	weiss	5 Stück	283,20 / 305.-		59																																		
	60	6.371-258.0	grob	457 mm	weiss	5 Stück	494,90 / 533.-		60																																		
	61	6.371-251.0	mittel	356 mm	gelb	5 Stück	416,90 / 449.-	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche.	61																																		
	62	6.371-253.0	mittel	385 mm	gelb	5 Stück	436,40 / 470.-	Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad. Auch als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation geeignet.	62																																		
	63	6.371-259.0	mittel	457 mm	gelb	5 Stück	494,90 / 533.-		63																																		
	64	6.371-257.0	mittel	432 mm	gelb	5 Stück	475,40 / 512.-		64																																		
	65	6.371-261.0	mittel	508 mm	gelb	5 Stück	540,40 / 582.-		65																																		
	66	6.371-247.0	mittel	280 mm	gelb	5 Stück	283,20 / 305.-	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche. Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad.	66																																		
	67	6.371-235.0	fein	356 mm	grün	5 Stück	416,90 / 449.-	Zum Aufpolieren hochglanzbeschichteter Fussbodenbeläge und zum Schnellpolieren von Terrazzo und Natursteinoberflächen.	67																																		
	68	6.371-236.0	fein	385 mm	grün	5 Stück	436,40 / 470.-	Zur Unterhaltsreinigung nach Einsatz des weissen und gelben Pads. Als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation.	68																																		
	69	6.371-238.0	fein	432 mm	grün	5 Stück	475,40 / 512.-		69																																		
	70	6.371-240.0	fein	508 mm	grün	5 Stück	540,40 / 582.-		70																																		
	71	6.371-233.0	fein	280 mm	grün	5 Stück	283,20 / 305.-		71																																		
	72	6.371-239.0	fein	457 mm	grün	5 Stück	494,90 / 533.-		72																																		
<b>Mikrofaserpads</b>																																											
Mikrofaserpad	73	6.905-060.0	Mikrofaser	356 mm	grün	5 Stück	193,15 / 208.-	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.	73																																		
	74	6.371-271.0	Mikrofaser	508 mm	weiss	5 Stück	247,90 / 267.-		74																																		
	75	6.369-961.0	Mikrofaser	533 mm	weiss	5 Stück	214,50 / 231.-		75																																		
	76	6.371-078.0	Mikrofaser	381 mm	weiss	5 Stück	183,85 / 198.-		76																																		
	77	6.369-959.0	Mikrofaser	356 mm	weiss	5 Stück	170,85 / 184.-		77																																		
	78	6.369-120.0	Mikrofaser	280 mm	weiss	5 Stück	151,35 / 163.-		78																																		
	79	6.905-526.0	Mikrofaser	410 mm	weiss	5 Stück	236,75 / 255.-		79																																		
	80	6.369-960.0	Mikrofaser	457 mm	weiss	5 Stück	203,35 / 219.-		80																																		

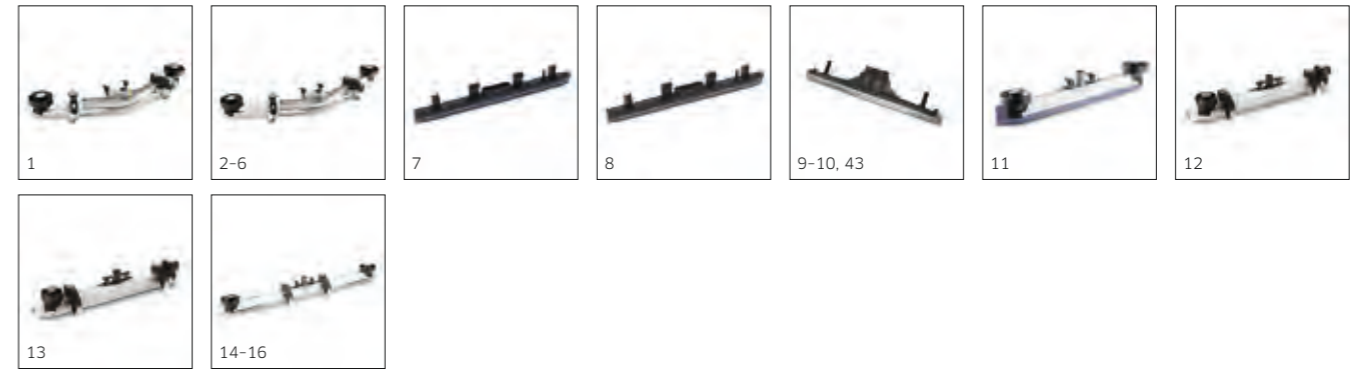
□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



# SAUGBALKEN, SAUGLIPPEN



Je nach Wunsch stehen gebogene oder gerade Saugbalken zur Verfügung. Sauglippen gibt es standardmässig in geriffelter Ausführung. Daneben gibt es für besonders empfindliche oder besonders raue Böden entsprechende Sauglippen.



Bestell-Nr.	Länge	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung	Zubehör																		
<b>Saugbalken komplett</b>																								
V-Saugbalken	1	4.777-079.0	900 mm	transparent	1 Stück	426,20 / 459,-	900 mm langer, V-förmiger Saugbalken mit Sauglippen aus verschleiss- und ölfestem Polyurethan mit hoher Standzeit und für alle Böden. Mit Wasserwaage für eine präzise Einstellung.	1																
	2	4.777-080.0	1000 mm	transparent	1 Stück	443,85 / 478,-	Für alle üblichen Böden geeignet und mit sehr guter Gleitfähigkeit auf Fugen: V-förmiger Saugbalken mit 1000 mm Länge und Sauglippen aus verschleissfestem Polyurethan mit hoher Standzeit.	2																
	3	4.777-081.0	1100 mm	transparent	1 Stück	485,60 / 523,-	Mit einstellbaren Stützrollen und Wasserwaage zur exakten Einstellung: V-förmiger Saugbalken, 1100 mm lang. Sauglippen hergestellt aus robustem, ölfestem und transparentem Polyurethan.	3																
	4	4.777-078.0	1200 mm	transparent	1 Stück	557,10 / 600,-	V-förmiger Saugbalken mit 1200 mm Länge und einstellbaren Stützrollen. Ölfeste, geriffelte Sauglippen aus robustem Polyurethan für alle gängigen Böden. Besondere Gleitfähigkeit auf Fugen.	4																
	5	4.777-085.0	1200 mm	transparent	1 Stück	557,10 / 600,-	Speziell für Scheuersaugmaschine des Typs B 250 entwickelter, 1200 mm langer Saugbalken in V-Form. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan mit besonderen Gleiteigenschaften.	5																
	6	4.777-082.0	1400 mm	transparent	1 Stück	699,15 / 753,-	Für Scheuersaugmaschine des Typs B 250 geeigneter, V-förmiger und 1400 mm langer Saugbalken. Die besonders strömungsgünstige Form des Ansaugstützens verbessert die Absaugeigenschaften.	6																
Saugbalken gerade	7	4.777-008.0	300 mm	blau	1 Stück	34,35 / 37,-	Gerade, ölbeständig.	7																
	8	4.777-324.0	300 mm	grau	1 Stück	53,85 / 58,-	Zum Einsatz bei öligen oder fetthaltigen Verschmutzungen, wie in Küche oder Werkstatt.	8																
	9	4.777-097.0	435 mm	blau	1 Stück	71,50 / 77,-	Gerade, Standard.	9																
	10	4.777-098.0	435 mm	grau	1 Stück	69,65 / 75,-	Gerade, ölbeständig.	10																
	11	4.777-406.0	850 mm	blau	1 Stück	322,20 / 347,-	Gerade, ohne Stützrollen. Sauglippen aus weichem Naturkautschuk.	11																
	12	4.777-401.0	850 mm	transparent	1 Stück	416,90 / 449,-	Gerade, mit Stützrollen. Sauglippen aus ölfestem und transparentem Polyurethan.	12																
	13	4.777-402.0	940 mm	transparent	1 Stück	437,35 / 471,-		13																
	14	4.777-403.0	1060 mm	transparent	1 Stück	462,40 / 498,-		14																
	15	4.777-404.0	1180 mm	transparent	1 Stück	540,40 / 582,-		15																
	16	4.777-405.0	1420 mm	transparent	1 Stück	677,80 / 730,-		16																

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.







	Bestell-Nr.	Länge	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung			
Sauglippen	58	6.273-252.0	1210 mm	transparent	2 -teilig	241,40 / 260,-	Standard, geriffelt, ölfest.		
	59	6.273-296.0	1210 mm	transparent	2 -teilig	241,40 / 260,-	Geschlossen, ölfest, für strukturierte Böden.		
	60	6.273-340.0	1210 mm	transparent	2 -teilig	241,40 / 260,-	Geschlitzt, ölfest, aus Polyurethan, für empfindliche Böden.		
	61	6.273-210.0	1440 mm	transparent	2 -teilig	307,35 / 331,-	Standard, geriffelt, ölfest.		
	62	6.273-216.0	1440 mm	transparent	2 -teilig	321,25 / 346,-	Geschlitzt, ölfest.		
	63	6.273-295.0	1440 mm	transparent	2 -teilig	313,85 / 338,-	Geschlossen, ölfest, für strukturierte Böden.		
	64	6.680-373.0			4 -teilig	491,20 / 529,-	Verschleiss- und ölfestes, 4-teiliges Sauglippenset aus Polyurethan für unsere kombinierte Scheuersaug-/Kehrsaugmaschine B 300 R I. Das Set besteht aus vorderer und hinterer Sauglippe.		
	65	6.680-372.0			4 -teilig	364,90 / 393,-	4-teiliges Sauglippenset bestehend aus vorderer und hinterer Sauglippe. Standardset für unsere kombinierte Scheuersaug-/Kehrsaugmaschine B 300 R I.		
Set Sauglippen Linatex	66	6.670-235.0			57,55 / 62,-	Speziell für unsere handliche Scheuersaugmaschine BD 30/4 C entwickeltes Sauglippenset aus vorderer und hinterer Sauglippe. Aus Naturkautschuk.			
Sauglippe oelfest Set 10 × BR 40/10	67	4.035-288.0	435 mm	grau	10 Stück	352,85 / 380,-	Set, bestehend aus 10 Stück ölfechter Sauglippen, zum Einsatz mit unserer Scheuersaugmaschine BR 40/10.		
Sauglippe Set 10 × BR 40/10	68	4.035-253.0	435 mm	blau	10 Stück	249,75 / 269,-	Gummilippe für Saugbalken 4.777-097.0.		

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

						B 300 R I D / B 300 R I L PG			
						B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120			
						B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100			
						B 250 R + D 100			
						B 200 R + D 110			
						B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90			
						B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90			
						B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75			
						B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75			
						B 90 R Konfiguriert / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp			
						B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack			
						B 90 R Adv Bp			
						BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp			
						BD 50/70 R Classic Fleet Bp			
						B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R			
						BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp			
						BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp			
						B 120 W + D 110			
						B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90			
						B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75			
						B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75			
						B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65			
						B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51			
						B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55			
						B 60 W Bp + D 55			
						B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65			
						B 60 W Bp + S 65			
						B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45			
						B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp + R 45 / B 40 C Bp + R 55			
						B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43			
						B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45			
						B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51			
						B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43			
						BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic			
						BD 43/25 C Bp Pack			
						BD 43/25 C Bp			
						BD 43/35 C Ep			
						BR 45/22 C Bp Pack			
						BD 38/12 C Bp Pack			
						BR 35/12 C Bp Pack			
						BR 40/10 C I Adv			
						BR 40/10 C Adv			
						BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C			
						BR 30/4 C + NF			
						BD 30/4 C Bp Pack			
						B 60/10 C			

# ZUBEHÖR HOME-BASE



Mit den Home-Base-Zubehören machen Sie sich das Leben leichter und die Arbeit effizienter. Utensilien zur manuellen Reinigung wie Wischmopp, zusätzliche Reinigungsmittelflaschen, Tücher, Utensilienkorb und vieles mehr verstauen Sie damit einfach sicher und jederzeit griffbereit direkt an der Maschine. Damit sind Sie für alle Eventualitäten gewappnet, sparen unnötige Wege und wertvolle Zeit.



	Bestell-Nr.	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung																				
<b>Zubehör Home-Base</b>																								
Universalhaken-Set	1 4.070-075.0	1 Stück	15,80 / 17.-	Haken- und Adapterset zur Fixierung an der Home-Base-Schiene von Kärcher Scheuersaugmaschinen. Ideal zur platzsparenden Unterbringung von Schläuchen (zum Beispiel ABS Sprühsaugen) am Gerät.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Home-Base-Kit Mopphalterung	2 4.035-096.0	1 Stück	104.- / 112.-	Befestigung am Gerät für die Mitnahme eines Wischmopps.	2																			
	3 4.035-374.0	1 Stück	78.- / 84.-		3																			
	4 4.035-514.0	1 Stück	100,30 / 108.-	Mopphalter ermöglicht das Mitführen eines Mopps an der Maschine. Einfache Befestigung, komfortables Handling.	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
	5 4.039-271.0	1 Stück	111,40 / 120.-		5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
Home-Base-Kit „Box“	6 9.753-023.0	1 Stück	35,30 / 38.-	Befestigung am Gerät für die Mitnahme eines Wischmopps.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	7 4.035-406.0	1 Stück	54,80 / 59.-	Sichere Aufbewahrung von Tüchern, RM-Flaschen etc. während der Reinigung.	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Adapter Home-Base	8 5.035-488.0	1 Stück	7,45 / 8.-	Zur Fixierung an Home-Base-Schiene.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Doppelhaken	9 6.980-077.0	1 Stück	4,65 / 5.-	Geeignet, um Müllbeutel, Tüten etc. an der Maschine zu befestigen - nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Halter Griff grau	10 6.980-078.0	1 Stück	4,65 / 5.-	Zubehör, um einen Mopp/Besen an der Maschine zu befestigen - nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Halter Flasche	11 6.980-080.0	1 Stück	8,35 / 9.-	Geeignet, um Sprühflaschen zu transportieren - nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Manuelles Spülsystem	12 4.035-515.0	1 Stück	112,35 / 121.-	Ermöglicht das Spülen des Tanks unter Verwendung des mitgeführten Frischwassers. Inkl. Schlauch, Spritzdüse und Schlauchhalterung.	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Sonstiges</b>																								
Behälter Reinigungsmittel, komplett	13 4.070-006.0	1 Stück	34,35 / 37.-	Set bestehend aus Behälter für Reinigungsmittel und Adapter Home-Base. Zur Anbringung an Home-Base-Schiene.	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.









# ANBAUSÄTZE



Sinnvolles Zubehör und Anbausätze erleichtern die tägliche Reinigung, machen sie effektiver oder auch erst möglich. Oder sie sorgen für mehr Sicherheit, schonen die Umwelt oder sparen schlichtweg Geld.



Bestell-Nr.	Länge	Durchmesser	Anzahl	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung
<b>Standardkehrwalze</b>					
1	6.906-375.0	700 mm	1 Stück	479,10 / 516.-	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.
<b>Seitenbesen Standard</b>					
2	6.680-335.0	350 mm	1 Stück	166,20 / 179.-	Mit nassefester und langlebiger Universalbeborstung. Geeignet für alle Oberflächen.
3	6.951-073.0	390 mm	1 Stück	82,65 / 89.-	Standardseitenbesen mit nassefester Universalbeborstung und langer Lebensdauer. Für alle Oberflächen geeignet.
4	6.905-986.0	450 mm	1 Stück	139,30 / 150.-	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.
<b>Anbausatz Sprühsaugen</b>					
5	2.642-058.0		1 Stück	775,30 / 835.-	Passend zu B 150 R.
6	2.642-740.0		1 Stück	679,65 / 732.-	Passend zu B 80 W.
7	2.642-833.0		1 Stück	828,25 / 892.-	Erleichtert die Reinigung an für die Maschine unzugänglichen Stellen.
8	2.640-938.0		1 Stück	1.055,70 / 1.137.-	
<b>Sonstige Anbausätze</b>					
9	2.643-691.0		1 Stück	4.428,05 / 4.769.-	Zum randnahen Kehren auf der rechten Seite: Der Anbausatz Seitenbesen mit Hebearm vergrößert die Arbeitsbreite um 35 cm.
10	2.643-692.0		1 Stück	4.428,05 / 4.769.-	Zum randnahen Kehren auf der linken Seite: Der Anbausatz Seitenbesen mit Hebearm vergrößert die Arbeitsbreite um 35 cm.
11	2.643-693.0		1 Stück	5.901,60 / 6.356.-	Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschrubbedeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 30 cm.
12	2.643-694.0		1 Stück	5.901,60 / 6.356.-	Zur randnahen Nassreinigung auf der linken Seite: Seitenschrubbedeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 30 cm.
13	2.643-851.0		1 Stück	1.537,60 / 1.656.-	Ermöglicht die einfache Zudosierung direkt aus dem Kanister.
14	2.644-087.0 ■		Auf Anfrage		Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschrubbedeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 20 cm.
15	2.644-088.0 ■		Auf Anfrage		Zur randnahen Nassreinigung auf der rechten Seite: Seitenschrubbedeck mit Hebearm. Vergrößert die Arbeitsbreite um 15 cm.
16	4.039-269.0 ■		1 Stück	204,25 / 220.-	Zeitsparendes und nützliches Zubehörtel: Halter zur bequemen Befestigung eines Müllsacks oder Müllbeutels direkt an der Maschine.

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.













	Bestell-Nr.	Anzahl	Batterie- spannung	Batterie- kapazität	Batterietyp	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung																														
Schnellladeset VI 24 V / 116 Ah	50	2.642-559.0	1 Stück	24 V	116 Ah	wartungsfrei	3.043,65 / 3.278.-	Batterieset mit wartungsfreien Batterien, Verbindungskabel und Ladegerät. Konzipiert für schnelle Zwischenladungen mit einer Ladezeit < 3 h. Ideal für den Mehrschichtbetrieb.	50																												
Schnellladeset I 24 V / 58 Ah	51	2.642-554.0	1 Stück	24 V	58 Ah	wartungsfrei	1.541,30 / 1.660.-		51																												
Anbausatz Schnellladeset	52	2.642-237.0	1 Stück	36 V		wartungsarm	14.688,95 / 15.820.-	Erstausrüstung von Bp-Varianten. Enthält Batterie 6.654-269.0 und Ladegerät 6.654-268.0.	52																												
Umbausatz Schnellladeset	53	2.882-687.0	1 Stück	36 V		wartungsarm	8.917,35 / 9.604.-	Nachrüstung von Bp Pack-Varianten mit Kärcher Originalbatterie. Enthält Batteriebelüftung und Ladegerät 6.654-268.0.	53																												
<b>Zubehör für Batterien</b>																																					
Adapterkabel	54	4.035-264.0	1 Stück				127,20 / 137.-	Adapterkabel zum Anschluss an das Ladegerät 6.654-329.0.	54																												
Abstandshalter	55	4.642-021.0	1 Stück				53,85 / 58.-	Passend zu Schnellladeset 2.642-751.0. Verhindert das Verrutschen der Batterien im Gerät.	55																												
	56	4.642-019.0	1 Stück				41,80 / 45.-	Passend zu Schnellladeset 2.642-558.0. Verhindert das Verrutschen der Batterien im Gerät.	56																												
	57	4.642-020.0	1 Stück				33,45 / 36.-	Passend zu Schnellladeset 2.642-559.0. Verhindert das Verrutschen der Batterien im Gerät.	57																												
Behälter mit Wandhalterung	58	2.641-243.0	1 Stück			wartungsarm	452,20 / 487.-	Vorratssystem zum Nachfüllen von Nassbatterien, einfaches Befüllen der Batterien möglich, spart viel Zeit.	58																												
Behälter	59	2.641-244.0	1 Stück			wartungsarm	325,90 / 351.-	Behälter ist in 4 m Höhe anzubringen. Inkl. Schlauch und Durchflussmengenmesser.	59																												

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

SCHEUER-/SCHEUERSAUGMASCHINEN

SCHEUER-/SCHEUERSAUGMASCHINEN

# EINSCHLEIFMASCHINEN-ZUBEHÖR



Im täglichen Einsatz mit der Einschleifmaschine besticht hochwertiges Zubehör von Kärcher durch Langlebigkeit und einfaches Handling und bringt dadurch ein hervorragendes Arbeitsergebnis.



		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv	
<b>Scheibenbürsten</b>																		
Scheibenbürste	1	6.369-892.0	weich	330 mm	natur	1 Stück	104,90 / 113.-	Polierbürste.	1									
	2	6.369-890.0	mittel	330 mm	rot	1 Stück	89,15 / 96.-	Schrubbbürste.	2									
	3	6.369-893.0	hart	330 mm	schwarz	1 Stück	187,55 / 202.-	Schrubbbürste, GRIT.	3									
	4	6.369-897.0	weich	430 mm	natur	1 Stück	118,85 / 128.-	Polierbürste.	4									
	5	6.369-895.0	mittel	430 mm	rot	1 Stück	95,65 / 103.-	Schrubbbürste.	5									
	6	6.369-898.0	hart	430 mm	schwarz	1 Stück	321,25 / 346.-	Schrubbbürste, GRIT.	6									
	7	6.371-206.0	mittel	508 mm	rot	1 Stück	125,35 / 135.-	Für alle gängigen Reinigungsaufgaben. Auch für empfindliche Böden.	7									
	8	6.371-265.0	hart	508 mm	schwarz	1 Stück	371,40 / 400.-	Für stark haftende Verschmutzungen und zur Grundreinigung. Nur für unempfindliche Beläge.	8									
Shampooierbürste	9	6.369-891.0	mittelweich	330 mm	blau / weiss	1 Stück	89,15 / 96.-	Shampooierbürste.	9									
	10	6.369-896.0	mittelweich	430 mm	blau / weiss	1 Stück	95,65 / 103.-		10									
	11	6.371-266.0	mittelweich	508 mm	blau / weiss	1 Stück	137,40 / 148.-	Für die Teppichgrundreinigung.	11									
<b>Padtreibteller</b>																		
Padtreibteller	12	6.369-894.0		330 mm		1 Stück	116,05 / 125.-	Low-Speed.	12									
	13	6.369-899.0		430 mm		1 Stück	105,85 / 114.-		13									
	14	6.369-901.0		430 mm		1 Stück	293,40 / 316.-	Duo-Speed.	14									
	15	6.371-208.0		483 mm		1 Stück	123,50 / 133.-	Zur Reinigung mit Pads. Mit Schnellwechselkupplung und Centerlock.	15									
<b>Pads</b>																		
Pad	16	6.369-903.0	sehr weich	330 mm	weiss	5 Stück	59,40 / 64.-	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.	16									
	17	6.369-904.0	weich	330 mm	beige	5 Stück	59,40 / 64.-	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.	17									
	18	6.369-905.0	mittelweich	330 mm	rot	5 Stück	59,40 / 64.-	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	18									
	19	6.369-906.0	mittelhart	330 mm	grün	5 Stück	59,40 / 64.-	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	19									
	20	6.369-907.0	hart	330 mm	schwarz	5 Stück	59,40 / 64.-	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	20									
	21	6.369-469.0	sehr weich	432 mm	weiss	5 Stück	81,70 / 88.-	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.	21									
	22	6.371-149.0	weich	432 mm	beige / natur	5 Stück	122,55 / 132.-	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.	22									
	23	6.369-471.0	weich	432 mm	blau	5 Stück	81,70 / 88.-	Besonders gut geeignet zur Grundreinigung von Linoleumbelägen.	23									
	24	6.371-081.0	weich	432 mm	beige	5 Stück	89,15 / 96.-	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.	24									
	25	6.369-470.0	mittelweich	432 mm	rot	5 Stück	81,70 / 88.-	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	25									
	26	6.369-472.0	mittelhart	432 mm	grün	5 Stück	81,70 / 88.-	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	26									
	27	6.369-473.0	hart	432 mm	schwarz	5 Stück	81,70 / 88.-	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	27									
	28	6.371-146.0	weich	500 mm	beige / natur	5 Stück	432,70 / 466.-	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.	28									
	29	6.369-468.0	weich	508 mm	beige	5 Stück	91,90 / 99.-	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.	29									
	30	6.369-079.0	mittelweich	508 mm	rot	5 Stück	99,35 / 107.-	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	30									
	31	6.369-078.0	mittelhart	508 mm	grün	5 Stück	99,35 / 107.-	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	31									
	32	6.369-077.0	hart	508 mm	schwarz	5 Stück	99,35 / 107.-	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	32									

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.





	Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
<b>Melaminpads</b>															
Melaminpad	33	6.371-025.0	508 mm	grau / weiss	2 Stück	113,30 / 122.-	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser Oberflächen.	33							
	34	6.371-023.0	432 mm	grau / weiss	2 Stück	83,55 / 90.-		34							
	35	6.371-020.0	330 mm	grau / weiss	2 Stück	58,50 / 63.-	Melaminpadset zur effektiven Reinigung mikroporöser, strukturierter Oberflächen wie beispielsweise Naturstein.	35							
<b>Mikrofaserpads</b>															
Mikrofaserpad	36	6.369-908.0	330 mm	weiss	5 Stück	173,65 / 187.-	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.	36							
	37	6.371-271.0	508 mm	weiss	5 Stück	247,90 / 267.-	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.	37							
	38	6.905-526.0	410 mm	weiss	5 Stück	236,75 / 255.-	Hervorragende Reinigungskraft. Reinigt auch Feinsteinzeugfliesen porentief.	38							
<b>Diamantpads</b>															
Diamantpad	39	6.371-256.0	432 mm	weiss	5 Stück	475,40 / 512.-	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche. Als Vorbereitung für das gelbe Pad. Auch als Kristallisationspad zur asiskristallisation geeignet.	39							
	40	6.371-260.0	508 mm	weiss	5 Stück	540,40 / 582.-		40							
	41	6.371-257.0	432 mm	gelb	5 Stück	475,40 / 512.-	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche. Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad. Auch als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation geeignet.	41							
	42	6.371-261.0	508 mm	gelb	5 Stück	540,40 / 582.-		42							
	43	6.371-238.0	432 mm	grün	5 Stück	475,40 / 512.-	Zum Aufpolieren hochglanzbeschichteter Fussbodenbeläge und zum Schnellpolieren von Terrazzo und Natursteinoberflächen. Zur Unterhaltsreinigung nach Einsatz des weissen und gelben Pads. Als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation.	43							
	44	6.371-240.0	508 mm	grün	5 Stück	540,40 / 582.-		44							
<b>Zubehör zum Schleifen</b>															
Schleifteller	45	6.369-934.0	430 mm		1 Stück	411,35 / 443.-	Zum Schleifen für Estrichböden.	45							
Treibteller für Schleifpapier	46	6.369-902.0	405 mm		1 Stück	203,35 / 219.-	Mit Centerlock zur Aufnahme von Schleifpapier.	46							
Schleifpapier, Körnung 36	47	6.990-008.0	410 mm		10 Stück	576,60 / 621.-	Grob, Körnung 36. Für den Erstschliff von Parkett.	47							
Schleifpapier, Körnung 60	48	6.990-009.0	410 mm		10 Stück	446,60 / 481.-	Mittel, Körnung 60. Für den Zwischenschliff von Parkett.	48							
Schleifpapier, Körnung 100	49	6.990-007.0	410 mm		10 Stück	416,90 / 449.-	Fein, Körnung 100. Für den letzten Schliff auf rohem Holz oder als Zwischenschliff vor der letzten Versiegelung.	49							
<b>Sonstiges</b>															
Tank kpl.	50	9.753-058.0			1 Stück	152,25 / 164.-	Ermöglicht bequemes Ausbringen der Reinigungsflotte. Kapazität: 10 l.	50							
Füllschlauch	51	6.680-124.0			1 Stück	27,85 / 30.-	Schlauch zur bequemen Frischwasserbefüllung aus allen gängigen Wasserhähnen. 1,5 m.	51							
Verlängerungskabel	52	9.521-633.0			1 Stück	54,80 / 59.-	20 m.	52							
Zusatzgewicht 10 kg	53	2.642-802.0			1 Stück	158,75 / 171.-	Erhöht den Anpressdruck. Zum effektiveren Arbeiten beim Entschichten, Schleifen, Kristallisieren etc.	53							

■ NEU □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



	Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
<b>Sonstige Anbausätze</b>																
Tank Adv	54	2.642-476.0			1 Stück	165,25 / 178.-	Einfach entnehmbar. Ermöglicht bequemes Ausbringen der Reinigungsflotte. Kapazität: 10 l.	54		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Absaugeinheit 43 cm / 17" Adv	55	2.642-674.0			1 Stück	657,40 / 708.-	Verhindert die Staubentwicklung beim Polieren oder Kristallisieren.	55		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tank Adv	56	2.642-495.0			1 Stück	191,25 / 206.-	Einfach entnehmbar. Ermöglicht bequemes Ausbringen der Reinigungsflotte. Kapazität: 8 l.	56		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Absaugring 43 cm / 17"	57	4.071-223.0			1 Stück	195.- / 210.-	Reduziert die Staubentwicklung beim Schleifen, Kristallisieren, Polieren oder Cleanern. In Verbindung mit einem Nass-/Trockensauger oder der Absaugeinheit.	57		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Papierfiltertüten (2-lagig)</b>																
Papierfiltertüten	58	6.904-403.0			10 Stück	20,45 / 22.-	Staubklasse-M-geprüft.	58		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# ROLLTREPPENREINIGER-ZUBEHÖR



Für die verschiedenen Rolltreppenhersteller stehen jeweils passende Ein- und Auslaufkämme zur Verfügung. Diese verhindern, dass Nässe in die Rolltreppe gelangt.



	Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
<b>Bürsten</b>									
Bürsten Standard	1	6.680-002.0		weiss	2 Stück	440,10 / 474.-	Bürsten.	1	<input type="checkbox"/>
	2	5.762-266.0	weich	weiss	1 Stück	103,05 / 111.-	Gerät benötigt 2 Stück. Zur Reinigung bei normalen Verschmutzungen.	2	<input type="checkbox"/>
Bürsten hart	3	6.680-001.0	hart		2 Stück	505,10 / 544.-	Bürsten.	3	<input type="checkbox"/>
Bürsten, Aufnahmebürsten	4	5.762-268.0		schwarz	1 Stück	79,85 / 86.-	Gerät benötigt 2 Stück.	4	<input type="checkbox"/>
Bürsten hart	5	5.762-267.0	hart	schwarz	1 Stück	89,15 / 96.-	Gerät benötigt 2 Stück. Zur Reinigung bei hartnäckigen Verschmutzungen auf unempfindlichen Oberflächen.	5	<input type="checkbox"/>
<b>Einlauf-/Auslaufkämme</b>									
Einlaufkämme, orange	6	6.371-321.0		orange	2 Stück	253,50 / 273.-	Fa. Thyssen-Krupp, Modell FT 983.	6	<input type="checkbox"/>
Auslaufkämme, orange	7	6.371-322.0		orange	2 Stück	253,50 / 273.-		7	<input type="checkbox"/>
Einlaufkämme, gelb	8	6.371-272.0		gelb	2 Stück	196,85 / 212.-	Fa. Thyssen-Krupp, Fujitec.	8	<input type="checkbox"/>
Auslaufkämme, gelb	9	6.371-273.0		gelb	2 Stück	196,85 / 212.-		9	<input type="checkbox"/>
Einlaufkämme, grau	10	6.369-509.0		grau	2 Stück	196,85 / 212.-	Fa. KONE, O&K.	10	<input type="checkbox"/>
Auslaufkämme, grau	11	6.369-519.0		grau	2 Stück	196,85 / 212.-		11	<input type="checkbox"/>
Einlaufkämme, schwarz	12	6.369-510.0		schwarz	2 Stück	196,85 / 212.-	Fa. OTIS, FUJITEL, MONTGOMERY.	12	<input type="checkbox"/>
Auslaufkämme, schwarz	13	6.369-520.0		schwarz	2 Stück	196,85 / 212.-		13	<input type="checkbox"/>
Einlaufkämme, grün	14	6.369-511.0		grün	2 Stück	196,85 / 212.-	Fa. Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.	14	<input type="checkbox"/>
Auslaufkämme, grün	15	6.369-521.0		grün	2 Stück	196,85 / 212.-		15	<input type="checkbox"/>
Einlaufkämme, weiss	16	6.369-512.0		weiss	2 Stück	196,85 / 212.-	Fa. CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.	16	<input type="checkbox"/>
Auslaufkämme, weiss	17	6.369-522.0		weiss	2 Stück	196,85 / 212.-		17	<input type="checkbox"/>
Einlaufkämme, blau	18	6.369-914.0		blau	2 Stück	214,50 / 231.-	Fa. OTIS, Modell 622 und 913.	18	<input type="checkbox"/>
Auslaufkämme, blau	19	6.369-915.0		blau	2 Stück	286.- / 308.-		19	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>									
Filtertüten	20	6.680-003.0			10 Stück	141,15 / 152.-	10 l.	20	<input type="checkbox"/>
Führungsschiene Standard	21	5.032-932.0			1 Stück	78,90 / 85.-	Führungsschiene Standard.	21	<input type="checkbox"/>
Rillenschaber	22	6.369-507.0			1 Stück	47,35 / 51.-	Fa. KONE + Fa. Schindler; zum manuellen Entfernen fest haftender Verschmutzungen wie Steinchen o. Ä.	22	<input type="checkbox"/>
	23	6.369-508.0			1 Stück	53,85 / 58.-	Fa. Thyssen + Fa. OTIS; zum manuellen Entfernen fest haftender Verschmutzungen wie Steinchen o. Ä.	23	<input type="checkbox"/>
<b>Handpads</b>									
Handpads	24	6.369-513.0	mittel	grün	5 Stück	29,70 / 32.-	Fa. KONE, grün, zur manuellen Reinigung der vertikalen Flächen.	24	<input type="checkbox"/>
	25	6.369-514.0	mittel	grün	5 Stück	29,70 / 32.-	Fa. OTIS, zur manuellen Reinigung der vertikalen Flächen.	25	<input type="checkbox"/>
	26	6.369-515.0	mittel	grün	5 Stück	29,70 / 32.-	Fa. Schindler, zur manuellen Reinigung der vertikalen Flächen.	26	<input type="checkbox"/>
	27	6.369-516.0	mittel	grün	5 Stück	29,70 / 32.-	Fa. Thyssen, zur manuellen Reinigung der vertikalen Flächen.	27	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# TREPPENREINIGER-ZUBEHÖR



Grundreinigung, Polieren, Kristallisieren oder Shampooieren unterschiedlicher Bodenbeläge. Mit dem reichhaltigen Zubehör lässt sich das Anwendungsspektrum für das Gerät stark erweitern.



	Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		BD 17/5 C	
<b>Scheibenbürsten</b>										
Polierbürste	1	6.994-114.0	weich	170 mm	natur	1 Stück	81,70 / 88.-	Zum Polieren.	1	<input type="checkbox"/>
Winkelbürste	2	6.994-128.0	hart	170 mm	grün	1 Stück	366,75 / 395.-	Zur besseren Erreichbarkeit von Winkeln, zur Grundreinigung.	2	<input type="checkbox"/>
	3	6.994-127.0	mittel	170 mm	rot	1 Stück	273,90 / 295.-	Zur besseren Erreichbarkeit von Winkeln, für alle Oberflächen.	3	<input type="checkbox"/>
Scheibenbürste	4	6.994-112.0	mittel	170 mm	rot	1 Stück	81,70 / 88.-	Für alle Oberflächen.	4	<input type="checkbox"/>
	5	6.994-113.0	hart	170 mm	grün	1 Stück	141,15 / 152.-	Zur Grundreinigung.	5	<input type="checkbox"/>
	6	6.994-118.0	weich	200 mm	natur	1 Stück	108,65 / 117.-	Zum Polieren, mit grossem Durchmesser.	6	<input type="checkbox"/>
	7	6.994-116.0	mittel	200 mm	rot	1 Stück	103,05 / 111.-	Für alle Oberflächen, mit grossem Durchmesser.	7	<input type="checkbox"/>
Shampooierbürste	8	6.994-117.0	hart	200 mm	schwarz	1 Stück	183,85 / 198.-	Zur Grundreinigung, mit grossem Durchmesser.	8	<input type="checkbox"/>
	9	6.994-115.0	mittelweich	170 mm	blau	1 Stück	81,70 / 88.-	Für Teppichböden.	9	<input type="checkbox"/>
<b>Padtreibsteller</b>										
Padtreibsteller	10	6.994-119.0		170 mm		1 Stück	81,70 / 88.-	Einfach zu montierender Padtreibsteller für die Treppenreinigungsmaschine BD 17/5. Zur Reinigung mit Pads mit 170 mm Durchmesser.	10	<input type="checkbox"/>
<b>Pads</b>										
Pad	11	6.994-120.0	sehr weich	170 mm	weiss	1 Stück	15,80 / 17.-	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden.	11	<input type="checkbox"/>
	12	6.994-126.0	weich	170 mm	weiss	1 Stück	15,80 / 17.-	Mit Polierwollebesatz.	12	<input type="checkbox"/>
	13	6.994-124.0	weich	170 mm	beige	1 Stück	15,80 / 17.-	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.	13	<input type="checkbox"/>
	14	6.994-122.0	mittelweich	170 mm	rot	1 Stück	15,80 / 17.-	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	14	<input type="checkbox"/>
	15	6.994-123.0	mittelhart	170 mm	grün	1 Stück	15,80 / 17.-	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung.	15	<input type="checkbox"/>
16	6.994-121.0	hart	170 mm	schwarz	1 Stück	15,80 / 17.-	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung.	16	<input type="checkbox"/>	
<b>Diamantpads</b>										
Diamantpad	17	6.371-242.0	mittel	152 mm	gelb	5 Stück	192,20 / 207.-	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt feinere Kratzer für eine noch homogenere und glänzendere Oberfläche. Als Vorbereitung für das grüne Diamantpad. Auch als Kristallisationspad zur Hochglanzkristallisation geeignet.	17	<input type="checkbox"/>
	18	6.371-243.0	grob	152 mm	weiss	5 Stück	192,20 / 207.-	Zur Grobreinigung/Aufwertung. Entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche. Als Vorbereitung für das gelbe Pad. Auch als Kristallisationspad zur Basiskristallisation geeignet.	18	<input type="checkbox"/>
	19	6.371-241.0	fein	152 mm	grün	5 Stück	192,20 / 207.-	Zum Aufpolieren hochglanzbeschichteter Fussbodenbeläge und zum Schnellpolieren von Terrazzo und Natursteinoberflächen. Zur Unterhaltsreinigung nach Einsatz des weissen und gelben Pads.	19	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>										
ABS Tank kpl. BD 17/5	20	2.644-023.0					Auf Anfrage	Führungsstange inkl. Frischwassertank für unsere Scheuermaschine BD 17/5. Erlaubt bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten im Stehen.	20	<input type="checkbox"/>
Spritzschutz	21	6.994-129.0				1 Stück	49,20 / 53.-	Verhindert das Verspritzen der Reinigungsflotte bei maximaler Drehzahl. Für Bürsten mit 170 oder 200 mm Durchmesser.	21	<input type="checkbox"/>
Frischwassertank 3,5 l	22	6.994-130.0				1 Stück	130,90 / 141.-	Aufsteckbar; zur Grund- und Unterhaltsreinigung.	22	<input type="checkbox"/>
Frischwassertank 5 l mit Führungsstange	23	6.994-131.0				1 Stück	342,60 / 369.-	Für bequemes Arbeiten im Stehen, inkl. Frischwassertank.	23	<input type="checkbox"/>
Verlängerungskabel	24	9.521-633.0				1 Stück	54,80 / 59.-	20 m.	24	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# POLIERMASCHINEN-ZUBEHÖR



Effektives Ultra-High-Speed-Polieren geht am besten mit dem richtigen Zubehör.  
Je nach Anwendungsfall stehen Pads mit unterschiedlichen Härtegraden zur Verfügung.



		Bestell-Nr.	Härte / Bürstentyp	Durchmesser	Farbe	Anzahl	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung			BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 C
<b>Pads</b>													
Pad	1	6.371-146.0	weich	500 mm	beige / natur	5 Stück	432,70 / 466.-	Mit Naturhaaren, zum Polieren. Entfernt auch sehr gut Absatzstriche.	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	6.369-468.0	weich	508 mm	beige	5 Stück	91,90 / 99.-	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden.	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	6.369-079.0	mittelweich	508 mm	rot	5 Stück	99,35 / 107.-	Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden.	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	6.371-320.0	weich	508 mm	weiss	5 Stück	70,55 / 76.-	Ohne Körnung, zum Polieren von Böden. Passend für D 51.	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>													
ABS ecolzero	5	5.388-133.0				1 Stück	Auf Anfrage	Mit ecolzero zur klimaneutralen Reinigung: Als Ausgleich für das CO <sub>2</sub> , das nur bei der Nutzung der Maschine anfällt, fördern wir Klimaschutzprojekte weltweit.	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Filtertüte	6	8.633-398.0				10 Stück	31,55 / 34.-	Passend zu BDP 50/2000 RS.	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vorsprüheinrichtung	7	6.670-020.0				1 Stück	297,10 / 320.-	Zum bequemen Aufbringen von Spray Cleaner.	7				<input type="checkbox"/>
<b>Batterien</b>													
Batterie	8	6.654-093.0				1 Stück	309,20 / 333.-	Antriebsbatterie mit wartungsfreier Geltechnik. Mit 12 V / 76 Ah (5h). Für 24-V-Geräte sind 2 Batterien erforderlich, für 36-V-Geräte werden 3 Stück benötigt.	8		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	9	6.654-291.0				1 Stück	928,50 / 1.000.-	Wartungsfreie Gel-Antriebsbatterie mit 12 V und 198 Ah (C5). Für den Betrieb eines 36-V-Systems werden drei Stück benötigt.	9			<input type="checkbox"/>	
<b>Ladegeräte</b>													
Ladegerät	10	6.654-276.0				1 Stück	1.273,90 / 1.372.-	Ladegerät mit 36 V / 12 A Spannung, passend für BD 50/40 RS Bp Pack. Für Batterie 3 x 6.654-093.0.	10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	11	6.654-292.0				1 Stück	1.320,35 / 1.422.-	Für wartungsfreie 36-V-Batterien mit 198 Ah (z. B. für 6.654-291.0).	11			<input type="checkbox"/>	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

## EFFIZIENTE MASCHINEN FÜR SAUBERE BÖDEN

Kärcher Kehr-/Kehrsaugmaschinen repräsentieren jederzeit den neuesten Stand der Technik. Von der Handkehrmaschine bis zum Industriegerät überzeugen alle durch praktische Details und effiziente Kehr- und Saugtechnik. Der flexible Einsatz bei der Innen- und Aussenreinigung ermöglicht Ihnen, jederzeit perfekte Reinigungsergebnisse zu erzielen. Es ist diese überzeugende Kombination von ausgefeilter Ergonomie, leichter Bedienbarkeit dank EASY-Operation, einfachem Handling und höchster Wirtschaftlichkeit, die unsere Kehrmaschinen so einzigartig machen.



### Inhaltsverzeichnis Kehr-/Kehrsaugmaschinen

Industrie-Kehrsaugmaschinen	Seite	594
Aufsitz-Kehrsaugmaschinen	Seite	602
Nachläufer-Kehrsaugmaschinen	Seite	616
Handgeführte Kehr-/Kehrsaugmaschinen	Seite	620
Zubehör	Seite	624



### Ihr starker Einstieg in die Industrieklasse

Das neue Einstiegsmodell unter den Industriekehrmaschinen ist die KM 120/250 R Classic. Diese Maschine steht ihren grösseren Brüdern in puncto Reinigungsleistung, Robustheit, Zuverlässigkeit und einfacher Bedienung in nichts nach. Sie ist konzipiert für den Einsatz in der Schwerindustrie wie Giessereien oder Metallbearbeitung sowie den Logistikbereich. Sie können zwischen verschiedenen Antrieben wählen: Diesel, LPG oder emissionsfreies Batteriegerät.

### Ihr komfortabler Aufstieg in die Aufsitzklasse


Die neue KM 85/50 R ist Ihre kompakte Aufsitzkehrmaschine im Einstiegssegment. Weil Fahren einfach mehr Spass macht als Hinterherlaufen. Und weil die Reinigungsarbeit durch die erhöhte Produktivität schneller erledigt ist. Unsere KM 85/50 R besticht durch kompakten Aufbau und die damit verbundene enorme Wendigkeit. Sie können mit ihr auch in engen und zugestellten Bereichen gut reinigen.

### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:



Modell	Arbeitsbreite	Volumen	Bauart	Antrieb	Ausstattung
Beispiel: KM	90	60	R	Bp Pack	Adv
<b>KM</b> = Kehrmaschine	Arbeitsbreite mit einem Seitenbesen in Zentimeter	Volumen des Kehrgutbehälters in Liter	<b>C</b> = Compact, ohne Fahrtrieb (Traktion) <b>W</b> = Walk-behind mit Fahrtrieb (Traktion) <b>R</b> = Ride-on Aufsitzgeräte	<b>G</b> = Gasoline, benzinbetrieben <b>D</b> = Diesel <b>LPG</b> = Liquefied Petroleum Gas, Flüssiggas <b>Bp</b> = batteriebetrieben <b>Pack</b> = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)	<b>Ohne Bezeichnung</b> = Standardausstattung <b>Classic</b> = einfachste Ausstattung <b>Adv</b> = Advanced, Topausstattung
				<b>Einsatzmöglichkeiten</b> <b>G</b> = Ausseneinsatz <b>D</b> = Ausseneinsatz <b>LPG</b> = Ausseneinsatz, bedingt Inneneinsatz Nur in gut durchlüfteten Räumen (z. B. dort, wo auch LPG-Gabelstapler fahren dürfen) <b>Bp</b> = Inneneinsatz und Ausseneinsatz <b>Pack</b> = Inneneinsatz und Ausseneinsatz	

## KEHR-/KEHRSAUGMASCHINEN

Ob handgeführt, als Nachläufervariante mit eigenem Fahrtrieb oder im grossen Massstab als Aufsitzkehrmaschine: Unser Portfolio an Kehrmaschinen ist genauso umfangreich, wie die Anforderungen und Anwendungen vielfältig. Ganz nach Bedarf und Wunsch stehen Ihnen dabei mit Benzin-, Diesel-, LPG- oder Elektroantrieb alle relevanten Antriebsarten zur Auswahl und für praktisch jedes Anwendungsfeld zur Verfügung – von der Innenreinigung in Hotels oder Messehallen über die Reinigung rund um Gebäude bis hin zu Einsätzen in Giessereien, Produktionshallen oder Sportanlagen.

	Preis in Fr. inkl. MwSt/VRG	Bestell-Nr.	Arbeitsbreite ohne Seitenbesen / mit 1 Seitenbesen / mit 2 Seitenbesen / mit 3 Seitenbesen (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Max. Flächenleistung mit 2 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Inneneinsatz	Ausseneinsatz	Kehrschaufrprinzip	Überkopfkehrprinzip	Fahrtrieb	Seite
<b>Industrie-Kehrsaugmaschinen</b>													
	86.890.-	1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	-	600	23520	28000	-	■	■	-	■	595
KM 150/500 R D	76.090.-	1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	-	500	18000	21600	-	■	■	-	■	597
KM 150/500 R Bp Pack	93.690.-	1.186-130.0	1200/1500/1800/-	2,5	500	12000	14400	■	■	■	-	■	597
KM 130/300 R D	55.890.-	1.186-120.0	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	■	599
KM 130/300 R Bp Pack	60.890.-	1.186-129.0	1000/1300/1550/-	2	300	9100	10850	■	■	■	-	■	599
KM 120/250 R D Classic	42.590.-	1.186-000.0	900/1200/1450/-	-	250	10800	13050	-	■	■	-	■	601
KM 120/250 R Bp Pack Classic	53.690.-	1.186-003.0	900/1200/1450/-	3,5	250	7200	8700	■	■	■	-	■	601
<b>Aufsitz-Kehrsaugmaschinen</b>													
KM 125/130 (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.280-150.2	880/1250/1700/-	-	130	10000	13600	□	■	-	■	■	602
KM 125/130 R Bp Pack 400 Ah Nass + Kehrsichel-SB <sup>1)</sup>	38.290.-	0.300-236.0	880/1250/1700/-	4	130	10000	13600	■	■	-	■	■	605
KM 125/130 R G + Kehrsichel-SB	33.490.-	0.300-218.0	880/1250/1700/-	-	130	10000	13600	-	■	-	■	■	605
KM 105 (Variantenkonfigurator)	Auf Anfrage	1.280-140.2	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	□	■	-	■	■	606
KM 105/100 R Bp Pack + Kehrsichel-SB	26.890.-	0.300-207.0	640/1050/1400/-	-	110	7350	8400	■	■	-	■	■	609
KM 105/100 R G + Kehrsichel-SB	22.890.-	0.300-199.0	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	-	■	-	■	■	609
KM 105/110 R Bp Pack + Kehrsichel-SB	31.790.-	0.300-208.0	640/1050/1400/-	-	110	7350	8400	■	■	-	■	■	609
KM 105/110 R G + Kehrsichel-SB	26.990.-	0.300-200.0	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	-	■	-	■	■	609
KM 100/100 R G	17.190.-	1.280-105.0	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	-	■	-	■	■	611
KM 100/100 R Bp Pack	24.190.-	1.280-112.0	700/1000/1300/-	2,5	100	6000	7800	■	■	-	■	■	611
KM 90/60 R G Adv	15.490.-	1.047-300.0	615/900/1150/-	-	60	7200	9200	-	■	-	■	■	613
KM 90/60 R Bp Pack Adv	17.290.-	1.047-302.0	615/900/1150/-	2,5	60	5400	6900	■	■	-	■	■	613
KM 85/50 R Bp Pack	12.990.-	1.351-128.0	615/850/1050/-	2,5	50	5100	6300	■	■	-	■	■	615

■ Im Lieferumfang enthalten.

	Preis in Fr. inkl. MwSt/VRG	Bestell-Nr.	Arbeitsbreite ohne Seitenbesen / mit 1 Seitenbesen / mit 2 Seitenbesen / mit 3 Seitenbesen (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Max. Flächenleistung mit 2 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Inneneinsatz	Ausseneinsatz	Kehrschaufrprinzip	Überkopfkehrprinzip	Fahrtrieb	Seite
<b>Nachläufer-Kehrsaugmaschinen</b>													
	9.290.-	1.351-115.0	610/850/1050/-	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■	617
KM 85/50 W G Adv	6.990.-	1.351-110.0	610/850/1050/-	-	50	3825	4725	-	■	-	■	■	617
KM 75/40 W Bp Pack	5.490.-	1.049-207.0	550/750/-/-	2,5	40	3375	-	■	■	-	■	■	619
KM 75/40 W G	4.490.-	1.049-205.0	550/750/-/-	-	40	3375	-	-	■	-	■	■	619
<b>Handgeführte Kehr-/Kehrsaugmaschinen</b>													
	2.290.-	1.517-213.0	480/700/-/-	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-	621
KM 70/20 C 2SB	889.-	1.517-107.0	480/700/920/-	-	42	-	3680	■	■	■	-	-	623
KM 70/20 C	789.-	1.517-106.0	480/700/-/-	-	42	2800	-	■	■	■	-	-	623
KM 70/15 C	599.-	1.517-151.0	480/700/-/-	-	42	2800	-	■	■	■	-	-	623

■ Im Lieferumfang enthalten.

## WELCHE KEHRMASCHINE IST DIE RICHTIGE?



### Industrie-Kehrsaugmaschine

**Reinigungsfläche:**  
4.000 bis 100.000 m<sup>2</sup>

**Reinigungsbereiche aussen:**  
Aussenlager, offene Hallen, Verladeplätze

**Reinigungsbereiche innen:**  
Schwerindustriehallen, Produktionshallen,  
Lager- und Logistikhallen



**Eigenschaften:**

- Hohe Flächenleistung
- Robustheit
- Geeignetheit für anspruchsvolle Einsätze

**Zubehöre für Sonderanwendungen:**

- Edelstahl-Kehergutbehälter
- Wassersprühsystem für Seitenbesen
- Seitenbesenabdeckung
- Sauger
- Schutzdach
- Kabine
- Beleuchtung



### Aufsitz-Kehrsaugmaschine

**Reinigungsfläche:**  
1.200 bis 20.000 m<sup>2</sup>

**Reinigungsbereiche aussen:**  
Flächen rund um Gebäude, Parkplätze, Höfe,  
Sportplätze mit Tartanböden oder Kunstrasen

**Reinigungsbereiche innen:**  
Produktionshallen, Logistikflächen, Parkhäuser,  
Messehallen



**Eigenschaften:**

- Hohe Produktivität
- Wendigkeit
- Intuitive Bedienbarkeit

**Zubehöre für Sonderanwendungen:**

- Laubfangsack
- Wassersprühsystem für Seitenbesen
- Seitenbesenabdeckung
- Sauger/Saugschlauch
- Teppichkehrset
- Kunstrasenkit (ohne Granulat)
- Home-Base-Kit



### Nachläufer-Kehrsaugmaschine

**Reinigungsfläche:**  
400 bis 8.000 m<sup>2</sup>

**Reinigungsbereiche aussen:**  
Parkflächen, Tankstellen, Höfe

**Reinigungsbereiche innen:**  
Ställe, Lager, Flure und Räume  
mit grossflächigen Teppichböden



**Eigenschaften:**

- Hohe Reinigungseffizienz
- Leichtgängigkeit
- Flexibilität

**Zubehöre für Sonderanwendungen:**

- Teppichkehrset
- Antistatische Hauptkehrwalze
- Schneeschild
- Kehergutbehälter

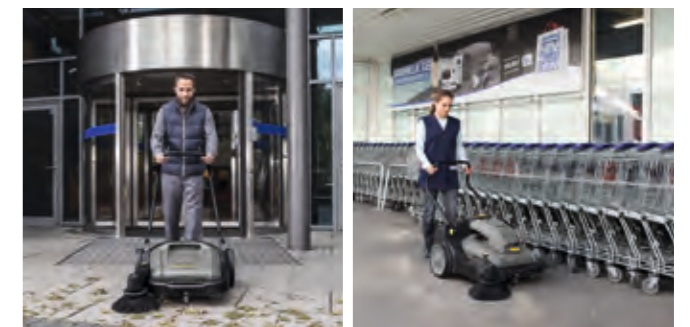


### Handgeführte Kehr-/Kehrsaugmaschine

**Reinigungsfläche:**  
200 bis 4.000 m<sup>2</sup>

**Reinigungsbereiche aussen:**  
Eingangsbereiche, Gehwege, Höfe

**Reinigungsbereiche innen:**  
Werkstätten, Baustellen, Verkaufsräume

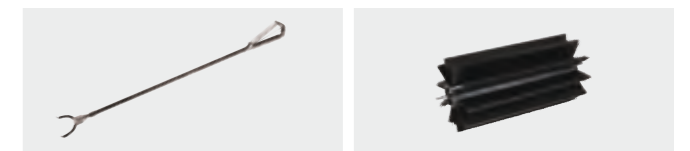


**Eigenschaften:**

- Schnelle und effektive Reinigung von kleinen und mittleren Flächen
- Kompaktheit

**Zubehöre für Sonderanwendungen:**

- Grobschmutzzange
- Kehrwalze





## BESTENS ANGEPASST AN UNTERGRUND UND SCHMUTZART

Verschiedene Bodenbeläge und Schmutzarten erfordern unterschiedliche Ansprüche an die Kehrmaschine und das Kehrsystem. In den meisten Fällen sorgt die Standardkehrwalze mit hoher Lebensdauer für Sauberkeit. Dennoch bieten Kärcher Kehrmaschinen auch in speziellen Fällen eine passende Lösung. Auf sehr glatten Böden, zum Beispiel in Lagerhallen, empfiehlt sich eine weiche Kehrwalze, um den Staub effektiv zu kehren. Auf Teppichböden kommen antistatische Kehrwalzen zum Einsatz. Für hartnäckige Verschmutzungen auf rauen Böden können wahlweise auch Kehrwalzen mit Stahlborstung eingesetzt werden.



### Hauptkehrwalze Standard

Die Hauptkehrwalze Standard mit mittlerer Borstenhärte ist für vielfältige Anwendungen geeignet. Bei normalem Strassenschmutz, Laub oder in staubigen Umgebungen auf Asphalt, Estrich oder Verbundsteinen sorgt sie für rückstandslos saubere Böden.



### Hauptkehrwalze hart

Die harte Hauptkehrwalze hat einen grösseren Anteil an deutlich stärkeren Borsten, teilweise auch mit Stahleinsätzen. Sie ist besonders geeignet für raue Untergründe sowie festsitzenden Schmutz oder schweres Kehrgut.



### Hauptkehrwalze weich

Die weiche Hauptkehrwalze ist bestens geeignet zum Kehren von Schmutz und feinem Staub auf glatten Böden. Sie kommt vor allem im Indoorbereich zum Einsatz. Empfindliche Böden werden durch die weichere Beborstung weniger beansprucht.

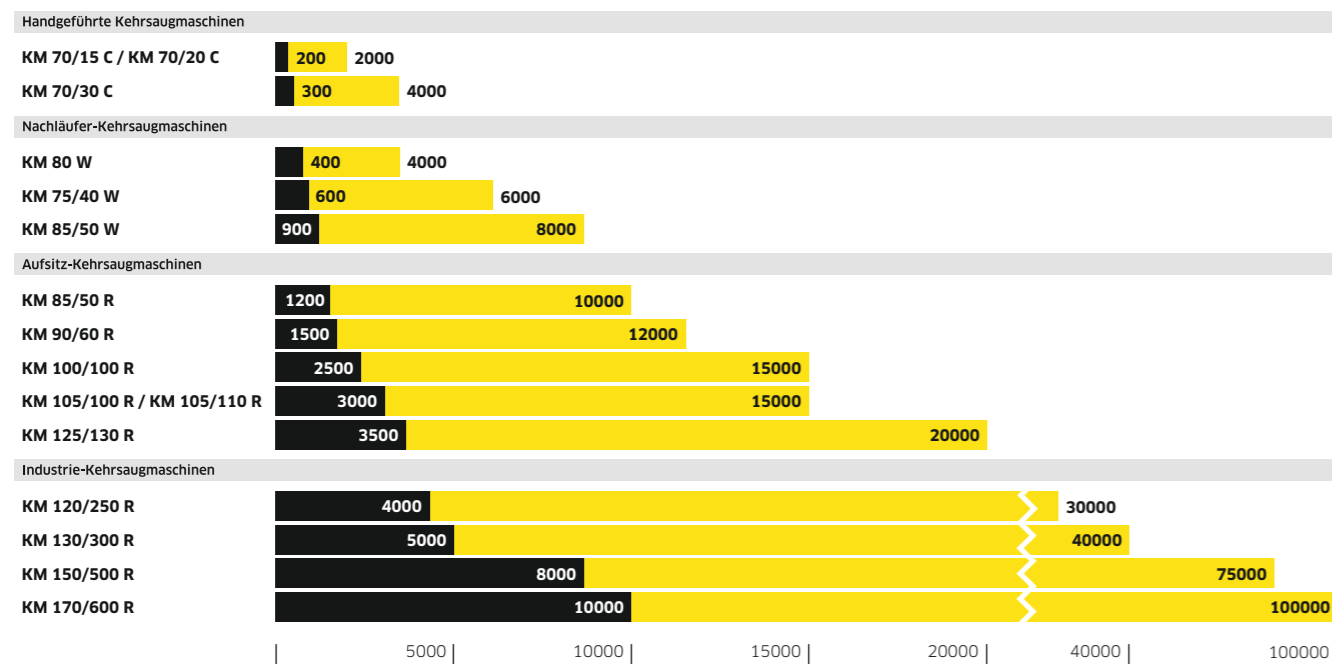


### Hauptkehrwalze antistatisch

Antistatische Hauptkehrwalzen sind für die effiziente Reinigung von Teppichböden konzipiert. Auch grössere Teppichflächen in Hotels, auf Messen oder Sportanlagen können mit entsprechendem Kit in kürzester Zeit gereinigt werden.

## WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ

Ab der jeweils in der Leistungssäule angegebenen Fläche rechnet sich der Einsatz der folgenden Kärcher Kehr- und Kehrstaugmaschinen.

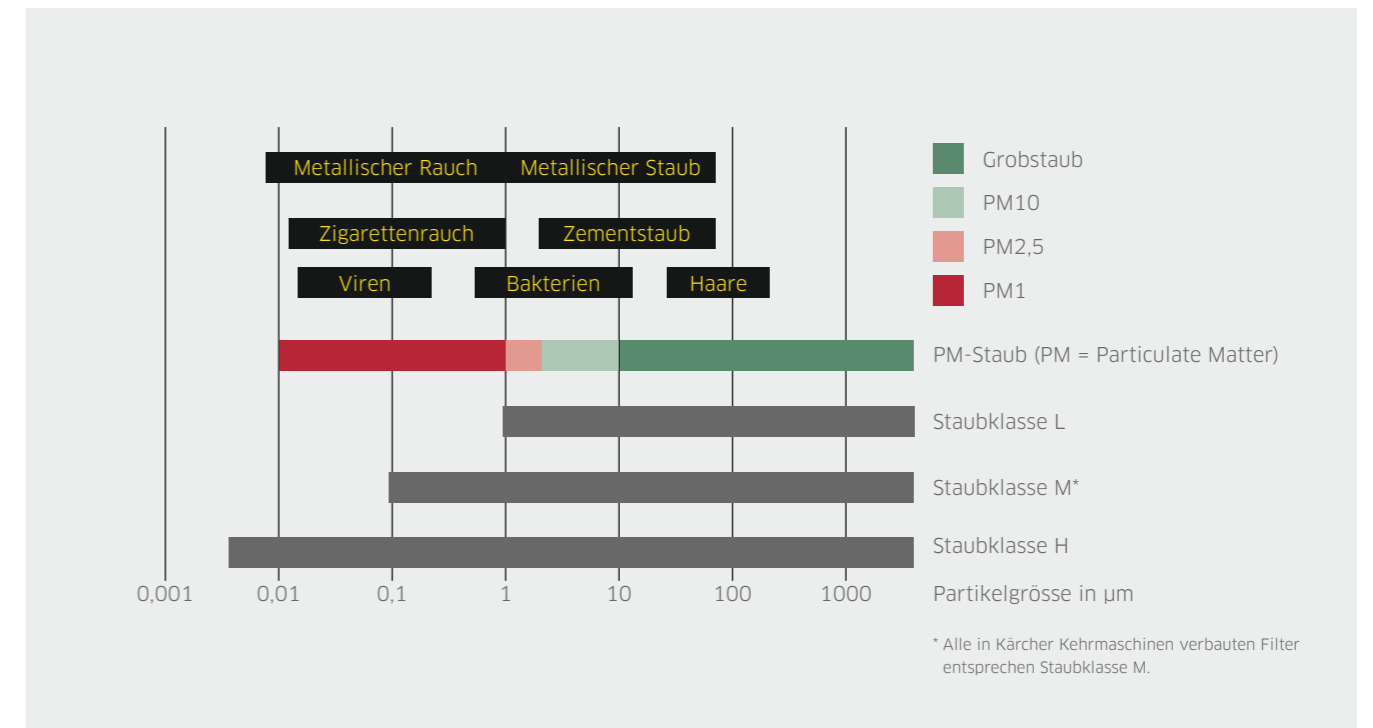


Wirtschaftlicher Bereich

Zahlenangabe: Flächenmindestgröße in m<sup>2</sup>, ab der sich der Geräteinsatz schon rechnet.

## SAUBER GEFILTERT - DAMIT STAUB NICHT IHRE GESUNDHEIT GEFÄHRDET

Für Kehrmaschinen gibt es 2 relevante Klassifizierungen für Stäube. PM (Particulate Matter) bezieht sich auf die Partikelgrösse. Grobstaub umfasst Staubpartikel grösser als 10 µm. In der Kategorie PM10 sind Staubpartikel von 10 bis 2,5 µm enthalten. Bei PM2,5 entsprechen die Partikelgrössen 2,5 bis 1 µm. Die feinsten Staubpartikel mit einer Grösse von weniger als 1 µm gehören zur Kategorie PM1. Die 2. Einteilung ist die Klassifizierung nach Staubklassen: L, M und H. Hierbei gibt es unterschiedliche Abscheidegrade der jeweiligen Stäube. Alle in unseren Kehrmaschinen verbauten Filter entsprechen Staubklasse M.



## ANWENDUNGSOPTIMIERTE FILTERSYSTEME

Die Leistungsfähigkeit eines Filtersystems wird durch 3 wesentliche Kriterien bestimmt: Erstens die Filterfläche, von der die Aufnahmekapazität während des Betriebs und die Häufigkeit der notwendigen Abreinigung abhängt. Zweitens der Abscheidegrad, der angibt, wie viel Staub vom Filter aus der Luft entfernt werden kann. Dies hängt im Wesentlichen vom verwendeten Filtermaterial ab. Zum Dritten spielt die Effizienz der Abreinigung des Filters während des Kehrbetriebs eine entscheidende Rolle. Das Zusammenspiel aller Kriterien ist entscheidend für die optimale Funktion des Filtersystems.



## MASSNAHMEN ZUR STAUBREDUKTION BEIM KEHREN

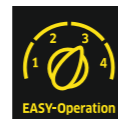
Um beim Kehren weniger Staub aufzuwirbeln, kann grundsätzlich der Seitenbesen angehoben werden. Auch eine Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit erzielt oft gute Erfolge. Kärcher Kehrmaschinen verfügen serienmässig oder optional über spezielle Lösungen, um die Aufwirbelung von Staub zu verhindern bzw. zu reduzieren. Bei vielen unserer Kehrmaschinen können hierfür die Anbausätze Wassersprühsystem oder Seitenbesenabdeckung montiert werden.



# 170-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

## Die Königsklasse für härteste Einsätze

Die äusserst robuste und leistungsstarke Maschine ist mit ihrem massiven Aufbau, dem grossen Kehrgutbehälter und dem umfassenden Ausstattungspaket bestens gerüstet für anspruchsvollste Einsätze.



### 1 Leistungsfähige Filter für eine lange Standzeit

- Flachfaltfilter mit 10 m<sup>2</sup> Filterfläche.
- Effektive Filterabreinigung durch Dual-Abstreifer.
- Für staubfreies Kehren.

### 2 Robuster Aufbau

- Vollstahlrahmen.
- Unempfindliche Industriemotoren mit Wasserkühlung.
- Vollhydraulischer Fahrtrieb.

### 3 Vorbildliche Bedienerfreundlichkeit

- EASY-Operation-Bedienkonzept.
- Bequemes Ein- und Aussteigen.
- Höchste Wartungsfreundlichkeit.

### 4 Umfangreiches Angebot an Zubehör und Anbausätzen

- Bequeme Anpassung an individuelle Reinigungsbedürfnisse.
- Überzeugende Ausstattung (z. B. Komfortkabine, Klimaanlage, Heizung).
- Auf Wunsch mit zweitem und drittem Seitenbesen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 170/600 R D

- Leistungsstarker Industriemotor
- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Lange Arbeitsintervalle

### Technische Daten

Antrieb		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	35
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m <sup>2</sup> /h	23520 / 28000
Arbeitsbreite	mm	1350
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1680 / 2000
Kehrgutbehälter	l	600
Steigfähigkeit	%	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	14
Filterfläche	m <sup>2</sup>	10
Gewicht	kg	1530
Abmessungen (L × B × H)	mm	2450 × 1750 × 1665

### Ausstattung

Polyester-Flachfaltfilter	■
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■
Lenkkraftverstärker	■
Hydr. Hochentleerung	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.186-127.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./VRG</b>	<b>80.677,85 / 86.890.-</b>
■ Im Lieferumfang enthalten.	

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Standardkehrwalze	6.987-441.0	Nässefeste Universalborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	781,80 / 842.-
Seitenbesen Standard	6.987-467.0	Nässefeste Universalborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	268,35 / 289.-
Wassersprühsystem für Seitenbesen	2.851-284.7	Zur Staubbinderung. Bestehend aus Edelstahlwassertank (65 l) und Spritzwasserdüsen an den Seitenbesen.	3.506,05 / 3.776.-
ABS 3. Seitenbesen	2.851-277.7	Zur Erhöhung der Kehrweite und somit auch der Flächenleistung um mehr als 15%.	11.850,50 / 12.763.-

## 150-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

### Höchstleistung für härteste Einsätze



Die Industriekehrmaschine mit 150 cm Arbeitsbreite für den Einsatz in der Baustoff- und metallverarbeitenden Industrie, in Giessereien und anderen Betrieben mit hohem Schmutzanfall. Für geräuschsensible Innenbereiche empfiehlt sich die Batterieversion.



#### 1 Leistungsfähiges Filtersystem

- Flachfaltfilter mit 7 m<sup>2</sup> Filterfläche.
- Effektive Abreinigung durch Dual-Abstreifer.
- Für staubfreies Kehren.



#### 2 Komfortabler Arbeitsplatz

- Alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und einfach zu erreichen.
- Alle Anzeigen im Blickfeld.
- Optional: Kabinen mit Heizung oder Klimaanlage.



#### 3 Vorbildliche Bediener-, Wartungs- und Servicefreundlichkeit

- Einfachste Technik mit bewährten Komponenten: vollhydraulischer Antrieb, Elektrik statt Elektronik.
- Leichter Zugang zum Motorraum für schnelle und einfache Wartung.
- Werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze und des Flachfaltfilters.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### KM 150/500 R D

### KM 150/500 R Bp Pack

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- Wartungsarm

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- Wartungsarm

#### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	kW	22,5	10
<b>Spannung</b>	V	-	48
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	m <sup>2</sup> /h	18000 / 21600	12000 / 14400
<b>Arbeitsbreite</b>	mm	1200	1200
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	mm	1500 / 1800	1500 / 1800
<b>Kehrgutbehälter</b>	l	500	500
<b>Steigfähigkeit</b>	%	18	12
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	km/h	12	8
<b>Filterfläche</b>	m <sup>2</sup>	7	7
<b>Gewicht</b>	kg	1440	2690
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	mm	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1550 × 1640

#### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltfilter</b>	■	■
<b>Taschenfilter</b>	-	-
<b>Filterabreinigung man. / autom.</b>	■ / -	■ / -
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	■	■
<b>Lenkkraftverstärker</b>	■	■
<b>Hydr. Hochentleerung</b>	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.186-124.0</b>	<b>1.186-130.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>70.649,95 / 76.090.-</b>	<b>86.991,65 / 93.690.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## 130-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

### Die Maschine für den harten Industrielltag

Sie befreit Industrieflächen von Feinstaub, Bauschutt & Co. und sorgt als Batteriegerät auch in geräuschsensiblen Innenbereichen für Sauberkeit.



**1 Robuster Aufbau**

- Vollstahlrahmen.
- Unempfindliche Industriemotoren mit Wasserkühlung.
- Vollhydraulischer Fahrtrieb.



**2 Leistungsfähige Filter für eine lange Standzeit**

- Flachfilter mit 5,5 m<sup>2</sup> Filterfläche.
- Effektive Filterabreinigung durch Dual-Abstreifer.
- Für staubfreies Kehren.



**3 Vorbildliche Bedienerfreundlichkeit**

- EASY-Operation-Bedienkonzept.
- Bequemes Ein- und Aussteigen.
- Höchste Wartungsfreundlichkeit.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### KM 130/300 R D

### KM 130/300 R Bp Pack

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch

### Technische Daten

Antrieb		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	Gleichstrommotor
Leistung	kW	15,8	5
Spannung	V	-	36
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m <sup>2</sup> /h	13000 / 15500	9100 / 10850
Arbeitsbreite	mm	1000	1000
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1300 / 1550	1300 / 1550
Kehrgutbehälter	l	300	300
Steigfähigkeit	%	18	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	10	7
Filterfläche	m <sup>2</sup>	5,5	5,5
Gewicht	kg	951	840
Abmessungen (L x B x H)	mm	2150 x 1330 x 1430	2150 x 1330 x 1430

### Ausstattung

Polyester-Flachfilter	■	■
Taschenfilter	-	-
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■
Lenkverstärker	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■
Bestell-Nr.	<b>1.186-120.0</b>	<b>1.186-129.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	<b>51.894,15 / 55.890.-</b>	<b>56.536,70 / 60.890.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## 120-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

### Der Einstieg in die Industrieklasse



Batterie-, flüssiggas- oder dieselbetrieben überzeugt die KM 120/250 R im industriellen Einsatz bei der Schmutz-beseitigung – seien es grober Bauschutt oder feine Stäube. Dabei garantiert ein grosser Taschenfilter staubfreies Kehren selbst in stark verschmutzten Bereichen. Die Bedienung der vollhydraulischen Maschine mittels Hebeln ist darüber hinaus genauso simpel wie einfach und anwenderfreundlich.



#### 1 Robuster Aufbau der Maschine für sicheres Arbeiten

- Ermöglicht Arbeitseinsätze auch unter extremen äusseren Bedingungen.
- Führt zu hoher Lebensdauer von Komponenten und Maschine.
- Serienmässige Rundumkennleuchte erhöht die Sicherheit für Anwender und Umfeld.



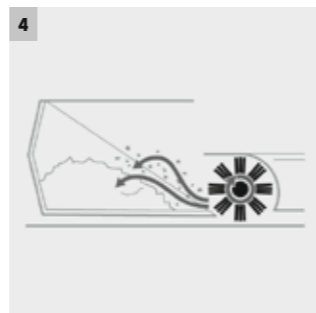
#### 2 Grossflächiger Taschenfilter mit Vibrationsmotor

- Die grosse Filterfläche gewährleistet staubfreies Arbeiten.
- Effektive Filterabreinigung mittels Vibrationsmotor.
- Bei besonders grossen Mengen Staub geeignet.



#### 3 Vorbildliche Bediener-, Wartungs- und Servicefreundlichkeit

- Unkomplizierte Technik mit vielfach bewährten Komponenten.
- Einfacher Zugang zum Motorraum ermöglicht schnelle und unkomplizierte Service- und Wartungsarbeiten.
- Werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze und des Taschenfilters.



#### 4 Kehrschaufelprinzip

- Garantiert gute Reinigungsergebnisse auch bei feinem Kehrgut.
- Mühelose Aufnahme von grobem Kehrgut.
- Geringe Staubeentwicklung.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### KM 120/250 R D Classic

### KM 120/250 R Bp Pack Classic

- Robustes Stahlchassis für harte industrielle Einsätze
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Grosser Taschenfilter für staubfreies Arbeiten in staubigem Umfeld
- Robustes Stahlchassis für harte industrielle Einsätze
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Grosser Taschenfilter für staubfreies Arbeiten in staubigem Umfeld

#### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	15,8	5
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	-	36
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	10800 / 13500	7200 / 9000
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	900	900
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1200 / 1500	1200 / 1500
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	250	250
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	18	14
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	9	6
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	6	6
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	880	1220
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450

#### Ausstattung

<b>Taschenfilter</b>	■	■
<b>Filterabreinigung man. / autom.</b>	■ / -	■ / -
<b>Saugstromregulierung</b>	■	■
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	■	■
<b>Lenkverstärker</b>	■	■
<b>Hydr. Hochentleerung</b>	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.186-000.0</b>	<b>1.186-003.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>39.545,05 / 42.590.-</b>	<b>49.851,45 / 53.690.-</b>

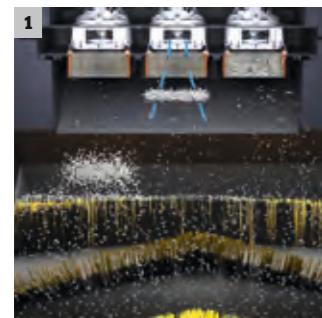
■ Im Lieferumfang enthalten.

# 125-ZENTIMETER-AUFSITZER Tact

## Benutzerfreundlichkeit kombiniert mit Effizienz



Mit einer Arbeitsbreite von 125 Zentimetern eignet sich die Kehrmaschine ideal für hohe Flächenleistungen. Dank des hydraulischen Frontantriebs kann sie sich fast auf der Stelle drehen und kehrt kombiniert mit dem einzigartigen Kehrsichelbesen Ecken mühelos aus. Ihre Hauptkehrwalze ist auf der Hinterachse positioniert, was ein Aufsitzen des Kehrsystems beim Überfahren von Hindernissen verhindert. Neu ist auch die vollautomatische und permanente Filterreinigung durch Druckluftimpulse.



### 1 Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung

- Porentiefe Filterreinigung für konstant staubfreies Arbeiten.
- Automatische und permanente Abreinigung.
- Kompakter, nanobeschichteter Polyesterfilter.



### 3 Kehrwalze auf der Hinterachse

- Hervorragender Zugang zur Kontrolle oder beim Wechsel der Kehrwalze.
- Sicheres Überfahren von Hindernissen und Rampen.
- Größerer Kehrwalzendurchmesser für bessere Behälterfüllung.



### 4 Kärcher Intelligent Key

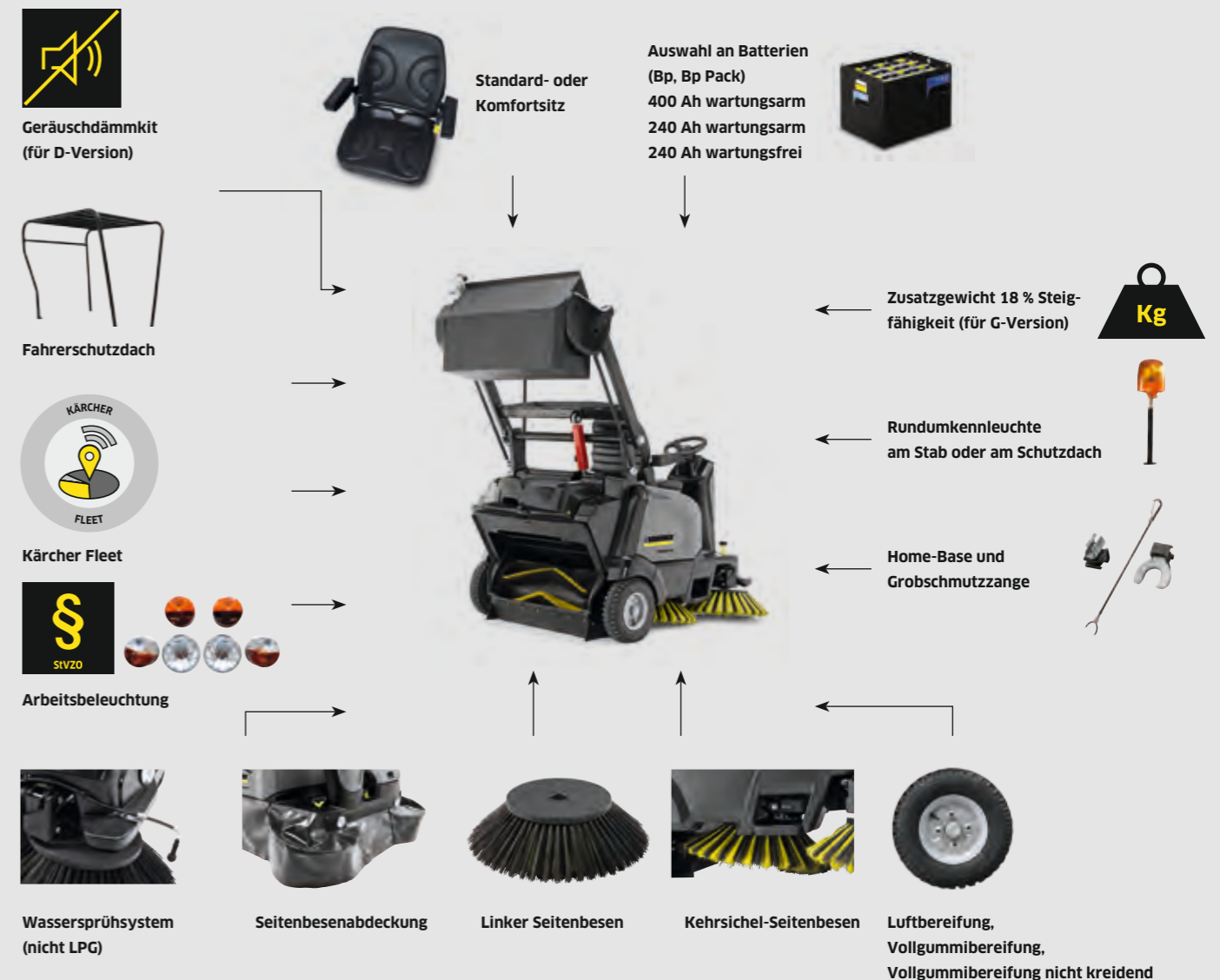
- Vergabe von Nutzerrechten für Maschineneinstellungen.
- Programmierbar in 19 verschiedenen Sprachen.
- Displayinformation unter anderem zum Verschleisszustand der Hauptkehrwalze.

### 2 Kehrsichel-Seitenbesen (optional)

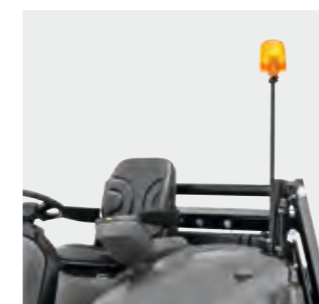
- Saubere Eckenreinigung mit nur einem Zug.
- Zeit- und Kostenersparnis, da keine manuelle Vorreinigung nötig ist bzw. Mehrfachfahrten eingespart werden.
- Nur in Kurvenfahrt aktiviert.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Wählen Sie: ► 1. Antriebsart: Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie ►► 2. Anbausätze



**Fahrerschutzdach**  
Fahrerschutzdach vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



**Rundumkennleuchte**  
Entweder direkt an der Maschine zu befestigen oder auf dem Fahrerschutzdach. Für mehr Sicherheit für Bediener und Umfeld.



**Arbeitsbeleuchtung und StVZO**  
Zum Fahren bei Dämmerung oder in öffentlichen Bereichen.



**Einfachster Servicezugang**  
Geteiltes Servicekonzept: Alles für den Anwender unter der seitlichen Haube, Servicethemen sind unter dem Sitz.

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION DER KM 125/130 R

		KM 125/130 R		
Version		Benzin / LPG	Diesel	Bp / Bp Pack
Motorleistung	kW	10,3 / 9,3	6,6	2,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8	8	8
Wendekreis	m	<2,20	<2,20	<2,20
Kehrbreite	mm	880	880	880
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250	1250
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1700	1700	1700
Kehrbehältervolumen	l	130	130	130
Max. Entladehöhe	m	1,55	1,55	1,55
Max. Steigung	%	16/12	16	12
Flächenleistung 1 Seitenbesen	m²/h	10000	10000	10000
Flächenleistung 2 Seitenbesen	m²/h	13600	13600	13600
<b>Standardausrüstung</b>				
Standardsitz		■	■	■
Luftbereifung		■	■	■
Rechter Seitenbesen		■	■	■
Tact-Filterabreinigung		■	■	■
EASY-Operation		■	■	■
Flexible-Footprint-System (unterschiedliche Kehrwalzen-Anpressdrücke)		■	■	■
Teach-System (automat. Nachstellung bei Kehrwalzenverschleiss)		■	■	■
Power-Plus-System (Zusatzdrehmoment bei Bergfahrt)		■	■	■
Ablagefläche hinten		■	■	■
Antriebsbatterie und Ladegerät		-	-	- / ■
<b>Optionales Zubehör</b>				
Kehrsichel-Seitenbesen		□	□	□
Linker Seitenbesen		□	□	□
Komfortsitz		□	□	□
Vollgummibereifung		□	□	□
Vollgummibereifung nicht kreidend		□	□	□
Fahrerschutzdach		□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□
Rundumkennleuchte am Fahrerschutzdach		□	□	□
Home-Base-Kit		□	□	□
Arbeitsbeleuchtung		□	□	□
StVZO		□	□	-
Grobschmutzange		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Zusatzgewicht für 18 % Steigfähigkeit		□ / -	-	-
Geräuschdämmkit		-	□	-
Wassersprühsystem		□ / -	□	□
Seitenbesenabdeckung		□	□	□
<b>Weitere Zubehöre</b>				
Seitenbesen weich		□	□	■
Seitenbesen hart		□	□	□
Hauptkehrwalze weich		□	□	■
Hauptkehrwalze hart		□	□	□
<b>Bestell-Nr. / Preis in Fr.</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# STANDARDVARIANTEN DER KM 125/130 R



### KM 125/130 R Bp 400 Ah mit Kehrsichel-Seitenbesen

### KM 125/130 R G mit Kehrsichel-Seitenbesen

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Batteriebetrieben</li> <li>■ Einzigartige Agilität und Wendekreis</li> <li>■ Leichte Ecken- und Kurvenreinigung mit dem Kehrsichelbesen</li> <li>■ Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Benzinbetrieben</li> <li>■ Einzigartige Agilität und Wendekreis</li> <li>■ Leichte Ecken- und Kurvenreinigung mit dem Kehrsichelbesen</li> <li>■ Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung</li> </ul> |
|--|--|

#### Technische Daten

		Bp 400 Ah	G
<b>Antrieb</b>		Gleichstrommotor	4-Takt Benzinmotor (Subaru)
<b>Leistung</b>	kW	2,5	10,3
<b>Max. Flächenleistung mit 1/2 Seitenbesen <sup>1)</sup></b>	m²/h	10000 / 13600	10000 / 13600
<b>Arbeitsbreite</b>	mm	880	880
<b>Arbeitsbreite mit 1/2 Seitenbesen</b>	mm	1250 / 1700	1250 / 1700
<b>Kehrgutbehälter</b>	l	130	130
<b>Steigfähigkeit</b>	%	12	16
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	km/h	8	8
<b>Wendekreis</b>	m	<2,2	<2,2
<b>Gewicht</b>	kg	920 (inkl. Batterie)	567
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	mm	1800 x 1250 x 1450	1800 x 1250 x 1450

#### Ausstattung

Polyester-Flachfilter	■	■
Autom. Tact-Filterabreinigung	■	■
Hydr. Hochentleerung	■	■
Easy Operation	■	■
Kehrsichel-Seitenbesen	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0.300-236.0</b>	<b>0.300-218.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>35.552,50 / 38.290,-</b>	<b>31.095,65 / 33.490,-</b>

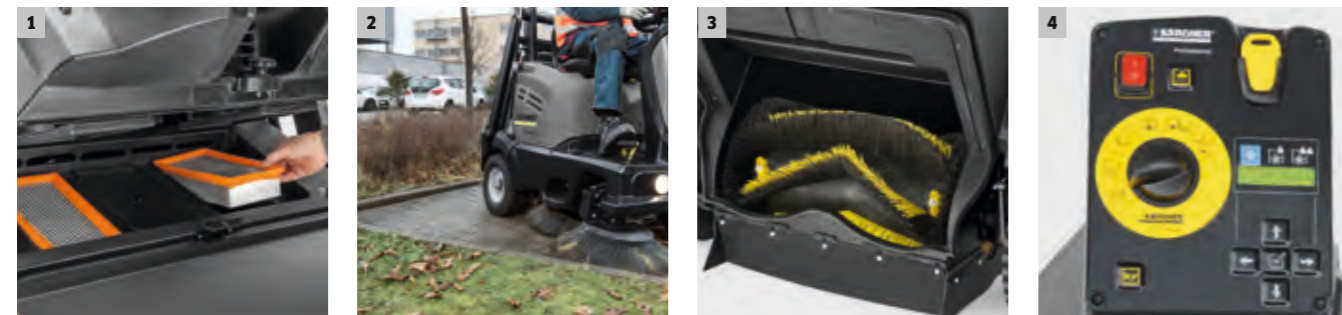
■ Im Lieferumfang enthalten. <sup>1)</sup> 2. Seitenbesen optional

# 105-ZENTIMETER-AUFSITZER Tact

## Die individuell konfigurierbare Kehrsaugmaschine



Aufsitz-Kehrsaugmaschine mit hocheffektiver, patentierter und vollautomatischer Filterabreinigung, einzigartigem Kehrsichel-Seitenbesen (optional), automatischer Verschleissnachstellung der Hauptkehrwalze per Teach-System und neuem Kehrkonzept. Durch dieses neue, zwischen den Hinterrädern gelagerte Kehrkonzept ist das Kehrsystem bei Überfahrt von Hindernissen geschützt und ermöglicht das Auskehren von Ecken in nur 3 Zügen.



### 1 Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung

- Porentiefe Filterreinigung für konstant staubfreies Arbeiten.
- Automatische und permanente Abreinigung.
- Kompakter, nanobeschichteter Polyesterfilter.

### 2 Kehrsichel-Seitenbesen (optional)

- Saubere Eckenreinigung mit nur einem Zug.
- Zeit- und Kostenersparnis, da keine manuelle Vorreinigung nötig bzw. Mehrfachfahrten eingespart werden.
- Nur in Kurvenfahrt aktiviert.

### 3 Kehrwalze auf der Hinterachse

- Hervorragender Zugang zur Kontrolle oder beim Wechsel der Kehrwalze.
- Sicheres Überfahren von Hindernissen und Rampen.
- Grösserer Kehrwalzendurchmesser für bessere Behälterfüllung, auch direkt in eine Mülltüte.

### 4 Kärcher Intelligent Key

- Vergabe von Nutzerrechten für Maschineneinstellungen.
- Programmierbar in 19 verschiedenen Sprachen.
- Displayinformation unter anderem zum Verschleisszustand der Hauptkehrwalze.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Wählen Sie: ► 1. Hoch- oder Tiefentleerung ►► 2. Antriebsart: Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie ►►► 3. Anbausätze



**Fahrerschutzdach**  
Fahrerschutzdach vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.

**Rundumkennleuchte**  
Entweder direkt an der Maschine zu befestigen oder auf dem Fahrerschutzdach. Für mehr Sicherheit für Bediener und Umfeld.

**Arbeitsbeleuchtung und StVZO**  
Zum Fahren bei Dämmerung oder in öffentlichen Bereichen.

**Müllbeutelentsorgung**  
Kehren Sie Ihr Kehrgut direkt in einen Müllsack für eine staubfreie Entsorgung.



# INDIVIDUELLE KONFIGURATION DER KM 105

		KM 105					
		Hochentleerung KM 105/110 R			Tiefentleerung KM 105/100 R		
Version		Benzin / LPG	Diesel	Bp / Bp Pack	Benzin / LPG	Diesel	Bp / Bp Pack
Motorleistung	kW	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Fahrgeschwindigkeit	km/h	7	7	6	7	7	6
Wendekreis	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Kehrbreite	mm	640	640	640	640	640	640
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Kehrbehältervolumen	l	110	110	110	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Max. Entladehöhe	m	1,55	1,55	1,55	Boden	Boden	Boden
Max. Steigung	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Flächenleistung 1 Seitenbesen	m²/h	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Flächenleistung 2 Seitenbesen	m²/h	9800	9800	8400	9800	9800	8400
<b>Standardausrüstung</b>							
Standardsitz		■	■	■	■	■	■
Luftbereifung		■	■	■	■	■	■
Rechter Seitenbesen		■	■	■	■	■	■
Tact-Filterabreinigung		■	■	■	■	■	■
EASY-Operation		■	■	■	■	■	■
Footprint-System (unterschiedliche Kehrwalzen-Anpressdrücke)		■	■	■	■	■	■
Teach-System (automat. Nachstellung bei Kehrwalzenverschleiss)		■	■	■	■	■	■
Power-Plus-System (Zusatzdrehmoment bei Bergfahrt)		■	■	■	■	■	■
Ablagefläche hinten		■	■	■	■	■	■
Antriebsbatterie und Ladegerät		-	-	- / ■	-	-	- / ■
<b>Optionales Zubehör</b>							
Kehrsichel-Seitenbesen		□	□	□	□	□	□
Linker Seitenbesen		□	□	□	□	□	□
Komfortsitz		□	□	□	□	□	□
Vollgummibereifung		□	□	-	□	□	-
Vollgummibereifung nicht kreidend		□	□	□	□	□	□
Fahrerschutzdach		□	□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte am Fahrerschutzdach		□	□	□	□	□	□
Home-Base-Kit		□	□	□	□	□	□
Arbeitsbeleuchtung		□	□	□	□	□	□
StVZO		□	□	-	□	□	-
Grobschmutzzange		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Geräuschkärmkit		-	□	-	-	□	-
Wassersprühsystem		□ / -	□	□	□ / -	□	□
Laubsammelkit		-	-	-	□	□	□
Seitenbesenabdeckung		□	□	□	□	□	□
<b>Weitere Zubehöre</b>							
Seitenbesen weich		□	□	■	□	□	■
Seitenbesen hart		□	□	□	□	□	□
Hauptkehrwalze weich		□	□	■	□	□	■
Hauptkehrwalze hart		□	□	□	□	□	□
Bestell-Nr. / Preis in Fr.		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# STANDARDVARIANTEN DER KM 105



### KM 105/110 R Bp Pack KM 105/100 R Bp Pack mit Kehrsichel-Seitenbesen

- Batteriebetrieben
- Kehrsichel-Seitenbesen
- KM 105/100: Zweigeteilter Tiefentleerungsbehälter
- KM 105/110: Hydraulische Hochentleerung
- Kehrwalze auf der Hinterachse
- Automatische Tact-Filterabreinigung

### KM 105/110 R G KM 105/100 R G mit Kehrsichel-Seitenbesen

- Benzinbetrieben
- Kehrsichel-Seitenbesen
- KM 105/100: Zweigeteilter Tiefentleerungsbehälter
- KM 105/110: Hydraulische Hochentleerung
- Kehrwalze auf der Hinterachse
- Automatische Tact-Filterabreinigung

### Technische Daten

		KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R G
Antrieb		Gleichstrommotor	4-Takt Benzinmotor (Subaru)
Leistung	kW	1,44	6,5
Max. Flächenleistung	m²/h	6300	7350
Arbeitsbreite	mm	640	640
Arbeitsbreite mit 1/2 Seitenbesen	mm	1050   1400	1050   1400
Kehrgutbehälter	l	110   2 x 50	110   2 x 50
Steigfähigkeit	%	12	18
Wendekreis	m	2	2
Gewicht	kg	620   534	450   393
Abmessungen (L x B x H)	mm	1800 x 1250 x 1450	1800 x 1250 x 1450

### Ausstattung

Polyester-Flachfilter	■	■
Autom. Tact-Filterabreinigung	■	■
Easy Operation	■	■
Kehrsichel-Seitenbesen	■	■
Bestell-Nr.	0.300-208.0   0.300-207.0	0.300-200.0   0.300-199.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./vRG	29.517,20 / 31.790,-   24.967,50 / 26.890,-	25.060,35 / 26.990,-   21.253,50 / 22.890,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# 100-ZENTIMETER-AUFSITZER

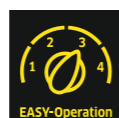
KEHR-/KEHRSaugMASCHINEN

KEHR-/KEHRSaugMASCHINEN

## Topleistung im Dauereinsatz – die Leistungsklasse



Die Komfort-Aufsitzkehrmaschine KM 100/100 R ist gemacht für mittelgrosse bis grosse Innen- und Aussenflächen. Dank hoher Kehrleistung, niedriger Betriebskosten und grosser Servicefreundlichkeit rechnet sich die Anschaffung schnell.



**1 Rammschutz**

- Zum Schutz der Kehrmaschine sowie der zu reinigenden Umgebung.



**2 Grosse Filterfläche mit automatischer Abreinigung**

- Nach jedem Abstellen der Maschine wird der Filter automatisch abgereinigt – für durchgängig staubarmes Kehren und lange Arbeitsintervalle.
- Filterabreinigung kann auch manuell aktiviert werden.
- Werkzeugloser Filterwechsel.



**3 Wartungsfreundlichkeit**

- Werkzeugloses Wechseln von Filter und Kehrwalze für eine flexible, ortsunabhängige Wartung.



**4 EASY-Operation-Bedienkonzept**

- Komfortables Kehren durch logische und verständliche Anordnung aller Bedienelemente im Griff- und Blickfeld.
- Einheitliche Symbole für alle Kärcher Kehrmaschinen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

**KM 100/100 R G**

**KM 100/100 R Bp Pack**

- Automatische Filterreinigung
- Ergonomisches Bedienkonzept
- Vollhydraulisch, wartungsarm

- Automatische Filterreinigung
- Elektrischer Traktionsantrieb
- Emissionsfreies Arbeiten

Technische Daten		KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack
Antrieb		4-Takt-Benzinmotor / Honda	Gleichstrommotor
Leistung	kW	6,7	2,1
Spannung	V	-	24
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m <sup>2</sup> /h	8000 / 10400	6000 / 7800
Arbeitsbreite	mm	700	700
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1000 / 1300	1000 / 1300
Kehrgutbehälter	l	100	100
Steigfähigkeit	%	18	15
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	6
Filterfläche	m <sup>2</sup>	6	6
Gewicht	kg	340	540
Abmessungen (L x B x H)	mm	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343

Ausstattung		KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack
Polyester-Rundfilter		■	■
Filterabreinigung man. / autom.		■ / ■	■ / ■
Hauptkehrwalze pendelnd		■	■
Saugstromregulierung		■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.		-	■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.280-105.0</b>	<b>1.280-112.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		15.961.- / 17.190.-	22.460,55 / 24.190.-

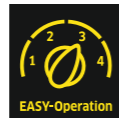
■ Im Lieferumfang enthalten.

# 90-ZENTIMETER-AUFSITZER Tact

## Kehren mit Köpfchen



Neben starker Leistung, einfachem Handling, Fahrkomfort und Wendigkeit überzeugt die KM 90/60 R Adv durch viele Details sowie das patentierte und vollautomatische Tact-Filterreinigungssystem. Die Benzinversion ermöglicht dank grossem Tankvolumen lange Arbeitseinsätze und verfügt darüber hinaus über einen automatischen Choke für optimales Startverhalten.



### 1 Robuste, kompakte Bauweise mit Pick-up-Fläche

- Für hohe Lebensdauer, Zuverlässigkeit.
- Sicherheit und Wendigkeit.
- Zusätzliche Komponenten wie zum Beispiel Reservekanister oder manuelle Reinigungsgeräte können sicher fixiert und mitgeführt werden.

### 2 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Logisch und verständlich.
- Alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und einfach zu erreichen.

### 3 Tact: Die vollautomatische und permanente Filterreinigung

- Höchst effektive Filterreinigung für durchgängig staubfreies Arbeiten.
- Kompakte Filtergrösse mit hoher Lebensdauer.
- Einfacher Zugang zum Filter.

### 4 Home-Base für mehr Flexibilität

- Verschiedene praktische Anbindungen für weiteres Zubehör.
- Einfaches Mitführen von z.B. Grobschmutzzange, Besen oder einem zusätzlichen Behälter.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 90/60 R G Adv

## KM 90/60 R Bp Pack Adv

- Mit vollautomatischem und höchst effektivem Tact-Filterreinigungssystem
- Integrierte Home-Base
- Ausweichender Seitenbesen
- Mit vollautomatischem und höchst effektivem Tact-Filterreinigungssystem
- Integrierte Home-Base
- Ausweichender Seitenbesen

Technische Daten		KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv
Leistung	kW	6,6	1,2
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m <sup>2</sup> /h	7200 / 9200	5400 / 6900
Arbeitsbreite	mm	615	615
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	900 / 1150	900 / 1150
Kehrgutbehälter	l	60	60
Steigfähigkeit	%	18	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	6
Gewicht	kg	260	355
Abmessungen (L x B x H)	mm	1635 x 980 x 1260	1635 x 980 x 1260

Ausstattung		KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv
Saugstromregulierung		■	■
Filterabreinigung man. / autom.		- / ■	- / ■
Polyester-Flachfilter		■	■
Hauptkehrwalze pendelnd		■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.		-	■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.047-300.0</b>	<b>1.047-302.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>14.382,55 / 15.490.-</b>	<b>16.053,85 / 17.290.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

Zubehör	Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Flachfilter	Flachfilter	5.731-635.0	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	86,35 / 93.-
Doppel-Tact-Filterabreinigung	Doppel-Tact-Filterabreinigung	2.643-176.0	Zum Kehren auf besonders staubigem Untergrund.	1.736,30 / 1.870.-
Doppel-Tact-Filterabreinigung	Doppel-Tact-Filterabreinigung	2.851-392.7	Zum Kehren auf besonders staubigem Untergrund.	724,25 / 780.-
Teppichkehrset	Teppichkehrset	2.851-334.7	Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichoberflächen, inkl. Antistatik-Kehrwalze.	1.555,25 / 1.675.-

# 85-ZENTIMETER-AUFSITZER

KEHR-/KEHRSaugMASCHINEN

KEHR-/KEHRSaugMASCHINEN

## Wendig und kompakt – der komfortable Einstieg in die Aufsitzklasse



Unser Einstiegsmodell in die Welt der Aufsitzkehrmaschinen spielt überall dort seine Stärken aus, wo enge Verhältnisse herrschen. Die hohe Flächenleistung sorgt für wirtschaftliche und effiziente Reinigung. Das durchdachte Konzept des batteriebetriebenen Geräts überzeugt ferner durch die einfache Bedienung und die Integration unseres Home-Base-Systems mit seinen vielfältigen Möglichkeiten zur Mitnahme zusätzlicher Reinigungsutensilien.



### 1 Cleveres Behälterkonzept

- 2 Behälter zur einfachen Entnahme und sicheren Entleerung des Kehrgruts.
- Kantenfreie Kehrgrutbehälter ermöglichen eine rückstandsfreie Entleerung.
- Rollen am Kehrgrutbehälter vereinfachen das Handling beim Entleeren.

### 2 Leistungsfähiges Filtersystem

- Flachfaltenfilter aus Polyester.
- Effektive Abreinigung durch Dual-Abstreifer. Komfortabel vom Bedienerplatz aus.
- Werkzeugloser Zugang zum Filter durch weit öffnende Gerätehaube.

### 3 Durchdachte Ergonomie für hohen Komfort am Arbeitsplatz

- Übersichtliche und ergonomische Anbringung der Bedienelemente.
- Werkzeuglose Verstellbarkeit des Fahrersitzes.
- Höhenverstellbares Lenkrad.

### 4 Integriertes Home-Base-System und Ablageflächen

- Vielfältige praktische Anbindung zur unkomplizierten Mitnahme weiterer Reinigungsutensilien.
- Zum einfachen Mitführen von zum Beispiel Grobschmutzzange, Besen, Lappen oder einem zusätzlichen Behälter.
- Grosse Ablagefläche im Heck der Maschine.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 85/50 R Bp Pack 2SB

- Kompaktes Design für maximale Wendigkeit
- Intuitive und einfache Bedienung
- 2 Seitenbesen
- Ausweichender Seitenbesen

### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	<b>W</b>	1000
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	24
<b>Max. Flächenleistung mit 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	6510
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	615
<b>Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1085
<b>Kehrgrutbehälter</b>	<b>l</b>	50
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	12
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	6
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	2,1
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	237
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1270 x 870 x 1170

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</b>	■
<b>Filterabreinigung man. / autom.</b>	■ / -
<b>Saugstromregulierung</b>	■
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	-
<b>Hauptkehrwalze pendelnd</b>	■
<b>Verschleissanzeige der Hauptkehrwalze</b>	■
<b>Seitenbesen Drehzahlregulierung</b>	■
<b>Batterie und Einbauladegerät inkl.</b>	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.351-128.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./vRG</b>	<b>12.061,30 / 12.990.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Standardkehrwalze	4.762-430.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	299,90 / 323.-
Flachfaltenfilter	5.731-585.0	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	135,55 / 146.-
Teppichkehrset	2.852-499.0	Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichoberflächen, inkl. Antistatik-Kehrwalze.	1.460,55 / 1.573.-

## 85-ZENTIMETER-NACHLÄUFER

### Das Hochleistungs-Walk-behind-Gerät für glänzende Sauberkeit

Die kompakte, robuste KM 85/50 W bietet hohe Flächenleistung und Effizienz auf mittelgrossen Flächen bei höchstem Komfort. Mit unterschiedlichen Ausstattungsdetails wie zum Beispiel zweitem Seitenbesen, Rückwärtsgang etc.



#### 1 Leistungsfähiges Filtersystem

- 2,1 m<sup>2</sup> Filterfläche.
- Manuelle Filterabreinigung.
- Abwaschbarer Polyesterfilter.



#### 2 2-wandiger Rotationsrahmen

- Robust und rostfrei.
- Für härteste Einsätze.



#### 3 Traktionsantrieb

- Intuitiv bedienbar.
- Optional mit Rückwärtsgang.



#### 4 Kehrgutaufnahme und -entleerung

- Effektives Kehren dank grosser Arbeitsbreite.
- Kehren auch bei Nässe möglich.
- 50-Liter-Behälter für lange Arbeitsintervalle.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### KM 85/50 W G Adv

### KM 85/50 W Bp Pack Adv

- |   |   |
|---|---|
| ■ Robuster doppelwandiger Rahmen  | ■ Robuster doppelwandiger Rahmen  |
| ■ Hauptkehrwalze anhebbar   | ■ Hauptkehrwalze anhebbar   |
| ■ Rückwärtsfahrt, Betriebsstundenzähler und pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze | ■ Rückwärtsfahrt, Betriebsstundenzähler und pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze |

#### Technische Daten

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W Bp Pack Adv
Antrieb		4-Takt-Benzinmotor / Honda	Gleichstrommotor
Leistung	W	3300	912
Spannung	V	-	24
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m <sup>2</sup> /h	3825 / 4725	3825 / 4725
Arbeitsbreite	mm	610	610
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	850 / 1050	850 / 1050
Kehrgutbehälter	l	50	50
Steigfähigkeit	%	18	15
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5	4,5
Filterfläche	m <sup>2</sup>	2,1	2,1
Gewicht	kg	126	180
Abmessungen (L x B x H)	mm	1355 x 910 x 1155	1355 x 910 x 1155

#### Ausstattung

Polyester-Flachfilter	■	■
Filterabreinigung manuell	■	■
Fahrtrieb vorwärts / rückwärts	■ / ■	■ / ■
Hauptkehrwalze einstellbar	-	-
Hauptkehrwalze pendelnd	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	-	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.351-110.0</b>	<b>1.351-115.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>6.490,25 / 6.990.-</b>	<b>8.625,85 / 9.290.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

## 75-ZENTIMETER-NACHLÄUFER

### Sauberer Einstieg in die Walk-behind-Klasse

Die kompakte und agile KM 75/40 W reinigt kleine bis mittelgroße Flächen souverän. Mit bequemem Fahrtrieb und effektiver Staubabsaugung, als starke Benzin- oder leise Batterievariante.



#### 1 Kehrgutbehälter mit Trolley-Griff

- Bequemes Herausnehmen und leichtes Entleeren des Behälters durch Griffmulden.
- Kurze Entsorgungszeiten.



#### 2 Leistungsfähiges Filtersystem mit mechanischer Filterabreinigung

- 1,8 m<sup>2</sup> Filterfläche für lange Arbeitsintervalle.
- Lange Haltbarkeit dank waschbarem Polyestermaterial.
- Mechanische Filterabreinigung mit ergonomischem Griff.



#### 3 Wartungsfreundlichkeit

- Werkzeugloses Wechseln von Filter und Kehrwalze für eine flexible, ortsunabhängige Wartung.



#### 4 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Komfortables Kehren durch logische und verständliche Anordnung aller Bedienelemente im Griff- und Blickfeld.
- Einheitliche Symbole für alle Kärcher Kehrmaschinen.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### KM 75/40 W G

### KM 75/40 W Bp Pack

- Kehrgutbehälter mit Trolley-Griff
- Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Effektives Filterabreinigungssystem mit reinseitigem werkzeuglosem Filterwechsel

- Kehrgutbehälter mit Trolley-Griff
- Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Effektives Filterabreinigungssystem mit reinseitigem werkzeuglosem Filterwechsel

#### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		4-Takt-Benzinmotor / Honda	Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	<b>W</b>	3300	400
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	-	24
<b>Max. Flächenleistung</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	3375	3375
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	550	550
<b>Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	750	750
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	40	40
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	15	12
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	4,5	4,5
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	1,8	1,8
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	84	124
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1430 x 780 x 1180	1430 x 780 x 1180

#### Ausstattung

<b>Schubbügel klappbar</b>	■	■
<b>Überkopfkehrprinzip</b>	■	■
<b>Fahrtrieb vorwärts / rückwärts</b>	■ / -	■ / -
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	■	■
<b>Grobschmutzklappe</b>	■	■
<b>Saugstromregulierung</b>	■	■
<b>Polyester-Flachfilter</b>	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.049-205.0</b>	<b>1.049-207.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>4.169.- / 4.490.-</b>	<b>5.097,50 / 5.490.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

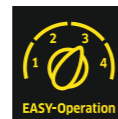
#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Flachfilter	5.731-635.0	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	86,35 / 93.-
Standardkehrwalze	6.906-884.0	Nässefeste Universalborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	164,35 / 177.-
Hauptkehrwalze weich / Natur	6.906-886.0	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innenbereich.	356,55 / 384.-
Teppichkehrset	2.641-571.0	Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichflächen, bestehend aus Flusensieb, 3-fach-Lenkrolle und Antistatik-Kehrwalze.	670,40 / 722.-

## 70-ZENTIMETER-KOMFORTKLASSE

### Kompakt, komfortabel und universell einsetzbar

Die äusserst kompakte und effiziente KM 70/30 C kehrt mit geringster Geräuschemission. Mit elektrischem Antrieb von Hauptkehrwalze und Seitenbesen sorgt sie innen und aussen für Sauberkeit bis in die Ecken.



#### 1 Einstellbarer Schubbügel

- Hohe Ergonomie durch Dreifachverstellung.
- Platzsparende Parkposition dank Einklappfunktion.



#### 2 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Leicht verständlicher Programmwahlschalter.



#### 3 Leichte Transportfähigkeit

- Tragegriffe vorne und hinten erleichtern den Transport und das Verladen in einen Pkw.
- Nach hinten herausstehende Räder erleichtern den Transport über Treppen.



#### 4 Feinstaubabsaugung (nur bei Adv-Version)

- Aktives, elektrisch betriebenes Sauggebläse zur Absaugung von Feinstaub aus dem Kehrgutbehälter.
- Abschaltbar für Kehren bei nassen Böden.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### KM 70/30 C Bp Pack Adv

- Mit Ladegerät und Batterien (Bp Pack-Version)
- Elektrischer Antrieb von Hauptkehrwalze und Seitenbesen
- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar

#### Technische Daten

Antrieb		Manuell
Leistung	W	195
Spannung	V	12
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	2800
Arbeitsbreite	mm	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700
Kehrgutbehälter	l	42
Filterfläche	m <sup>2</sup>	0,61
Ladezeit Akku	h	12
Betriebsdauer	h	2,5
Gewicht	kg	48
Abmessungen (L × B × H)	mm	1240 × 710 × 1150

#### Ausstattung

Kehrantrieb elektrisch	■
Hauptkehrwalze einstellbar	■
Filterabreinigung manuell	■
Schubbügel klappbar	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Absaugung	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.517-213.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>2.126,30 / 2.290.-</b>
■ Im Lieferumfang enthalten.	

#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
ABS Grobschmutzzange	2.640-908.0	Zum Aufsammeln von Müll.	125,35 / 135.-
Flachfaltenfilter	6.904-367.0	Papierfilter für beste Feinstaubfilterung zum staubfreien Kehren (nur Adv).	33,45 / 36.-
Standardkehrwalze	6.907-041.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	110,50 / 119.-
Seitenbesen Standard	6.966-005.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	61,30 / 66.-

## 70-ZENTIMETER-SCHIEBEKLASSE



### Leicht und einfach – für den schnellen Einsatz

Die KM 70/20 C ist die Ideallösung für kleine Innen- und Aussenflächen. Sie kehrt effektiver als ein Besen – und dank kontrollierter Luftführung und integriertem Staubfilter nahezu staubfrei.



**1 Antrieb Hauptkehrwalze**

- Hauptkehrwalze wird mit beiden Rädern angetrieben – für gleiches Kehrergebnis in Links- und Rechtskurven.



**2 Einstellbarer Schubbügel**

- Hohe Ergonomie durch Dreifachverstellung.
- Platzsparende Parkposition dank Einklappfunktion.



**3 Grosser Schmutzbehälter**

- Einfaches Handling und Entleeren durch ergonomischen Behältergriff.



**4 Staubfilter**

- Staubfilter reinigt die Abluft und verhindert Staubeinstieg beim Kehren.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### KM 70/20 C

### KM 70/20 C 2SB

### KM 70/15 C

- Kehrwalzenantrieb über beide Räder
- Schubbügel 3-fach verstellbar
- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar
- Kehrwalzenantrieb über beide Räder
- Schubbügel 3-fach verstellbar
- Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar
- Kehrwalzenantrieb über beide Räder
- Klappbarer Schubbügel
- Seitenbesen 4-fach verstellbar

### Technische Daten

		Manuell	Manuell	Manuell
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	2800	3680	2800
Arbeitsbreite	mm	480	480	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700	700	700
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	mm	-	920	-
Kehrgutbehälter	l	42	42	42
Gewicht	kg	21	26	20
Verpackungsgewicht	kg	24,6	26	20
Abmessungen (L × B × H)	mm	794 × 406 × 927	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040

### Ausstattung

Feinstaubfilter	■	■	-
Kehrantrieb manuell	■	■	■
Hauptkehrwalze einstellbar	■	■	-
Seitenbesen klappbar	■	■	-
Seitenbesen einstellbar	■	■	■
Seitenbesen stufenlos einstellbar	■	■	-
Schubbügel klappbar	■	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.517-106.0</b>	<b>1.517-107.0</b>	<b>1.517-151.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./vRG</b>	<b>732,60 / 789.-</b>	<b>825,45 / 889.-</b>	<b>556,20 / 599.-</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
ABS Grobschmutzzange	2.640-908.0	Zum Aufsammeln von Müll.	125,35 / 135.-
Standardkehrwalze	6.907-041.0	Nässefeste Universalborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	110,50 / 119.-
Seitenbesen Standard	6.966-005.0	Nässefeste Universalborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	61,30 / 66.-
Hauptkehrwalze weich	6.903-995.0	Kehrt Feinstaub auf allen Oberflächen im Innen- und Aussenbereich.	132,80 / 143.-



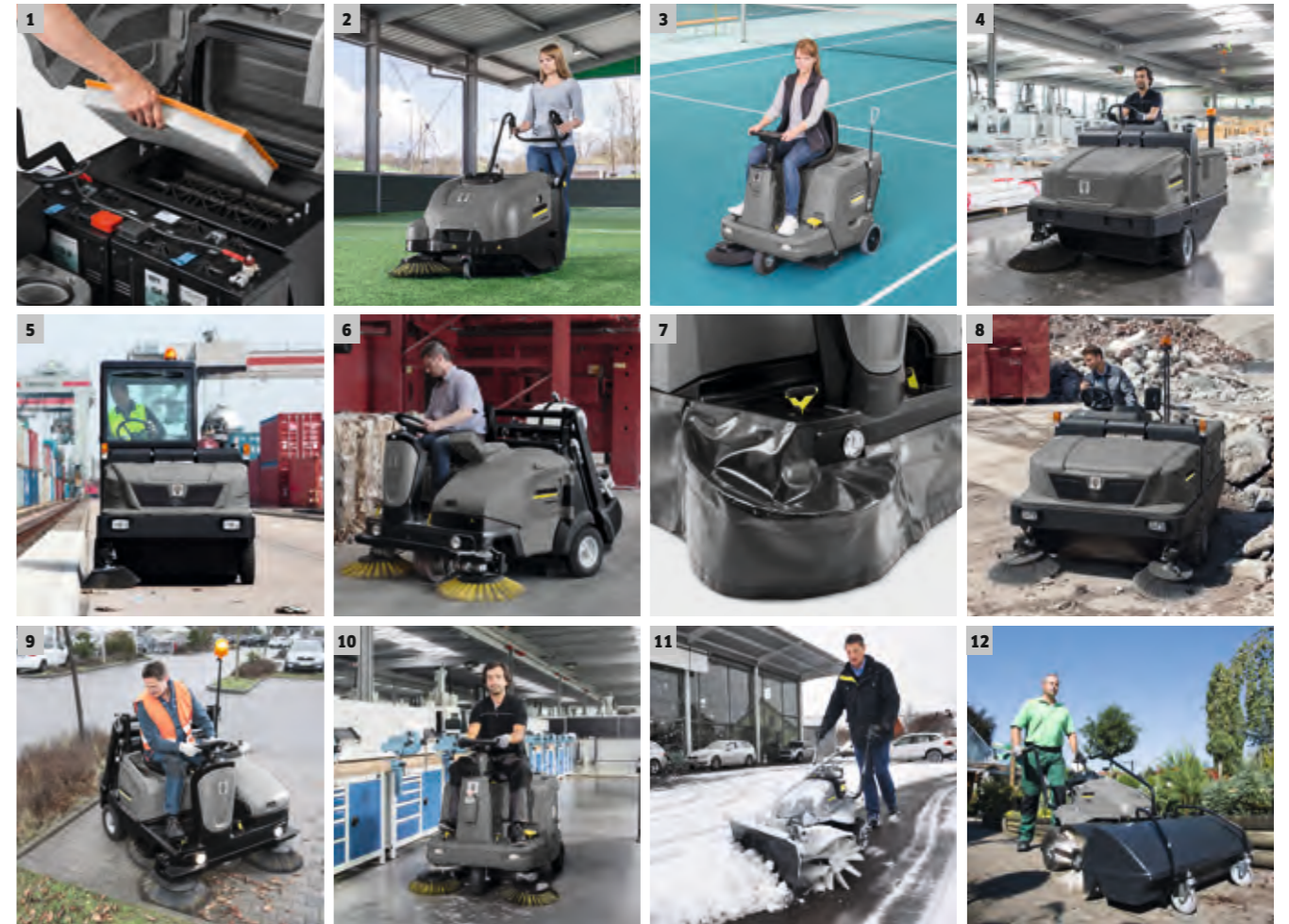
## DER EINSATZZWECK BESTIMMT DIE AUSSTATTUNG.

Sie können unsere Kehr- und Kehrsaugmaschinen auf den unterschiedlichsten Flächen und für die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben einsetzen. Dafür bieten wir Ihnen ein umfassendes Sortiment an Zubehör: von Kehrwalzen über Filter bis zu vielseitigen Anbausätzen. Damit erweitern Sie das Einsatzspektrum und nutzen die volle Effizienz dieser Maschinen.



### Inhaltsverzeichnis Kehr-/Kehrsaugmaschinen-Zubehör

Filter	Seite 626
Kehrwalzen	Seite 628
Seitenbesen	Seite 632
Kabinen, Schutzdächer, Rundumkennleuchten	Seite 636
Arbeitsbeleuchtung, Strassenzulassung, Bereifung	Seite 638
Anbausätze für Spezialanwendungen und zur Erhöhung der Produktivität	Seite 640
Zubehör für Home-Base und Sonstiges	Seite 644
Batterien und Ladegeräte	Seite 646

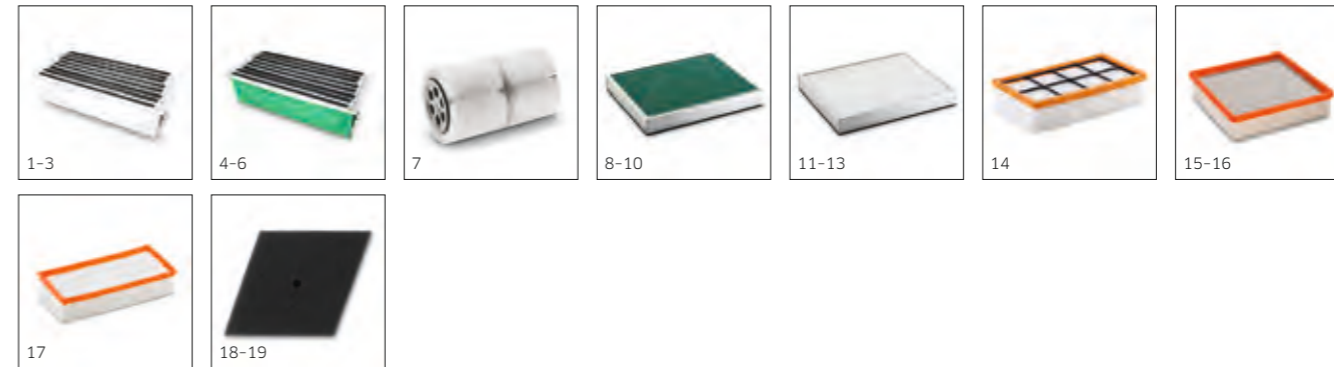


- 1 Hochwertige Filter der Staubklasse M mit 99,9 % Abscheidegrad
- 2 Reinigung von unverfüllten Kunstrasenplätzen mit unseren speziell entwickelten Anbausätzen
- 3 Reinigung grosser Teppichflächen mit unseren speziell entwickelten Anbausätzen
- 4 Bereifung je nach Bedarf: komfortable Luftbereifung oder pannensicher aus Vollgummi, wahlweise auch nicht zeichnend
- 5 Für mehr Sicherheit: Kabinen, Schutzdächer, Rundumkennleuchten oder Arbeitsbeleuchtung
- 6 Weniger Staubaufwirbelung an den Seitenbesen dank Wassersprühsystem
- 7 Weniger Staubaufwirbelung an den Seitenbesen dank passgenauer Seitenbesenabdeckung
- 8 Hauptkehrwalzen für jeden Schmutz und Untergrund: Standard, weich oder mit harter Beborstung
- 9 Kurven in nur einem Zug rückstandsfrei auskehren mit unserem einzigartigen Kehrsichel-Seitenbesen
- 10 Erhöhte Flächenleistung mit zusätzlichem linken Seitenbesen
- 11 Wintereinsatz mit stossgefedertem Schneeschild
- 12 Ganzjähriger Einsatz mit grossem Kehrgutbehälter

# FILTER



Modernste Abreinigung, hochwertige Filtermaterialien, eine exakte Anpassung an die jeweilige Anwendung und maximale Wirtschaftlichkeit sind die wichtigsten Merkmale der Filtersysteme in unseren Kehrmaschinen. Da das Filtern von Stäuben zu den Kernaufgaben einer Kärcher Kehrmaschine gehört, optimieren wir das Zusammenspiel von Filterfläche, Abscheidegrad und Art der Abreinigung in einem fortlaufenden Prozess. So stellen wir nicht nur die bestmögliche Filterung sicher, sondern garantieren auch den Schutz des Anwenders.



	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		KM 170/600 R D KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D KM 150/500 R D Classic KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D KM 130/300 R D Classic KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic KM 120/250 R Bp Classic KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D / KM 105/100 R G KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG KM 100/100 R LPE / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp KM 70/30 C Bp Pack Adv KM 70/30 C Bp Pack KM 70/30 C Bp Adv KM 70/30 C Bp KM 70/20 C / KM 70/20 C 25B																		
<b>Taschenfilter</b>																							
Taschenfilter weiss	1	6.988-490.0	2.138,35 / 2.303.-	Taschenfilter mit sehr grosser Filterfläche für besonders staubige Anwendungsgebiete. Ideal für sehr feine Stäube und grosse Schmutzmengen.	1																		
	2	6.988-657.0	1.789,25 / 1.927.-		2																		
	3	6.988-804.0	1.373,25 / 1.479.-		3																		
Taschenfilter grün	4	6.988-704.0	2.581,25 / 2.780.-	Wasserunempfindlicher Taschenfilter mit sehr grosser Filterfläche. Ideal für staubige Anwendungsgebiete und die Aufnahme grosser Mengen feinen Staubs.	4																		
	5	6.988-658.0	2.156,90 / 2.323.-		5																		
	6	6.988-805.0	2.153,20 / 2.319.-		6																		
<b>Rundfilter</b>																							
Rundfilter	7	6.414-532.0	317,55 / 342.-	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	7																		
<b>Flachfaltenfilter</b>																							
Flachfaltenfilter grün	8	6.988-160.0	795,75 / 857.-	Flachfaltenfilter mit erhöhtem Abscheidegrad, spart Wartungskosten, sorgt für optimale Abluftreinigung.	8																		
	9	6.988-159.0	631,40 / 680.-		9																		
	10	6.988-158.0	561,75 / 605.-		10																		
Flachfaltenfilter weiss	11	6.987-691.0	670,40 / 722.-	Kunststofffilter für Standardanwendungen.	11																		
	12	6.987-177.0	595,15 / 641.-		12																		
	13	6.987-519.0	525,55 / 566.-		13																		
Flachfaltenfilter	14	6.907-519.0	86,35 / 93.-	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	14																		
	15	5.731-585.0	135,55 / 146.-		15																		
	16	5.731-635.0	86,35 / 93.-		16																		
<b>Flachfaltenfilter Papier</b>																							
Flachfaltenfilter Papier	17	6.904-367.0	33,45 / 36.-	Papier, Staubklasse-M-geprüft.	17																		
<b>Schaumstofffilter</b>																							
Filtereinsatz	18	5.731-625.0	14,85 / 16.-	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	18																		
	19	5.731-642.0	7,45 / 8.-		19																		

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.





# SEITENBESEN



Standardmässig sind die hochwertigen und nässefesten Universalborsten unserer Seitenbesen für jede Oberfläche und jeden Einsatzzweck geeignet. Stehen bei Ihnen jedoch Arbeiten in staubigen Innenbereichen im Vordergrund, so empfehlen wir Ihnen eine weiche Beborstung zur Verminderung eventueller Staubaufwirbelungen. Bei besonders hartnäckigem Schmutz ist die Verwendung eines Seitenbesens mit extraharter Beborstung sinnvoll. Wünschen Sie eine Erweiterung der Flächenleistung, ist die Installation eines zweiten Seitenbesens auf der linken Seite der Maschine problemlos möglich.



		Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Einbau ab Werk	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Durch- messer	Beschreibung																																		
<b>Seitenbesen Standard</b>																																									
Seitenbesen Standard	1	6.987-467.0	268,35 / 289.-			650 mm	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	1																																	
	2	6.987-083.0	179,20 / 193.-			550 mm																																			
	3	6.966-063.0	117,90 / 127.-			600 mm																																			
	4	6.905-986.0	139,30 / 150.-			450 mm																																			
	5	6.906-132.0	110,50 / 119.-			420 mm																																			
	6	6.966-005.0	61,30 / 66.-			330 mm																																			
<b>Seitenbesen weich</b>																																									
Seitenbesen weich	7	6.987-466.0	235,85 / 254.-			650 mm	Kehrt Feinstaub auf allen Oberflächen, nässefest, für den Innen- und Aussenbereich.	7																																	
	8	6.905-620.0	200,55 / 216.-			550 mm																																			
	9	6.966-065.0	117,90 / 127.-			600 mm																																			
	10	6.906-133.0	143.- / 154.-			450 mm																																			
	11	6.905-626.0	86,35 / 93.-			420 mm																																			
<b>Seitenbesen hart</b>																																									
Seitenbesen hart	12	6.987-468.0	274,85 / 296.-			650 mm	Entfernt fest haftenden Schmutz im Aussenbereich, nässefest, leicht abrasiv.	12																																	
	13	6.905-773.0	143.- / 154.-			550 mm																																			
	14	6.906-705.0	164,35 / 177.-			600 mm																																			
	15	6.906-065.0	132,80 / 143.-			450 mm																																			
	16	6.905-625.0	92,85 / 100.-			420 mm																																			
<b>Seitenbesen mit Stahlborsten</b>																																									
Seitenbesen mit Stahl- borsten	17	6.905-619.0	189,40 / 204.-			550 mm	Für die Entschichtung und Moosentfernung, abrasiv, nur für den Aussenbereich.	17																																	
	18	6.906-022.0	200,55 / 216.-			450 mm																																			
<b>Seitenbesen links</b>																																									
ABS 2. Seitenbesen links	19	2.851-275.0	3.307,35 / 3.562.-	2.851-275.7	3.413,20 / 3.676.-		Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung.	19																																	
	20	2.851-274.0	3.179,20 / 3.424.-	2.851-274.7	3.325.- / 3.581.-																																				
	21	2.851-272.0	3.160,65 / 3.404.-	2.851-272.7	3.254,40 / 3.505.-																																				
	22	2.851-273.0	3.143.- / 3.385.-	2.851-273.7	3.335,20 / 3.592.-																																				
	23	2.852-518.0	3.071,50 / 3.308.-	2.852-518.7	3.160,65 / 3.404.-																																				
	24	2.851-256.0	2.512,55 / 2.706.-																																						
	25	2.851-254.0	2.173,65 / 2.341.-																																						
	26	2.852-318.0	2.959,15 / 3.187.-																																						

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Einbau ab Werk	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Durch- messer	Beschreibung			
ABS 2. Seitenbesen links	27	2.851-049.0	2.548,75 / 2.745,-	2.851-049.7	2.223,75 / 2.395,-	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung.	27		KM 170/600 R D
	28	2.850-571.0	1.608,15 / 1.732,-	2.850-571.7	2.248,85 / 2.422,-	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung (bis Werknummer 11857).	28		KM 150/500 R LPC / KM 150/500 R D KM 150/500 R D Classic
	29	2.851-050.0	2.430,85 / 2.618,-	2.851-050.7	2.095,65 / 2.257,-	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung.	29		KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack KM 130/300 R LPC / KM 130/300 R D KM 130/300 R D Classic
	30	2.640-284.0	1.844,- / 1.986,-	2.640-284.7	2.104,- / 2.266,-	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung (bis Werknummer 11857).	30		KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp KM 120/250 R LPC Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic KM 120/250 R Bp Classic
	31	2.642-693.0	1.618,40 / 1.743,-	2.642-693.7	2.025,05 / 2.181,-	Komplett, inkl. Standardseitenbesen zur Erhöhung der Flächenleistung.	31		KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack
	32	2.852-321.0	1.159,70 / 1.249,-	2.852-321.7	1.194,05 / 1.286,-		32	<input type="checkbox"/>	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG KM 100/100 R LPE / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp
	33	2.640-441.0	1.318,50 / 1.420,-	2.640-441.7	1.988,85 / 2.142,-		33	<input type="checkbox"/>	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 25B KM 70/15 C

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

## KABINEN, SCHUTZDÄCHER, RUNDUMKENNLEUCHTEN



Bei Arbeiten in Bereichen, die höhere Anforderungen an die Sicherheit des Anwenders stellen, wie beispielsweise in Regallagern, ist der Einsatz von Schutzdächern oder Kabinen (wahlweise auch mit Heizung oder Klimaanlage) eine sinnvolle Erweiterung des jeweiligen Geräts. Auch eine Rundumkennleuchte erhöht die Sicherheit auf dem Betriebsgelände sowohl für den Fahrer als auch das Umfeld.



		Bestell-Nr.	Preis exkl./inkl. MwSt.	Einbau ab Werk	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung																														
<b>Fahrerschutzkabine</b>																																				
Komfortkabine mit Heizung und Klimaanlage	1			2.851-674.7	29.109,55 / 31.351.-	Robuster Stahlrohrrahmen. Verglasung rundum.																														
	2			2.851-266.7	29.260.- / 31.513.-	Aufklappbare Heckscheibe. Seitenfenster links.																														
Komfortkabine mit Heizung	3			2.851-265.7	22.216,35 / 23.927.-																															
	4			2.852-133.7	21.910,85 / 23.598.-																															
Komfortkabine	5			2.851-264.7	18.605,40 / 20.038.-																															
Wetterschutzkabine	6			2.851-271.7	11.127,20 / 11.984.-	Robuster Stahlrohrrahmen. Frontscheibe mit Scheibenwischer. Kunststoffverdeckung seitlich und am Heck.																														
Fahrerschutzkabine mit Frontscheibe und Scheibenwischer	7			2.851-270.7	10.115,15 / 10.894.-	Robuster Stahlrohrrahmen. Frontscheibe und Scheibenwischer.																														
	8			2.851-269.7	8.422,45 / 9.071.-																															
Fahrerschutzkabine	9			2.851-268.7	7.043,65 / 7.586.-	Robuster Stahlrohrrahmen.																														
	10			2.851-267.7	5.508,80 / 5.933.-																															
<b>Schutzdach</b>																																				
Fahrerschutzdach	11	2.851-686.0	1.661,10 / 1.789.-			Robuste Stahlkonstruktion. Entspricht Anforderung IEC 60335-2-72.																														
	12	2.852-191.0	1.913,65 / 2.061.-																																	
	13	2.851-262.0	3.959,15 / 4.264.-																																	
	14	2.851-261.0	3.467,95 / 3.735.-																																	
<b>Schutzdach mit Rundumkennleuchte</b>																																				
Schutzdach für Bediener mit Rundumkennleuchte	15			2.640-468.7	5.238,65 / 5.642.-	Robuste Stahlkonstruktion. Entspricht Anforderung IEC 60335-2-72.																														
	16			2.640-496.7	4.518,10 / 4.866.-																															
<b>Rundumkennleuchte</b>																																				
Rundumkennleuchte am Schutzdach	17	2.852-058.0	1.035,30 / 1.115.-			Erhöht die Sicherheit beim Arbeiten.																														
Rundumkennleuchte	18	2.852-057.0	1.265,55 / 1.363.-																																	
	19	2.643-886.0	627,65 / 676.-	2.643-886.7	778,10 / 838.-																															
	20	2.643-887.0	792.- / 853.-	2.643-887.7	999,05 / 1.076.-																															
	21	2.852-500.0	614,65 / 662.-	2.852-500.7	653,65 / 704.-																															

□ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

## ARBEITSBELEUCHTUNG, STRASSENZULASSUNG, BEREIFUNG



Schlechte Witterung oder dunkle Arbeitsumgebungen stellen erhöhte Anforderungen an die Sicherheit. Diverse Arbeitsbeleuchtungen schaffen hier Abhilfe, verbessern sowohl die Sichtverhältnisse für den Anwender als auch seine Sichtbarkeit für das Umfeld. Darüber hinaus bieten wir auch im Bereich der Bereifung der Maschinen Lösungen für spezielle Bedingungen, wie beispielsweise unempfindliche und langlebige Vollgummiräder für Produktionsbereiche, in denen mit Metallspänen oder Glassplintern auf dem Boden zu rechnen ist. Oder auch nicht zeichnende Räder für die Anwendung auf hellen Oberflächen.



	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Einbau ab Werk	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung																																		
<b>Beleuchtung</b>																																							
Arbeitsbeleuchtung	1	2.851-279.0	641,60 / 691.-	2.851-279.7	1.913,65 / 2.061.-	Zur zusätzlichen Ausleuchtung, z.B. in Tiefgaragen oder Lagerhallen.																																	
	2	2.852-082.0	1.956,35 / 2.107.-	2.852-082.7	1.953,55 / 2.104.-																																		
	3	2.852-059.0	1.482,80 / 1.597.-																																				
	4	2.640-551.0	257,20 / 277.-																																				
	5	2.852-496.0	Auf Anfrage																																				
Strassenbeleuchtung	6			2.852-151.7	1.401,10 / 1.509.-	Zur Erhöhung der Arbeitssicherheit auf dem Betriebsgelände: Strassenbeleuchtung bestehend aus Blinker und Arbeitsbeleuchtung.																																	
StVZO-Beleuchtung	7			2.851-280.7	2.601,65 / 2.802.-	Gemäss deutscher StVZO-zertifiziertes und zugelassenes Set, ABS StVZO-Beleuchtung, bestehend aus Rundumkennleuchte, Licht, Blinker, Hupe, Bremslicht, Warnblinker.																																	
	8			2.851-941.7	4.054,80 / 4.367.-																																		
	9																																						
StVZO-Beleuchtung an Kabine	10			2.852-201.7	2.009,30 / 2.164.-	Zur Strassenzulassung unserer Kehrmaschine KM 130/300 R D und Montage an der Kabine: StVZO-Kit bestehend aus Rundumkennleuchte, Beleuchtung, Bremslicht, Blinker, Warnblinker und Hupe.																																	
TÜV-Begutachtung	11			2.851-285.7	763,25 / 822.-	Begutachtung zur Zulassung zum öffentlichen Strassenverkehr in Deutschland.																																	
	12			2.851-982.7	Auf Anfrage																																		
<b>Bereifung</b>																																							
Radsatz Luftbereifung	13	4.515-332.0	2.259,05 / 2.433.-	4.515-332.7	1.009,30 / 1.087.-	Komfortable Luftbereifung für Standardanwendungen.																																	
	14	2.851-382.0	940,60 / 1.013.-																																				
	15	2.851-683.0	720,50 / 776.-																																				
	16	2.852-502.0	Auf Anfrage																																				
<b>Bereifung, pannensicher</b>																																							
Pannensichere Bereifung (Satz), Vollgummi	17	4.515-331.0	4.304,55 / 4.636.-	4.515-331.7	1.913,65 / 2.061.-	Empfohlen beim Kehren von Metallspänen, Glassplintern etc. Ab Maschinen-Werknummer 10035 (LPG Adv), 10196 (G Adv) und 10255 (G Adv Edition).																																	
	18	4.515-329.0	3.107,70 / 3.347.-	4.515-329.7	1.084,50 / 1.168.-																																		
	19	2.851-383.0	1.535,75 / 1.654.-																																				
	20			4.040-801.7	1.273.- / 1.371.-		Empfohlen beim Kehren von Metallspänen, Glassplintern etc. Bis Maschinen-Werknummer 10034 (LPG Adv), 10195 (G Adv) und 10254 (G Adv Edition).																																
	21	2.642-936.0	1.120,70 / 1.207.-	2.642-936.7	976,80 / 1.052.-																																		
Pannensichere Bereifung (Satz), Vollgummi, nicht zeichnend	22			4.515-112.7	1.390,90 / 1.498.-	Empfohlen beim Kehren von Metallspänen, Glassplintern etc. Verhindert Reifenspuren auf hellen Oberflächen.																																	
	23	4.515-328.0	1.907,15 / 2.054.-	4.515-328.7	627,65 / 676.-																																		
	24	2.851-384.0	1.900,65 / 2.047.-																																				
	25	6.435-698.0	696,40 / 750.-																																				
	26			2.641-129.7	1.177,35 / 1.268.-																																		
	27	2.852-501.0	907,15 / 977.-	2.852-501.7	470,75 / 507.-		Empfohlen beim Kehren von Metallspänen, Glassplintern etc.																																

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.







	Bestell-Nr.	Preis exkl./inkl. MwSt.	Einbau ab Werk	Preis exkl./inkl. MwSt.	Beschreibung																																	
ABS Laubfangsack KM 105/100 R	29	2.852-245.0	1.941,50 / 2.091.-		Einmalig auf dem Markt: Laubfangsack zum Sammeln von grossen Mengen Laub mit der Kehrsaugmaschine. Wird einfach, wie bei Rasenmähern, hinten am Gerät befestigt.	29																																
Doppel-Tact-Filterabreinigung	30	2.643-176.0	1.736,30 / 1.870.-		Zum Kehren auf besonders staubigem Untergrund.	30																																
Doppelfilterrüttler	31		2.851-392.7	724,25 / 780.-	Dualer Filterabstreifer für erhöhte Reinigungsleistung bei sehr staubigem Umfeld.	31																																
	32	2.851-000.0	65.- / 70.-				32																															
Bremse	33	2.851-040.0	50,15 / 54.-			33																																
Teppichkehrset	34	2.640-301.0	307,35 / 331.-		Zum sicheren Bremsen an Steigungen > 2 %.	34																																
	35	2.641-571.0	670,40 / 722.-		Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichflächen, bestehend aus Flusensieb, 3-fach-Lenkrolle und Antistatik-Kehrwalze.	35																																
<b>Sonstiges</b>																																						
KIK-Schlüssel gelb KM	36	5.035-943.0	18,55 / 20.-		Schlüssel für den Bediener. Keine Verstellmöglichkeiten gegeben.	36																																
KIK-Schlüssel grau KM	37	5.035-944.0	18,55 / 20.-		Schlüssel für Vorarbeiter. Berechtigungen für Bedienerschlüssel.	37																																
5 Stück KIK-Schlüssel gelb	38	4.035-542.0	71,50 / 77.-		Schlüssel für den Bediener. Keine Verstellmöglichkeiten gegeben.	38																																

■ NEU   ■ Im Lieferumfang enthalten.   □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# ZUBEHÖR FÜR HOME-BASE UND SONSTIGES



Das durchdachte und clevere Home-Base-System erweitert die Möglichkeiten unserer Kehrmaschinen im täglichen Arbeitsalltag. Es erlaubt die unkomplizierte Mitnahme vielfältiger Reinigungsutensilien und Zubehöre. Dank verschiedenster Haken, Clips und Behälter steht Equipment wie Grobschmuzzange, Lappen, Eimer, Reinigungsmittel, Kehrschaufel, Besen und Getränke jederzeit und griffbereit zur Verfügung.



				KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 25B	KM 70/15 C
Bestell-Nr.	Preis exkl. / inkl. MwSt.	Beschreibung											
<b>Zubehör Home-Base</b>													
Home-Base-Kit Grobschmuzzange	1 4.035-524.0	200,55 / 216.-	Grobschmuzzange inkl. Befestigungsvorrichtung am Gerät.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit Besenhalterung	2 4.035-523.0	271,10 / 292.-	Befestigung am Gerät für die Mitnahme des Besens.	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit Grobschmuzzange	3 2.852-497.0	249,75 / 269.-	Grobschmuzzange inkl. Befestigungsvorrichtung am Gerät.	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit Mopphalterung	4 4.035-374.0	78.- / 84.-	Befestigung am Gerät für die Mitnahme eines Wischmopps.	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adapter Home-Base	5 5.035-488.0	7,45 / 8.-	Zur Fixierung an Home-Base-Schiene.	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doppelhaken	6 6.980-077.0	4,65 / 5.-	Geeignet, um Müllbeutel, Tüten etc. an der Maschine zu befestigen - nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABS Grobschmuzzange	7 2.640-908.0	125,35 / 135.-	Zum Aufsammeln von Müll.	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Halter Griff grau	8 6.980-078.0	4,65 / 5.-	Zubehör, um einen Mopp/Besen an der Maschine zu befestigen - nur in Verbindung mit Adapter Home-Base 5.035-488.0.	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstiges</b>													
Behälter Reinigungsmittel, komplett	9 4.070-006.0	34,35 / 37.-	Set bestehend aus Behälter für Reinigungsmittel und Adapter Home-Base. Zur Anbringung an Home-Base-Schiene.	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.





	Bestell-Nr.	Batterie- spannung	Batterie- kapazität	Batterietyp	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
Ladegerät	23	6.654-067.0	24 V		separat	675,95 / 728.-	Für wartungsarme 80-Ah-Batterien (6.654-048.0 und 6.654-097.0).																														
	24	6.654-078.0	24 V		separat	1.431,75 / 1.542.-	Für wartungsfreie 160-180-Ah-Batterien (6.654-124.0 und 6.654-130.0).																														
<b>Starterbatterien und Ladegeräte</b>																																					
Batterie	25	7.654-001.0	12 V	44 Ah	wartungsarm	109,55 / 118.-	Starterbatterie.																														
<b>Zubehör für Batterien</b>																																					
Behälter mit Wandhalterung	26	2.641-243.0			wartungsarm	452,20 / 487.-	Vorratssystem zum Nachfüllen von Nassbatterien, einfaches Befüllen der Batterien möglich, spart viel Zeit. Behälter ist in 4 m Höhe anzubringen. Inkl. Schlauch und Durchflussmengenmesser.																														

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

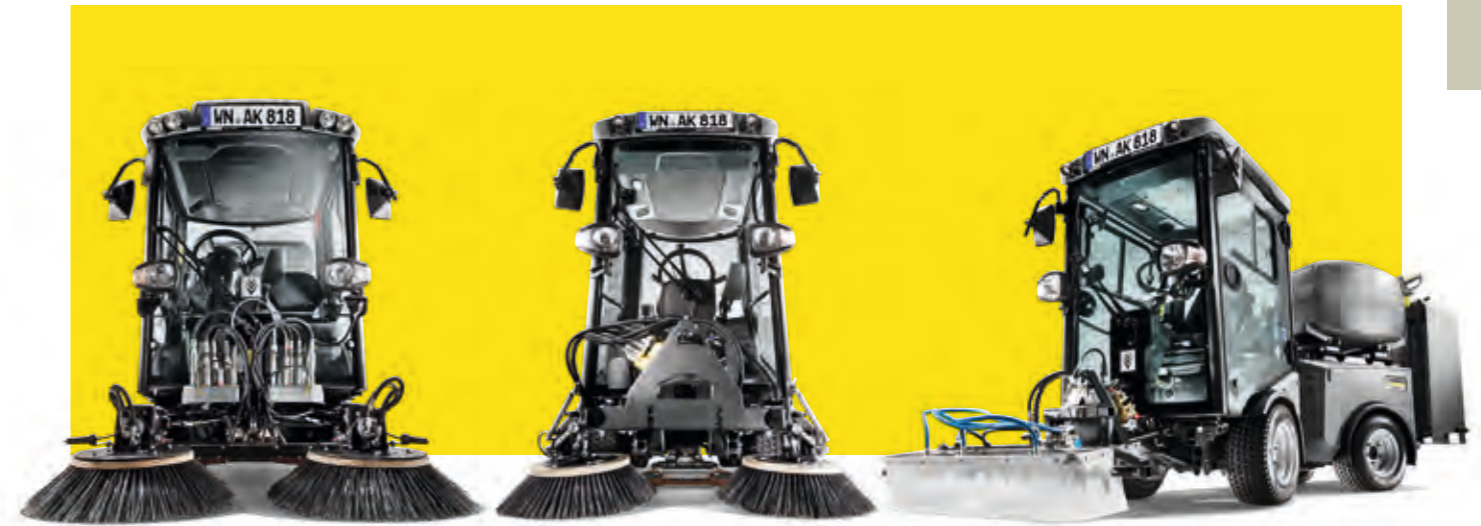
## KOMMUNALTECHNIK IN PERFEKTION

Wir kennen Ihre Anforderungen und Bedürfnisse sehr genau. Ihre Arbeitsaufgaben sind vielfältig. Von der Grünpflege bis zum Strassendienst, vom Schneeräumen bis zur Bewässerung. Und wir geben Ihnen die Kommunaltechnik, die Sie für Ihren Erfolg brauchen: leistungsstarke Saugkehrmaschinen, vielseitig einsetzbare Geräteträger, universelle wie spezielle Anbaugeräte und modernste akkubetriebene Arbeitsgeräte. Mit einem Wort: effiziente Technik für maximale Wirtschaftlichkeit.



### Inhaltsverzeichnis Kommunaltechnik

Saugkehrmaschinen	Seite 656
Leichtmüllsauger	Seite 662
Geräteträger	Seite 664
Anbaugeräte	Seite 672



#### MC 130 Plus – einer für das ganze Jahr

Das ist Ihre Kehrmaschine in der 3,5-Tonnen-Klasse für den Ganzjahreseinsatz. Unser MC 130 Plus wird Sie rundum überzeugen: mit dem 49 kW (66 PS) starken Common-Rail-Motor mit Dieselpartikelfilter und der komfortablen Bedienung via Joystick und Multifunktionsdisplay.

#### MIC 35/42 und MC 80 – begeistern Fahrer, Bauhofleiter und Service

Unsere multifunktional einsetzbaren Geräteträger MIC 35/42 und die Kehrmaschine MC 80 begeistern Fahrer, Bauhofleiter und Service gleichermaßen. Die Common-Rail-Motoren mit 31 kW (42 PS) bzw. 26 kW (35 PS) und Dieselpartikelfilter sind noch viel sauberer, als es die Emissionsstufe STAGE V fordert. Und dadurch stehen Ihnen mit diesen Kommunalfahrzeugen alle Bereiche offen, auch Feinstaubzonen.

#### WRS 200 – der Heisswasserprofi

Mit unserem Anbaugerät WRS 200 haben Sie ein echtes Multifunktionaltalent für Aufgaben von der grossflächigen Heisswasser-Wildkrautentfernung über die Reinigung mit Kalt- oder Heisswasser-Hochdruck bis zur Kaugummientfernung. Das WRS 200 ist kompatibel mit nahezu allen Kärcher Kommunalfahrzeugen, zum Beispiel MIC 42, MIC 70, MC 130.


#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:


##### Modell


MC = Municipal Cleaner / kommunale Kehrmaschine

MIC = Municipal Implement Carrier / kommunaler Geräteträger

# KOMMUNALTECHNIK

	Preis in Fr. inkl. MwSt./VRG	Variable Kehrbreite (mm)	Kehrgutbehältervolumen (l)	Max. Flächenleistung (m²/h)	Reinigungseinsatz	Ganzjahresersatz	Allradantrieb	Traktionskontrolle	Besen-Einzelsteuerung	Hydr. Hochentleerung	Klimaanlage	Heizung	Seite
<b>Saugkehrmaschinen</b>													
 MC 130 Adv	Auf Anfrage	1200-2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	657
MC 130 Plus	Auf Anfrage	1200-2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	657
MC 80	■ Auf Anfrage	550-1630	800	16300	■	-	-	-	■	■	□	■	659
MC 50 Adv Comfort	Auf Anfrage	900-1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	■	■	661
MC 50 Adv	Auf Anfrage	900-1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	-	■	661

	Preis in Fr. inkl. MwSt./VRG	Arbeitsbreite (mm)	Kehrgutbehältervolumen (l)	Max. Flächenleistung (m²/h)	Inneneinsatz	Ausseneinsatz	Abtriegsfach 15 l	Fahrertrieb, hydraulisch	Grobschmutzklappe	Elektrostart	Rundumkennleuchte	Randstein-Aufrauhilfe	Seite
<b>Leichtmüllsauger</b>													
 IC 15/240 W Adv	Auf Anfrage	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■	663
IC 15/240 W	Auf Anfrage	100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-	663

	Preis in Fr. inkl. MwSt./VRG	PS	Arbeitshydraulik (l/min)	Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	Ganzjahresersatz	Klimaanlage	Heizung	Komfortsitz	Traktionskontrolle	Warnleuchte	Sicherheitsgurt	Seite
<b>Geräteträger</b>												
 MIC 70	Auf Anfrage	66	100	3500	■	□	□	□	□	□	■	665
MIC 50 Adv	Auf Anfrage	50	80	3500	■	□	□	□	□	□	■	667
MIC 50	Auf Anfrage	50	80	2600	■	□	□	□	□	□	■	667
MIC 42	Auf Anfrage	42	40+20	2500	■	□	■	□	■	□	■	669
MIC 35	■ Auf Anfrage	35	40 / 20	2500	■	□	■	□	■	□	■	669
MIC 34 C	Auf Anfrage	34	40	1750	■	■	■	□	-	■	■	671
MIC 26 C Adv	Auf Anfrage	26	40	1750	■	■	■	□	-	■	■	671

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



## WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ ZU JEDER JAHRESZEIT

Kärcher Kommunalmaschinen leisten überall und zu jeder Zeit Besonderes: auf grossen Flächen wie schwierigen Arealen. Auf Strassen, Wegen, Parkplätzen, Grünflächen und Sportanlagen. Vom Frühjahrsputz über die sommerliche Grünpflege und Laubsaison bis zum Winterdienst. Jede dieser robusten Maschinen bildet mit den verschiedensten Anbaugeräten eine einsatzoptimierte Lösung hinsichtlich Leistung, Bedienbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Und damit eine Investition, die über viele Jahre ihren Wert behält.



### 1 Robustheit

Ein Fahrer sollte sich in jeder Situation hundertprozentig auf seine Maschine verlassen können. Damit auch bei schwierigen Arbeitseinsätzen immer alles einwandfrei funktioniert, verwendet Kärcher nur hochwertigste Materialien und Komponenten. Das hohe Qualitätsniveau unserer Geräteträger und Saugkehrmaschinen erleichtert die regelmässige Wartung und bildet die Grundlage für ein langes Produktleben. In Verbindung mit modernster, anwenderfreundlicher Technik präsentieren sich unsere Maschinen als echte Arbeitstiere – und das von Januar bis Dezember.

### Sicherheit

In puncto Sicherheit macht Kärcher keine Kompromisse. Ob im Strassenverkehr oder beim täglichen Arbeitseinsatz – die modernen Assistenzsysteme unserer Geräteträger und Saugkehrmaschinen erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen und sorgen dafür, dass die Arbeit nicht zum Risiko wird.

### Komfort

Optimale Bewegungsfreiheit: Kärcher bietet die in dieser Maschinenklasse geräumigste Kabine an – ein entscheidender Vorteil, nicht nur bei langen Arbeitseinsätzen. Die schwingungsgedämpfte Einheit kann individuell ausgestattet werden und ermöglicht gesundes Arbeiten bei angenehm reduzierter Lautstärke.

### 2 Flexibel und kompatibel

Kärcher Kommunalmaschinen sind profitable Investitionen. Mit der eingebauten Flexibilität und dem weiten Feld an Anwendungen ergeben sich tägliche Einsatzmöglichkeiten. Sie sind immer bereit, unabhängig von Jahreszeit, Wind und Wetter, Tag oder Nacht. Schneller Gerätewechsel und hohe Transportgeschwindigkeit mindern unproduktive Rüst- und Nebenzeiten. Liebe zum Detail und ein effizientes Bedienkonzept bei hervorragender Ergonomie resultieren in effektiven Arbeitstagen bei geringen Kosten rund ums Jahr.

### 3 Made in Germany

Kärcher Geräteträger und Saugkehrmaschinen werden ausschliesslich in Deutschland produziert. Das traditionsreiche Familienunternehmen Kärcher pflegt seit jeher einen engen Dialog mit den Kommunen und orientiert sich bei der Entwicklung seiner Maschinen stets konsequent an den kundenspezifischen Bedürfnissen und Anforderungen.

### 4 Leasing und Finanzierung

Kärcher steht Ihnen nicht nur bei der Auswahl der richtigen Maschine mit Rat und Tat zur Seite, sondern bietet auf Wunsch auch gleich das passende Finanzierungsmodell an. Denn gute Partnerschaft bedeutet für Kärcher, gemeinsam mit seinen Kunden erfolgreich zu wirtschaften. Schenken auch Sie uns Ihr Vertrauen!



Kehren



Grünpflege



Winterdienst



Nassreinigung



# MITTELKLASSE

## 2-Sitzer-Maschine für den Ganzjahreseinsatz



Saugkehrmaschine und Geräteträger in einem: Unser MC 130 vereint beide Eigenschaften in einer Maschine der 3,5-Tonnen-Klasse, die auf grossen Flächen genauso zu überzeugen weiss wie in engen Innenstadtbereichen und natürlich ganzjährig einsetzbar ist. Mit komfortabler Doppelsitzerkabine, intuitivem Bedienkonzept, mit 2 Joysticks, Eco-Taste und zentralem Multifunktionsdisplay.



### 1 Kärcher Multifunktionsdisplay

- Direkt in die Lenknahe integriert und somit immer im Blickfeld des Fahrers.
- Die Bedienelemente auf der ergonomischen Armlehne erlauben eine angenehme Besen-Einzelsteuerung.

### 2 Komfortable Doppelsitzerkabine

- Mit 360°-Rundumsicht und angenehmem Arbeitsklima.
- Hydrodynamische 4-fach-Lagerung sorgt für ein niedriges Geräuschniveau sowie vibrationsarmen Fahrkomfort.

### 3 Schnellwechselsystem für Anbaugeräte

- Werkzeuglose Wechsel der auf dem Heckwagen angebrachten Anbaugeräte über hydraulisch kippbaren Rahmen.
- Demontage des Besensystems erfolgt mittels eines Wechselwagens.

### 4 3,5-Tonnen-Klasse

- Gehweggeeignet durch zulässiges Gesamtgewicht von 3,5 Tonnen.
- Für eine Bedienerlaubnis genügt ein Führerschein der Klasse B.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



## MC 130 Adv

## MC 130 Plus

- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle mit optionaler Differenzialsperre
- Ganzjahreseinsatz

- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle mit optionaler Differenzialsperre
- Ganzjahreseinsatz

Technische Daten		MC 130 Adv	MC 130 Plus
Antrieb / Motor		4-Zylinder Dieselmotor / Kubota	4-Zylinder Dieselmotor mit DPf / Kubota
Leistung	kW / PS	36,5 / 50	48,6 / 66
Abgasnorm		STAGE IIIA	STAGE IIIB
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40	40
Arbeitsbreite	mm	1200	1200
Arbeitsbreite max. mit 3 Seitenbesen	mm	2600	2600
Wendekreis (innen)	mm	1210	1210
Behältervolumen	l	1000	1000
Frischwassertank	l	195	195
Leergewicht	kg	2275	2275
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3500	3500
Abmessungen (L x B x H)	mm	3950 x 1200 x 1990	3950 x 1200 x 1990

Ausstattung		MC 130 Adv	MC 130 Plus
Klimaanlage		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multifunktionsdisplay		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fahrersitz		konfigurierbar	konfigurierbar
3. Seitenbesen		Optional	Optional
Wasserrecyclingsystem		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hochdruckreiniger		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handsaugschlauch		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.		<b>1.442-230.2</b>	<b>1.442-233.2</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## KOMPAKTKLASSE



### Sauber. Leistungsstark. Wirtschaftlich.

Unsere Kehmaschine MC 80 überzeugt bereits vom Start weg mit ihrer kompakten Bauweise, einer enormen Wendigkeit und vorbildlichem Arbeitskomfort mit Grossraumkabine und intuitivem Bedienkonzept. Darüber hinaus unterbietet der 35 PS starke Dieselmotor mit Partikelfilter bereits heute die in Zukunft geltende EU STAGE V und erlaubt damit auch den Einsatz in besonders geschützten Innenstadtbereichen.



#### 1 Intuitives Bedienkonzept aus der 3,5-Tonnen-Klasse

- Ergonomisch in die Armlehne integriertes Bedienterminal für eine intuitive Bedienung mit einfacher Symbolik.
- Mit einem Tastendruck automatisch im Arbeitsbetrieb. Bei Bedarf auch Einzelsteuerung der Funktionen möglich.
- Besen-Einzelsteuerung und -aushebung erhöhen die Arbeitspräzision.

#### 2 Maximaler Arbeitskomfort

- Grösste Kabine ihrer Klasse (1,45 m<sup>3</sup> Luftvolumen), 360°-Rundumsicht, ergonomisch und übersichtlich.
- Beidseitige Fenster, abschliessbares Staufach, USB-Lademöglichkeit, Flaschenhalter.
- Beidseitiger Ein- und Ausstieg für maximale Flexibilität beim Arbeiten.

#### 3 Kehren auf hohem Niveau

- Einfach zu montierendes Zweibesensystem mit Besen-Einzelsteuerung und Einzelaushebung.
- CFD-optimierter 800-Liter-Kehgutbehälter mit Wasserumlaufsystem, Frischwassertank 185 Liter für lange Arbeitsintervalle.
- Optionaler 3. Seitenbesen z. B. zum Kehren auf Bordsteinen oder Wildkrautbesen zum Beseitigen von Unkraut.

#### 4 Wirtschaftlicher und umweltfreundlicher Antrieb

- Common-Rail-Direkteinspritzung und Dieselpartikelfilter senken Abgaswerte unter die Emissionsstufe STAGE V.
- Für Arbeitseinsätze in innerstädtischen Umweltzonen.
- Niedriger Kraftstoffverbrauch schont die Umwelt und senkt die Betriebskosten.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



### MC 80

- Grossraumkabine mit 1,45 m<sup>3</sup> Volumen
- Umweltfreundlicher Dieselmotor mit optionalem Partikelfilter
- Besen-Einzelsteuerung und -aushebung

#### Technische Daten

Antrieb / Motor		3-Zylinder-Dieselmotor / Yanmar (DPF optional)
Leistung	kW / PS	26 / 35
Abgasnorm		STAGE V ready
Fahrgeschwindigkeit	km/h	25
Arbeitsbreite	mm	1630
Arbeitsbreite max. mit 3 Seitenbesen	mm	2240
Wendekreis (innen)	mm	910
Behältervolumen	l	800
Frischwassertank	l	185
Leergewicht	kg	1900
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2500
Abmessungen (L x B x H)		3237 / 1070 / 1980

#### Ausstattung

Klimaanlage	<input type="checkbox"/>
Multifunktionsdisplay	-
Fahrersitz	konfigurierbar
3. Seitenbesen	Optional
Wasserrecyclingsystem	<input type="checkbox"/>
Hochdruckreiniger	<input type="checkbox"/>
Handsaugschlauch	<input type="checkbox"/>
Bestell-Nr.	1.442-252.2
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	Auf Anfrage

Mögliches Zubehör.

## KOMPAKTKLASSE

### Das agile Kompaktgerät für den Ganzjahreseinsatz



Dem MC 50 Adv können auch widrige Wetterbedingungen und tiefe Temperaturen nichts anhaben. Für den Ganzjahreseinsatz entwickelt, bietet er beste Kehrleistungen und ein extrem bedienerfreundliches Handling. Anbaugeräte wie Mähwerk oder Schneepflug und Streuer sind blitzschnell werkzeuglos gewechselt und – wie auch das Besensystem – intuitiv und einfach über einen handgrossen Joystick bedienbar.



#### 1 Parallelogramm-geführtes Besensystem

- Pendelnd aufgehängtes Kehrwerk mit Entlastung und hydraulischer Schwimmstellung für konstanten Anpressdruck.
- Optimales Kehrergebnis auch auf unebenen Flächen.
- Geringer Kraftstoff- und Wasserverbrauch und Reduzierung von Abgasmenge und Betriebsgeräusch.

#### 2 Automatische Grobschmutzklappe

- Öffnet automatisch bei grösseren Gegenständen und schliesst wieder so schnell wie möglich.
- Garantiert ein ideales Saugergebnis ohne Rückstände.

#### 3 Gerader Saugkanal

- Minimiert das Risiko von Verstopfungen.
- Saugrohr kann zwischen Saugmund und Kehrgutbehälter mit 2 Handgriffen werkzeuglos abgenommen werden.

#### 4 Innovation mit Unterdruck

- Das innovative Saugsystem der Maschine wurde basiert auf computer-gestützten CFD-Strömungssimulationen.
- Robuster und rostfreier Kehrgutbehälter mit 500 Liter Volumen erlaubt einen Befüllgrad bis zu 100 Prozent.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



#### MC 50 Adv Comfort

#### MC 50 Adv

- Komfortable Fahrerkabine
- Heizung
- Klimaanlage

- Vorbereitung für Ganzjahreseinsatz
- Kehren, Mähen, Winterdienst

#### Technische Daten

		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
<b>Antrieb / Motor</b>		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
<b>Leistung</b>	<b>kW / PS</b>	19,2 / 26	19,2 / 26
<b>Abgasnorm</b>		STAGE IIIA	STAGE IIIA
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	20	20
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	1400	1400
<b>Arbeitsbreite max. mit 3 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	2000	2000
<b>Wendekreis (innen)</b>	<b>mm</b>	750	750
<b>Behältervolumen</b>	<b>l</b>	500	500
<b>Frischwassertank</b>	<b>l</b>	165	165
<b>Leergewicht</b>	<b>kg</b>	1150	1150
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	<b>kg</b>	1750	1750
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970

#### Ausstattung

Ausstattung	MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Klimaanlage	<input type="checkbox"/>	-
Multifunktionsdisplay	-	-
Fahrersitz	konfigurierbar	konfigurierbar
3. Seitenbesen	Optional	Optional
Wasserrecyclingsystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hochdruckreiniger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handsaugschlauch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.442-204.2</b>	<b>1.442-204.2</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

Mögliches Zubehör.

# LEICHTMÜLLSAUGER

## Grosse Saugkraft für kleine Flächen

Ideal für Grün- und Hartflächen in Industrie und Kommunen: Der handgeführte Leichtmüllsauger IC 15/240 W befördert Laub und Müll, wie zum Beispiel grosse PET-Flaschen, direkt in eine Standardmülltonne.



**1 1-Hand-Bedienung über Deichsel**

- Leichte Handhabung und Steuerung der Maschine – eine Hand ist immer frei zum Arbeiten.



**2 Hydrostatischer, wartungsfreier Fahrtrieb (vorwärts / rückwärts)**

- Komfortables Arbeiten auch an Steigungen; Vereinfachung der Transportfahrt.



**3 Ausgelegt für Standardmülltonne (240 l), weltweit erhältlich**

- Flexibles Entsorgungskonzept durch einfaches Tauschen der Mülltonnen.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### IC 15/240 W Adv

### IC 15/240 W

- Hydraulischer Fahrtrieb vorwärts und rückwärts
- Saugrohr inkl. Armführung
- Kommunale Ausstattung (Rundumkennleuchte, Feinstaubfilter, Randstein-Auffahrhilfe)
- Hydraulischer Fahrtrieb vorwärts und rückwärts
- Saugrohr inkl. Armführung

#### Technische Daten

Leistung	kW	4	4
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	6
Einsatzzeit pro Tankfüllung	h	2,5	2,5
Behältervolumen	l	240	240
Füllgewicht	kg	70	70
Arbeitsbreite	mm	100	100
Steigfähigkeit	%	15	15

#### Ausstattung

Saugschlauch inkl. Saugrohr	■	■
Betriebsstundenzähler	■	■
240-l-Mülltonne	■	■
Abschliessbares Ablagefach	■	■
Elektrostart	■	■
Müleinwurfklappe	■	■
Rundumkennleuchte	■	-
Randstein-Auffahrhilfe	■	-
Polyester-Flachfilter	■	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.183-904.0</b>	<b>1.183-903.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

#### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis exkl./inkl. MwSt.
Blasrohr mit Blasschlauch	2.850-831.0	Zum Wegblasen von Laub und Schmutz.	Auf Anfrage
Feinstaubfilter IC 15/240 W (Satz)	2.850-832.0	Für staubfreies Arbeiten.	Auf Anfrage
Halterung für Müllsäcke	2.850-845.0	Einfaches Befüllen und Entnehmen von Müllsäcken.	Auf Anfrage

## MITTELKLASSE

## Volle Power, das ganze Jahr



Ein kleines Kraftpaket für richtig grosse Aufgaben: 20 PS mehr Leistung als beim MIC 50 verleihen dem kompakten MIC 70 die nötige Power für vielseitige Einsätze mit schweren Anbaugeräten wie zum Beispiel dem von Kärcher entwickelten Frontlader. Zudem ist der 4-Zylinder-Dieselmotor mit 66 PS serienmässig mit einem Russpartikelfilter für geringeren Schadstoffausstoss ausgestattet.



## 1 Starke Hydraulikleistung

- Eine leistungsstarke Tandempumpe (100 l/min) treibt mühelos auch schwerste Anbaugeräte an.
- Die Literleistung kann nach vorne und hinten verteilt werden (50 + 50 l/min vorne oder 50 + 50 l/min hinten).



## 2 Schadstoffarmer Motor

- Sparsamer und leistungsstarker 4-Zylinder-Kubota-Common-Rail-Dieselmotor mit 48,6 kW (66 PS).
- Abgasnachbehandlung und Dieselpartikelfilter ermöglichen eine Zertifizierung nach STAGE IIIB und Tier 4 final.



## 3 Zentraldisplay

- Einstellung der Arbeitshydraulik erfolgt über das zentrale Display.
- Anzeige von Fahrgeschwindigkeit und Regenerationsphase des Dieselpartikelfilters.



## 4 Schnellwechselsystem für Anbaugeräte

- Schnellwechselsystem für auf dem Heck montierte Anbaugeräte via hydraulischen Kipprahmen.
- Werkzeuglose und schnelle Montage und Demontage durch eine Person. Dabei ist kein Kraftaufwand erforderlich.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



## MIC 70

- Effizienter 2-stufiger Fahrtrieb
- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle mit optionaler Differenzialsperre

## Technische Daten

<b>Antrieb / Motor</b>		4-Zylinder Dieselmotor mit DPF / Kubota
<b>Leistung</b>	<b>kW / PS</b>	48 / 66
<b>Abgasnorm</b>		STAGE IIIB
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	40
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	20
<b>Kraftstofftank</b>	<b>l</b>	50
<b>Wendekreis (innen)</b>	<b>mm</b>	1148
<b>Leergewicht</b>	<b>kg</b>	1785
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	<b>kg</b>	3500
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	2947 x 1368 x 1998

## Ausstattung

<b>Klimaanlage</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Heizung</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Fahrersitz</b>	konfigurierbar
<b>Beheizbare Frontscheibe</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Kehrsystem</b>	-
<b>Hydraulischer Kipprahmen</b>	■
<b>Lastendämpfung</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Frontlader</b>	<input type="checkbox"/>

**Bestell-Nr.** 1.442-240.2

**Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG** Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## MITTELKLASSE

## So kompakt kann stark sein



Der MIC 50 ist der speziell für Kommunen entwickelte kompakte Geräteträger in der 3,5-Tonnen-Klasse und überzeugt auf der Straße wie auch offroad. Beim Mähen sind bis zu 3 Meter Arbeitsbreite möglich. Konfigurieren Sie Ihren MIC 50 nach Wunsch. Nur Fahrzeugrahmen und Kabine sind immer gleich. Fahrtrieb, Räder, Arbeits- und Bewegungshydraulik können individuell kombiniert werden.



## 1 Hochwertige Komponenten

- Zu Wartungszwecken einfacher Zugang zu allen Komponenten über abnehmbare Motorverkleidung.



## 2 Übersichtlich und komfortabel

- Anbaugeräte und unmittelbare Umgebung sind jederzeit im Blick.
- Hoher Arbeitskomfort durch grosszügiges Platzangebot und geringes Arbeitsgeräusch.



## 3 Kompakt in allen Dimensionen

- Geringe Aussenmasse erlauben den Einsatz auf Gehwegen.



## 4 Schnellwechselsystem für Anbaugeräte

- Werkzeugloser und schneller Wechsel der Anbaugeräte.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



## MIC 50 Adv

- 2-stufiger Fahrtrieb
- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle mit optionaler Differenzialsperre

## MIC 50

- 1-stufiger Fahrtrieb
- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Traktionskontrolle

## Technische Daten

	MIC 50 Adv	MIC 50
Antrieb / Motor	4-Zylinder Dieselmotor / Kubota	4-Zylinder Dieselmotor / Kubota
Leistung	<b>kW / PS</b> 36,5 / 50	36,5 / 50
Abgasnorm	STAGE IIIA	STAGE IIIA
Fahrgeschwindigkeit	<b>km/h</b> 40	30
Arbeitsgeschwindigkeit	<b>km/h</b> 20	20
Kraftstofftank	<b>l</b> 50	50
Wendekreis (innen)	<b>mm</b> 1148	1148
Leergewicht	<b>kg</b> 1655	1655
Zulässiges Gesamtgewicht	<b>kg</b> 3500	2600
Abmessungen (L x B x H)	<b>mm</b> 2848 x 1368 x 1998	2848 x 1368 x 1998

## Ausstattung

Ausstattung	MIC 50 Adv	MIC 50
Klimaanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heizung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrersitz	konfigurierbar	konfigurierbar
Beheizbare Frontscheibe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kehrsystem	-	-
Hydraulischer Kipprahmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastendämpfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frontlader	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bestell-Nr.	<b>1.442-220.2</b>	<b>1.442-220.2</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

Mögliches Zubehör.

## KOMPAKTKLASSE



### Kann alles. Macht alles. Auch in Umweltzonen

Einen so bequemen Arbeitsplatz mit 1,45 m<sup>3</sup> grosser Komfortkabine, Rundumsicht, intuitivem Bedienkonzept und integriertem Schnellwechselsystem haben nur die wenigsten. Der umweltfreundliche Motor, der sogar die STAGE-V-Abgasnorm unterbietet, erlaubt den Einsatz unseres wirtschaftlichen Geräteträgers MIC 35/42 auch in Umweltzonen, wo er alle kommunalen Arbeitsaufgaben mühelos bewältigt.



#### 1 Wirtschaftlicher und umweltfreundlicher Antrieb

- Common-Rail-Direkteinspritzung und Dieselpartikelfilter senken die Abgaswerte unter die Emissionsstufe STAGE V.
- Für Arbeitseinsätze in innerstädtischen Umweltzonen.
- Niedriger Kraftstoffverbrauch schont die Umwelt und senkt die Betriebskosten.

#### 2 Integrierte Schnellwechselsysteme

- Aufnahme von Frontanbaugeräten über standardisiertes Kuppeldreieck KAT Kommunal.
- Wechsel von Anbaugeräten auf dem Heckwagen mittels Schnellwechselsystem mit hydraulischem Kipprahmen.
- Optionales Multikupplersystem für einen schnellen und tropffreien Anschluss der Hydraulik.

#### 3 Maximaler Arbeitskomfort

- Grösste Kabine ihrer Klasse (1,45 m<sup>3</sup> Luftvolumen), 360°-Rundumsicht, ergonomisch und übersichtlich.
- Beidseitige Fenster, abschliessbares Staufach, USB-Lademöglichkeit, Flaschenhalter.

#### 4 Extrem wartungsfreundlich

- Die hochwertigen Komponenten ermöglichen sehr lange Wartungsintervalle von 500 Stunden.
- Werkzeugloser Zugang zu allen wartungsrelevanten Komponenten z. B. über die ausschwenkbare Motorverkleidung.
- Der Kühler kann zur Reinigung in eine definierte Wartungsposition gebracht werden.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



#### MIC 42

- 42-PS-starker Dieselmotor mit bis zu 60 l Hydraulikleistung
- Schnellwechselkonzept für Front- und Heckanbaugeräte
- Ganzjahreseinsatz

#### MIC 35

- Kräftiger, hydraulischer Allradantrieb
- Schnellwechselkonzept für Front- und Heckanbaugeräte
- Ganzjahreseinsatz

#### Technische Daten

	MIC 42	MIC 35
<b>Antrieb / Motor</b>	3-Zylinder-Dieselmotor mit DPF / Yanmar	3-Zylinder-Dieselmotor / Yanmar (DPF optional)
<b>Leistung</b>	<b>kW / PS</b> 31 / 42	26 / 35
<b>Abgasnorm</b>	STAGE V ready	STAGE V ready
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b> 25	25
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b> 25	25
<b>Kraftstofftank</b>	<b>l</b> 41	41
<b>Wendekreis (innen)</b>	<b>mm</b> 910	910
<b>Leergewicht</b>	<b>kg</b> 1400	1400
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	<b>kg</b> 2500	2500
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b> 3085 x 1070 x 1980	3085 x 1070 x 1980

#### Ausstattung

<b>Klimaanlage</b>	■	□
<b>Heizung</b>	■	■
<b>Fahrersitz</b>	Komfort mit Luftfederung	Komfortsitz (optional)
<b>Beheizbare Frontscheibe</b>	-	-
<b>Kehrsystem</b>	□	□
<b>Hydraulischer Kipprahmen</b>	■	□
<b>Lastendämpfung</b>	□	□
<b>Frontlader</b>	-	-

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.442-250.2</b>	<b>1.442-251.2</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## KOMPAKTKLASSE

### Das bullige Kraftpaket



Wo der Einsatz grosser Fahrzeuge unmöglich ist, schlägt die Stunde unserer Geräteträger MIC 26 C und MIC 34 C. Ihre schmale Bauweise prädestiniert sie für Einsätze auf Gehwegen oder in Parkanlagen – ganz ohne Abstriche bei der Leistung. Der MIC 34 C meistert mit seinem bulligen 24-kW-Turbo-Dieselmotor auch kraftzehrende Aufgaben wie Mähen mit Grasaufnahme oder Wildkrautbeseitigung problemlos.



#### 1 Robuste Kraftübertragung

- Leistungsfähige, der hohen Motorleistung angepasste Arbeitshydraulik.
- Ermöglicht das Mähen mit Aufnahme ebenso wie Wildkrautbeseitigung in einem Arbeitsgang.



#### 2 Leistungsfähig und ausdauernd

- Der 34-PS-Turbo-Dieselmotor erschliesst eine grosse Vielfalt möglicher Anwendungen.
- Die 40-Liter-Arbeitshydraulik treibt mühelos auch kraftintensive Anbaugeräte wie Schneefräsen und Mähwerke an.
- Ein 2. Hydraulikkreislauf steigert die Vielseitigkeit der Maschine.



#### 3 Schnellwechselsystem für Anbaugeräte

- Das Schnellwechselsystem erlaubt werkzeugloses Wechseln unterschiedlicher Anbaugeräte durch nur eine Person.
- Umrüstung von Kehmaschine auf Mähwerk oder Winterfahrzeug in weniger als 5 Minuten.



#### 4 Klimaanlage

- Optimales Raumklima bei jeder Witterung durch Klimaanlage, Heizung und drehbare Luftdüsen.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



#### MIC 34 C

- Komfortable Fahrerkabine
- Heizung
- Klimaanlage

#### MIC 26 C Adv

- Komfortable Fahrerkabine
- Heizung
- Klimaanlage (Option)

#### Technische Daten

	MIC 34 C	MIC 26 C Adv
<b>Antrieb / Motor</b>	4-Takt-Dieselmotor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
<b>Leistung</b>	<b>kW / PS</b> 24 / 34	19,2 / 26
<b>Abgasnorm</b>	STAGE IIIA	STAGE IIIA
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b> 20	20
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b> 20	20
<b>Kraftstofftank</b>	<b>l</b> 37	37
<b>Wendekreis (innen)</b>	<b>mm</b> 750	750
<b>Leergewicht</b>	<b>kg</b> 950	850
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	<b>kg</b> 1750	1750
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b> 2470 x 1090 x 1970	2470 x 1090 x 1970

#### Ausstattung

	MIC 34 C	MIC 26 C Adv
<b>Klimaanlage</b>	■	-
<b>Heizung</b>	■	■
<b>Fahrersitz</b>	konfigurierbar	konfigurierbar
<b>Beheizbare Frontscheibe</b>	-	-
<b>Kehrsystem</b>	■	■
<b>Hydraulischer Kipprahmen</b>	-	-
<b>Lastendämpfung</b>	-	-
<b>Frontlader</b>	-	-

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.442-214.2</b>	<b>1.442-211.2</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.



# WRS 200



## Mobile Unkrautbeseitigung und Hochdruckreinigung

Ein Gerät für vielfältige, professionelle Reinigungsaufgaben und ausserordentliche Mobilität. In Kombination mit einem Kärcher Kommunalfahrzeug kann selbst an den abgelegensten Orten Unkrautbeseitigung mit Heisswasser und professionelle Heisswasser-Hochdruckreinigung betrieben werden.



### 1 Vielfältig mobil einsetzbar

- Gezielte und effiziente Heisswasser-Unkrautbeseitigung: maschinell mit Frontbalken oder manuell per Handlanze.
- Professionelle Kalt- und Heisswasser-Hochdruckreinigung.
- Effiziente Entfernung von Kaugummiresten auf harten Bodenbelägen.

### 2 Kompakte Bauweise

- Geringeres Schadensrisiko, da auch bei Kurvenfahrten das Fahrzeugheck im Aussenspiegel sichtbar bleibt.
- Dank hoher Wendigkeit sind auch Einsätze in schmalen und engen Bereichen problemlos möglich.
- Beeinflusst die Maschinenbreite unabhängig vom eingesetzten Trägerfahrzeug nicht.

### 3 Niedriger Fahrzeugschwerpunkt

- Schnelle Montage via Kuppeldreieck am Fahrzeugheck zur optimalen Gewichtsverteilung.
- Der niedrige Fahrzeugschwerpunkt sorgt für ein komfortables Fahrverhalten im Strassenverkehr.
- Abhängig vom Trägerfahrzeug sind Wassertanks bis zu einem Volumen von 800 Litern möglich.

### 4 Sehr effiziente Arbeitseinsätze

- Schnelle Einsatzbereitschaft des hocheffizienten Brenners.
- Mit bewährter und effizienter Kärcher Brennertechnologie für geringen Kraftstoffverbrauch.
- Leistungsstarke Kärcher Hochdruckpumpe für Arbeitsdrücke von bis zu 200 Bar.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

### WRS 200

- Unkrautbeseitigung
- Professionelle Hochdruckreinigung
- Kaugummibeseitigung

#### Technische Daten

Antrieb		Fahrzeughydraulik 40 l/min
Kraftstoff		Diesel
Verbrauch Diesel	l/h	8
Fördermenge	l/h	900-1700
Arbeitsdruck	bar	70-200
Max. Temperatur	°C	98
Leergewicht	kg	312
Abmessungen (L x B x H)	mm	608 x 1032 x 1217

#### Ausstattung

Druckverstellung	■
Wasserenthärtung	■
Handspritzpistole	□
Frontbalken	□
Unkrautlanzen	□
Wassertank	□
Kuppeldreieck-Adapter	□
Bestell-Nr.	<b>2.200-000.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

# SAUGKEHRMASCHINEN UND KOMMUNALE GERÄTETRÄGER IM EINSATZ



MIC 34 C, Kehren



MIC 34 C, Winterdienst



MIC 42, Schlegelmäher



MC 130, Kehren



MIC 84, Mäh-Saug-Kombination



MIC 84, Aufbaustreuer



MIC 34 C, Wildkrautbesen



MIC 50, Schwemmsystem



MIC 50, Frontkehrmaschine



MC 130, Vario-Schneepflug



MIC 84, Frontausleger



MIC 42, Einsarschneepflug



MIC 42, Sichelmäherwerk



MIC 50, Wildkrautbeseitigung



MIC 50, V-Pflug



MC 130, Schrubbdeck



MIC 84, Wildkrautbesen



MIC 84, Schneefräse



MC 80, Kehrsystem



MIC 50, Sichelmäher



MIC 50, Anhängestreuer



MIC 84, Sichelmäher



MIC 84, Asphaltfräse



MIC 84, Frontlader

## ALLES FÜR EIN SAUBERES FAHRZEUG

Sie wissen, was Sie wollen. Ihr ideales System für die Innen- und Aussenreinigung von Pkws und Nutzfahrzeugen muss durch hohe Wirtschaftlichkeit, lange Lebensdauer und perfekte Reinigungsergebnisse überzeugen. Und dabei sparsam im Wasserverbrauch sein und die Umwelt schonen. Bitteschön: unsere Waschanlagen. Genau für Sie gemacht.



### CWB 3 Klean!Star iQ. Mehr können. Mehr bieten. Mehr IQ.

Mit unserer 3-Bürsten-Portalwaschanlage CWB 3 Klean!Star iQ wird die Fahrzeugwäsche zum Erlebnis. Mit innovativen und einzigartigen Funktionen, die selbst die anspruchsvollsten Kunden von dieser Premium-Anlage begeistern. Und mit einer grossen Bandbreite unterschiedlicher Designs – bis hin zu einer komplett individualisierten Version.

### CWB 3 Klean!Star. Mehr können. Mehr bieten. Mehr sein.




Umfangreiche Ausstattungsoptionen sowie die ausgezeichnete Leistung beim Waschen und Trocknen überzeugen bei unserer 3-Bürsten-Portalwaschanlage CWB 3 Klean!Star. Insbesondere wenn Kostenfragen im Vordergrund stehen, ist sie eine attraktive Lösung für beinahe jeden Standort.

#### Inhaltsverzeichnis Waschanlagen


Portalwaschanlagen	Seite 682
Nutzfahrzeug-Waschanlagen	Seite 690
SB-Waschanlagen	Seite 694
Stahlbau für SB-Waschplätze	Seite 700
Zentrale Staubsaugeranlagen	Seite 701
SB-Sauger	Seite 702
Forecourtgeräte	Seite 704
Reinigungs- und Pflegemittel	Seite 822

# ÜBERSICHT


Waschanlagen von Kärcher: Wir bieten für jede Anforderung und jeden Standort die passende Systemlösung. Durchdacht, wirtschaftlich, leistungsstark und individuell auf Ihren Bedarf zugeschnitten.


	Bestell-Nr.	Anzahl der Bürsten	Waschhöhen (mm)	Frischwasseranschluss (l/min, bar)	Elektroanschluss (Ph / V / Hz)	Seite
<b>Portalwaschanlagen</b>						
 CWB 3 Klean!Star IQ	Auf Anfrage	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80, 4	3 / 400 / 50	683
 CWB 3 Klean!Star	Auf Anfrage	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80, 4	3 / 400 / 50	685
CB 5	Auf Anfrage	5	2800 / 2500 / 2300	100, 4-6	3 / 400 / 50	687
CB 3	Auf Anfrage	3	2800 / 2500 / 2300	mind. 50, 4-6	3 / 400 / 50	689
<b>Nutzfahrzeug-Waschanlagen</b>						
 TB 50	Auf Anfrage	3	5050	100, 4-6	3 / 400 / 50	691
TB 46	Auf Anfrage	3	4600	100, 4-6	3 / 400 / 50	691
TB 42	Auf Anfrage	3	4250	100, 4-6	3 / 400 / 50	691
TB 36	Auf Anfrage	3	3600	100, 4-6	3 / 400 / 50	691
RBS 6014	1.826-405.0 1.826-415.0 1.826-425.0	1	4205	80, 3-6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50	693
RBS 6012	1.826-205.0 1.826-215.0	1	3645	80, 3-6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50	693

■ NEU

	Bestell-Nr.	Anzahl der Waschplätze	Fördermenge (l/h)*	Arbeitsdruck (bar)	Betriebstemperatur (°C)	Heisswassertemperatur (°C)	Elektroanschluss (Ph / V / Hz)	Seite
<b>SB-Waschanlagen</b>								
 SB MU	Auf Anfrage	4-8	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	695
SB MB	Auf Anfrage	2-4	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	697
SB MC 2	1.319-000.2	1-2	900 / 500	120 / 100	-20 bis +40	max. 40	3 / 400 / 50	699

\* Pro Pumpe.

	Bestell-Nr.	Anzahl der Saugplätze	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar)	Inhalt Schmutzbehälter (l)	Leistungsaufnahme (kW)	Schalldruckpegel dB(A)	Elektroanschluss (Ph / V / Hz)	Abmessungen (L x B x H in mm)	Seite
<b>SB-Sauger</b>										
 SB VC 2 Ec	1.070-003.2	2	2x60	2x244	2x36	2x1,38	65	1 / 230 / 50 / 60	600x1220x2200	703
SB VC 1 Ec	1.070-003.2	1	60	244	36	1,38	62	1 / 230 / 50 / 60	600x850x2200	703
SB VC 2	1.070-003.2	2	2x74	2x254	2x36	2x1,38	63	1 / 230 / 50 / 60	600x1220x2200	703
SB VC 1	1.070-003.2	1	74	254	36	1,38	60	1 / 230 / 50 / 60	600x850x2200	703

	Bestell-Nr.	Leistungsaufnahme (kW)	Schutzklasse (IP)	Elektroanschluss (Ph / V / Hz)	Abmessungen (L x B x H in mm)	Frostschutz	Kalibrierung*	Ablagefach	Startknopf	Elektronischer Münzprüfer	Seite
<b>Forecourtgeräte</b>											
 AWT-C Fp	1.534-913.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423x423x1550	■	■			■	705
AWT-C	1.534-912.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423x423x1550		■			■	705
AWT Fp	1.534-903.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423x423x1550	■				■	705
AWT	1.534-902.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423x423x1550					■	705
AT-C Fp	1.534-911.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423x423x1550	■	■			■	705
AT-C	1.534-910.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423x423x1550		■			■	705
AT Fp	1.534-901.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423x423x1550	■				■	705
AT	1.534-900.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423x423x1550					■	705
PT Fp	1.534-909.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423x423x1550	■				■	705
PT	1.534-908.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423x423x1550					■	705
SB F M80 S	1.534-905.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1511x531x1071			■		■	705
SB F M80	1.534-904.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1097x531x1071					■	705
SB F M80 3 S	1.534-907.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1511x531x1071			■		■	705
SB F M80 3	1.534-906.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1097x531x1071					■	705
SB F M80 Sm S	1.534-915.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1511 x 531 x 1071			■	■		705
SB F M80 Sm	1.534-914.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1097 x 531 x 1071				■		705

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. \* Bitte überprüfen Sie anhand der länderspezifischen Gesetzgebung, ob ein kalibriertes Gerät notwendig ist.



### 1 Portalwaschanlagen

Ein bis ins Detail durchdachtes Maschinenkonzept, das höchste Zuverlässigkeit und minimalen Wartungsaufwand mit optimaler Zugänglichkeit und einfachster Bedienung verbindet. Die Anlage kann individuell an die Standortgegebenheiten und die Wünsche des Kunden angepasst werden.



### 2 Nutzfahrzeug-Waschanlagen

Der Betrieb von Nutzfahrzeug-Waschanlagen lässt keine Kompromisse zu. Kärcher garantiert durch den Einsatz feuerverzinkter Stahlkonstruktionen, von Riemen- und Direktantrieben sowie intelligenten Can-Bus-Steuerungen eine maximale Verfügbarkeit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit dieser Anlagen. Und kann durch Flexibilität in Ausstattung und Betrieb der Anlage jeden Kundenwunsch erfüllen.

### 3 SB-Waschanlagen

Mit unseren SB-Waschanlagen bekommen Sie die ideale Reinigungslösung für eine schnelle und sanfte manuelle Fahrzeugwäsche. Und wenn Sie es perfekt wollen: unser Stahlbau, zentrale Staubsaugeranlagen, SB-Sauger und Forecourtgeräte.

# 3-BÜRSTEN-PORTAL



## Höchste Ansprüche. Einfach erfüllt

Es geht fast immer noch besser. Das wissen auch viele Kunden und erwarten deshalb immer mehr. Immer mehr Leistung, immer mehr Funktionen und alles bitte auch wie massgeschneidert für das eigene Fahrzeug. Mit unserer Premium-Portalwaschanlage CWB 3 Klean!Star iQ sind Sie bereit, diese hohen Ansprüche zu erfüllen.



### 1 Auf den ersten Blick: Qualität und Design

- Neben dem Kärcher Design in 8 weiteren Farbvarianten erhältlich.
- Die Fronttüren sind in 3 unterschiedlichen Designs erhältlich: entweder mit oder ohne Waschphasenanzeige sowie komplett individuell nach Kundenwunsch.

### 2 Höher. Breiter. Besser

- Anhaltender Trend zu immer höheren und breiteren Fahrzeugen.
- Klean!Star iQ bietet ab Werk mehr Breite auf Spiegel- und Radhöhe.

### 3 Clever gespart, Ressourcen geschont

- Die Bürsten werden im 2. Durchlauf mit Brauchwasser bewässert und lediglich beim Spülgang mit Frischwasser.
- Volle Reinigungsleistung bei geringeren Betriebskosten.

### 4 Intelligentes Rahmenkonzept

- Zeitsparende und sichere Montage.
- Geringe Installationskosten.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



## CWB 3 Klean!Star iQ

Technische Daten		
Waschhöhe	mm	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Anlagenhöhe inkl. Dachbürstenschutz	mm	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Durchfahrbreite auf Spiegelhöhe	mm	2450
Frischwasseranschluss	l/min, bar	80, 4
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



### K!Brush iQ

Jedes Bürstensegment passt sich einzeln der jeweiligen Fahrzeugkontur an – für beste Waschergebnisse auch bei anspruchsvollen Konturen. Mit CareTouch-Bürsten und K!Back iQ.

### K!Back iQ

Zur optimalen Reinigung des Fahrzeughecks schwenken die Seitenbürsten hinter dem Fahrzeug um 90°, neigen sich dazu um 15° und passen sich perfekt der Kontur an.

### K!Planet iQ

Schonend, effektiv, auch bei hartnäckigsten Verschmutzungen: Planetenradwäscher für die gründliche Felgenreinigung.

### K!Dry iQ

Hochleistungs-Dachrockner mit +/- 135° schwenkbaren Düsenbalken. Für eine optimale Trocknung in nur einem Überlauf und auch bei schwierigsten Konturen.

# 3-BÜRSTEN-PORTAL



## Bedarfsgerechte Investition

Nicht alles, was ausstattungstechnisch möglich ist, macht auch an jedem Standort wirtschaftlich Sinn. Deshalb bieten wir Ihnen mit unserer Klean!Star eine Waschanlage, die beide Aspekte berücksichtigt: eine hervorragende Ausstattung und eine wirtschaftlich sehr interessante Lösung.



### 1 Höher. Breiter. Besser

- Anhaltender Trend zu immer höheren und breiteren Fahrzeugen.
- Klean!Star bietet ab Werk mehr Breite auf Spiegel- und Radhöhe.

### 3 Intelligentes Rahmenkonzept

- Zeitsparende und sichere Montage.
- Geringe Installationskosten.

### 2 Clever gespart, Ressourcen geschont

- Die Bürsten werden im 2. Durchlauf mit Brauchwasser bewässert und lediglich beim Spülgang mit Frischwasser.
- Volle Reinigungsleistung bei geringeren Betriebskosten.

### 4 Hochwertiger Gesamtauftritt

- Neben dem Kärcher Design in 4 weiteren Farbvarianten sowie in 2 unterschiedlichen Fronttürdesigns erhältlich.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Intelligente Start- und Bediensysteme

Verschiedene Farb- und Designvarianten sowie 2 Fronttürdesigns

2 leistungsfähige Trocknervarianten

Unterschiedliche HD-Varianten

Kärcher Fleet

Effektive Radwäsche

Kraftvolle Unterbodenwäsche

Effiziente Reinigungs- und Pflegeoptionen (max. 6 Dosierpumpen)



Wirtschaftlicher Betrieb durch Wasserrecyclingsysteme

## CWB 3 Klean!Star

Technische Daten		
Waschhöhe	mm	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Anlagenhöhe inkl. Dachbürstenschutz	mm	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Durchfahrbreite auf Spiegelhöhe	mm	2450
Frischwasseranschluss	l/min, bar	80, 4
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



**Hochdruck massgeschneidert**  
Wir bieten mehrere Hochdrucklösungen an – Sie entscheiden, welche zu Ihrem Standort passt und wählen bis hin zur Hochdruckpumpe aus.



**Intelligente Konturerfassung**  
Zur optimalen Fahrzeugkonturerfassung werden die Seitenbürsten je nach Überlauf geneigt (15°) bzw. arretiert.



**Präzise Räderwäsche**  
Selbst bei Fahrzeugen, die nicht mittig platziert sind oder eine schmale Spur aufweisen, sowie bei Kleinwagen erreicht der lineare Scherenradwäscher zuverlässig die Räder.



**Schwenkbarer Dachtrockner**  
Der um +/- 30° schwenkbare Dachtrockner folgt exakt den Fahrzeugkonturen und ermöglicht so eine noch bessere Trocknung im Front- und Heckbereich.

# 5-BÜRSTEN-PORTAL



## Höchstleistung auf kleinstem Raum

Die CB 5 ist die Alternative für Standorte mit mehr als 1200 Wäschen pro Monat. Betreiber profitieren durch die Schnellwäsche in nur 2 Überläufen und den erhöhten Fahrzeugdurchsatz bei deutlich verkürzten Wartezeiten für den Kunden.



### 1 Schnelle Wäsche

Die Schnellwäsche ist das ideale Mittel bei leicht verschmutzten Fahrzeugen. In nur 2 Überläufen ist das Auto gewaschen und getrocknet, die Kunden haben praktisch keine Wartezeiten und gleichzeitig wird der Gewinn gesteigert.

### 2 Kompakt und passend

Die CB 5 passt einfach in eine Standardwaschhalle (10 m Hallenlänge) – ganz ohne zusätzliche Kosten für Montage und Installation. Damit ist sie die perfekte Alternative zur Kurzwaschstrasse.

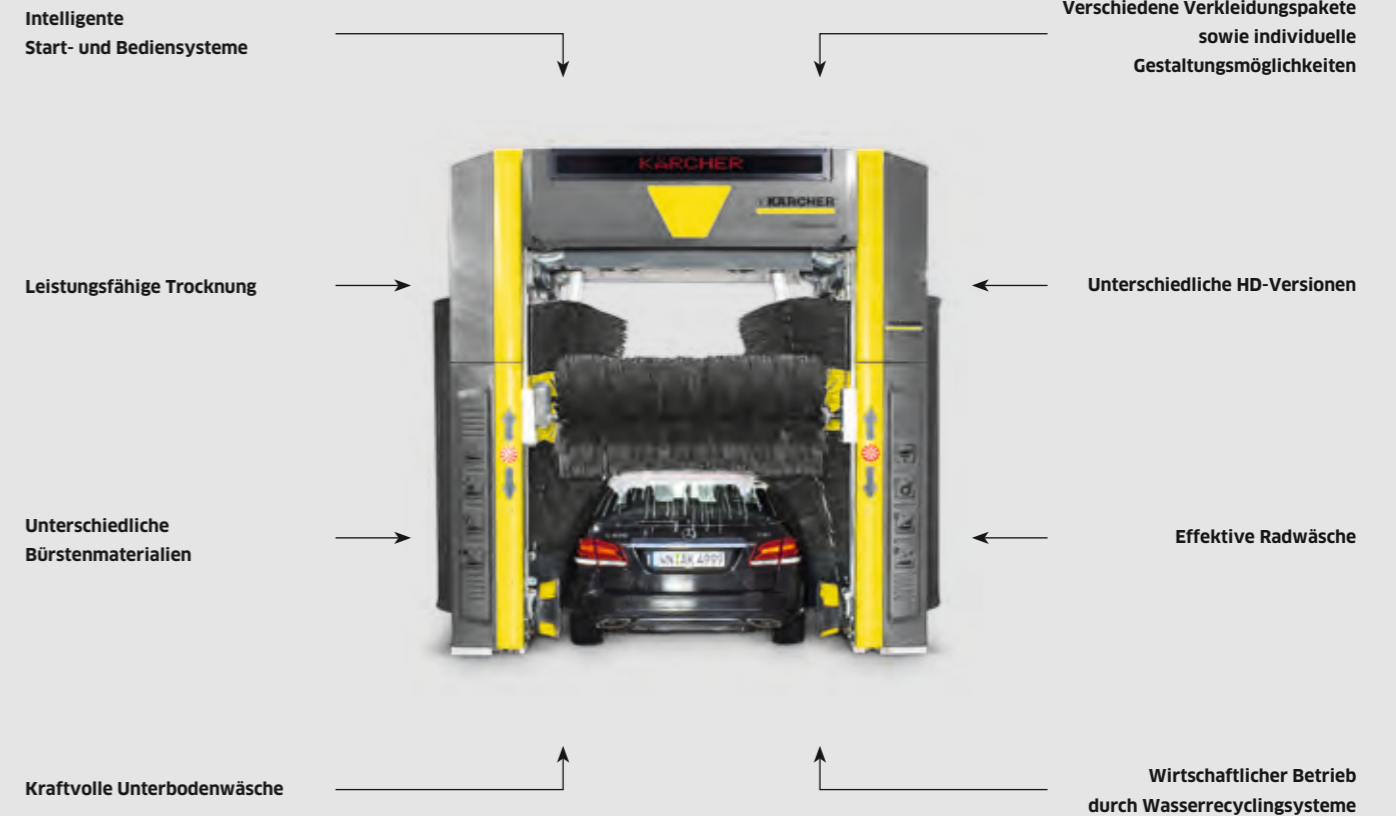
### 3 Hoher Fahrzeugdurchsatz

Die ohnehin vergleichsweise geringen Investitionskosten amortisieren sich durch den hohen Fahrzeugdurchsatz sehr schnell. Übrig bleiben nur Gewinne und zufriedene Kunden.

### 4 Wartungsarme Technik

Lager und Führungen, die Seitenbürstenzustellung bei Direktantrieben und die Flachriemen für Hubbewegungen sind extrem wartungsarm und generieren damit so gut wie keine zusätzlichen Kosten.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



## CB 5

Technische Daten		
Waschhöhen	mm	2800 / 2500 / 2300
Anlagenhöhe	mm	3715 / 3415 / 3215
Frischwasseranschluss	l/min, bar	100, 4-6
Leistungsaufnahme	kW	22
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



### Glänzende Felgen

Hartnäckigen Schmutz und Bremsstaub entfernt der VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802 mühelos und schonend. Er trägt so zur Kundenzufriedenheit bei und hilft, die Attraktivität des Standorts zu steigern.



### Sanfte Bürstenwäsche

Schmutz, der nach der Vorwäsche noch auf dem Fahrzeug verblieben ist, entfernen die Bürstenwäsche und das passende VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 Classic genauso gründlich wie lackschonend.



### Super Finish

Mit dem VehiclePro Schaumpolish RM 837 erzielt das Super-Finish-Programm ein glänzendes Ergebnis: sichtbar Langzeitschutz, der bis zu 10 weitere Wäschen hält.



### Perfekte Trocknung

Ein fleckenfreies Trocknungsergebnis wird durch die Kombination einer Spülung mit VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic und unseren leistungsfähigen Trocknern erreicht.

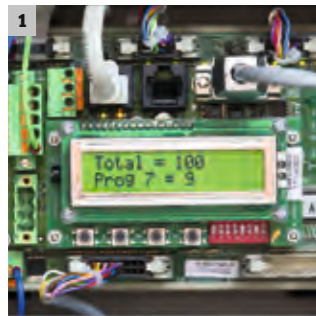


# 3-BÜRSTEN-PORTAL



## Flexibel, schnell und wirtschaftlich

So flexibel kann schnell sein. So schnell kann sparsam sein. Und so sparsam kann flexibel sein. Bei der CB 3 vereinen sich diese 3 Eigenschaften zu einer Portalwaschanlage, die keine Wünsche offen lässt. Die CB 3 ist auch als Taktanlage (nachschaletete Portale für gleichzeitiges Waschen und Trocknen von 2 Fahrzeugen) erhältlich.



### 1 Kärcher Fleet-kompatible Steuerung

Die intelligente Steuerung erlaubt die Anbindung der CB 3 an Kärcher Fleet, unser cloudbasiertes Data-Management-System, das Ihnen in Echtzeit alle relevanten Daten der Anlage liefert.

### 2 Wassersparfunktion

Der Frischwasserverbrauch pro Wäsche ist um circa 60 Prozent reduziert. Ein Beitrag zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur Kostensenkung für den Betreiber.

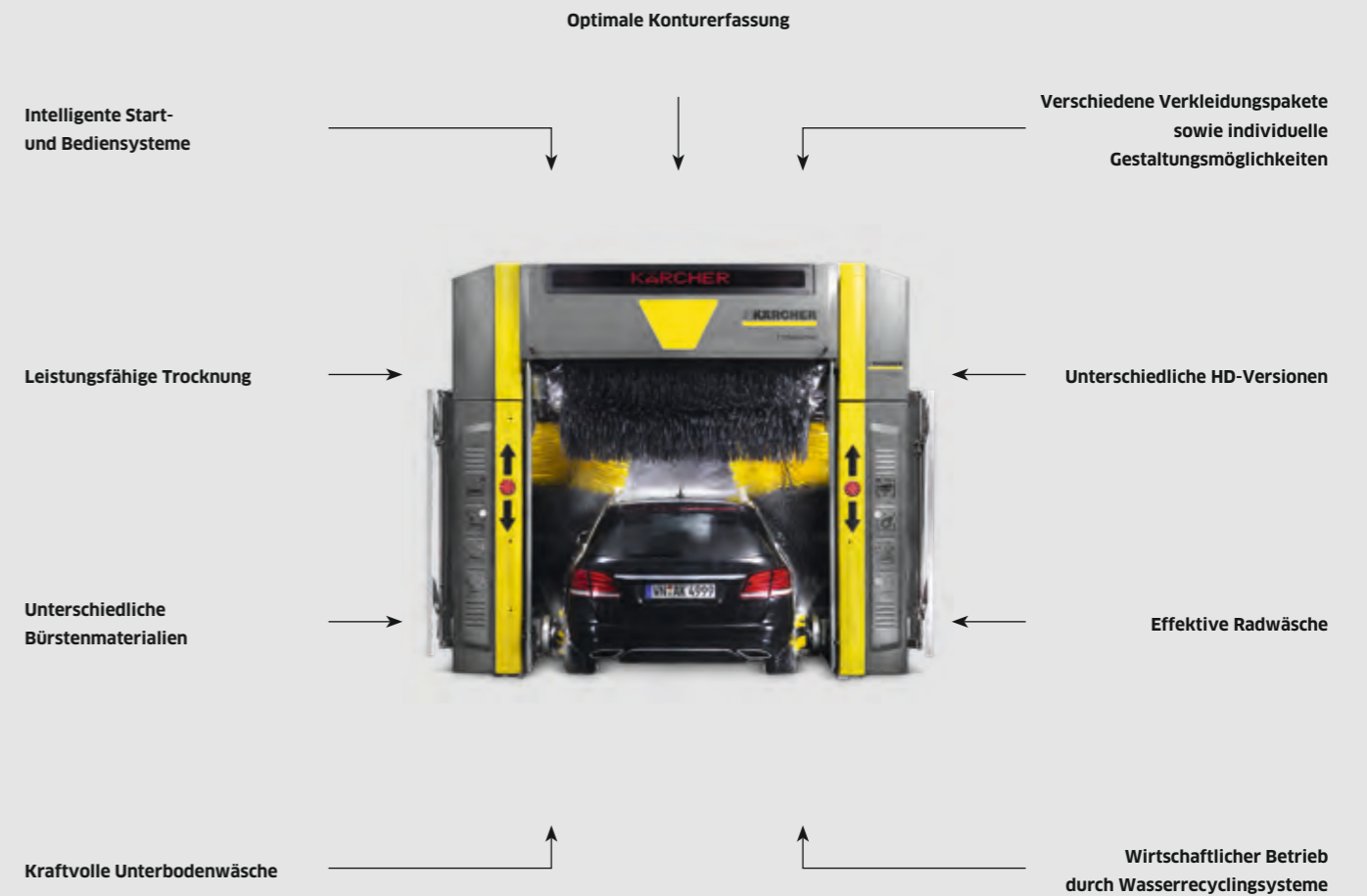
### 3 HD-Pumpe on-board

Das leistungsfähige Hochdruckaggregat (1300 l/h, 70 bar) ist auf der Anlage montiert. Dadurch ist kein zusätzlicher Technikraum erforderlich.

### 4 Wartungsarme Technik

Die wartungsarme Technik, beispielsweise bei Lagern und Führungen, der Seitenbürstenzustellung bei Direktantrieben und dem Flachriemen für Hubbewegungen, senkt die Servicekosten deutlich.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



## CB 3

Technische Daten		
Waschhöhen	mm	2800 / 2500 / 2300
Anlagenhöhe*	mm	3715 / 3415 / 3215
Frischwasseranschluss	l/min, bar	mind. 50, 4-6
Leistungsaufnahme**	kW	8 / 16
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

\* Bei Anlagen mit Verkleidungspaket „Basic“ ohne Frontverkleidung verringert sich die Anlagenhöhe um 65 mm.  
 \*\* Ohne / mit Seitengebläse.

Die technischen Daten beziehen sich auf die CB 3, die Daten für die CB 3 als Taktanlage weichen entsprechend ab.



### Glänzende Felgen

Mit dem VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802 werden hartnäckige Verschmutzungen und Bremsstäube gründlich und schonend entfernt. Glänzende Felgen erhöhen so die Kundenzufriedenheit und -frequenz.



### Sanfte Bürstenwäsche

Eine sanfte und effektive Entfernung des Restschmutzes nach der Vorwäsche garantieren unsere effektive Bürstenwäsche und das VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 Classic.



### Super Finish

In Kombination mit dem VehiclePro Schaumpolish RM 837 garantiert das Super-Finish-Programm einen sichtbaren und lange haltbaren Langzeitschutz des Fahrzeuglacks.



### Perfekte Trocknung

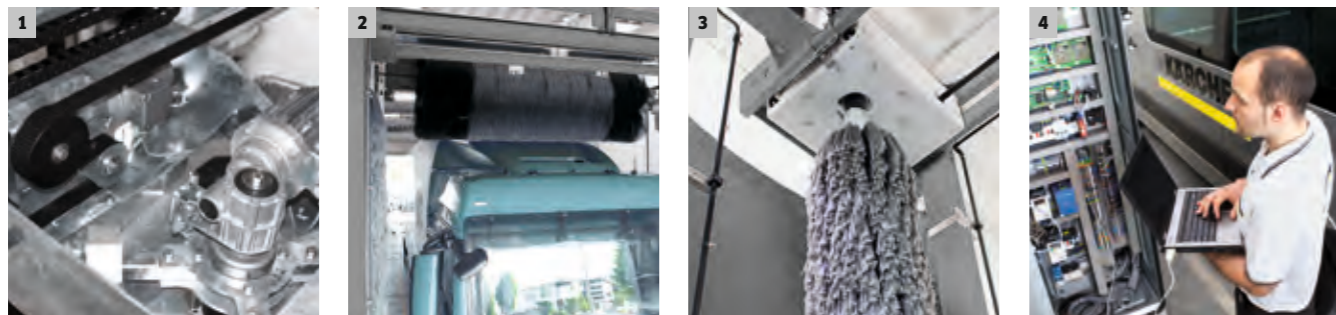
Eine Spülung mit der VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic und im Anschluss die Trocknung durch unsere leistungsstarken Trockner sorgen für ein optimales Endergebnis.

# 3-BÜRSTEN-PORTAL



## Wirtschaftlich und zuverlässig

Schnell, gründlich und effizient, bedienerfreundlich, wartungsarm und zuverlässig – die innovative und leistungsstarke Nutzfahrzeug-Waschanlage TB für die Pflege unterschiedlicher Fahrzeugtypen bei Speditionen, Lohnwäschern, Autohäusern und Kommunen.



### 1 Wartungsarm

Bewährte Riemen- bzw. Direktantriebe machen das Schmieren der Anlage überflüssig.

### 2 Herausragende Variabilität

Höhe und Breite jeder Grundvariante der Anlage sind variabel. So kann die Höhe um bis zu 300 Millimeter (in 100-mm-Schritten) und die Breite der Seite um bis zu 100 Millimeter verringert werden. Waschhöhe und -breite verändern sich entsprechend.

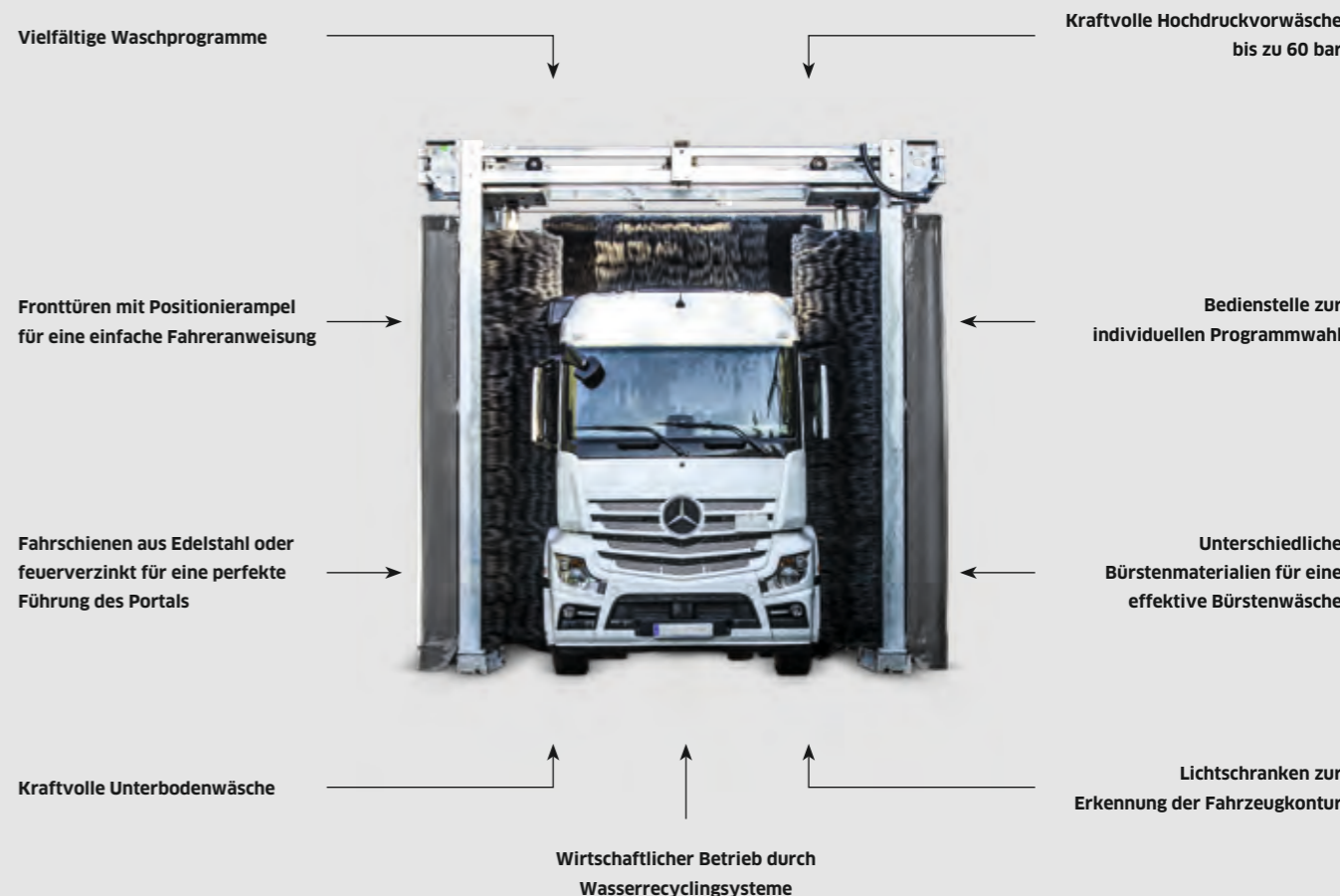
### 3 Störungsfreier Waschablauf

Durchdachte Lösungen gewährleisten einen störungsfreien Waschablauf. Die patentierte Seitenbürstenlagerung ermöglicht den Bürsten eine ungehinderte Bewegungsfreiheit in alle Richtungen und verhindert so ein Verbiegen der Wellen. Der Anpressdruck der Seitenbürsten wird individuell auf das jeweilige Fahrzeug angepasst und garantiert so im Zusammenspiel mit der präzisen Konturerfassung ein optimales Waschergebnis.

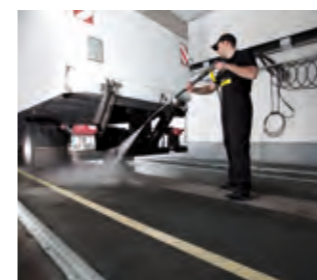
### 4 Maximale Flexibilität

Die innovative, universelle Can-Bus-Steuerung gewährleistet eine besonders einfache und schnelle Installation sowie eine flexible Gestaltung der Waschprogramme.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



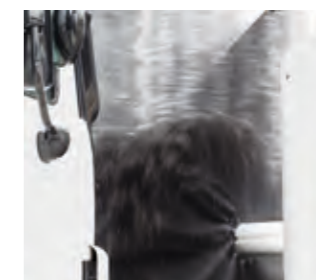
		TB 50	TB 46	TB 42	TB 36
<b>Technische Daten</b>					
Waschhöhe	mm	5050	4600	4250	3600
Anlagenhöhe ohne Spritzschutz	mm	5989	5539	5189	4539
Anlagenhöhe mit Spritzschutz	mm	6047	5597	5247	4597
Frischwasseranschluss	l/min, bar	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
Leistungsaufnahme	kW	5,3	5,3	5,3	5,3
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



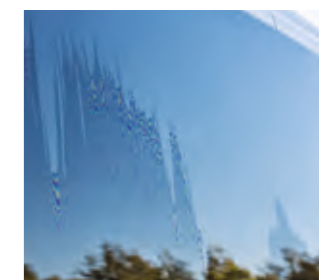
**Perfekte Vorwäsche**  
Verschmutzungen an schwer erreichbaren Stellen werden mittels einer manuellen Vorwäsche schnell, einfach und kosteneffizient beseitigt.



**Individuelle Programmwahl**  
Über ein grosses, robustes und übersichtliches Bedienpult kann anhand des Fahrzeugtyps das passende Programm individuell ausgewählt werden.



**Effektive Bürstenwäsche**  
Nach der Vorreinigung wird der noch verbliebene Schmutz mittels Bürstenwäsche und unserem VehiclePro Bürstenshampoo RM 811 Classic effektiv entfernt.



**Optimale Trocknung**  
Für eine optimale Trocknung bietet sich das VehiclePro Flüssigleder RM 833 als Zusatzoption an.

## MOBILE 1-BÜRSTEN-WASCHANLAGE



### Hohe Wirtschaftlichkeit für kleine Fuhrparks

Für die schnelle und einfache Fahrzeugreinigung bei kleinen Fuhrparks: die mobile 1-Bürsten-Waschanlage RBS für die gezielte Front-, Heck- und Seitenreinigung von Bussen und Kastenwagen. Die Reinigung erfolgt durch eine rotierende Bürste, die rund um das Fahrzeug geführt wird.

		RBS 6014	RBS 6012
<b>Technische Daten</b>			
Waschhöhe	mm	4205	3645
Anlagenhöhe	mm	4370	3810
Frischwasseranschluss	l/min / bar	80 / 3-6	80 / 3-6
Anschlussleistung	kW	1,15	1,15
Spannung	V	400   230   240	400   230
Frequenz	Hz	50	50
Anzahl der Stromphasen	Ph	3   3   1	3   3
Bestell-Nr.		1.826-405.0   -415.0   -425.0	1.826-205.0   -215.0



#### 1 Sauber bis zum kleinsten Winkel

- Mit vertikaler Konturerfassung und dank der Schrägstellereinrichtung mittels Stellrad erreicht die RBS selbst geneigte Fahrzeugfronten bis zu einem Winkel von nur 10°.



#### 2 Sparsame Dosierung

- Über eine Dosierpumpe wird nur soviel Kärcher Reinigungsmittel zugemischt, wie auch tatsächlich benötigt wird.



#### 3 Einfache Bedienung

- Unterstützt durch die Bürstenrotation kann der Bediener die Anlage mit dem Bedien- und Sicherheitsgriff mit geringem Kraftaufwand vorwärts bewegen.
- Wird der Griff losgelassen, stoppt die Bürstenrotation.



#### 4 Leicht manövrierbar

- Leichte Aluminiumkonstruktion sorgt im Zusammenspiel mit 2 Spurrädern und 4 Lenkrollen für eine ausgezeichnete Manövrierbarkeit und sicheren Stand.
- Sehr widerstandsfähig gegen äussere Einflüsse.
- Die Halbschalenverkleidung schützt den Bediener zuverlässig vor Spritzwasser.

## SB-MEHRPLATZANLAGE

### Modular für bis zu 8 Waschplätze



Mehr Flexibilität geht nicht: Das modulare Konzept des Kärcher SB MU bietet SB-Waschcentern ein Maximum an Freiheiten bei der Konfiguration (zwischen 4 und 8 Waschplätzen ist alles möglich) und der Anpassung an örtliche Gegebenheiten.



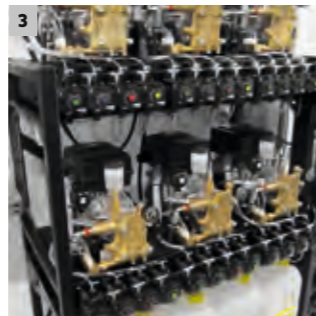
#### 1 Zuverlässige Funktionalität

Pneumatische Dosierpumpen sorgen für Prozesssicherheit und garantieren damit an jedem Waschplatz auch bei Hochbetrieb einen reibungslosen Ablauf.



#### 2 Vielfältige Programmöglichkeiten

Zusätzliche Optionen, wie das Waschprogramm Schaumpolish oder der umschaltbare Nass-/Trockenschäum, sorgen für mehr Vielfalt und erhöhen so die Attraktivität des Standorts.



#### 3 Einfache, zeit- und kostensparende Installation vor Ort

Bereits bei Lieferung sind die Pumpenmodule auf ein Rahmengestell vormontiert und einer umfassenden Funktionsprüfung unterzogen.



#### 4 Optimale Energieeffizienz

Polumschaltbare und wassergekühlte Pumpen nutzen ihre Abwärme zur Erwärmung des Waschwassers und senken so den Energieverbrauch und die Kosten.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Flexible, erweiterte Programmgestaltung

Wasserenthärtungs- und Osmoseanlage

Washwerkzeuge für jeden Bedarf

Optimaler Frostschutz

Durchdachte Washwerkzeugaufbewahrung

Intelligente Fernüberwachung

Pumpendruck und Wassermenge variabel

Individuelle Wasserversorgung

### SB MU

#### Technische Daten

Anzahl der Waschplätze		4-8
Arbeitsdruck	bar	120 / 100
Fördermenge pro Pumpe	l/h	900 / 500
Heisswassertemperatur	°C	max. 60
Leistungsaufnahme pro Pumpe	kW	4,7 / 2,8
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



#### Container-Version

Sofort einsatzbereit! Die Technik kann in einem Container aufgebaut werden und muss nur noch aufgestellt und angeschlossen werden.

#### Komponenten-Version

Die Komponenten werden geliefert und in einem bauseitigen Technikraum aufgestellt.

## SB-MEHRPLATZANLAGE

### Kompakt für bis zu 4 Waschplätze



Der Kärcher SB MB ist für den Betrieb von bis zu 4 Waschplätzen ausgelegt und individuell auf praktisch jeden Kundenwunsch hin konfigurierbar. Selbstverständlich sind alle korrosionsgefährdeten Teile der Anlage aus Edelstahl, was neben der ausgereiften und zuverlässigen Technik sowohl Lebensdauer als auch Wirtschaftlichkeit erhöht.



#### 1 Zuverlässige Dosierung

Pneumatische Dosierpumpen sorgen für Prozesssicherheit und damit an jedem Waschplatz auch bei Hochbetrieb für zufriedene Kunden.



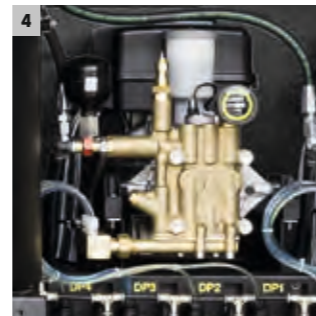
#### 2 Schutz vor Vandalismus und Diebstahl

Von aussen ist für Externe lediglich ein hochwertiges Sicherheitsschloss von BKS zu sehen, das auf Wunsch problemlos gegen ein Schloss aus Ihrer Schliessanlage ausgetauscht werden kann.



#### 3 Einfache Wartung

Durch die grossen Fronttüren mit herausnehmbarem Mittelsteg sind die Baugruppen leicht zugänglich – das spart Wartungszeit und Ihre Anlage ist schnell wieder einsatzbereit.



#### 4 Optimale Energieeffizienz

Energieverbrauch und -kosten bleiben auch dank der polumschaltbaren, wassergekühlten Pumpen gering, da diese ihre Abwärme zur Erwärmung des Waschwassers nutzen.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Waschwerkzeuge für jeden Bedarf

Flexible Programmgestaltung

Durchdachte  
Waschwerkzeugaufbewahrung

Wasserenthärtungs-  
und Osmoseanlage

Pumpendruck und Wassermenge  
variabel

Optimaler Frostschutz

Individuelle  
Warmwasserversorgung

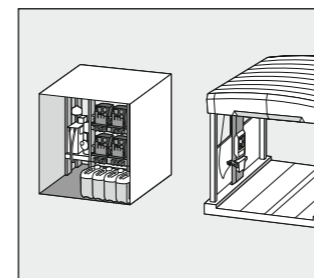
Intelligente Fernüberwachung



### SB MB

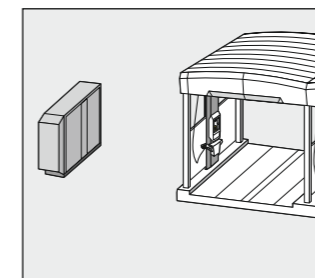
#### Technische Daten

Anzahl der Waschplätze		2-4
Arbeitsdruck	bar	120 / 100
Fördermenge pro Pumpe	l/h	900 / 500
Heisswassertemperatur	°C	max. 60
Leistungsaufnahme pro Pumpe	kW	4,7 / 2,8
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



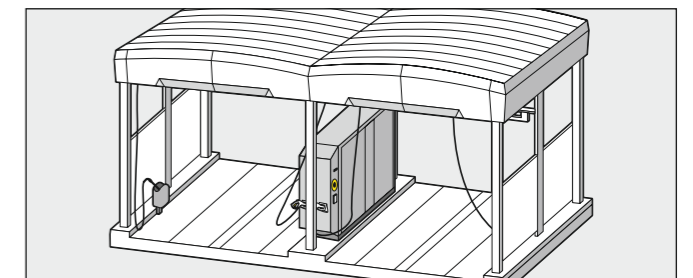
#### Skid-Version

Die Technik wird auf einem Gestell vormontiert und vor Ort in einem bauseitigen Technikraum aufgestellt.



#### Cab-Version

Aufstellung ausserhalb der Waschboxen. Einfache Programmwahl über Fernbedienstelle.



#### Cab-1- und Cab-2-Version

Die Cab-1-Version mit Kombiwaschwerkzeug (Bürste und Hochdruck) oder die Cab-2-Version mit getrennten Waschwerkzeugen (separate Bürsten- und Hochdrucklanze) werden zwischen den Waschboxen aufgestellt.

## SB-MEHRPLATZANLAGE



### Kompakter und flexibler geht's nicht

Die individuell nach Ihren Vorstellungen und Erfordernissen konfigurierbare SB MC 2 in kompakter Bauweise und geringem Platzbedarf ist sowohl als Ein- als auch als Zweiplatzversion mit intelligenter Waschwerkzeugaufnahme für maximal 2 Waschwerkzeuge pro Waschplatz verfügbar. Aufbauend auf ausgewählten Komponenten aus unserem Produktportfolio, folgt das clevere Konzept einem innovativen Plattformgedanken.



#### 1 Konfigurierbares Gerät

- Exakt auf Ihre Anforderungen hin konfigurierbar.
- Standortabhängige Lösungen.



#### 2 Plattformgedanke

- Verwendung bestehender Komponenten aus dem Kärcher Produktportfolio.



#### 3 Innovatives Design

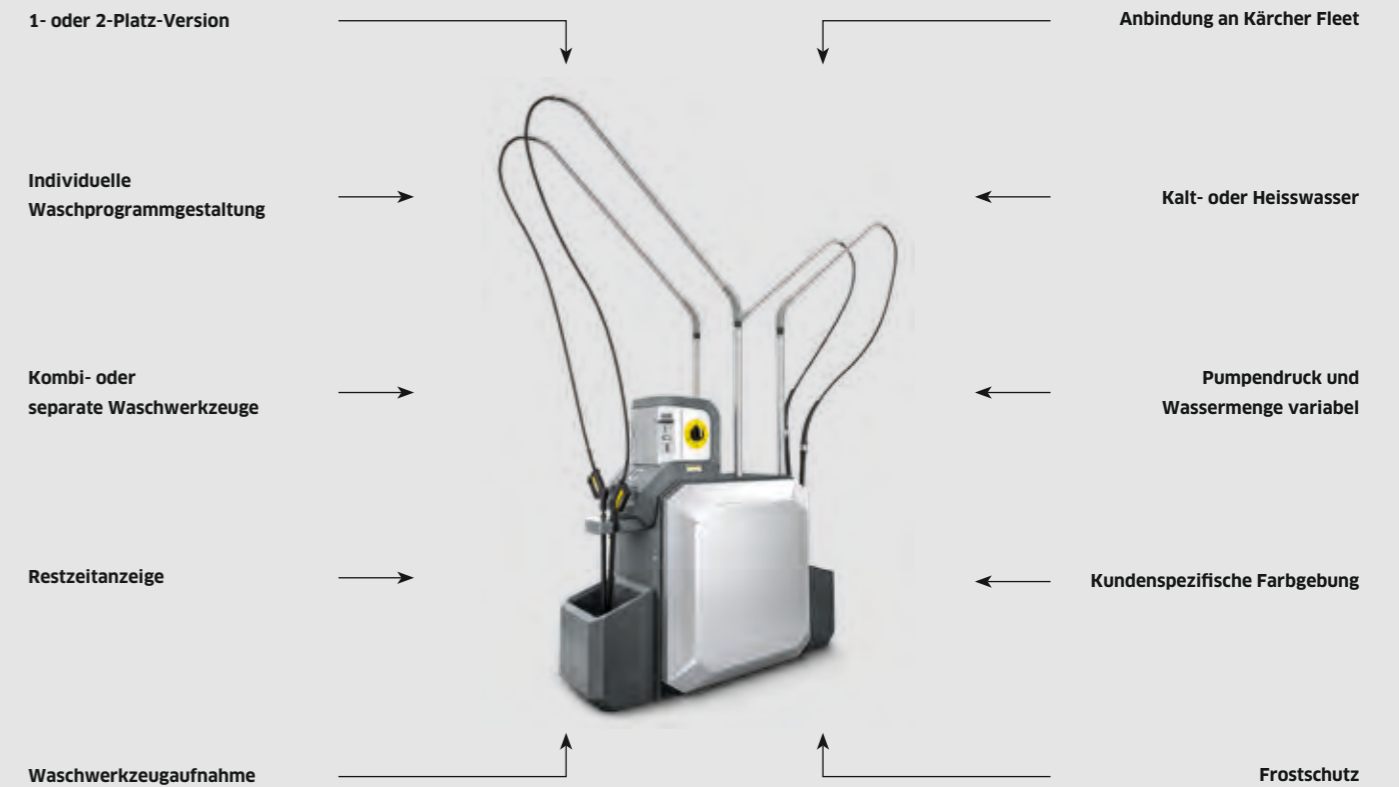
- Ansprechendes, innovatives und ergonomisches Design.



#### 4 Intelligente Waschwerkzeugaufnahme

- Nimmt bis zu 2 Waschwerkzeuge pro Waschplatz auf.
- Sichere Aufbewahrung schützt die Waschwerkzeuge vor Beschädigungen.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



### SB MC 2

Technische Daten		
Anzahl der Waschplätze		1-2
Arbeitsdruck	bar	120 / 100
Fördermenge pro Pumpe	l/h	900 / 500
Betriebstemperatur	°C	-20 bis +40
Heisswassertemperatur	°C	max. 40
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



#### Ein- oder Zweiplatzversion

Ganz nach Bedarf und Platzangebot wahlweise als Ein- oder als Zweiplatzversion erhältlich.



#### Waschwerkzeuge nach Wunsch

Hochdrucklanze und Schaumbürste sind sowohl als Kombiwaschwerkzeug als auch als separate Waschwerkzeuge verfügbar.



#### Extra Programmooptionen

Hochdruckreinigung, Schaumwäsche, Spülen und Wachs sind Standard. Schmutzlösen steht optional zur Verfügung.



#### Kalt- oder Heisswasser

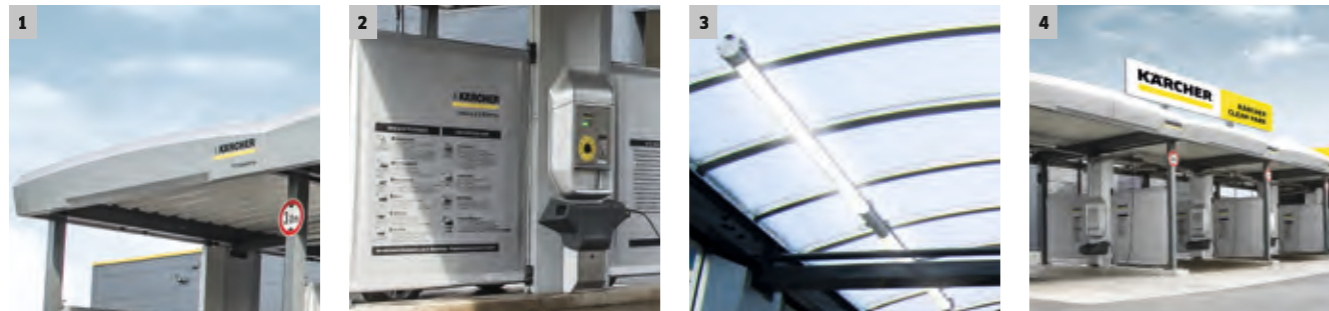
Sie haben die freie Wahl zwischen Kaltwasser- und Heisswasserbetrieb, je nach Anwendung.

## STAHLBAU



### Schön funktional

Das modulare Konzept des Kärcher Stahlbaus erlaubt eine kundenspezifische Ausstattung des Wasch- bzw. Pflegecenters für 1 bis 8 Waschplätze. Der Stahlbau ist in 2 Ausführungen erhältlich: Im Normalfall wählt der Betreiber die leichte Ausführung. Die schwere Ausführung ist für Regionen mit erhöhter Wind- und Schneelast konzipiert.



#### 1 Diverse Dachvarianten

Das Dach ist als gewölbtes, transparentes Polycarbonatdach oder als Trapezdach verfügbar.

#### 2 Verschiedene Trenwandmaterialien

Die Trennwände können in Glas, Trespa® oder Plane geliefert werden und sind individuell gestaltbar.

#### 3 Beleuchtungskonzept mit LED-Technik

Verringert den Energiebedarf gegenüber herkömmlichen Leuchtstoffröhren um 55 Prozent und verlängert die Lebensdauer der Leuchtmittel um das 3- bis 5-Fache. Ausserdem hilft das durchdachte Beleuchtungskonzept mit integriertem Wohlfühleffekt Ihren Kunden bei der Orientierung.

#### 4 Kundenspezifische Anpassung

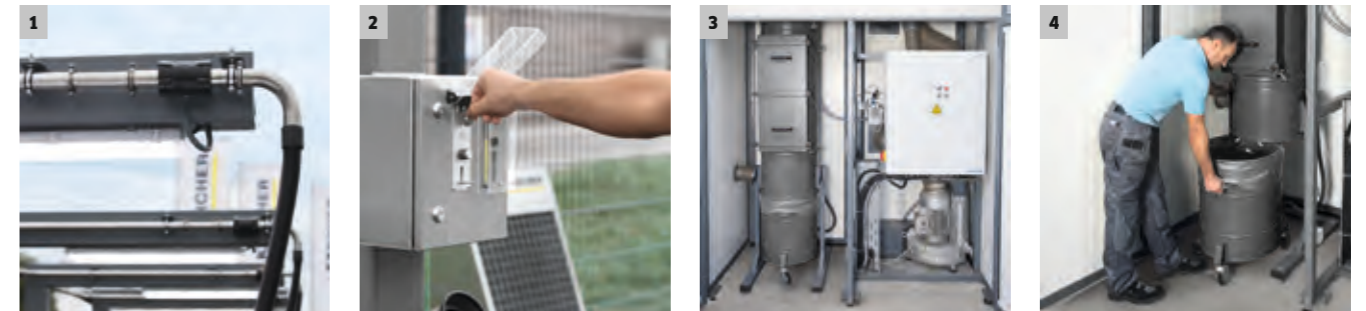
Der Stahlbau ermöglicht durch einen speziellen Dachaufsatz die Aufnahme von Werbeschildern und somit die Anbringung Ihrer CI. Das dargestellte Design ist exklusiv Clean-Park-Betreibern vorbehalten.

## ZENTRALE STAUBSAUGERANLAGEN FÜR DEN SB-BETRIEB



### Fahrzeug saugen – leicht gemacht

Eine zentrale Absauganlage integriert Antrieb, Filter und Steuerung zu einer kompakten Einheit, die nur wenig Platz benötigt. Modernste Technik bietet ein herausragendes Saugerlebnis bei geringen laufenden Kosten. Für den Betreiber sticht vor allem der pflegeleichte und dennoch zuverlässige Betrieb heraus. Beispielsweise ist nur ein Sammelbehälter zu entleeren – zeitsparend direkt im Hauptgebäude. Erprobte und auf einen Dauerbetrieb ausgelegte Komponenten senken die Störanfälligkeit gegen null. Für den Anwender bringt die stets akkurate Saugleistung eine Zeitersparnis und damit Zufriedenheit mit sich.



#### 1 Optimale Leistungsanpassung

- Ein Seitenkanalverdichter mit intelligenter Regelung sichert eine gleichbleibend starke Saugleistung.
- Das moderne Antriebskonzept reduziert zugleich den Energiebedarf auf ein notwendiges Minimum.

#### 2 Easy-to-use und easy-to-operate

- Münze rein und los – ein intuitives Bedien- und Handhabungskonzept sorgt für ein komfortables Saugerlebnis.
- Die von oben geführte Saugschlauchführung bietet besten Zugriff auch in verwinkelten Ecken des Fahrzeugs.

#### 3 Integrationsvielfalt

- Nach Bedarf können die zentralen Komponenten mit oder ohne Umhausung ausgeliefert werden.
- Die Anzahl an Saugstellen wird dem Kundenwunsch angepasst und bietet somit die höchstmögliche Flexibilität.

#### 4 Wartungsarm

- Durch eine automatische Filterabreinigung ist die Anlage pflegeleicht und zuverlässig im Betrieb.
- Ein Bypass sorgt für nachströmende Luft in der Rohrleitung und bewirkt so einen Selbstreinigungseffekt.

# SB-SAUGER



## Saugstark. Komfortabel. Individuell

Für höchste Ansprüche an Saugleistung, Komfort und Design entwickelt und perfekt auf Ihren ganz individuellen Bedarf anzupassen: Mit unserem SB VC haben Sie immer genau das Gerät, das Sie an Ihrem Standort benötigen. Raffinierte technische Details machen nicht nur Ihren Kunden das Saugen leichter, sondern sorgen auch für einen problemlosen Betrieb und einen geringeren Serviceaufwand.



### 1 Tact, die patentierte, automatische Filterabreinigung

- Vollautomatische Selbstreinigung des Filters.
- Saugkraft bleibt stets auf konstant höchstem Niveau.
- Geringe Wartungskosten und lange Filterlebensdauer.

### 2 Schlauchrückholung mit Glasfaserstab

- Intelligentes Konzept minimiert unerwünschten Bodenkontakt des Saugschlauchs.
- Schont den Schlauch und verhindert Schmutzeintrag ins Fahrzeug.
- Schlauchwechsel sind einfach zu realisieren.

### 3 Optimierte, ergonomische Saugdüse

- Spezielle Oberflächenstruktur im Griffbereich für ein optimales Handling.
- Beste Reinigungsergebnisse sowohl auf Flächen wie in Kofferräumen als auch bei für Fahrzeuginnenräume typischen Fugen und Spalten.

### 4 Ergonomischer Schmutzbehälter

- Volle Ausnutzung des Behältervolumens.
- Lange Entleerungsintervalle.
- Einfache und komfortable Entleerung.

## KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



	SB VC 2 Ec	SB VC 1 Ec	SB VC 2	SB VC 1
<b>Technische Daten</b>				
Anzahl der Saugplätze	2	1	2	1
Luftmenge	l/s 2×60	60	2×74	74
Vakuum	mbar 2×244	244	2×254	254
Inhalt Schmutzbehälter	l 2×36	36	2×36	36
Leistungsaufnahme	kW 2×1,38	1,38	2×1,38	1,38
Schalldruckpegel	dB(A) 65	62	63	60
Elektroanschluss	Ph / V / Hz 1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60
Abmessungen (L×B×H)	mm 600×1220×2200	600×850×2200	600×1220×2200	600×850×2200



### Elektronischer Münzprüfer

Durch die individuelle und einfache Programmierung erfassen Sie unterschiedliche Münz- und Wertmarkentypen mit nur einem Münzprüfer.



### Digitale Restzeitanzeige in Sekunden

Jederzeit und auf die Sekunde genau wissen Ihre Kunden, wie viel Saugzeit noch verbleibt.



### Kundenspezifische Farbgebung

Die Halbschalenverkleidung ist in jeder gängigen RAL-Farbe erhältlich - exakt nach Ihren Wünschen.



### Langlebige Ec-Turbine

Unser bürstenloser Gleichstrommotor überzeugt im Vergleich zu herkömmlicher Technik durch geringen Verschleiß und damit eine deutlich längere Lebenszeit.



# FORECOURTGERÄTE

## Minimaler Einsatz, maximaler Ertrag

Machen Sie mehr aus Ihrem Standort und erhöhen Sie dabei Kundenfrequenz und Umsatz mit unseren vielseitigen Forecourtgeräten – platzsparend unterzubringen, schnell installiert und kinderleicht zu bedienen. So erweitern Sie auf einfachste Art Ihr Angebot und erhöhen gleichzeitig die Zufriedenheit Ihrer Kunden.



### 1 Air Water Tower AWT

Exakte Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks und Nachfüllmöglichkeit für Wasser, beispielsweise zum Reinigen der Windschutzscheibe, in einem Gerät. Optional auch mit integriertem Frostschutz erhältlich.

### 2 Air Tower AT

Zur präzisen Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks – auf Wunsch auch mit integriertem Frostschutz ausgestattet.

### 3 Perfume Tower PT

Neutralisiert sofort unangenehme Gerüche wie beispielsweise Zigarettenrauch im Fahrzeug.

### 4 Mat Cleaner SB F M80

Das Gerät zur wasserlosen Mattenreinigung. Auch mit Ablagefläche zur Zwischenlagerung der Matten während des Reinigungsvorgangs erhältlich.

		AWT-C Fp	AWT-C	AWT Fp	AWT
<b>Technische Daten</b>					
Leistungsaufnahme	kW	0,45	0,45	0,45	0,45
Schutzklasse	IP	44	44	44	44
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	423 x 423 x 1550	423 x 423 x 1550	423 x 423 x 1550	423 x 423 x 1550
<b>Ausstattung</b>					
Frostschutz		■	-	■	-
Kalibrierung*		■	■	-	-
Bestell-Nr.		1.534-913.0	1.534-912.0	1.534-903.0	1.534-902.0

		AT-C Fp	AT-C	AT Fp	AT
<b>Technische Daten</b>					
Leistungsaufnahme	kW	0,45	0,45	0,45	0,45
Schutzklasse	IP	44	44	44	44
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	423 x 423 x 1550	423 x 423 x 1550	423 x 423 x 1550	423 x 423 x 1550
<b>Ausstattung</b>					
Frostschutz		■	■	■	-
Kalibrierung*		■	-	-	-
Bestell-Nr.		1.534-911.0	1.534-910.0	1.534-901.0	1.534-900.0

		PT Fp	PT
<b>Technische Daten</b>			
Leistungsaufnahme	kW	0,30	0,30
Schutzklasse	IP	44	44
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	423 x 423 x 1550	423 x 423 x 1550
<b>Ausstattung</b>			
Frostschutz		■	-
Bestell-Nr.		1.534-909.0	1.534-908.0

		SB F M80 S	SB F M80	SB F M80 3 S	SB F M80 3	SB F M80 Sm S	SB F M80 Sm
<b>Technische Daten</b>							
Leistungsaufnahme	kW	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Schutzklasse	IP	44	44	44	44	44	44
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	1511 x 531 x 1071	1097 x 531 x 1071	1511 x 531 x 1071	1097 x 531 x 1071	1511 x 531 x 1071	1097 x 531 x 1071
<b>Ausstattung</b>							
Ablagefach		■	-	■	-	■	-
Elektronischer Münzprüfer		■	■	■	■	-	-
Startknopf		-	-	-	-	■	■
Bestell-Nr.		1.534-905.0	1.534-904.0	1.534-907.0	1.534-906.0	1.534-915.0	1.534-914.0

		SB F M80 S	SB F M80	SB F M80 3 S	SB F M80 3	SB F M80 Sm S	SB F M80 Sm
<b>Zubehör</b>							
Schmutzbehälter		□	□	□	□	□	□
Bestell-Nr.		4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optionales Zubehör. \* Bitte überprüfen Sie anhand der länderspezifischen Gesetzgebung, ob ein kalibriertes Gerät notwendig ist.

## WASSERRECYCLING – UMWELTFREUNDLICH UND WIRTSCHAFTLICH

Die Rückgewinnung bzw. Aufbereitung von Schmutzwasser, das in Fahrzeugwaschanlagen und bei der gewerblichen Hochdruckreinigung entsteht, ist oft gesetzlich vorgeschrieben. Mit unseren Recyclingsystemen erfüllen Sie nicht nur problemlos gesetzliche Normen und Vorschriften, sondern reduzieren gleichzeitig erheblich den Verbrauch und die Kosten für Frischwasser und Reinigungsmittel. So sparen Sie bis zu 95 Prozent.



### Inhaltsverzeichnis Wasserrecyclinganlagen

Wasserrecycling für Fahrzeugwaschanlagen Seite 710

Behandlungskemikalien für die Wasseraufbereitung Seite 828



### WRB Bio

Dank seiner sehr hohen Recyclingquote von bis zu 95 Prozent ist das kompakte System für alle Pkw-Waschanlagen in Autohäusern, Werkstätten, Tankstellen und Pflegezentren geeignet, die mit wiederaufbereitetem Wasser arbeiten. Das System arbeitet prozesssicher und liefert Recyclingwasser in höchster Qualität bei wettbewerbsfähigen Investitionskosten.

### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Modell	Durchflussleistung	Ausstattung
Beispiel: WRH	1200	Classic
WRP = Water Reclamation Particles (Gerät zur Reduzierung von Partikeln)	Durchflussleistung in Liter pro Stunde	Classic = einfache Ausstattung mit manueller Filtrerrückspülung
WRH = Water Reclamation Hydrocarbons (Gerät zur Reduzierung von Öl/Kohlenwasserstoffen)		Car Wash = Einsatz in Pkw-Portalwaschanlagen
WRB = Water Reclamation Biology (Gerät zur Reduzierung von biologisch abbaubaren Stoffen)		



Kärcher bietet für den Einsatz von Hochdruckreinigern die darauf abgestimmte Lösung für Wasserrecycling. Hierfür werden modulare Standardkomponenten zu individuellen Systemen kombiniert, die die Einhaltung von geforderten Grenzwerten und Einsparungspotenzialen gewährleisten.



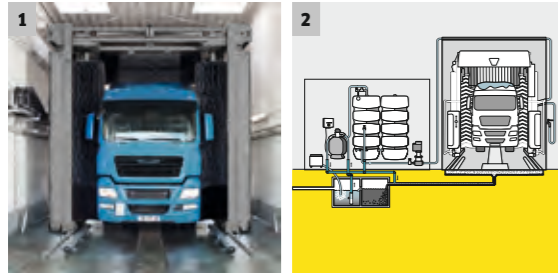
Zur Schwebstoffentfernung werden Hydrozyklon oder Sandfilter eingesetzt. Zur Entfernung von Öl kommen je nach Ölbelastung im langen Praxisbetrieb bewährte Verfahren wie Aktivkohlefilter oder Fällung/Flockung zum Einsatz.

## WASSERRECYCLING FÜR FAHRZEUGWASCHANLAGEN

### 85 % Wasserersparnis. 100 % Sauberkeit



Kärcher bietet mit diesem System alles für die schnelle und gründliche Reinigung von Fahrzeugen, vom Pkw bis zum Lastkraftwagen und Reisebus. Durch die Reduzierung des Frischwasserverbrauchs um bis zu 85 Prozent können hier mit Kärcher Wasserrecyclingsystemen enorme Einsparungen realisiert werden.



#### 1 Chemiefreie Lösung

- Geringe Betriebskosten.
- Robustes Filtrationsverfahren.

#### 2 Modulares Konzept

- Standort- und kundenspezifische Lösungen.

#### WRP 16000

- Frischwasserersparnis bis 85 %
- Durchfluss bis 16000 l/h
- Einfache Installation

#### WRP 8000

- Frischwasserersparnis bis 85 %
- Durchfluss bis 8000 l/h
- Einfache Installation

#### Technische Daten

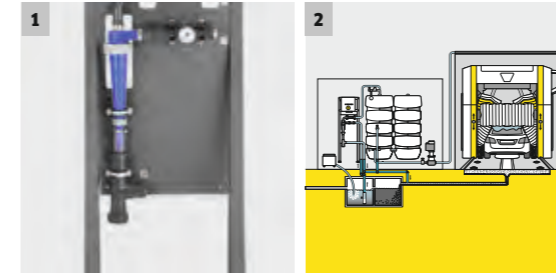
Recyclingwasserproduktion	I/h	16000	8000
Spannung	V	230	230
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	375	255
Abmessungen (L x B x H)	mm	760 x 760 x 1300	610 x 610 x 1100
Bestell-Nr.		<b>1.217-152.0</b>	<b>1.217-151.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG		Auf Anfrage	Auf Anfrage

## WASSERRECYCLING FÜR FAHRZEUGWASCHANLAGEN

### 85 % Wasserersparnis mit Hydrozyklon



Die Wasserrecyclinganlage WRP Car Wash für Pkw-Waschanlagen mit Hydrozyklon hat eine Durchflussleistung von bis zu 3000 l/h. Die Anlage reduziert den Frischwasserverbrauch um bis zu 85 Prozent.



#### 1 Physikalische Behandlung ohne Wartungsaufwand

- Keine Filtrerrückspülung notwendig.
- Kein Austausch von Filtermaterial erforderlich.

#### 2 Kompaktes System

- Geringer Platzbedarf.
- Nachträglicher Einbau problemlos möglich.

#### WRP Car Wash

- Frischwasserersparnis bis 85 %
- Kein Filterwechsel notwendig
- Geringe Betriebskosten

#### Technische Daten

Recyclingwasserproduktion	I/h	3000
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	39,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	220 x 603 x 1863
Bestell-Nr.		<b>1.217-153.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG		Auf Anfrage

## BIOLOGISCHE ABWASSERREINIGUNG FÜR DIE FAHRZEUGWÄSCHE



### Mit WRB Bio bis zu 95 Prozent Frischwasser sparen

WRB Bio, unser System zur biologischen Abwasserreinigung, reinigt Abwasser von Fahrzeugwaschanlagen ohne den Einsatz von Flockungs- und Spaltpmitteln zuverlässig und umweltgerecht, führt es als glasklares Brauchwasser in den Kreislauf zurück und hilft so, bis zu 95 Prozent Frischwasser zu sparen. Darüber hinaus überzeugt die Anlage mit einem hervorragenden Kosten-Nutzen-Verhältnis.



#### 1 Sehr hohe Brauchwasserqualität

- Bestmögliche Wasserqualität, frei von Eintrübungen.
- Geruchsneutrales Brauchwasser.
- Ermöglicht eine Frischwassereinsparung von bis zu 95 Prozent.



#### 2 Kompakte Bauweise

- Installation auch bei beengten Platzverhältnissen möglich.
- Umrüstung bereits vorhandener Kiesfilter möglich.
- Nachrüstung ohne aufwendige Erdarbeiten.



#### 3 Mit Bauartzulassung

- Weitestgehende Kreislaufführung nach Anhang 49 AbwV.
- Ölabscheider nicht nötig.



#### 4 Biologische Abwasserbehandlung

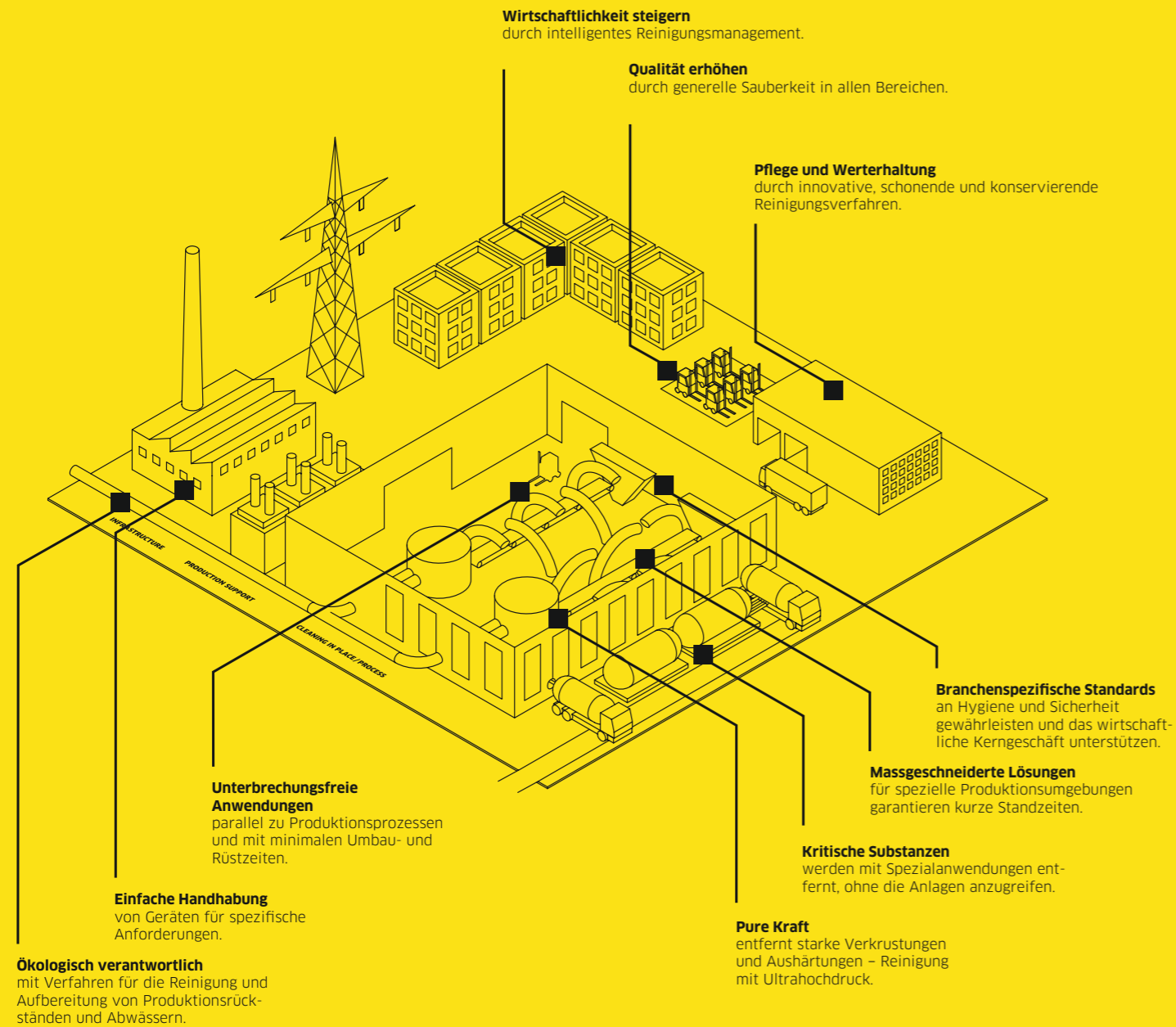
- Zuverlässiger Abbau von Reinigungsmitteln und Trocknungshilfen.
- Ohne Einsatz von Flockungsmitteln und sonstiger Chemikalien.

## TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	WRB 4000 Bio	WRB 2000 Bio
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wettbewerbsfähige Investitionskosten</li> <li>■ Optimal für Pkw-Portalwaschanlagen</li> <li>■ Geringer Wartungsaufwand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wettbewerbsfähige Investitionskosten</li> <li>■ Optimal für Pkw-Portalwaschanlagen</li> <li>■ Geringer Wartungsaufwand</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>		
Recyclingwasserproduktion	I/h 4000	2000
Spannung	V 3 × 400	3 × 400
Frequenz	Hz 50	50
Gewicht	kg 400	300
Abmessungen (L × B × H)	mm 900 × 600 × 1800	900 × 600 × 1800
Bestell-Nr.	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt./vRG	Auf Anfrage	Auf Anfrage

## WEIL SIE IN DER INDUSTRIE EINEN PARTNER BRAUCHEN, DER IHNEN VORTEILE BRINGT.

In der Industrie stehen Sie vor vielen, oft sehr speziellen Reinigungsaufgaben: Maschinen und Anlagen, Formen und Teile sowie Transportwege und Lagerflächen im Innen- und Aussenbereich. Jeder dieser Bereiche für sich ist schon sehr komplex. Diese in ein funktionierendes System von höchster Effektivität und Wirtschaftlichkeit zu bringen, erfordert sehr viel Know-how und Erfahrung. Wir als Weltmarktführer für Reinigungstechnik haben dieses Know-how und über 75 Jahre Erfahrung. Wir haben das einzigartige Kärcher System. Und wir haben die Lösung für jede Ihrer Aufgaben. Was Sie davon haben? Alle Vorteile.



## WIR HABEN IMMER EINE LÖSUNG MEHR ALS SIE AUFGABEN.

Alles, was Sie brauchen, bekommen Sie von uns. Auch wenn wir Ihnen hier nicht jede Lösung vorstellen können. Mit unseren Industriesaugern, Trockeneisstrahlgeräten, Tankinnenreinigungssystemen, Hoch- und Höchstdruckstrahlgeräten, Bodenreinigern und Kehrmaschinen decken wir jeden Bedarf in allen Bereichen der Industrie. Sagen Sie uns einfach, was Sie reinigen wollen. Wir sagen Ihnen, wie das am effektivsten und wirtschaftlichsten geht.



### 1 Industriesauger/Absauganlagen (Seite 303)

Absaugung von

- Metallspänen, Granulaten, Stanzabfällen
- gesundheitsgefährdenden oder explosiven Stäuben
- Kühlflüssigkeiten, Schmierstoffen und Ölen

### 2 Ultrahochdrucklösungen (Seite 186)

- Betonsanierung und Betonabtrag
- Reinigung von Rohren, Rohrbündeln und Wärmetauschern
- alle Arten von Oberflächenabtrag

### 3 Trockeneisstrahlanlagen (Seite 728)

Trockeneisstrahlen von

- Robotern, Formen und Abfüllanlagen
- Transportsystemen und Bandanlagen
- hydraulischen oder elektrischen Installationen

### 4 Teilereinigung (Seite 738)

Reinigung von Teilen in der

- Metallbearbeitung
- Instandhaltung und Fertigung

### 5 Tank-/Silo-/Containerlösungen (Seite 718)

Reinigung von

- Tanks und Silos
- 20-Fuss-Containern
- Bahnkesselwagen
- Lastkraftwagen

### 6 Systemlösungen für Reaktoren und Kessel (Seite 724)

Reinigung von

- Rührwerksbehältern
- IBC und Fässern
- Reaktoren und Kesseln

### 7 Stationäre Anlagen (Seite 164)

Stationäre Hochdruckreinigung in/auf

- Metzgereien, Schlachthöfen und Lebensmittelproduktion allgemein
- Schwimm- und Thermalbädern
- Decks von Kreuzfahrtschiffen

# ALLES FÜR EIN GEPFLEGTES INNERES

Der Name Kärcher steht seit über 40 Jahren für zuverlässige und leistungsfähige Anlagen zur Tankinnenreinigung. Diese Reinigungsaufgaben sind meist komplex und können sehr spezifisch sein. Es geht um verschiedenste Stoffe und Behälter aller Art für Lagerung, Transport und Umschlag. Was auch immer wie gereinigt werden soll, wir konzipieren Ihre Kärcher Systemlösung im Detail auf Basis modularer Komponenten. Dabei begleiten wir Sie von der Beratung und Planung über den Bau bis zur Übergabe und laufenden Wartung der Anlagen.



### Tankinnenreinigung

Hier heisst das Prinzip: Der Behälter kommt „zu Ihnen“, zum Beispiel in Ihre stationäre Reinigungsanlage. Das können Lkws mit Tank- oder Siloaufbau sein, ISO-Container oder Kesselwagen, also oft sehr grosse Behälter. Dafür haben wir eine aktuelle Innovation für Sie: unseren neuen selbstangetriebenen Tankinnenreinigungskopf ICH 80/16 Ps. Durch diese innovative Antriebstechnik wird eine überragende Reinigungsleistung erzielt. Externe Antriebsenergie ist nicht erforderlich.

### Behälter-/Reaktorreinigung

Hier heisst das Prinzip: „Sie kommen zu den Behältern“, das bedeutet, Sie reinigen fest installierte Behälter wie zum Beispiel Rührwerksbehälter direkt vor Ort. Aber genauso können Sie Fässer, IBC und sonstige in der chemischen Industrie eingesetzte Behälter reinigen. Für diese Anwendungen haben wir eine völlig neue Lösung: unsere HDCI Range. Diese Hochdruckpumpen stehen Ihnen in 3 Basismodellen für verschiedene Medien zur Auswahl: für demineralisiertes Wasser, Säuren/Laugen oder Lösungsmittel. Jeweils als stationäres oder mobiles Gerät und oft auch als ATEX-Variante.

### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Fördermenge	Arbeitsdruck	Motor	Ausführung	Medium	Ausstattung
Beispiel: <b>HDCI</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>-4</b>	<b>Mob</b>	<b>Dw</b>	<b>Ex</b>
HDCI = Hochdruckpumpe chemische Industrie	× 100 in l/h	in MPa	-4-polig	<b>Mob</b> = Mobil <b>St</b> = Stationär	<b>Dw</b> = Demineralised water, demineralisiertes Wasser <b>Ad/Ly</b> = Acid/Lye, Säure/Lauge <b>So</b> = Solvent, Lösungsmittel	<b>Ex</b> = Explosionsschutz

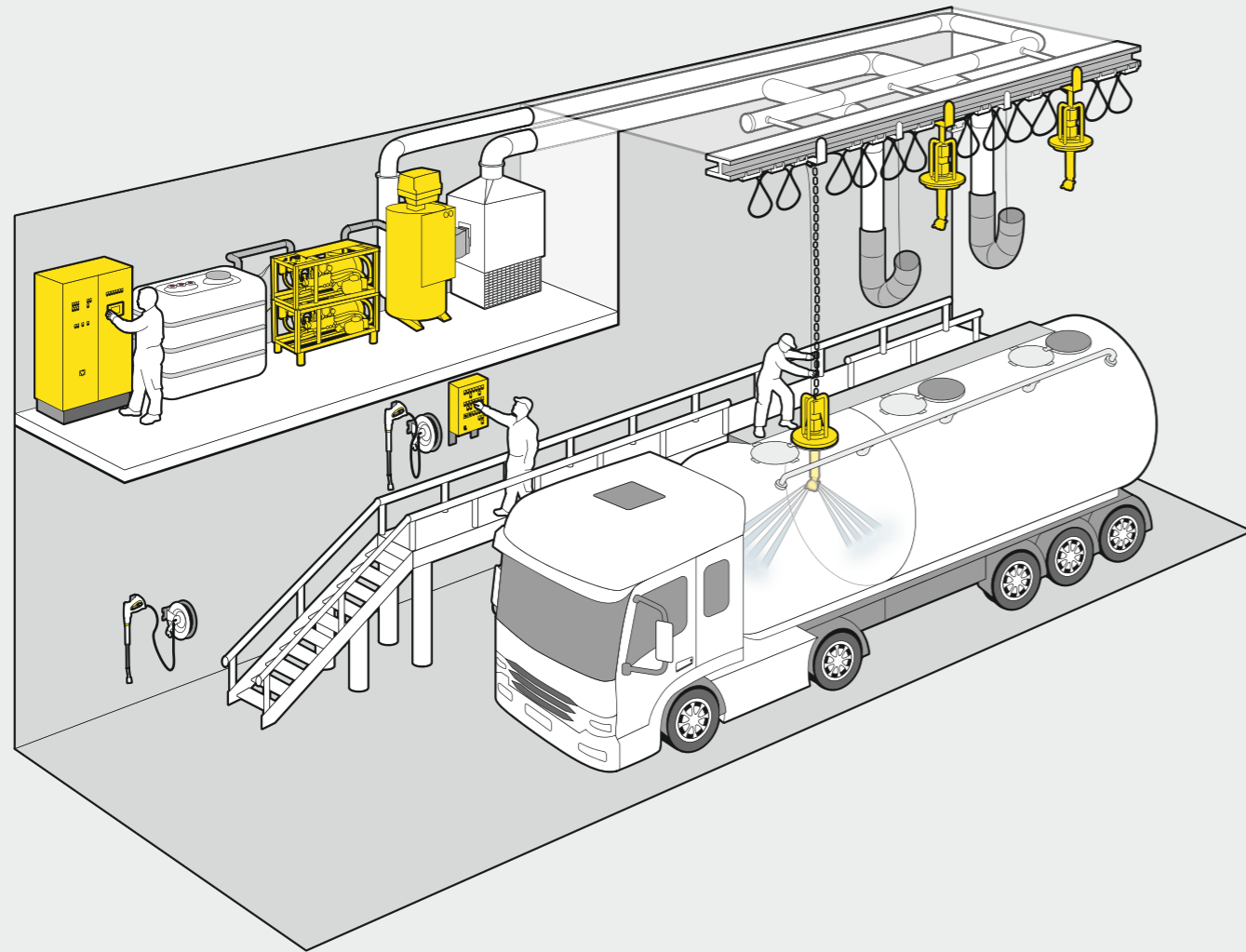
Geräteart	Durchflussbereich	Betriebsdruck	Antrieb
Beispiel: <b>ICH</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>Ps</b>
ICH = Internal cleaning head, Innenreinigungskopf	× 100 in l/h	in MPa	<b>Ps</b> = Powered self, Eigenantrieb

### Inhaltsverzeichnis Behälterreinigung

Tankinnenreinigung	Seite 718
Behälter-/Reaktorreinigung	Seite 724
Reinigungsmittel	Seite 830

## LÖSUNGEN FÜR DIE TANKINNENREINIGUNG

Transport und Logistik sind in einer vernetzten Wirtschaft eine zentrale Aufgabe. Nicht nur die Abläufe müssen perfekt abgestimmt sein, sondern auch die Transportmittel verfügbar und einsatzbereit. Egal, was transportiert wird. Die Reinigung nach Fristen bzw. bei Bedarf muss effektiv, schnell und zuverlässig sein. Tankfahrzeuge, Waggons, ISO-Container, IBC und Mehrweggebinde stellen die unterschiedlichsten Anforderungen an Maschinen, Zubehör und Reinigungsmittel. Im Kärcher System mit seinen perfekt abgestimmten Komponenten finden Sie die optimale Lösung für jede Reinigungsaufgabe.



### 1 Tank- und Siloreinigung

- Innenreinigung von flüssigen und festen Stoffen.
- Eingesetzt im Kombiverkehr Bahn-Strasse.
- Bis zu 5 Kammern mit einem Volumen je Kammer von 9 bis 28 m<sup>3</sup>.
- Reduzierter Einsatz von Energie und Chemie dank spezieller Kärcher Software und des innovativen Chemieauftrags.

### 2 Reinigung von ISO-Containern

- Im Kombiverkehr Schiff-Bahn-Strasse.
- Anforderungsgerecht zugeschnittene Kärcher Reinigungsstation mit Kranbahnsystem.
- Spezielle Verfahren zur Latex- und Kunstharzreinigung.

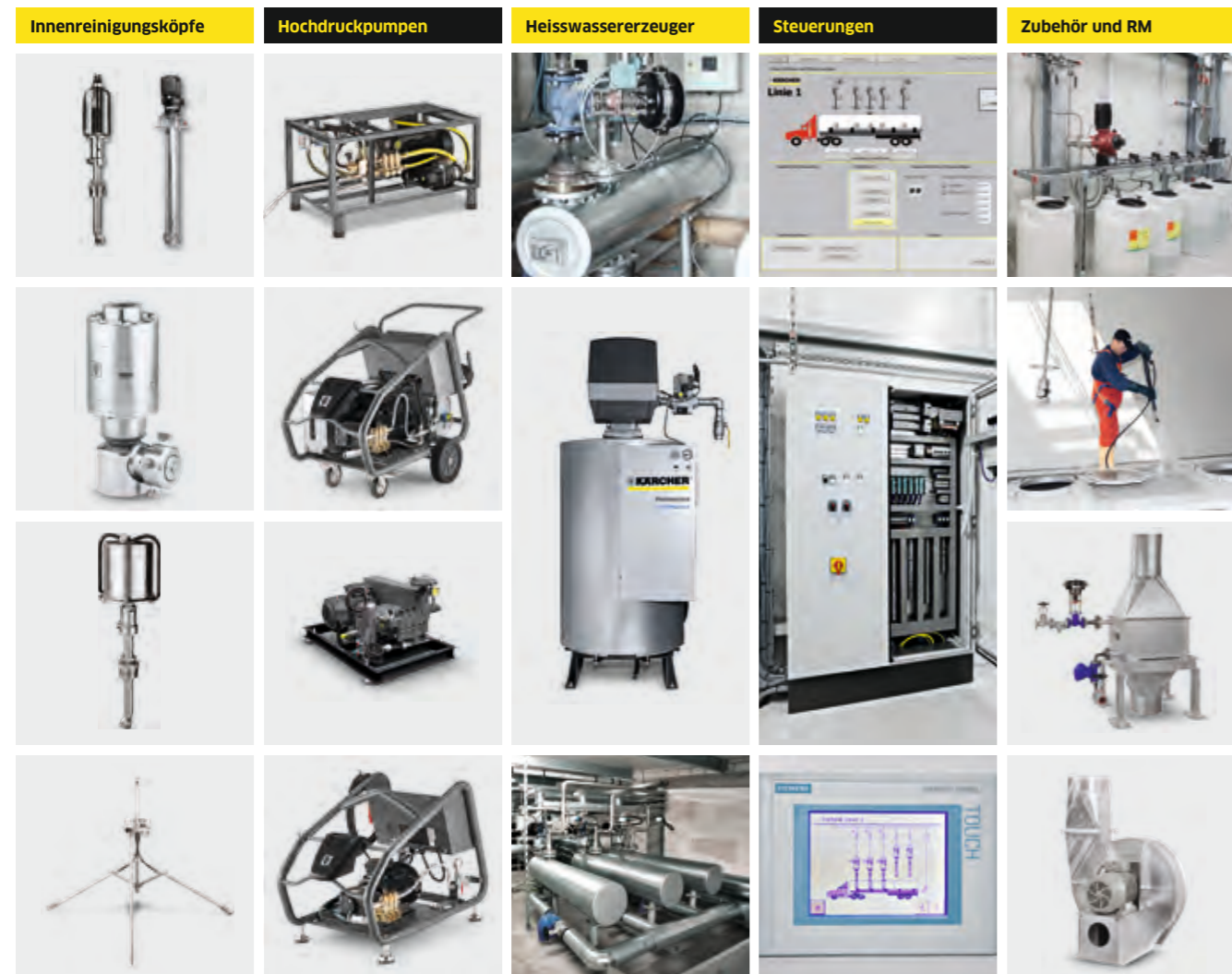
### 3 Kesselwagenreinigung

- Reinigung von Kesselwagen für flüssige Stoffe/Gefahrgüter.
- Kann mehrgleisig für paralleles Arbeiten ausgelegt werden.
- Reinigung von Bahnkesselwagen bis zu 24 Meter Länge.
- Teilweise extreme äussere Bedingungen erfordern intelligente Verfahren zur Vorwärmung hochviskoser Stoffe.



## MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN AUF BASIS EIGENTWICKELTER MODULE

Auf Basis modularer Komponenten werden Kärcher Systemlösungen für die Behälterreinigung ausgelegt. Hierbei werden sowohl kundenspezifische Motive als auch bauseitige Themen berücksichtigt. Eine der Hauptaufgaben des Engineering ist die Wahl effizienter Komponenten, sodass minimale Energie- und Betriebskosten erzielt werden können. Von grossem Vorteil hierbei ist, dass die eingesetzten Komponenten speziell für die Behälterinnenreinigung entwickelt wurden. Unsere langjährigen Erfahrungen in der Behälterinnenreinigung fliessen in die Produktdefinition ein, industrielle Qualitätsstandards sind selbstverständlich. Die weite Range an modularen Komponenten ermöglicht nahezu für jede Anwendung eine optimale Lösung.



### Kundenspezifische Anlagensteuerungen



Kärcher bietet das gesamte Spektrum kundenspezifischer Anlagensteuerungen an. Diese reichen von Steuerungen für Kleinanlagen mit einfachem Steuerungsaufwand bis zu grossen Anlagen mit komplexen Reinigungsanforderungen einschliesslich vielfältiger Optionen. Dabei werden alle Abläufe in ihrer Gesamtheit gesteuert: beginnend mit der Kundenerfassung und Programmwahl über die Kommunikation zwischen Kontrollraum und Waschbereich bis hin zur Qualitätssicherung und Dokumentation.

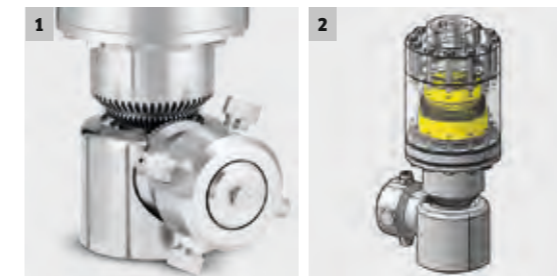
- Manuelle Reinigung oder automatische Programmwahl und Ansteuerung über SPS.
- Visuelle Darstellung der in Betrieb befindlichen Komponenten.
- Validierung der Programmparameter wie Druck, Temperatur, Durchfluss und Reinigungsmitteldosierung.

## MODULARER INNENREINIGUNGSKOPF

### Hält alles aus. Macht jeden Behälter sauber



Unser innovativer, selbstangetriebener Innenreinigungskopf aus Edelstahl wurde speziell zur Reinigung unterschiedlichster Behälter wie beispielsweise Silos, 20-Fuss-Container oder Bahnkesselwagen entwickelt. Er verfügt über eine ATEX-Zulassung, ist hochbeständig gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel und VE-Wasser und bezüglich Durchsatz, Druck und Drehzahl frei konfigurierbar.



#### 1 Konstante Drehzahl dank innovativer Antriebsturbinen

- Für bestmögliche Reinigungsergebnisse.
- Düsenbestückung frei wählbar.

#### 2 Selbstantrieb durch Volumendurchsatz

- Keine externe Energieversorgung notwendig.

#### ICH 80/16 Ps

- Edelstahl-Innenreinigungskopf mit ATEX-Zulassung
- Innovatives Flüssigkeitsstrahltrieb
- Frei konfigurierbarer Durchsatz, Druck sowie Drehzahl

Technische Daten		
Durchsatz	l/h	2000-8000
Druck	bar	60-160
Temperatur	°C	max. 90
Antrieb		Flüssigkeitsstrahl
Behälteröffnung	mm	150
Drehzahl	U/min	12-30
Gewicht	kg	10
Düsen	Stück	2 / 4
Bestell-Nr.		<b>1.509-400.2</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG		<b>Auf Anfrage</b>

## WEITERE KOMPONENTEN: HEISSWASSERERZEUGER



**HWE 4000 Gas**  
modular eco!efficiency

- Optimale Reinigungswirkung. Die Sollwerttemperatur ist exakt und einfach auf +/- 2°C einstellbar
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten mit flexiblen Durchflussmengen (ABS Dampf, Strahlrohr)
- Lange Standzeiten der Hochdruckpumpen, da diese infolge druckseitiger Heisswassererzeugung mit Kaltwasser betrieben werden
- Geringer Platzbedarf dank kompakter, stehender Bauform
- Hochwertige Heizschlange aus resistentem Edelstahl sorgt für geringe Instandhaltungskosten

### Technische Daten

Durchsatz	l/h	1300-8000
Druck	bar	max. 160
Wärmeleistung	kW	420
Temperatur	°C	max. 95
Elektroantrieb	V / Hz / kW	1 × 230 / 50 / 0,75
Gewicht	kg	550

## WEITERE KOMPONENTEN: TROCKNUNG



**Trocknung mit Wärmetauscher**

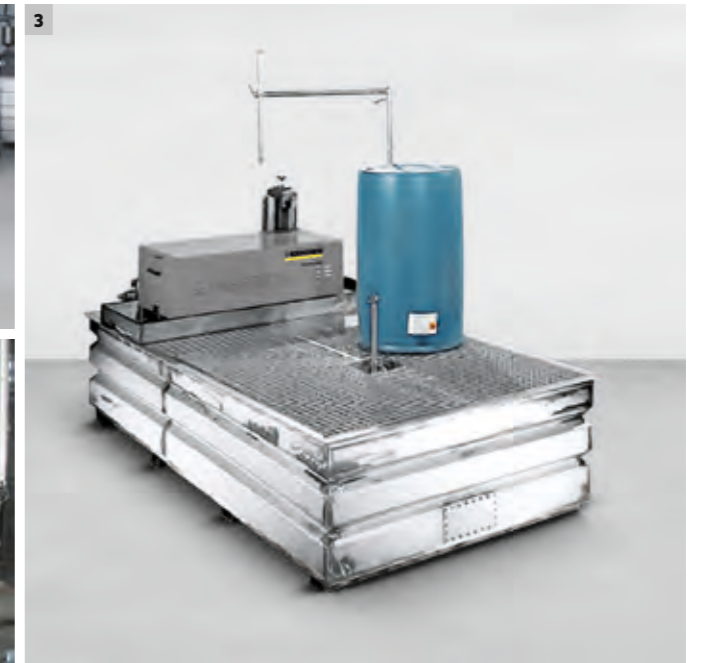
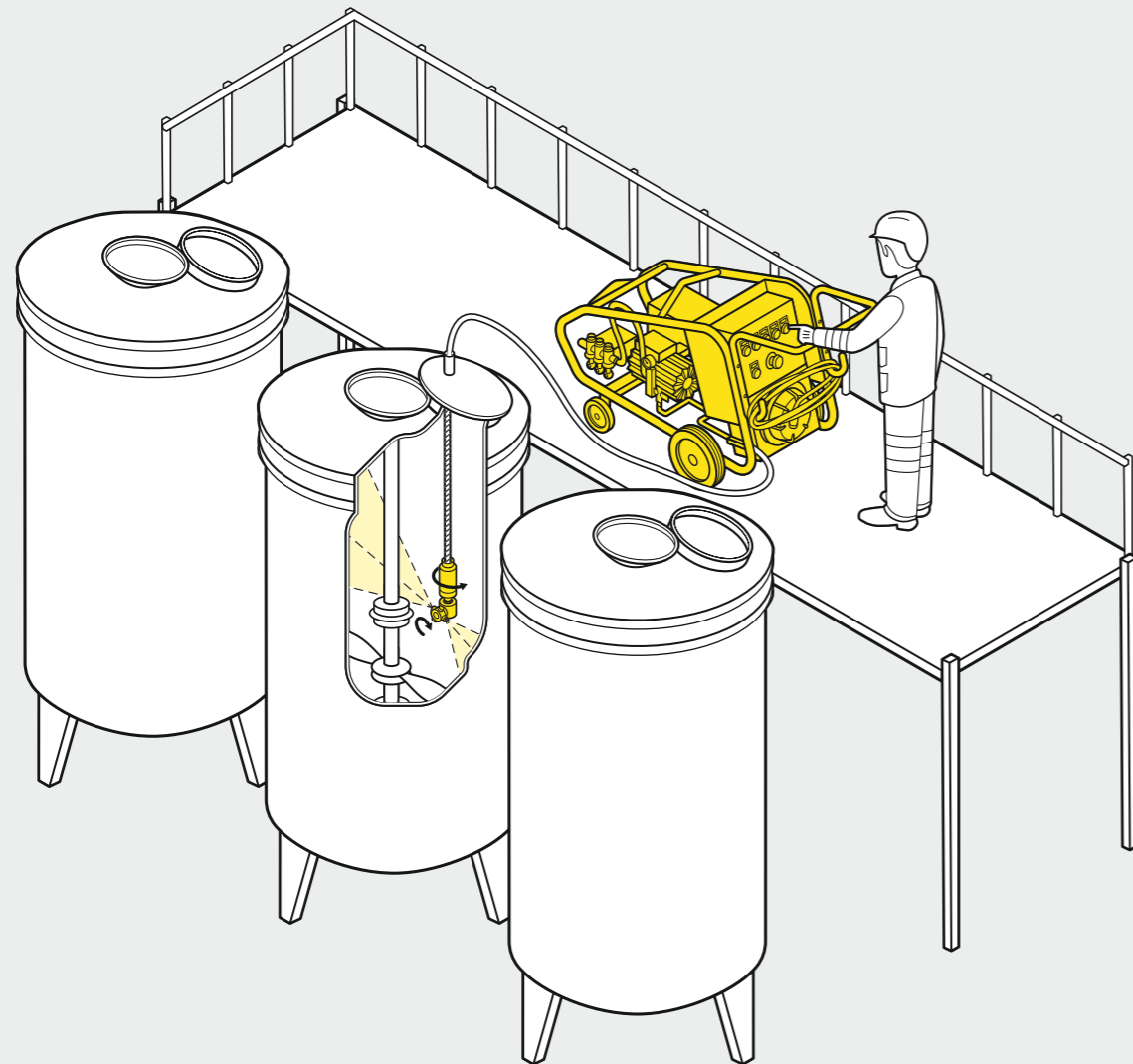
- Zentrale Trocknungseinheit mit Umluft
- Optimales Trocknungsergebnis dank grosser Luftleistung
- Hochwertige Werkstoffe und Komponenten - bspw. Lamellenrohren mit stahlverzinkten Rippen, Rippenplatten in Edelstahl oder Aluminium
- Zum Betrieb mit Wasser, Dampf oder Thermoöl geeignet

### Technische Daten

Luftleistung	m³/h	4000
Pressung	Pa	3800
Antrieb	V / Hz / kW	3 × 400 / 50 / 7,5
Gewicht	kg	150

# LÖSUNGEN FÜR DIE REINIGUNG IN DER CHEMISCHEN INDUSTRIE

Lagertanks, Rohrleitungen und Prozessbehälter müssen regelmässig restentleert und gereinigt werden, oftmals von Stoffen, die stark anhaftend, ätzend, explosiv oder feuergefährlich sind. Dabei geht es um organische und anorganische Grundmaterialien sowie unzählige Zwischen- und Endprodukte. Derart komplexe Aufgaben erfordern abgestimmte Reinigungssysteme, um maximale Wirkung, Sicherheit und Effizienz zu erzielen. Im Kärcher System finden Sie auch für Ihren Bedarf die richtige Lösung.



## 1 Rührwerksbehälter und Reaktoren

- Unterschiedlichste Grössen und Produkte in der chemischen und Farbindustrie.
- Kundenspezifische Lösungen zum Beispiel für Lacke und Lösungsmittel.
- Spezialanwendungen zur Reaktorreinigung.
- Kreislaufbetrieb zur Schonung wertvoller Ressourcen und der Umwelt.

## 2 IB-Container

- Für innerbetrieblichen Materialtransport sowie Auslieferung zum Kunden.
- Von Lebensmitteln bis zu Chemikalien.
- Behältergrössen von 250 bis 3000 Liter in verschiedenen Materialvarianten.
- Mehrfach wiederverwendbar.

## 3 Fässer / Gebinde

- Reinigung leichter Behälter bis 750 Millimeter Durchmesser.
- Unabhängig von der Form.
- Vormontierte Waschstation.
- Einfache Handhabung.
- Sofort einsatzbereit.

# HDCI RANGE

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



## Variantenreich zur besten Behälterreinigung

Hochdruckpumpen zur stationären oder mobilen Hochdruckversorgung bei der Behälterreinigung. Die in vielfältigen Varianten – bis hin zur ATEX-Zertifizierung – erhältlichen Geräte sind speziell auf industrielle Anforderungen zugeschnitten und erlauben ein breites Anwendungsspektrum. Geeignet zum Einsatz mit den verschiedensten Medien, wie demineralisiertem Wasser, Säuren, Laugen und Lösungsmitteln.



### 1 Pumpensätze in verschiedenen Varianten

- Ecobrass ermöglicht den Einsatz von Wasser und Lösungsmitteln.
- VA-Pumpensatz ermöglicht den Einsatz von Säuren und Laugen.

### 3 Hohe Vielseitigkeit

- Ermöglicht durch eine Vielzahl an Anbausätzen.
- Sowohl stationäre als auch mobile Versionen verfügbar.

### 2 Optional sind unterschiedliche Bedieneinheiten erhältlich

- Mit auf die jeweilige Anwendung abgestimmter Überwachungsfunktion.

### 4 Optionale Start-/Stopp-Automatik

- Mittels des Anbausatzes „Druck- und Strömungsschalter“.

### HDCI 30/10-4 St Dw HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex

- Für den Einsatz mit demineralisiertem Wasser geeignet
- Stationäre und mobile Varianten erhältlich
- Die mobile Variante ist zusätzlich als Ex-Version erhältlich

### HDCI 30/10-4 St Ad/Ly HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex

- Für den Einsatz mit Säuren und Laugen geeignet
- Stationäre und mobile Varianten erhältlich
- Die mobile Variante ist zusätzlich als Ex-Version erhältlich

### HDCI 30/5-4 St So Ex HDCI 30/5-4 Mob So Ex

- Für den Einsatz mit Lösungsmitteln geeignet
- Stationäre und mobile Varianten erhältlich
- Auch als Ex-Version erhältlich

#### Technische Daten

		HDCI 30/10-4 St Dw HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex	HDCI 30/10-4 St Ad/Ly HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	HDCI 30/5-4 St So Ex HDCI 30/5-4 Mob So Ex
Durchsatz	I/h	3000	3000	3000
Max. Druck	bar / MPa	100 / 10	100 / 10	50 / 5
Temperatur	°C	60	60	60
Elektroantrieb	Ph / V / Hz / kW	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 5,5
Gewicht	kg	190 / 310	190 / 310	242

#### Ausstattung

##### ABS Steuerung

Ohne Steuerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABS Motorschutz Hauptschalter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ABS E-Steuerschrank	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

##### ABS allgemein

Ohne ABS allgemein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pulsationsdämpfer Stahl	<input type="checkbox"/>	-	-
Pulsationsdämpfer VA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Zulaufschlauch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Schwimmertank	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Überströmer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Druckschalter	-	-	<input type="checkbox"/>

Bestell-Nr.	1.509-010.0   -011.0	1.509-012.0   -013.0	1.509-014.0   -015.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

Optional.

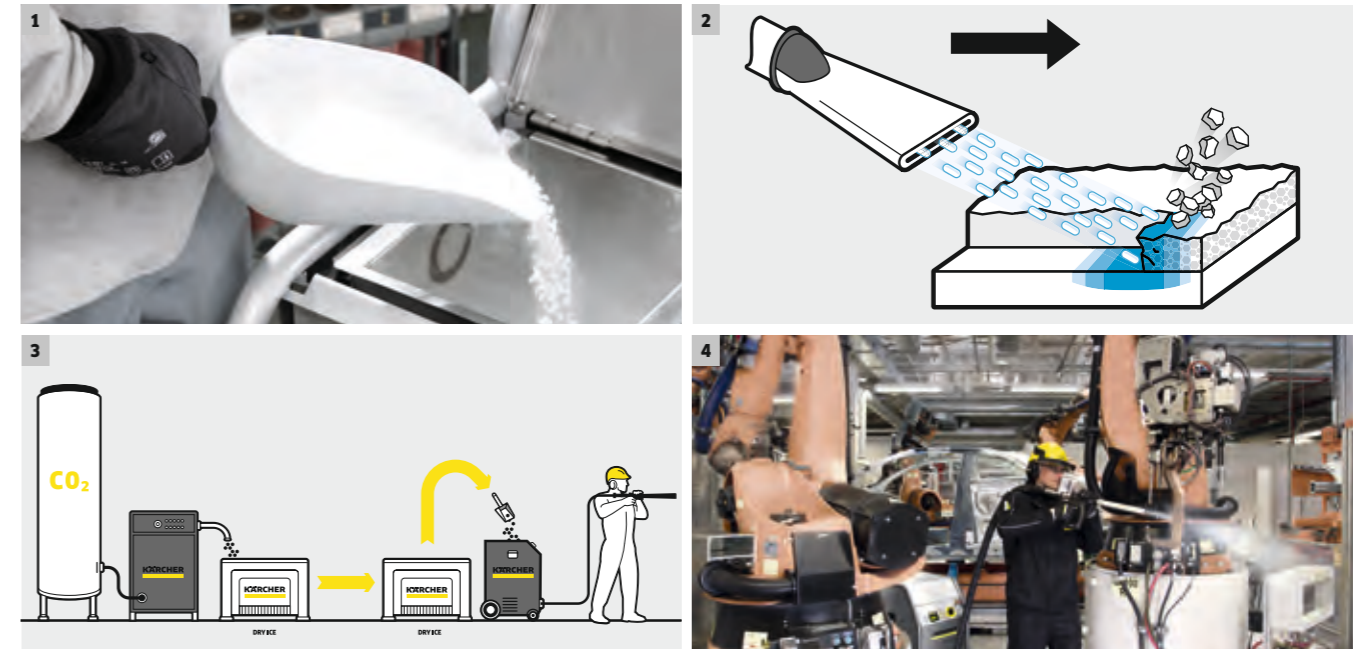
## EISKALT GEGEN SCHMUTZ – SANFT ZU OBERFLÄCHEN

Viele Teile und Maschinen sind schwierig zu reinigen: Gussformen, Extruder, Verarbeitungsmaschinen in der Lebensmittel- und Kunststoffindustrie usw. Unsere leistungsstarken Trockeneisstrahlgeräte sind die Lösung, wenn andere Verfahren nicht effektiv, nicht sinnvoll oder nicht wirtschaftlich sind. Und das ist oft der Fall: Immer, wenn Wasser und Dampf als Reinigungsmittel nicht infrage kommen, Stichwort Korrosionsgefahr. Oder wenn Rückstände von Strahlgut wie Sand oder Glas vermieden werden sollen. Aus Gründen der Hygiene oder wegen empfindlicher Oberflächen. Oder um zeitaufwendiges Putzen nach der Reinigung zu vermeiden.



### Inhaltsverzeichnis Trockeneisreinigung

Trockeneisreiniger	Seite 730
Zubehör	Seite 732



#### 1 Vorteile beim Trockeneisstrahlen

##### ■ Reinigen ohne Zerlegen

Maschinen müssen zur Reinigung nicht zerlegt werden. Die Pellets gelangen problemlos auch in kleinste Winkel.

##### ■ Kurze Stillstandszeiten der Maschinen

durch schnelle und effektive Reinigung.

##### ■ Umweltfreundliches Reinigen

ohne zusätzliche Chemikalien oder Strahlmittel.

##### ■ Oberflächen werden nicht beschädigt

##### ■ Keine Rückstände

Trockeneis sublimiert restlos zu CO<sub>2</sub>. Es entstehen keine Rückstände, zum Beispiel Strahlmittel oder Abwasser.

#### 2 Sauberkeit = Kälte mal Beschleunigung

Der Ice Blaster beschleunigt die bis zu 3 Millimeter grossen Trockeneis-pellets mit Druckluft auf über 150 m/s. Durch die Kälte von -79 °C gefriert der Schmutz und bekommt Risse. Die Trockeneispellets mit ihrer hohen Geschwindigkeit können den Schmutz dann einfach ablösen. Eine besonders wirkungsvolle Methode, um nahezu jeden Schmutz materialschonend zu entfernen.

#### 3 Von Kohlendioxid zu Eis

Im Produktionsprozess strömt flüssiges Kohlendioxid in den Presszylinder des Pelletizers und wird durch den Druckabfall zu Trockeneisschnee. Ein Hydraulikzylinder verdichtet diesen Trockeneisschnee, der anschliessend durch eine Extruderplatte gepresst wird. Dadurch entstehen Stäbchen aus Trockeneis, die dann zu Pellets zerbrechen.

4 Die Ice Blaster von Kärcher bieten zu jeder Anwendung die richtige Lösung. Die Geräte überzeugen durch einen robusten Aufbau und eine zuverlässige Technik. Viele Detaillösungen wie die Reste-Entleerung, durchdachte Schutz- und Haltebügel, abschliessbare Strahlparameter, der integrierte Wasserabscheider und vieles mehr erleichtern die tägliche Arbeit bedeutend.

#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

##### Modell

IB = Ice Blaster  
IP = Ice Pelletizer

## SUPERKLASSE

### Reinigungsleistung neu definiert



Der Ice Blaster IB 15/120 ist eines der leistungsstärksten Trockeneisstrahlgeräte am Markt. Es überzeugt durch Robustheit, zuverlässigste Technik und beste Ergebnisse beim Trockeneisstrahlen.



#### 1 Düsenkofferhalterung

- Strahldüsen und Werkzeug immer griffbereit an der Maschine.
- Düsenkoffer ist vor Verschmutzung geschützt seitlich am Gerät angebracht.

#### 2 Höchste Mobilität

- Optimale Ausbalancierung des Geräts für bequemes Manövrieren auf unebenem Gelände.
- Bügel vorne und hinten am Gerät für leichtes Überwinden von Treppenstufen.

#### IB 15/120

- Robust und zuverlässig
- Öl- und Wasserabscheider
- Für intensivste Einsätze

#### Technische Daten

Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Anschlussleistung	kW	0,6
Druckluftanschluss		Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Kabellänge	m	7
Luftdruck	bar / MPa	2-16 / 0,2-1,6
Luftvolumenstrom	m³/min	2-12
Schalldruckpegel	dB(A)	125
Trockeneiskapazität	kg	40
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	3
Trockeneisverbrauch	kg/h	30-120
Gewicht ohne Zubehör	kg	91,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	720 x 850 x 1100

#### Ausstattung

Flachstrahldüse	■
Rundstrahldüse, XL, lang	■
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung	■
Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole	■
Inkl. Erdungsseilaufroller	■
Integrierter Öl- und Wasserabscheider	■

Bestell-Nr.	1.574-104.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG	28.774,40 / 30.990,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## MITTELKLASSE

### Reinigung mit Trockeneis – eiskalt gegen Schmutz



Das Strahlverfahren mit Trockeneispellets ist ideal zur schonenden Reinigung sensibler Oberflächen. Der kompakte IB 7/40 für Hausdruckluftnetze liefert schon bei 2 Bar perfekte Sauberkeit.



#### 1 Übersichtliches Display

- Einfaches Ablesen der eingestellten Werte; einfache Bedienung dank grosser Tasten und elektronischer Steuerung.

#### 2 Automatische Resteis-Entleerung

- Die Resteis-Tankentleerung per Knopfdruck verhindert nach getaner Arbeit ein Einfrieren des Geräts.

#### IB 7/40 Adv

- Bedienung an der Pistole
- Öl- und Wasserabscheider
- Für Hausdruckluftnetze

#### Technische Daten

Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Anschlussleistung	kW	0,6
Druckluftanschluss		Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Kabellänge	m	7
Luftdruck	bar / MPa	2-10 / 0,2-1
Luftvolumenstrom	m³/min	0,5-3,5
Schalldruckpegel	dB(A)	99
Trockeneiskapazität	kg	15
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	3
Trockeneisverbrauch	kg/h	15-50
Gewicht ohne Zubehör	kg	70
Abmessungen (L x B x H)	mm	768 x 510 x 1100

#### Ausstattung

Flachstrahldüse	■
Rundstrahldüse, XL, lang	-
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung	■
Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole	■
Inkl. Erdungsseilaufroller	■
Integrierter Öl- und Wasserabscheider	■

Bestell-Nr.	1.574-002.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/VRG	23.481,90 / 25.290,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# TROCKENEISREINIGUNGS-ZUBEHÖR



Spezialdüsen, Beleuchtung, Schutzausrüstung: Kärcher bietet Zubehör für jeden Bedarf, zum-Beispiel Flach- und Rundstrahldüsen als Lang- und Kurzversion, konfigurierbare Miniwinkeldüsen für feine Arbeiten auf engem Raum oder runde und flache Winkeldüsen.



	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		IB 15/120	IB 7/40 Adv
<b>Strahlpistole</b>						
Strahlpistole, XXL, Heavy Duty	1 4.775-836.0	889,50 / 958.-	Ergonomische und leichte Strahlpistole mit Sicherheitsvorrichtung gegen unbeabsichtigtes Auslösen. Schalter zur Wahl zwischen Druckluft und Trockeneis oder nur Druckluft.	1	■	
Strahlpistole, XXL, Adv	2 4.775-837.0	1.180,15 / 1.271.-	Ergonomisch geformte Strahlpistole. Durch das kompakte Design ist diese Pistole besonders leicht und handlich. Inkl. Sicherheitsvorrichtung, um unbeabsichtigtes Auslösen zu verhindern. Die Advanced-Strahlpistole ist mit einer integrierten Fernbedienung ausgestattet. Die Eisfördermenge und der Strahldruck können direkt an der Pistole verstellt werden. Ausserdem gibt es einen Umschalter zwischen „nur Luft“ oder „Luft und Eis“.	2	□	
Strahlpistole, XS, Adv	3 4.775-785.0	1.156,90 / 1.246.-		3	■	
Strahlpistole, XS, Classic	4 4.775-794.0	868,15 / 935.-	Ergonomisch geformte Strahlpistole. Durch das kompakte Design ist diese Pistole besonders leicht und handlich. Inkl. Sicherheitsvorrichtung, um unbeabsichtigtes Auslösen zu verhindern.	4	□	
<b>Hochdruck-Strahldüsen</b>						
Flachstrahldüse, 50 mm	5 4.574-033.0	859,80 / 926.-	Flachstrahldüse mit optimierter Düsengeometrie. Hervorragendes Reinigungsergebnis bei hoher Flächenleistung.	5	■	
Flachstrahldüse, XXL, 75 mm	6 4.574-054.0	1.074,30 / 1.157.-	Flachstrahldüse (75 mm Strahlbreite) für den Kärcher Ice Blaster. Die innovative Düsengeometrie sorgt beim Trockeneisstrahlen für ein extrem gleichmässiges Strahlbild über die komplette Breite.	6	□	
Flachstrahldüse, XXL, 100 mm	7 4.574-056.0	1.526,45 / 1.644.-	Ice Blaster-Flachstrahldüse mit 100 mm Strahlbreite und neuer Geometrie. Ideal zum Trockeneisstrahlen sehr grosser Flächen. Für ein äusserst gleichmässiges Strahlbild über die ganze Breite.	7	□	
Flachstrahldüsenersatz, S	8 4.574-031.0	152,25 / 164.-	Düsenersatz, um den Luftvolumenstrom zu regulieren.	8	□	
Flachstrahldüsenersatz, L	9 4.574-030.0	152,25 / 164.-		9	■	
Flachstrahldüsenersatz, XXL	10 4.574-032.0	152,25 / 164.-		10	□	
Rundstrahldüse, S, lang	11 4.574-050.0	675.- / 727.-	Leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung bei sehr geringem Luftverbrauch. Ideal für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: S.	11	□	
Rundstrahldüse, M, lang	12 4.574-048.0	730,75 / 787.-	Leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung bei geringem Luftverbrauch. Ideal für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: M.	12	□	
Rundstrahldüse, M, kurz	13 4.574-028.0	325,90 / 351.-	Kurze, äusserst handliche Rundstrahldüse für kleinere Flächen. Luftmengenindex: M.	13	□	
Rundstrahldüse, L, lang	14 4.574-051.0	771,60 / 831.-	Leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung bei mittlerem Luftverbrauch. Ideal für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: L.	14	□	
Rundstrahldüse, L, kurz	15 4.574-029.0	325,90 / 351.-	Kurze, äusserst handliche Rundstrahldüse für mittelgrosse Flächen. Luftmengenindex: L.	15	□	
Rundstrahldüse, XL, lang	16 4.574-049.0	822,65 / 886.-	Extrem leistungsfähige Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung. Die optimale Lösung für starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: XL.	16	■	
Rundstrahldüse, XL, extra lang	17 4.574-047.0	975,85 / 1.051.-	45 cm lange Rundstrahldüse mit innovativer Düsenkontur für höchste Reinigungsleistung. Die optimale Lösung für extrem starke Verschmutzungen. Luftmengenindex: XL.	17	□	
<b>Niederdruck-Strahldüsen</b>						
Flachstrahldüse, XS, kurz	18 4.574-040.0	449,40 / 484.-	Optimierte Düsengeometrie; dadurch besonders effizient und geräuscharm. Sehr kurze und kompakte Düse. Besonders geeignet, um auch in engen Bereichen zu strahlen.	18	□	
Flachstrahldüse, XS, lang	19 4.574-038.0	594,25 / 640.-	Optimierte Düsengeometrie; dadurch besonders effizient und geräuscharm. Hervorragende Reinigungsergebnisse bei hoher Flächenleistung.	19	■	
Rundstrahldüse, XS, kurz	20 4.574-039.0	449,40 / 484.-	Optimierte Düsengeometrie; dadurch besonders effizient und geräuscharm. Sehr kurze und kompakte Düse. Besonders geeignet, um auch in engen Bereichen zu strahlen.	20	□	
Rundstrahldüse, XS, lang	21 4.574-037.0	594,25 / 640.-	Optimierte Düsengeometrie; dadurch besonders effizient und geräuscharm. Hohe Aggressivität für hartnäckige Verschmutzungen.	21	□	
Winkeldüse, XS, flach	22 4.574-042.0	1.482,80 / 1.597.-	Die Winkeldüse lenkt den Strahl um 90° ab. Ideal zum Reinigen von Spritzgussformen geeignet.	22	□	
Winkeldüse, XS, rund	23 4.574-041.0	1.475,40 / 1.589.-		23	□	
Miniwinkeldüse, 60°, XS	24 4.574-044.0	500,45 / 539.-	Miniwinkeldüse für enge Bereiche. Lenkt den Strahl um ca. 60° seitlich ab. Seitlich 57 mm ausladend, Länge: 260 mm. Das Set besteht aus 4 Teilen: 1 × Überwurfmutter, 1 × Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0), 1 × Winkelstück, 60° (5.321-972.0), 1 × Düsenmundstück (5.321-977.0). Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden.	24	□	
Miniwinkeldüse, 90°, XS	25 4.574-043.0	500,45 / 539.-	Miniwinkeldüse für enge Bereiche. Lenkt den Strahl um ca. 90° seitlich ab. Seitlich 63 mm ausladend, Länge: 240 mm. Das Set besteht aus 4 Teilen: 1 × Überwurfmutter, 1 × Verlängerung, 100 mm (5.321-971.0), 1 × Winkelstück 90° (5.321-973.0), 1 × Düsenmundstück (5.321-977.0). Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden. Der Winkel und das Mundstück können separat bestellt werden.	25	□	
Verlängerungsrohr, 100 mm	26 5.321-971.0	54,80 / 59.-	100-mm-Verlängerungsrohr für Miniwinkeldüsen (60°, 90°, 135°).	26	□	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		IB 15/120	IB 7/40 Adv
Winkelstück, 90°	27 5.321-973.0	72,40 / 78.-	Winkelstück 90° für alle Miniwinkeldüsen.	27		<input type="checkbox"/>
Winkelstück, 60°	28 5.321-972.0	72,40 / 78.-	Winkelstück 60° für alle Miniwinkeldüsen.	28		<input type="checkbox"/>
Ersatz Düsenmundstück	29 5.321-977.0	39.- / 42.-	Düsenmundstück für alle Miniwinkeldüsen.	29		<input type="checkbox"/>
Adapter für gerade Winkeldüse	30 5.321-992.0	43,65 / 47.-	Zum Anbringen an alle Miniwinkeldüsen. Ermöglicht den Umbau der Miniwinkeldüsen zu einer geraden Düse.	30		<input type="checkbox"/>
Hohlraumdüse, XS	31 4.574-045.0	623,05 / 671.-	Durchmesser: 22 mm. Es können beliebig viele Verlängerungen montiert werden.	31		<input type="checkbox"/>
<b>Düsenzubehör</b>						
Scrambler	32 4.574-026.0	680,60 / 733.-	Der innovative und von Kärcher patentierte Scrambler wird zwischen Pistole und Strahldüse montiert und zerkleinert die 3-mm-Trockeneispellets in feine Partikel. Hierdurch wird die Abreinigung von sehr empfindlichen Oberflächen ermöglicht. Die Stärke der Zerkleinerung der Pellets kann dabei variabel in 3 Stufen eingestellt werden.	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doppel-Scrambler	33 4.574-052.0	325.- / 350.-	Zusätzlicher Scrambler, der zusammen mit dem normalen Zerkleinerer noch feinere Strahlpartikel erzeugt. Der Doppel-Scrambler kann platzsparend auf den normalen Scrambler montiert werden.	33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Düsenverlängerung, XXL, 170 mm	34 4.574-027.0	98,40 / 106.-	170-mm-Düsenverlängerung.	34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Düsenverlängerung, XXL, 500 mm	35 4.574-060.0	353,75 / 381.-	500-mm-Düsenverlängerung.	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Düsenverlängerung, XS, 300 mm	36 4.574-046.0	297,10 / 320.-	300-mm-Düsenverlängerung.	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handgriff, IB 7/40	37 4.321-248.0	101,20 / 109.-	Handgriff zum Anbringen an die Düsenverlängerung (4.574-046.0, 300 mm). So kann man bequem 2-händig arbeiten.	37		<input type="checkbox"/>
Handgriff, IB 15/120	38 6.321-206.0	52,90 / 57.-	Handgriff für Einsatz bei Düsenverlängerung.	38	<input type="checkbox"/>	
Düsenbeleuchtung, IB 15/120	39 2.815-010.0	1.180,15 / 1.271.-	Düsenbeleuchtung zum Aufschrauben auf die Strahlpistole. Für eine optimale Ausleuchtung des Strahlbereichs.	39	<input type="checkbox"/>	
Düsenbeleuchtung, IB 7/40	40 2.815-011.0	1.180,15 / 1.271.-	Düsenbeleuchtung zum Aufschrauben auf die Strahlpistole zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.	40		<input type="checkbox"/>
Gabelschlüssel, SW27	41 7.815-009.0	8,35 / 9.-	Gabelschlüssel zur Düsenmontage (2 Stück erforderlich).	41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fett für Düsengewinde, silikonfrei	42 6.288-088.0	1,75 / 1,90	Das Gewinde der Strahldüsen muss regelmässig mit diesem silikonfreien Fett b ehandelt werden.	42	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zwischenstück für Winkelstrahlrohre	43 4.574-034.0	152,25 / 164.-	Zwischenstück zur Aufnahme aller verfügbaren Winkelstrahlrohre. Auch als Flachstrahldüseinsatz (14 mm) einsetzbar.	43	<input type="checkbox"/>	
Winkelstrahlrohr 90°, XXL	44 4.574-035.0	475,40 / 512.-	Um 90° gebogenes Strahlrohr, das mit allen verfügbaren Düsen kombiniert werden kann. Zur Verwendung ist zusätzlich das Zwischenstück 4.130-425.0 nötig.	44	<input type="checkbox"/>	
Winkelstrahlrohr 105°, XXL	45 4.574-036.0	473,55 / 510.-	Um 105° gebogenes Strahlrohr, das mit allen verfügbaren Düsen kombiniert werden kann. Zur Verwendung ist zusätzlich das Zwischenstück 4.130-425.0 nötig.	45	<input type="checkbox"/>	
<b>Strahlschlauch, Druckluftschlauch</b>						
Strahlschlauch, 1/2"	46 4.013-042.0	1.698,25 / 1.829.-	5 m langer Strahlschlauch mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplungen, nicht zeichnende Aussenhülle, silikonfrei (Durchmesser 1/2").	46		<input checked="" type="checkbox"/>
Strahlschlauch, 3/4"	47 4.013-043.0	2.212,65 / 2.383.-	8 m langer Strahlschlauch mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplungen, nicht zeichnende Aussenhülle, silikonfrei (Durchmesser 3/4"). Schläuche ohne zusätzlichen Adapter verlängerbar.	47	<input checked="" type="checkbox"/>	
Schlauchwagen	48 4.574-057.0	1.824,50 / 1.965.-	Schlauchtrommel inkl. aller Anschlüsse. Der praktische Helfer beim Trockeneisstrahlen per Ice Blaster eignet sich für 80 m lange Druckluftschläuche mit 1" Durchmesser.	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluftschlauch, 1", 5 m	49 6.574-279.0	462,40 / 498.-	Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 5 m) für den Ice Blaster. Ideal zur Verbindung der Schlauchtrommel mit dem Kompressor.	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluftschlauch, 1", 20 m	50 6.574-280.0	771,60 / 831.-	Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 20 m) für den Ice Blaster. Nach dem Trockeneisstrahlen lässt sich der Schlauch wieder perfekt auf die Kärcher Schlauchtrommel aufwickeln.	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluftschlauch, 1", 60 m	51 6.574-281.0	1.509,75 / 1.626.-	Sehr leichter, formstabiler Druckluftschlauch (1", 60 m) für den Ice Blaster. Nach dem Trockeneisstrahlen lässt sich der Schlauch wieder perfekt auf die Kärcher Schlauchtrommel aufwickeln.	51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluftschlauch, 10 m	52 6.390-284.0	416,90 / 449.-	Faltbarer Druckluftschlauch mit Innendurchmesser 3/4" und 10 m Länge.	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Druckluftschlauch, 20 m	53 6.390-285.0	815,25 / 878.-	Faltbarer Druckluftschlauch mit Innendurchmesser 3/4" und 20 m Länge.	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutzfolie für IB-Strahlschlauch, 100 m	54 6.667-214.0	68,70 / 74.-	100-m-Rolle Schlauchfolie. Zum Schutz des Strahlschlauchs vor Verschmutzung sowie Beschädigung. Ist die Folie beschädigt, kann diese einfach erneuert werden.	54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.





		Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung		IB 15/120	IB 7/40 Adv
<b>Schutzausrüstung</b>							
Schutzbrille	55	6.321-208.0	26,95 / 29.-	Schutzbrille.	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutzhandschuhe	56	6.321-210.0	33,45 / 36.-	Kälteschutzhandschuh in Grösse 10 mit rutschhemmendem Profil (Kategorie 3 nach EN 511, Level 12X EN 388, Level 2121).	56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gehörschutz	57	6.321-207.0	78.- / 84.-	Effektiver Gehörschutz mit einer durchschnittlichen Dämmleistung von 35 dB(A) nach SNR (Single Number Rating).	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Anbausätze und sonstiges Zubehör</b>							
Schaumstoffeinsatz für Koffer IB 15/120	58	5.365-369.0	95,65 / 103.-	Leerer Schaumstoffeinsatz für den Transportkoffer mit der Bestell-Nr. 6.421-355.0. Der Einsatz ist mit passenden Ausschnitten für diverse Düsen zum Trockeneisstrahlen vorkonfektioniert.	58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koffer für Düsen und Zubehör	59	6.421-355.0	242,35 / 261.-	Der Aufbewahrungskoffer für Strahldüsen kann einfach mit Clips an der Rückseite des IB 15/120 angebracht werden. Die Höhe des Düsenkoffers beträgt 120 mm.	59	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y-Adapter, Luftversorgung	60	2.641-880.0	266,50 / 287.-	Y-Stück zum Anschliessen des Luftschlauchs an 2 1/4"-Schnellkupplungsanschlüsse.	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rad, Pannensicher, 305 × 105	61	6.515-002.0	52,90 / 57.-	Pannensicheres, vollgeschäumtes Rad mit Metallfelge.	61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdungsseilaufroller	62	2.641-741.0	575,65 / 620.-	Automatischer Erdungsseilaufroller mit ca. 6 m Erdungsseil und starker Klemme. Der Erdungsseilaufroller verhindert zuverlässig eine statische Aufladung des Reinigungsobjekts beim Trockeneisstrahlen und somit einen Funkenüberschlag vom Objekt zur Düse.	62	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schaufel	63	4.321-198.0	65,90 / 71.-	Zur Einfüllung der Trockeneispellets in den Tank des Ice Blasters.	63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

# TEIL FÜR TEIL PERFEKT GEREINIGT - MIT KÄRCHER PARTS CLEANERN

Moderne Teilereinigung ist nicht der Platz für Kompromisse. Kärcher Parts Cleaner werden nur aus hochwertigen Materialien gefertigt. Die intensive Reinigung erfolgt mit Reinigungsmitteln auf Wasserbasis, ohne Lösungsmittel, und entfernt mühelos Fette, Öle und sonstige Verschmutzungen. Durch die Verwendung entsprechender Reinigungsmittel können die Bauteile zudem für eine bestimmte Zeit konserviert werden.



**Inhaltsverzeichnis Teilereinigung**

Biologische Teilereinigung	Seite 740
Automatische Teilereinigung	Seite 741
Zubehör	Seite 742
<b>Reinigungsmittel</b>	<b>Seite 829</b>



**1 Teilereiniger – unverzichtbar in Industrie und Gewerbe**

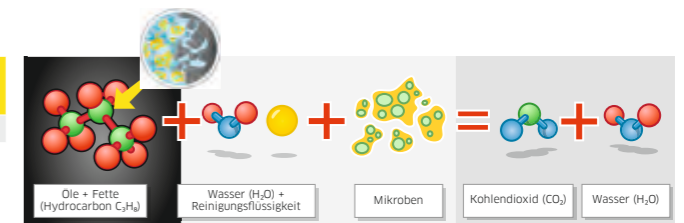
Kärcher Parts Cleaner sind aus der industriellen Fertigung und Instandhaltung nicht wegzudenken. Sie dienen zur gründlichen und schonenden Reinigung verschmutzter Bauteile, Komponenten und Werkzeuge vor oder nach Bearbeitungsvorgängen wie Schweißen oder der Zwischen- und Endmontage. Ebenso in Kfz-Werkstätten sowie Service- und Instandhaltungsbetrieben: die optimale Lösung zum Säubern von Motoren, Getriebegehäusen und Maschinenteilen. Neben automatischen Parts Cleanern bietet Kärcher manuelle, biologische Parts Cleaner an, die noch einen Schritt weiter gehen: Bei ihnen bauen spezialisierte Mikroben den gelösten Schmutz biologisch ab.

**2 Biologische Teilereinigung – wasserbasiert**

Das verwendete Reinigungsmittel ist pH-neutral und dermatologisch getestet. Das Reinigungsmittel arbeitet lösungsmittelfrei und ist daher besonders umweltverträglich. In Kombination mit den Mikroben gewährleistet es eine gleichbleibend hohe Reinigungsleistung. Ein vollständiger Wechsel der Reinigungsflüssigkeit und die damit verbundene Entsorgung sind nicht notwendig. Durch den biologischen Abbau der Schmutzstoffe ist eine theoretisch unbegrenzte Standzeit des Reinigungsmittels gegeben. Verdunstete oder durch den Arbeitsprozess ausgetragene Flüssigkeit wird in regelmäßigen Zeitabständen nachgefüllt.

**Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:**

Modell	Korbdurchmesser	Nutzlast	Gerätekategorie	Arbeitsweise
Beispiel: PC	60	130	T	
PC = Parts Cleaner	Korbdurchmesser in cm	max. Ladegewicht in kg	M2 = Manuell, Zweiplatz T = Top Loader	Bio = Mikroben



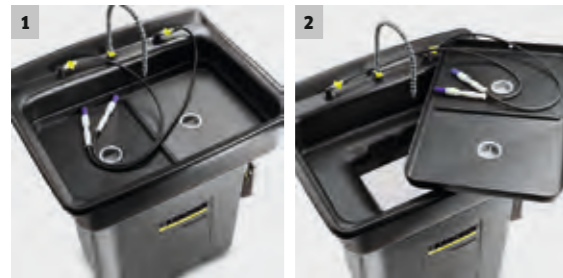
Der biologische Reinigungsprozess unter dem Mikroskop: Organische Substanzen werden durch den Einsatz von wasserbasiertem Reinigungsmittel und Mikroben auf biologische Weise zu Kohlendioxid und Wasser abgebaut.

## BIOLOGISCHE TEILEREINIGUNG



### Parts Cleaner für Industrie und Gewerbe

Gründlich und umweltschonend: Biologische Parts Cleaner aus stofffestem Kunststoff säubern Werkzeuge, Motorenkomponenten und sonstige öl- und fettverschmutzte Einzelteile bis 100 Kilogramm Gewicht.



#### 1 Komfortabel, sicher und wirtschaftlich

- Hochwertige, widerstandsfähige und langlebige Werkstoffe garantieren eine lange Lebensdauer.

#### 2 Wechselbare Filtermatte

- Saubere Sache: Filtration feiner Partikel bis 50 µm bei gleichzeitiger Freisetzung frischer Mikroben.

### PC 100 M2 Bio

- Waschtisch, grosses Spülbecken
- 1 Hahn, 2 Pinsel, 2 Abläufe

#### Technische Daten

Druck	bar / MPa	0,3 / 0,03
Fördermenge	l/h	900
Anschlussleistung	kW	1
Arbeitsfläche	mm	1041 × 660
Gehäuse / Rahmen		HDPE - Kunststoff
Max. Temperatur	°C	40
Nutzlast	kg	100
Tankinhalt	l	80
Gewicht	kg	44
Abmessungen (T × B × H)	mm	952 × 1181 × 1067
Spannung	V	220-240

#### Ausstattung

Pinsel (reinigungsmittel-durchflutet)	■
Waschhahn	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-722.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	3.333,35 / 3.590,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

## AUTOMATISCHE TEILEREINIGUNG

### Effektiv und zuverlässig



Fertigung, Instandhaltung, Werkstatt, Metallverarbeitung - automatische Parts Cleaner haben viele Einsatzorte. Die Teilereiniger arbeiten auf Basis wässriger Lösungen ohne Lösungsmittel.



#### 1 Automatischer Teilereiniger

- Robust und hochwertig: komplett aus Edelstahl; mit 3-dimensionalem Düsensystem für eine gründliche Rundumreinigung.

#### 2 Reinigungsmittel

- Egal ob leichte oder hartnäckige Verschmutzung: Kärcher hat immer das passende Reinigungsmittel.

### PC 60/130 T

- Vollautomatische Teilereinigung
- Motorbetriebener Drehteller
- 3-dimensionales Düsensystem

#### Technische Daten

Druck	bar / MPa	1,5 / 0,15
Fördermenge	l/h	4500
Anschlussleistung	kW	5,5
Arbeitsdurchmesser	mm	600
Nutzbare Höhe	mm	310
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Max. Temperatur	°C	80
Einstellbare Reinigungszeit	min	1-30
Nutzlast	kg	130
Tankinhalt	l	100
Gewicht	kg	165
Abmessungen (T × B × H)	mm	1080 × 1000 × 1250

#### Ausstattung

Betriebsstundenzähler	■
Haltering (Edelstahl für Drehteller)	■
Kleinteilekorb mit Deckel (Edelstahl)	-
Ölabscheider	-
Timer für Reinigungszyklus	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-704.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	13.918,30 / 14.990,-

■ Im Lieferumfang enthalten.

# TEILEREINIGER-ZUBEHÖR



Das qualitativ hochwertige Zubehör von Kärcher erweitert die Einsatzmöglichkeiten der Teilereiniger. Dazu bietet Kärcher Ersatzteile für Service, Instandhaltung und verschiedene Anwendungen. Beides zusammen erhöht die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer der Geräte.



	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Beschreibung				
<b>Teilereiniger</b>							
Filtermatte mit Mikroben, 1-lagig	1 6.626-041.0	51,05 / 55.-	Die Filtermatte dient zur Filtration von Schmutzpartikeln bis zu 50 µm. Innerhalb der Filtermatte befinden sich die Mikroben, die durch das erste Befüllen des Geräts in den Gerätetank geschwemmt und aktiviert werden. Ein Auswechseln der Filtermatte ist je nach Verschmutzungsgrad alle 4-8 Wochen notwendig.	1			
Filtermatte mit Mikroben, 3-lagig	2 6.626-042.0	61,30 / 66.-	Die Filtermatte dient zur Filtration von Schmutzpartikeln bis zu 50 µm. Innerhalb der Filtermatte befinden sich die Mikroben, die durch das erste Befüllen des Geräts in den Gerätetank geschwemmt und aktiviert werden. Die mehrlagige Filtermatte beinhaltet 3 Vlieslagen. Das bedeutet, dass nach 1-2 Wochen die oberste verschmutzte Lage entfernt werden kann und wieder ein sauberes Vlies zur Verfügung steht.	2			
Waschpinsel, lange Zuleitung	3 6.626-039.0	59,40 / 64.-	Der reinigungsmitteldurchflutete Pinsel dient zur Schmutzentfernung von Teilen. Er besitzt eine extralange Zuleitung.	3			
Waschpinsel, abgewinkelt	4 6.626-040.0	70,55 / 76.-	Der abgewinkelte Reinigungspinsel dient zur Schmutzentfernung von Teilen, um auch in die verwinkeltesten Ecken zu kommen.	4			
Rollwagen	5 6.626-043.0	478,20 / 515.-	Zur Mobilität des Geräts dient ein Rollwagen, die die Flexibilität des Geräts erhöht.	5			
2-Kanal-Timer	6 6.631-551.0	489,30 / 527.-	2-Kanal-Timer zur vollautomatischen Steuerung der Heizung und des Ölabscheiders der Parts Cleaner. Die Heizung und der Ölabscheider können unabhängig voneinander und für jeden Wochentag separat programmiert werden.	6			
Anbausatz Ölabscheider (Skimmer)	7 2.642-465.0	1.674,10 / 1.803.-	Der Ölabscheider (Skimmer) verlängert die Standzeit der Reinigungsflotte erheblich. Hat sich die Reinigungsflotte beruhigt, beispielsweise über Nacht, schwimmt das eingebrachte Öl oben auf. Nun kann der Skimmer eingeschaltet werden, um dieses Öl aus der Reinigungsflotte zu entfernen.	7			
Anbausatz Filtration (250 µ)	8 2.642-193.0	1.630,45 / 1.756.-	Der Filter wird zwischen der Pumpe und den Düsen montiert. Das Filtergehäuse sowie das Filtersieb sind aus hochwertigem Edelstahl.	8			
Kleinteilekorb	9 6.626-086.0	234,90 / 253.-	Kleinteilekorb.	9			
Ersatzfiltersieb	10 6.626-081.0	105,85 / 114.-	Ersatzfiltersieb.	10			

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

PC 100 M2 Bio  
PC 60/130 T

## TÄGLICH REINIGEN – WIRTSCHAFTLICH REINIGEN

Die Reinigung von Hand bleibt auch in Zeiten effizienter Reinigungsmaschinen eine gängige Praxis in der täglichen Unterhaltsreinigung. Von Hand können Oberflächen schnell und kostengünstig von Verschmutzungen befreit werden, an Stellen, wo keine Maschine hinkommt. Und mit der unvergleichlichen Präzision und Feinfühligkeit der menschlichen Hand. Als weltweit führender Anbieter von Reinigungstechnik erweitern wir kontinuierlich unser Angebot an professionellen und hochwertigen manuellen Reinigungstools. Innovative Reinigungs- und Systemlösungen, die Sie brauchen und wollen.



### 1 Komplettes, vollständiges Sortiment

Im Kärcher System steht Ihnen ein vollständiges Produktprogramm an Reinigungsmaschinen, Reinigungsmitteln und manuellen Tools zur Verfügung.

### 2 Viele Farben, ein Reinigungsziel

Unsere manuellen Tools können Sie nach Farbcodes in Einsatzorte einteilen und dadurch Kreuzkontamination vermeiden.

### 3 Perfekte Ergonomie und Haptik

Bei unserem manuellen Reinigungsequipment sind die Höhe, die Gestaltung der Griffe und die Handhabung insgesamt so gestaltet, dass der Anwender möglichst wenig Kraft aufbringen muss.

### 4 Effektiv und wirtschaftlich

Weil unsere Stiele und Aufsätze alle einheitlich und kompatibel sind, sparen Sie bei Ersatzbeschaffung, indem Sie vorhandene Tools weiter nutzen können.

### Inhaltsverzeichnis Manuelles Reinigungsequipment

Boden	Seite 746
Oberfläche	Seite 762
Reinigungs- und Transportwagen	Seite 770
Fenster	Seite 778
Reinigungsmittel	Seite 806

## BODENREINIGUNG - DOPPELT EFFEKTIV

Sie können Böden mit 2 grundsätzlich verschiedenen Methoden reinigen: trocken oder nass. Welche Sie wählen, hängt von der Art des Bodenbelags und der Verschmutzung ab. Von uns bekommen Sie vielseitige, effektive Tools für jeden Anspruch und Textilien aus verschiedenen Fasern und Faserstrukturen. Für die beste manuelle Bodenreinigung nach Kärcher Standard.



### 1 Der tägliche Hartflächenreiniger

- Reinigt alle sensiblen Bereiche, Wischflächen und Hartflächen.
- Geringer Kraftaufwand durch effektive Moppresse.
- 2 getrennte, farbcodierte Eimer je 15 Liter für einwandfreie Hygiene.

### 2 Einfach und schnell

- Viel leichter als ein Eimer.
- Kein Zeitaufwand für Leeren und Befüllen.
- Reinigungslösung wird über einen Knopfdruck ausgebracht.

### 3 Umweltfreundlich

- Umweltfreundlich durch weniger Abfall.
- Kein Bücken mehr, weil die Mopptasche automatisch eingespannt werden kann.
- Verbesserte Hygiene, da kein Kontakt mit Schmutz und Reinigungsmitteln.

## KEHREN

	Grobschmutzzange 100 cm	Kehrschaufel mit Gummiprofil mit Kehrschieber	ECO!Besen und Kehrbehälter	Kehrgarnitur Universal blau
				
<b>Beschreibung</b>	Zum bequemen Aufsammeln von Grobschmutz.	Das Kehr-Sammel-System, bestehend aus Kehrschieber und Kehrschaufel mit ergonomischem Haltegriff und Gummiprofil, ist perfekt auf die Aufnahme von grobem und feuchtem Schmutz abgestimmt.	Ideal zum einhändigen Arbeiten: Der sehr leichte ECO!Besen verfügt über einen Kehrbehälter zur Aufnahme von Grobschmutz sowie eine Gummilippe, die sich den Bodenverhältnissen anpasst.	Bestehend aus Kehrbesen und Schaufel.
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	100	32 x 15 x 96	28 x 29 x 85	35 x 22 x 7
<b>Menge Stück</b>	1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-113.0</b>	<b>6.999-191.0</b>	<b>6.999-226.0</b>	<b>3.337-614.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>38,05 / 41.-</b>	<b>63,15 / 68.-</b>	<b>37,15 / 40.-</b>	<b>8,35 / 9.-</b>

## KEHREN UND SCHABEN

	Besen PVC 35 cm	Besen PVC 60 cm	Fenster- und Bodenschaber, 120 cm lang, mit Klinge	Schaber Langhandgriff, mit Klinge
				
<b>Beschreibung</b>	In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-115.0 und Aluminium-Teleskopstiel 6.999-100.0.	In Verbindung mit Holzstiel 6.999-117.0.	Mit 120-cm-Stiel für leichte Arbeiten, mit Schutzkappe für mehr Sicherheit.	Zum Entfernen von Kaugummi, Farbresten und groben Verschmutzungen auf glatten Flächen.
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	35	60	120 x 10	32 x 10,5
<b>Menge Stück</b>	1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-114.0</b>	<b>6.999-116.0</b>	<b>3.345-154.0</b>	<b>6.999-127.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>12,05 / 13.-</b>	<b>23,20 / 25.-</b>	<b>21,35 / 23.-</b>	<b>17,65 / 19.-</b>

## STAUBBINDUNG - STAUBMOPPBEZÜGE

	Staubmopp Baumwolle 60 cm	Staubmopp Baumwolle 80 cm	Staubmopp Baumwolle 120 cm	Staubmopp Baumwolle 160 cm
				
<b>Beschreibung</b>	100 % Baumwolle. Zum Trockenmoppen mittelgrosser Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-092.0.	100 % Baumwolle. Zum Trockenmoppen grosser Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-093.0.	100 % Baumwolle. Zum Trockenmoppen grosser Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-108.0.	Staubmopp aus 100 % Baumwolle. Mit 160 cm Durchmesser zum trockenen Staubwischen auf grossen Flächen wie z.B. in Turnhallen geeignet. Bis 60 °C waschbar. Für Staubmopphalter 6.999-243.0.
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	60 x 13	80 x 13	120 x 13	160 x 13
<b>Menge Stück</b>	1	1	1	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-090.0</b>	<b>6.999-091.0</b>	<b>6.999-110.0</b>	<b>6.999-242.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>12,05 / 13.-</b>	<b>14,85 / 16.-</b>	<b>26.- / 28.-</b>	<b>45,50 / 49.-</b>

## STAUBBINDUNG - STAUBMOPPBEZÜGE

	Staubmopp Acryl 60 cm	Staubmopp Acryl 80 cm
		
<b>Beschreibung</b>	Zum Trockenmoppen mittelgrosser Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-092.0.	Zum Trockenmoppen grosser Flächen. Für Staubmopphalter 6.999-093.0.
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	60 x 13	80 x 13
<b>Menge Stück</b>	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-148.0</b>	<b>6.999-149.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>13.- / 14.-</b>	<b>16,70 / 18.-</b>

## STAUBBINDUNG - HALTER

	Staubmopphalter 60 cm	Staubmopphalter 80 cm	Staubmopphalter starr 120 cm	Halter Staubmopp starr 160 cm
				
<b>Beschreibung</b>	In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0. Für Staubmopp 6.999-090.0 und 6.999-148.0.	In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0. Für Staubmopp 6.999-091.0 und 6.999-149.0.	In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.	Starrer Halter für Staubmopp in 160 Zentimeter Länge. Geeignet zur Verwendung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 60 x 9	cm 80 x 9	cm 120 x 9	cm 160 x 9
<b>Menge</b>	Stück 1	Stück 1	Stück 1	Stück 1
<b>Bestell-Nr.</b>	6.999-092.0	6.999-093.0	6.999-108.0	6.999-243.0
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	7,45 / 8,-	9,30 / 10,-	28,80 / 31,-	45,50 / 49,-

NEU

## STAUBBINDUNG - STAUBBINDETÜCHER

	Staubbindetuch neolinn BASIC	Staubbindetuch neolinn CLASSIC	Staubbindetuch neolinn CLASSIC Rolle	Staubbindetuch neolinn ECO
				
<b>Beschreibung</b>	Ölprägniertes Einwegtuch für alle glatten Bodenbeläge.	Einwegtuch mit speziellem Klebstoff für alle glatten Bodenbeläge, Oberflächen und Gegenstände.		Ölprägniertes Einwegtuch für alle glatten Bodenbeläge.
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 60 x 30	cm 60 x 26	cm 32 x 20	cm 60 x 24
<b>Menge</b>	Stück 50	Stück 25	Stück 900	Stück 1000
<b>Bestell-Nr.</b>	3.337-999.0	3.338-004.0	3.338-003.0	3.338-006.0
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	20,45 / 22,-	12,05 / 13,-	123,50 / 133,-	124,40 / 134,-

## STAUBBINDUNG - HALTER

	Halter mit Gummilippen 40 cm	Halter mit Gummilippen 60 cm	Staubwischgerät ECO 540	Pad-Sohle gewellt
				
<b>Beschreibung</b>	Zur täglichen Unterhaltsreinigung mit Staubbindetüchern 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 und 3.338-006.0 konzipierter Lamellenhalter (40 cm). Mit Fixiersystem zur bequemen Anwendung.	Sehr hygienischer, gut sterilisierbarer Lamellenhalter (60 cm) für die tägliche Unterhaltsreinigung mit den Staubbindetüchern 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 und 3.338-006.0.	Zum perfekten Staubwischen mit den dazugehörigen Staubbindetüchern.	Für Staubwischgerät ECO 540.
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 40 x 11	cm 60 x 11	cm 58 x 10	cm 58 x 10
<b>Menge</b>	Stück 1	Stück 1	Stück 1	Stück 1
<b>Bestell-Nr.</b>	6.999-057.0	6.999-152.0	3.335-752.0	3.335-856.0
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	34,35 / 37,-	46,45 / 50,-	45,50 / 49,-	12,05 / 13,-

## NASSREINIGUNG

	Handpadhalter	Padhalter mit Gelenk	Pad weiss	Pad grün
				
<b>Beschreibung</b>	Zur Reinigung von Ecken und Kanten, die Maschinen nicht erreichen. Für Pad weiss 6.999-102.0 und Pad grün 6.999-103.0.	Zur Reinigung von Ecken und Kanten, die Maschinen nicht erreichen. Für Pad weiss 6.999-102.0 und Pad grün 6.999-103.0. In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.	Zur Reinigung von Ecken und Kanten, die Maschinen nicht erreichen. Für Handpadhalter 6.999-101.0 und Padhalter mit Gelenk 6.999-158.0.	
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 23 x 10	cm 23 x 10	cm 24,5 x 12 x 2	cm 24,5 x 12 x 2
<b>Menge</b>	Stück 1	Stück 1	Stück 1	Stück 1
<b>Bestell-Nr.</b>	6.999-101.0	6.999-158.0	6.999-102.0	6.999-103.0
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	21,35 / 23,-	25,05 / 27,-	6,50 / 7,-	6,50 / 7,-



## NASSREINIGUNG - WASSERSCHIEBER

Gummiabzieher 55 cm



<b>Beschreibung</b>	Wasserschieber aus Kunststoff.		
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	55	
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-089.0</b>		
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>13,95 / 15.-</b>		

## NASSREINIGUNG - MOPPBEZÜGE TASCHENSYSTEM

Mikrofaser mopp Kurzfasern abrasiv    Mikrofaser mopp Kurzfasern    Moppset ECO! rot    Moppset ECO! blau



<b>Beschreibung</b>	Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung. Perfekt für Sicherheitsfliesen. Taschenfixierung.	Mikrofaser-Kurzfasern. Taschenfixierung.	Mikrofaser-Schlingenmopp für sehr gute Schmutzaufnahme. Taschenfixierung.		
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	40 x 13	40 x 13	40 x 13	40 x 13
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-131.0</b>		<b>6.999-132.0</b>	<b>6.999-136.0</b>	<b>6.999-143.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>20,45 / 22.-</b>		<b>17,65 / 19.-</b>	<b>18,55 / 20.-</b>	<b>18,55 / 20.-</b>

## NASSREINIGUNG - MOPPBEZÜGE LASCHENSYSTEM

Baumwollmopp    Mikrofaser mopp Kurzfasern    Mikrofaser mopp Schlingen    Mikrofaser mopp Kurzfasern abrasiv



<b>Beschreibung</b>	100 % Baumwolle. Laschenfixierung. Für Mopphalter 6.999-098.0.	Mikrofaser-Kurzfasern. Laschenfixierung. Für Mopphalter 6.999-098.0.	Mikrofaser-Schlingenmopp. Laschenfixierung. Für Mopphalter 6.999-098.0.	Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung. Laschenfixierung. Perfekt für Sicherheitsfliesen. Für Mopphalter 6.999-098.0.	
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	40 x 13	40 x 13	40 x 13	
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1	
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-094.0</b>		<b>6.999-095.0</b>	<b>6.999-097.0</b>	<b>6.999-099.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>13.- / 14.-</b>		<b>13.- / 14.-</b>	<b>17,65 / 19.-</b>	<b>17,65 / 19.-</b>

## NASSREINIGUNG - MOPPBEZÜGE TASCHENSYSTEM

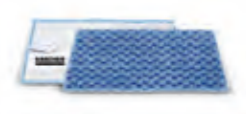
Baumwollmopp Basic    Mikrofaser mopp Basic    Mikrofaser mopp Kurzfasern 50 cm    Eimer mit Moppresse 15 l



<b>Beschreibung</b>	Mit Tasche und Lasche sowie Schlingen innen und Fransen aussen.	Mit Tasche und Lasche sowie Abrasivstreifen zur effektiveren Schmutzentfernung.	Farbcodierter Mikrofaser mopp Kurzfasern (50 cm) mit Taschenfixierung zur effizienten Reinigung. Waschbar bis 90 °C. Trockner bis max. 45 °C.	15-Liter-Eimer mit Bügelgriff und per Fusspedal am Eimer bedienbarer Mopprollenpresse. Das einfache und simple System ist ideal zur Reinigung kleinerer Flächen.	
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	40 x 13	40 x 13	50 x 13	46 x 32 x 36
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>3.337-959.0</b>		<b>3.337-957.0</b>	<b>6.999-277.0</b>	<b>6.999-227.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>8,35 / 9.-</b>		<b>12,05 / 13.-</b>	<b>21,35 / 23.-</b>	<b>91,90 / 99.-</b>

## NASSREINIGUNG - MOPPBEZÜGE KLETTSYSTEM

Mikrofaserklettbezug abrasiv  
40 cm



NEU

Mikrofaserklettbezug 40 cm



NEU

Klettbezug aus Baumwolle  
40 cm



NEU

<b>Beschreibung</b>	Mikrofaser-Klettbezug, abrasiv, 40 cm, mit Klettfixierung. Speziell für die Reinigung von Sicherheitsfliesen entwickelt, bei denen eine abrasive Reinigungswirkung erwünscht ist.	Mikrofaser-Klettbezug mit überzeugenden Reinigungs- und Schmutzaufnahmefähigkeiten zur effizienten Reinigung. Mit Klettfixierung, 40 cm Breite.	Baumwoll-Klettbezug mit sehr guter Wasseraufnahmefähigkeit. 40 cm breit und mit Klettfixierung.
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	40 x 13	40 x 13	40 x 13
<b>Menge Stück</b>	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-273.0</b>	<b>6.999-274.0</b>	<b>6.999-275.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>20,45 / 22.-</b>	<b>18,55 / 20.-</b>	<b>13.- / 14.-</b>

## NASSREINIGUNG - MOPPHALTER

Mopphalter mit Clip 50 cm



NEU

Kletthalter 40 cm



NEU

Kletthalter mit  
Block System 40 cm



NEU

<b>Beschreibung</b>	Mopphalter mit 360°-Rotation und Taschenfixierung zum schnellen Wechsel. Mit rückenfreundlicher Clipfixierung. Geeignet für Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.	Hochwertiger Kunststoff-Kletthalter in 40 cm breiter Ausführung. Einfach und schnell anzuwenden.	Mit Blocksystem versehener, hochwertiger Kunststoff-Kletthalter für eine schnelle und einfache Anwendung.
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	50 x 11	40 x 9,5	40 x 9,5
<b>Menge Stück</b>	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-276.0</b>	<b>6.999-271.0</b>	<b>6.999-272.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>47,35 / 51.-</b>	<b>33,45 / 36.-</b>	<b>35,30 / 38.-</b>

## NASSREINIGUNG - MOPPHALTER

Mopphalter Laschen 40 cm



Mopphalter mit Clip 40 cm



<b>Beschreibung</b>	In Verbindung mit Aluminiumstiel 6.999-096.0 oder Teleskopstiel 6.999-111.0.	
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	40 x 11	40 x 11
<b>Menge Stück</b>	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-098.0</b>	<b>6.999-144.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>37,15 / 40.-</b>	<b>36,20 / 39.-</b>

## NASSREINIGUNG - MOPPSYSTEME

Moppsystem ECO! 97-184 cm



Moppsystem



Sprüh-Moppsystem ECO!



<b>Beschreibung</b>	Mopphalter inklusive Teleskopstiel. Durch Taschenfixierung lassen sich Mopps schnell und einfach durchwechseln. Ausserdem werden Mopps durch einen Clip fixiert, wodurch das Bücken entfällt. Verschlussmöglichkeit am Kardangelenck, dadurch ideal für vertikale Reinigungsaufgaben.	Inkl. Mopphalter, Aluminiumstiel 140 cm und Moppclip.	Sprüh-Mopp-System mit 0,66-Liter-Flasche und Sprühvorrichtung. Die Reinigungs-lösung wird direkt vor den Mopp gesprüht und sorgt so für eine schnelle und ergonomische Reinigung kleinerer Flächen.
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	40 x 184	40 x 140	40 x 155
<b>Menge Stück</b>	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>5.999-024.0</b>	<b>6.999-145.0</b>	<b>5.999-045.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>60,35 / 65.-</b>	<b>45,50 / 49.-</b>	<b>156,90 / 169.-</b>

## NASSREINIGUNG - WARNHINWEISE

Warnschild Rutschgefahr DE



Warnschild Rutschgefahr EN



<b>Beschreibung</b>	Deutlich sichtbarer Warnhinweis. Schnell aufzustellen.	
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	22 × 54
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-104.0</b>	<b>6.999-105.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>22,30 / 24,-</b>	<b>22,30 / 24,-</b>

## NASSREINIGUNG - WARNHINWEISE

Absperrkette 1 m



Warnschild für Tür



Türstopper mit Stiel



<b>Beschreibung</b>	Gelbe Absperrkette aus Polypropylen. Länge: 1 Meter.	Hängewarnschild „STOP – kein Durchgang“ mit Saugnäpfen.	Ergonomischer Universal-Türstopper mit Gummirand und Aluminiumstiel. Für jede Art von Türen geeignet.
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	100	50 × 30
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-185.0</b>	<b>6.999-229.0</b>	<b>6.999-206.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>4,65 / 5,-</b>	<b>63,15 / 68,-</b>	<b>31,55 / 34,-</b>

## NASSREINIGUNG - WARNHINWEISE

Warnschild Rutschgefahr IT



Warnschild Rutschgefahr FR



<b>Beschreibung</b>	Gelbes Warnschild, das in italienischer Sprache auf Rutschgefahren aufmerksam macht. Einfache Befestigung am Reinigungswagen mittels Halterclip.	Gelbes Warnschild, das in französischer Sprache auf Rutschgefahren aufmerksam macht. Einfache Befestigung am Reinigungswagen mittels Halterclip.
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	22 × 54
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-244.0</b>	<b>6.999-245.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>22,30 / 24,-</b>	<b>22,30 / 24,-</b>

## STIELE

Aluminiumstiel 140 cm / D 23 mm

Teleskopstiel 97-184 cm



<b>Beschreibung</b>	Für alle Mopphalter und Gummiabzieher.		
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	140	184
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-096.0</b>	<b>6.999-111.0</b>	
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>6,50 / 7,-</b>	<b>22,30 / 24,-</b>	

## STIELE

Aluminium Teleskopstiel  
2 × 150 cmAluminiumstiel  
mit Gewinde 140 cm

Holzstiel 140 cm D 25 mm



<b>Beschreibung</b>	Langer Aluminiumstiel zum Einsatz mit Besen 6.999-114.0 und Schaber 6.999-126.0.	Für Besen 6.999-114.0.	In Verbindung mit Besen 6.999-116.0.
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	300	140
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-100.0</b>	<b>6.999-115.0</b>	<b>6.999-117.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>36,20 / 39,-</b>	<b>8,35 / 9,-</b>	<b>7,45 / 8,-</b>

## ZUBEHÖR FÜR DIE BODENREINIGUNG














		<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Preis exkl./inkl. MwSt.</b>	<b>Anzahl Stück</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Bezeichnung</b>					
Ersatzflasche rot 650 ml	1	6.999-166.0	27,85 / 30,-	1	Rote Ersatzflasche mit 650 ml Füllvolumen für Sprühmopp mit der Bestell-Nr. 5.999-045.0.
Ersatzflasche grün 650 ml	2	6.999-167.0	27,85 / 30,-	1	Grüne Ersatzflasche mit 650 ml Füllvolumen für Sprühmopp mit der Bestell-Nr. 5.999-045.0.
Ersatzflasche blau 650 ml	3	6.999-168.0	27,85 / 30,-	1	Blaue Ersatzflasche mit 650 ml Füllvolumen für Sprühmopp mit der Bestell-Nr. 5.999-045.0.
Ersatzflasche gelb 650 ml	4	6.999-169.0	27,85 / 30,-	1	Gelbe Ersatzflasche mit 650 ml Füllvolumen für Sprühmopp mit der Bestell-Nr. 5.999-045.0.
Ersatzklingen für Schaber	5	6.999-254.0	17,65 / 19,-	25	Für Schaber Kurzhandgriff 6.999-126.0 und Schaber Langhandgriff 25 cm mit der Bestell-Nr. 6.999-127.0.
Stielhalter Universal	6	6.999-270.0 ■	5,55 / 6,-	1	Halterung für unterschiedliche Stieldurchmesser. Kein Verrutschen am Stiel durch spezielle Gummierung. Verbleibt am Stiel und nicht am Wagen.

■ NEU Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.







# KOMBINATIONEN
















































### Stiel - Halter

									
	6.999-144.0 6.999-276.0	6.999-098.0	6.999-271.0 6.999-272.0	6.999-092.0 6.999-093.0	6.999-107.0	6.999-057.0 6.999-152.0	6.999-089.0	6.999-158.0	6.999-150.0
	■	■	■	■	■	■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■	■	■

### Stiel - Aufsatz

			
	6.999-126.0	6.999-114.0	6.999-116.0
	■	■	
		■	
			■

### Wischbezug - Halter

						
	6.999-276.0	6.999-144.0	6.999-098.0	6.999-271.0 6.999-272.0	6.999-057.0 6.999-152.0	3.335-752.0
	■					
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				
		■				

## GANZ EINFACH SAUBERE OBERFLÄCHEN

Durch unsere perfekt auf jeden Bedarf abgestimmten Textilien und Tools ist die Oberflächenreinigung für Sie keine Herausforderung mehr. Sie beseitigen den Schmutz schnell und effektiv und mit erhöhter Reinigungsleistung. Unser Sortiment ist nach den 3 grundlegenden Anwendungsformen der Reinigung gegliedert: Trocken-, Nass- und Glasreinigung. Damit treffen Sie sicher die richtige Auswahl für eine einfache, Zeit und Kraft sparende Reinigung in jedem Bereich.



### 1 Farbcodierte Tücher

Mit dem Colour Coding unserer Tücher können Sie jeden Reinigungsbereich korrekt zuordnen und identifizieren. Ohne Verwechslungsgefahr. Damit haben Sie für jeden Anwendungsbereich das richtige Tuch.

### 2 Form- und temperaturstabil

Unsere Tücher sind auch bei hohen Waschttemperaturen und über sehr viele Waschzyklen formstabil. Sie können dadurch die Keimzahl reduzieren und so die Hygiene unterstützen. Und dank hoher Qualität auch nach vielen Waschzyklen mit der gleichen guten Haptik.

### 3 Nassreinigung leicht und wirkungsvoll

Die hohe Wasseraufnahme unserer Tücher ermöglicht Ihnen eine gute Nassreinigung und Schmutzaufnahme bei verschiedensten Anwendungen. So erreichen Sie leicht eine perfekte Reinigungsleistung.

# SCHABEN

Schaber Kurzhandgriff, mit Klinge    Schaber Glas, ohne Klinge    Ersatzklingen für Schaber Glas    Ersatzklingen für Schaber 25 x



<b>Beschreibung</b>	Zum Entfernen von Kaugummi, Farbresten und groben Verschmutzungen auf glatten Flächen.	Ideal zum Reinigen vom Glas bzw. anderer glatter Flächen aus Glas.	Ersatzklingenset für Glas-schaber 6.999-156.0.	25 Stück Ersatzklingen. Geeignet für die Schaber mit Kurzhandgriff (6.999-126.0) und mit Langhandgriff (6.999-127.0).
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	24 x 10,5	9,5 x 5	5	10
<b>Menge Stück</b>	1	1	100	25
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-126.0</b>	<b>6.999-156.0</b>	<b>6.999-157.0</b>	<b>6.999-254.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>16,70 / 18.-</b>	<b>7,45 / 8.-</b>	<b>54,80 / 59.-</b>	<b>18,55 / 20.-</b>

# STAUBBINDUNG

ECO!Spinnbesen 97-184 cm    Halter Staubwedel 60 cm    Mikrofaserbezug Staubwedel 60 cm



<b>Beschreibung</b>	Besen mit gebogenen Staubborsten zur effektiven Entfernung von Spinnweben oder zur Beseitigung von Staub auf Rohren etc.	Biegsamer Halter zum Abstauben und Reinigen von schwer zugänglichen oder unebenen Oberflächen wie z.B. Radiatoren, Schränken, Wänden etc. Auch in Verbindung mit Teleskopstiel 6.999-111.0.	Mikrofaserbezug für den Halter Staubwedel 60 cm 6.999-150.0.
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	184	60 x 6	60 x 8
<b>Menge Stück</b>	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>5.999-027.0</b>	<b>6.999-150.0</b>	<b>6.999-151.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>40,85 / 44.-</b>	<b>37,15 / 40.-</b>	<b>24,15 / 26.-</b>

# STAUBBINDUNG - STAUBBINDETÜCHER

Staubbindetuch neolinn CLASSIC    Staubbindetuch neolinn CLASSIC Rolle



<b>Beschreibung</b>	Einwegtuch mit speziellem Klebstoff für alle glatten Bodenbeläge, Oberflächen und Gegenstände.	
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	60 x 26	32 x 20
<b>Menge Stück</b>	25	900
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>3.338-004.0</b>	<b>3.338-003.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>12,05 / 13.-</b>	<b>123,50 / 133.-</b>

# FEUCHT- UND NASSREINIGUNG - REINIGUNGSTÜCHER

Mikrofasertuch Premium rot    Mikrofasertuch Premium blau    Mikrofasertuch Premium gelb    Mikrofasertuch Premium grün



<b>Beschreibung</b>	Gestricktes Mikrofasertuch mit enormer Schmutzaufnahme.			
<b>Masse (L x B x H) cm</b>	40 x 40	40 x 40	40 x 40	40 x 40
<b>Menge Stück</b>	10	10	10	10
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>3.338-272.0</b>	<b>3.338-274.0</b>	<b>3.338-276.0</b>	<b>3.338-278.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>27,85 / 30.-</b>	<b>27,85 / 30.-</b>	<b>27,85 / 30.-</b>	<b>27,85 / 30.-</b>

## FEUCHT- UND NASSREINIGUNG - REINIGUNGSTÜCHER

Mikrofasertuch Velours rot    Mikrofasertuch Velours blau    Mikrofasertuch Velours gelb    Mikrofasertuch Velours grün



<b>Beschreibung</b>	Gewebtes Seidenvelourtuch mit hoher Reinigungsleistung.				
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	40 x 40	40 x 40	40 x 40	40 x 40
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	10	10	10	10
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.338-264.0</b>	<b>3.338-266.0</b>	<b>3.338-268.0</b>	<b>3.338-270.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		18,55 / 20.-	18,55 / 20.-	18,55 / 20.-	18,55 / 20.-

## FEUCHT- UND NASSREINIGUNG - REINIGUNGSTÜCHER

Allzwecktuch rot    Allzwecktuch blau    Allzwecktuch gelb    Allzwecktuch grün



<b>Beschreibung</b>	Universelles Reinigungstuch für die tägliche Arbeit.				
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	40 x 40	40 x 40	-	-
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	10	10	10	10
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.338-260.0</b>	<b>3.338-261.0</b>	<b>3.338-262.0</b>	<b>3.338-263.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		9,30 / 10.-	9,30 / 10.-	9,30 / 10.-	9,30 / 10.-

## FEUCHT- UND NASSREINIGUNG - REINIGUNGSTÜCHER

Mikrofasertuch Microspun rot    Mikrofasertuch Microspun blau    Mikrofasertuch Microspun gelb    Mikrofasertuch Microspun grün



<b>Beschreibung</b>	Feines Mikrofasertuch mit hoher Reinigungsleistung.				
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	38 x 37,5	38 x 37,5	38 x 37,5	38 x 37,5
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	10	10	10	10
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.338-247.0</b>	<b>3.338-248.0</b>	<b>3.338-249.0</b>	<b>3.338-250.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		27,85 / 30.-	27,85 / 30.-	27,85 / 30.-	27,85 / 30.-

## FEUCHT- UND NASSREINIGUNG - GLAS

Handpadhalter Klettverschluss 30 cm    Mikrofaserbezug für Handpadhalter    Mikrofaserbezug Glas für Handpadhalter    Mikrofasertuch Glas



<b>Beschreibung</b>	Ideal geeignet für alle abwaschbaren Oberflächen wie Glas, Edelstahl, Keramik, Schreibtische usw. Grosse Auflagefläche, daher sehr effizient.	Ideal für Wände, Böden, Ecken usw. In Verbindung mit Handpadhalter Klettverschluss 30 cm 6.999-119.0.	Perfekt auf glatten und glänzenden Oberflächen. In Verbindung mit Handpadhalter Klettverschluss 30 cm 6.999-119.0.	Perfekt auf glatten und glänzenden Oberflächen.	
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	30 x 8	30 x 12	30 x 12	40 x 40
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	5	5
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6.999-119.0</b>	<b>6.999-118.0</b>	<b>6.999-142.0</b>	<b>6.999-155.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		17,65 / 19.-	16,70 / 18.-	65,90 / 71.-	27,85 / 30.-



# SANITÄR

WC-Garnitur weiss












Beschreibung	WC-Bürste inkl. Kunststoffständer.
Masse (L x B x H)	cm 39 x 12 x 12
Menge	Stück 1
Bestell-Nr.	3.345-543.0
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	7,45 / 8,-

# KOMBINATIONEN



Bezüge und Klingen – Halter

	 6.999-151.0	 6.999-118.0	 6.999-142.0	 6.999-157.0	 6.999-159.0
 6.999-156.0				■	
 6.999-150.0	■				
 6.999-119.0		■	■		
 6.999-111.0					■

## IMMER GENAU IHR TROLLEY

Unsere robusten Reinigungswagen stellen wir Ihnen für jedes Einsatzgebiet ganz individuell zusammen. Damit haben Sie genau den richtigen Trolley, um das für Ihren Bedarf erforderliche Equipment fachgerecht und bequem zu verstauen. Ihr Kärcher Trolley bietet ein erweitertes Stauvermögen und farbcodierte Eimersysteme für unterschiedliche Anwendungen. Und Sie können Ihren Reinigungswagen modular erweitern oder reduzieren und so perfekt auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.



### 1 Alles an Bord

- 3 Schubladen zum Verstauen aller notwendigen Utensilien.
- 3 farbcodierte Eimer für unterschiedliche Anwendungen.
- Der faltbare, robuste Müllsackhalter erweitert das Stauvermögen.

### 2 Integriertes Bodenreinigungssystem

- Equipment zur Bodenreinigung im Trolley integriert.
- Verschiedene Wischsysteme möglich.
- Vorkonditionierte Mopps oder Eimermethode – so wie Sie es wollen.

### 3 Sichere Abfallentsorgung

- Einfache, ergonomische Müllentsorgung.
- Robustheit ist oberstes Gebot und wird garantiert.

### 4 Komplettes Oberflächenreinigungssystem

- Eimer für nasse Oberflächenreinigung an Bord.
- Ablagefläche für Tücher und Reinigungsmittel.
- Alles gut verstaut und griffbereit.

## REINIGUNGSWAGEN - PREMIUM

Trolley ECO!Clean Liner Press    Trolley ECO!Clean Liner    Trolley ECO!Clean Liner Mini    Trolley ECO!First Liner



<b>Beschreibung</b>	Mit Doppelreimer-Backenmoppresse, verkleidetem 150-l-Müllsackhalter und verschliessbaren Schubkastenfächern.	Kompakter, flexibler, ergonomischer, robuster und korrosionsfreier Reinigungswagen aus 100 % Polypropylen. Mit praktischen Verstaumöglichkeiten für einfaches Handling. Geschützter Müllbeutelhalter, per Fusspedal bedienbarer.	Schnelles Nassreinigungssystem mit Vorkonditionierung und verkleidetem Müllsackhalter.	Korrosionsfreier Reinigungswagen aus 100 % Polypropylen. Ideal für eine schnelle und einfache Unterhaltsreinigung. Geschützter Müllbeutelhalter, per Fusspedal bedienbarer.
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 140 x 65 x 110	108 x 53 x 115	84 x 60 x 109	66 x 52 x 110
<b>Menge</b>	Stück 1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	6.999-162.0	5.999-021.0	6.999-165.0	5.999-019.0
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	1.620,25 / 1.745.-	1.341,70 / 1.445.-	843,10 / 908.-	662,95 / 714.-

## REINIGUNGSWAGEN - PREMIUM

Trolley Clean Liner Classic I



<b>Beschreibung</b>	Ergonomischer, korrosionsfreier Reinigungswagen aus 100 % Polypropylen. Mit zwei farbcodierten 15-Liter-Eimern und anwendungsfreundlicher Universalpresse, hochklappbarem Müllsackhalter, drei farbcodierten Eimern und drei Schubladen in unterschiedlichen Grössen.
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 128 x 65 x 110
<b>Menge</b>	Stück 1
<b>Bestell-Nr.</b>	5.999-044.0
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	998,15 / 1.075.-

## REINIGUNGSWAGEN - CLASSIC

Trolley Clean Liner Classic II    Trolley Clean Liner Classic III    Trolley Clean Liner Classic IV    Trolley Classic I



<b>Beschreibung</b>	Mit Doppelreimer-Rollenmoppresse und Müllsackhalter. Für Mopp mit Laschenfixierung.	Mit Doppelreimer-Backenmoppresse und Müllsackhalter.	Schnelles Nassreinigungssystem mit Vorkonditionierung und Müllsackhalter.	Ideal zur schnellen Unterhaltsreinigung: Reinigungswagen mit zwei farbcodierten 4-Liter-Eimern.
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 92 x 65 x 110	92 x 65 x 110	78 x 58 x 109	107 x 66 x 112
<b>Menge</b>	Stück 1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	6.999-080.0	6.999-163.0	6.999-164.0	6.999-216.0
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	533,90 / 575.-	563,60 / 607.-	581,25 / 626.-	299.- / 322.-

## REINIGUNGSWAGEN - CLASSIC

Trolley Classic II    Trolley Classic III    Trolley Classic IV    Trolley Classic V



<b>Beschreibung</b>	Reinigungswagen mit anwendungsfreundlicher Backenmoppresse sowie jeweils zwei farbcodierten 4- und 15-Liter-Eimern.	Grosszügiger Stauraum inklusive: Reinigungswagen mit vier farbcodierten 4-Liter-Eimern, Backenmoppresse und einem abnehmbaren Doppelreimerwagen.	Mit Backenmoppresse für eine flexible Anwendung: Reinigungswagen mit grosszügigem Stauraum sowie vier 4- und zwei 15-Liter-Eimern. Alle Eimer sind farbcodiert.	Reinigungswagen mit grossem Stauraum zur Vorkonditionierung. Inklusive zwei 20-Liter-Moppboxen und vier farbcodierten 4-Liter-Eimern.
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 107 x 66 x 112	140 x 65 x 112	135 x 65 x 112	114 x 52 x 112
<b>Menge</b>	Stück 1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	6.999-217.0	6.999-218.0	6.999-219.0	6.999-220.0
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	421,55 / 454.-	752,10 / 810.-	644,40 / 694.-	652,75 / 703.-

## FAHREIMERWAGEN

Eimerwagen mit Presse 28 l    Doppeleimerwagen mit Presse 2 x 15 l    Doppeleimerwagen mit Presse 2 x 25 l    Einfachfahreimer mit Presse 25 l



<b>Beschreibung</b>	Gut ausbalancierter, korrosionsfreier Eimerwagen aus 100 % Polypropylen. Mit 25-Liter-Eimer und effizienter Rollenpresse, grossem Griff und zusätzlichem Stauraum für Zubehör.	Sehr mobiler, korrosionsfreier Doppeleimerwagen aus 100 % Polypropylen. Mit farbcodierten 15-Liter-Eimern und anwenderfreundlicher Mopp-Presse. Sehr hygienisch und leicht zu reinigen.	Doppeleimerwagen aus 100 % Polypropylen. Korrosionsfrei, sehr mobil und mit Backenmoppresse und 2 farbcodierten 25-Liter-Eimern ausgestattet. Sehr hygienisch und leicht zu reinigen.	Zur Ausstattung dieses sehr mobilen und korrosionsfreien Einfachfahreimers gehört eine Backenmoppresse sowie ein blauer 25-Liter-Eimer. Ausführung aus hochwertigem Kunststoff.
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b> 43 x 71 x 97	66 x 43 x 88	73 x 45 x 93	53 x 43 x 91
<b>Menge</b>	<b>Stück</b> 1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-021.0</b>	<b>6.999-025.0</b>	<b>6.999-209.0</b>	<b>6.999-207.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>261,85 / 282.-</b>	<b>187,55 / 202.-</b>	<b>195,90 / 211.-</b>	<b>172,70 / 186.-</b>

## FAHREIMERWAGEN UND REINIGUNGSEIMER

Einfachfahreimer mit Presse und „U“ Schiebegriff 25 l    Einfachfahreimer mit Griff 25 l    Eimer mit Moppresse 15 l



<b>Beschreibung</b>	Einfachfahreimer aus hochwertigem Kunststoff, korrosionsfrei und sehr mobil. Mit „U“-Schiebegriff, Backenmoppresse und blauem 25-Liter-Eimer.	Sehr mobiler, korrosionsfreier Einfachfahreimer aus hochwertigem Kunststoff mit seitlichem Schiebegriff. Mit blauem 25-Liter-Eimer und anwenderfreundlicher Backenmoppresse.	15-Liter-Eimer mit Bügelgriff und per Fusspedal am Eimer bedienbarer Mopprollenpresse. Das einfache und simple System ist ideal zur Reinigung kleiner Flächen.
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b> 62 x 43 x 91	53 x 43 x 93	46 x 32 x 36
<b>Menge</b>	<b>Stück</b> 1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-208.0</b>	<b>6.999-210.0</b>	<b>6.999-227.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>197,75 / 213.-</b>	<b>189,40 / 204.-</b>	<b>91,90 / 99.-</b>

## TRANSPORTWAGEN - PREMIUM

Trolley Hotel Premium I    Trolley Hotel Premium II



<b>Beschreibung</b>	Hochwertiger Hotelwagen für 6 bis 8 Räume. Inklusive hochklappbarem 120-Liter-Müllsackhalter und dank der 125 mm grossen Räder mit Stossleisten auch bei hohem Gewicht leicht manövrierbar.	125 mm grosse Räder mit Stossleisten ermöglichen eine einfache Manövrierbarkeit dieses Hotelwagens mit Müllsackhalter (120 Liter) bei hohem Gewicht. Geeignet für 10 bis 12 Räume.
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b> 113 x 64 x 142,5	197 x 64 x 142,5
<b>Menge</b>	<b>Stück</b> 1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-224.0</b>	<b>6.999-225.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>1.864,45 / 2.008.-</b>	<b>2.779,95 / 2.994.-</b>

## TRANSPORTWAGEN - CLASSIC

Trolley Hotel Classic I    Trolley Hotel Classic II    Trolley Hotel Classic III



<b>Beschreibung</b>	Hotelwagen mit hochklappbarem 120 Liter grossen Müllsackhalter. Der Wagen ist für 12 bis 15 Räume geeignet und verfügt über drei Holzfücher und fünf 125 mm grosse Räder.	Geeignet zur Reinigung von 15 bis 18 Zimmern: Hotelwagen mit hochklappbarem 120 Liter grossen Müllsackhalter, drei Füchern aus Holz und fünf 125 mm grosse Räder.	Ein hochklappbarer, 120 Liter grosser Müllsackhalter gehört zur Grundausstattung des Hotelwagens für 10 bis 12 Räume. Ausserdem verfügt er über drei Holzfücher und fünf 125 mm grosse Räder.
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b> 117 x 53 x 128	127 x 53 x 128	107 x 53 x 128
<b>Menge</b>	<b>Stück</b> 1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-221.0</b>	<b>6.999-222.0</b>	<b>6.999-223.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>1.283,20 / 1.382.-</b>	<b>1.321,25 / 1.423.-</b>	<b>1.078.- / 1.161.-</b>

# ZUBEHÖR



# ZUBEHÖR



	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Anzahl Stück	Beschreibung
<b>Bezeichnung</b>				
ECO!First Liner Konsole	1 5.999-020.0	370,45 / 399.-	1	In Verbindung mit ECO!First Liner Trolley 5.999-019.0. Zusätzlicher Platz für Reinigungsequipment.
Eimer gelb (4 l)	2 5.999-049.0	15,80 / 17.-	1	Gelber 4-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Eimer rot (4 l)	3 5.999-050.0	15,80 / 17.-	1	Roter 4-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Eimer blau (4 l)	4 5.999-051.0	15,80 / 17.-	1	Blauer 4-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Eimer grün (4 l)	5 6.999-186.0	13.- / 14.-	1	Grüner 4-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Klappdeckel für Eimer (4 l)	6 6.999-187.0	13,95 / 15.-	1	Ersatzklappdeckel für unsere farbcodierten 4-l-Eimer mit den Bestell-Nr. 5.999-049.0, 5.999-050.0, 5.999-051.0 und 6.999-186.0.
Zubehörranne Doppelweimerwagen	7 6.999-077.0	13.- / 14.-	1	In Verbindung mit Doppelweimerwagen 6.999-025.0. Für zusätzliches Equipment oder Flaschen.
Moppnetz blau mit Zugband (50 l)	8 6.999-128.0	31,55 / 34.-	1	Zur Aufbewahrung und zum schonenden Waschen gebrauchter Mopps in der Waschmaschine. In blauer Farbe. Kapazität: 50 l.
Moppnetz rot mit Zugband (20 l)	9 6.999-129.0	21,35 / 23.-	1	Zur Aufbewahrung und zum schonenden Waschen gebrauchter Mopps in der Waschmaschine. In roter Farbe. Kapazität: 20 l.
Moppnetz weiss mit Zugband (70 l)	10 6.999-130.0	13,95 / 15.-	1	Zur Aufbewahrung und zum schonenden Waschen gebrauchter Mopps in der Waschmaschine. In neutraler, weisser Farbe. Kapazität: 70 l.
Moppbox mit Deckel blau (10 l)	11 6.999-199.0	43,65 / 47.-	1	Blau Moppbox mit 10 l Volumen, zur Vorkonditionierung von Moppbeugen. Erhältlich in Verbindung mit Reinigungswagen Premium 5.999-021.0, 6.999-164.0 und 6.999-165.0, 6.999-190.0.
Moppbox mit Deckel rot (10 l)	12 6.999-200.0	43,65 / 47.-	1	Zur Vorkonditionierung von Moppbeugen: rote Moppbox mit 10 l Volumen. Erhältlich in Verbindung mit unserem Reinigungswagen ECO!Clean Liner, Bestell-Nr. 5.999-021.0.
Rollenpresse	13 6.999-195.0	139,30 / 150.-	1	Ersatzrollenpresse für Reinigungswagen 6.999-080.0 und Fahreimerwagen 6.999-021.0.
Backenpresse	14 6.999-196.0	93,80 / 101.-	1	Backenpresse (Ersatzteil). Geeignet für die Reinigungswagen Premium und Classic sowie für Fahreimerwagen.
Moppablage	15 6.999-192.0	23,20 / 25.-	1	Ablage für Mopphalter. Geeignet für alle Reinigungswagen sowie den Transportwagen Classic.
Müllsack mit Reissverschluss rot (120 l)	16 6.999-160.0	70,55 / 76.-	1	Abfallsack aus Kunststoff. Anwendbar für Clean Liner Classic Trolleys.
Müllsack mit Reissverschluss blau (120 l)	17 6.999-161.0	70,55 / 76.-	1	Abfallsack aus Kunststoff. Anwendbar für Clean Liner Classic Trolleys.
Müllsack mit Reissverschluss (120 l)	18 6.999-228.0	125,35 / 135.-	1	Abfallsack aus Kunststoff. Geeignet für alle Transport- und Reinigungswagen.
Schublade mit Schlüssel (40 l)	19 6.999-177.0	107,70 / 116.-	1	40-l-Ersatzschublade mit Schlüssel für Reinigungswagen Premium.
Schublade mit Schlüssel (22 l)	20 6.999-176.0	80,80 / 87.-	1	22-l-Ersatzschublade mit Schlüssel für Reinigungswagen Premium.
Schublade mit Schlüssel (10 l)	21 6.999-204.0	60,35 / 65.-	1	10-l-Ersatzschublade mit Schlüssel für Reinigungswagen Premium.

Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

	Bestell-Nr.	Preis exkl./ inkl. MwSt.	Anzahl Stück	Beschreibung
<b>Bezeichnung</b>				
Faltbarer Müllbeutelhalter	1 5.999-048.0	130,90 / 141.-	1	Platzsparender, faltbarer Müllbeutelhalter als ergänzendes Zubehör zu unseren Clean Liner Trolleys 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 und 6.999-190.0.
Moppbox blau 20 l	2 5.999-052.0	53,85 / 58.-	1	Blau Moppbox zur Vorkonditionierung von Mopps.
Moppbox rot 20 l	3 5.999-053.0	53,85 / 58.-	1	Rote Moppbox zur Vorkonditionierung von Mopps.
Moppbox-Halter	4 5.999-054.0	26,95 / 29.-	1	Die Halterung für die Moppbox-Ausführungen 6.999-052.0 und 6.999-053.0 zur Vorkonditionierung von Mopps eignet sich zur Anbringung am Reinigungswagen mit der Bestell-Nr. 6.999-021.0.
Griff Doppelweimerwagen mit Presse	5 6.999-180.0	30,65 / 33.-	1	Ergonomischer Griff als sinnvolle Erweiterung unserer Einfach- und Doppelfahreimerwagen 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 und 6.999-025.0.
Eimer 15 l rot	6 6.999-172.0	24,15 / 26.-	1	Roter 15-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Eimer 15 l blau	7 6.999-173.0	24,15 / 26.-	1	Blauer 15-l-Eimer mit farbcodiertem Reinigungssystem.
Deckel Clean Liner Classic gelb	8 6.999-174.0	54,80 / 59.-	1	Ergänzender, gelber Mülleimerdeckel für unsere Müllbeutelhalter 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 und 6.999-190.0 sowie alle Clean Liner Classic-Modelle.
Moppbox-Deckel (für 10-l- und 20-l-Eimer)	9 6.999-175.0	39,95 / 43.-	1	Ergänzendes Zubehör für die Moppbox unserer Müllbeutelhalter: Moppbox-Deckel als Abdeckung von 5-l-Eimern. Schützt Reinigungsflotte und Tuch zuverlässig vor Schmutzeintrag von aussen.
Rad 80 mm	10 6.999-182.0	13,95 / 15.-	1	80-mm-Rad passend für Müllbeutelhalter 6.999-025.0, 6.999-207.0, 6.999-208.0, 6.999-210.0, 6.999-209.0 und 6.999-021.0.
Rad 100 mm	11 6.999-183.0	20,45 / 22.-	1	100-mm-Rad passend für Müllbeutelhalter 6.999-080.0, 5.999-019.0, 5.999-021.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-224.0 und 6.999-225.0.
Gummirad 125 mm	12 6.999-184.0	67,80 / 73.-	1	Gummirad mit 125 mm Durchmesser zur Steigerung der Belastbarkeit und Reduzierung des Abrollgeräuschs vieler Trolley Clean Liner-Modelle.
Rad starr Trolley 150 mm	13 6.999-203.0	45,50 / 49.-	1	150-mm-Rad mit spezieller Fixierung für Müllbeutelhalter 5.999-019.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-221.0, 6.999-222.0, 6.999-223.0, 6.999-224.0, 6.999-225.0.
Müllsackhalter grau	14 6.999-235.0	15,80 / 17.-	1	Durchdachter Müllsackhalter zur Erweiterung unserer Einfach- und Doppelweimerwagen mit Abfallsammlungssegment 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 und 6.999-025.0.
„U“-Schiebegriff	15 6.999-213.0	39,95 / 43.-	1	Ergonomischer, U-förmiger Schiebegriff zum einfacheren Transport unserer Einfach- und Doppelfahreimerwagen 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 und 6.999-025.0.
Cover plate yellow ECO!First Liner und ECO!Clean Liner	16 5.999-033.0	119,80 / 129.-	1	Farbcodierter, gelber Mülleimerdeckel zur Ergänzung der Ausstattung unserer Müllbeutelhalter 5.999-019.0, 5.999-021.0, 6.999-162.0 und 6.999-165.0.
Trennsteg ECO!Trolley	17 5.999-035.0	46,45 / 50.-	1	Praktische Müllsacktrennung. Ideal zur Befestigung mehrerer Moppnetze oder Müllsäcke am Trolley. Passend für die Produkte 5.999-019.0 und 5.999-021.0.
Zubehörset ECO!Liner	18 5.999-025.0	95,65 / 103.-	1	Für alle Reinigungswagen geeignet: Zubehörset ECO!Liner mit Eimer zur Vorkonditionierung von Mopps, Moppbox-Halterwanne, sowie einem Haken und einer Müllsacktrennung.

Weiteres Kärcher Originalzubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

## GLÄNZEND REINIGEN MIT DURCHBLICK

Für Glas-, Fassaden- und Gebäudereiniger haben wir vielseitige Tools entwickelt, die ergonomisches Design, zuverlässige Verbindungstechnik und sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten vereinen. Ausnahmslos bewährte Profiqualität für perfekte und streifenfreie Reinigungsergebnisse. Und gleichzeitig die wirtschaftliche Lösung, die Ihnen hilft, den Verbrauch von Wasser, Energie und Reinigungsmittel zu senken.



### 1 Sanfter Schaber

Mit unserem Schaber entfernen Sie hartnäckige oder angetrocknete Verschmutzungen einfach und schnell.

### 2 Spielerisch einwaschen

Unser Einwascher verfügt über einen ergonomischen, rutschsicheren Halter. Damit tragen Sie die Reinigungsmittellösung immer perfekt auf.

### 3 Einfach abziehen

Der Schnelllösegriff ist flexibel verstellbar und schnell auszuwechseln. Damit reinigen Sie gründlich und schlierenfrei.

### 4 Streifenfrei abtrocknen

Die von uns verwendeten, qualitativ hochwertigen Textilien sind saugfähig und reinigen streifenfrei.

### 5 Alles dran und immer dabei

Mit unserer All-in-one-Lösung ergänzen Sie Ihr Equipment fachgerecht. Sie arbeiten flexibler und schneller, weil Ihr Equipment immer schnell griffbereit ist.

## FENSTERSCHABER

Schaber Glas,  
ohne KlingeBionic Fensterschaber,  
10 cm, mit KlingeFenster- und Boden-  
schaber, 25 cm lang,  
mit KlingeFenster- und Boden-  
schaber, 120 cm lang,  
mit Klinge

<b>Beschreibung</b>	Ideal zum Reinigen vom Glas bzw. anderer glatter Flächen aus Glas.	Ergonomischer Griff, grosse Schaberfläche, sicher und stabil, perfekt für den Teleskopstangeneinsatz.	Mehr Kraft durch 25-cm-Stiel, mit Schutzkappe für mehr Sicherheit.	Mit 120-cm-Stiel für leichte Arbeiten, mit Schutzkappe für mehr Sicherheit.
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 9,5 x 5	10	25 x 10	120 x 10
<b>Menge</b>	Stück 1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.999-156.0</b>	<b>3.345-151.0</b>	<b>3.345-153.0</b>	<b>3.345-154.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>7,45 / 8.-</b>	<b>23,20 / 25.-</b>	<b>17,65 / 19.-</b>	<b>21,35 / 23.-</b>

## EINWASCHER

Einwascher White Star



Einwascher White Star



Einwascher White Star



<b>Beschreibung</b>	Aus hochwertigen Fasern, langflorig für die schnelle Reinigung von Glas und Oberflächen.		
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 25	35	45
<b>Menge</b>	Stück 1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>3.345-497.0</b>	<b>3.345-128.0</b>	<b>3.345-129.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>8,35 / 9.-</b>	<b>9,30 / 10.-</b>	<b>12,05 / 13.-</b>

## EINWASCHER

Einwascher Blue Star



Einwascher Blue Star



Einwascher Blue Star



<b>Beschreibung</b>	Mischgewebe aus PES- und Mikrofaser, langflorig, hohe Wasser- und Schmutzaufnahme.		
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 25	35	45
<b>Menge</b>	Stück 1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>3.345-498.0</b>	<b>3.345-130.0</b>	<b>3.345-131.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>8,35 / 9.-</b>	<b>10,20 / 11.-</b>	<b>13,95 / 15.-</b>

## EINWASCHER

Einwascher Mikrofaser



Einwascher Mikrofaser



Einwascher Mikrofaser



<b>Beschreibung</b>	Mikrofaserbezug mit hoher Wasseraufnahme und starker Reinigungskraft.		
<b>Masse (L x B x H)</b>	cm 25	35	45
<b>Menge</b>	Stück 1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>3.345-499.0</b>	<b>3.345-132.0</b>	<b>3.345-133.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>	<b>13,95 / 15.-</b>	<b>15,80 / 17.-</b>	<b>19,50 / 21.-</b>

## EINWASCHER

Einwascher Pad Strip



Einwascher Pad Strip



<b>Beschreibung</b>	Mischgewebe aus hochwertigen Fasern, kurzflorig mit zusätzlicher Padfläche.		
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	35	45
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-134.0</b>	<b>3.345-135.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>11,15 / 12.-</b>	<b>13.- / 14.-</b>

## T-TRÄGER

Bionic T-Träger beweglich



Bionic T-Träger



Bionic T-Träger



<b>Beschreibung</b>	Flexibel, Griff um 45° individuell einstellbar, liegt sicher in der Hand und hilft zuverlässig beim Teleskopstangeneinsatz.		Ergonomisch geformt, sicherer Halt, perfekt für den Teleskopstangeneinsatz.	
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	45	35	45
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-139.0</b>	<b>3.345-140.0</b>	<b>3.345-141.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>14,85 / 16.-</b>	<b>12,05 / 13.-</b>	<b>13.- / 14.-</b>

## T-TRÄGER

Aluminium T-Träger

Aluminium T-Träger

Aluminium T-Träger

Bionic T-Träger beweglich



<b>Beschreibung</b>	Leicht und stabil, hochwertige Verarbeitung, zuverlässig beim Teleskopstangeneinsatz.			Flexibel, Griff um 45° individuell einstellbar, liegt sicher in der Hand und hilft zuverlässig beim Teleskopstangeneinsatz.
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	25	35	45
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-500.0</b>	<b>3.345-136.0</b>	<b>3.345-137.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>6,50 / 7.-</b>	<b>7,45 / 8.-</b>	<b>8,35 / 9.-</b>
				<b>13,95 / 15.-</b>

## FENSTERWISCHERGRIFFE

Bionic Schnelllösegriff



Bionic Wischergriff beweglich



Wischergriff soft grip



<b>Beschreibung</b>	Ergonomisch geformt, sicherer Halt, schneller und einfacher Schienenwechsel.		Ergonomisch geformt, Arbeitswinkel um 180° verstellbar, stabile Ausführung.		Softgripausführung für einfaches Handling, einfacher Schienenwechsel.	
<b>Masse (L x B x H)</b>	<b>cm</b>	15,5 x 10 x 4	20 x 8,5 x 3	14 x 9 x 3		
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1		
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-142.0</b>	<b>3.345-143.0</b>	<b>3.345-144.0</b>		
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>13,95 / 15.-</b>	<b>17,65 / 19.-</b>	<b>13.- / 14.-</b>		



## WISCHERSCHIENEN

V-Schiene Edelstahl    V-Schiene Edelstahl    V-Schiene Edelstahl    V-Schiene Edelstahl



<b>Beschreibung</b>	Profischiene aus Edelstahl mit V-Ausschnitt, Schienenposition variabel einstellbar.				
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	25	35	45	55
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-145.0</b>	<b>3.345-146.0</b>	<b>3.345-147.0</b>	<b>3.345-148.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>7,45 / 8.-</b>	<b>9,30 / 10.-</b>	<b>10,20 / 11.-</b>	<b>12,05 / 13.-</b>

## GÜRTEL UND HOLSTER

Holster

Gürtel für Holster



<b>Beschreibung</b>	Ideal für die Arbeiten auf der Leiter, für Fensterwischer und Einwascher geeignet.		Passend für Holster.	
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	41 × 9,5 × 10	90 × 0,5 × 6	
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-171.0</b>	<b>3.345-172.0</b>	
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>33,45 / 36.-</b>	<b>29,70 / 32.-</b>	

## WASCHBÜRSTEN

Washbürste weich

Washbürste hart

Adapter für Besen



<b>Beschreibung</b>	Mit weichen Synthetikborsten und Messinggewinde.		Mit harten Synthetikborsten und Messinggewinde.		Passend für alle handelsüblichen Besen.	
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	30	30	4,5 × 2,5 × 2,5		
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1		
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-181.0</b>	<b>3.345-182.0</b>	<b>3.345-163.0</b>		
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>71,50 / 77.-</b>	<b>65.- / 70.-</b>	<b>11,15 / 12.-</b>		

## EIMER UND ZUBEHÖR

Eimer 22 l

Deckel

Edelstahlsieb

Ersatzrollen



<b>Beschreibung</b>	Rechteckiger Eimer passend für 45-cm-Einwascher.		Für 22-Liter-Eimer.			
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	48 × 24 × 24	54 × 27,5 × 2,5	42 × 10 × 11,5	8,5 × 5,5 × 4,5	
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1	4	
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-173.0</b>	<b>3.345-174.0</b>	<b>3.345-175.0</b>	<b>3.345-176.0</b>	
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>29,70 / 32.-</b>	<b>15,80 / 17.-</b>	<b>35,30 / 38.-</b>	<b>11,15 / 12.-</b>	

## WASSERSCHIEBER

Wasserschieber verstärkt    Wasserschieber verstärkt    Wasserschieber verstärkt, ölbeständig    Wasserschieber Hygienebereich



<b>Beschreibung</b>	Für schwere Arbeiten, trocknet Böden streifenfrei.		Ölbeständig für schwere Arbeiten, trocknet Böden streifenfrei.	Für den Hygienebereich, trocknet Böden streifenfrei.
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	55	75	55
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-177.0</b>	<b>3.345-178.0</b>	<b>3.345-179.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>22,30 / 24.-</b>	<b>31,55 / 34.-</b>	<b>26,95 / 29.-</b>

## TROCKNUNG

Fensterleder Media



<b>Beschreibung</b>	Perfekte Qualität zum Reinigen von Glasflächen, rechteckig.	
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	70 × 45
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-184.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>22,30 / 24.-</b>

## FENSTERREINIGUNGSSET

Glas- und Fensterreinigungsset



<b>Beschreibung</b>	Set für spezielle Einsätze, komplette Grundausstattung mit stabiler Nylontasche.	
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	131 × 22 × 4
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-187.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>193,15 / 208.-</b>

## ZUBEHÖR - BÜRSTEN

Bionic Rohrbürste gebogen



Bionic Wandbürste oval



<b>Beschreibung</b>	Ergonomischer Griff für die Reinigung von runden Oberflächen und Röhren.		Ergonomischer Griff für die Reinigung von Wänden und rauen Oberflächen.
<b>Masse (L × B × H)</b>	<b>cm</b>	40 × 20 × 12	32 × 27 × 9
<b>Menge</b>	<b>Stück</b>	1	1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>3.345-159.0</b>	<b>3.345-160.0</b>
<b>Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG</b>		<b>17,65 / 19.-</b>	<b>17,65 / 19.-</b>

## ZUBEHÖR - HALTERUNG

Fixi-Klammer



Pinselhalter



Adapter für Besen



Beschreibung	Zum sicheren Befestigen von Tüchern und Schwämmen.	Passend für Rund- oder Flachpinsel für sichere Malerarbeiten.	Passend für alle handelsüblichen Besen.
Masse (L x B x H) cm	21 x 19,2 x 9	21 x 11 x 5	4,5 x 2,5 x 2,5
Menge Stück	1	1	1
Bestell-Nr.	<b>3.345-161.0</b>	<b>3.345-162.0</b>	<b>3.345-163.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	33,45 / 36.-	22,30 / 24.-	11,15 / 12.-

## KLINGENHALTER UND ERSATZKLINGEN

Ersatzklingen



Klingenhalter



Ersatzklingen



Beschreibung	Für Bionic-Fensterschaber 10 cm.	Loser Klingenhalter, Material aus Edelstahl	Für Klingenhalter 10 cm.
Masse (L x B x H) cm	10	10	10
Menge Stück	10	1	25
Bestell-Nr.	<b>3.345-152.0</b>	<b>3.337-550.0</b>	<b>3.337-996.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	7,45 / 8.-	5,55 / 6.-	10,20 / 11.-

## ERSATZWISCHERGUMMIS

Ersatzwischergummi hart



Ersatzwischergummi soft












Beschreibung	Speziell geformt, sehr zuverlässig und langlebig.	
Masse (L x B x H) cm	92	92
Menge Stück	1	1
Bestell-Nr.	<b>3.345-149.0</b>	<b>3.345-150.0</b>
Preis in Fr. exkl./inkl. MwSt/vRG	5,55 / 6.-	5,55 / 6.-

# KOMBINATIONEN
























## Fenster reinigen

							
	3.345-500.0	3.345-136.0	3.345-137.0	3.345-138.0	3.345-139.0	3.345-140.0	3.345-141.0
 3.345-497.0	■						
 3.345-128.0		■		■		■	
 3.345-129.0			■		■		■
 3.345-498.0	■			■			
 3.345-130.0		■				■	
 3.345-131.0			■		■		■
 3.345-499.0	■			■			
 3.345-132.0		■				■	
 3.345-133.0			■		■		■
 3.345-134.0		■		■		■	
 3.345-135.0			■		■		■










## Fenster abziehen

				
	3.345-145.0	3.345-146.0	3.345-147.0	3.345-148.0
 3.345-142.0	■	■	■	■
 3.345-143.0	■	■	■	■
 3.345-144.0	■	■	■	■
 3.345-149.0	■	■	■	■
 3.345-150.0	■	■	■	■

## Stiele

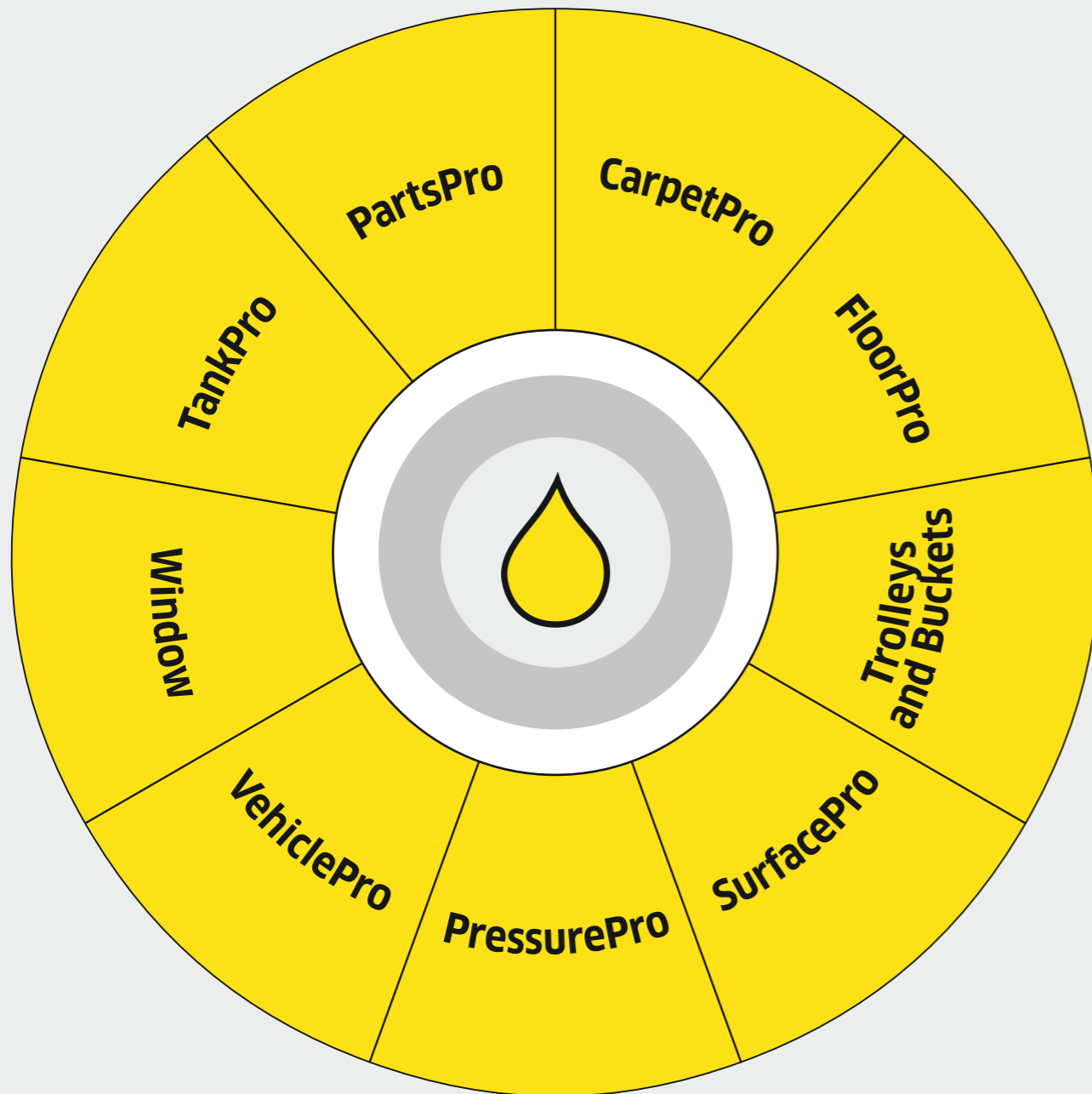
				
	3.345-084.0 3.345-085.0	3.345-087.0 3.345-629.0 3.345-088.0	3.345-081.0 3.345-082.0 3.345-083.0	3.345-157.0
 3.345-500.0	■	■	■	■
 3.345-136.0	■	■	■	■
 3.345-137.0	■	■	■	■
 3.345-138.0	■	■	■	■
 3.345-139.0	■	■	■	■
 3.345-140.0	■	■	■	■
 3.345-141.0	■	■	■	■
 3.345-142.0	■	■	■	■
 3.345-143.0	■	■	■	■
 3.345-144.0	■	■	■	■
 3.345-151.0	■	■	■	■
 3.345-159.0	■	■	■	■
 3.345-160.0	■	■	■	■
 3.345-161.0	■	■	■	■
 3.345-162.0	■	■	■	■
 3.345-163.0	■	■	■	■
 3.345-164.0	■	■	■	■
 3.345-180.0	■	■	■	■
 3.345-158.0	■	■	■	■

## Waschbürsten

						
	3.345-181.0	3.345-182.0	3.345-177.0	3.345-178.0	3.345-179.0	3.345-380.0
 3.345-163.0						■
 3.345-164.0	■	■				
 3.345-180.0			■	■	■	■

## NICHT WENIGER ALS NUR DAS BESTE FÜR SIE

Für optimale Reinigungsergebnisse muss das eingesetzte System aus Maschine und Reinigungsmittel perfekt funktionieren. Wir haben dies sehr früh erkannt und konsequent auf eigene Forschung und Entwicklung gesetzt. Unsere Reinigungs- und Pflegemittel entwickeln wir gezielt für den Einsatz mit Kärcher Reinigungsgeräten. Dadurch können Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Systems jederzeit voll ausschöpfen. Und Sie haben die Sicherheit, immer das mögliche Maximum an Effektivität, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit zu bekommen.



### Inhaltsverzeichnis Reinigungs- und Pflegemittel

Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion für Hochdruck	Seite 794
Reinigungs- und Pflegemittel für Teppiche und Polster	Seite 802
Reinigungsmittel für Oberflächen	Seite 806
Reinigungsmittel für Waschräume	Seite 810
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion für harte und elastische Böden	Seite 814
Reinigungs- und Pflegemittel für Fahrzeuge	Seite 822
Behandlungskemikalien zur Wasseraufbereitung	Seite 828
Reinigungsmittel für Industrieteile	Seite 829
Reinigungsmittel für Behälterreinigung	Seite 830

## FÜR SIE ERFORSCHT, ENTWICKELT UND PRODUZIERT

Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind genau so vielfältig und so leistungsfähig wie die Geräte und Maschinen, in denen sie zum Einsatz kommen – denn sie werden speziell für den Einsatz mit Kärcher Reinigungsgeräten entwickelt. Nur so kann die Leistungsfähigkeit des Systems aus Maschine und Reinigungsmittel voll ausgeschöpft werden. Dies hat Kärcher früh erkannt und konsequent auf eigene Forschung und Entwicklung gesetzt. Sie sind die Grundlage unseres Erfolgs und der Kern unseres Denkens und Handelns.



### 1 Massstäbe für die Sauberkeit

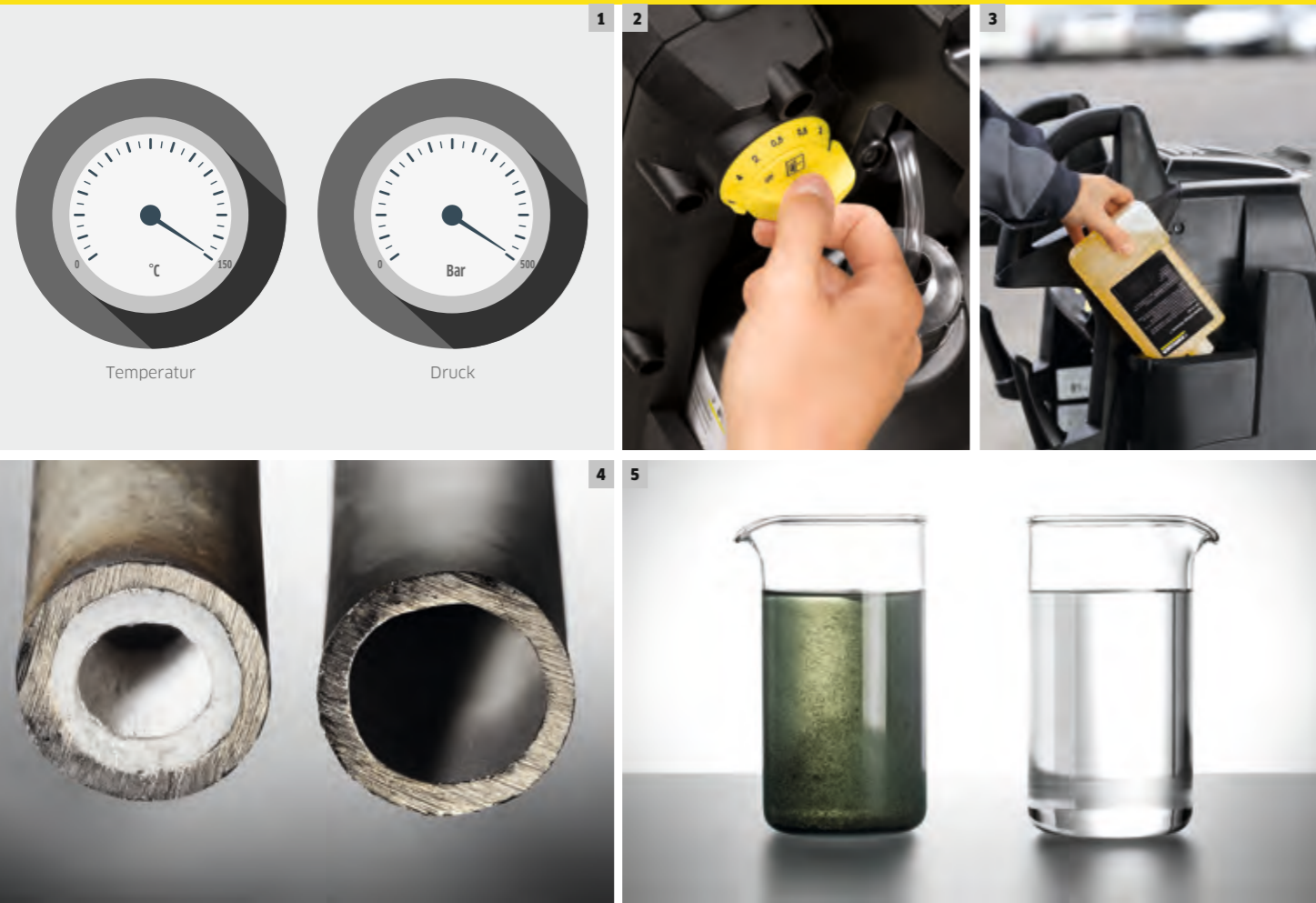
Forschung und Entwicklung gewinnen an Bedeutung, denn die Ansprüche und Anforderungen steigen, nicht nur an die Geräte und Maschinen, sondern an das Gesamtpaket. Wie kann die volle Leistung abgerufen und gleichzeitig die Umwelt noch mehr entlastet werden? Wie können die Kosten gesenkt werden, ohne an Leistung oder Qualität zu verlieren? Fragen, auf die Kärcher mit Fachleuten aus den verschiedensten Bereichen der Technik und Chemie die bestmögliche Antwort sucht. Fachübergreifend und auch in enger Zusammenarbeit mit Zulieferern und professionellen Anwendern. Unsere Experten analysieren jede Art von Schmutz auf allen Oberflächen, damit dieser professionell gelöst, aufgenommen und entsorgt werden kann. Was wir entwickeln, entsteht von Anfang an in ganzheitlichem Denken und im wörtlichen Sinn systematisch. Und komplett bei Kärcher. Die hohe Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit der Kärcher Reinigungsmittel ist das Ergebnis von über 30 Jahren Forschung und Entwicklung in unseren eigenen Labors. Als weltweit führender Hersteller von Reinigungsgeräten haben wir frühzeitig den Weg zum Systemanbieter beschriftet und verfügen heute über Know-how und Technologien, die Massstäbe setzen.

### 2 Eigene Produktion

Als Systemanbieter von Reinigungslösungen entwickelt Kärcher nicht nur eigene Reinigungsmittelrezepturen für die Verwendung in Kärcher Reinigungsgeräten, sondern produziert diese Reinigungsprodukte auch selbst. Die eigene Produktion von Reinigungsmitteln ist ein zentraler Punkt, um unseren Kunden Produkte mit gleichbleibend hoher Qualität und bester Lieferfähigkeit bereitstellen zu können und gleichzeitig die Umwelt durch unnötige Transporte zu entlasten.

# PressurePro - VOLLE LEISTUNG MIT SYSTEM

Die Vorteile sind überzeugend: schnellere und bessere Reinigung bei wenig Energieverbrauch und geringerer Abwasserbelastung. Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sorgen in der Industrie, im Handwerk und im Lebensmittelbereich für glänzende Ergebnisse. Hochdruckreiniger und Reinigungsmittel perfekt aufeinander abgestimmt.



## 1 Hochdruck- und temperaturstabil

Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind speziell auf die Verwendung mit Hochdruckreinigern abgestimmt. Spezielle Rezepturen, die bei hohem Druck stabil bleiben und ihre Wirkung entfalten. Temperaturstabil bis 150 °C und dadurch sicher in der Anwendung in Heisswasser-Hochdruckreinigern.

## 2 Exakte und sichere Dosierung

SwitchChem, die integrierte Dosierung von Reinigungsmitteln, ermöglicht Ihnen neben einer sicheren und exakten Dosierung auch das leichte und schnelle Zu-/Abschalten sowie die Änderung der Dosierung von Reinigungsmitteln. Keine umständliche Dosierung per Hand mehr. Keine Überdosierung. Dafür können Sie schnell zwischen verschiedenen Reinigungsmitteln wechseln – ohne Verschwendung von ungenutztem Reinigungsmittel. Das spart Kosten. Gleichzeitig bleibt der Gerätetank sauber und frei von mikrobieller Belastung durch Reinigungsmittelrückstände.



## 3 Schutz und Pflege für hohe Effizienz und Langlebigkeit des Geräts

Die optionale Hochdruck-Systempflege bietet kontinuierlichen, exakt dosierten und sicheren Schutz gegen Kalk (PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110) und Korrosion (PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111). Durch integrierte Pflegekomponenten bringt der Hochdruckreiniger über lange Zeit seine volle Leistung und auch die Gesamtlebensdauer wird verlängert.

## 4 Verkalkungsschutz

Beim Betrieb von Heisswasser-Hochdruckreinigern mit kalkhaltigem, hartem Wasser schützen Kärcher Hochdruckreinigungsmittel alle wasserführenden Teile zuverlässig vor Verkalkung. Die Heizschlange behält dadurch ihre volle Leistung, die Wärmeübertragung und der Wasserdurchsatz bleiben optimal. Keine Spur von Kalk im Gerät und auf der gereinigten Oberfläche. Erfolg: Leistung und Reinigungsergebnis sind perfekt, und die Lebensdauer des Geräts wird verlängert.

## 5 Korrosionsschutz

Kärcher Reinigungsmittel reinigen nicht nur höchst effektiv, sondern schützen und pflegen auch das Reinigungsgerät. Spezielle Korrosionsschutzkomponenten schützen bei Verwendung von weichem Wasser sicher vor Korrosion und Schwarzwasser. Dadurch können Reinigungsgerät und Reinigungsmittel nachhaltig ihre volle Reinigungsleistung bringen.

Produkt	Tätigkeit				Verschmutzung					Anwendungsgebiet						Eigenschaften			Seite			
	Vorreinigung	Reinigung	Schaumreinigung	Desinfektion	Pflege, Schutz, Konservierung	Öl, Fett, Russ, Emissionsverschmutzungen, Wachs, Exkremete, Futterreste, Eiweiss, Insektenrückstände	Rauchharz, Zuckerglasur	Kalk, Rost, Urin-/Milchstein, Zement, Salzablagerungen	Graffiti, Moos, Flechten	Bakterien, Pilze, Viren	Landwirtschaft	Fahrzeuge	Fahrzeugteile (z. B. Motor)	Lebensmittelindustrie, Küchen, Sanitär	Industrieteile	Solar	Fassaden	Reinigungsgeräte		ASF (abschneidbar)	IHO-Listung	VAH-/DGHM-Listung
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31	■	■	■	■	■					■									✓			796
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 ecoefficiency	■	■	■	■	■					■									✓			796
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81	■	■	■	■	■					■	■								✓			796
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81 ecoefficiency	■	■	■	■	■					■	■								✓			796
PressurePro Schaumreiniger RM 838	■	■	■	■	■					■												796
PressurePro Entwächser RM 36	■	■	■	■	■					■												796
VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800	■	■	■	■	■		■			■									✓			796
VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic	■	■	■	■	■					■												796
VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic	■	■	■	■	■					■									✓			796
PressurePro Aktivreiniger, Pulver RM 80	■	■	■	■	■					■									✓			797
PressurePro Autoshampoo, Pulver RM 22	■	■	■	■	■					■									✓			797
PressurePro Heisswachs RM 41	■	■	■	■	■					■	■											797
VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic	■	■	■	■	■					■												797
PressurePro Schaumreiniger, neutral RM 57	■	■	■	■	■					■				■					✓			797
PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 58	■	■	■	■	■					■				■					✓			797
PressurePro Schaumreiniger, sauer RM 59	■	■	■	■	■					■				■					✓			797
PressurePro Fett- und Eiweisslöser RM 731	■	■	■	■	■					■				■					✓			797
PressurePro Aktivreiniger, sauer RM 25	■	■	■	■	■					■				■					✓			798
PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750	■	■	■	■	■					■				■					✓			798
PressurePro Rauchharzentferner RM 33	■	■	■	■	■		■			■				■					✓			799
PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri	■	■	■	■	■					■												799
PressurePro Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri	■	■	■	■	■					■												799
PressurePro Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri	■	■	■	■	■					■												799
PressurePro Aktivreiniger, neutral RM 55	■	■	■	■	■					■				■					✓			799
Strahlmittel, fein	■	■	■	■	■					■												799
Strahlmittel, grob	■	■	■	■	■					■												799
PressurePro Fassadenreiniger, Gel RM 43	■	■	■	■	■					■												799
PressurePro Solarreiniger RM 99	■	■	■	■	■					■												799
PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39	■	■	■	■	■					■				■					✓			800
PressurePro Phosphatiermittel RM 48	■	■	■	■	■					■				■					✓			800
PressurePro Kalklösesäure RM 101	■	■	■	■	■					■				■					✓			800
PressurePro Systempflege RM 110	■	■	■	■	■					■				■					✓			800
PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110	■	■	■	■	■					■				■					✓			800
PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111	■	■	■	■	■					■				■					✓			800






■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

Produktbeschreibung		Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	Bestell-Nr. / VE Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.		
<b>PkW und Nutzfahrzeuge</b>										
	<b>PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31</b> Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Reinigt äusserst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Russ und Rauchharz.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1,5-10 % 25 %	alkalisch pH-Wert: 13	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-584.0	25,05 / 27.-	
						10 l	■ ▲ 1	6.295-068.0	78.- / 84.-	
						20 l	■ ▲ 1	6.295-069.0	134,65 / 145.-	
						200 l	■ ▲ 1	6.295-422.0	986,05 / 1.062.-	
1000 l	■ ▲ 1	6.295-072.0	3.328,70 / 3.585.-							
	<b>PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 ecoefficiency</b> Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Beseitigt äusserst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Russ und Rauchharz. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.	Hochdruckreiniger (80 °C) Hochdruckreiniger (60 °C) Sprühgeräte	1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-646.0	25,05 / 27.-	
						10 l	■ ▲ 1	6.295-647.0	78,90 / 85.-	
						20 l	■ ▲ 1	6.295-648.0	137,40 / 148.-	
						200 l	■ ▲ 1	6.295-649.0	1.003,70 / 1.081.-	
	<b>PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81</b> Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruckreinigungs-konzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeug-wäsche, Planenreinigung und Motor-wäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-555.0	28,80 / 31.-	
						10 l	■ ▲ 1	6.295-556.0	92,85 / 100.-	
						20 l	■ ▲ 1	6.295-557.0	170,85 / 184.-	
						200 l	■ ▲ 1	6.295-558.0	1.306,40 / 1.407.-	
1000 l	■ ▲ 1	6.295-559.0	4.940,60 / 5.321.-							
	<b>PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81 ecoefficiency</b> Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruckreinigungs-konzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeug-wäsche, Planenreinigung und Motor-wäsche geeignet. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.	Hochdruckreiniger (80 °C) Hochdruckreiniger (60 °C) Sprühgeräte	1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-642.0	29,70 / 32.-	
						10 l	■ ▲ 1	6.295-643.0	93,80 / 101.-	
						20 l	■ ▲ 1	6.295-644.0	170,85 / 184.-	
						200 l	■ ▲ 1	6.295-645.0	1.246,05 / 1.342.-	
	<b>PressurePro Schaumreiniger RM 838</b> Der alkalische Schaumreiniger RM 838 für die berührungslose Fahrzeugwäsche entfernt starke Öl- und Fettverschmutzungen, Insektenrückstände und Strassenschmutz mühelos und lack-schonend. <sup>1)</sup>	Hochdruckreiniger	1-2 %	alkalisch pH-Wert: 12,6	3 l	■	1	6.295-979.0	16,70 / 18.-	
										<b>NEU</b>
	<b>PressurePro Entwaxer RM 36</b> Entkonservierungsmittel, löst material-schonend Schutzwachsfilm und Fett-rückstände von Lackoberflächen. Hervorragend mit dem Hochdruckreiniger verarbeitbar.	Hochdruckreiniger	1-5 %			20 l	■	1	6.295-423.0	171,75 / 185.-
	<b>VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800</b> Hochwirksames Felgenreiniger-konzentrat. Der selbsttätig arbeitende Schaum unterstützt die material-schonende Entfernung aller gängigen Felgenreiniger wie z. B. Bremsstaub, Reifenabrieb, Wintersalz-ablagerungen, Kalkflecken und Salzlück-stände.	Sprühgeräte SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10 % 10 % 10 %	sauer pH-Wert: 0,3		20 l	■ ▲ 1	6.295-441.0	105,85 / 114.-	
						200 l	■ ▲ 1	6.295-452.0	1.020,45 / 1.099.-	
	<b>VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic</b> Spezial-Felgenreiniger für alle beschichteten Leichtmetall- und Stahlfelgen (ausgenommen unbeschichtete, hochglanzpolierte Sonderfelgen). Entfernt schonend und intensiv die hartnäckigsten Felgenreiniger wie Strassenstaub, eingebrannten Bremsstaub, Reifenabrieb und Wintersalzablagerungen. Greift Betonböden und Radmulden nicht an. <sup>2)</sup>	Sprühgeräte SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10 % 10-20 % 10-20 %	alkalisch pH-Wert: 13,5		20 l	■	6.295-323.0	373,25 / 402.-	
	<b>VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic</b> VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic: reinigungsaktives, material-schonendes Hochdruck-Vorsprühmittel. Beschleunigt das Aufweichen und Entfernen von Ölen und Fetten sowie Insektenrückständen.	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze Sprühgeräte	1+2	1,5-6 % 0,5-2 % 1,5-6 % 2 %	alkalisch pH-Wert: 13	10 l	■ ▲ 1	6.295-547.0	62,20 / 67.-	
						20 l	■ ▲ 1	6.295-548.0	120,70 / 130.-	
						200 l	■ ▲ 1	6.295-549.0	1.020,45 / 1.099.-	


- 1) VDA-konform Klasse A.  
2) VDA-konform Klasse B.  
3) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).  
4) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.  
■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).  
▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung		Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	Bestell-Nr. / VE Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.	
	<b>PressurePro Aktivreiniger, Pulver RM 80</b> Hochkonzentriertes, rieselfähiges und wasserlösliches Pulver mit frischem Geruch. Löst Öl-, Fett- und Emissionsverschmutzungen, reinigungsaktiv in allen Temperaturbereichen, materialschonend.	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze	1+9	0,5 % 1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,9	20 kg	■ ▲ 1	6.295-237.0	278,55 / 300.-
	<b>PressurePro Autoshampoo, Pulver RM 22</b> Kraftvolles Shampoo Pulver für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Bestens für die Motorreinigung und Fahrzeugwäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+9	0,5-2 % 5 %	alkalisch pH-Wert: 12,7	20 kg	■ ▲ 1	6.295-537.0	230,25 / 248.-
	<b>PressurePro Heisswachs RM 41</b> Konservierungs- und Lackpflegemittel mit einem hohen Anteil an natürlichem Carnaubawachs. Erzeugt eine hochglänzende Oberfläche.	Hochdruckreiniger Manuell	1+3	1-2 % 1-2 %	schwach sauer pH-Wert: 4,5	10 l	■	6.295-153.0	128,15 / 138.-
	<b>VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic</b> Das flüssige Sprühwachs zur Konservierung und Glanzpflege für das gesamte Fahrzeug. Unempfindlich gegenüber der Wasserqualität zeigt es auch ohne Gebläsetrocknung ein fleckenloses Bild. VDA-konform. <sup>3)</sup>	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze	1+9	1-2 % 1-2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	2,5 l	■	6.295-583.0	28,80 / 31.-
						20 l	■	6.295-431.0	146,70 / 158.-
						200 l	■	6.295-084.0	959,15 / 1.033.-
<b>Lebensmittelbereich</b>									
	<b>PressurePro Schaumreiniger, neutral RM 57</b> Das materialschonende Schaumreinigungsmittel für leichte Öl-, Fett- und Eiweissverschmutzungen. Der stabile Schaumteppich erhöht die Reinigungswirkung und lässt sich gut abspülen.	Hochdruckreiniger Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Sprühgeräte Manuell	1-2 % 3-10 %	neutral pH-Wert: 6,7		20 l	■ ▲ 1	6.295-178.0	152,25 / 164.-
	<b>PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 58</b> Entfernt zuverlässig die hartnäckigsten Öl-, Fett- und eiweisshaltigen Verschmutzungen sowie Lebensmittelmittelrückstände an Fliesen, Kacheln und Containern. Der Schaumteppich ermöglicht lange Kontaktzeiten und wirkt dadurch intensiv auf senkrechten Flächen.	Sprühgeräte Hochdruckreiniger Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Manuell	4-6 % 1-2 % 4-10 %	alkalisch pH-Wert: 13,1		20 l	■ ▲ 1	6.295-100.0	193,15 / 208.-
	<b>PressurePro Schaumreiniger, sauer RM 59</b> Entfernt mühelos starke Ablagerungen und Beläge wie Kalk, Rost, Fett, Eiweiss, Bier- und Milchstein an Fliesen, Kacheln und Containern. Intensive Reinigungswirkung auf allen Oberflächen durch den sehr stabilen Schaumteppich.	Hochdruckreiniger Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Sprühgeräte Manuell	1-2 % 3-10 % 6 % 10 %	sauer pH-Wert: 1,8		20 l	■ ▲ 1	6.295-192.0	210,75 / 227.-
	<b>PressurePro Fett- und Eiweisslöser RM 731</b> Entfernt selbst stärkste Fett-, Eiweiss-, Öl- und Russverschmutzungen von Fussböden, Arbeitsflächen, Maschinen usw. (besonders für lebensmittelverarbeitende Betriebe geeignet). Einfach zu handhaben und materialschonend. Rückstandsfrei abwaschbar.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell	1-6 % 1-6 % 1-6 %	alkalisch pH-Wert: 13,1		5 l	■ ▲ 1	6.295-402.0	66,85 / 72.-


- 1) VDA-konform Klasse A.  
2) VDA-konform Klasse B.  
3) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).  
4) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.  
■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).  
▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	Bestell-Nr. / VE Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
 <b>PressurePro Aktivreiniger, sauer RM 25</b> Saures Hochdruck-Grundreinigungsmittel für den Sanitärbereich. Entfernt Ablagerungen und Beläge von Kalk, Rost, Bier- und Milchstein sowie Fett und Eiweiss. Sehr gut für die Tankinnenreinigung im Lebensmittelbereich geeignet.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	0,5-10 % 25 %	sauer pH-Wert: 0,2	2,5 l	6.295-588.0	31,55 / 34.-
					10 l	6.295-113.0	88,20 / 95.-
					20 l	6.295-420.0	165,25 / 178.-
					200 l	6.295-421.0	1.390,90 / 1.498.-
 <b>PressurePro Öl- und Fettilöser Extra RM 31 ecoefficiency</b> Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Beseitigt äusserst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Russ und Rauchharz. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.	Hochdruckreiniger (80 °C) Hochdruckreiniger (60 °C) Sprühgeräte	1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	2,5 l	6.295-646.0	25,05 / 27.-
					10 l	6.295-647.0	78,90 / 85.-
					20 l	6.295-648.0	137,40 / 148.-
					200 l	6.295-649.0	1.003,70 / 1.081.-
 <b>PressurePro Öl- und Fettilöser Extra RM 31</b> Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel. Reinigt äusserst effektiv in allen Temperaturbereichen stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Russ und Rauchharz.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1,5-10 % 25 %	alkalisch pH-Wert: 13	2,5 l	6.295-584.0	25,05 / 27.-
					10 l	6.295-068.0	78.- / 84.-
					20 l	6.295-069.0	134,65 / 145.-
					200 l	6.295-422.0	986,05 / 1.062.-
					1000 l	6.295-072.0	3.328,70 / 3.585.-
 <b>PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81</b> Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruckreinigungs-konzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeug-wäsche, Planenreinigung und Motor-wäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	6.295-555.0	28,80 / 31.-
					10 l	6.295-556.0	92,85 / 100.-
					20 l	6.295-557.0	170,85 / 184.-
					200 l	6.295-558.0	1.306,40 / 1.407.-
					1000 l	6.295-559.0	4.940,60 / 5.321.-
 <b>PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750</b> Der kraftvolle Grundreiniger entfernt gründlich hartnäckigste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Russ, Blut- und Eiweissverschmutzungen. Schaumarm. Zur maschinellen Bodenreinigung sowie zur Verarbeitung mit Flächenreinigern besonders geeignet.	Hochdruckreiniger Scheuersaugmaschinen - Entschichtung Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung Manuell	1+3	1-5 % 10-50 % 5-50 % 5-50 %	alkalisch pH-Wert: 13,7	10 l	6.295-539.0	64,05 / 69.-
					200 l	6.295-540.0	955,45 / 1.029.-








- 1) VDA-konform Klasse A.
  - 2) VDA-konform Klasse B.
  - 5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
  - 6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.
- Frei von Nitritriacetat (NTA).  
▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	Bestell-Nr. / VE Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
 <b>PressurePro Rauchharzentferner RM 33</b> Der flüssige, äusserst kraftvolle Grund-reiniger für die Entfernung extremer Öl-, Fett-, Teer-, Russ- und Rauchharzverschmutzungen sowie eingebrannter Zuckerglasuren. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	4-8 % 10 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	20 l	6.295-560.0	170,85 / 184.-
					200 l	6.295-561.0	1.250,70 / 1.347.-








Landwirtschaft							
 <b>PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri</b> Der Schaumreiniger bietet hervorragende Fettlöseigenschaften und entfernt organisches Material wie Dung und Schmutz mühelos. Ideal zur Reinigung von Geflügel-, Schweine- und Rinderställen sowie im Melkstand.	Hochdruckreiniger	3-5 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	10 l	1	6.295-654.0	72,40 / 78.-










Fassaden und Solar																						
 <b>PressurePro Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri</b> Das Einweichmittel löst angetrockneten Dung und senkt so Reinigungszeit und Wasserverbrauch. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung. Ideal für Ställe und Melkstände.	Hochdruckreiniger	1-3 %	alkalisch pH-Wert: 14	10 l	1	6.295-656.0	68,70 / 74.-															
								 <b>PressurePro Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri</b> Saurer Oberflächenreiniger für Melkstände, Milchkammern und Ställe. Entfernt hartnäckigste Beläge wie Kalk, Mineralien und Rost. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung.	Hochdruckreiniger	1-3 %	sauer pH-Wert: 1,4	10 l	1	6.295-658.0	78.- / 84.-							
																 <b>PressurePro Aktivreiniger, neutral RM 55</b> Universelles und oberflächenschonendes Hochdruckflüssigkonzentrat für den Einsatz bei Fett-, Öl- und Emissionsverschmutzungen. Hervorragend geeignet für die Fassadenreinigung und zur Reinigung von empfindlichen Oberflächen.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell	0,5-8 % 10 % 2 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10	2,5 l	6.295-579.0	24,15 / 26.-
																				10 l	6.295-090.0	82,65 / 89.-
 <b>Strahlmittel, fein</b> Mit der Körnung 0,2-0,8 mm bestens geeignet für die Reinigung von Klinker, Ziegel, Sandstein, Terrazzo, Stahl, Hartholz oder Beton.	Hochdruckreiniger mit Strahl-system und Strahl-pistole	nach Bedarf		25 kg	1	6.280-105.0	29,90 / 32.-															
								 <b>Strahlmittel, grob</b> Mit der Körnung 0,25-1,4 mm hochwirksam auf Stahl, Granit, Porenbeton und Waschbeton. Auch für Entrostungs- und Entlackungsarbeiten sowie zur Entfernung von Graffiti hervorragend geeignet.	Hochdruckreiniger mit Strahl-system und Strahl-pistole	nach Bedarf		25 kg	1	6.295-565.0	25,05 / 27.-							
																 <b>PressurePro Fassadenreiniger, Gel RM 43</b> Kraftvoller Fassadenreiniger mit Gel-formel. Entfernt Russ-, Öl-, Fett- und Umweltverschmutzungen. Geeignet für Stein-, Klinker-, Rauputz-, Kunststoff-, Holz- und Glasfassaden.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	6 % 6-8 %	alkalisch pH-Wert: 13,8	20 l	6.295-447.0	205,20 / 221.-
 <b>PressurePro Solarreiniger RM 99</b> Hocheffizientes, materialschonendes und biologisch abbaubares Reinigungsmittel für eine rückstandslose, streifenfreie Reinigung von Solar- und Photovoltaik-anlagen. Verhindert die Bildung von Kalkflecken. Für alle Wasserhärten. Zur Entfernung von hartnäckigem Vogelkot, Pollen, Russ und Stäuben. Auch geeignet für Aluminiumrahmen.	Hochdruckreiniger	1+3	0,5-1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9	10 l	6.295-798.0	167,15 / 180.-															
					20 l	6.295-799.0	296,20 / 319.-															

- 1) VDA-konform Klasse A.
  - 2) VDA-konform Klasse B.
  - 5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
  - 6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.
- Frei von Nitritriacetat (NTA).  
▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).



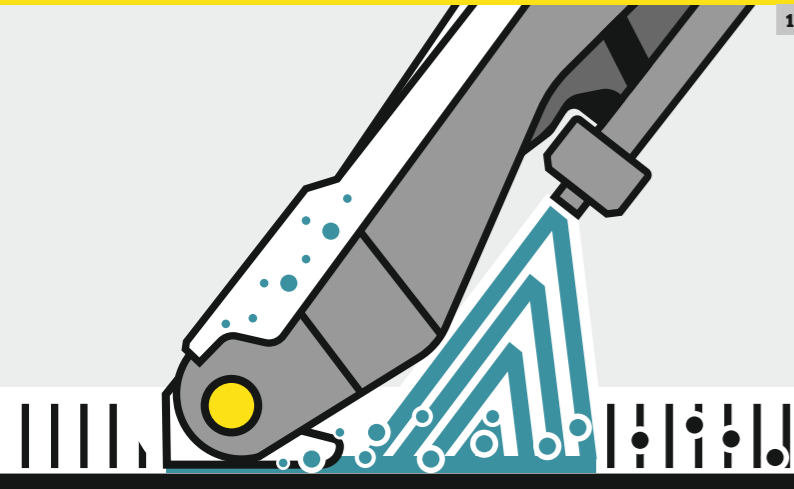
Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	Bestell-Nr. / VE Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Teilerreinigung und Phosphatierung</b>							
 <b>PartsPro Teilerreinigungsmittel RM 39</b> Das materialschonende Reinigungs- und Entfettungsmittel entfernt wirksam Öl-, Fett- und Russverschmutzungen an Metallteilen und bietet zusätzlich einen temporären Korrosionsschutz.	Hochdruckreiniger Teilerreiniger		2-5 % 1-5 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	20 l	1	6.295-165.0 / 237.-
					200 l	1	6.295-424.0 / 1.694,50 / 1.825.-
 <b>PressurePro Phosphatiermittel RM 48</b> Entfetten und Phosphatieren in einem Arbeitsgang. Erzeugt einen temporären Korrosionsschutz und bietet eine gute Lackhaftgrundlage. Verarbeitet erzeugt es blaugelbe Eisenphosphatschichten.	Hochdruckreiniger		0,5-1 %	sauer pH-Wert: 2	20 l	1	6.295-219.0 / 221,90 / 239.-
					200 l	1	6.295-410.0 / 1.892,30 / 2.038.-
<b>Wartung und Pflege von Hochdruckreinigern</b>							
 <b>PressurePro Kalklösesäure RM 101</b> Für die schnelle Entkalkung auf Salzsäurebasis. Löst schnell hartnäckigste Kalk- und Reinigungsmittelrückstände und bietet anhaltenden Korrosionsschutz. Speziell für Heizschlangen in Hochdruckreinigungsgeräten.	Entkalkung der Heizschlange		10 %	sauer pH-Wert: 0	5 l	1	6.295-398.0 / 105,85 / 114.-
 <b>PressurePro Systempflege RM 110</b> Verkalkungsschutz für Heisswasser-Hochdruckreiniger. Die neue Formulierung bietet neben einem verbesserten Schutz vor Kalkablagerungen im Heizschlangensystem (bis 150 °C) einen integrierten Korrosionsschutz für alle wasserführenden Teile des HDS-Geräts.	Heisswasser-Hochdruckreiniger		6 ml/dH m³	neutral pH-Wert: 7	10 l	1	6.295-303.0 / 136,50 / 147.-
					20 l	1	6.295-488.0 / 199,65 / 215.-
					200 l	1	6.295-305.0 / 1.543,20 / 1.662.-
 <b>PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110</b> Verkalkungsschutz für Heisswasser-Hochdruckreiniger mit integriertem Korrosionsschutz speziell für die Verwendung in neuen HDS-Geräten mit Systempflege-Adaption. Die neue Formulierung von PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110 bietet neben einem verbesserten Schutz vor Kalkablagerungen im Heizschlangensystem (bis 150 °C) einen integrierten Korrosionsschutz für alle wasserführenden Teile.	Heisswasser-Hochdruckreiniger		6 ml/dH m³	neutral pH-Wert: 7	1 l	6	6.295-624.0 / 17,65 / 19.-
 <b>PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111</b> Maximaler Geräteschutz für Heisswasser-Hochdruckreiniger mit Systempflege-Adaption. PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111 bietet folgende Schutzfunktionen für Ihr Gerät: Schutz vor Kalkablagerungen in der Heizschlange (bis 150 °C), Pumpenpflege-Additive für die kontinuierliche Schmierung und Pflege der Hochdruckpumpe, Schutz vor Schwarzwasser (Rostbildung in der Heizschlange bei sehr weichem Wasser). Korrosionsschutz für alle wasserführenden Teile.	Heisswasser-Hochdruckreiniger		6 ml/dH m³	alkalisch pH-Wert: 12,3	1 l	6	6.295-628.0 / 18,55 / 20.-
<b>Handreinigung</b>							
 <b>Handwaschpaste RM 200</b> Ergiebige und schonende Handwaschmittel auf Holzmehlbasis. Für den Einsatz gegen hartnäckige Öl-, Fett-, Pigment- und Farbverschmutzungen.	Manuell		pur	neutral pH-Wert: 6,4	10 l	1	6.291-030.0 / 52,90 / 57.-
					800 ml	6	6.295-631.0 / 12,05 / 13.-

1) VDA-konform Klasse A.  
 2) VDA-konform Klasse B.  
 5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).  
 6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.  
 ■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).  
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Druck	Dosier- bereich	Ausbringungs- menge	Erweite- rungsfähig	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.	
<b>Dosierhilfen</b>										
 <b>Dosiersystem DS 2</b> DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen. Inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717.	1,7- 3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	374,20 / 403.-	
 <b>Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3</b> Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Inkl. Rückflussverhinderer (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 x 390 x 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	970,30 / 1.045.-	
<b>Entnahmemhilfen</b>										
 <b>Kanisterhahn, 5 l</b> Entnahmemhilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l				85 x 48 x 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	5,55 / 6.-	
 <b>Kanisterhahn, 10 l</b> Entnahmemhilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	10 l				60 x 90 x 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	11,15 / 12.-	
 <b>Kanisterhahn, 20 l</b> Entnahmemhilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	20 l				75 x 110 x 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	9,30 / 10.-	
 <b>Fasshahn, 200 l</b> Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Fässern.	200 l				150 x 100 x 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	21,35 / 23.-	
 <b>Fasspumpe, 200 l</b> Praktische Pumpe zum dosierten und sicheren Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Fässern. Akkurat und einfach in der Handhabung.	200 l				1560 x 175 x 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	83,55 / 90.-	
<b>Sprühgeräte</b>										
 <b>Reinigungsmittel-Sprayer</b> Leicht und handlich gebauter RM-Sprayer mit stabilem Kunststoffbehälter und komfortablem Tragegurt zur Ausbringung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.	3 bar	5 l	Kunststoff	0,46-1,22 l/min	520 x 200 x 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	200,55 / 216.-	
 <b>Reinigungsmittel-Sprayer EK 1</b> Mobil und kompakt: Das Niederdruck-Sprühgerät zur effektiven, grossflächigen Ausbringung von Reinigungsmitteln. Mit integrierter Handpumpe, ergonomischem Pumpengriff und Füllstandskontrolle.	0,5-6 bar	10 l	Edelstahl	0,78 l/min	640 x 285 x 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	785,50 / 846.-	
<b>Teleskopsprühlanze</b>						875 x 45 x 20 mm	0,366 kg	1	6.393-313.0	130,90 / 141.-
Zubehör für eine höhere Reichweite mit dem Reinigungsmittel-Sprayer EK 1. Ausziehbar von 860 auf 1520 mm inkl. Düse, ermöglicht er ein noch genaueres Ausbringen.										

# CarpetPro - EIN STARKES TEAM, MIT DEM SIE VIEL ZEIT SPAREN

Die CarpetPro line reinigt und pflegt textile Oberflächen schonend und effektiv. Dieses innovative System verkürzt die Reinigungs- und Trocknungszeiten, beugt schneller Wiederanschmutzung vor und schont die behandelten Oberflächen ebenso wie die Umwelt und Ihr Budget. Die CarpetPro line basiert auf der iCapsol-Technologie, die den Schmutz einkapselt und bindet. Ein Spülen des Teppichs ist nicht mehr erforderlich, weil der eingekapselte Restschmutz einfach bei der anschließenden Unterhaltsreinigung abgesaugt wird. Der Teppich ist im Handumdrehen wieder trocken und begehbar.



### 1 iCapsol-Technologie

Die patentierte iCapsol-Technologie können Sie nicht nur für die Zwischenreinigung von Teppichen einsetzen, sondern auch für die Grundreinigung. Das ist weltweit einmalig. Die iCapsol-Wirkstoffe binden nach der Reinigung Schmutz und Tenside an sich und verhindern dadurch, dass diese sich wieder an die Teppichfasern anlagern. Während der Trocknung nehmen die iCapsol-Wirkstoffe eine feste, kristalline Struktur an. Diese Kristalle werden dann bei der nächsten Unterhaltsreinigung einfach abgesaugt. Sie erzielen damit selbst in der Grundreinigung bis zu 50 Prozent Zeiteinsparung, weil das Spülen entfällt und die Trocknungszeit sich verkürzt. Spürbare Vorteile ergeben sich sogar, wenn Sie vorher auf das Spülen verzichtet haben. Die Wiederanschmutzung wird verzögert und der Teppich bleibt länger sauber.

### 2 Phosphatfreie Rezepturen

Kärcher übernimmt Verantwortung für Umwelt und Menschen. Unsere Reinigungsmittel zeigen, dass starke Reinigung auch ohne schädigende Inhaltsstoffe wie Phosphate funktioniert.

### 3 Integrierter Geruchsabsorber

Durch einen integrierten Geruchsabsorber sparen Sie bei der Zwischen- und Grundreinigung von textilen Oberflächen viel Zeit. Sie erzielen auf Teppichen und Polstern nicht nur gute Reinigungsergebnisse, sondern es riecht danach auch sauber.

### 4 WoolSafe-zertifiziert











Viele Kärcher CarpetPro-Produkte tragen das WoolSafe-Siegel. Damit bestätigt das weltweite Zertifizierungsprogramm für Reinigungsprodukte für Textilien, dass die Kärcher CarpetPro-Produkte für Wolle und andere empfindliche textile Fasern geeignet sind und bei fachgerechter Anwendung keine Schäden hervorrufen. Produkte mit WoolSafe garantieren eine professionelle und werterhaltende Behandlung und Pflege von Teppichen und Polstermöbeln.

### 5 Patentierte wasserlösliche Folie: einfach und sicher




Bei den CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760 ist die Kraft der Grundreinigung in einer patentierten wasserlöslichen Folie verpackt: Nach dem Auflösen der Folie entfalten die Tabs ihre reinigende Kraft. Dadurch können Sie, direkt vor Ort, schnell, sicher und ohne Schutzausrüstung nach Bedarf dosieren. Die RM 760 Tabs lösen sich schnell auf, die Reinigung kann sofort starten. Durch die Portionierung in Tabs ist keine Falschdosierung mehr möglich, was die Umwelt schont und Geld spart.

Produkt	Tätigkeit		Verschmutzung						Gerät / Tool					Eigenschaften					Seite	
	Fleckenentfernung	Zwischenreinigung	Grundreinigung	Pflege, Schutz	Fette, Erde, Eiweiß, Strassenschmutz	Rost, Urin, Mineralablagerungen	Tinte, Kugel-/Filzschreiber, Klebstoffe, Teer, Schuhcreme	Reinigungsmittelrückstände	Schaumreduzierung	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Manuell (Tuch, Bürste, Sprüngerät)	iCapsol-Technologie	Geruchsabsorber	Tensidfrei	Phosphatfrei		WoolSafe-zertifiziert
Universal Fleckentferner RM 769	■						■						■							804
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768		■			■					■	■	■	■		✓				✓	804
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 OA		■			■	□				■	■	■	■		✓	✓				804
CarpetPro Reiniger RTS Classic	□	■	□		■	□			■	■										804
CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA		□	■		■	□			■					✓	✓		✓	✓	804	
CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760		□	■		■				■					✓		✓	✓		804	
CarpetPro Reiniger RM 764 OA			■		■	□			■	■					✓		✓	✓	804	
CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA		□	■		■				■	■					✓				804	
Universalreiniger, tensidfrei RM 770		■	■		■				■	■		■				✓			804	
CarpetPro Reiniger, Pulver RM 760 Classic			■		■				■										804	
CarpetPro Spülung RM 763			■	■		■		■	■	■								✓	805	
Schaumblocker RM 761		■	■					■	■	■									805	
CarpetPro Imprägnierung RM 762				■					■				■					✓	805	

■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

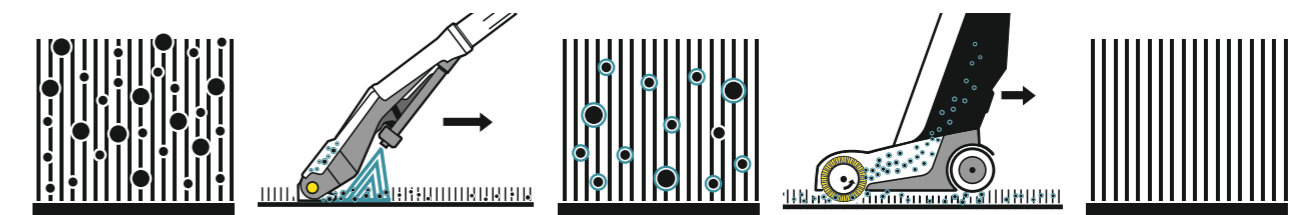
Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	Bestell-Nr. / VE	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Fleckenentfernung</b>							
 <b>Universal Fleckentferner RM 769</b> Der Universal Fleckentferner RM 769 für alle textilen Beläge, Polster und harten Oberflächen entfernt Öl, Teer, Schuhcreme, Klebstoff & Co. von Lösungsmittelbeständigen Flächen.	Manuell		pur		500 ml	6 6.295-490.0	27,85 / 30.-
<b>Zwischenreinigung</b>							
 <b>CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768</b> CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 für die Zwischenreinigung. Trockenschäum mit Encapsulation-Technologie: Schmutz wird eingekapselt und bei der nächsten Unterhaltsreinigung abgesaugt.	Zwischenreinigung		6 %	neutral pH-Wert: 6,1	10 l	1 6.295-562.0	158,75 / 171.-
 <b>CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 OA</b> Reinigungsaktiver Trockenschäum CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 OA mit Geruchsvernichter. Mit Encapsulation-Technologie: Schmutz wird eingekapselt und beim nächsten Reinigen abgesaugt.	Zwischenreinigung		6 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	1 6.295-634.0	166,20 / 179.-
 <b>CarpetPro Reiniger RTS Classic</b> Wirkungsvoller Teppichreiniger für die gründliche und hygienische Sprühextraktionsreinigung von textilen Bodenbelägen und Polstern. Sowie zur schonenden Fleckenentfernung.	Grundreinigung Zwischenreinigung		5-10 % 1-5 %	neutral pH-Wert: 7,8	10 l	1 3.334-104.0	72,40 / 78.-
<b>Grundreinigung</b>							
 <b>CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA</b> CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA ist ein Sprühextraktionsreiniger mit hervorragender Reinigungsleistung. Encapsulation-Technologie iCapsol und Geruchsabsorber. Kein aufwendiges Spülen.	Grundreinigung Zwischenreinigung		1 % 1 %	neutral pH-Wert: 7,7	0,8 kg 10 kg	4 6.295-849.0 1 6.295-847.0	22,30 / 24.- 182,90 / 197.-
 <b>CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760</b> CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760: Sprühextraktionsgrundreiniger in Tablettenform mit Encapsulation-Technologie. In wasserlöslicher, reinigungsunterstützender Folie. Kein Spülaufwand.	Grundreinigung Zwischenreinigung		2 Tabs in 8 l Wasser 2 Tabs in 8 l Wasser	neutral pH-Wert: 7		20 6.295-850.0 1 6.295-851.0	18,55 / 20.- 143,90 / 155.-
 <b>CarpetPro Reiniger RM 764 OA</b> CarpetPro Reiniger RM 764 OA, der reinigungsstarke Sprühextraktionsgrundreiniger. Für alle textilen Bodenbeläge (auch Mischgewebe und vollsynthetische Fasern), Polstermöbel und Wandflächen.	Grundreinigung Zwischenreinigung		1 % 1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,2	10 l	1 6.295-854.0	112,35 / 121.-
 <b>CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA</b> Das flüssige, schnell trocknende Sprühextraktionsmittel CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA für textile Beläge und Polster eliminiert störende Gerüche und verbessert die Bodenhygiene.	Grundreinigung Zwischenreinigung		1,2 % 1,2 %	neutral pH-Wert: 6,4	10 l	1 6.295-198.0	127,20 / 137.-
 <b>Universalreiniger, tensidfrei RM 770</b> Kraftvoller, tensidfreier Universalreiniger für alle textilen, elastischen und harten Bodenbeläge sowie Decken und Wände. Löst stärkste Öl-, Fett-, Nikotinschmutzungen. Die Wiederanschmutzung wird erheblich reduziert und die Reinigungsintervalle werden verlängert.	Sprühgeräte Manuell Sprühextraktionsgeräte 1-Scheiben-Maschinen		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	1 l	6 6.295-489.0	18,55 / 20.-
 <b>CarpetPro Reiniger, Pulver RM 760 Classic</b> Reinigungsstarker Sprühextraktionsgrundreiniger CarpetPro Reiniger, Pulver RM 760 Classic. Für textile Bodenbeläge, Wand- und Polsterflächen (auch Mischgewebe und vollsynthetische Fasern).	Grundreinigung Zwischenreinigung		1 % 1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,2	0,8 kg 10 kg	4 6.290-175.0 1 6.291-388.0	20,45 / 22.- 147,65 / 159.-

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

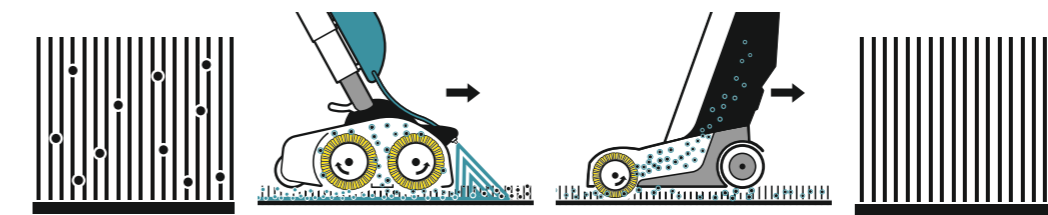
Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	Bestell-Nr. / VE	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Ergänzung Grundreinigung</b>							
 <b>CarpetPro Spülung RM 763</b> Die effektive CarpetPro Spülung RM 763 für alle Faserarten reduziert den Spülaufwand, entfernt Schmutz- und Tensidrückstände, neutralisiert die Fasern und frischt die Farben auf.	Sprühextraktionsgeräte		1 %	schwach sauer pH-Wert: 3,8	1 l	12 6.295-844.0	9,30 / 10.-
 <b>Schaumblocker RM 761</b> Der Schaumblocker RM 761 reduziert das Schaumaufkommen im Schmutzwassertank und verlängert die Geräteeinsatzdauer bei starker Schaumentwicklung. Für viele Gerätetypen geeignet.	Nass-/Trockensauger Sprühextraktionsgeräte Teppichreinigungsgeräte Bodenreinigungsgeräte Teilereiniger		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	1 6.291-389.0	97,50 / 105.-
<b>Imprägnierung</b>							
 <b>CarpetPro Imprägnierung RM 762</b> CarpetPro Imprägnierung RM 762 für Teppichböden und Textiloberflächen. Effektiver Langzeitschutz gegen trockenen und nassen Schmutz. Versiegelt die Faser und macht sie widerstandsfähig.	Sprühgeräte Sprühextraktionsgeräte		20 % 20 %	neutral pH-Wert: 5,5	5 l	2 6.295-852.0	166,20 / 179.-

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

GRUNDREINIGUNG MIT EINKAPSLUNGSTECHNOLOGIE iCapsol



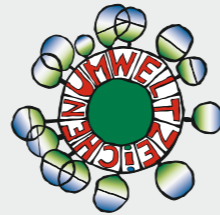
ZWISCHENREINIGUNG MIT EINKAPSLUNGSTECHNOLOGIE iCapsol



# SurfacePro – ALLESKÖNNER FÜR JEDE OBERFLÄCHE

Alle Kärcher Produkte für die manuelle Reinigung sind speziell auf die Anforderungen von Reinigungsdienstleistern ausgelegt. Damit entfernen Sie zuverlässig und schnell alle typischen Verschmutzungen, ohne die Oberfläche anzugreifen. Aber Reinigungsleistung allein erfüllt heute nicht mehr die professionellen Ansprüche von Reinigungsdienstleistern und Facility Management. Die Mittel Ihrer Wahl müssen viel mehr bieten: angenehmen Duft, zeitgemäße Umweltverträglichkeit, zuverlässige Dosierung von Konzentraten und gute Handhabung, also Ergonomie der Flaschen.

1 2



## 1 Eindeutige Vielfalt

Mit unserem innovativen, kompletten Produktprogramm für die manuelle Reinigung haben Sie von der Glasreinigung bis zur Oberflächenreinigung alle Möglichkeiten. Durch die Farbcodierung und sprachneutrale Etiketten ist die richtige Anwendung einfach zu verstehen.

## 2 Konsequente Nachhaltigkeit

Kärcher ist Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Alle Produkte unserer grünen Reinigungsmittellinie tragen das europäische Umweltzeichen – die Euroblume – sowie das österreichische Umweltzeichen. Unsere fortschrittlichen Rezepturen verbessern die Wirksamkeit bei gleichzeitiger Entlastung der Umwelt über alle Stufen, von der Produktion bis in die Kläranlage. Konzentrate reduzieren den Verpackungsaufwand. Und die Sprühköpfe sind wiederverwendbar.

## 3 Optimale Ergebnisse










Im schwierigen Aufgabenfeld der Glasreinigung setzen unsere Produkte den Massstab. Sie erzielen damit immer ein Optimum an Reinigungsleistung und Streifenfreiheit.

## 4 Gute und sichere Handhabung











Die optimierte Form und Funktion unserer Sprühköpfe und Flaschen bietet Ihnen vorbildliche Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie. Die Sprühflaschen mit 0,5 Liter sind auch bei längerer Anwendung leicht zu handhaben. Die Sprühköpfe liegen gut in der Hand und können mit bis zu 3 Fingern bedient werden. Die variabel einstellbare Schaumdüse vermeidet Aerosolbildung und erhöht dadurch die Arbeitssicherheit.

Produkt	Tätigkeit				Verschmutzung				Anwendungsgebiet				Eigenschaften								Seite							
	Unterhaltsreinigung	Zwischenreinigung	Grundreinigung	Fleckenentfernung	Öl, Fett, Russ, Wachs, Eiweiß, Blütenstaub	Gummiabrieb, Absatz- und Begehsuren	Kalk, Rost, Urinstein, Zement	Tinte, Kugel-/Filzschreiber, Klebstoffe	Bakterien, Pilze, Viren	PVC, PUR, PE, PU, Epoxidharz, Resopal*	Linoleum	Gummi	Beton, Estrich	Feinsteinzeug, unglasiert	Keramik, Fliesen, Granit, Porphy	Marmor, Terrazzo	Glas / Spiegel	Tensidfrei	Besonders schaumarm	Besonders streifenfrei / Glanzgraderhöhung		Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen	Lösungsmittelhaltig	Parfümfrei	Ohne Farbstoffe	Desodorierend	Ecolabel	Nordic Swan
SurfacePro Alkoholreiniger Alcal					■	■			■	■	□	■	■	■	■	■	■		✓							✓	✓	808
SurfacePro Unterhaltsreiniger, geruchsneutral Allflex	■				■				■	■	■	■	■	■	■	■	■		✓			✓	✓			✓	✓	808
Universalreiniger, tensidfrei RM 770	■				■				■	■	■	■	■	■	■	■	■		✓	✓		✓	✓			✓	✓	808
Duftreiniger Fleural	■				■				■	■	■	■	■	■	■	■	■					✓				✓	✓	808
SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 C eco!perform	■				■	□			■	■				■	■	□					✓			✓		✓	✓	808
SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 R eco!perform	■				■		□		■					■	■	□					✓			✓		✓	✓	808
SurfacePro Allzweckreiniger RAG Classic	■				■				■	■	■	■	■	■	■	■	■									✓	✓	808
SurfacePro Reiniger, alkalisch Induflex		■			■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■		✓	✓	✓					✓	✓	808
SurfacePro Scheuermittel Inoxal		■	■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■			✓	✓	✓				✓	✓	808
Universal Fleckentferner RM 769					■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		✓			✓	✓			✓	✓	808
SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger Sural	■				■			□	■					■	■	■			✓	✓						✓	✓	809
SurfacePro Glasreiniger CA 40 R eco!perform					■		□		□					□	□	■								✓			✓	809
SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger RGR Classic	■				■		□		■							■								✓		✓	✓	809
SurfacePro Glasreiniger Glasal		□	■		■											■										✓	✓	809

■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	Bestell-Nr. / VE Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.	
<b>Oberfläche – Unterhaltsreinigung</b>								
 <b>SurfacePro Alkaloholreiniger Alcal</b> Materialschonender Alkoholreiniger Alcal zur manuellen Anwendung. Für eine schonende und effiziente Reinigung aller wasserbeständigen, glatten und glänzenden Oberflächen.	Manuell – Unterhalts- reinigung		1-2 %	neutral	1 l	12 3.334-034.0	7,45 / 8.-	
			10 l	1 3.334-033.0	51,05 / 55.-			
 <b>SurfacePro Unterhaltsreiniger, geruchsneutral Allflex</b> Unser geruchsneutraler Universalreiniger Allflex wird überwiegend im Lebensmittelbereich zur Entfernung von Verschmutzungen pflanzlichen und tierischen Ursprungs eingesetzt.	Zwischenreinigung Unterhaltsreinigung		2-4 %	schwach alkalisch	1 l	12 3.334-025.0	12,05 / 13.-	
			0,5-1 %	pH-Wert: 9,8	10 l	1 3.334-024.0	87,30 / 94.-	
 <b>Universalreiniger, tensidfrei RM 770</b> Kraftvoller, tensidfreier Universalreiniger für alle textilen, elastischen und harten Bodenbeläge sowie Decken und Wände. Löst stärkste Öl-, Fett-, Nikotinverschmutzungen. Die Wiederanschmutzung wird erheblich reduziert und die Reinigungsintervalle werden verlängert.	Sprühgeräte Manuell Sprühextraktionsgeräte 1-Scheiben-Maschinen		5-50 %	schwach	1 l	6 6.295-489.0	18,55 / 20.-	
			5-50 %	alkalisch				
			12,5 %	pH-Wert: 8,6				
			5-12 %					
 <b>Duftreiniger Fleural</b> Für jede Art von abwaschbaren Oberflächen und Einrichtungen: unser gründlich reinigender Universalreiniger Fleural mit angenehmem Duft.	Zwischenreinigung Unterhaltsreinigung		1-2 %	schwach	1 l	12 3.334-030.0	10,20 / 11.-	
			0,5-1 %	alkalisch	10 l	1 3.334-029.0	57,55 / 62.-	
 <b>SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 C eco!perform</b> Universell einsetzbares, schnell und streifenfrei trocknendes Oberflächenreinigungskonzentrat für Böden und Interieur – auch für Hochglanzoberflächen. Mit EU Ecolabel-Zertifizierung.	Unterhaltsreinigung		1 %	neutral	1 l	12 6.295-681.0	7,45 / 8.-	
					5 l	2 6.295-682.0	26,95 / 29.-	
 <b>SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 R eco!perform</b> Gebrauchsfertiger Oberflächenreiniger zur manuellen Anwendung. Trocknet schnell und streifenfrei. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfe. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	Unterhaltsreinigung		pur	schwach alkalisch	0,5 l	12 6.295-686.0	6,50 / 7.-	
								pH-Wert: 8,6
 <b>SurfacePro Allzweckreiniger RAG Classic</b> Der milde SurfacePro Allzweckreiniger RAG Classic mit aktivem Frischduft eignet sich ideal zur Reinigung von jeder Art wasserfester und abwaschbarer Oberflächen.	Manuell – Unterhalts- reinigung		0,2-3 %	neutral	10 l	3.334-083.0	28,80 / 31.-	
								pH-Wert: 7,5
<b>Oberfläche – Zwischenreinigung</b>								
 <b>SurfacePro Reiniger, alkalisch Induflex</b> Speziell für Fette und andere Verschmutzungen organischen Ursprungs entwickelter alkalischer Reiniger Induflex. Zur manuellen und maschinellen Reinigung von Oberflächen und Bodenbelägen.	Grundreinigung Zwischenreinigung Unterhaltsreinigung		10-20 %	alkalisch	10 l	1 3.334-021.0	94,70 / 102.-	
			2-5 %					pH-Wert: 13,3
			0,5-1 %					
 <b>SurfacePro Scheuermittel Inoxal</b> Gebrauchsfertiges, flüssiges SurfacePro Scheuermittel Inoxal. Zur Entfernung anhaftender Verschmutzungen auf wasserfesten Oberflächen wie Chromstahl, Keramik, Porzellan oder Kunststoff.	Unterhaltsreinigung		pur	neutral	500 ml	12 3.334-040.0	7,45 / 8.-	
					10 l	1 3.334-039.0	87,30 / 94.-	
 <b>Universal Fleckentferner RM 769</b> Der Universal Fleckentferner RM 769 für alle textilen Beläge, Polster und harten Oberflächen entfernt Öl, Teer, Schuhcreme, Klebstoff & Co. von lösungsmittelbeständigen Flächen.	Manuell		pur		500 ml	6 6.295-490.0	27,85 / 30.-	

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	Bestell-Nr. / VE Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.		
<b>Glas – Unterhaltsreinigung</b>									
 <b>SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger Sural</b> Entfernt schonend und effizient auch stark ölige und fettige Verschmutzungen: unser gebrauchsfertiger Glas- und Oberflächenreiniger Sural. Auch zur Beseitigung von Griffspuren und Staub.	Unterhaltsreinigung		pur	schwach alkalisch	500 ml	12 3.334-038.0	11,15 / 12.-		
					10 l	1 3.334-037.0	57,55 / 62.-		
 <b>SurfacePro Glasreiniger CA 40 R eco!perform</b> Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunststoffoberflächen geeignet. Trocknet schnell und streifenfrei. Einheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfe. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	Unterhaltsreinigung		pur	neutral	0,5 l	12 6.295-687.0	6,50 / 7.-		
					5 l	2 6.295-688.0	22,30 / 24.-		
 <b>SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger RGR Classic</b> RGR Classic, der Glasreiniger auf Alkohobasis, löst streifenfrei Fette, Schlieren, Russ und Fingerabdrücke von glänzenden, lackierten, polierten und allen weiteren abwaschbaren Oberflächen.	Unterhaltsreinigung		pur	schwach alkalisch	10 l	3.334-090.0	38,05 / 41.-		
								pH-Wert: 10,5	
<b>Glas – Grundreinigung</b>									
 <b>SurfacePro Glasreiniger Glasal</b> Leistungsstarkes Glasreinigerkonzentrat Glasal. Sehr gute Reinigungsleistung und hohes Schmutzaufnahmevermögen. Zum Einwaschen von Glasflächen, gut haftend und streifenfrei abziehbar.	Manuell – Fensterreinigung		0,1-0,5 %	neutral	10 l	3.334-035.0	46,45 / 50.-		
					pH-Wert: 7,3				
■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).									
Produktbeschreibung	Gebinde- grösse	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.			
<b>Leergebinde</b>									
 <b>SurfacePro Leerflasche, Oberflächenreiniger CA 30 C-D eco!perform</b> Etikettierte Leerflasche, wiederverwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Oberflächenreiniger aus Konzentrat. Wirtschaftlich und umweltschonend.	0,5 l	65 x 65 x 225 mm		12	6.295-715.0	4,90 / 5,30			
Produktbeschreibung	Dosier- bereich	Ausbringungs- menge	Erweite- rungsfähig	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.	
<b>Dosierhilfen</b>									
 <b>Dosierkopf</b> Der einfach anzuwendende Dosierkopf ermöglicht eine exakte und somit effiziente Reinigungsmitteldosierung. Der Kopf passt auf alle 1-l-Konzentrat-Flaschen.	5-20 ml			310 x 35 x 35 mm	0,015 kg	12	6.295-724.0	2,15 / 2,30	
 <b>Dosiersystem DS 2</b> DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen. Inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	374,20 / 403.-
 <b>Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3</b> Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Inkl. Rückflussverhinderer (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 x 390 x 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	970,30 / 1.045.-
Produktbeschreibung	Passend für Gebindegrösse	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.			
<b>Entnahmehilfen</b>									
 <b>Sprayer, blau</b> Langlebiger Sprühkopf für CA 30 R Oberflächenreiniger, gebrauchsfertig. Mit 3-Finger-Abzug und einstellbarem, gleichmässigem Sprühbild. Für mind. 15.000 Betätigungen (40 x 0,5-l-Flaschen).	0,5 l	120 x 90 x 35 mm		12	6.295-723.0	2,05 / 2,20			
 <b>Kanisterhahn, 5 l</b> Entnahmhilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l	85 x 48 x 40 mm		1	6.394-819.0	5,55 / 6.-			

# SanitPro – SPITZENLEISTUNG IM SANITÄRBEREICH

Für die hygienisch einwandfreie Reinigung des sensiblen Sanitärbereichs sind Sie mit unseren speziell dafür entwickelten Reinigungsmitteln bestens ausgestattet. Gegen diese Reinigungskraft haben Kalkablagerungen, Urinstein, Fett- und Seifenrückstände sowie andere hartnäckige Verschmutzungen keine Chance und werden ebenso gründlich wie materialschonend entfernt. Das Ergebnis ist hygienische Sauberkeit, die man sehen und riechen kann. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einer frischen oder dezenten Duftnote.



### 1 Eindeutige Vielfalt

Mit unserem innovativen, kompletten Produktprogramm für die manuelle Reinigung haben Sie von der WC-Reinigung bis zur Oberflächenreinigung alle Möglichkeiten. Durch die Farbcodierung und sprachneutrale Etiketten ist die richtige Anwendung einfach zu verstehen.

### 2 Konsequente Nachhaltigkeit

Kärcher ist Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Alle Produkte unserer grünen Reinigungsmittellinie tragen das europäische Umweltzeichen – die Euroblume – sowie das österreichische Umweltzeichen. Unsere fortschrittlichen Rezepturen verbessern die Wirksamkeit bei gleichzeitiger Entlastung der Umwelt über alle Stufen, von der Produktion bis in die Kläranlage. Konzentrate reduzieren den Verpackungsaufwand. Und die Sprühköpfe sind wiederverwendbar.

### 3 Easy-to-clean-Effekt

Dieser ABERLEFFekt auf Armaturen und Oberflächen reduziert die Schmutzhaftung und Kalkflecken und erleichtert nachfolgende Reinigungen.

### 4 Stark und sicher










Im schwierigen Aufgabenfeld der Sanitärreinigung setzen unsere Produkte mit innovativen Säuren den Massstab. Sie erzielen damit immer ein Optimum an Reinigungsleistung und Streifenfreiheit.

### 5 Gute und sichere Handhabung



Die optimierte Form und Funktion unserer Sprühköpfe und Flaschen bietet Ihnen vorbildliche Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie. Die Sprühflaschen mit 0,5 Liter sind auch bei längerer Anwendung leicht zu handhaben, die Sprühköpfe liegen gut in der Hand und können mit bis zu 3 Fingern bedient werden. Die variabel einstellbare Schaumdüse vermeidet Aerosolbildung und erhöht dadurch die Arbeitssicherheit.

Produkt	Tätigkeit		Verschmutzung	Anwendungsgebiet										Eigenschaften						Seite				
	Unterhaltsreinigung	Zwischenreinigung		Grundreinigung	Öl, Fett, Eiweiss, Körperfett	Kalk, Rost, Urinstein, Zement	Tinte, Kugel-/Filzschreiber, Klebstoffe	Bakterien, Pilze, Viren	PVC, PUR, PE, PU, Epoxidharz	Linoleum	Gummi	Beton, Estrich	Feinsteinzeug, unglasiert	Keramik, Fliesen, Granit, Porphy	Marmor, Terrazzo	Besonders schaumarm	Besonders streifenfrei / Glanzgraderhöhung	Geruchsbindend	Geruchsüberdeckend		Gelförmig	Ecolabel	Nordic Swan	
SanitPro WC-Reiniger Tolisan	■																							812
SanitPro WC- und Grundreiniger CA 10 C eco!perform	■																							812
SanitPro Unterhaltsreiniger Allsan	■	■	□																					812
Duftreiniger Citral	■																							812
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 C eco!perform	■																							812
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 R eco!perform	■																							812
SanitPro Duftreiniger RSD Classic	■																							812
SanitPro Grundreiniger Unisan plus	■	■	■																					812
SanitPro Geruchsbinder Unisan plus	■	■	■																					812
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751	□																							813
SanitPro Grundreiniger RSA Classic	■	■	■																					813

■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar




Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>WC - Unterhaltsreinigung</b>								
 <b>SanitPro WC-Reiniger Tolisan</b> Gebrauchsfertiger, geformiger WC-Reiniger Tolisan zur gründlichen Entfernung von Kalk- und Urinsteinablagerungen in Toiletten und Pissoirs.	Unterhaltsreinigung	pur	sauer	pH-Wert: 0,8	750 ml	■	15	3.334-043.0 7,45 / 8.-
					10 l	■	1	3.334-041.0 66,85 / 72.-
 <b>SanitPro WC- und Grundreiniger CA 10 C eco!perform</b> Aktives, viskoses Grundreinigungskonzentrat mit Frischduft für die manuelle Reinigung von verschmutzten Sanitär- und Oberflächen. Entwickelt mit spezieller Gelformel für eine bessere Haftung auf senkrechten Oberflächen wie bspw. in Toilette und Urinal.	Unterhaltsreinigung Grundreinigung	pur	sauer	pH-Wert: 0,6	1 l	■	12	6.295-677.0 10,20 / 11.-
					5 l	■	2	6.295-678.0 36,20 / 39.-
<b>Oberfläche - Unterhaltsreinigung</b>								
 <b>SanitPro Unterhaltsreiniger Allsan</b> Unser Unterhaltsreiniger sorgt für Sauberkeit und schont dabei zuverlässig wertvolle Sanitärgegenstände. Eine regelmässige Anwendung verhindert zudem wirkungsvoll Kalkablagerungen.	Zwischenreinigung	4-5 %	schwach sauer	pH-Wert: 5	1 l	■	12	3.334-047.0 12,05 / 13.-
	Unterhaltsreinigung				1-2 %	10 l	■	1
 <b>Duftreiniger Citral</b> Mit Citral, unserem angenehm duftenden Unterhaltsreiniger, entfernen Sie Verschmutzungen genauso schonend wie gründlich von allen abwaschbaren Oberflächen und Einrichtungen.	Zwischenreinigung	1-2 %	schwach alkalisch	pH-Wert: 8,7	1 l	■	12	3.334-032.0 10,20 / 11.-
	Unterhaltsreinigung				0,5-1 %	10 l	■	1
 <b>SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 C eco!perform</b> Materialschonender und umweltfreundlicher Sanitär-Unterhaltsreiniger. Ideal für den täglichen Einsatz im Sanitärbereich.	Unterhaltsreinigung	1-8 %	schwach sauer	pH-Wert: 2,1	1 l	■	12	6.295-679.0 9,30 / 10.-
					5 l	■	2	6.295-680.0 29,70 / 32.-
 <b>SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 R eco!perform</b> Gebrauchsfertiger Sanitär-Unterhaltsreiniger. Materialschonend und umweltfreundlich. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Ein Sprühkopf reicht für bis zu 40 Anwendungen.	Unterhaltsreinigung	pur	schwach sauer	pH-Wert: 2,1	0,5 l	■	12	6.295-685.0 6,50 / 7.-
					10 l	■	1	3.334-093.0 38,05 / 41.-
 <b>SanitPro Duftreiniger RSD Classic</b> Ideal zur täglichen Reinigung aller säurebeständigen Oberflächen und Einrichtungen in Schwimmbädern, WC- und Sanitäranlagen: SanitPro Duftreiniger RSD Classic mit frischer Duftnote.	Grundreinigung	pur	sauer	pH-Wert: 1,5	10 l	■	1	3.334-093.0 38,05 / 41.-
	Unterhaltsreinigung				0,5-1 %			
<b>Oberfläche - Zwischenreinigung</b>								
 <b>SanitPro Grundreiniger Unisan Plus</b> Grundreinigungskonzentrat Unisan Plus mit Frischduft für die manuelle Intensivreinigung von verschmutzten Sanitär- und Oberflächen und zur Entfernung von hartnäckigen Kalkablagerungen.	Grundreinigung	5-20 %	sauer	pH-Wert: 1,11	1 l	■	12	3.334-045.0 11,15 / 12.-
	Unterhaltsreinigung				1-5 %	10 l	■	1
 <b>SanitPro Geruchsreiniger Urisan</b> Mittels mikrobiologischen Abbau unangenehmer Geruchsstoffe beseitigt der Geruchsreiniger Urisan Uringeruch in stark frequentierten Sanitäranlagen. Für die tägliche Unterhaltsreinigung.	Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung	3 %	schwach alkalisch	pH-Wert: 8,7	1 l	■	12	3.334-010.0 15,80 / 17.-
	Scheuersaugmaschinen - Unterhaltsreinigung				0,8-1,5 %			
	Manuell - Unterhaltsreinigung				0,4 %			



■ Frei von Nitrioltriacetat (NTA).

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Oberfläche - Zwischenreinigung</b>								
 <b>FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751</b> Saurer Automaten-Grundreinigungsmittel. Löst kraftvoll Zementschleier, Ablagerungen und Beläge wie z. B. Kalk, Rost, Bier- oder Milchstein. Hervorragend für die Bauschlussreinigung geeignet.	Grundreinigung	5-25 %	sauer	pH-Wert: 0,7	2,5 l	■	4	6.295-586.0 29,70 / 32.-
	Unterhaltsreinigung Manuell				1-5 %	10 l	■	1
 <b>SanitPro Grundreiniger RSA Classic</b> Sanitärreiniger RSA Classic mit frischer Duftnote für die Intensivreinigung aller säurefesten Oberflächen und Einrichtungen im Schwimmbad, in WC- und Sanitäranlagen.	Grundreinigung	pur	sauer	pH-Wert: 1	10 l	■	1	3.334-097.0 47,35 / 51.-
	Unterhaltsreinigung				0,5-1 %			

■ Frei von Nitrioltriacetat (NTA).








Produktbeschreibung	Gebinde- grösse	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Leergebinde</b>						
 <b>SanitPro Leerflasche, Unterhaltsreiniger CA 20 C-D eco!perform</b> Etikettierte Leerflasche, wiederverwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Sanitär-Unterhaltsreiniger aus Konzentrat. Wirtschaftlich und umweltschonend.	0,5 l	65 x 65 x 225 mm	12	6.295-714.0	4,25 / 4,60	

Produktbeschreibung	Druck	Dosier- bereich	Ausbringungs- menge	Erweite- rungsfähig	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Dosierhilfen</b>									
 <b>Dosierkopf</b> Der einfach anzuwendende Dosierkopf ermöglicht eine exakte und somit effiziente Reinigungsmitteldosierung. Der Kopf passt auf alle 1-l-Konzentrat-Flaschen.		5-20 ml			310 x 35 x 35 mm	0,015 kg	12	6.295-724.0	2,15 / 2,30
	 <b>Dosiersystem DS 2</b> DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen. Inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0
 <b>Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3</b> Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Inkl. Rückflussverhinderer (DIN EN 1717).		2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 x 390 x 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0









Produktbeschreibung	Passend für Gebindegrösse	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Entnahmemhilfen</b>						
 <b>Sprayer, rot mit Schaumdüse</b> Langlebiger Sprühkopf inkl. Schaumdüse für CA 20 R Sanitär-Unterhaltsreiniger, gebrauchsfertig. Mit 3-Finger-Abzug und einstellbarem, gleichmässigem Sprühbild. Ausreichend für 40 Anwendungen.	0,5 l	120 x 90 x 35 mm	0,037 kg	12	6.295-722.0	2,25 / 2,40
 <b>Kanisterhahn, 5 l</b> Entnahmemhilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l	85 x 48 x 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	5,55 / 6.-







Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Fleckenentfernung</b>								
 <b>FloorPro Reifen- und Abriebspurentferner RM 776</b> Hochaktiver Spezialreiniger zum Entfernen von Gummiabriebspuren und Markierungen durch Flurförderfahrzeuge. Entfernt kraftvoll auch starke Öl- und Russverschmutzungen sowie Polymer- und Wachsbeschichtungen. Klebebandrückstände werden wirkungsvoll entfernt.	Grundreinigung		40 ml/m <sup>2</sup>	alkalisch pH-Wert: 13,3	10 l	■	1	6.295-545.0 97,50 / 105.-
					20 l	■	1	6.295-546.0 136,50 / 147.-
					200 l	■	1	6.295-572.0 937,80 / 1.010.-
 <b>Universal Fleckentferner RM 769</b> Der Universal Fleckentferner RM 769 für alle textilen Beläge, Polster und harten Oberflächen entfernt Öl, Teer, Schuhcreme, Klebstoff & Co. von Lösungsmittelbeständigen Flächen.	Manuell		pur		500 ml	■	6	6.295-490.0 27,85 / 30.-
<b>Unterhaltsreinigung</b>								
 <b>FloorPro Multi Reiniger RM 756</b> Stark netzend, universell einsetzbar und extrem sparsam: Der Unterhaltsreiniger FloorPro Multi Reiniger RM 756 für die maschinelle und manuelle Reinigung von Böden und Oberflächen jeder Art.	Manuell - Unterhaltsreinigung Scheuersaugmaschinen - Unterhaltsreinigung		0,25-1 % 0,25-1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9	1 l	■ ▲	12	6.295-913.0 9,30 / 10.-
					2,5 l	■ ▲	4	6.295-915.0 20,45 / 22.-
					10 l	■ ▲	1	6.295-914.0 56,65 / 61.-
 <b>FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753</b> Der spezielle Reiniger für alle Feinsteinzeugfliesen. Löst zuverlässig Fett-, Öl- und Mineralverschmutzungen. Beeinträchtigt nicht die rutschhemmende Wirkung der Feinsteinzeugfliese. Tensidfrei und abscheidefreundlich.	Grundreinigung Unterhaltsreinigung Manuell		5-20 % 3-5 % 3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	2,5 l	■ ▲	4	6.295-587.0 28,80 / 31.-
					10 l	■ ▲	1	6.295-082.0 78.- / 84.-
 <b>Allzweckreiniger Tefral</b> Tensidfreier Allzweckreiniger Tefral. Geruchsneutral und sowohl zur manuellen als auch zur maschinellen Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen Oberflächen konzipiert.	Unterhaltsreinigung		1-2 %	neutral pH-Wert: 7	10 l	■	1	3.334-028.0 100,30 / 108.-
 <b>FloorPro Reiniger CA 50 C eco!perform</b> FloorPro Reiniger CA 50 C: Bodenreiniger zur manuellen und maschinellen Anwendung auf allen harten und flexiblen Böden. Auch geeignet für Hochglanzoberflächen und Möbel. Mit EU Ecolabel-Zertifizierung.	Unterhaltsreinigung		0,3-1 %	neutral pH-Wert: 7,4	1 l	■	12	6.296-053.0 Auf Anfrage
					5 l	■	2	6.296-054.0 Auf Anfrage
 <b>FloorPro Unterhaltsreiniger Solisal Classic</b> Neutraler FloorPro Universalreiniger Solisal zur manuellen und maschinellen Reinigung von wasserbeständigen Böden und Oberflächen jeder Art. Mit angenehmem frischem Zitrusduft.	Unterhaltsreinigung Zwischenreinigung		0,5-1 % 2-5 %	neutral pH-Wert: 6,4	10 l	■	1	3.334-022.0 46,45 / 50.-





5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).  
 6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.  
 ■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).  
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Unterhaltsreinigung und -pflege</b>								
 <b>FloorPro Wischpflege Extra RM 780</b> Kraftvolles Reinigungs- und Pflegemittel zur Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen, harten und elastischen Böden und Beläge. Speziell auch für Sport- und Mehrzweckhallen geeignet, da Gutachten gemäss DIN V 18032-2:2001-04 hinsichtlich Rutschhemmung vorhanden. Wischpflege Extra RM 780 ist schaumarm und trocknet streifenfrei auf.	Unterhaltsreinigung Manuell		0,5-2 % 1-3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9	2,5 l	■	4	6.295-580.0 27,85 / 30.-
					10 l	■	1	6.294-997.0 93,80 / 101.-
					20 l	■	1	6.295-468.0 156.- / 168.-
 <b>FloorPro Wischpflege RM 746</b> Reinigungsaktiver, neutraler Seifenreiniger. Erzeugt einen rutschhemmenden und schmutzabweisenden Pflegefilm. Sehr einfach aufpolierbar. Erzeugt einen strahlenden Hochglanz.	Unterhaltsreinigung Manuell		1-3 % 1-3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,2	10 l	■	1	6.295-156.0 72,40 / 78.-
 <b>FloorPro Pflege-Dispersion RM 784</b> Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen. Bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm. Hohe Deckkraft.	Beschichtung Spray Cleaner Wischsanierung Wischpflege		pur 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutral pH-Wert: 7,6	5 l		2	6.295-817.0 69,65 / 75.-
<b>Zwischenreinigung und -pflege (z. B. Spray-Cleanern, Wischsanierung)</b>								
 <b>FloorPro Spray Cleaner RM 748</b> Rutschhemmende Sprühemulsion auf Wachsbasis für alle beschichteten Hartflächen. Repariert und frischt beschichtete Böden wieder auf. Entfernt Absatz- und Begehsuren und wirkt dabei rutschhemmend.	Cleanern		5 ml/m <sup>2</sup>	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	■	1	6.295-162.0 125,35 / 135.-
 <b>FloorPro Pflege-Dispersion RM 784</b> Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen. Bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm. Hohe Deckkraft.	Beschichtung Spray Cleaner Wischsanierung Wischpflege		pur 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutral pH-Wert: 7,6	5 l		2	6.295-817.0 69,65 / 75.-
<b>Zwischenreinigung</b>								
 <b>FloorPro Industriereiniger RM 69</b> FloorPro Industriereiniger RM 69 zur schaumarmen Reinigung von Industrie- und Fussböden. Entfernt kraftvoll auch die hartnäckigsten Fett-, Öl-, Russ- und Mineralverschmutzungen.	Unterhaltsreinigung Zwischenreinigung		0,5-3 % 3-10 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,3	2,5 l	■ ▲	4	6.296-058.0 Auf Anfrage
					10 l	■ ▲	1	6.296-049.0 Auf Anfrage
					20 l	■ ▲	1	6.296-050.0 Auf Anfrage
					200 l	■ ▲	1	6.296-051.0 Auf Anfrage
					1000 l	■ ▲	1	6.296-052.0 Auf Anfrage
 <b>FloorPro Grundreiniger RM 69</b> Das kraftvolle Reinigungsmittel für Fuss- und Industrieböden entfernt mühelos die hartnäckigsten Fett-, Öl-, Russ- und Mineralverschmutzungen.	Unterhaltsreinigung Zwischenreinigung		0,5-3 % 3-10 %	alkalisch pH-Wert: 12,1	2,5 l	■ ▲	4	6.295-582.0 21,35 / 23.-
					10 l	■ ▲	1	6.295-120.0 62,20 / 67.-
					20 l	■ ▲	1	6.295-415.0 99,35 / 107.-
					200 l	■ ▲	1	6.295-416.0 794,80 / 856.-
					1000 l	■ ▲	1	6.295-123.0 2.402,95 / 2.588.-
 <b>FloorPro Grundreiniger RM 69 eco!efficiency</b> Das kraftvolle Reinigungsmittel für Fuss- und Industrieböden entfernt mühelos die hartnäckigen Fett-, Öl-, Russ- und Mineralverschmutzungen. Durch die eco!efficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.	Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung (eco!efficiency) Unterhaltsreinigung Manuell		7-20 % 0,5-1 % 0,5-1 %	alkalisch pH-Wert: 12,2	2,5 l	■ ▲	4	6.295-650.0 24,15 / 26.-
					10 l	■ ▲	1	6.295-651.0 62,20 / 67.-
					20 l	■ ▲	1	6.295-652.0 100,30 / 108.-
					200 l	■ ▲	1	6.295-653.0 839,35 / 904.-








5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).  
 6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.  
 ■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).  
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).




Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	Bestell-Nr. / VE	Preis exkl./ inkl. MwSt.	
								Stück
 <b>FloorPro Glanzreiniger RM 755</b> Der zitrusfrische, schaumarme Bodenglanzreiniger für alle Hartböden. RM 755 trocknet völlig streifenfrei. Speziell für hochglänzende Steinböden geeignet.	Unterhaltsreinigung		0,5-1 %	alkalisch	2,5 l	▲ 4	6.295-846.0	18,55 / 20,-
	Zwischenreinigung		1-5 %	pH-Wert: 12	10 l	▲ 1	6.295-174.0	64,05 / 69,-
					20 l	▲ 1	6.295-409.0	115,15 / 124,-
					200 l	▲ 1	6.295-176.0	974,- / 1.049,-
				1000 l	▲ 1	6.295-177.0	3.125,35 / 3.366,-	
 <b>FloorPro Industriereiniger RIR Classic</b> Unser RIR Classic ist ein überaus kraftvoller Industrie- und Automatenreiniger mit frischer Duftnote. Empfohlen für jede Art alkalibeständiger Oberflächen und Hartbodenbeläge.	Zwischenreinigung		1-2 %	alkalisch	10 l	■ 1	3.334-103.0	47,35 / 51,-
	Unterhaltsreinigung		1 %	pH-Wert: 12				
<b>Grundreinigung</b>								
 <b>FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752</b> Extra kraftvoller Grundreiniger zum Entfernen von starken Verschmutzungen und Beschichtungen von alkalibeständigen Böden. Entfernt selbst hartnäckigste Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen.	Grundreinigung (Pflegefilme)		20-50 %	alkalisch	10 l	▲ 1	6.295-813.0	60,35 / 65,-
	Grundreinigung (Verschmutzungen)		5-20 %	pH-Wert: 13,2	200 l	▲ 1	6.295-814.0	965,65 / 1.040,-
					1000 l	▲ 1	6.295-815.0	4.161,55 / 4.482,-
 <b>FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754</b> Hocheffizienter Grundreiniger zum leichten Entfernen von Wachs- und Polymerbeschichtungen von wasserbeständigen, auch alkaliempfindlichen Böden. Kein aufwendiges Nachspülen erforderlich.	Grundreinigung (Pflegefilme)		15-50 %	schwach alkalisch	10 l	▲ 1	6.295-811.0	77,05 / 83,-
	Grundreinigung (Verschmutzungen)		10-20 %	pH-Wert: 10,5				
	Unterhaltsreinigung		1-3 %					
 <b>PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750</b> Der kraftvolle Grundreiniger entfernt gründlich hartnäckigste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Russ, Blut- und Eiweissverschmutzungen. Schaumarm. Zur maschinellen Bodenreinigung sowie zur Verarbeitung mit Flächenreinigern besonders geeignet.	Hochdruckreiniger	1+3	1-5 %	alkalisch	10 l	■ ▲ 1	6.295-539.0	64,05 / 69,-
	Scheuersaugmaschinen - Entschichtung		10-50 %	pH-Wert: 13,7	200 l	■ ▲ 1	6.295-540.0	955,45 / 1.029,-
	Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung		5-50 %					
	Manuell		5-50 %					
 <b>FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751</b> Saures Automaten-Grundreinigungsmittel. Löst kraftvoll Zementschleier, Ablagerungen und Beläge wie z.B. Kalk, Rost, Bier- oder Milchstein. Hervorragend für die Bauschlussreinigung geeignet.	Grundreinigung		5-25 %	sauer	2,5 l	■ 4	6.295-586.0	29,70 / 32,-
	Unterhaltsreinigung		1-5 %	pH-Wert: 0,7	10 l	■ 1	6.295-129.0	99,35 / 107,-
	Manuell		0,5-1 %					
 <b>FloorPro Rolltreppenreiniger, neutral RM 758</b> Der Hartflächen-Intensivreiniger für Rolltreppen und Fahrsteige, zusätzlich mit Korrosionsschutz für Gerät und Rolltreppenmaterialien. Löst Fett-, Öl- und Mineralverschmutzungen. Für Rolltreppen u. a. von KONE, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI, und TOSHIBA.	Rolltreppenreinigung		10-40 %	neutral	20 l	■ ▲ 1	6.295-408.0	142,05 / 153,-
				pH-Wert: 6,7				
<b>Ergänzung Grundreinigung</b>								
 <b>Schaumblocker RM 761</b> Der Schaumblocker RM 761 reduziert das Schaumaufkommen im Schmutzwassertank und verlängert die Geräteeinsatzdauer bei starker Schaumentwicklung. Für viele Gerätetypen geeignet.	Nass-/Trockensauger		0,5 %		2,5 l	■ 1	6.291-389.0	97,50 / 105,-
	Sprühextraktionsgeräte		0,5 %					
	Teppichreinigungsgeräte		0,5 %					
	Bodenreinigungsgeräte		0,5 %					
	Teilereiniger		0,5 %					

5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).  
 6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.  
 ■ Frei von Nitritotriacetat (NTA).  
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	Bestell-Nr. / VE	Preis exkl./ inkl. MwSt.	
								Stück
<b>Pflege und Schutz</b>								
 <b>FloorPro Schutz-Dispersion Extra RM 782</b> Extra robuste Polymerbeschichtung für wasserbeständige Böden. Ausgezeichnete Deckkraft, Haftung, Rutsch- und Abriebfestigkeit. Erhöhte Beständigkeit gegen Alkohol und Desinfektionsmittel.	Beschichtung		pur	schwach alkalisch	5 l	2	6.295-816.0	92,85 / 100,-
				pH-Wert: 8,6				
 <b>FloorPro Pflege-Dispersion RM 784</b> Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen. Bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm. Hohe Deckkraft.	Beschichtung Spray Cleaner		pur	neutral	5 l	2	6.295-817.0	69,65 / 75,-
	Wischsanierung Wischpflege		20-30 % 30-50 % 1-3 %	pH-Wert: 7,6				
 <b>FloorPro Kristallisationsmittel RM 749</b> Das Kristallisationsmittel zur Vergütung und Aushärtung von kalziumhaltigen Böden wie Marmor, Terrazzo und Betonwerkstein. Der kristallisierte Boden ist härter und strapazierfähiger.	Kristallisieren		10 ml/m <sup>2</sup>	sauer	10 l	■ 1	6.295-284.0	88,20 / 95,-
				pH-Wert: 0,8				
 <b>FloorPro Hochglanz-Kristallisationsmittel, Pulver RM 775</b> Kristallisationsmittel zur Vergütung und Aushärtung von Marmor- und Terrazzoböden. Nach der Kristallisation erstrahlt der Boden im Hochglanz und ist härter und strapazierfähiger.	Kristallisieren		30 g/m <sup>2</sup>	sauer	5 kg	■ 1	6.295-117.0	223,75 / 241,-
				pH-Wert: 1,4				

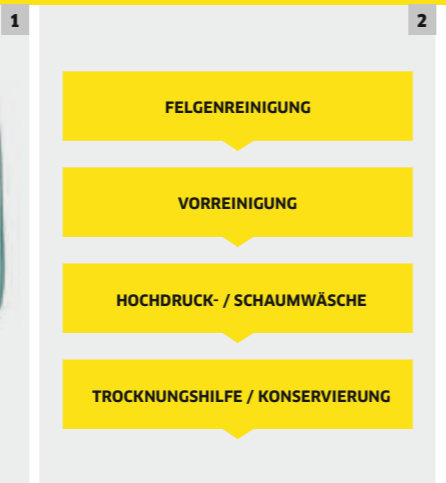
5) Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).  
 6) Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittel-Liste für die Tierhaltung.  
 ■ Frei von Nitritotriacetat (NTA).  
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Dosier-Druck	Dosierbereich	Ausbringungsmenge	Erweiterungsfähig	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl. / inkl. MwSt.
<b>Dosierhilfen</b>									
 <b>Dosiersystem DS 2</b> DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen. Inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 x 300 x 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	374,20 / 403,-
 <b>Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3</b> Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Inkl. Rückflussverhinderer (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 x 390 x 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	970,30 / 1.045,-
<b>Entnahnehilfen</b>									
 <b>Kanisterhahn, 5 l</b> Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l				85 x 48 x 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	5,55 / 6,-
 <b>Kanisterhahn, 10 l</b> Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	10 l				60 x 90 x 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	11,15 / 12,-
 <b>Kanisterhahn, 20 l</b> Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	20 l				75 x 110 x 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	9,30 / 10,-
 <b>Fasshahn, 200 l</b> Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Fässern.	200 l				150 x 100 x 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	21,35 / 23,-
 <b>Fasspumpe, 200 l</b> Praktische Pumpe zum dosierten und sicheren Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Fässern. Akkurat und einfach in der Handhabung.	200 l				1560 x 175 x 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	83,55 / 90,-

Produktbeschreibung	Druck	Füllvolumen	Material	Ausbringungsmenge	Abmessungen (L x B x H)	Gewicht	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl. / inkl. MwSt.
<b>Sprüngeräte</b>									
 <b>Reinigungsmittel-Sprayer</b> Leicht und handlich gebauter RM-Sprayer mit stabilem Kunststoffbehälter und komfortablem Tragegurt zur Ausbringung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.	3 bar	5 l	Kunststoff	0,46-1,22 l/min	520 x 200 x 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	200,55 / 216,-
 <b>Reinigungsmittel-Sprayer EK 1</b> Mobil und kompakt: Das Niederdruck-Sprüngerät zur effektiven, grossflächigen Ausbringung von Reinigungsmitteln. Mit integrierter Handpumpe, ergonomischem Pumpengriff und Füllstandskontrolle.	0,5-6 bar	10 l	Edelstahl	0,78 l/min	640 x 285 x 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	785,50 / 846,-
<b>Teleskopsprühlanze</b> Zubehör für eine höhere Reichweite mit dem Reinigungsmittel-Sprayer EK 1. Ausziehbar von 860 auf 1520 mm inkl. Düse, ermöglicht er ein noch genaueres Ausbringen.					875 x 45 x 20 mm	0,366 kg	1	6.393-313.0	130,90 / 141,-
 <b>Pumpsprühflasche</b> Die 1-Liter-Pumpsprühflasche - inklusive Pumpe und Druckbehälter - ermöglicht komfortables und gleichmässiges Einsprühen beim Reinigen oder Kristallisieren.		1 l	Kunststoff	0,22-0,38 l/min	195 x 140 x 310 mm	0,56 kg	1	6.394-409.0	35,30 / 38,-

# VehiclePro - WENN PERFEKTION IHR ANTRIEB IST

Die Reinigungs- und Pflegemittel unserer innovativen VehiclePro Klear!Line bringen Ihnen das Optimum an Reinigung, Pflege und Wirtschaftlichkeit.



### 1 Eine Produktlinie, die in allem überzeugt

Unsere neue VehiclePro Klear!Line bietet Ihnen die komplette Fahrzeugwäsche mit extrem sparsam zu dosierenden Ultrahochkonzentraten: Klear!Prewash, Klear!Foam, Klear!Brush, Klear!Glow und Klear!Dry. Neuartige Inhaltsstoffe gewährleisten ein perfektes Waschergebnis auch bei schwierigen Fahrzeugkonturen. Und mit unserem neuen Duftkonzept Pine Active setzen Sie das i-Tüpfelchen auf ein perfektes Waschergebnis.

### 2 Fahrzeugreinigung komplett

Unsere Reinigungs- und Pflegemittellinie für die Fahrzeugwäsche bietet Ihnen Produkte für jede Anwendung. Von der Felgenreinigung über Vorwäsche, Hochdruck- und Schaumwäsche bis hin zu Trocknungshilfen und Konservierung.

### 3 Abscheidefreundliche Rezepturen (ASF)

Viele Kärcher Reinigungsmittel erfüllen mit speziellen abscheidefreundlichen Rezepturen (ASF) 2 Aufgaben. Erstens: die effektive Entfernung von fett- bzw. mineralöhlhaltigen Verschmutzungen. Zweitens: die Sicherstellung der Funktionsfähigkeit der Abscheideanlage. Kärcher Reinigungsmittel mit ASF sorgen dafür, dass sich Tenside wieder schnell vom Wasser und den fett-/mineralöhlhaltigen Verschmutzungen lösen – für eine vollständigere und schnellere Abscheidung im Ölabscheider.

### 4 Erfüllung höchster Industriestandards















































Viele Kärcher Reinigungsmittel für die Fahrzeugwäsche erfüllen die hohen Standards des deutschen Verbands der Automobilindustrie (VDA). Diese VDA-konformen Reinigungsmittel garantieren eine materialschonende und zugleich gründliche Reinigung.



### 5 Ohne Berührung pflegen und schützen


















































Bei der berührungslosen Fahrzeugwäsche ist die Schaumtechnik der entscheidende Faktor. Hier setzt Kärcher mit Produkten wie dem VehiclePro Schaumreiniger RM 838 und dem VehiclePro Schaumpolish RM 837 Massstäbe. Der Schaumreiniger RM 838 bietet hohe Reinigungsleistung und perfekten, lange wirksamen Schaum. Das VehiclePro Schaumpolish RM 837 mit Repair-Effekt erzielt lang anhaltenden Schutz.



Produkt	Tätigkeit								Ver- schmut- zung	Anwendungsgebiet						Eigenschaften				Seite			
	Vorreinigung	Felgenreinigung	Reinigung	Schaumreinigung	Pflege, Schutz	Trocknung	Öl, Fett, Russ, Insektenrückstände	Kalk, Rost, Zement, Salzablagerungen		SB	CB			TB		Zug	Waschhalle	ASF (abscheidefreundlich in Ölabscheider)	NTA-frei		VDA-Klasse	Nordic Swan	
											2 Pumpen	3 Pumpen	>4 Pumpen	2 Pumpen	3 Pumpen								
VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802	■	■											■(1)	■				✓	✓	A		824	
VehiclePro Klear!Rim RM 896	■	■											■(1)	■	■(V)	■(V)		✓	✓	B		824	
VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800	■	■											■(1)	■	■(V)	■(V)		✓	✓			824	
VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic		■											■(1)	■	■(V)	■(V)		✓	✓	B		824	
Felgenreiniger, alkalisch CP 901		■					□											✓	✓	B		824	
VehiclePro Klear!PreWash RM 890	■	■											■(1)	■				✓	✓			824	
VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic	■	■											■(1)	■				✓	✓			824	
VehiclePro Vorwäsche RM 803 eco!perform	■	■											■(1)	■				✓	✓		✓	824	
Intensiv-Schmutzlöser CP 930	■																	✓	✓			825	
VehiclePro LKW-Reiniger, sauer RM 804	■	■																■(1)	✓	✓		825	
VehiclePro LKW-Reiniger, alkalisch RM 805	■	■																■(1)	✓	✓		825	
VehiclePro Schaumreiniger RM 838			■										■(1)	■(2)	■			✓	✓	A		825	
VehiclePro Hochdruck-Wäsche RM 806	■	■																■(1)	✓	✓		825	
Hochdruck-Wäsche CP 935		■																	✓	✓		825	
Aktivschaum CP 940			■																✓	✓	B	825	
VehiclePro Klear!Brush RM 891	■	■											■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■	✓	✓	B	825	
VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 Classic		■											■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■	✓	✓	B	825	
VehiclePro Klear!Foam RM 892	■	■											■(1)	■(2)	■				✓	✓	B	826	
VehiclePro Aktiv-Schaumwäsche Nano RM 816 Classic		■											■(1)	■(2)	■				✓	✓	B	826	
VehiclePro Aktivschaum RM 812 Classic		■											■(1)	■(2)	■				✓	✓	B	826	
VehiclePro Aktivschaum RM 812 eco!perform	■	■											■(1)	■(2)	■				✓	✓	B	✓	826
VehiclePro Klear!Dry RM 893			■										■(2)	■(3)	■				✓	✓	A		826
VehiclePro Glanzrockner Nano RM 832 Classic													■(2)	■(3)	■				✓	✓	A		826
VehiclePro Superperlwachs RM 824 Classic													■(2)	■(3)	■				✓	✓	A		826
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic			■										■(2)	■(3)	■				✓	✓	A		826
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 eco!perform	■		■										■(2)	■(3)	■				✓	✓	A	✓	826
VehiclePro Flüssigleder RM 833																■(2)	■(3)	■	✓				827
VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic			■													■(2)	■(3)		✓	✓	A		827
Top-Pflege CP 950			■																✓	✓	A		827
VehiclePro Klear!Glow RM 894	■	■																	✓	✓	A		827
VehiclePro Kärcher Polish Plus RM 831			■																✓	✓	A		827
VehiclePro Schaumpolish RM 837			■																				827
VehiclePro Heisswachs RM 820 Classic			■																✓	✓	A		827
Thermowachs CP 945			■																✓	✓	A		827
VehiclePro Waschhallen- und Fliesenreiniger RM 841	■					□													✓	✓			827










■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar  
 () Pumpe / Bsp.: (2) bedeutet, mögliches Produkt für 2. Pumpe  
 (V) Vorsprühen, d.h. keine Pumpenanwendung

Produktbeschreibung	Dosierung	Vor- ansatz		Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.	
		Dosierung							
<b>Vorreinigung - Felgenreiniger Premium</b>									
 <b>VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802</b> VehiclePro Klear!Rim RM 802: stark schäumender Felgenreiniger für Alu- und Stahlfelgen. Hocheffektiv bei hartnäckigsten Verschmutzungen und schont gleichzeitig Material und Umgebung.	SB-Waschplätze	2-3 %	alkalisch pH-Wert: 13,1	20 l	 	1	6.295-934.0	201,50 / 217.-	
	Fahrzeugwaschanlage	2-3 %		200 l	 	1	6.295-077.0	Auf Anfrage	
 <b>VehiclePro Klear!Rim RM 896</b> VehiclePro Klear!Rim RM 896: Premium-Felgenreiniger für alle beschichteten Leichtmetall- und Stahlfelgen. Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen, ohne Betonböden und Radmulden anzugreifen. <sup>2)</sup>	Sprühgeräte	10 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	10 l	 	1	6.295-077.0	Auf Anfrage	
	SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10-20 % 10-20 %		20 l	 	1	6.295-078.0	Auf Anfrage	
<b>Vorreinigung - Felgenreiniger Classic</b>									
 <b>VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800</b> Hochwirksames Felgenreinigerkonzentrat. Der selbsttätig arbeitende Schaum unterstützt die materialschonende Entfernung aller gängigen Felgenreinigerkonzentrat. Der selbsttätig arbeitende Schaum unterstützt die materialschonende Entfernung aller gängigen Felgenreinigerkonzentrat. Der selbsttätig arbeitende Schaum unterstützt die materialschonende Entfernung aller gängigen Felgenreinigerkonzentrat.	Sprühgeräte	10 %	sauer pH-Wert: 0,3	20 l	 	1	6.295-441.0	105,85 / 114.-	
	SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10 % 10 %		200 l	 	1	6.295-452.0	1.020,45 / 1.099.-	
 <b>VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic</b> Spezial-Felgenreiniger für alle beschichteten Leichtmetall- und Stahlfelgen (ausgenommen unbeschichtete, hochglanzpolierte Sonderfelgen). Entfernt schonend und intensiv die hartnäckigsten Felgenreinigerkonzentrat.	Sprühgeräte	10 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	20 l	 	1	6.295-323.0	373,25 / 402.-	
	SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10-20 % 10-20 %		200 l	 	1	6.295-323.0	373,25 / 402.-	
 <b>Felgenreiniger, alkalisch CP 901</b> Spezial-Felgenreiniger für beschichtete Leichtmetall- und Stahlfelgen (ausgenommen unlackierte, hochglanzpolierte Sonderfelgen). Entfernt selbst hartnäckigste Verschmutzungen, wie eingebrannten Bremsstaub, Reifenabrieb und Wintersalzauflagerungen. Greift Betonböden und Radmulden nicht an. <sup>2)</sup>	Sprühgeräte	10 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	20 l	 	1	6.295-676.0	307,35 / 331.-	
	SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	10-20 % 10-20 %		200 l	 	1	6.295-676.0	307,35 / 331.-	
<b>Vorreinigung - Oberfläche Premium</b>									
 <b>VehiclePro Klear!PreWash RM 890</b> VehiclePro Klear!PreWash RM 890: alkalisch, entfernt in kürzester Zeit Strassenschmutz, Fette und Insekten. VDA-konform und für alle Brauchwassersysteme und Wasserhärten geeignet. <sup>2)</sup>	Fahrzeugwaschanlage	0,5-2 %	alkalisch pH-Wert: 13	10 l	 	1	6.296-003.0	Auf Anfrage	
					20 l	 	1	6.296-004.0	Auf Anfrage
					200 l	 	1	6.296-005.0	Auf Anfrage
<b>Vorreinigung - Oberfläche Classic</b>									
 <b>VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic</b> VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic: reinigungsaktives, materialschonendes Hochdruck-Vorsprühmittel. Beschleunigt das Aufweichen und Entfernen von Ölen und Fetten sowie Insektenrückständen.	Hochdruckreiniger	1,5-6 %	alkalisch pH-Wert: 13	10 l	 	1	6.296-061.0	Auf Anfrage	
	Fahrzeugwaschanlage	0,5-2 %		20 l	 	1	6.296-062.0	Auf Anfrage	
	SB-Waschplätze Sprühgeräte	1,5-6 % 2 %		200 l	 	1	6.296-063.0	Auf Anfrage	
 <b>VehiclePro Vorwäsche RM 803 eco!perform</b> VehiclePro Vorwäsche RM 803 eco!perform mit Nordic-Swan-Zertifizierung: umweltfreundliches Vorsprühmittel. Beschleunigt das Aufweichen und Entfernen von Ölen, Fetten und Insektenrückständen.	Hochdruckreiniger	1,5-6 %	alkalisch pH-Wert: 13	10 l	 	1	6.296-067.0	Auf Anfrage	
	Fahrzeugwaschanlage	0,5-2 %		20 l	 	1	6.296-068.0	Auf Anfrage	
	SB-Waschplätze Sprühgeräte	1,5-6 % 2 %		200 l	 	1	6.296-069.0	Auf Anfrage	










2) VDA-konform Klasse B.  
 1) VDA-konform Klasse A.  
 Frei von Nitilotriacetat (NTA).  
 Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Dosierung	Vor- ansatz		Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
		Dosierung						
 <b>Intensiv-Schmutzlöser CP 930</b> Reinigungsaktives Vorsprühmittel, entfernt mühelos hartnäckigste Fett- und Ölverschmutzungen. Es beschleunigt problemlos das Aufweichen und Entfernen von Insektenrückständen.	Hochdruckreiniger	0,5-2 %	alkalisch pH-Wert: 13	20 l	 	1	6.295-515.0	120,70 / 130.-
	Sprühgeräte SB-Waschplätze	0,5-2 % 0,5-2 %		200 l	 	1	6.295-516.0	928,50 / 1.000.-
 <b>VehiclePro LKW-Reiniger, sauer RM 804</b> Das saure Vorsprühmittel mit Korrosionsschutz entfernt von Baustellenfahrzeugen effektiv mineralische Verschmutzungen wie Gips, Kalk, Mörtel und Beton. Auch als Edelstahlreiniger einsetzbar.	Hochdruckreiniger	1-3 %	sauer pH-Wert: 1	20 l	 	1	6.295-595.0	196,85 / 212.-
	Fahrzeugwaschanlage Sprühgeräte	1-3 % 1-3 %		200 l	 	1	6.295-595.0	196,85 / 212.-
 <b>VehiclePro LKW-Reiniger, alkalisch RM 805</b> Das Vorsprühmittel in Nutzfahrzeug-Waschanlagen unterstützt effektiv die Entfernung von hartnäckigsten Verschmutzungen wie Schmierfett, Russ, Öl, Teer, Insektenresten und Grauschleier auf allen Arten von Nutzfahrzeugen.	Sprühgeräte	1-3 %	alkalisch pH-Wert: 12,8	20 l	 	1	6.295-550.0	199,65 / 215.-
	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage	1-3 % 1-3 %		200 l	 	1	6.295-550.0	199,65 / 215.-
<b>Hauptreinigung - SB Wäsche Premium</b>								
 <b>VehiclePro Schaumreiniger RM 838</b> Der alkalische Schaumreiniger RM 838 für die berührungslose Fahrzeugwäsche entfernt starke Öl- und Fettverschmutzungen, Insektenrückstände und Strassenschmutz mühelos und lackschonend. <sup>1)</sup>	SB-Waschplatz mit MultiApp-Lanze	1+3	alkalisch pH-Wert: 13	20 l	 	1	6.295-838.0	178,25 / 192.-
	Hochdruckreiniger mit Schaumdüse	1-2 % 1-2 %		200 l	 	1	6.295-839.0	1.417,85 / 1.527.-
 <b>VehiclePro Hochdruck-Wäsche RM 806</b> Dieses Reinigungskonzentrat hat einen grossen Schmutzlösbereich und entfernt hartnäckigsten Strassenschmutz wie Staub, Öl, Schmierfette, Insekten, Baumharz und Lehm.	Hochdruckreiniger	1+3	alkalisch pH-Wert: 13,3	20 l	 	1	6.295-553.0	117,90 / 127.-
	SB-Waschplätze	0,8-2 % 0,8-2 %		200 l	 	1	6.295-554.0	973,05 / 1.048.-
<b>Hauptreinigung - SB Wäsche Classic</b>								
 <b>Hochdruck-Wäsche CP 935</b> Hochwirksames Reinigungskonzentrat mit Apfelduft für die Fahrzeugwäsche. Entfernt stärkste Verschmutzungen wie Staube, Öl, Schmierfette, Insektenrückstände, Baumharz und Lehm.	Hochdruckreiniger	0,3-2 %	alkalisch pH-Wert: 12,2	20 l	 	1	6.295-517.0	130,90 / 141.-
	SB-Waschplätze Sprühgeräte	0,3-2 % 0,3-2 %		200 l	 	1	6.295-518.0	927,60 / 999.-
 <b>Aktivschaum CP 940</b> Leicht alkalisches Reinigungsshampoo, erzeugt einen stabilen Schaum in Clean-Park-Anlagen und in SB-Waschanlagen. CP 940 schont die Oberflächen und besitzt gute Abspüleeigenschaften. Angenehm frischer Zitronenduft. VDA-konform. <sup>2)</sup>	Hochdruckreiniger	1,3-2 %	alkalisch pH-Wert: 11,4	20 l	 	1	6.295-519.0	125,35 / 135.-
	Fahrzeugwaschanlage	1,3-2 %		200 l	 	1	6.295-520.0	1.018,55 / 1.097.-
	SB-Waschplätze Hochdruckreiniger mit Schaumdüse	0,2 % 1,3-2 %		200 l	 	1	6.295-520.0	1.018,55 / 1.097.-
<b>Hauptreinigung - Bürstenschampoo Premium</b>								
 <b>VehiclePro Klear!Brush RM 891</b> VehiclePro Klear!Brush RM 891: intensive, lackschonende Reinigung, unterstützt die Selbstreinigung der Bürsten und verlängert deren Standzeit. Trocknungsfördernd und VDA-konform. <sup>2)</sup>	Fahrzeugwaschanlage	0,2 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	10 l	 	1	6.295-995.0	Auf Anfrage
				20 l	 	1	6.295-996.0	Auf Anfrage
				200 l	 	1	6.295-997.0	Auf Anfrage
<b>Hauptreinigung - Bürstenschampoo Classic</b>								
 <b>VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 Classic</b> Ein reinigungsaktives, wachverträgliches Bürstenschampoo für die Bürstenwäsche in automatischen Waschanlagen. Durch die spezielle Wirkstoffkombination wird die Bürstengleitfähigkeit unterstützt und damit die Fahrzeugoberfläche geschont. VDA-konform. <sup>2)</sup>	Fahrzeugwaschanlage	0,2 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	20 l	 	1	6.295-439.0	74,30 / 80.-
				200 l	 	1	6.295-140.0	558,05 / 601.-

2) VDA-konform Klasse B.  
 1) VDA-konform Klasse A.  
 Frei von Nitilotriacetat (NTA).  
 Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Dosierung	Vor-ansatz		Eigenschaften	Gebinde-grösse	Bestell-Nr. / VE	Preis exkl./ inkl. MwSt.	
		Dosierung	Dosierung					
<b>Hauptreinigung – Schaumwäsche Premium</b>								
 <b>VehiclePro Klear!Foam RM 892</b> VehiclePro Klear!Foam RM 892: sehr gute Schaumbildung. Hohes Schmutz-tragevermögen, leicht abspülbar, verträglich mit Trocknungshilfen und Wachsen. VDA-konform und lack-schonend. <sup>2)</sup>	Fahrzeugwaschanlage	0,2 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,9	10 l	■ ▲ 1	6.295-998.0	Auf Anfrage	
				20 l	■ ▲ 1	6.295-999.0	Auf Anfrage	
				200 l	■ ▲ 1	6.296-000.0	Auf Anfrage	
<b>Hauptreinigung – Schaumwäsche Classic</b>								
 <b>VehiclePro Aktiv-Schaumwäsche Nano RM 816 Classic</b> Ein reinigungsaktives, wachsverträgliches Bürstenschampoo für die Bürstewäsche in automatischen Waschanlagen. Durch die spezielle Wirkstoffkombination wird die Bürstengleitfähigkeit unterstützt, die Fahrzeugoberfläche geschont und optimal auf die Behandlung mit Glanzrockner Nano RM 832 vorbereitet. VDA-konform. <sup>2)</sup>	Fahrzeugwaschanlage	0,2 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	20 l	■ ▲ 1	6.295-440.0	99,35 / 107.-	
				200 l	■ ▲ 1	6.295-322.0	887,65 / 956.-	
 <b>VehiclePro Aktivschaum RM 812 Classic</b> Besonders reinigungsstarker, schaum-intensiver Aktivschaum. Durch die Kom-position der Inhaltsstoffe werden die Fahrzeugoberflächen und auch die Bür-sten geschont. VDA-konform. <sup>2)</sup>	SB-Waschplätze	1+3	0,8 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,9	20 l	■ ▲ 1	6.295-430.0	104.- / 112.-
	Fahrzeugwaschanlage		0,2 %		200 l	■ ▲ 1	6.295-137.0	818,95 / 882.-
 <b>VehiclePro Aktivschaum RM 812 eco!perform</b> VehiclePro Aktivschaum RM 812 eco!perform mit Nordic-Swan-Zertifizierung: umweltfreundlicher, reinigungsstarker Aktivschaum. Seine Inhalts-stoffe schonen Fahrzeugoberflächen und Bürsten. <sup>2)</sup>	SB-Waschplätze		0,8 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,9	10 l	■ ▲ 1	6.296-070.0	Auf Anfrage
	Fahrzeugwaschanlage		0,2 %		20 l	■ ▲ 1	6.296-071.0	Auf Anfrage
						200 l	■ ▲ 1	6.296-072.0
<b>Trocknung und Pflege – Trocknungshilfen Premium</b>								
 <b>VehiclePro Klear!Dry RM 893</b> VehiclePro Klear!Dry RM 893: explosions-artiger Aufriss bei geringster Mikroperlenbildung für beste Trocknungs-ergebnisse. Sparsamer Verbrauch, frost-sicher (-10 °C), VDA-konform. <sup>2)</sup>	Fahrzeugwaschanlage	0,3 %	schwach sauer pH-Wert: 5	10 l	■ ▲ 1	6.296-001.0	Auf Anfrage	
				20 l	■ ▲ 1	6.296-002.0	Auf Anfrage	
<b>Trocknung und Pflege – Trocknungshilfen Classic</b>								
 <b>VehiclePro Glanzrockner Nano RM 832 Classic</b> Flüssiges Perlwachs mit speziellen Nano-partikeln für den Einsatz in Fahrzeugwa-schanlagen, SB-Waschanlagen und Hoch-druckgeräten. Der Glanzrockner Nano ermöglicht ein schnelles, grossflächiges Aufreißen des Wasserfilms, das zu einem sehr guten Trocknungsergebnis führt. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Fahrzeugwaschanlage		0,1-0,2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l	■	6.295-432.0	178,25 / 192.-
	SB-Waschplätze		0,1-0,2 %		200 l	■	6.295-320.0	1.497,70 / 1.613.-
	Hochdruckreiniger	1+9	1-2 %					
 <b>VehiclePro Superperlwachs RM 824 Classic</b> Trocknen, schützen und pflegen in einem. Das flüssige Perlwachs ermöglicht ein schnelles, grossflächiges Aufreißen des Wasserfilms, das speziell bei hartem Wasser zu einer sehr guten Auftrocknung führt. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Fahrzeugwaschanlage	pur	0,1-0,2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l	■	6.295-438.0	182,90 / 197.-
	Hochdruckreiniger	1+9	1-2 %		200 l	■	6.295-074.0	1.232,15 / 1.327.-
 <b>VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic</b> VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Clas-sic: Lässt den Wasserfilm schnell aufrei-sen und erzeugt einen lang anhaltenden, konservierenden Schutz. Auch für Weich- und Osmosewasser. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Fahrzeugwaschanlage		0,1-0,3 %	schwach sauer pH-Wert: 5	10 l	■	6.296-064.0	Auf Anfrage
	SB-Waschplätze		0,1-0,3 %		20 l	■	6.296-065.0	Auf Anfrage
					200 l	■	6.296-066.0	Auf Anfrage
 <b>VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 eco!perform</b> VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 eco!perform mit Nordic-Swan-Zertifizie-rung: für alle Wasserhärten geeignet. Lässt den Wasserfilm schnell aufreißen und erzeugt einen konservierenden Schutz. <sup>1)</sup>	Fahrzeugwaschanlage		0,1-0,3 %	schwach sauer pH-Wert: 5	10 l	■	6.296-073.0	Auf Anfrage
	SB-Waschplätze		0,1-0,3 %		20 l	■	6.296-074.0	Auf Anfrage

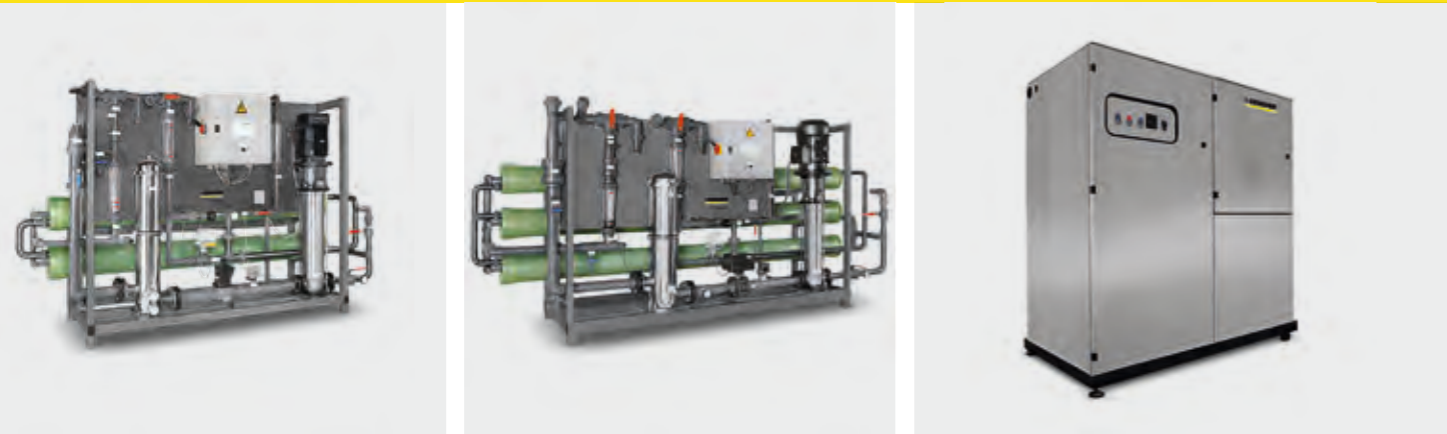
2) VDA-konform Klasse B.  
 1) VDA-konform Klasse A.  
 ■ Frei von Nitrioltriacetat (NTA).  
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Dosierung	Vor-ansatz		Eigenschaften	Gebinde-grösse	VE	Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.		
		Dosierung	Dosierung							
 <b>VehiclePro Flüssigleder RM 833</b> Spezielle Trocknungshilfe für Waschanla-gen ohne Gebläsetrocknung. Lässt Wasser grossflächig abziehen und trocknet strei-fen- und fleckenfrei auf. Auch für Hoch-druckreiniger geeignet.	Fahrzeugwaschanlage	1+3	0,4-0,8 %	alkalisch pH-Wert: 12	20 l	■	1	6.295-391.0	223,75 / 241.-	
 <b>VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic</b> Das flüssige Sprühwachs zur Konservie-rung und Glanzpflege für das gesamte Fahrzeug. Unempfindlich gegenüber der Wasserqualität zeigt es auch ohne Gebläsetrocknung ein fleckenloses Bild. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Hochdruckreiniger	1+9	1-2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l	■	1	6.295-431.0	146,70 / 158.-	
	SB-Waschplätze		1-2 %		200 l	■	1	6.295-084.0	959,15 / 1.033.-	
 <b>Top-Pflege CP 950</b> Flüssiges Sprühwachs zur Konservierung und Glanzpflege. Unempfindlich gegen-über der Wasserhärte erzeugt es einen stabilen Glanzfilm, lässt Wasser grossflä-chig abziehen und trocknet streifen- und fleckenfrei auf. VDA-konform. <sup>1)</sup>	SB-Waschplätze		0,02-0,05 %	schwach sauer pH-Wert: 3,5	20 l	■	1	6.295-523.0	131,85 / 142.-	
	Hochdruckreiniger		0,02-0,05 %							
<b>Trocknung und Pflege – Wachse Premium</b>										
 <b>VehiclePro Klear!Glow RM 894</b> VehiclePro Klear!Glow RM 894: für her-vorragenden Lackschutz gegen äussere Einflüsse. Mit speziellem Glanzeffekt und langanhaltender Konservierung bei gerin-gem Verbrauch. VDA-konform. <sup>2)</sup>	Fahrzeugwaschanlage		0,3 %	neutral pH-Wert: 6,3	10 l	■ ▲ 1	6.295-993.0	Auf Anfrage		
					20 l	■ ▲ 1	6.295-994.0	Auf Anfrage		
 <b>VehiclePro Kärcher Polish Plus RM 831</b> Neuartiges Fahrzeugpflegemittel mit spezieller Pflegeformel, ermöglicht eine lang anhaltende Wachskonservierung. Schützt und pflegt das Fahrzeug vor Strassenschmutz, Insekten, saurem Regen und anderen umweltschädlichen Einflüs-sen. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Fahrzeugwaschanlage		40-80 ml/ Fahrzeug	schwach sauer pH-Wert: 3,5	10 l	■	1	6.295-110.0	200,55 / 216.-	
					20 l	■	1	6.295-427.0	328,70 / 354.-	
 <b>VehiclePro Schaumpolish RM 837</b> Deutlich sichtbare, langanhaltende Kon-servierung mit Repair-Effekt. Schützt die Oberfläche vor Umwelteinflüssen. Erhöht den Glanz. Mit Lotusblüten-Extrakt.	Fahrzeugwaschanlage		20-40 ml/ Fahrzeug	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l	■	1	6.295-779.0	356,55 / 384.-	
	SB-Waschplätze		20-40 ml/ Fahrzeug							
<b>Trocknung und Pflege – Wachse Classic</b>										
 <b>VehiclePro Heisswachs RM 820 Classic</b> Dieses flüssige Thermowachs erzeugt eine witterungsbeständige Konser-vierungsschicht, die Fahrzeuge gegen Korrosion schützt. Es enthält natürliches Carnaubawachs. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Hochdruckreiniger	1+9	1-2 %	neutral pH-Wert: 6,3	20 l	■	1	6.295-428.0	109,55 / 118.-	
	Fahrzeugwaschanlage		0,1-0,2 %		200 l	■	1	6.295-143.0	1.000,95 / 1.078.-	
	SB-Waschplätze		1-2 %							
 <b>Thermowachs CP 945</b> Dieses Thermowachskonzentrat erzeugt eine wasserabweisende, lang anhaltende Konservierungsschicht mit einem hohen Glanzeffekt. Mit grossem Anteil an natür-lichem Carnaubawachs. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Hochdruckreiniger		0,2-0,4 %	schwach sauer pH-Wert: 4,5	20 l	■	1	6.295-521.0	139,30 / 150.-	
	SB-Waschplätze		0,2-0,4 %							
<b>Ergänzungsprodukte</b>										
 <b>VehiclePro Waschhallen- und Fliesenreiniger RM 841</b> Dieses saure Waschhallen- und Fliesenrei-nigungskonzentrat entfernt schnell und wirkungsvoll Kalk, Fett, Wachs- und Reini-gungsmittelreste und Rostspuren.	Grundreinigung		20-50 %	sauer pH-Wert: 0,3	20 l	■ ▲ 1	6.295-419.0	109,55 / 118.-		
	Unterhaltsreinigung		5-10 %							

2) VDA-konform Klasse B.  
 1) VDA-konform Klasse A.  
 ■ Frei von Nitrioltriacetat (NTA).  
 ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

# DAS OPTIMUM HERAUSHOLEN

Zur Sicherstellung eines dauerhaften, störungsfreien Betriebs der Anlagen und eines guten Aufbereitungsergebnisses bietet Kärcher die geeigneten Behandlungskemikalien an. Die Produkte haben sich im langjährigen Einsatz bestens bewährt und sind auf den jeweiligen Einsatz und Anlagentyp hin optimiert.



Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>WaterPro Spaltmittel, Pulver RM 846</b> Das Reaktionsmittel für die Aufbereitung von mineralölbelastetem Waschwasser. Es bilden sich grosse und stabile Flocken, die leicht abgefiltert werden können.	Wasseraufbereitungsanlagen		0,1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	20 kg	■	1 6.295-164.0	109,55 / 118.-
<b>WaterPro Flockungsmittel RM 847</b> Zur effektiven Aufbereitung und Behandlung von belasteten Wässern aus der Kfz-Ober- und Motorwäsche. Bildet grosse und filterbare Flocken.	Wasseraufbereitungsanlagen	1+9	0,07 %	neutral pH-Wert: 5,3	1 l	■	2 6.295-630.0	34,35 / 37.-
<b>WaterPro Aktivsauerstoff RM 851</b> WaterPro Aktivsauerstoff RM 851: beseitigt zuverlässig durch Oxidation mit Aktivsauerstoff alle unangenehmen Gerüche im Waschwasserkreislauf.	Wasseraufbereitungsanlagen		0,002 %	schwach sauer pH-Wert: 3	20 l	■	1 6.295-450.0	192,20 / 207.-
<b>WaterPro Aktivchlor RM 852</b> WaterPro Aktivchlor RM 852: eliminiert mühelos mittels Oxidation mit Aktivchlor unangenehme Gerüche im Waschwasserkreislauf.	Wasseraufbereitungsanlagen Trinkwasseraufbereitungsanlagen		0,002 % 0,0003 %	alkalisch pH-Wert: 13,1	20 l	■	1 6.295-451.0	221,90 / 239.-
<b>WaterPro Härtestabilisator RM 5000</b> Verhindert Scaling auf Membranen zur Trinkwasseraufbereitung und dient als Dispergiermittel.	Trinkwasseraufbereitungsanlagen		Entsprechend	schwach sauer pH-Wert: 4,5	1 l 23 kg	■	1 6.295-229.0 1 6.290-991.0	89,15 / 96.- 839,35 / 904.-
<b>WaterPro Flockungsmittel RM 5001</b> Hochwirksames Produkt zur Reinigung von schwebstoffhaltigem Rohwasser in der Trinkwasseraufbereitung.	Trinkwasseraufbereitungsanlagen		Entsprechend	sauer pH-Wert: 0	10 l	■	1 6.295-168.0	103,05 / 111.-

■ Frei von Nitritotriacetat (NTA).

# SICHER UND EFFIZIENT

In der industriellen Fertigung müssen täglich millionenfach Teile gereinigt werden zur Vorbereitung für Beschichtungen oder die Endmontage. Die Ansprüche an Reinigungswirkung, Oberflächenschutz und Rückstandsfreiheit sind in diesem Bereich extrem. Kärcher hat hierfür spezielle, hochwirksame Reinigungsmittel entwickelt, die in klassischen Teilereinigern ebenso wie in den Kärcher Bio-Teilereinigern bestechende Leistungen erzielen. Dafür wurden die Kärcher Bio-Teilereiniger PC Bio 10 und PC Bio 20 mit dem „Automatik Award“ ausgezeichnet. Sämtliche Kärcher Teilereinigungsmittel sind NTA- und lösungsmittelfrei (VOC-frei).



Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	VE	Bestell-Nr. / Stück	Preis exkl./ inkl. MwSt.
<b>Teilerreinigung</b> <b>PartsPro Teilerreinigungsmittel PC Bio 10</b> Biologisch aktives Reinigungsmittel, wasserbasiert, pH-neutral, hautverträglich und ohne Lösungsmittel. Besonders geeignet für Werkstätten und Servicebetriebe, die Teile von starken Öl-, Fett- und Russverschmutzungen befreien möchten.	Bio-Teilerreiniger		pur	neutral pH-Wert: 7	20 l	■	1 6.295-260.0	295,25 / 318.-
<b>PartsPro Teilerreinigungsmittel PC Bio 20</b> Biologisch aktives Reinigungsmittel, wasserbasiert, hautverträglich und ohne Lösungsmittel. Besonders geeignet für die Reinigung von empfindlichen Metallen wie z.B. Aluminium, Silber, Titan, etc., um Öl, Fett und andere Verschmutzungen zu entfernen.	Bio-Teilerreiniger		pur	schwach alkalisch pH-Wert: 8,8	20 l	■	1 6.295-261.0	321,25 / 346.-
<b>PartsPro Mikroben-Suspension</b> Reaktiviert den biologischen Abbauprozess in biologischen Teilereinigern. Steigert die Mikrobenaktivität bei langer Standzeit des Teilereinigers und bei besonders stark verschmutzter Reinigungsflüssigkeit.	Bio-Teilerreiniger		pur	neutral pH-Wert: 6	250 ml	■	24 6.295-262.0	115,15 / 124.-
<b>PartsPro Teilerreinigungsmittel RM 39</b> Das materialschonende Reinigungs- und Entfettungsmittel entfernt wirksam Öl-, Fett- und Russverschmutzungen an Metallteilen und bietet zusätzlich einen temporären Korrosionsschutz.	Hochdruckreiniger Teilerreiniger		2-5 % 1-5 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	20 l 200 l	■	1 6.295-165.0 1 6.295-424.0	220,05 / 237.- 1.694,50 / 1.825.-
<b>PartsPro Teilerreinigungsmittel Extra, Pulver RM 63</b> Entfernt selbst stärkste Verschmutzungen wie Öle, Fette, Ziehstoffe, Russ, etc. Zur Reinigung von alkaliunempfindlichen Teilen wie Motoren, Getrieben, Kleinteilen, Gussteilen etc.	Teilerreiniger		5 %	alkalisch pH-Wert: 13,2	20 kg	▲	1 6.295-255.0	169.- / 182.-





■ Frei von Nitritotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

# UNSERE STÄRKSTEN

Für eine professionelle Tank- und Behälterreinigung gelten besondere Bestimmungen und Anforderungen. Mit der neuen Kärcher TankPro-Serie, die optimal auf die Gerätetechnik abgestimmt ist, bieten wir eine perfekte Lösung für alle Reinigungsanforderungen. Nichts ist uns zu schwierig – mit diesen TankPro-Produkten bieten wir jedem Kunden eine optimal angepasste, individuelle Bedarfslösung. Alle Produkte sind Hochkonzentrate und daher besonders ergiebig und wirtschaftlich. Wir sind uns unserer Verantwortung gegenüber Mensch, Maschine und Umwelt bewusst und verzichten, bei höchster Qualität, auf umwelt- und gesundheitsschädliche Inhaltsstoffe.



Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- grösse	Bestell-Nr. / VE	Preis exkl./ inkl. MwSt.
 <b>TankPro Reiniger, sauer RM 870</b> TankPro Reiniger, sauer RM 870 zur Innen- und Aussenreinigung von Tanks, Silos und Containern. Reinigt auch starke Kalkablagerungen, Baustoff- und Lebensmittelreste materialschonend.	Tank- und Siloreinigung	1+3	0,5-3 %	sauer	20 l	1	6.295-916.0 112,35 / 121.-
		1+10	0,5-3 %	pH-Wert: 0	200 l	1	6.295-917.0 945,20 / 1.018.-
					1000 l	1	6.295-918.0 4.063,15 / 4.376.-
 <b>TankPro Reiniger, alkalisch RM 875</b> TankPro Reiniger, alkalisch RM 875 zur gründlichen Reinigung von starken Öl- und Fettverschmutzungen z. B. in Tanks, Silos oder Containern. Schaumreduziert, kraftvoll und materialschonend.	Tank- und Siloreinigung	1+4	0,5-3 %	alkalisch	20 l	1	6.295-919.0 109,55 / 118.-
		1+10	0,5-3 %	pH-Wert: 13,2	200 l	1	6.295-920.0 911,80 / 982.-
					1000 l	1	6.295-921.0 3.907,15 / 4.208.-
 <b>TankPro Reiniger, Polymer RM 880</b> TankPro Reiniger, Polymer RM 880 für die Tankinnenreinigung. Das alkalische, schaumreduzierte und schonende Reinigungskonzentrat eignet sich besonders für Schmutz wie Mehl, Latex oder Gummi.	Tank- und Siloreinigung	1+4	0,5-5 %	alkalisch	20 l	1	6.295-922.0 141,15 / 152.-
		1+10	0,5-5 %	pH-Wert: 14	200 l	1	6.295-923.0 1.080,80 / 1.164.-
					1000 l	1	6.295-924.0 4.250,70 / 4.578.-
 <b>TankPro Latextentferner</b> TankPro Latextentferner ist ein extra-starker, schaumreduzierter und materialschonender Tankinnenreiniger zur Entfernung stark anhaftender Polymerdispersionen und Latex.	Tank- und Siloreinigung	1-10 %		alkalisch	20 l	1	6.295-990.0 Auf Anfrage
				pH-Wert: 14	200 l	1	6.295-991.0 Auf Anfrage
					1000 l	1	6.295-992.0 Auf Anfrage

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).



Produkt	Verschmutzung	Eigenschaften	Seite
<b>TankPro Reiniger, sauer RM 870</b>	Mehl, Getreide, Kartoffelmehl	Lösungsmittelfrei	830
<b>TankPro Reiniger, alkalisch RM 875</b>	Eiweiss, Milchpulver, Tierpulver, Mehl	Schaumreduziert	830
<b>TankPro Reiniger, Polymer RM 880</b>	Kakaopulver, Schokolade	Ohne Duft- und Farbstoffe	830
<b>TankPro Latextentferner</b>	Zucker, Salz	Korrosionsinhibitoren (Edelstahl, Aluminium)	830
	Gelatine, Fruchtsäfte	Temperaturstabil bis 90 °C	
	Zement, Calciumcarbonat, Gips, Kreide		
	Quarz, Sand, Schiefer		
	Kunststoffgranulat (PVC/PP/PE)		
	Flüssigkunststoffe, Polymere, Latex und Gummi		
	Mineralöl, Heizöl, Wachse		
	Teer, Bitumen, Fette		
	Lösungsmittelbasierte organische Verbindungen z. B. Fettsäuren, Fettkreide, tierische und pflanzliche Öle		
	Kohlestaub, Aktivkohle		
	Säuren		
	Laugen		
	Phosphate, Nitrate		
	Reinigungsmittelrohstoffe		
	Talkum		

■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar



## Geräte

A	Seite
AB 20 Ec	397
Absperrkette 1 m	757
Adapter für Besen	784, 788
AF 100	427
AFG 100 anthrazit	425
AFG 100 weiss	425
Allzwecktuch blau	767
Allzwecktuch gelb	767
Allzwecktuch grün	767
Allzwecktuch rot	767
Aluminiumstiel 140 cm / D 23 mm	758
Aluminiumstiel mit Gewinde 140 cm	758
Aluminium Teleskopstiel 2 x 150 cm	758
Aluminium T-Träger	782
AT	705
AT-C	705
AT-C Fp	705
AT Fp	705
AWT	705
AWT-C	705
AWT-C Fp	705
AWT Fp	705
B	Seite
B 40 W Bp	486
B 60 W Bp	482
B 80 W Bp	478
B 90 R Adv Bp Pack	463
B 90 R Adv Dose Bp Pack	463
B 90 R Classic Bp Pack	463
B 95 RS	468
B 120 W	474
B 150 R	460
B 150 R Adv	460
B 200 R	456
B 250 R	452
B 250 R I	452
B 300 R I D	448
B 300 R I LPG	448
Bankenunabhängige Finanzierung	40
Baumwollmopp	752
Baumwollmopp Basic	753
BD 17/5 C	509
BD 30/4 C Bp Pack	501
BD 38/12 C Bp Pack	496
BD 43/25 C Bp Pack	493
BD 43/35 C Ep	493
BD 50/40 RS Bp Pack	471
BD 50/50 C Bp Pack Classic	491
BD 50/60 C Ep Classic	491
BD 50/70 R Classic Bp Pack	465
BD 80/100 W Bp Pack Classic	489
BDP 43/450 C Adv	505
BDP 50/1500 C	511
BDP 50/2000 RS Bp Pack	510
BDS 33/180 C Adv	505
BDS 43/150 C Classic	503
BDS 43/180 C Adv	505
BDS 43/Duo C Adv	505
BDS 43/Duo C I Adv	505
BDS 51/180 C Adv	505
Besen PVC 35 cm	748
Besen PVC 60 cm	748
Bionic Fensterschaber, 10 cm, mit Klinge	780
Bionic Rohrbürste gebogen	787
Bionic Schnelllösegriff	783
Bionic T-Träger	783
Bionic T-Träger beweglich	782, 783
Bionic Wandbürste oval	787
Bionic Wischgriff beweglich	783
Bp 200 Adv	217
Bp 400 Adv	217

Bp 800 Adv	217
Bp 2400 Adv	217
BR 30/4 C	499
BR 30/4 C Adv	499
BR 30/4 C Bp Pack	499
BR 35/12 C Bp Pack	497
BR 40/10 C Adv	498
BR 45/10 Esc	507
BR 45/22 C Bp Pack	495
BR 47/35 Esc	506
BR 55/40 RS Bp Pack	470
BRC 30/15 C	401
BRC 40/22 C	399
BRC 45/45 C	400
BV 5/1	361
BV 5/1 Bp	361
C	Seite
CB 3	689
CB 5	687
CS 330 Bp	221
CV 30/1	373
CV 38/2 Adv	371
CV 48/2 Adv	371
CV 60/2 RS Bp Pack	367
CV 66/2	369
CWB 3 Klean!Star	685
CWB 3 Klean!Star iQ	683
D	Seite
Deckel	785
Doppeleimerwagen mit Presse 2 x 15 l	774
Doppeleimerwagen mit Presse 2 x 25 l	774
E	Seite
EB 30/1 Li-Ion	365
ECO!Besen und Kehrbehälter	748
ECO!Spinnbesen 97-184 cm	764
Edelstahlsieb	785
Eimer 22 l	785
Eimer mit Moppresse 15 l	753, 774
Eimerwagen mit Presse 28 l	774
Einfachfahreimer mit Griff 25 l	774
Einfachfahreimer mit Presse 25 l	774
Einfachfahreimer mit Presse und „U“ Schiebegriff 25 l	774
Einwascher Blue Star	781
Einwascher Mikrofaser	781
Einwascher Pad Strip	782
Einwascher White Star	780
Ersatzklingen	789
Ersatzklingen für Schaber	764
Ersatzklingen für Schaber Glas	764
Ersatzrollen	785
Ersatzscheibe klar	212
Ersatzscheibe kontraststeigernd	212
Ersatzscheibe Sonnenschutz	212
Ersatzwischergummi hart	788
Ersatzwischergummi soft	788
F	Seite
Fensterleder Media	786
Fenster- und Bodenschaber, 25 cm lang, mit Klinge	780
Fenster- und Bodenschaber, 120 cm lang, mit Klinge	748, 780
Fixi-Klammer	788
Gehörschutzkapseln	211
Gehörschutzstöpsel	211
Glas- und Fensterreinigungsset	787
Grobschmutzzange 100 cm	748
Gummiabzieher 55 cm	752
Gürtel für Holster	785
H	Seite
Halter mit Gummilippen 40 cm	750

Halter mit Gummilippen 60 cm	750
Halter Staubmopp starr 160 cm	750
Halter Staubwedel 60 cm	764
Handpadhalter	751
Handpadhalter Klettverschluss 30 cm	767
HD 5/11 P	87
HD 5/11 P Plus	87
HD 5/12 C Plus	85
HD 5/12 CX Plus	85
HD 6/15 M Cage	83
HD 6/15 M Plus	79
HD 6/15 M St	81
HD 6/15 MX Plus	79
HD 7/10 CXF	94
HD 7/15 G	95
HD 7/16-4 St	174, 175
HD 7/17 M Cage	83
HD 7/17 M Plus	79
HD 7/17 M St	81
HD 7/17 MX Plus	79
HD 8/18-4 M Cage	83
HD 8/18-4 M Plus	79
HD 8/18-4 M St	81
HD 8/18-4 MX Plus	79
HD 8/20 G	95
HD 9/18-4 St	174, 175
HD 9/23 De Tr1	89
HD 9/23 G	95
HD 9/23 Ge Tr1	89
HD 9/50-4 Cage	190
HD 9/50 Ge Cage	191
HD 9/100-4 Cage Adv	188
HD 10/15-4 Cage Food	93
HD 10/16-4 Cage Ex	92
HD 10/25-4 Cage Plus	91
HD 10/25-4 S	75
HD 10/25-4 SX Plus	75
HD 13/12-4 St	174, 175
HD 13/18-4 S Plus	75
HD 13/18-4 SX Plus	75
HD 13/35-4 Cage	190
HD 13/35 Ge Cage	191
HD 16/15-4 Cage Plus	90
HD 18/50-4 Cage Adv	189
HD 20/15-4 Cage Plus	90
HD 25/15-4 Cage Plus	90
HDC Advanced	170
HDC Classic	171
HDCI 30/5-4 Mob So Ex	727
HDCI 30/5-4 St So Ex	727
HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	727
HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex	727
HDCI 30/10-4 St Ad/Ly	727
HDCI 30/10-4 St Dw	727
HDC Standard	170
HDS 5/11 U	61
HDS 5/11 UX	61
HDS 8/18-4 C	59
HDS 8/18-4 CX	59
HDS 9/14-4 St	169
HDS 9/16-4 St Gas	169
HDS 9/50 De	65
HDS 10/20-4 M	57
HDS 10/20-4 MX	57
HDS 12/14-4 St	169
HDS 12/14-4 St Gas	169
HDS 12/14-4 St Gas LPG	169
HDS 12/18-4 S	55
HDS 12/18-4 SX	55
HDS 13/20-4 S	55
HDS 13/20-4 SX	55
HDS 13/20 De	65
HDS 13/35 De	65

HDS 17/20 De	65
HDS 801 B	69
HDS 801 D	69
HDS 1000 Be	68
HDS 1000 De	68
HDS 2000 Super	66
HDS-E 8/16-4 M 12 kW	67
HDS-E 8/16-4 M 24 kW	67
HDS-E 8/16-4 M 36 kW	67
Hochdruck-Schutzanzug	209
Holster	785
Holzstiel 140 cm D 25 mm	758
HT 615 Bp	225
HV 1/1 Bp Fs	363
HWE 860	174
HWE 4000 Gas modular ecoefficiency	722
I	Seite
IB 7/40 Adv	731
IB 15/120	730
IC 15/240 W	663
IC 15/240 W Adv	663
ICH 80/16 Ps	721
IVC 60/12-1 Ec H Z22	317
IVC 60/12-1 Tact Ec	313
IVC 60/24-2 Ap	311
IVC 60/24-2 Tact²	311
IVC 60/24-2 Tact² Lp	312
IVC 60/24-2 Tact² M	311
IVC 60/30 Ap	310
IVC 60/30 Ap M Z22	317
IVC 60/30 Tact²	310
IVC 60/30 Tact² Lp	312
IVM 60/30	308
IVM 60/30 M Z22	316
IVM 60/36 -3	308
IVR 40/15 Pf	309
IVR 40/30 Pf	309
IVR-B 30/15 Me	323
IVR-B 50/30	323
IVR-L 40/12-1	322
IVR-L 65/12-1 Tc	322
IVR-L 100/24-2	321
IVR-L 100/24-2 Me	321
IVR-L 100/24-2 Tc	321
IVR-L 100/24-2 Tc Me	321
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	321
IVR-L 100/30	318
IVR-L 120/24-2 Tc	319
IVR-L 120/24-2 Tc Me	319
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	319
IVS 100/40 Lp	307
IVS 100/40 M	307
IVS 100/55 Lp	307
IVS 100/55 M	307
IVS 100/55 M Z22	315
IVS 100/75 Lp	307
IVS 100/75 M	307
IVS 100/75 M Z22	315
K	Seite
Kehrgarnitur Universal blau	748
Kehrschaufel mit Gummiprofil mit Kehrschieber	748
Klettbezug aus Baumwolle 40 cm	754
Klethalter 40 cm	755
Klethalter mit Block System 40 cm	755
Klingenhalter	789
KM 70/15 C	623
KM 70/20 C	623
KM 70/20 C 2SB	623
KM 70/30 C Bp Pack Adv	621
KM 75/40 W Bp Pack	619
KM 75/40 W G	619

KM 85/50 R Bp Pack 2SB	615
KM 85/50 W Bp Pack Adv	617
KM 85/50 W G Adv	617
KM 90/60 R Bp Pack Adv	613
KM 90/60 R G Adv	613
KM 100/100 R Bp Pack	611
KM 100/100 R G	611
KM 105	608
KM 120/250 R Bp Pack Classic	601
KM 120/250 R D Classic	601
KM 125/130 R	604
KM 130/300 R Bp Pack	599
KM 130/300 R D	599
KM 150/500 R Bp Pack	597
KM 150/500 R D	597
KM 170/600 R D	595
<b>L</b>	<b>Seite</b>
Ladegerät: BC Adv	217
LB 850 Bp	219
<b>M</b>	<b>Seite</b>
MC 50 Adv	661
MC 50 Adv Comfort	661
MC 80	659
MC 130 Adv	657
MC 130 Plus	657
MIC 26 C Adv	671
MIC 34 C	671
MIC 35	669
MIC 42	669
MIC 50	667
MIC 50 Adv	667
MIC 70	665
Mikrofaserbezug für Handpadhalter	767
Mikrofaserbezug Glas für Handpadhalter	767
Mikrofaserbezug Staubwedel 60 cm	764
Mikrofaserklettbezug 40 cm	754
Mikrofaserklettbezug abrasiv 40 cm	754
Mikrofasermopp Basic	753
Mikrofasermopp Kurzfaser	752, 753
Mikrofasermopp Kurzfaser 50 cm	753
Mikrofasermopp Kurzfaser abrasiv	752, 753
Mikrofasermopp Schlingen	752
Mikrofasertuch Glas	767
Mikrofasertuch Microspun blau	766
Mikrofasertuch Microspun gelb	766
Mikrofasertuch Microspun grün	766
Mikrofasertuch Microspun rot	766
Mikrofasertuch Premium blau	765
Mikrofasertuch Premium gelb	765
Mikrofasertuch Premium grün	765
Mikrofasertuch Premium rot	765
Mikrofasertuch Velours blau	766
Mikrofasertuch Velours gelb	766
Mikrofasertuch Velours grün	766
Mikrofasertuch Velours rot	766
Mopphalter Laschen 40 cm	754
Mopphalter mit Clip 40 cm	754
Mopphalter mit Clip 50 cm	755
Moppset ECO! blau	753
Moppset ECO! rot	753
Moppsystem	755
Moppsystem ECO! 97-184 cm	755
<b>N</b>	<b>Seite</b>
Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced	210
Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced	210
Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced	210
NT 22/1 Ap L	259
NT 22/1 Ap Te L	259
NT 27/1 Adv	265
NT 27/1 Me Adv	265
NT 30/1 Ap L	257
NT 30/1 Tact L	253
NT 30/1 Tact Te Adv L	252
NT 30/1 Tact Te H	268
NT 30/1 Tact Te L	252
NT 30/1 Tact Te M	269
NT 35/1 Tact Bs	271
NT 40/1 Ap L	257
NT 40/1 Tact Te L	251
NT 48/1	265
NT 50/1 Tact Te H	268
NT 50/1 Tact Te L	250
NT 50/1 Tact Te M	269
NT 55/1 Tact Bs	271
NT 65/2 Ap	255
NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	247
NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	245
NT 70/2	263
NT 70/2 Adv	263
NT 70/2 Tc	261
NT 70/3	263
NT 70/3 Tc	261
NT 75/1 Me Ec H Z22	267
NT 75/2 Ap Me Tc	255
NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	247
NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc	245
NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv	245
NT 80/1 B1 M S	267
NT 611 Eco K	270
NT 611 Mwf	270
<b>P</b>	<b>Seite</b>
Pad grün	751
Padhalter mit Gelenk	751
Pad-Sohle gewellt	750
Pad weiss	751
PC 60/130 T	741
PC 100 M2 Bio	740
PGG 3/1	226
PGG 6/1	226
PGG 8/3	226
Pinselfalter	788
PT	705
PT Fp	705
Puzzi 8/1 C	395
Puzzi 10/1	394
Puzzi 10/2 Adv	394
Puzzi 30/4	393
PW 30/1	396
<b>R</b>	<b>Seite</b>
RBS 6012	693
RBS 6014	693
<b>S</b>	<b>Seite</b>
SB F M80	705
SB F M80 3	705
SB F M80 3 S	705
SB F M80 S	705
SB F M80 Sm	705
SB F M80 Sm S	705
SB MB	697
SB MC 2	699
SB MU	695
SB VC 1	703
SB VC 1 Ec	703
SB VC 2	703
SB VC 2 Ec	703
Schaber Glas, ohne Klinge	764, 780
Schaber Kurzhandgriff, mit Klinge	764
Schaber Langhandgriff, mit Klinge	748
Schutzbrille klar	212
Schutzbrille kontraststeigernd	212
Schutzbrillenset	212
Schutzbrille Sonnenschutz	212

Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	213
Schutzhandschuhe, lange Stulpe	213
SG 4/4	413
SGG 1	415
SGV 8/5	411
Sprüh-Moppssystem ECO!	755
ST 400 Bp	223
Staubbindetuch neolinn BASIC	751
Staubbindetuch neolinn CLASSIC	751, 765
Staubbindetuch neolinn CLASSIC Rolle	751, 765
Staubbindetuch neolinn ECO	751
Staubmopp Acryl 60 cm	749
Staubmopp Acryl 80 cm	749
Staubmopp Baumwolle 60 cm	749
Staubmopp Baumwolle 80 cm	749
Staubmopp Baumwolle 120 cm	749
Staubmopp Baumwolle 160 cm	749
Staubmopphalter 60 cm	750
Staubmopphalter 80 cm	750
Staubmopphalter starr 120 cm	750
Staubwischgerät ECO 540	750
<b>T</b>	<b>Seite</b>
T 7/1 Classic	359
T 7/1 ecoefficiency	353
T 9/1 Bp	360
T 10/1 Adv	358
T 10/1 ecoefficiency	353
T 12/1	357
T 12/1 ecoefficiency	353
T 12/1 Hf	357
T 15/1 ecoefficiency	353
T 15/1 HEPA	355
TB 36	691
TB 42	691
TB 46	691
TB 50	691
Teleskopstiel 97-184 cm	758
Trocknung mit Wärmetauscher	723
Trolley Classic I	773
Trolley Classic II	773
Trolley Classic III	773
Trolley Classic IV	773
Trolley Classic V	773
Trolley Clean Liner Classic I	772
Trolley Clean Liner Classic II	773
Trolley Clean Liner Classic III	773
Trolley Clean Liner Classic IV	773
Trolley ECO!Clean Liner	772
Trolley ECO!Clean Liner Mini	772
Trolley ECO!Clean Liner Press	772
Trolley ECO!First Liner	772
Trolley Hotel Classic I	775
Trolley Hotel Classic II	775
Trolley Hotel Classic III	775
Trolley Hotel Premium I	775
Trolley Hotel Premium II	775
Türstopper mit Stiel	757
<b>U</b>	<b>Seite</b>
Überbrille	212
<b>V</b>	<b>Seite</b>
V-Schiene Edelstahl	784
<b>W</b>	<b>Seite</b>
Warnschild für Tür	757
Warnschild Rutschgefahr DE	756
Warnschild Rutschgefahr EN	756
Warnschild Rutschgefahr FR	756
Warnschild Rutschgefahr IT	756
Waschbürste hart	784
Waschbürste weich	784
Wasserschieber Hygienebereich	786
Wasserschieber verstärkt	786
Wasserschieber verstärkt, ölbeständig	786
WC-Garnitur weiss	768
Wischergriff soft grip	783
WPC 80 RO	435
WPC 100 RO	434
WPC 120 UF	435
WPD 50	433
WPD 50 Ws	433
WPD 100	430, 431
WPD 200	430, 431
WPD 600	430, 431
WR 10	97
WR 20	97
WR 50	97
WR 100	97
WRB 2000 Bio	713
WRB 4000 Bio	713
WRP 8000	710
WRP 16000	710
WRP Car Wash	711
WRS 200	673
WVP 10	235
WVP 10 Adv	235
WWP 45	227

## Reinigungsmittel

A	Seite
Aktivschaum CP 940	825
Allzweckreiniger Tefral	816
C	Seite
CarpetPro Imprägnierung RM 762	805
CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA	804
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768	804
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 OA	804
CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760	804
CarpetPro Reiniger, Pulver RM 760 Classic	804
CarpetPro Reiniger RM 764 OA	804
CarpetPro Reiniger RTS Classic	804
CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA	804
CarpetPro Spülung RM 763	805
D	Seite
Dosierkopf	809, 813
Dosiersystem DS 2	801, 809, 813, 820
Duftreiniger Citral	812
Duftreiniger Fleural	808
F	Seite
Fasshahn, 200 l	801, 820
Fasspumpe, 200 l	801, 820
Felgenreiniger, alkalisch CP 901	824
FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754	818
FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753	816
FloorPro Glanzreiniger RM 755	818
FloorPro Grundreiniger RM 69	817
FloorPro Grundreiniger RM 69 ecoefficiency	817
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751	813, 818
FloorPro Hochglanz-Kristallisationsmittel, Pulver RM 775	819
FloorPro Industriereiniger RIR Classic	818
FloorPro Industriereiniger RM 69	817
FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752	818
FloorPro Kristallisationsmittel RM 749	819
FloorPro Multi Reiniger RM 756	816
FloorPro Pflege-Dispersion RM 784	817, 819
FloorPro Reifen- und Abriebspurenentferner RM 776	816
FloorPro Reiniger CA 50 C ecoperform	816
FloorPro Rolltreppenreiniger, neutral RM 758	818
FloorPro Schutz-Dispersion Extra RM 782	819
FloorPro Spray Cleaner RM 748	817
FloorPro Unterhaltsreiniger Solisal Classic	816
FloorPro Wischpflege Extra RM 780	817
FloorPro Wischpflege RM 746	817
H	Seite
Handwaschpaste RM 200	800
Hochdruck-Wäsche CP 935	825
I	Seite
Intensiv-Schmutzlöser CP 930	825
K	Seite
Kanisterhahn, 5 l	801, 809, 813, 820
Kanisterhahn	801, 820
P	Seite
PartsPro Mikroben-Suspension	829
PartsPro Teilereinigungsmittel Extra, Pulver RM 63	829
PartsPro Teilereinigungsmittel PC Bio 10	829
PartsPro Teilereinigungsmittel PC Bio 20	829
PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39	800, 829
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81	796, 798
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81 ecoefficiency	796
PressurePro Aktivreiniger, neutral RM 55	799
PressurePro Aktivreiniger, Pulver RM 80	797
PressurePro Aktivreiniger, sauer RM 25	798
PressurePro Autoshampoo, Pulver RM 22	797

PressurePro Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri	799
PressurePro Entwaxer RM 36	796
PressurePro Fassadenreiniger, Gel RM 43	799
PressurePro Fett- und Eiweisslöser RM 731	797
PressurePro Heisswachs RM 41	797
PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750	798, 818
PressurePro Kalklösesäure RM 101	800
PressurePro Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri	799
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31	796, 798
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 ecoefficiency	796, 798
PressurePro Phosphatiermittel RM 48	800
PressurePro Rauchharzentferner RM 33	799
PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 58	797
PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri	799
PressurePro Schaumreiniger, neutral RM 57	797
PressurePro Schaumreiniger RM 838	796
PressurePro Schaumreiniger, sauer RM 59	797
PressurePro Solarreiniger RM 99	799
PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110	800
PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111	800
PressurePro Systempflege RM 110	800
Pumpsprühflasche	821

R	Seite
Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3	801, 809, 813, 820
Reinigungsmittel-Sprayer	801, 821
Reinigungsmittel-Sprayer EK 1	801, 821

S	Seite
SanitPro Duftreiniger RSD Classic	812
SanitPro Geruchsreiniger Urisan	812
SanitPro Grundreiniger RSA Classic	813
SanitPro Grundreiniger Unisan Plus	812
SanitPro Leerflasche, Unterhaltsreiniger CA 20 C-D ecoperform	813
SanitPro Unterhaltsreiniger Allsan	812
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 C ecoperform	812
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 R ecoperform	812
SanitPro WC-Reiniger Tolisan	812
SanitPro WC- und Grundreiniger CA 10 C ecoperform	812
Schaumblocker RM 761	805, 818
Sprayer, blau	809
Sprayer, rot mit Schaumdüse	813
Spritzdüse, rot	813
Strahlmittel, fein	799
Strahlmittel, grob	799
SurfacePro Alkoholreiniger Alcal	808
SurfacePro Allzweckreiniger RAG Classic	808
SurfacePro Glasreiniger CA 40 R ecoperform	809
SurfacePro Glasreiniger Glasal	809
SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger RGR Classic	809
SurfacePro Glas- und Oberflächenreiniger Sural	809
SurfacePro Leerflasche, Oberflächenreiniger CA 30 C-D ecoperform	809
SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 C ecoperform	808
SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 R ecoperform	808
SurfacePro Reiniger, alkalisch Induflex	808
SurfacePro Scheuermittel Inoxal	808
SurfacePro Unterhaltsreiniger, geruchsneutral Allflex	808

T	Seite
TankPro Latexentferner	830
TankPro Reiniger, alkalisch RM 875	830
TankPro Reiniger, Polymer RM 880	830
TankPro Reiniger, sauer RM 870	830
Teleskopsprühlanze	801, 821
Thermowachs CP 945	827
Top-Pflege CP 950	827

U	Seite
Universal Fleckentferner RM 769	804, 808, 816
Universalreiniger, tensidfrei RM 770	804

V	Seite
VehiclePro Aktivschaum RM 812 Classic	826
VehiclePro Aktivschaum RM 812 ecoperform	826
VehiclePro Aktiv-Schaumwäsche Nano RM 816 Classic	826
VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 Classic	825
VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic	796, 824
VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800	796, 824
VehiclePro Flüssigleder RM 833	827
VehiclePro Glanztrockner Nano RM 832 Classic	826
VehiclePro Heisswachs RM 820 Classic	827
VehiclePro Hochdruck-Wäsche RM 806	825
VehiclePro Kärcher Polish Plus RM 831	827
VehiclePro Klear!Brush RM 891	825
VehiclePro Klear!Dry RM 893	826
VehiclePro Klear!Foam RM 892	826
VehiclePro Klear!Glow RM 894	827
VehiclePro Klear!PreWash RM 890	824
VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802	824
VehiclePro Klear!Rim RM 896	824
VehiclePro LKW-Reiniger, alkalisch RM 805	825
VehiclePro LKW-Reiniger, sauer RM 804	825
VehiclePro Schaumpolish RM 837	827
VehiclePro Schaumreiniger RM 838	825
VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic	797, 827
VehiclePro Superperlwachs RM 824 Classic	826
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic	826
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 ecoperform	826
VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic	796, 824
VehiclePro Vorwäsche RM 803 ecoperform	824
VehiclePro Waschhallen- und Fliesenreiniger RM 841	827

W	Seite
WaterPro Aktivchlor RM 852	828
WaterPro Aktivsauerstoff RM 851	828
WaterPro Flockungsmittel RM 847	828
WaterPro Flockungsmittel RM 5001	828
WaterPro Härtestabilisator RM 5000	828
WaterPro Spaltnittel, Pulver RM 846	828

Lined writing area on page 838.

Lined writing area on page 839.

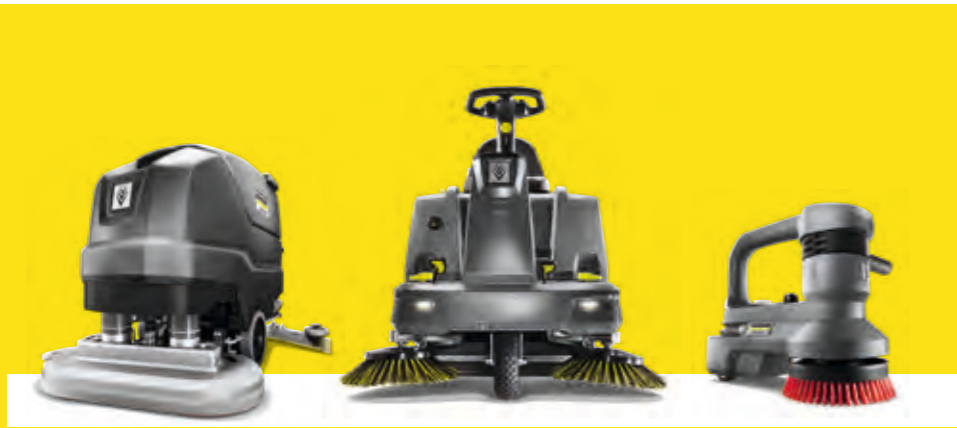






## UNSERE PIKTOGRAMME

### ALLES GUTE UND VIEL NEUES



#### Das Neue zuerst

Innovation ist eine unserer Stärken. Und weil Sie sich bestimmt brennend für alles interessieren, was Ihnen in Ihrer Arbeit Vorteile bringt, stellen wir Ihnen unsere aktuellen Neuheiten direkt am Anfang eines Kapitels vor. So sehen Sie sofort und auf einen Blick, was es Neues gibt.

Modell	Behälterkapazität Arbeitsbreite	Turbinen	Bauart und Ausstattung	Ausstattungsvarianten
Beispiel: T	15	1	ecoefficiency	
Beispiel: CV	38	2	Adv	Li-Ion
Beispiel: EB	30	1		Bp Fs
Beispiel: HV	1	1		
<b>T</b> = Trockensauger <b>BV</b> = Backpack Vacuum, Rucksacksauger <b>EB</b> = Electric Broom, akkubetriebener Elektrobesen <b>CV</b> = Carpet Vacuum, Teppichbürstsauger <b>HV</b> = Handheld Vacuum, akkubetriebener Handstaubsauger	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei <b>Trockensaugern</b> die 1. Zahl für die Behälterkapazität (in Liter).  Bei den <b>EB-Geräten</b> sowie den <b>CV-Geräten</b> steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite der Bürstenwalze (in Zentimeter).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Anzahl der Turbinen.	<b>ohne Bezeichnung</b> = Standardausstattung <b>Classic</b> = einfache Ausstattung <b>Adv</b> = Advanced, mit zusätzlicher Ausstattung <b>RS</b> = Ride-on/Step-on, Aufsteigeräte <b>ecoefficiency</b> = Gerät mit ecoefficiency-Funktion	<b>Bp</b> = Battery powered, batteriebetrieben <b>Pack</b> = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten) <b>Li-Ion</b> = Lithium-Ionen-Batterie <b>As</b> = Automotive Set <b>Cs</b> = Construction Set <b>Fs</b> = Facility Set

#### Unsere Produktnamen sagen alles

Verstehen Sie manchmal auch nicht, was eine Produktbezeichnung bedeuten soll? Nicht bei uns. Wir haben eine stringente und eindeutige Systematik für die Bezeichnung unserer Produkte entwickelt. Hier sehen Sie am Beispiel unserer Sauger, wofür die Abkürzungen und Zahlen stehen. Wir nennen es „sprechende Produktnamen“, weil sie Ihnen ganz einfach die wichtigsten Gerätemerkmale nennen. Diese Übersicht finden Sie vor jedem Kapitel.



#### Gemeinsam noch stärker

Sie finden unsere Reinigungsmittel in einem eigenen Kapitel. Damit haben Sie den kompletten Überblick über alle unsere Reinigungsmittel und können leichter vergleichen, aussuchen und Ihren individuellen Bedarf zusammenstellen. Und ein eigenes Kapitel unterstreicht auch die grosse Bedeutung unserer Reinigungsmittel für Ihren Erfolg.

## UNSERE PIKTOGRAMME



**2800 Bar**  
Gibt den maximalen Arbeitsdruck eines Geräts an, hier: 2800 Bar.



**Absorbiert Gerüche**  
Kennzeichnet Reinigungsmittel, die störende Geruchsstoffe reduzieren.



**Allergikerfreundlich**  
Reduziert allergieauslösende Stoffe in der Luft.



**ANTI!Twist**  
Schlauch mit frei drehbar gelagerten Anschlüssen.



**Auto Shutdown**  
Automatische Abschaltung von Motor und Pumpe bei geschlossener Pistole.



**Batterieantrieb**  
Gerät wird mit wiederaufladbaren Batterien betrieben.



**Benzin**  
Gerät, das mit Benzin betrieben wird.



**Besonders leise**  
Gibt den Schallleistungspegel an, z. B. 60 dB(A).



**Biodiesel**  
Gerät, das für den Betrieb mit Biodiesel geeignet ist.



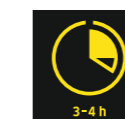
**Bleiakku**  
Akkus, die Blei enthalten.



**Diesel**  
Gerät, das mit Dieseldieselkraftstoff betrieben wird.



**Dose**  
Scheuersaugmaschinen mit patentierter Reinigungsmitteldosierung.



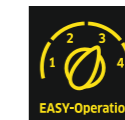
**Durchschnittliche Anwendungszeit**  
Empfohlene maximale Einsatzdauer in Stunden/Tag.



**EASY!Force**  
HD-Pistole mit null Haltekraft für ermüdungsfreies Arbeiten.



**EASY!Lock**  
Robuster, langlebiger Schnellverschluss: 5-mal schneller als geschraubt.



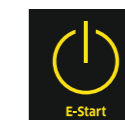
**EASY-Operation**  
Scheuersaugmaschine mit 1-Knopf-Bedienung.



**Electric**  
Kennzeichnet elektrisch betriebene Geräte.



**Energieeffizienz IE2**  
Geräte sind mit hocheffizienten Motoren ausgestattet.



**E-Start**  
Gerät mit Elektrostart.



**Explosionsschutz**  
Gerät ist explosionsgeschützt ausgerüstet.



**Ex-zertifiziert**  
Gerät mit zertifiziertem Explosionsschutz.



**Fact**  
Scheuersaugmaschine mit anwendungsoptimiertem Reinigungsprogramm.



**Kalt-/Heisswasser**  
Hochdruckreiniger mit Kaltwasser- bzw. Heisswasserbetrieb.



**Konfigurierbar**  
Konfigurierbares Gerät.



**Lasersensor**  
Präzise Erkennung von partikelförmiger Luftverschmutzung.



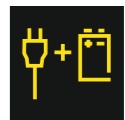
**Lautstärke**  
Geräuschwerte zu Geräten. Schallpegelangebe in dB(A).



**Lithium-Ionen-Akkus**  
Mit wiederaufladbaren Li-Ion-Akkus ausgerüstetes Gerät.



**LPG-Antrieb**  
Gerät, das mit Flüssiggas (LPG) betrieben wird.



**Netz- und Akku-betrieb**  
Betrieb wahlweise am Stromnetz oder mit Akkus.



**Pannensichere Reifen**  
Garantieren dauerhaft hohe Mobilität, auch auf unebenem Gelände.



**Schaumarm**  
Gering schäumende Reinigungsmittel.



**Servo Control**  
Regulierung von Druck und Wassermenge an der Pistole.



**StVZO**  
Maschinen, die für den Strassenverkehr zugelassen sind.



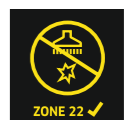
**VOC-Sensor**  
Präzise Erkennung von gasförmiger Luftverschmutzung.



**Vollkeramikventil**  
Hightechkeramik für 5-fach längere Lebensdauer.



**Weed Control**  
Chemiefreie Unkrautbeseitigung mit unseren Unkrautlanzen und Heisswasser-Hochdruckreinigern.



**Zone 22**  
Geräte mit Zulassung für die Zone 22.



Wir beraten Sie gern:

### Schweiz

Kärcher AG  
Industriestrasse 16  
8108 Dällikon

Kärcher SA  
Croix du Péage 10  
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline: +41 844 850 868  
Service: +41 844 850 864  
Fax: +41 844 850 865

info@ch.kaercher.com  
www.kaercher.ch



facebook.com/  
kaercher.ch



instagram.com/  
kaercher\_schweiz



linkedin.com/  
company/kärcher-schweiz



xing.com/  
companies/kärcherag



youtube.com/  
kaercherCH



kaercher.ch/  
app