

# KÄRCHER

makes a difference



## PROGRAMM 2016

PROFESSIONAL



## FÜR DIE HELDEN DES ALLTAGS.

Nehmen Sie die alltäglichen Herausforderungen gerne an? Freuen Sie sich über neue Aufgaben? Geben Sie immer alles, weil Sie keine halben Sachen mögen? So verschieden unsere Branchen, Berufe und Tätigkeiten auch sind, uns alle verbindet die Leidenschaft für Qualität und Leistung. Und das schon seit 80 Jahren. Weil Ihnen kein Job zu schwer ist, bauen wir die Produkte, mit denen Sie Ihre Aufgaben so einfach und schnell wie möglich erfüllen können. Die beste Technik für die Besten ihres Fachs. Für Profis. Von Profis.



# 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. Für Profis von Profis.





## WIE ES IHNEN GEFÄLLT.

Wer sagt, dass man es nicht allen recht machen kann? Wir bei Kärcher sehen das anders. Sie sollen genau die Lösungen bekommen, die Sie für Ihren Erfolg brauchen. Dafür setzen wir unsere ganze Kompetenz ein, 80 Jahre Erfahrung und die modernste Reinigungstechnik. Das Ergebnis kennen Sie: Leistungsfähigkeit, Robustheit, Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit, vorbildliche Effizienz und Nachhaltigkeit. Mit einem Wort: das Kärcher System.





# VERTRAUEN MUSS MAN SICH VERDIENEN.

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. Danke für Ihr Vertrauen.



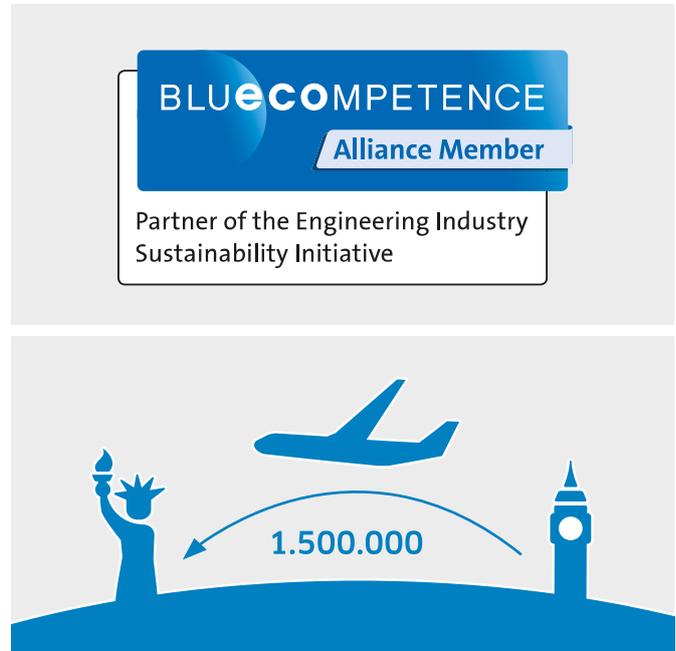
# NACHHALTIGKEIT IST MEHR ALS UMWELTSCHUTZ.

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.



## 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 2.500.000 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen Einsparung aller Geräte entspricht rund 1.500.000 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.



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

Selbstvertrauen, gute Ausbildung, ein klares Ziel vor Augen. Das sind die richtigen Voraussetzungen für Erfolg, für das Erreichen von Zielen. In der komplexen Welt von heute ist es jedoch kaum noch möglich, seine Ziele alleine zu erreichen. Partnerschaft ist mehr denn je der Schlüssel zum Erfolg. Das Vertrauen in die Fähigkeiten des anderen, die Qualität der Ausrüstung und deren professioneller Einsatz. Und dazu das gute Gefühl, abgesichert zu sein. Durch einen Partner, mit dem Sie Ihre Ziele schneller und sicher erreichen. Kärcher ist Weltmarktführer und Innovationstreiber in der Reinigungstechnik. Das Kärcher System aus Maschine, Zubehör, abgestimmten Reinigungsmitteln und den fortschrittlichen Dienstleistungen der Kärcher Services ist weltweit einzigartig. Damit ist Kärcher der zuverlässige Partner für alle, die in ihrer Branche sicher ganz nach oben wollen. Und für alle, die oben bleiben wollen.



# 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.



## **Nicht alles Mögliche machen, sondern alles möglich machen.**

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.

## Services



## Digitale Lösungen



## Industrielösungen



## Geräte und Zubehör



## Reinigungs- und Pflegemittel



## Manuelle Reinigung



### Lösungen statt nur Produkte: das Kärcher System

Kundenzufriedenheit ist für Kärcher von übergeordneter Bedeutung. Und professionelle Anwender stellen höchste Ansprüche, weil sie besonders anspruchsvolle Aufgaben zu erfüllen haben. Dafür ist ein Maß an Funktionalität, Robustheit, Zuverlässigkeit, Reinigungswirkung und Wirtschaftlichkeit Voraussetzung, wie es nur in einem abgestimmten System regelmäßig erreicht werden kann. Das Kärcher System bietet hierfür beste Voraussetzungen, die ständig weiterentwickelt und ausgebaut werden.

Mit Kärcher Services wie Kärcher Fleet sind fortschrittliche Dienstleistungsangebote verfügbar, die jedem Reinigungsunternehmen Wettbewerbsvorteile bringen. Die ständige Weiterentwicklung der Kärcher Reinigungsmittel führt zu weiter gesteigerten Reinigungsleistungen bei gleichzeitig niedrigerem Verbrauch. Und völlig neue Produkte wie der Mopvac B 60/10 C erschließen bisher nicht denkbare Anwendungen mit einer beeindruckenden Effizienz.





## INHALTSVERZEICHNIS

Kärcher Services	Seite 16	Scheuer-/Scheuersaugmaschinen	Seite 236
Kärcher Mietpark	Seite 24	Kehr-/Kehrsaugmaschinen	Seite 314
Trinkwasser	Seite 26	Kommunaltechnik	Seite 352
Hochdruckreiniger	Seite 34	Waschanlagen	Seite 374
Arbeitsschutz	Seite 110	Wasserrecyclinganlagen	Seite 400
Nass-/Trockensauger, Industriesauger, Trockensauger	Seite 116	Industrielösungen	Seite 402
Teppichgrundreinigungsgeräte	Seite 200	Behälterreinigung	Seite 404
Dampfreiniger/-sauger	Seite 214	Trockeneisreinigung	Seite 406
Manuelle Reinigung	Seite 226	Gewerbliche und industrielle Teilereinigung	Seite 410

### Verkaufsbedingungen

- Lieferung ab Werk, kartonverpackt. Der Anteil für Fracht, Verpackung und Versicherung beträgt 4,5% vom Auftragsnettowert, mindestens jedoch 7,50 €.
- Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Kataloge und Preislisten ihre Gültigkeit.
- Änderungen des Lieferumfanges in Form, Technik, Ausstattung und Preis behalten wir uns vor. Aus Angaben oder Abbildungen können keine Ansprüche abgeleitet werden.

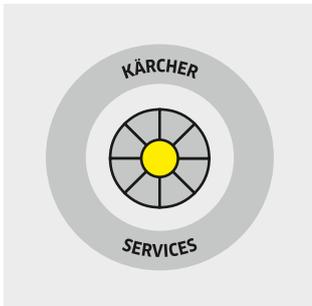
## ARBEITEN SIE AN IHREM ERFOLG. WIR GEBEN IHNEN DIE UNTERSTÜTZUNG.

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



### Inhaltsverzeichnis Services

Kärcher Fleet	Seite 18
Kärcher ECO!Manager	Seite 20
Kärcher Service-Pakete	Seite 22
Kärcher Mietpark	Seite 24

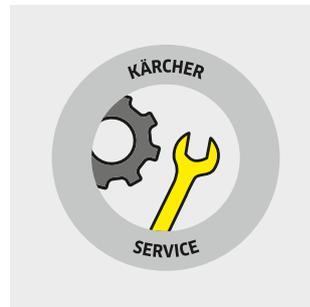


## Kärcher Services:



### Kärcher Fleet Flottenmanagement

Branchenspezifische Erfassung und Auswertung der Daten. Die Auswertung der Maschinendaten ermöglicht eine Dokumentation der Leistungen gegenüber Auftraggebern sowie für die betriebswirtschaftliche Planung und Auswertung.



### Kärcher Service Kundendienst

Service heißt Vertrauen. Jederzeit. Leistungen, die Sie wirklich brauchen. Schnelle Reaktion für höchste Verfügbarkeit. Maximaler Werterhalt und Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften.



### Kärcher Lease Leasing

Maßgeschneidert. Flexibel. Sicher. Wir geben Ihnen die Flexibilität, die Sie brauchen: mit Leasing- und Finanzierungsmodellen für jeden Bedarf.



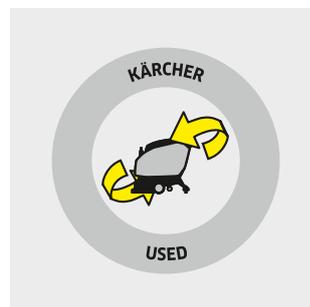
### Kärcher Rent Vermietung

Genau die Maschine, die Sie brauchen. Mieten statt kaufen. Und mehr bekommen: Know-how und Kärcher Full-Service im Paket.



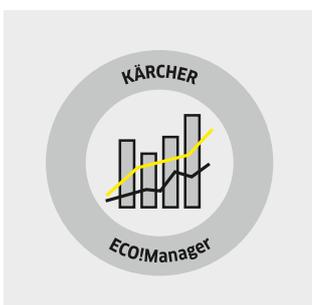
### Kärcher Maintain Servicepakete

Jedes Servicepaket ist exakt auf einen definierten Bedarf zugeschnitten. Der Leistungsumfang reicht von der reinen Inspektion im Rahmen einer vorgeschriebenen Sicherheitsprüfung über die fristgerechte Wartung bis zum pauschalierten Full-Service.



### Kärcher Used Gebrauchsmaschinen

Wenn gebraucht ist, was Sie brauchen. Neugründung? Oder einfach Kosten sparen? Wir haben die richtige Gebrauchte für Sie. Gebraucht, generalüberholt, gut und günstig. Das Angebot wechselt ständig. Fragen Sie uns.



### Kärcher ECO!Manager Facility Management

Die leistungsfähige Management-Lösung für unterschiedlichste Kundenanforderungen. Einfach, schnell und genau durch papierlose Datenerfassung. Sie bekommen mehr Transparenz und erzielen ab Start ein besseres Ergebnis.

# KÄRCHER FLEET: WIR GEBEN IHNEN DEN DURCHBLICK.

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



Alle Geräte ab Werk konfigurierbar.

## Features

### Kärcher Fleet Full

### Kärcher Fleet Perform

### Kärcher Fleet Asset (ohne TCU)

<b>Basisdaten</b> Inventarisierung, Total-Cost-of-Ownership, Service-Management, Berichte	■	■	■
<b>Erweiterte Informationen</b> Betriebsstunden, Lokalisierung, Diebstahlsicherung, Geo-Suchfunktionen, Auslastung, aktive Benachrichtigungen bei Planabweichung	■	■	-
<b>Alle Informationen</b> Maschinenstatus, Batteriestatus, Remote Service	■	-	-
<b>Beispielmaschinen</b> Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstatz	<b>B 40 C/W</b> 2.643-348.0 <b>B 60 W</b> 2.643-348.0 <b>B 80 W</b> 2.643-348.0 <b>B 95 RS</b> 2.643-380.0 <b>B 120 W</b> 2.643-353.0 <b>B 150 R</b> 2.643-310.0 <b>B 70</b> auf Anfrage <b>B 250</b> auf Anfrage <b>KM 105/100</b> 2.643-381.0 <b>KM 105/110</b> 2.643-381.0 <b>KM 125/130</b> auf Anfrage <b>WPD</b> 2.643-275.0 Weitere Maschinen auf Anfrage verfügbar.	<b>Fremdmaschinen</b> 2.111-111.0 Weitere Maschinen auf Anfrage verfügbar.	<b>jede Maschine</b> , z.B. auch Staubsauger und anderes Equipment



### 1 Erhöhte Rentabilität

Das Prinzip und der Nutzen von Kärcher Fleet beruht auf Maschinendaten, die zu aussagefähigen Informationen verarbeitet werden. Durch die Möglichkeit, einen präventiven Service bieten zu können, werden Ausfallzeiten deutlich reduziert. Maschinen können effizienter eingesetzt werden und sind verfügbar, wenn man sie benötigt. Die Koordination von Transport und Einsatz an verschiedenen Einsatzorten wird verbessert und dadurch Zeit und Ressourcen eingespart.

### 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 sowie Flotteninformationen das Erstellen von Berichten zu jeder Zeit. Vorgefertigte Berichte können per Mausklick angezeigt und verwendet werden. Klassische Export- und Druckfunktionen sind verfügbar und erleichtern die Nutzung der Informationen für individuelle Zwecke. Ein Nachweis der erbrachten Dienstleistung ist jederzeit möglich.

### 4 Sofort einsatzbereit ohne Installation

Kärcher Fleet gewährt Flottenbetreibern jederzeit einen umfassenden Überblick über alle Maschinen der Flotte. Das gilt in eingeschränktem Maße auch für Maschinen anderer Hersteller. Für den Zugriff auf die webbasierte Kärcher Fleet-Lösung wird lediglich eine funktionierende und geschützte Internetverbindung benötigt. Die Telematikbox sendet alle Informationen verschlüsselt und mit moderner Übertragungstechnik an eine weltweit verfügbare Server-Cloud. Über diese Cloud greifen die autorisierten Nutzer dann bequem auf alle relevanten Daten und Auswertungen zu. Einfacher geht's nicht.



# KÄRCHER ECO!Manager: WIR GEBEN IHNEN DIE INFORMATIONEN.

Die Kärcher ECO!Manager-Software optimiert sämtliche Dokumentations- und Informationsprozesse im Facility Management: Objekte, Räume, Geräte und Leistungen erfassen, verwalten und analysieren. Laufend, jederzeit und überall. Das Anwendungsspektrum des ECO!Managers reicht von Objektleiterarbeiten und Objektverwaltung bis zur Bearbeitung von Kundenreklamationen, von der Dokumentation von Arbeitszeiten über die Erfassung von Qualitätsstandards bis zu Kontrollen.



## Facility-Management-Prozesse einfach optimiert. Der ECO!Manager kann das. Und noch viel mehr.

- Erfassen relevanter Kundendaten.
- Einfache, schnelle und genaue Dokumentation per Scan.
- Arbeitszeiterfassung.
- Abgleich kalkulierter mit tatsächlich geleisteten Zeiten.
- Detaillierte Übersicht der durchgeführten und anstehenden Raumkontrollen. Von der Standardkontrolle bis zur normenkonformen QS-Prüfung.
- Schadensmeldungen als zusätzlicher Service für den Kunden. Hinterlegte Barcodes ermöglichen eine direkte Aufnahme von technischen Mängeln vor Ort. Automatische Benachrichtigung per E-Mail an das Facility Management.
- Abbilden von zusätzlichen Reinigungstätigkeiten mit genauer Angabe von Dauer und Art der Aktivität.
- Analyse von Reinigungsleistung und Qualität – im Dashboard alles auf einen Blick! Entdecken Sie Ihre Probleme, bevor es Ihr Kunde macht. Das Ergebnis visualisiert analysieren, ohne die Zahlen genauer betrachten zu müssen!
- Optimales Maschinenmanagement mit Abbildung jeder Maschine, Informationen zu Standort und Zustand sowie zu Reparaturen und Materialkosten.
- Planungs- und Erinnerungsfunktion für periodische Tätigkeiten.
- Generieren von historischen und aktuellen Berichten als Excel- und/oder PDF-Datei.
- Die Autonomie und Flexibilität ermöglichen eine Anpassung an Objekte jeder Art.
- Einheitliche und mehrsprachige Informationsquelle für bessere Transparenz und Kommunikationsqualität.



### 1 Live-Datenerfassung – dem Wettbewerb einen Schritt voraus

Nie war es einfacher, alle relevanten Daten vor Ort mit minimalem Aufwand zu erfassen und in Echtzeit in das System zu übertragen:

- Objektleiterarbeiten.
- Schadensmeldungen.
- Zusätzliche Reinigungstätigkeiten.
- Raumreinigung.
- Push-Benachrichtigungen.
- Task Management.
- Fotofunktionen für Kontrollen.

Die ECO!Manager-App ist sowohl mit iPhones als auch Android-Smartphones kompatibel. Die App ist in 11 Sprachen verfügbar: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Spanisch, Russisch und Türkisch. So erreichen Sie mehr Transparenz von Beginn an.

### 2 Professioneller Support

Ihr Kärcher ECO!Team berät und unterstützt Sie jederzeit kompetent und zuverlässig. Unsere Trainings und Schulungen machen Sie fit für die Arbeit mit ECO!Manager.

- **Trainings:** Individual- und/oder Gruppentrainings.
- **Schulungen:** bei Ihnen vor Ort und/oder in einer Kärcher Academy.
- **Webinare:** Auch unsere Webinare vermitteln wertvolles Wissen rund um den ECO!Manager. Informieren Sie sich unabhängig von Zeit und Ort und genießen Sie die maximale Flexibilität.

### 3 Anwendungsvielfalt ist Programm

Der ECO!Manager unterstützt unter anderem Anwendungen in Bürokomplexen, Krankenhäusern, Altenheimen, Schulen, Sportanlagen, Verkehrsbetrieben, Industrie sowie in Supermärkten und dem Einzelhandel. Die möglichen Anwendungen sind praktisch grenzenlos. Denken Sie zum Beispiel an Bettenmanagement, an die Organisation medizinischer Handwagen oder Housekeeping-Wagen. Denken Sie neu, denken Sie weiter, was Sie mit dem ECO!Manager in Ihrem Aufgabenbereich alles erfassen, organisieren und auswerten können.



# KÄRCHER SERVICE-PAKETE: WIR GEBEN IHNEN DIE VERFÜGBARKEIT.

Jedes Kärcher Service-Paket ist bedarfsgerecht auf unsere Kunden zugeschnitten. Der Leistungsumfang reicht von der UVV-Prüfung und der reinen Inspektion über die fristgerechte Wartung bis zum pauschalisierten Full-Service. Zusätzlich zu den Service-Paketen sind ergänzende Leistungen wie die Lieferung und Einbau von Verbrauchsmaterialien und Batterien sowie die Überwachung Ihrer Maschine per Fleet möglich.



## Optionale Erweiterungen der Kärcher Service-Pakete



	Kärcher Basis	Kärcher Inspektion	Kärcher Wartung	Kärcher Full-Service
- Anfahrt	■	■	■	■
- Arbeitszeit für UVV	■	■	■	■
- Prüfprotokoll + Prüfplakette				
- Arbeitszeit für Überprüfung und Einstellarbeiten		■	■	■
- Prüfprotokoll				
- definierte Ersatzteile lt. WLW			■	■
- Arbeitszeit für Wartung lt. WLW				
- Prüfprotokoll				
- Ersatzteile für Reparaturen				■
- Arbeitszeit für Reparaturen				
- Fleet (Flottenmanagement)	□	□	□	□
- Batterien inkl. Einbau			□	□
- Verschleißteile (definierte Menge) inkl. Einbau			□	□

■ = inklusive □ = optional  
WLW = Wartungsleistungsverzeichnis



### 1 Kärcher Basis

- Gesetzlich vorgeschriebene Sicherheitsprüfungen gemäß DGUV V3/UVV
- Aussagekräftiges Prüfprotokoll, welches den Zustand der Maschine aufzeigt
- Prüfplakette

### 2 Kärcher Inspektion

- Überprüfung aller Funktionen und Einstellungen
- Schmierung und Reinigung funktionaler Komponenten
- Garantierter Kärcher Qualitätsstandard
- Attraktive Rabatte auf Zubehör und Ersatzteile
- Anzahl der Inspektionen frei wählbar

### 3 Kärcher Wartung

- Erhöhte Lebensdauer der Geräte durch präventiven Austausch von festgelegten Ersatzteilen laut WLV
- Attraktive Rabatte auf Zubehör und Ersatzteile
- Garantieverlängerung auf 24 Monate
- Minimierung der Ausfallzeiten der Geräte
- Anzahl der Wartungen frei wählbar

### 4 Kärcher Full-Service

- Maximale Betriebsbereitschaft und Zuverlässigkeit der Maschine
- Volle Kostenkontrolle über die gesamte Vertragslaufzeit
- Bis zu 5 Jahre Garantie auf das Gerät
- VIP-Kunden-Status
- Ersatzteile bei Reparaturen inklusive
- Bis zu 5 Wartungen pro Jahr inklusive (geräteabhängig)



## MIETEN, WO UND WIE SIE WOLLEN!



### Kärcher bringt's. Und holt es wieder ab.

Sie brauchen Ihr Mietgerät direkt am Reinigungsort? Oder zu Ihrem Betriebshof geliefert? Es wird pünktlich am gewünschten Platz sein. Der Kärcher Hol-und-Bring-Service erspart Ihnen Zeit und Geld. Und stellt sicher, dass das Mietgerät sicher verladen und transportiert wird. Großgeräte auf Wunsch auch zwischen verschiedenen Einsatzorten. Und wenn Sie Selbstabholung bevorzugen, geht das selbstverständlich auch.

Informationen, Konditionen und Beratung zu Kärcher Mietgeräten bekommen Sie bei allen Kärcher Rent Standorten, der Kärcher Hotline **07195 903-3700** oder per E-Mail unter **info@kaercher-mietpark.de**.

**[www.kaercher-mietpark.de](http://www.kaercher-mietpark.de)**

**Montag – Freitag von 7.30 bis 17.30 Uhr**

**1 Kärcher Niederlassung Bremen**

Flughafendamm 2, 28199 Bremen  
 Tel: 0421 522668-0  
 E-Mail: kaercher.bremen@  
 vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

**2 Kärcher Niederlassung Braunschweig**

Fabrikstraße 1b, 38122 Braunschweig  
 Tel: 0531 120495-0  
 E-Mail: kaercher.braunschweig@  
 vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

Mo-Fr: 8:30-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

**3 Kärcher Niederlassung Castrop-Rauxel**

Engellaustraße 14, 44579 Castrop-Rauxel  
 Tel: 02305 548890  
 E-Mail: kaercher.castrop@  
 vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

Mo-Fr: 8:30-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

**4 Kärcher Niederlassung Troisdorf**

Lülsdorfer Str. 50, 53842 Troisdorf  
 Tel: 02241 94528-0  
 E-Mail: kaercher.troisdorf@  
 vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

**5 Kärcher Niederlassung Würzburg**

Hertzstr. 4, 97076 Würzburg  
 Tel: 0931 40678-0  
 E-Mail: kaercher.wuerzburg@  
 vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

**6 Kärcher Niederlassung Winnenden**

Friedrich-List-Straße 6, 71364 Winnenden  
 Tel: 07195 903 3663  
 E-Mail: kaercher-center-winnenden@  
 vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

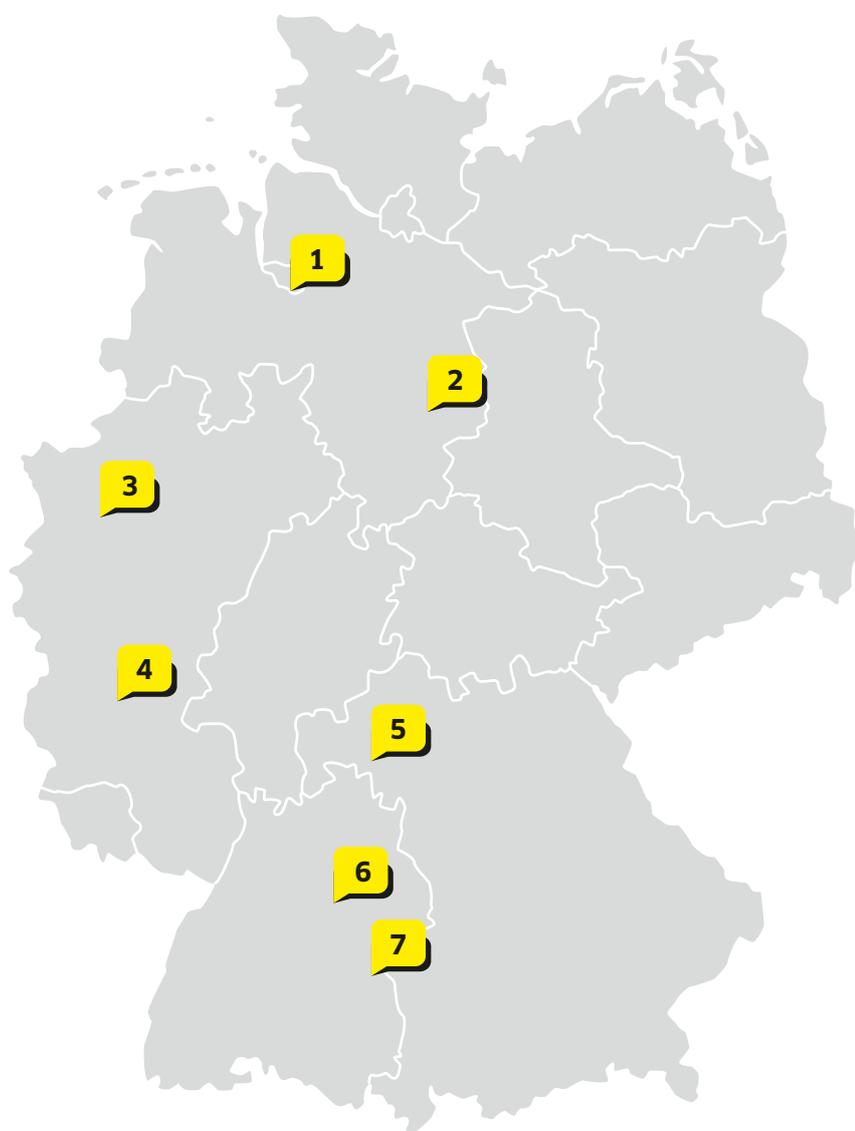
Mo-Fr: 8:00-18:30 Uhr, Sa: 9:00-14:00 Uhr

**7 Kärcher Niederlassung Neu-Ulm**

Finninger Str. 46, 89231 Neu-Ulm  
 Tel: 0731 400662-0  
 E-Mail: kaercher.neu-ulm@  
 vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr



## WASSER - DIE GRUNDLAGE UNSERES LEBENS.

Weil jeder Mensch täglich 2 bis 3 Liter Wasser trinken muss, um aktiv und leistungsfähig zu bleiben, ist Trinkwasser die wichtigste natürliche Ressource überhaupt. Und viel zu schade, um für etwas anderes eingesetzt zu werden, als den Durst zu löschen. Kärcher beschäftigt sich seit über 20 Jahren intensiv mit der Wasseraufbereitung. Am Anfang standen Systeme für Fahrzeugwaschanlagen und die manuelle Hochdruckwäsche. Heute markieren die voll konfigurierbaren leitungsgebundenen Wasserspender der WPD-Serie den aktuellen Stand im Bereich Trinkwasser.





### 1 Wasserspender von Kärcher – eine Wasserklasse für sich

Die Kärcher Wasserspender machen aus jedem gewöhnlichen Leitungswasser Wasser zum Leben. Direkt an das öffentliche Trinkwassernetz angeschlossen, bieten sie durch ihr einzigartiges Filter- und Hygienekonzept rund um die Uhr Wasser in höchster Lebensmittelqualität. Je nach Gerät ungekühlt, gekühlt, sprudelnd oder heiß auf Knopfdruck. Hygienisch, kalorienfrei und rein. Erreicht wird 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 filtert mit seiner feinstporigen Membran Bakterien und Viren zuverlässig zurück.

### 2 Energy-Reduced-Modus

Der Energy-Reduced-Modus des WPD 100, 200 und 600 ist eine energiesparende Innovation, die das Wasser erst nach Tastenbetätigung Portion für Portion erhitzt und dadurch einen äußerst geringen Energieverbrauch erzielt. Kaltes Wasser wird bei längerer Nichtbenutzung weniger gekühlt, wodurch weniger Energie für die Bevorratung verbraucht wird.

### 3 Qualität macht den Unterschied

Was könnte besser sein als Qualität? Kärcher Qualität. Die Summe dessen, was Kärcher zum Weltmarktführer für Reinigungstechnik gemacht hat: gute Ideen, optimale Materialwahl, präzise Fertigung, kompromisslose Qualitätskontrolle und moderne Services. Die neuen konfigurierbaren Wasserspender WPD: Engineered by Kärcher. Made in Germany.

# WASSerspENDER



Standgerät



Tischgerät



Made in Germany

## Einfach einzigartig: Wasserspender nach Maß

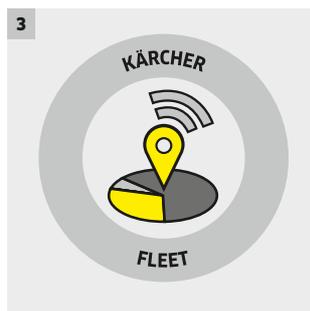
Die konfigurierbaren Wasserspender bieten erstmalig die Möglichkeit, sich individuell an den unterschiedlichen Kundenbedürfnissen (z. B. Land, Zielgruppe, Aufstellort) hinsichtlich Kühlleistung, Elektronik- und Produktausstattung auszurichten.



1



2



3



4

### 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.
- Extra hoher Wasserausgabebereich.
- Einfach zu reinigende Oberflächen.

### 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

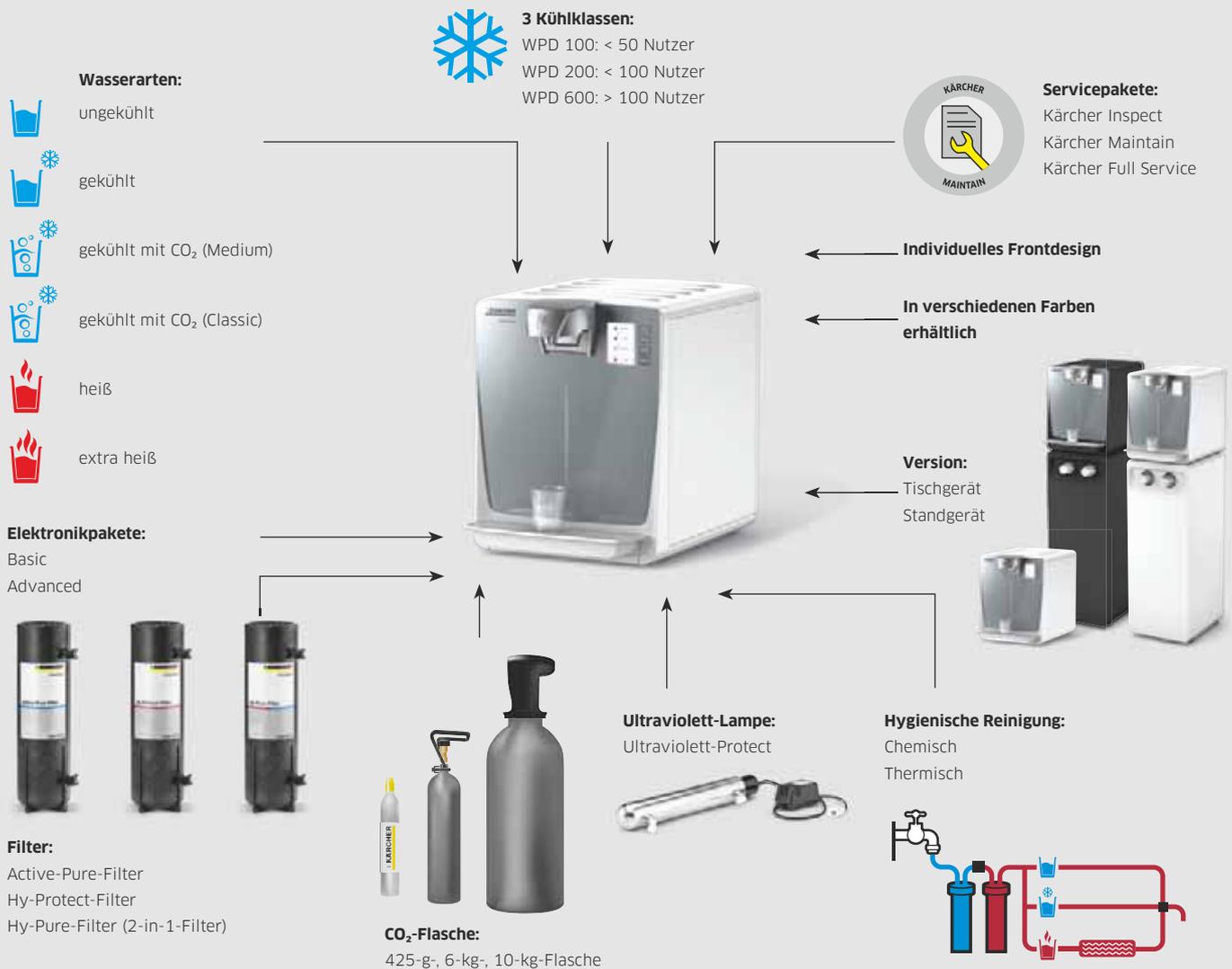
- Advanced-Paket: Hochauflösendes Farbdisplay ermöglicht die Einstellung der Wasserabgabemenge, der CO<sub>2</sub>-Intensität und der Heißwassertemperatur sowie die Anzeige von Filterwechsel, CO<sub>2</sub>-Flaschen-Wechsel und Störungen.
- Die M2M\*-Kommunikation Kärcher Fleet ermöglicht eine direkte Kommunikation zwischen Wasserspender und PC/Smartphone. Dank der umfassenden Überwachungsmöglichkeiten durch den Anwender werden unnötige Serviceeinsätze vermieden.

\* Machine-to-machine

### 4 Einfache CO<sub>2</sub>-Versorgung

- 425-Gramm-CO<sub>2</sub>-Flaschen sind in Drogerie-, Elektronik- und Supermärkten erhältlich.
- Die kleine CO<sub>2</sub>-Flasche mit 425 Gramm reicht für über 60 Liter sprudelndes Wasser.
- Kinderleichter Wechsel der Flasche direkt am Gerät.
- Leere CO<sub>2</sub>-Flasche wiederbefüllbar - zum 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	220-240 / 50	220-240 / 50
Schalldruckpegel	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Wasserabgabe, ambient	l/h	120	120	120	120	120	120
Wasserabgabe, still, gekühlt	l/h	80	80	40	40	20	20
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	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	0,425
CO <sub>2</sub> -Flaschengröße im Standgerät	kg	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Gewicht Tischgerät	kg	-	-	35	35	30	30
Gewicht Standgerät	kg	65	65	50	50	45	45
Abmessungen Tischgerät (L × B × H)	mm	-	-	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Abmessungen Standgerät (L × B × H)	mm	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Ausgabehöhe	mm	300	300	300	300	300	300
Anzahl Benutzer		> 100	> 100	< 100	< 100	< 50	< 50
Bestell-Nr.		<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>
Preis in €* *		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Konfigurationsmöglichkeiten</b>						
<b>Variante</b>						
Tischgerät	-	-	■	■	■	■
Standgerät mit Standfuß und Becherspender	■	■	□	□	□	□
Gehäusefarbe weiß	□	□	□	□	□	□
Gehäusefarbe schwarz	□	□	□	□	□	□
<b>Wasserart</b>						
Wasser, ambient	■	■	■	■	■	■
Wasser, still, gekühlt	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO <sub>2</sub>	□	-	□	-	□	□
WPD, Classic CO <sub>2</sub>	□	□	□	□	-	-
Wasser, heiß	□	-	□	-	□	-
Wasser, extra heiß	□	-	□	-	□	-
<b>Wasserbehandlung</b>						
<b>2 Filter oder Filter + UV-Lampe zur Wahl</b>						
Active-Pure-Filter (Aktivkohlefiltration)	■	■	■	■	□	□
Hy-Protect-Filter (Ultrafiltration)	□	□	□	□	□	□
Hy-Pure-Filter (2-in-1-Filter)	-	-	-	-	□	□
UV-Protect (UV-Lampe)	-	□	-	□	-	□
Thermische Desinfektion	■	-	■	-	■	-
Chemische Reinigung	-	■	-	■	-	■
<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

# UNSERE VORKONFIGURIERTEN WASSERSPENDER.

Für jeden Wasserbedarf, jede Personenzahl und jeden Geschmack das passende Gerät.

	WPD 100 (weiß)	WPD 100 (schwarz)	WPD 200 (weiß)			WPD 200 (schwarz)	
	Basic	Basic	Basic		Advanced	Basic	Advanced
TG = Tischgerät / SG = Standgerät	TG / SG	TG	TG CO <sub>2</sub> / TG	SG CO <sub>2</sub> / SG	TG CO <sub>2</sub> / SG CO <sub>2</sub>	TG CO <sub>2</sub> / TG / SG CO <sub>2</sub>	TG CO <sub>2</sub> / SG CO <sub>2</sub>
<b>Vorkonfigurierte Varianten</b>							
<b>Variante</b>							
Standfuß	-/■	-	-/-	■/■	-/■	-/-/■	-/■
Becherspender	-/■	-	-/-	■/■	-/■	-/-/■	-/■
Gehäusefarbe weiß	■/■	-	■/■	■/■	■/■	-/-/-	-/-
Gehäusefarbe schwarz	-/-	■	-/-	-/-	-/-	■/■/■	■/■
<b>Wasserart</b>							
Wasser ungekühlt	■/■	■	■/■	■/■	■/■	■/■/■	■/■
Wasser still gekühlt	■/■	■	■/■	■/■	■/■	■/■/■	■/■
Wasser CO <sub>2</sub> Medium							
- vorbereitet für 425 g-CO <sub>2</sub> -Flasche	-/-	-	-/-	-/-	■/■	-/-/-	■/■
- vorbereitet für 6/10 kg-CO <sub>2</sub> -Flasche							
Wasser CO <sub>2</sub> Classic	-/-	-	■/-	■/-	■/■	■/-/■	■/■
Wasser heiß	-/-	-	-/-	-/-	■/■	-/-/-	■/■
Wasser extra heiß	-/-	-	-/-	-/-	■/■	-/-/-	■/■
<b>Wasserbehandlung</b>							
zwei Filter oder Filter + UV-Lampe zur Wahl							
Active-Pure-Filter (AC)	■/■	■	■/■	■/■	■/■	■/■/■	■/■
Hy-Protect-Filter (UF)	-/-	-	-/-	-/-	■/■	-/-/-	■/■
Hy-Pure-Filter (AC-UF-Kombifilter)	-/-	-	-/-	-/-	-/-	-/-/-	-/-
UV-Protect (UV-Lampe)	-/-	-	-/-	-/-	-/-	-/-/-	-/-
Chemische Reinigung/Desinfektion <sup>4)</sup>	■/■	■	■/■	■/■	-/-	■/■/■	-/-
Thermische Desinfektion	-/-	-	-/-	-/-	■/■	-/-/-	■/■
<b>Elektronikausstattung / Display</b>							
Sensortasten (kapazitive Tasten) mit Beleuchtung	■/■	■	■/■	■/■	■/■	■/■/■	■/■
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 (M2M-Kommunikation)	-/-	-	-/-	-/-	■/■	-/-/-	■/■
Beleuchteter Ausgabebereich	-/-	-	-/-	-/-	■/■	-/-/-	■/■
<b>Zubehör</b>							
Tropfschalenablauf in Abwasserleitung	-/-	-	-/-	-/-	-/-	-/-/-	-/-
Tropfschalenablauf in Kanister	-/-	-	-/-	-/-	■/■	-/-/-	■/■
Trinkzubehör (Krug, Karaffe, Flasche, Becher etc.)	-/-	-	-/-	-/-	-/-	-/-/-/-	-/-
Becherspender (im Standfuß)	-/■	-	-/-	■/■	-/■	-/-/■	-/■
Waterblock (Überschwemmsicherung)	-/-	-	-/-	-/-	-/-	-/-/-	-/-
<b>Bestellnummer</b>	<b>0.300-174.0<sup>1)</sup></b> <b>0.300-184.0<sup>2)</sup></b>	<b>0.300-237.0<sup>1)</sup></b>	<b>0.300-239.0<sup>1)</sup></b> <b>0.300-175.0<sup>2)</sup></b>	<b>0.300-240.0<sup>1)</sup></b> <b>0.300-186.0<sup>2)</sup></b>	<b>0.300-187.0<sup>1)</sup></b> <b>0.300-173.0<sup>2)</sup></b>	<b>0.300-231.0<sup>1)</sup></b> <b>0.300-238.0<sup>1)</sup></b> <b>0.300-230.0<sup>2)</sup></b>	<b>0.300-233.0<sup>1)</sup></b> <b>0.300-232.0<sup>2)</sup></b>
<b>Preis in € *</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Serienausstattung □ Option - nicht möglich

<sup>1)</sup> TG = Tischgerät

<sup>2)</sup> SG = Standgerät

<sup>4)</sup> Für die chemische Reinigung/Desinfektion wird die Servicekartusche (Best.-Nr. 2.643-308.0) sowie ein Desinfektionsmittel (Best.-Nr. 6.295-891.0) benötigt.

Neben den vorkonfigurierten Varianten ist eine individuelle Konfiguration möglich. Wir beraten Sie gerne.

# FÜR DEN VOLLEN TRINKGENUSS: ORIGINALZUBEHÖR

Mit original Kärcher Zubehör für Wasserspender WPD wird der Trinkgenuss grenzenlos. In den Karaffen, Trinkflaschen und Bechern kann das Wasser so ansprechend ausgeschenkt werden, wie es schmeckt. Damit das dauerhaft so bleibt, sind die Kärcher Desinfektions- und Reinigungsmittel speziell auf die Anforderungen des WPD zugeschnitten.



## Karaffen/Krüge

1	Designerkaraffe Eva Solo 1l aus Glas	0.017-575.0
2	Krug 1l aus Glas mit Deckel	6.640-431.0

## Trinkflaschen

3	Trinkflasche 0,6 l aus Tritan, spülmaschineneeignet	6.640-469.0
4	Trinkflasche 0,5 l aus Tritan, spülmaschinenfest	6.640-430.0
	Trinkflasche 0,75 l aus Tritan, spülmaschinenfest	6.640-512.0

## Becher

5	Kunststoffbecher aus PP (ohne Aufdruck, 200 ml, VPE 3.000 Stk)	6.640-454.0
6	Hartpapierbecher (auch für Heißgetränke, ohne Aufdruck, 180 ml, VPE 2.500 Stk)	6.640-455.0
7	Kunststoffbecher aus PP (mit Kärcher Aufdruck, 200 ml, VPE 3.000 Stk)	6.640-453.0
8	Hartpapierbecher (mit Kärcher Aufdruck, 180 ml, VPE 2.500 Stk)	6.640-460.0

## Hygiene und Pflege

9	Desinfektionsmittel RM 735, Reinigungsmittel zur Oberflächenreinigung, wirkt entkeimend und entkalkend (1 x 20 ml Konzentrat)	6.295-574.0
10	Sprühflasche für Reinigungsmittel	6.295-575.0
11	Entkalkertabletten zur Entkalkung des Wasserspenders	Auf Anfrage
12	Chemisches Reinigungsmittel mit hygienischer Reinigungswirkung	Auf Anfrage
13	Oberflächenreiniger CA 30 R, gebrauchsfertig, 0,5-l-Sprühflasche, entfernt effektiv Fettverschmutzungen, Kaffeeflecken etc.	6.295-686.0
14	Sprühkopf für Oberflächenreiniger	6.295-723.0
15	Oberflächenreiniger CA 30 C, 1 l	6.295-681.0

## CO<sub>2</sub>-Flasche

16	CO <sub>2</sub> -Flasche 425 g für 60 l sprudelndes Wasser	Auf Anfrage
----	--	-------------

## UNSCHLAGBAR VIELSEITIG - HOCHDRUCKREINIGUNG MIT KÄRCHER

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Als Erfinder 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 Anforderung erfüllt: Kaltwasser oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär.



### Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger

Heißwasser-Hochdruckreiniger	Seite 36
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite 56
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite 86
Zubehör	Seite 98
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite 102



#### 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 erreichbare 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.

#### Heiß oder kalt? Eine reine Frage des Bedarfs.

##### Kärcher HD

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.

##### Kärcher HDS

Heißwasser-Hochdruckreiniger erhöhen die Wassertemperatur von ca. 12°C auf bis zu 155°C – perfekt zur Entfernung hartnäckiger, anhaftender Verschmutzungen wie zum Beispiel Öle, Fette, Ruß. Die Vorteile von HDS sind:

- Effektiveres Aufbrechen von Schmierstoffrückständen.
- Kürzere Reinigungszeiten und Lohnkosteneinsparung.
- Keimreduzierende Wirkung.
- Kürzere Trocknungszeit.
- Deutlich reduzierter Reinigungsmittel Einsatz.
- Schonung empfindlicher Oberflächen und gleicher Reinigungseffekt bei niedrigerem Arbeitsdruck.

## MIT HOCHDRUCK EFFIZIENT. MIT HEISSWASSER NOCH MEHR

Kärcher Hochdruckreiniger erzielen gegenüber drucklosen Reinigungsverfahren bereits 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.



### Inhaltsverzeichnis Heißwasser-Hochdruckreiniger

HDS-Superklasse	Seite 40
HDS-Mittelklasse	Seite 42
HDS-Kompaktklasse	Seite 44
HDS-Uprightklasse	Seite 46
HDS Trailer	Seite 48
HDS-Spezialklasse	Seite 52
HDS mit Verbrennungsmotor	Seite 54
Zubehör	Seite 98
Reinigungsmittel	Seite 102



## 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 Reinigungsmiteleinsatz

Fette, Öle, Harze etc. lassen sich in den meisten Fällen bereits mit Heißwasser lösen, wodurch deutlich weniger Reinigungsmittel eingesetzt 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



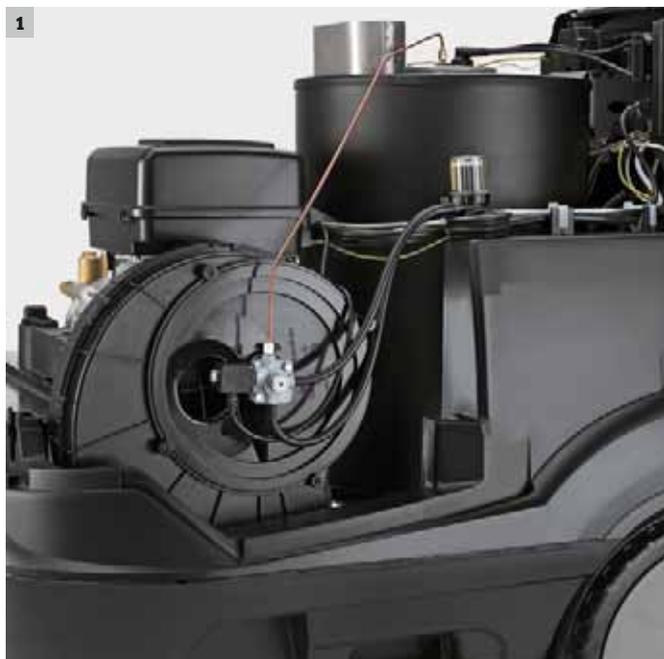
Alle Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger können problemlos mit Biodiesel betrieben werden. Biodiesel wird aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen und ist CO<sub>2</sub>-neutral. Durch bessere Verbrennungseigenschaften gegenüber herkömmlichem Diesel werden die Emissionen deutlich reduziert. Verwenden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

## 3 Zertifiziert durch EUnited



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.



### 1 State of the Art-Brennertechnologie

Heißwasser-Hochdruckreiniger von Kärcher unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Dank hocheffizientem Brenner und neuem Turbogebläse können Emissionen reduziert und der Brennstoffverbrauch gesenkt werden. Das schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

### 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 gummiereifte 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.



	Bestell-Nr.	Preis in €*	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Chassis, mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmitteltank	3-Kolben-Axialpumpe	Dampfstufe	Elektrostart	Integrierte Schlauchtrommel	Softdämpfungssystem (SDS)	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Servo Control	Systempflege	Handspritzpistole	Abgastemperaturbegrenzer	Strahlrohr, drehbar	Powerdüse	Pol-Wendestecker (3~)	Verkalkungsschutz	Trockenaufschutz	Seite
<b>HDS-Superklasse</b>																						
HDS 13/20-4 S	1.071-800.0	4.790,00	3	600-1300	30-200/3-20	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	41
HDS 13/20-4 SX	1.071-850.0	4.990,00	3	600-1300	30-200/3-20	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	41
HDS 12/18-4 S	1.071-620.0	4.490,00	3	600-1200	30-180/3-18	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	41
HDS 12/18-4 SX	1.071-650.0	4.690,00	3	600-1200	30-180/3-18	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	41
<b>HDS-Mittelklasse</b>																						
HDS 10/20-4 M	1.071-420.0	3.990,00	3	500-1000	30-200/3-20	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
HDS 10/20-4 MX	1.071-456.0	4.190,00	3	500-1000	30-200/3-20	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
HDS 9/18-4 M	1.077-810.0	3.610,00	3	450-900	30-180/3-18	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
HDS 9/18-4 MX	1.077-850.0	3.820,00	3	450-900	30-180/3-18	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	43
<b>HDS-Kompaktklasse</b>																						
HDS 8/18-4 C	1.174-218.0	2.890,00	3	300-800	30-180/3-18	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 8/18-4 CX	1.174-226.0	2.990,00	3	300-800	30-180/3-18	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 7/16 C	1.173-216.0	2.540,00	3	270-660	30-160/3-16	■	Edelstahl	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 7/16 CX	1.173-220.0	2.660,00	3	270-660	30-160/3-16	■	Edelstahl	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 6/14-4 C	1.170-210.0	2.760,00	1	240-560	30-140/3-14	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 6/14-4 CX	1.170-220.0	2.880,00	1	240-560	30-140/3-14	■	Keramik	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 6/14 C	1.169-200.0	2.440,00	1	240-560	30-140/3-14	■	Edelstahl	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 6/14 CX	1.169-220.0	2.550,00	1	240-560	30-140/3-14	■	Edelstahl	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	45
HDS 5/12 C	1.272-200.0	1.930,00	1	500	120/12	■	Edelstahl	-	-	■	-	-	-	-	verl. Easy Press	■	- <sup>1)</sup>	-	-	-	45	
<b>HDS-Uprightklasse</b>																						
HDS 5/15 U	■ 1.064-043.0	1.490,00	1	450	150/15	-	Edelstahl	-	-	-	-	-	-	-	verl. HD-Pistole	■	- <sup>1)</sup>	-	-	-	47	
HDS 5/15 UX	■ 1.064-044.0	1.610,00	1	450	150/15	-	Edelstahl	-	-	-	-	-	-	-	verl. HD-Pistole	■	- <sup>1)</sup>	-	-	-	47	
HDS 5/11 U	1.064-030.0	1.290,00	1	450	110/11	-	Edelstahl	-	-	-	-	-	-	-	verl. HD-Pistole	■	- <sup>1)</sup>	-	-	-	47	
HDS 5/11 UX	1.064-031.0	1.410,00	1	450	110/11	-	Edelstahl	-	-	-	-	-	-	-	verl. HD-Pistole	■	- <sup>1)</sup>	-	-	-	47	
<b>HDS Trailer</b>																						
HDS 9/50 De Tr1	■ 1.524-521.2	Auf Anfrage	-	500-900	150-500/15-50	-	-	-	■	■	-	-	-	-	Industrie	■	■	■	-	■	■	51
HDS 13/35 De Tr1	■ 1.524-521.2	Auf Anfrage	-	650-1300	100-350/10-35	-	-	-	■	■	-	-	-	-	Industrie	■	■	■	-	■	■	51
HDS 17/20 De Tr1	■ 1.524-520.2	Auf Anfrage	-	900-1700	60-200/6-20	-	-	-	■	■	-	■	-	-	Easy Press	■	■	■	-	■	■	51
HDS 13/20 De Tr1	■ 1.524-520.2	Auf Anfrage	-	900-1300	60-200/6-20	-	-	-	■	■	-	■	-	-	Easy Press	■	■	■	-	■	■	51
<b>HDS-Spezialklasse</b>																						
HDS 2000 Super	1.071-100.0	8.950,00	3	800-1850	30-180/3-18	-	Keramik	■	-	■	■	■	-	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■	52
HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-262.0	4.970,00	3	300-760	30-160/3-16	■	Keramik	-	-	-	■	■	■	■	Easy Press	-	■	■	-	■	■	53
HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-260.0	4.720,00	3	300-760	30-160/3-16	■	Keramik	-	-	-	■	■	■	■	Easy Press	-	■	■	-	■	■	53
HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-210.0	4.480,00	3	300-760	30-160/3-16	■	Keramik	-	-	-	■	■	■	■	Easy Press	-	■	■	-	■	■	53
<b>HDS mit Verbrennungsmotor</b>																						
HDS 1000 De	1.811-938.0	7.930,00	-	450-900	40-200/4-20	-	Edelstahl	■	■	-	-	■	-	-	Easy Press	-	■	■	-	■	■	54
HDS 1000 Be	1.811-937.0	6.630,00	-	450-900	40-210/4-21	-	Edelstahl	■	■	-	-	■	-	-	Easy Press	-	■	■	-	■	■	54
HDS 801 B	1.210-100.0	3.890,00	-	600	140/14	-	Edelstahl	-	-	-	-	-	-	-	verl. HD-Pistole	-	- <sup>1)</sup>	-	-	-	55	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. <sup>1)</sup> 3-fach-Düse. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.



3 – 4 h



EASY PRESS



AVS



SERVO CONTROL



### 1 Serviceschalter

- Wasserhärte kann in 4 Stufen individuell eingestellt werden.
- Gerätebetriebsdaten über Einsatzdauer und notwendige Serviceintervalle abrufbar.
- Exakte Dosierung reduziert Verbrauch an Enthärterflüssigkeit.



### 2 LED-Display

- Übersichtlich und zentral am Bedienpanel angeordnet (HDS 13/20).
- Füllstandsanzeigen für Kraftstoff, Reinigungsmittel, Systempflege.
- Integrierter Betriebsstundenzähler.



### 3 Reinigungsmitteldosierung

- Exaktes Dosierventil gewährleistet niedrigen Verbrauch.
- Einfaches Umschalten zwischen Reinigungsmitteltank 1 und 2.
- Bei Nullstellung erfolgt automatische Klarspülung.



### 4 Zubehörunterbringung

- Integrierte Schlauchtrommel und beidseitige Strahlrohraufnahme für sicheren Transport.
- Griffbereit für Links-/Rechtshänder sowie für 2-Lanzen-Betrieb.
- Integriertes Ablagefach mit Deckel für Werkzeug, Düsen, Dreckfräser etc.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX

## HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX

- 2-Strahlrohr-Betrieb möglich
- Serviceelektronik, mit Flammüberwachung
- LED-Display für Anzeige von Füllstand und Betriebsstunden
- 2-Strahlrohr-Betrieb möglich
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,3	8,4
Fördermenge	l/h	600-1300	600-1200
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	186   194	178   186
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
Reinigungsmittel tank	l	20 + 10	20 + 10
Brennstoff tank	l	25	25
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

### Ausstattung

Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10   20	10   20
Strahlrohr	mm	1050	1050
Powerdüse		■	■
Trockenlaufschutz		■	■
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-   ■
Softdämmungssystem		■	■
Servo Control		■	■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.071-800.0   -850.0</b>	<b>1.071-620.0   -650.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>4.790,00   4.990,00</b>	<b>4.490,00   4.690,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Becher-Schaumlanze	6.394-668.0	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 M 22 x 1,5, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	87,00
Flexibles Strahlrohr 1050 mm	6.394-654.0	Stufenlose Verstellung der Biegung des Strahlrohrs von 20-140°. Besonders geeignet für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen, wie z.B. Dachrinnen, Autodächern, Unterböden oder Radkästen.	220,00
Teleskopstrahlrohr	6.394-690.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole, Anschluss M 22 x 1,5, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	540,00
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h	4.762-562.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 80 °C, M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar).	80,00
Schnellkupplung	6.401-458.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr. Mit M 22 x 1,5 Innengewinde.	59,00
Stecknippel	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 6.401-458.0. Mit M 22 x 1,5 Außengewinde.	27,00
Doppelstrahlrohr 960 mm	6.394-665.0	Stufenlose Regulierung des Arbeitsdrucks direkt am Handgriff bei voller Wassermenge. Geeignet vor allem für die Landwirtschaft (z.B. Stallreinigung).	112,00
Rohrreinigungsdüse	5.763-088.0	Mit Innengewinde, verschiedene Strahlrichtungen für die saubere, umweltfreundliche Reinigung von verstopften Abflüssen und Röhren. Die Düsenöffnungen sind so ausgerichtet, dass sich die Düse mit Schlauch selbsttätig ins Rohr hineinzieht.	46,00
Flächenreiniger FR 30 Me	2.640-355.0	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.	420,00
Hochdruckschlauch Longlife 400, 10 m, DN 8, inkl. Drehkupplung	6.388-083.0	Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz. Mit doppelter Stahleinlage.	173,00
Anbausatz 2-Strahlrohr-Betrieb	2.641-805.0	Für Benutzer, die mit einem Gerät 2 Spritzeinrichtungen betreiben wollen. Der Anbausatz enthält 1 Y-Verteilerstück, 1 Spritzeinrichtung (bestehend aus HD-Schlauch, Strahlrohr und Pistole) sowie 2 abgestimmte Powerdüsen.	520,00
Anbausatz Fernbedienung HDS-M-Klasse	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.	1.500,00
Anbausatz Münzfernbedienung HDS-M-Klasse	2.642-158.0	Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS-Mittel-/Superklasse für den SB-Betrieb. Zur Montage am Gerät.	1.320,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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 eco:efficiency-Stufe

- In der eco:efficiency-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 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.



#### 3 Mobilitätskonzept

- Joggerprinzip mit großen, gummiereiften Rädern und Lenkrolle.
- Robuste Verzurrösen für sicheres Verladen während des Transports.
- Integrierte Kippmulde für kräfteschonenden Transport über Absätze.



#### 4 Integrierte Schlauchtrommel

- Bequemes und sicheres Verstauen des 20-Meter-Hochdruckschlauchs.
- Ausziehbare und einklappbare Handkurbel.
- Reduzierte Rüstzeiten.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

## HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX

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

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

### Technische Daten

		HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX
<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	7,8	6,4
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	500-1000	450-900
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
<b>Max. Temperatur</b>	<b>°C</b>	80 / 155	80 / 155
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	171   179	156   164
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
<b>Reinigungsmittel tank</b>	<b>l</b>	20 + 10	20 + 10
<b>Brennstoff tank</b>	<b>l</b>	25	25
<b>Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency</b>	<b>kg/h</b>	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6

### Ausstattung

		HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX
<b>Handspritzpistole</b>		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10   20	10   20
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050	1050
<b>Powerdüse</b>		■	■
<b>Trockenlaufschutz</b>		■	■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-   ■	-   ■
<b>Softdämpfungssystem (SDS)</b>		■	■
<b>Servo Control</b>		■	■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.071-420.0   -456.0</b>	<b>1.077-810.0   -850.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>3.990,00   4.190,00</b>	<b>3.610,00   3.820,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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

- eco:efficiency-Stufe – wirtschaftlich und umweltschonend auch bei längeren Einsätzen.
- Reduziert Brennstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-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

- Verschließbares Zubehörfach für Düsen, Werkzeuge usw.
- Große Schlauchhaken oder Schlauchtrommel.
- Integrierte Kabelhaken und Strahlrohrfixierung.

#### 4 Mobilität

- Joggerprinzip mit großen Rädern und Lenkrolle.
- Großzügige, integrierte Griffaschen im Chassis.
- Integrierte Kippmulde für einfaches Kippen beim Überwinden von Absätzen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

## HDS 7/16 C HDS 7/16 CX

## HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX

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

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	6	4,7	3,6
Fördermenge	l/h	300-800	270-660	240-560
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	112   114	103   105	104   106
Abmessungen (L x B x H)	mm	1060 x 650 x 920   1215 x 650 x 920	1060 x 650 x 920   1215 x 650 x 920	1060 x 650 x 920   1215 x 650 x 920
Reinigungsmitteltank	l	10	10	10
Brennstofftank	l	15	15	15
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	5 / 4	4,1 / 3,3	3,5 / 2,8

### Ausstattung

Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10   15	10   15	10   15
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Powerdüse		■	■	■
Dreifachdüse umschaltbar		-	-	-
Softdämpfungssystem (SDS)		■	■	■
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-   ■	-   ■
Servo Control		■	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.174-218.0   -226.0</b>	<b>1.173-216.0   -220.0</b>	<b>1.170-210.0   -220.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>2.890,00   2.990,00</b>	<b>2.540,00   2.660,00</b>	<b>2.760,00   2.880,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HDS 6/14 C HDS 6/14 CX

## HDS 5/12 C

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Intuitiver 1-Knopf-Wahlschalter
- Umfangreiche Serienausstattung
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- Intuitiver 1-Knopf-Wahlschalter
- Einstiegsmodell der Kompaktklasse

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	3,6	2,9
Fördermenge	l/h	240-560	500
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14	120 / 12
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80
Gewicht	kg	93   95	86
Abmessungen (L x B x H)	mm	1060 x 650 x 920   1215 x 650 x 920	1060 x 650 x 920
Reinigungsmitteltank	l	10	10
Brennstofftank	l	15	15
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	3,5 / 2,8	3,2 / 2,6

### Ausstattung

Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole	verl. Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10   15	10
Strahlrohr	mm	1050	550
Powerdüse		■	-
Dreifachdüse umschaltbar		-	manuell
Softdämpfungssystem (SDS)		■	■
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-
Servo Control		■	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.169-200.0   -220.0</b>	<b>1.272-200.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>2.440,00   2.550,00</b>	<b>1.930,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Integrierte Schlauchtrommel

- Bequemes und sicheres Verstauen des Hochdruckschlauchs.
- Gewährleistet ergonomisches Arbeiten.
- Reduzierte Rüstzeiten.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HDS 5/15 U HDS 5/15 UX

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

- Mobiles Einstiegsmodell
- Platzsparendes Uprightdesign
- Abgastemperaturüberwachung

- Mobiles Einstiegsmodell
- Platzsparendes Uprightdesign
- Abgastemperaturüberwachung

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,7	2,2
Fördermenge	l/h	450	450
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15	110 / 11
Max. Temperatur	°C	80	80
Gewicht	kg	74   76	68   70
Abmessungen (L x B x H)	mm	620 x 620 x 990   620 x 620 x 1160	620 x 620 x 990   620 x 620 x 1160
Brennstofftank	l	6,5	6,5
Verbrauch Heizöl Vollast	kg/h	2,4	2,4

### Ausstattung

Handspritzpistole		verl. HD-Pistole	verl. HD-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10   15	10   15
Strahlrohr	mm	550	550
Dreifachdüse umschaltbar		manuell	manuell
Powerdüse		-	-
Softdämpfungssystem		-	-
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-   ■
Servo Control		-	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.064-043.0   -044.0</b>	<b>1.064-030.0   -031.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.490,00   1.610,00</b>	<b>1.290,00   1.410,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 120 bar	6.390-028.0	Besonders flexibler Hochdruckschlauch für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	135,00
Dreckfräser	4.767-022.0	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-lagerring. Max. 180 bar / 18 MPa, 60 °C.	99,00
Becher-Schaumlanze	6.394-668.0	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 M 22 x 1,5, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	87,00
Teleskopstrahlrohr	6.394-690.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole, Anschluss M 22 x 1,5, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	540,00
Schnellkupplung	6.401-458.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr. Mit M 22 x 1,5 Innengewinde.	59,00
Stecknippel	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 6.401-458.0. Mit M 22 x 1,5 Außengewinde.	27,00
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaarborsten	4.762-560.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 80 °C, M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar).	80,00
Rohrreinigungsdüse	5.763-015.0	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 3 x 30° nach hinten, Ø 16 mm.	26,00
Aufsteckbare Waschbürste	4.762-497.0	Befestigung mittels Klemmstück direkt auf den 2-/3-fach-Düsen der Geräte.	39,00
Flächenreiniger FR 30 Me	2.640-355.0	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.	420,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Brennertechnologie mit höchster Effizienz.
- Wärmerückgewinnung durch Nutzung der Motorabwärme im Heißwasserbetrieb bringt bis zu 14 Prozent Kraftstoffeinsparung.
- Umweltschonender Betrieb und geringere Betriebskosten dank Kärcher ecoefficiency-Modus.

### 2 Einfaches Handling

- EASY-Operation: Bedienung des Trailers mit einem zentralen Wahlschalter.
- 2 Schlauchtrommeln im Bedienbereich ermöglichen schnelles Auf- und Abrüsten.
- Großzügige Ablage: Schutzausrüstung, 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.

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION

## Verschiedene Leistungsklassen:

### HDS 9/50

500 bar

900 l/h

Optional mit automatischer  
Druckentlastung

### Zubehöropaket

30-Meter-Hochdruckschlauch

Powerdüse

Flachstrahldüse

Strahlrohr

### HDS 13/35

350 bar

1300 l/h

Optional mit automatischer  
Druckentlastung

### HDS 17/20

200 bar

1700 l/h

### 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

### Wasserenthärtungssystem

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

### Wärmerückgewinnung

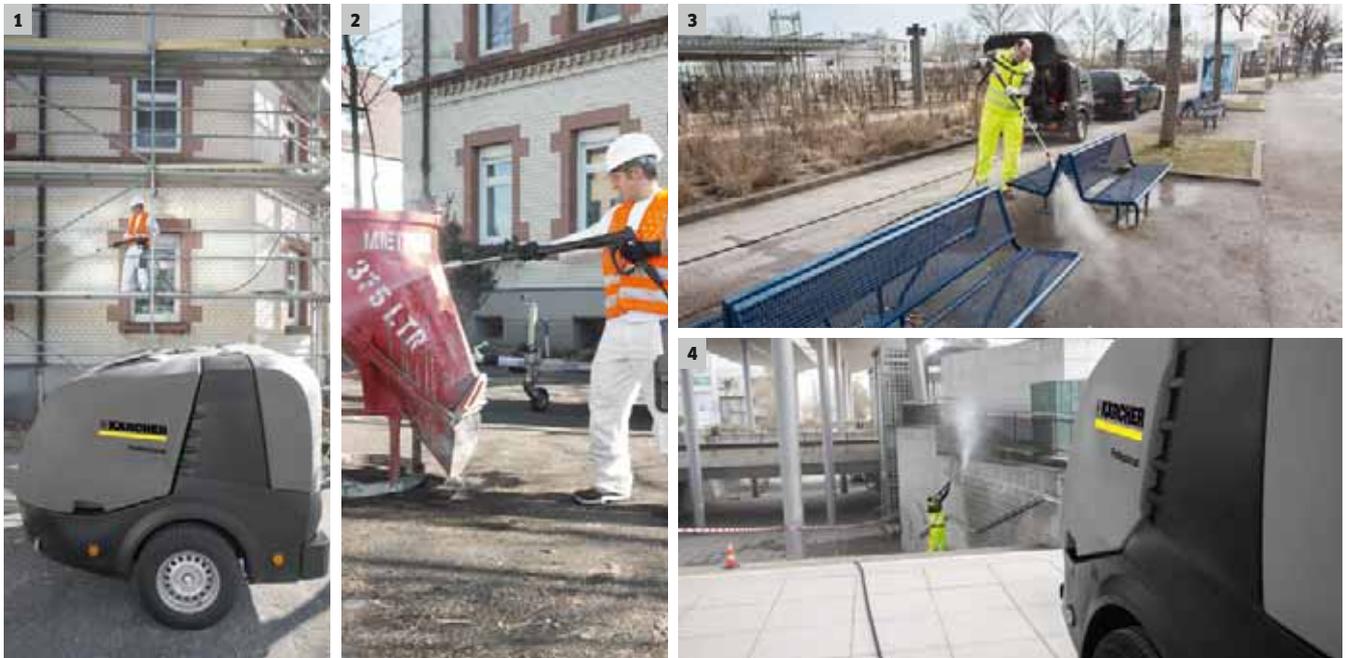
Ein zusätzlicher Wärmetauscher nutzt die Motorenabwärme, um das Wasser vorzuwärmen. Das spart bis zu 14 Prozent der Kraftstoffkosten im Heißwasserbetrieb.

### 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/öiligen 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.

## 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 ■ Drehzahlsteuerung ■ Als Trailer oder stationär	■ Drehzahlabsenkung ■ Drehzahlsteuerung ■ Als Trailer oder stationär	■ Drehzahlabsenkung ■ RM-Dosierung ■ Servo Control	■ Drehzahlabsenkung ■ RM-Dosierung ■ Servo Control
<b>Technische Daten</b>					
Motorenhersteller		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung	<b>kW</b>	19	19	19	19
Fördermenge	<b>l/h</b>	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Arbeitsdruck	<b>bar / MPa</b>	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Max. Temperatur	<b>°C</b>	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Leergewicht	<b>kg</b>	950	950	950	950
Abmessungen (L x B x H)	<b>mm</b>	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735
Verbrauch Diesel Volllast	<b>kg/h</b>	9,7	12,4	11,8	11,3
Verbrauch Diesel ecoefficiency-Stufe	<b>kg/h</b>	7,5	9,3	9,7	8,2
<b>Ausstattung</b>					
Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole	Easy Press	Easy Press
Hochdruckschlauch	<b>m</b>	30	30	30	30
Strahlrohr	<b>mm</b>	700	700	1050	1050
Powerdüse		■	■	■	■
Servo Control		-	-	■	■
Druckverstellung über Drehzahlregulierung		■	■	-	-
Bestell-Nr.		<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-520.2</b>	<b>1.524-520.2</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

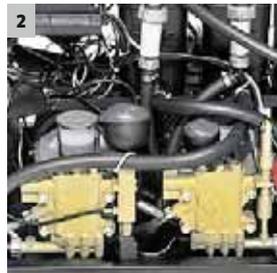
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Service Control

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

### 2 Duo-Antriebskonzept

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

## 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 × 6,7
Fördermenge	l/h	800-1850
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 98
Gewicht	kg	280
Abmessungen (L × B × H)	mm	1500 × 834 × 1015
Reinigungsmitteltank	l	25
Brennstofftank	l	25
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	12,3

### Ausstattung

Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	1050
Powerdüse		■
Trockenlaufschutz		■
HD-Schlauchtrommel		-
Softdämpfungssystem (SDS)		■
Servo Control		■
Bestell-Nr.		1.071-100.0
Preis in €*		8.950,00

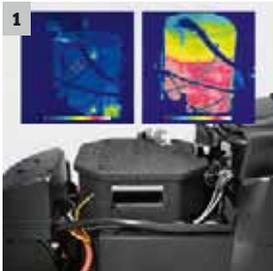
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 eco!efficiency-Stufe schont er Budget und Umwelt.



### 1 Besonders energieeffizient, für hohe Kosteneinsparung

- Durch hoch isolierenden Dämmstoff bis zu 40 Prozent Energieersparnis im Stand-by-Modus.
- Einzigartiger eco!efficiency-Modus.

### 2 Besonders hohe Arbeitstemperatur

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

#### 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 eco!efficiency-Stufe
- Kipphilfe
- 2 Reinigungsmittel tanks mit autom. Klarspülung

- Wirtschaftliche eco!efficiency-Stufe
- Kipphilfe
- 2 Reinigungsmittel tanks mit autom. Klarspülung

- Wirtschaftliche eco!efficiency-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	118	112	108
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
Reinigungsmittel tank	l	20 + 10	20 + 10	20 + 10

#### Ausstattung

Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10	10	10
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Powerdüse		■	■	■
Trockenlaufschutz		■	■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-	-
Servo Control		■	■	■
Bestell-Nr.		<b>1.030-262.0</b>	<b>1.030-260.0</b>	<b>1.030-210.0</b>
Preis in €*		<b>4.970,00</b>	<b>4.720,00</b>	<b>4.480,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.



3 – 4 h



EASY PRESS



AVS



SERVO CONTROL



E-Start



### 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 verpuffungsfreier Dauerzündung.
- Zur Entfernung von hartnäckigsten Verkrustungen.

### HDS 1000 De

### HDS 1000 Be

- Dieselmotor mit Elektrostart
- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgriepinlage und Servo Control
- Professionelles Hochleistungsgerät im Heißwasserbereich
- Benzinmotor mit Elektrostart
- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgriepinlage und Servo Control
- Professionelles Hochleistungsgerät im Heißwasserbereich

#### Technische Daten

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Motorenhersteller		Yanmar	Honda
Motor typ		L 100 N / 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	98 / 80	98 / 80
Gewicht	kg	185	165
Abmessungen (L x B x H)	mm	1100 x 750 x 785	1100 x 750 x 785
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	5,6	5,6

#### Ausstattung

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	15	15
Strahlrohr	mm	1050	1050
Dreifachdüse umschaltbar		-	-
Cage-Schutzrahmen		■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-
Servo Control		■	■
Bestell-Nr.		1.811-938.0	1.811-937.0
Preis in €*		7.930,00	6.630,00

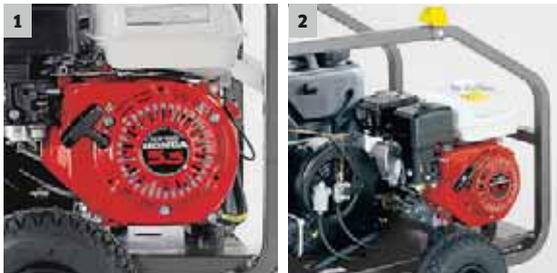
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HDS MIT VERBRENNUNGSMOTOR

## Die Kompaktklasse – sicher und sparsam



Der HDS 801 B überzeugt durch seinen kraftvollen und sparsamen Benzinmotor sowie einen hohen Sicherheitsstandard, wie zum Beispiel dem Sicherheitsventil gegen Überdruck.



### 1 Maximale Unabhängigkeit

- Effizienter Viertakt-Benzinmotor 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 B

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

### Technische Daten

Motorenhersteller		Honda
Motortyp		GX 160 K1 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	4 / 5,5
Fördermenge	l/h	600
Arbeitsdruck	bar / MPa	140 / 14
Max. Temperatur	°C	80
Gewicht	kg	110
Abmessungen (L x B x H)	mm	1168 x 862 x 767
Verbrauch Heizöl Vollast	kg/h	3,7

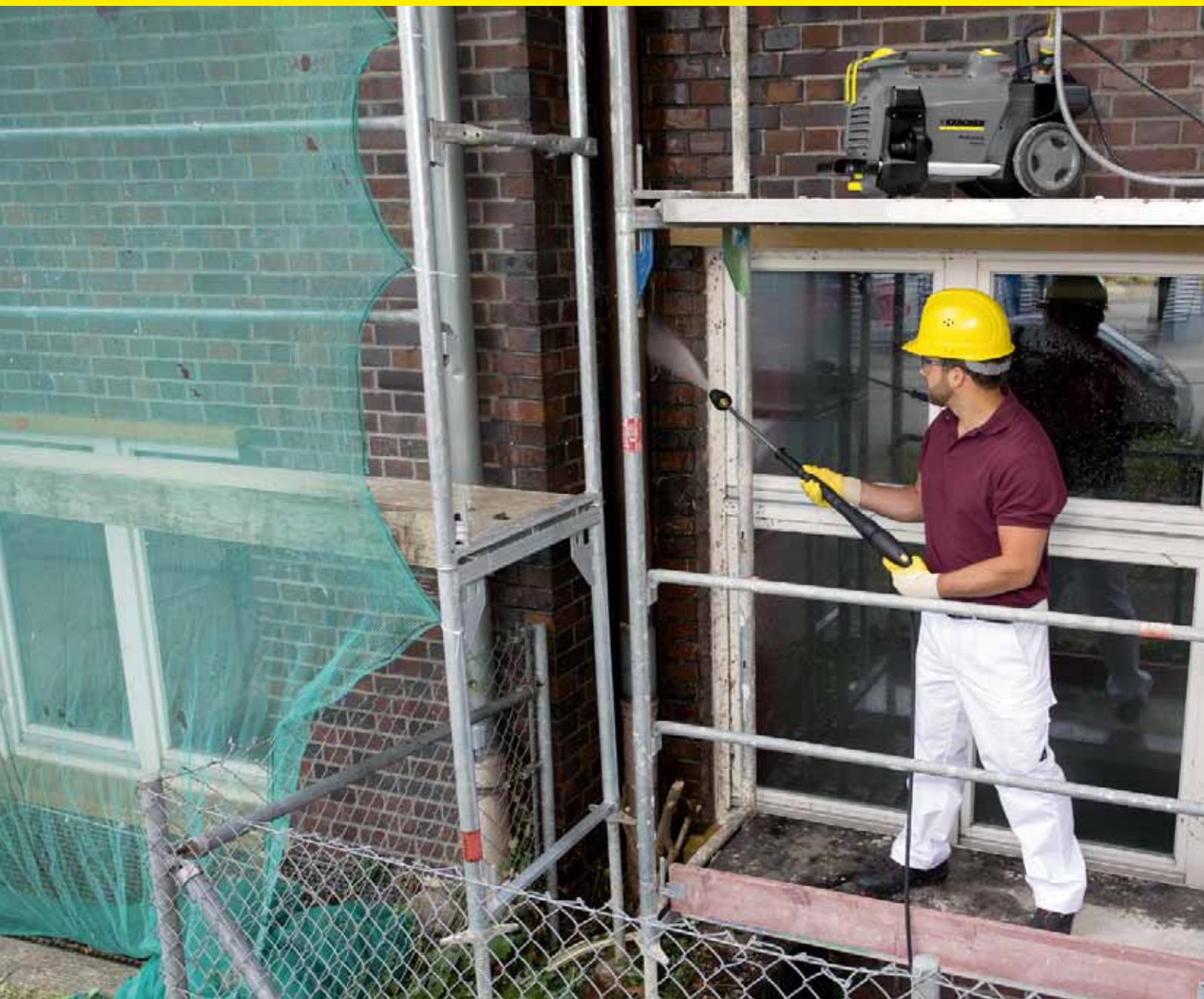
### Ausstattung

Handspritzpistole		verl. HD-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Dreifachdüse umschaltbar		manuell
Cage-Schutzrahmen		■
HD-Schlauchtrommel		-
Servo Control		-
Bestell-Nr.		1.210-100.0
Preis in €*		3.890,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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	60	HD-Spezialklasse	Seite	75
HD-Mittelklasse	Seite	62	HD Advanced mit Verbrennungsmotor	Seite	78
HD-Kompaktklasse	Seite	64	Solarreiniger iSolar	Seite	80
HD-Portableklasse	Seite	68	Wasserenthärtung	Seite	82
HD Cage Industrial	Seite	70	Fassreiniger	Seite	83
HD Cage Industrial mit Verbrennungsmotor	Seite	71	GS-Strahlpistole	Seite	84
HD Cage-Superklasse	Seite	72	Multifunktions-Reinigungsgerät	Seite	85
HD Cage-Mittelklasse	Seite	73	Zubehör	Seite	98
HD Cage-Kompaktklasse	Seite	74	Reinigungsmittel	Seite	102



### 1 Mustergültige Mobilität

Basierend auf dem bewährten Sackkarrenprinzip präsentieren sich alle Geräte mit ergonomisch geformten Schubdübeln und perfekter Gewichtsverteilung. So lassen sich Ortswechsel schnell, sicher und ohne großen Kraftaufwand vollziehen. Bei der neuen HD-Kompaktklasse ermöglicht der zusätzliche Tragegriff an der Gerätefront das einfache Verladen und Transportieren samt Zubehör. Zusätzliche Gleitkufen auf der Geräterückseite garantieren eine gute Treppengängigkeit. Durch den per Knopfdruck ein- und ausfahrbaren Schubdübel ist die HD-Kompaktklasse mit einem Handgriff einsatzbereit und lässt sich zudem platzsparend transportieren und lagern.

### 2 Stark, vielseitig, wirkungsvoll

Die Höchstdruckreiniger von Kärcher sind ideal für die Fassaden-, Silo- und Tankreinigung und entfernen Farben, Beschichtungen und Gips mühelos. Zusätzliche Strahl- oder Reinigungsmittel sind dank des äußerst wirkungsvollen Wasserstrahls nicht nötig. Je nach Modell lassen sich zahlreiche Sanierungsaufgaben lösen.

### 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.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar / MPa)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Integrierter Reinigungsmitteltank (l)	Integrierte HD-Schlauchtrommel	Kurbelwellenpumpe	Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät	Servo Control	Dreckfräser	Handspritzpistole	Strahlrohr, drehbar	Dreifachdüse	Seite	
<b>HD-Superklasse</b>																	
	HD 13/18-4 S Plus	1.292-100.0	1.770,00	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■	berührungslos	61
	HD 13/18-4 SX Plus	1.292-500.0	1.970,00	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■	berührungslos	61
	HD 10/23-4 S	1.286-309.0	1.510,00	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	-	Easy Press	■	Powerdüse	61
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-311.0	1.670,00	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	Easy Press	■	Powerdüse	61
<b>HD-Mittelklasse</b>																	
	HD 9/20-4 M	1.524-400.0	1.350,00	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	-	-	-	■	-	Easy Press	■	■	63
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-407.0	1.530,00	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	63
	HD 7/18-4 M Plus	1.524-223.0	1.190,00	3	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	63
	HD 7/18-4 MX Plus	1.524-225.0	1.290,00	3	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	63
	HD 6/16-4 M Plus	1.524-124.0	1.140,00	1	230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	63
	HD 6/16-4 MX Plus	1.524-125.0	1.240,00	1	230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	63
<b>HD-Kompaktklasse</b>																	
	HD 7/18 C Plus	1.151-614.0	959,00	3	240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	65
	HD 7/18 CX Plus	1.151-657.0	1.060,00	3	240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	65
	HD 6/15 C Plus	1.150-621.0	759,00	1	230-560	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	-	■	-	■	Easy Press	■	■	65
	HD 6/15 CX Plus	1.150-650.0	859,00	1	230-560	190 / 19	30-150 / 3-15	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	65
	HD 6/12-4 CX Plus	1.150-162.0	889,00	1	300-600	160 / 16	20-120 / 2-12	-	■	-	-	-	■	Easy Press	■	■	65
	HD 6/13 C Plus + FR	1.520-165.0	699,00	1	590	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	■	67
	HD 5/15 C Plus	1.520-142.0	579,00	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	■	Easy Press	■	■	67	
	HD 5/15 CX Plus + FR	1.520-144.0	759,00	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	Easy Press	■	■	67	
<b>HD-Portableklasse</b>																	
	HD 5/11 P	1.520-190.0	449,00	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	Easy Press	■	Powerdüse	69	
	HD 5/11 P Plus	1.520-191.0	499,00	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	■	Easy Press	■	Powerdüse	69	

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Bestell-Nr.	Preis in €	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar / MPa)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Integrierter Reinigungsmitteltank (l)	Integrierte HD-Schlauchtrommel	Kurbelwellenpumpe	Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung am Gerät	Servo Control	Dreckfräser	Handspritzpistole	Strahlrohr, drehbar	Dreifachdüse	Seite
<b>HD Industrial</b>																
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	Auf Anfrage	3 500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	-	-	Industrie	■	Powerdüse	70	
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	Auf Anfrage	3 500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	-	-	Industrie	■	Powerdüse	70	
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	Auf Anfrage	- 500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	-	-	Industrie	■	Powerdüse	71	
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	Auf Anfrage	- 500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	-	-	Industrie	■	Powerdüse	71	
<b>HD-Spezialklasse</b>																
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.367-122.0	3.600,00	3 500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	High End	■	Powerdüse	72	
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.367-133.0	3.160,00	3 500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	High End	■	Powerdüse	72	
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-100.0	2.720,00	3 500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	Easy Press	■	Powerdüse	72	
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.286-131.0	1.980,00	3 1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	■	Easy Press	■	Powerdüse	73	
	HD 715	1.151-500.0	969,00	3 250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	■	-	-	Easy Press	■	berührunglos	74	
	HD 600	1.284-100.0	849,00	1 240-650	125 / 12,5	10-110 / 1-11	-	-	■	-	-	Easy Press	■	berührunglos	74	
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-760.0	6.580,00	3 1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	Ex-geschützt	■	Powerdüse	75	
	HD 10/15-4 Cage Food	1.524-232.0	4.170,00	3 440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	■	-	High End	■	Powerdüse	76	
	HD 7/10 CXF	1.151-619.0	1.220,00	3 250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	Easy Press	■	■	77	
<b>HD mit Verbrennungsmotor</b>																
	HD 9/23 De <sup>1)</sup>	■ 1.810-254.0	4.690,00	- 400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	■	-	Easy Press	■	Powerdüse	79	
	HD 9/23 G <sup>1)</sup>	■ 1.810-253.0	2.750,00	- 400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	■	-	Easy Press	■	Powerdüse	79	
	HD 7/15 G <sup>1)</sup>	■ 1.810-250.0	1.690,00	- 650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	Easy Press	■	Powerdüse	79	

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> voraussichtlich verfügbar ab Q1 2016

# 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 In bewährter Kärcher Qualität

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



### 2 Schlauchaufbewahrung

- Beidseitig gelagert; für 20-Meter-Hochdruckschlauch.
- Schlauchführung unter dem Gerät hindurch; hohe Kippsicherheit.
- Für bequemes und schnelles Auf-/Abrüsten.



### 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

- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgripeinlage und Servo Control
- Ausgezeichnete Schwemmwirkung

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,2
Fördermenge	l/h	650-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. Druck	bar / MPa	198 / 19,8
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	62   64
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 500 x 1090
Reinigungsmitteltank	l	6

### Ausstattung

Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10   20
Strahlrohr	mm	1050
Dreifachdüse umschaltbar		berührungslos
Powerdüse		-
Dreckfräser		■
HD-Schlauchtrommel		-   ■
Servo Control		■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.292-100.0   -500.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.770,00   1.970,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HD 10/23-4 S HD 10/23-4 SX Plus

- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Ausgestattet mit der Kärcher Powerdüse
- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgripeinlage

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7,8
Fördermenge	l/h	1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	230 / 23
Max. Druck	bar / MPa	253 / 25,3
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	62   64
Abmessungen (L x B x H)	mm	560 x 500 x 1090
Reinigungsmitteltank	l	6

### Ausstattung

Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10   20
Strahlrohr	mm	1050
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		-   ■
HD-Schlauchtrommel		-   ■
Servo Control		-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.286-309.0   -311.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.510,00   1.670,00</b>

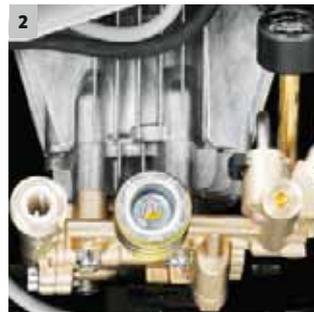
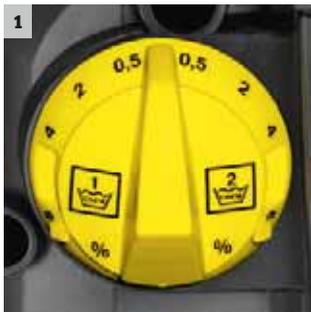
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HD-MITTELKLASSE



### Die Mittelklasse – ausgezeichnet ausgestattet

Die äußerst mobilen und anwenderfreundlichen Mittelklassegeräte meistern selbst anspruchsvolle Dauereinsätze mit Bravour dank langsam laufender, 4-poliger Wechsel- bzw. Drehstrommotoren.



#### 1 SwitchChem

- Zur exakten, stufenlosen Reinigungsmitteldosierung.
- 2-Wege-Dosierventil zur Umschaltung zwischen unterschiedlichen Reinigungsmitteln.
- Einfaches Wechseln der Reinigungsmittelflaschen.

#### 2 Stark und langlebig

- Luft-/wassergekühlte Elektromotoren für intensiven Einsatz.
- 4-poliger, langsam laufender Elektromotor.
- Keramikbeschichtete Kolben.

#### 3 Durchdachte Detaillösungen

- Netzkabelaufbewahrung an der Geräterückwand.
- Integrierte Lanzenhalterung für Transport.
- Parkposition bei Arbeitsunterbrechungen.

#### 4 Hohe Mobilität

- Große Räder für unwegsames Gelände oder Absätze.
- Uprightbauweise für einfachen, ergonomischen Transport.
- Integrierte Kipphilfe an der Geräterückseite.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HD 9/20-4 M HD 9/20-4 MX Plus

## HD 7/18-4 M Plus HD 7/18-4 MX Plus

- Luft-/wassergekühlter Motor
- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgriepinlage und Servo Control
- 3-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgriepinlage
- SwitchChem-Dosierung

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	7	5
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	460-900	240-700
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	40-200 / 4-20	30-180 / 3-18
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	220 / 22	215 / 21,5
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	60	60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	48   50	49   52
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	467 x 407 x 1010	467 x 407 x 1010

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10   15	10   15
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050	1050
<b>Dreifachdüse umschaltbar</b>		manuell	manuell
<b>Powerdüse</b>		-	-
<b>Dreckfräser</b>		-   ■	■   ■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-   ■	-   ■
<b>Servo Control</b>		■	■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.524-400.0   -407.0</b>	<b>1.524-223.0   -225.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.350,00   1.530,00</b>	<b>1.190,00   1.290,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HD 6/16-4 M Plus HD 6/16-4 MX Plus

- 4-poliger Wechselstrommotor
- Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgriepinlage
- SwitchChem-Dosierung

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	1 / 230 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	3,4
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	230-600
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-160 / 3-16
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	190 / 19
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	48   50
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	467 x 407 x 1010

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>		Easy-Press-Pistole
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10   15
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Dreifachdüse umschaltbar</b>		manuell
<b>Powerdüse</b>		-
<b>Dreckfräser</b>		■   ■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-   ■
<b>Servo Control</b>		■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.524-124.0   -125.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.140,00   1.240,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HD-KOMPAKTKLASSE



### Die Kompaktklasse – Langlebigkeit kompakt verpackt

Ob Handwerk, Reinigungsgewerbe oder kommunale Einrichtungen – die leistungsstarken und langlebigen Allroundgeräte der Kompaktklasse sind vielseitig einsetzbar und bestehen durch umfangreiche Ausstattung.



#### 1 Easy-Press-Handspritzpistole

- Ergonomische Formgebung für komfortables Arbeiten.
- Reduzierte Abzugs- und Haltekräfte für ermüdungsfreies Arbeiten.
- Mit Softgripeinlage für sicheren Halt.



#### 2 Stufenlose Druck-/Wassermengenregulierung

- Direkt am Gerät einstellbar.
- Zur schonenden Reinigung empfindlicher Oberflächen.



#### 3 Servo Control

- Druck und Wassermenge sind direkt an der Pistole einstellbar.
- Mit Softgrip für komfortablen und sicheren Halt.



#### 4 Hohe Mobilität

- Für schnelle Reinigungseinsätze an wechselnden Einsatzorten.
- Problemlos und platzsparend im Servicefahrzeug verstaubar.
- Geringe Rüstzeiten durch integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

		HD 7/18 C Plus HD 7/18 CX Plus	HD 6/15 C Plus HD 6/15 CX Plus	HD 6/12-4 CX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehstrommotor: stark, robust</li> <li>■ Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgriepinlage und Servo Control</li> <li>■ Drehbares Edelstahlstrahlrohr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3-Kolben-Axialpumpe mit Keramikkolben</li> <li>■ Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgriepinlage</li> <li>■ Stufenlose Druckregulierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4-poliger, langsam laufender, robuster Wechselstrommotor</li> <li>■ 3-Kolben-Axialpumpe mit Keramikkolben</li> <li>■ Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgriepinlage</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>				
<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	4,7	3,1	2,8
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	240-700	230-560	300-600
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	20-175 / 2-17,5	30-150 / 3-15	20-120 / 2-12
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	215 / 21,5	190 / 19	160 / 16
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	60	60	60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	24   29	23   28	29
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	360 x 375 x 925   360 x 400 x 925	360 x 375 x 925   360 x 400 x 925	360 x 400 x 925
<b>Ausstattung</b>				
<b>Handspritzpistole</b>		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10   15	10   15	15
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	850	850	850
<b>Dreifachdüse umschaltbar</b>		manuell	manuell	manuell
<b>Powerdüse</b>		-	-	-
<b>Dreckfräser</b>		■   ■	■   ■	■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-   ■	-   ■	■
<b>Servo Control</b>		■	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.151-614.0   -657.0</b>	<b>1.150-621.0   -650.0</b>	<b>1.150-162.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>959,00   1.060,00</b>	<b>759,00   859,00</b>	<b>889,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

<b>Zubehör</b>				
Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*	
Becher-Schaumlanze	6.394-668.0	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 M 22 x 1,5, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	87,00	
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, Verlängerung	6.391-342.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M 22 x 1,5.	109,00	
Flächenreiniger FR Basic	2.642-998.0	Das Einstiegsmodell der Kärcher Flächenreiniger für die spritzwassergeschützte Reinigung von Flächen im Innen- und Außenbereich. Kunststoffgehäuse und einfache Keramiklagerung. Düsenkit im Lieferumfang enthalten. Max. 180 bar / 600 l/h / 60 °C.	240,00	
Schnellkupplung	6.401-458.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr. Mit M 22 x 1,5 Innengewinde.	59,00	
Stecknippel	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 6.401-458.0. Mit M 22 x 1,5 Außengewinde.	27,00	
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 120 bar	6.390-028.0	Besonders flexibler Hochdruckschlauch für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	135,00	
Rohrreinigungsdreckfräser D 25 / 040	6.415-944.0	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x Rotordüse nach vorne, 3 x 30° nach hinten.	107,00	
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	4.762-561.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 80 °C. M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar).	69,00	
Teleskopstrahlrohr	6.394-690.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z. B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole, Anschluss M 22 x 1,5, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	540,00	

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Mobilität

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



### 2 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.



### 3 Zubehöraufbewahrung

- Verschraubung (M 18 x 1,5) zur Aufbewahrung eines Flächenreinigers direkt am Gerät.
- Praktische Düsenfächer für Dreifachdüse und Rotordüse.
- Gummiband zur Fixierung des HD-Schlauchs.



### 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 6/13 C Plus + FR Classic

## HD 5/15 C Plus

## HD 5/15 CX Plus + FR Classic

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Easy-Press-Handspritzpistole und drehbares Edelstahlstrahlrohr

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Easy-Press-Handspritzpistole und drehbares Edelstahlstrahlrohr

### Technische Daten

		HD 6/13 C Plus + FR Classic	HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus + FR Classic
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,9	2,8
Fördermenge	l/h	590	500
Arbeitsdruck	bar / MPa	130 / 13	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	190 / 19	200 / 20
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	27,5	25,2   27,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 360 x 930	380 x 360 x 930   380 x 370 x 930

### Ausstattung

		HD 6/13 C Plus + FR Classic	HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus + FR Classic
Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10	10   15
Strahlrohr	mm	850	850
Dreifachdüse umschaltbar		manuell	manuell
Powerdüse		-	-
Dreckfräser		■	■   ■
HD-Schlauchtrommel		-	-   ■
Servo Control		-	-
Flächenreiniger FR Classic		■	-   ■
Bestell-Nr.		<b>1.520-165.0</b>	<b>1.520-142.0   -144.0</b>
Preis in €*		<b>699,00</b>	<b>579,00   759,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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

### 1 Erstklassige Mobilität

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



2

### 2 Flexibilität

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



3

### 3 Qualität

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



4

### 4 Zubehöraufbewahrung

- Verschraubung (M 18 x 1,5) zur Aufbewahrung eines Flächenreinigers direkt am Gerät.
- Praktische Düsenfächer für Dreifachdüse und Rotordüse.
- Gummiband zur Fixierung des HD-Schlauchs.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

- Automatische Druckentlastung
- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Easy-Press-Handspritzpistole mit drehbarem Strahlrohr

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	1 / 230 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	2,2
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	490
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	110 / 11
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	160 / 16
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	20,5
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	351 x 312 x 904

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>		Easy-Press-Pistole
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	850
<b>Dreifachdüse umschaltbar</b>		-
<b>Powerdüse</b>		■
<b>Dreckfräser</b>		-   ■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-
<b>Servo Control</b>		-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.520-190.0   -191.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>449,00   499,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Becher-Schaumlanze	6.394-668.0	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 M 22 x 1,5, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	87,00
Hochdruckschlauch, 10 m, DN 8, 315 bar, Verlängerung	6.391-342.0	Zur Erweiterung des Aktionsradius mit dem Hochdruckreiniger. Anschluss beidseitig M 22 x 1,5.	109,00
Flächenreiniger FR Basic	2.642-998.0	Das Einstiegsmodell der Kärcher Flächenreiniger für die spritzwassergeschützte Reinigung von Flächen im Innen- und Außenbereich. Kunststoffgehäuse und einfache Keramiklagerung. Düsenkit im Lieferumfang enthalten. Max. 180 bar / 600 l/h / 60 °C.	240,00
Schnellkupplung	6.401-458.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr. Mit M 22 x 1,5 Innengewinde.	59,00
Stecknippel	6.401-459.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 6.401-458.0. Mit M 22 x 1,5 Außengewinde.	27,00
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 120 bar	6.390-028.0	Besonders flexibler Hochdruckschlauch für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	135,00
Rohrreinigungsdreckfräser D 25 / 040	6.415-944.0	Mit R-1/8"-Anschluss zur Montage am Rohrreinigungsschlauch. 1 x Rotordüse nach vorne, 3 x 30° nach hinten.	107,00
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	4.762-561.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 80 °C. M 18 x 1,5 (Bürsteneinsatz wechselbar).	69,00
Teleskopstrahlrohr	6.394-690.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z. B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole, Anschluss M 22 x 1,5, mit Drehkupplung. Anschluss für Düsen M 18 x 1,5.	540,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HD CAGE INDUSTRIAL



## Die neue Spezialklasse – stärker denn je

Bis zu 500 Bar lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen. Das robuste Cage-Design bietet Rundumschutz und erlaubt die sichere Kranverladung. Mit Sackkarrenprinzip für leichten Transport.



4 – 6 h



AUTO SHUTDOWN



### 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.

## HD 9/50-4 Cage

## HD 13/35-4 Cage

- Robuste Industriepistole
- Wassermangelsicherung (optional)

- Robuste Industriepistole
- 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	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35
Max. Druck	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	190	190
Abmessungen (L × B × H)	mm	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

### Ausstattung

		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole
Hochdruckschlauch	m	10	10
Strahlrohr	mm	700	700
Dreifachdüse umschaltbar		-	-
Powerdüse		■	■
Dreckfräser		-	-
HD-Schlauchtrommel		-	-
Servo Control		-	-
Bestell-Nr.		<b>1.367-156.0</b>	<b>1.367-154.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HD CAGE INDUSTRIAL MIT VERBRENNUNGSMOTOR



## 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 Ge Cage

### HD 13/35 Ge Cage

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)
- Drehzahlregulierung

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)
- Drehzahlregulierung

#### Technische Daten

Motorenhersteller		Honda	Honda
Motortyp		GX 660 / Benzin	GX 660 / Benzin
Motorleistung	<b>kW</b>	16	16
Fördermenge	<b>l/h</b>	500-900	500-1300
Arbeitsdruck	<b>bar / MPa</b>	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35
Max. Druck	<b>bar / MPa</b>	640 / 64	450 / 45
Max. Zulauftemperatur	<b>°C</b>	60	60
Gewicht	<b>kg</b>	135	135
Abmessungen (L x B x H)	<b>mm</b>	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920

#### Ausstattung

Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole
Hochdruckschlauch	<b>m</b>	10	10
Strahlrohr	<b>mm</b>	700	700
Dreifachdüse umschaltbar		-	-
Powerdüse		■	■
Dreckfräser		-	-
HD-Schlauchtrommel		-	-
Servo Control		-	-
Bestell-Nr.		<b>1.367-506.0</b>	<b>1.367-505.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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

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

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

- Edelstahlrahmen
- Automatischer Sanftanlauf, Leckagesicherung, Trockenlaufschutz, Schutz gegen 2-Phasen-Lauf
- Kurbelwellenpumpe

- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen
- Automatischer Sanftanlauf und High-End-Pistole
- Kurbelwellenpumpe

- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen
- 4-poliger luftgekühlter Elektromotor
- Kurbelwellenpumpe

#### 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	112	110	95
Abmessungen (L x B x H)	mm	957 x 686 x 1080	957 x 686 x 1080	957 x 686 x 1080

#### Ausstattung

		Industriepistole	Industriepistole	Easy-Press-Pistole
Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole	Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	15	15	15
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Dreifachdüse umschaltbar		-	-	-
Powerdüse	■	■	■	■
Dreckfräser	■	■	■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-	-
Servo Control	■	■	■	■
Bestell-Nr.		<b>1.367-122.0</b>	<b>1.367-133.0</b>	<b>1.367-100.0</b>
Preis in €*		<b>3.600,00</b>	<b>3.160,00</b>	<b>2.720,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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	1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	250 / 25
Max. Druck	bar / MPa	273 / 27,3
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	62
Abmessungen (L x B x H)	mm	547 x 543 x 1104

#### Ausstattung

Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		■
HD-Schlauchtrommel		-
Servo Control		-
Bestell-Nr.		1.286-131.0
Preis in €*		1.980,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HD CAGE-KOMPAKTKLASSE

## Cage-Kompaktklasse – überall zur Stelle



Die Spezialklasse mit robustem Rohrrahmen eignet sich ideal für komplexe Baustelleneinsätze. Der integrierte Handgriff sorgt für guten Transport auf Gerüsten und leichte Verladung per Kran.



### 1 Cage-Rahmen

- Robuster, tragbarer Stahlrohrrahmen.
- Mit integriertem Tragegriff und Kranaufhängung.

### 2 Wandmontage

- Zur platzsparenden Verstaueung.
- Gerät und Zubehör sind sicher untergebracht.

### HD 715

### HD 600

- Spezialgerät für Maler, Fassadenreiniger
- Drehbares Edelstahlstrahlrohr
- Stufenlose Druckregulierung

- Spezialgerät für Maler, Fassadenreiniger
- Drehbares Edelstahlstrahlrohr
- Stufenlose Druckregulierung

#### Technische Daten

		HD 715	HD 600
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	4,7	3
Fördermenge	l/h	250-700	240-650
Arbeitsdruck	bar / MPa	10-150 / 1-15	10-110 / 1-11
Max. Druck	bar / MPa	175 / 17,5	125 / 12,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	29	29
Abmessungen (L × B × H)	mm	500 × 310 × 350	500 × 310 × 350

#### Ausstattung

		HD 715	HD 600
Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	15	10
Strahlrohr	mm	850	600
Dreifachdüse umschaltbar		berührungslos	berührungslos
Powerdüse		-	-
Dreckfräser		-	-
HD-Schlauchtrommel		-	-
Servo Control		-	-
Bestell-Nr.		<b>1.151-500.0</b>	<b>1.284-100.0</b>
Preis in €*		<b>969,00</b>	<b>849,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Explosions sichere 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	111
Abmessungen (L × B × H)	mm	980 × 720 × 1100

### Ausstattung

Handspritzpistole		elektrisch leitfähig, Ex-Schutz
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		-
Servo Control		-
Bestell-Nr.		1.353-760.0
Preis in €*		6.580,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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
- High-End-Spritzeinrichtung
- 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	68
Abmessungen (L x B x H)	mm	650 x 521 x 1100

### Ausstattung

Handspritzpistole		Industriepistole
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		-
Servo Control		■
Bestell-Nr.		1.524-232.0
Preis in €*		4.170,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 – 2 h



EASY PRESS



AVS



SERVO CONTROL



AUTO SHUTDOWN



1



2

### 1 Easy-Press-Handspritzpistole

- Ergonomische Formgebung für komfortables Arbeiten.
- Reduzierte Abzugs- und Haltekräfte für ermüdungsfreies Arbeiten.

### 2 Hygieneanforderungen

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

## HD 7/10 CXF

- Easy-Press-Pistole
- 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	31,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 375 x 925

### Ausstattung

Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	850
Dreifachdüse umschaltbar		manuell
Powerdüse		-
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		■
Servo Control		■
Bestell-Nr.		1.151-619.0
Preis in €*		1.220,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.
- Verschiedenste Leistungsklassen für den optimalen Einsatz.

### 2 Herausragender Bedienkomfort

- Das ergonomische Rahmenkonzept erleichtert den Transport auch auf unebenen Untergründen.
- Aufbewahrungsmöglichkeiten für alle Zubehörteile direkt am Gerät.
- Pannensichere Räder garantieren eine dauerhaft hohe Mobilität.

### 3 Hohe Vielseitigkeit

- Optionaler Cage-Schutzrahmen mit Ösen zur Kranverladung schützt das Gerät zuverlässig.
- Anbausatz Schlauchtrommel für kürzere Auf- und Abrüstzeiten optional erhältlich.

### 4 Ausgelegt für härteste Einsätze

- Sehr robuster Grundrahmen für den täglichen Einsatz unter rauen Bedingungen.
- Großer Wasserfilter zum Schutz der Pumpe.
- Thermoventil zum Schutz der Pumpe vor Überhitzung im Kreislaufbetrieb.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HD 9/23 De

- Sparsamer Dieselmotor mit komfortablem Elektrostart
- Stufenlose Wasserdruck- und -mengenregulierung mit Servo Control direkt an der Hochdruckklanze
- Automatische Drehzahlablenkung

## HD 9/23 G

- Easy-Press-Handspritzpistole mit reduzierter Halte- und Abzugskraft
- Stufenlose Wasserdruck- und -mengenregulierung mit Servo Control direkt an der Hochdruckklanze
- Automatische Drehzahlablenkung

### Technische Daten

		HD 9/23 De	HD 9/23 G
Motorenhersteller		Yanmar	Honda
Motorotyp		L 100 N / 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
Gewicht	kg	108	71
Abmessungen (L x B x H)	mm	870 x 725 x 1170	870 x 725 x 1170

### Ausstattung

		HD 9/23 De	HD 9/23 G
Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole	Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	15	15
Strahlrohr	mm	1050	1050
Powerdüse		■	■
Optionaler Cage-Schutzrahmen		□	□
Optionale Schlauchtrommel		□	□
Servo Control		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.810-254.0</b>	<b>1.810-253.0</b>
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.		<b>4.690,00</b>	<b>2.750,00</b>

## HD 7/15 G

- Easy-Press-Handspritzpistole mit reduzierter Halte- und Abzugskraft
- Präzise Dosierung des Reinigungsmittels
- Pannensichere Räder für höchste Mobilität

### Technische Daten

		HD 7/15 G
Motorenhersteller		Honda
Motorotyp		GX 160 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	4 / 5,5
Fördermenge	l/h	650
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	35
Abmessungen (L x B x H)	mm	800 x 620 x 1105

### Ausstattung

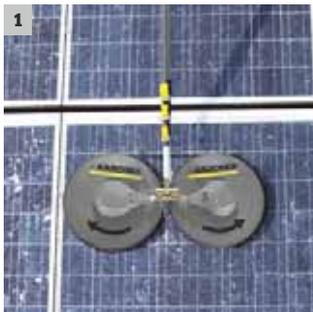
		HD 7/15 G
Handspritzpistole		Easy-Press-Pistole
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	850
Powerdüse		■
Optionaler Cage-Schutzrahmen		□
Optionale Schlauchtrommel		□
Servo Control		-
Bestell-Nr.		<b>1.810-250.0</b>
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.		<b>1.690,00</b>

# SOLARREINIGER iSolar



## Saubere Module – sichere Erträge

Das erste DLG-geprüfte Reinigungssystem für Photovoltaik-anlagen! Raffinierte Kärcher Reinigungslösungen sorgen für kompromisslos saubere Solarmodule – und damit für bis zu 20 Prozent höhere Erträge im Vergleich zu stark verschmutzten Modulen.



### 1 Gegenläufig rotierende Scheibenbürsten

- Sehr hohe Reinigungs- und Flächenleistung.
- Optimales Handling durch Ausgleich der Querkräfte.
- Vorwässerung der benachbarten Module.

### 2 Teleskopstangen aus Carbon/Hybrid

- Sehr hohe Arbeitsreichweite und maximale Steifigkeit bei geringem Gewicht.
- Bürstenbedienung und Drehzahlregulierung über integrierten Kugelhahn.
- Schnelles und komfortables Ausfahren dank Schnellverschlüssen.

### 3 Knickgelenk

- Bequemes Arbeiten in verschiedenen Positionen.
- Endanschlag schützt Module vor Beschädigung.
- Beste Manövrierbarkeit durch flexibles Knickgelenk.

### 4 Modularer Aufbau

- Bedarfsgerechte Kombination der Einzelkomponenten.
- Geeignet für Standardschnittstellen M 18 bzw. M 22.
- Kompatibel mit zahlreichen HD-/HDS-Geräten.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	iSolar 400	iSolar 800	Absturzsicherung
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wassergetriebene Scheibenbürste mit Kugellagerung</li> <li>■ Kompaktes Einstiegsmodell für kleinere Flächen</li> <li>■ Anschluss M 18 × 1,5; kompatibel mit gängigen HD-/HDS-Geräten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gegenläufig rotierende Scheibenbürsten mit Kugellagerung</li> <li>■ Robustes Messing-Knickgelenk für flexible Arbeitswinkel</li> <li>■ Hervorragende Manövrierbarkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zertifiziertes, normkonformes Sicherungssystem</li> <li>■ Mitlaufendes Auffanggerät mit Bandfalldämpfer</li> <li>■ Robuste Metallbox für Lagerung und Transport</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	2,8	7
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	400	800
<b>Fördermenge Gerät mit HD / HDS</b>	<b>l/h</b>	700-1000 / 1100-1300	700-1000 / 1100-1300
<b>Länge</b>	<b>m</b>	-	-
<b>Anschluss</b>		M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG
<b>Material</b>		-	-
<b>Ausstattung</b>			
<b>Erforderliches Zubehör, innenlaufender HD-Schlauch</b>	-	-	-
<b>Knickgelenk</b>	<input type="checkbox"/> (6.399-735.0)	<input checked="" type="checkbox"/>	-
<b>Aufbewahrungsbox</b>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.368-456.0   -457.0</b>	<b>6.368-454.0   -455.0</b>	<b>6.988-152.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>429,00   429,00</b>	<b>1.089,00   1.089,00</b>	<b>399,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H   TL 10 C	iSolar TL 14 C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Carbon-Glasfaser-Mischung für hohe Steifigkeit und starke Beanspruchungen bei gleichzeitig geringem Gewicht</li> <li>■ Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort</li> <li>■ Einfaches Ausfahren dank Schnellverschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hochqualitative Teleskopstange in Hybrid- oder Vollcarbonausführung</li> <li>■ Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort</li> <li>■ Einfaches Ausfahren dank Schnellverschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vollcarbonmaterial für maximale Steifigkeit, höchster Beanspruchung und maximaler Arbeitsreichweite</li> <li>■ Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort</li> <li>■ Einfaches Ausfahren dank Schnellverschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	3,5	4   3,7
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	-	-
<b>Fördermenge Gerät</b>	<b>l/h</b>	-	-
<b>Länge</b>	<b>m</b>	1,8-7,2	2,4-10,2
<b>Anschluss</b>		M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG
<b>Material</b>		Hybrid	Hybrid   Carbon
<b>Ausstattung</b>			
<b>Erforderliches Zubehör, innenlaufender HD-Schlauch</b>	6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
<b>Stangensegmente</b>	5	5	7
<b>Aufbewahrungsbox</b>	-	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>4.107-054.0</b>	<b>4.107-053.0   -055.0</b>	<b>4.107-052.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>839,00</b>	<b>1.159,00   2.049,00</b>	<b>3.129,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# WASSERENTHÄRTUNG

## Für restlosen Glanz



Das Kärcher Wasserenthärtungssystem mit Harzfilter erzeugt Wasser, das ohne Kalkflecken rückstandsfrei auf trocknet. Optional mit halbautomatischer Regenerierstation für mehrfachen Filtereinsatz.



### 1 Harzfilter

- Wirtschaftliche Lösung zur Wasserenthärtung.
- Auftrocknung ohne Kalkrückstände.
- Mehrfachverwendung dank einfacher Regeneration.

### 2 Enthärtungswagen

- Mobiles, leicht transportierbares Komplettsystem mit luftbereiften Rädern.
- Durchdachte Rohrrahmenkonstruktion (z. B. für Frostschutzentleerung).
- Großer Wasserfeinfilter zum Schutz vor groben Schmutzpartikeln.

### WS 50

- Rückstandsfreies Auftrocknen nach der Reinigung
- Hervorragende Mobilität und einfacher Transport
- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen mit großen, luftbereiften Rädern

### WS 100

- Rückstandsfreies Auftrocknen nach der Reinigung
- Hervorragende Mobilität und einfacher Transport
- Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen mit großen, luftbereiften Rädern

### WS Regenerator

- Halbautomatische Regenerierung des Harzfilters
- Einfache Handhabung (Plug 'n' Play)
- Wirtschaftliche Lösung für Intensivnutzung

#### Technische Daten

		WS 50	WS 100	WS Regenerator
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	35	40	5,8
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
<b>Zulaufdruck</b>	<b>bar</b>	0-10	0-10	-
<b>Arbeitstemperatur</b>	<b>°C</b>	1-50	1-50	-
<b>Kapazität (bei 10 °dH)</b>	<b>l</b>	5000	10000	-
<b>Regenerationsdauer</b>	<b>h</b>	-	-	2

#### Ausstattung

<b>Wasserfeinfilter</b>	■	■	-	
<b>Frostschutzentleerung</b>	■	■	-	
<b>Luftbereifte Räder</b>	■	■	-	
<b>Wasseruhr</b>	■	■	-	
<b>Systemtrenner</b>	□	□	-	
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>6.368-463.0</b>	<b>6.368-464.0</b>	<b>6.368-465.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.970,00</b>	<b>2.280,00</b>	<b>2.170,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# FASSREINIGER

## Fassreinigung – unfassbar komfortabel



Mit dem Fassreiniger BC 14/12 bedient Kärcher die speziellen Anforderungen von Getränkeherstellern und Winzern auf den Punkt genau. Besonders Eichenfässer lassen sich jetzt mühelos reinigen.



### 1 Bedienerfreundlichkeit

- Mühelose Umschaltung von Reinigung auf Absaugung mit nur einem Handgriff.
- Komplette Ausstattung im Lieferumfang enthalten.
- Weltweit einsetzbar (115-240 V / 50 und 60 Hz).

### 2 Reinigungsleistung

- Jeder Punkt im Fass wird binnen 36 Sekunden einmal erreicht; Fass ist nach circa 5 Minuten sauber.
- Permanente Absaugung während der Reinigung macht den Weg für den Hochdruckstrahl frei.
- Reinigung mit bis zu 120 Bar im Kalt- oder Heißwasserbetrieb.

### Fassreiniger BC 14/12

- Integrierte Absaugfunktion
- Reinigung ohne Umsetzen der Fässer
- Wasserführende Edelstahlteile

#### Technische Daten

Arbeitsdruck	bar / MPa	max. 120 / 12
Fördermenge	l/h	600-1400
Stromaufnahme	Ph / V / Hz	1 / 115-240 / 50/60
Max. Zulauftemperatur	°C	80
Anschlussleistung	W	40
Umdrehungen	1/min	62
Reinigungszyklus	s	36
Min. Behälteröffnung	mm	40
Gewicht	kg	4,8
Max. Eintauchtiefe	mm	900

#### Ausstattung

Netzteil	■
Düsenkits	■
Flexibles Saugrohr	350 mm
Saugrohr	300 mm
Saugrohr	350 mm
Saugrohr	550 mm
Verlängerungskabel	10 m
Bestell-Nr.	<b>2.641-740.0</b>
Preis in €*	<b>2.100,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# GS-STRAHLPISTOLE

## Strahlen für kleine bis mittlere Flächen



Kurze Rüstzeit, leichter Transport, Sofortabschaltung – die GS-Strahlpistole ist die kostengünstige Reinigungsmethode für kleine bis mittlere Flächen aller Art. Druck/Wassermenge regulierbar.



### 1 Bedienerfreundlichkeit

- Die kurzen Rüstzeiten und der leichte Transport machen die GS-Strahlpistole zu einem echten „Einmannsystem“.

### 2 Vielseitigkeit

- Durch direkte Einstellung des Luftdrucks, der Wassermenge und der Strahlgutmenge an der Pistole ist die GS-Strahlpistole auf allen Oberflächen einsetzbar.

## GS-Strahlpistole

- Strahlpistole mit Luftdüse
- Regler direkt an der Pistole
- Sicherheitsabschaltung

### Technische Daten

Luftdruck	bar / MPa	3-12 / 0,3-1,2
Luftverbrauch	m <sup>3</sup> /min	3-8
Fördermenge	l/h	0-120
Strahlmittelmenge	kg/h	max. 200
Gewicht	kg	3,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	480 x 80 x 280
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>2.869-067.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>2.130,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Sonderzubehör

	Bestell-Nr.	Preis in €*
Luftschlauch (10 m) mit Kupplungen	6.390-284.0	279,00
Luftschlauch (20 m) mit Kupplungen	6.390-285.0	546,00
Spezielle Luftdüse, ausgelegt für hohe Leistungen	5.130-249.0	41,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# MULTIFUNKTIONS-REINIGUNGSGERÄT

## Das Multitalent für den mobilen Einsatz



Der mitgeführte Wassertank macht den AP 100/50 M unabhängig von lokaler Wasserversorgung. Und das ist nur eines seiner vielen Talente. Denn außerdem verfügt es über einen 10 Meter langen Saugschlauch, eine Reinigungsmitteldosierung für 2 unterschiedliche Reinigungsmittel sowie eine Hochdruckpistole mit einer 0,5 Meter langen Sprühlanze.

HOCHDRUCKREINIGER



### 1 Reinigen mit Hochdruck

- Reinigungslösung wird über HD-Pumpe ausgebracht.
- 15 Meter HD-Schlauch für großen Aktionsradius.
- Sprühlanze mit HD-Düse als Standardausstattung. Erweiterung nach Wunsch durch umfangreiches Zubehör wie zum Beispiel Schaumlanze.

### 2 Absaugung inklusive

- Das Washwasser kann mit dem Nass-/Trockensauger einfach wieder aufgesaugt werden, wenn zum Beispiel kein Abfluss vorhanden ist.
- Benutzung des Geräts durch 2 Bediener gleichzeitig.
- Sehr flexibler Schlauch, optimal auf Gerät und Anwendung abgestimmt.

## AP 100/50 M

- Hochdruckreinigung und Saugen in einem Gerät
- Frischwassertank an Bord
- Inkl. RM-Dosierung

### Technische Daten

Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser	l	100 / 70
Arbeitsdruck	bar	2-stufig einstellbar
Niederdruck	bar	6
Hochdruck	bar	19 / 50 max.
Fördermenge	l/min	5
Motorleistung Saugmotor / Pumpe	W	1800 / 370
Kabellänge	m	15
Gewicht	kg	100
Bestell-Nr.		<b>1.007-058.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>

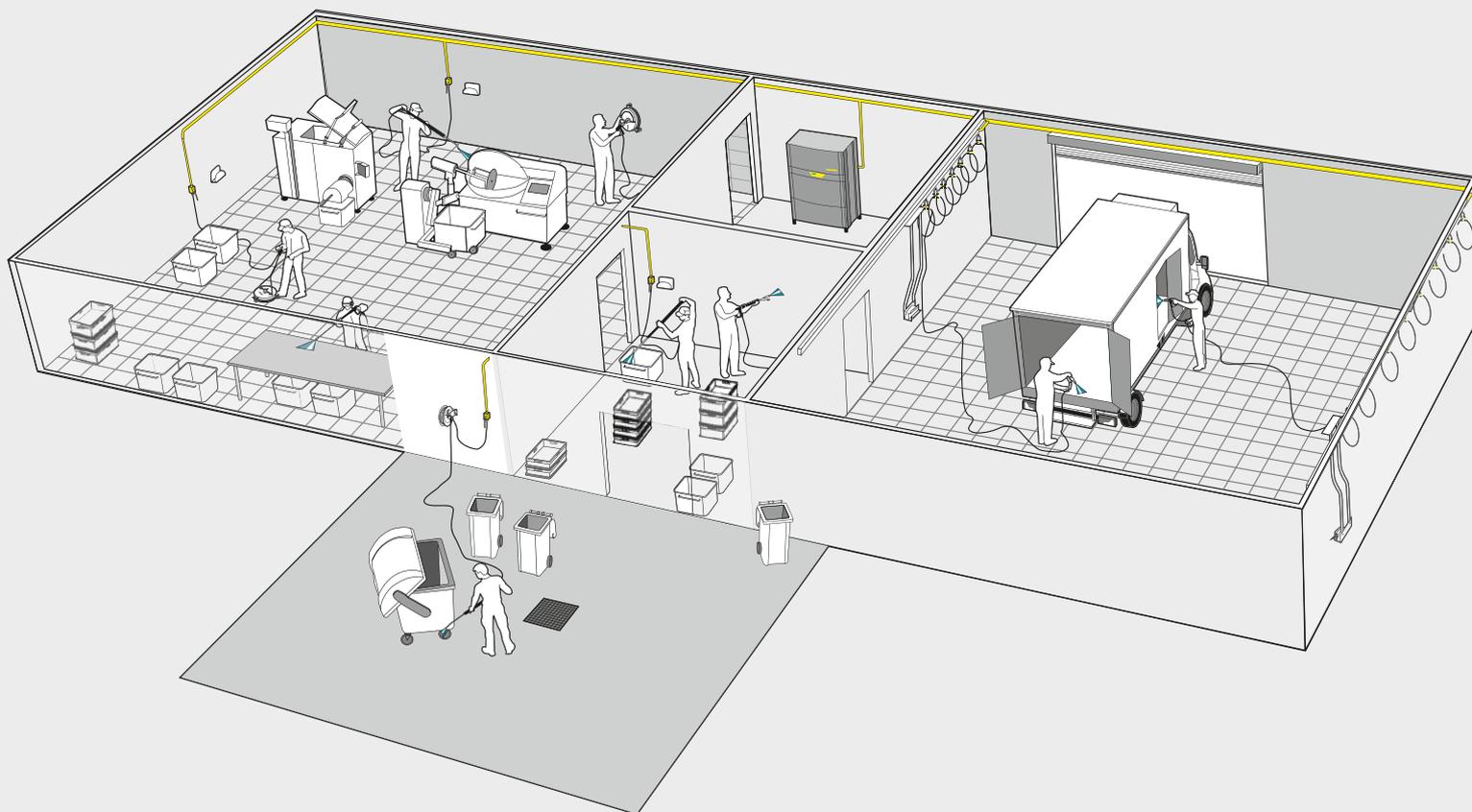
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Zubehör Auswahl	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Becher-Schaumlanze	6.394-668.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von Armaturen und Wänden hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss M 22 × 1,5, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	87,00
Verbindungsstück	4.402-022.0	Zur Befestigung von HD-Düsen und Zubehörteilen direkt an der HD-Pistole (mit Düsenverschraubung - 1 × M 22 × 1,5, 1 × M 18 × 1,5).	31,00
Hartflächen- und Teppichdüse	2.642-552.0	Bodendüse zur Reinigung von Hartflächen und zur Sprühextraktion von textilen Belägen.	1.355,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HOCHDRUCK AM ABZUG

Stationäre Hochdruckanlagen von Kärcher überzeugen in den unterschiedlichsten Branchen und Anwendungen durch hohe Leistung, Effizienz und Langlebigkeit. Zu den klassischen Einsatzgebieten gehören zum Beispiel die handwerkliche und industrielle Lebensmittelverarbeitung, die Automobilindustrie, Kfz-Werkstätten, die chemische und metallverarbeitende Industrie, kommunale Einrichtungen wie Schwimmbäder und Wartungshallen sowie die Bereiche Viehhaltung und Fahrzeugpflege in der Landwirtschaft.



## Inhaltsverzeichnis stationäre Hochdruckreiniger

Stationäre HDS - Einlanzenbetrieb	Seite 90
HDC Advanced / Standard - Mehrlanzenbetrieb	Seite 92
HDC Classic - Mehrlanzenbetrieb	Seite 93
Stationäre HD - Einlanzenbetrieb	Seite 94
Zubehör	Seite 98
Reinigungsmittel	Seite 102

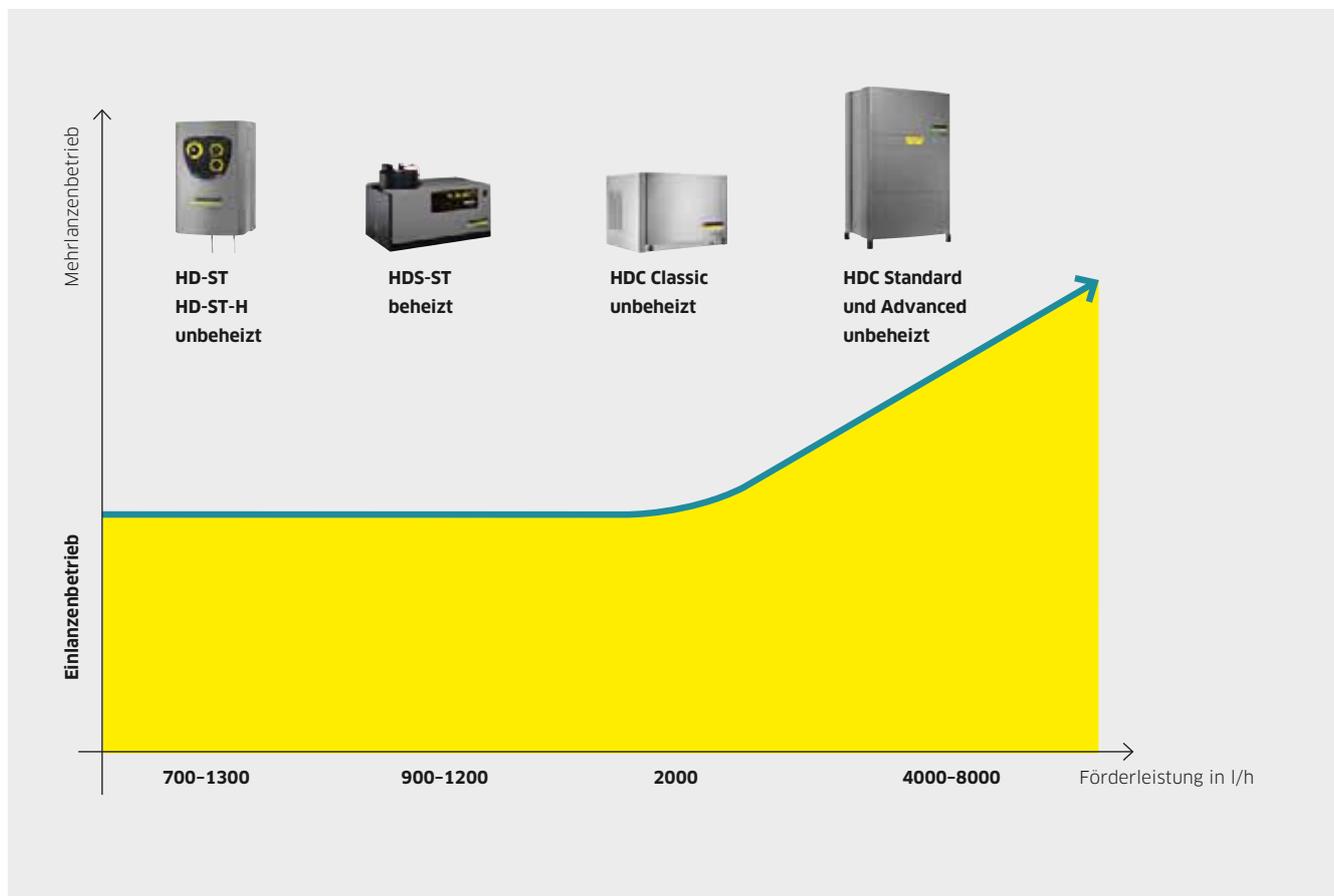


### Eine Lösung für ein ganzes Unternehmen

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.



#### 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.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	3-Kolben-Axialpumpe	Kurbelwellenpumpe	Keramikkolben	Edestahlkolben	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Vordruckpumpe	Abgastemperaturbegrenzer	Brennstoffmangelsicherung	Druckentlastung	SDS-Schlauch / Druckspeicher	Trockenlaufschutz	Flammüberwachung	Verkalkungsschutz	Edestahlheizschlange	Servo Control	Vorbereitet für Servo Control	Vorbereitet für Fernbedienung	Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage	HD-Schlauch	Strahlrohr	Dreifachdüse	Seite
<b>Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb</b>																											
	HDS 12/14-4 ST	1.699-919.0	6.390,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	91
	HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-110.0	8.990,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	91
	HDS 12/14-4 ST Gas LPG	1.251-111.0	9.720,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	91
	HDS 9/14-4 ST	1.698-900.0	5.940,00	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	91
<b>Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger 60 / 85 °C, Mehrlanzenbetrieb</b>																											
	HDC Advanced <sup>1)</sup>	1.509-502.2	Auf Anfrage	3	700-12000	100 / 10	-	■	-	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	□	92
	HDC Standard <sup>1)</sup>	1.509-500.2	Auf Anfrage	3	700-8000	160 / 16	-	■	-	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	□	92
	HDC Classic <sup>1)</sup>	1.509-501.2	Auf Anfrage	3	700-2000	80 / 8	-	■	-	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	□	93
<b>Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb</b>																											
	HD 13/12-4 ST <sup>1)</sup>	1.524-500.2	Auf Anfrage	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	■	■	□	-	-	-	□	■	□	-	-	-	□	■	■	■	■	■	■	96
	HD 9/18-4 ST <sup>1)</sup>	1.524-500.2	Auf Anfrage	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	□	-	-	-	□	■	□	-	-	-	□	■	■	■	■	■	■	96
	HD 7/16-4 ST <sup>1)</sup>	1.524-500.2	Auf Anfrage	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	□	-	-	-	□	■	□	-	-	-	□	■	■	■	■	■	■	96

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Konfigurierbar. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

<sup>1)</sup> Nach Kundenwunsch konfigurierbar.

# STATIONÄRE HDS - EINLANZENBETRIEB



## 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 Innovative 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.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HDS 12/14-4 ST

## HDS 12/14-4 ST Gas

## HDS 12/14-4 ST Gas LPG

- Integrierte Systemdruckentlastung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Trockenlaufschutz

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrennertechnik
- Wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahlheizschlange

- Trockenlaufschutz
- Oberflächenbrennertechnik
- Wassergekühlter Edelstahlkessel mit Edelstahlheizschlange

### Technische Daten

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
Gewicht	kg	160	170	170
Abmessungen (L x B x H)	mm	1110 x 565 x 700	1110 x 565 x 1080	1110 x 565 x 1080
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	kg/h	7,3	8,9	7,2

### Ausstattung

Softdämpfungssystem (SDS)	■	■	■
Systemdruckentlastung	■	■	■
Flammüberwachung	■	■	■
Vorbereitet für Servo Control	■	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.699-919.0</b>	<b>1.251-110.0</b>	<b>1.251-111.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>6.390,00</b>	<b>8.990,00</b>	<b>9.720,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HDS 9/14-4 ST

- Integrierte Systemdruckentlastung
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Trockenlaufschutz

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	6,4
Fördermenge	l/h	500-930
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	155 / 80
Gewicht	kg	140
Abmessungen (L x B x H)	mm	1110 x 565 x 690
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	kg/h	5,8

### Ausstattung

Softdämpfungssystem (SDS)	■
Systemdruckentlastung	■
Flammüberwachung	■
Vorbereitet für Servo Control	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.698-900.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>5.940,00</b>

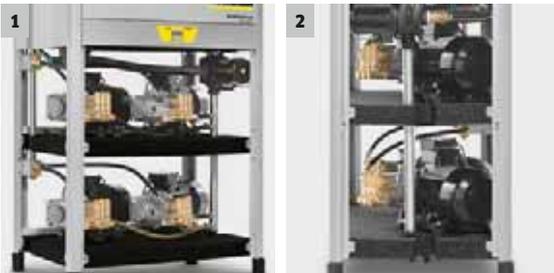
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HDC ADVANCED / STANDARD – MEHRLANZENBETRIEB

## Höchstflexibel für jeden Einsatz



Diese Serie arbeitet mit einem Frequenzumformer, der die verschiedenen Abnahmemengen reguliert, die Motorfrequenz an den jeweiligen Wasserbedarf anpasst und so den Stromverbrauch optimiert.



### 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

Technische Daten		HDC Advanced	HDC Standard
Fördermenge	l/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	400
Frequenz	Hz	50	50
Anschlussleistung	kW	11 / 44	11 / 44
Max. Zulauftemperatur	°C	85	85
Gewicht	kg	310 / 610	310 / 610
Abmessungen (L × B × H)	mm	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840

### Konfigurierbare Ausstattung

#### Rahmen:

Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Verkleidung:

Stahl, pulverbeschichtet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Edelstahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bestell-Nr.	<b>1.509-502.2</b>	<b>1.509-500.2</b>
Preis in €*	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

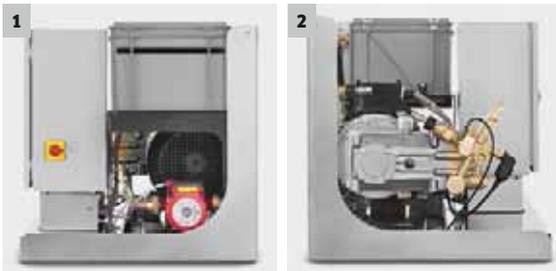
Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HDC CLASSIC – MEHRLANZENBETRIEB

## Die Einstiegsklasse für Mehrlanzenbetrieb



Ob Lebensmittelindustrie, Produktionsbetrieb oder Kommune – wo ständig mit Hochdruck gereinigt wird, bestehen 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

### Technische Daten

Fördermenge	l/h	700-2000
Max. Druck	bar / MPa	80-160 / 8-16
Anzahl Pumpen	Stück	1
Anzahl der Stromphasen	Ph	3
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Anschlussleistung	kW	11 / 5,5
Max. Zulauftemperatur	°C	85
Gewicht	kg	150 / 135
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"/>

Bestell-Nr. **1.509-501.2**

Preis in €\* **Auf Anfrage**

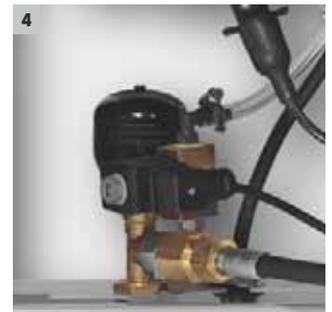
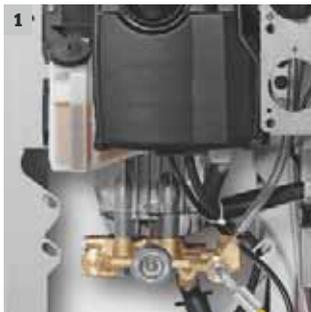
Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.

### 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.

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

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

### 4 Langlebigkeit und Werterhalt

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

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION

**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.

# 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

- Kompaktmodell
- Inkl. kompletter Spritzeinrichtung
- Einlanzenbetrieb

## HD 9/18-4 ST

- Kompaktmodell
- Inkl. kompletter Spritzeinrichtung
- Einlanzenbetrieb

## HD 7/16-4 ST

- Kompaktmodell
- Inkl. kompletter Spritzeinrichtung
- Einlanzenbetrieb

## HWE 860

- 55-l-Edelstahltank
- Elektrisch beheizter Durchlauferhitzer (80 °C)
- Mit Sicherheitsthermostat und Wassermangelsicherung

### Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Stromart</b>	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Fördermenge</b>	l/h	650-1300	460-900	300-700	mind. 1000
<b>Arbeitsdruck</b>	bar / MPa	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16	-
<b>Max. Druck</b>	bar / MPa	150 / 15	210 / 21	190 / 19	-
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	°C	70	70	70	80
<b>Anschlussleistung</b>	kW	6,4	6,4	4,4	24
<b>Gewicht</b>	kg	72	62,5	53	42
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	mm	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	533 x 790 x 420	440 x 508 x 751

### Ausstattung - Standard

<b>Handspritzpistole</b>		Easy Press	Easy Press	Easy Press	-
<b>Hochdruckschlauch</b>	m	10	10	10	-
<b>Strahlrohr</b>	mm	1050	1050	1050	-
<b>Dreifachdüse</b>		■ manuell	■ manuell	■ manuell	-
<b>Vorbereitet für Servo Control</b>		■	■	■	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.524-500.2</b>	<b>1.524-500.2</b>	<b>1.524-500.2</b>	<b>3.070-030.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# ANBAUSÄTZE

Nach Wahl der Grundvariante kann diese mit verschiedenen Anbausätzen und Zubehörten auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse angepasst werden. Die jeweiligen Konfigurationsmöglichkeiten sind aus 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: Für hartnäckige oder fettthaltige Verschmutzungen. Beinhaltet Vordruckpumpe und Anpassung der Hochdruckpumpe	85 °C	85 °C	85 °C
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.

# 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 den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, entwickeln wir unser Zubehör ständig weiter. Das Resultat sind innovative Produkte, die den Benutzer bei seinen täglichen Reinigungsaufgaben unterstützen.



## 1 Hochdruckschläuche

Das einzigartige Kupplungssystem Kärcher 2000 ermöglicht die schnelle und sichere Verbindung bzw. Trennung von Schlauch und Maschine. Kärcher Hochdruckschläuche erfüllen in allen Ausführungen höchste Anforderungen. Für Anwendungen mit großem Aktionsradius bietet Kärcher zahlreiche Varianten an Verlängerungsschläuchen. Kärcher Longlife 400 Schläuche garantieren beste Standzeiten. Sie zeichnen sich durch eine zweifache Stahleinlage und ihre robuste Gummidecke aus und sind druckbeständig bis 400 bar.

## 2 Hochdruckschläuche in Lebensmittelausführung

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.

## 3 Anbausatz Schlauchtrommel

Bis zu 20 m Hochdruckschlauch lassen sich mit den Schlauchtrommel-Anbausätzen sicher und platzsparend direkt am Gerät verwahren. Einfaches Auf- und Abrollen ist dabei garantiert.

## 4 Automatische, selbstaufrollende Schlauchtrommeln

Noch komfortabler geht es nur mit den automatischen, selbstaufrollenden Schlauchtrommeln, auch zur Wandmontage. Diese bieten höchste Sicherheit und maximalen Komfort beim Auf- und Abrollen des Hochdruckschlauchs.

## 5 Easy-Press-Hochdruckpistolen

Kärcher Easy-Press-Handspritzpistolen mit patentierter Haltekraftreduzierung sind top in Leistung und Bedienung.

- Easy Press: reduzierte Halte- und Abzugskräfte durch ergonomisches Pistolendesign.
- Softgrip-Einlage: für angenehmen Griffkomfort.
- Servo Control: komfortable und präzise Regulierung von Druck und Wassermenge – stufenlos und bei laufendem Betrieb.
- AVS: verwindungsfreie Schläuche durch drehbare Lagerung.

## 6 High-End-Handspritzpistole

Mit optimiertem Durchfluss. Geringe Druckverluste auch bei Wassermengen bis zu 2.500 l/h. Robustheit und Langlebigkeit für den professionellen Einsatz. Lebensmittelechte und meerwasserbeständige Materialien bieten beste Voraussetzungen für den Einsatz im Food-Gewerbe und in der Industrie.



### 7 Strahlrohre

Kärcher Standard-Strahlrohre aus hochwertigem Edelstahl sind unter Druck um 360° drehbar. Sie verfügen über ergonomisch geformte Griffschalen und große Handverschraubungen für eine optimale Handhabung und Isolation. Spezialstrahlrohre erweitern die Einsatzbereiche von Hochdruckreinigern bedeutend. Das abgewinkelte Strahlrohr z.B. ist speziell für die Reinigung von Dachrinnen oder Toiletten konzipiert. Das Teleskopstrahlrohr eignet sich bestens für die Decken- und Fassadenreinigung. Das flexible Strahlrohr ist besonders geeignet zur Reinigung schwer erreichbarer Stellen. Das Unterbodenstrahlrohr erleichtert die Reinigung von Fahrzeugunterseiten.

### 8 Waschbürsten

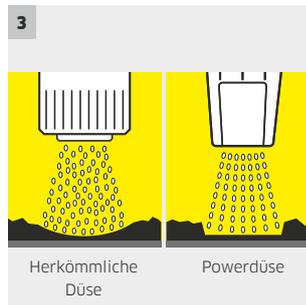
Kärcher bietet eine ganze Reihe unterschiedlicher Waschbürsten für die effektive und zugleich schonende Fahrzeug- und Fassadenreinigung. Durch die mechanische Reinigungswirkung der Borsten kann im Niederdruckbereich gearbeitet werden. Kärcher Waschbürsten lassen sich an den Standardstrahlrohren sowie an den Dreifachdüsen montieren. Eine besonders hohe Reinigungskraft entwickeln die rotierenden Waschbürsten. Sie werden übrigens allein vom Wasserstrahl des Hochdruckreinigers angetrieben.

### 9 Hochdruckdüsen, Powerdüsen

Kärcher bietet verschiedene Hochdruckdüsen mit unterschiedlichen Spritzwinkeln für hartnäckige Verschmutzungen an. Die Kärcher Powerdüsen reinigen große Flächen deutlich schneller und gründlicher. Der randscharf gebündelte Sprühstrahl aus großen, zusammenhängenden Tropfen bringt bis zu 40% mehr Aufprallkraft. Dadurch wird die Reinigungswirkung enorm gesteigert (siehe DLG-Prüfbericht 4316).

### 10 Dreifachdüsen, Winkel-Variodüsen

Die robusten und hochwertigen Kärcher Dreifachdüsen aus Edelstahl gewährleisten eine hohe Langlebigkeit. Drei Strahlarten stehen zur Verfügung: 0°-Hochdruckpunktstrahl, 25°-Hochdruckflachstrahl und 40°-Niederdruckstrahl. Die integrierte Powerdüsenkontur im 25°-Hochdruckflachstrahl garantiert maximale Reinigungskraft. Die Winkel-Variodüsen ermöglichen die stufenlose Einstellung des Spritzwinkels und passen sich so leicht an alle Verschmutzungsarten und Oberflächen an.





### 1 Rotordüsen (Dreckfräser)

Die Kärcher Dreckfräser vereinen die Vorteile von Punkt- und Flachstrahl. Für eine hohe Reinigungskraft und eine hohe Flächenleistung sorgt der rotierende Strahl mit ca. 4.000 U/min um die eigene Achse. Die neuen Dreckfräser „more performance“ erreichen durch die neue Konstruktion 50 % mehr Reinigungsleistung. Erhältlich für HD-P und HD-C Maschinen.



Rotierender  
Punktstrahl

Punktstrahl

Flachstrahl

### 2 Dampfstrahldüsen

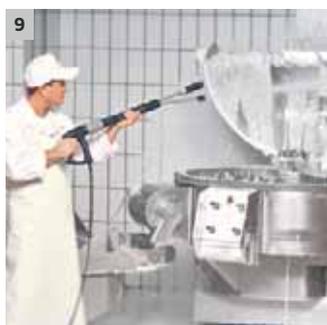
Dank der speziellen Messing-Dampfstrahldüsen können Heißwasserhochdruckreiniger auch im Dampfbetrieb eingesetzt werden – ob für Auftau- und Enteisungsarbeiten oder zur Entkonservierung von Fahrzeugen.

### 3 Rohrreinigung

Kärcher Hochdruckreiniger lassen sich in Verbindung mit dem Spezialzubehör „Rohrreinigung“ optimal zur Reinigung verschmutzter und verstopfter Abflüsse und Rohre einsetzen. Die Düsenöffnungen sind nach hinten gerichtet, sodass sich die Düse samt Schlauch automatisch ins Rohr hineinzieht. So werden selbst hartnäckige Ablagerungen an der Rohrwand zuverlässig abgelöst und mit dem Wasserstrom nach hinten aus dem Rohr geschwemmt.

### 4 Fass- und Behälterreinigung

Auch für die Fass- und Behälterreinigung bietet Kärcher zahlreiche Zubehöre, die in Verbindung mit Kärcher Hochdruckreinigern perfekte Ergebnisse versprechen. Zum Beispiel der speziell für die Reinigung von Eichenholzfässern entwickelte BC 14/12, der sogar mit einer integrierten Absaugfunktion aufwartet.



#### 5 Flächenreiniger FR Classic

Der FR Classic ist das Einstiegsmodell der Kärcher Flächenreiniger für die spritzwassergeschützte Reinigung von Flächen im Innen- und Außenbereich.

#### 6 Flächenreiniger FRV 30

Mit dem innovativen FRV 30 Flächenreiniger wird die Oberfläche mit höchster Flächenleistung spritzwasserfrei gereinigt und dabei gleichzeitig das Schmutzwasser automatisch abgesaugt. Damit entfällt das lästige Abspülen der Oberfläche nach der Reinigung.

#### 7 Flächenreiniger FR 30 ME

Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse, 2-facher Keramiklagerung, nicht zeichnenden Lenkrollen und integriertem Saugschlauch-Anschluss für die Absaugung des Spritzwassers. Für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich.

#### 8 Flächenreiniger FR 50

Der Flächenreiniger mit 500 mm Arbeitsbreite für große Flächen. Heißwasserbeständig, mit Edelstahlgehäuse, 2-facher Keramiklagerung, komfortablem Schubbügel, nicht zeichnenden Lenkrollen und integrierter RM-Zudosierung im Niederdruck.

#### 9 Inno Foam Set

Mit dem Inno Foam Set mit Doppelstrahlrohr kann in einem Arbeitsgang Reinigungsmittel aufgetragen und im nächsten Schritt mit Wasser klargespült werden. Das Wechseln zwischen Auftragen und Klarspülen funktioniert einfach mit einer Umschaltfunktion am Doppelstrahlrohr.

#### 10 Easy Foam Set

Das Easy Foam Set ist ein Hochdruck-Schaumsystem für mobile und stationäre HD-/HDS-Geräte zur Reinigung und Desinfektion. Es beinhaltet eine Schaumdüse für den Anschluss an ein Hochdruckstrahlrohr und einen Reinigungsmittelinjektor.

#### 11 Becher-Schaumlanze

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 Reinigungsmittel-Ansaugung ist in der Lanze integriert und mit vielen Kärcher Geräten kompatibel.

#### 12 Nassstrahleinrichtung

Die Nassstrahleinrichtung lässt sich einfach am Strahlrohr der Kärcher Hochdruckreiniger montieren. Das zugemischte 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.

## 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.



Temperatur



Druck

1



2



3



4



5

### 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 Reinigungsmittel, ermöglicht Ihnen neben einer sicheren und exakten Dosierung auch das leichte und schnelle Zu-/Abschalten sowie die Änderung der Dosierung von Reinigungsmittel. 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 (Systempflege Advance 1 RM 110) und Korrosion (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	Nr.	Tätigkeit				Verschmutzung				Anwendungsgebiet							Eigenschaften				Seite		
		Vorreinigung	Reinigung	Schaumreinigung	Desinfektion	Pflege, Schutz, Konservierung	Öl, Fett, Ruß, Emissionsverschmutzungen, Wachs, Exkremente, Futterreste, Eiweiß, Insektenrückstände	Rauchharz, Zuckerglasur	Kalk, Rost, Urin-/Milchstein, Zement, Salzlagerungen	Graffiti, Moos, Flechten	Bakterien, Pilze, Viren	Landwirtschaft	Fahrzeuge	Fahrzeugteile (z. B. Motor)	Lebensmittelindustrie, Küchen, Sanitär	Industrieteile	Solar	Fassaden	Reinigungsgeräte	ASF (abscheidefreundlich in Ölabscheider)		DVG-Listung	IHO-Listung
Öl- und Fettlöser Extra	RM 31		■				■					■	■	■					✓				104
Öl- und Fettlöser Extra, ecoefficiency	RM 31		■				■					■	■	■					✓				104
Aktivreiniger, alkalisch, NTA-frei	RM 81		■				■				■	■	■						✓				104
Aktivreiniger, alkalisch, ecoefficiency	RM 81		■				■				■	■	■						✓				104
Entwacher	RM 36		■				■					■											104
Felgenreiniger, sauer	RM 800		■					■				■							✓				104
Felgenreiniger, alkalisch	RM 801		■				■					■							✓				104
Vorwäsche, NTA-frei	RM 803	■					■					■							✓				105
Autoshampoo, Pulver, NTA-frei	RM 22			■			■					■							✓				105
Heißwachs	RM 41				■						■	■											105
Sprühwachs	RM 821				■							■											105
Schaumreiniger, neutral	RM 57			■			■							■					✓				105
Schaumreiniger, alkalisch	RM 58			■			■							■					✓				105
Schaumreiniger, sauer	RM 59			■				■						■					✓				105
Fett- und Eiweißlöser	RM 731		■				■							■									105
Desinfektionsreiniger	RM 732		■		■		■				■			■						✓			106
Desinfektionsreiniger, schäumend	RM 734			■	■		■				■			■						✓			106
Desinfektionsmittel	RM 735				■						■			■						✓		✓	106
Aktivreiniger, sauer	RM 25		■					■						■					✓				106
Intensiv-Grundreiniger, NTA-frei	RM 750		■				■							■					✓				106
Rauchharzentferner	RM 33		■				■	■						■					✓				106
Schaumreiniger, alkalisch, Agri	RM 91			■			■				■												107
Einweichmittel, alkalisch, Agri	RM 92	■					■					■											107
Oberflächenreiniger, sauer, Agri	RM 93		■					■				■											107
Desinfect K 1	RM 790				■						■	■								✓	✓		107
Desinfect K 2	RM 791				■						■	■								✓	✓		107
Aktivreiniger, neutral	RM 55		■				■							■			■		✓				107
Strahlmittel, fein	-		■						■								■						107
Strahlmittel, grob	-		■						■								■						107
Fassadenreiniger, Gel	RM 43		■				■										■						107
Solarreiniger	RM 99		■				■									■	□						107
Teilereinigungsmittel	RM 39		■				■							■					✓				108
Phosphatiermittel, Pulver	RM 47		■				■	■						■					✓				108
Phosphatiermittel	RM 48		■				■	■						■					✓				108
Kalklösesäure	RM 101		■					■									■		✓				108
Systempflege	RM 110						■	■									■		✓				108
Systempflege Advance 1	RM 110						■	■									■		✓				108
Systempflege Advance 2	RM 111						■	■									■		✓				108

■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* /	Preis je l/Kg in €* /	
<b>Pkw und Nutzfahrzeuge</b>										
	<b>ÖI- 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	■ ▲ 4	6.295-584.0	19,00	7,60
						10 l	■ ▲ 1	6.295-068.0	55,00	5,50
						20 l	■ ▲ 1	6.295-069.0	98,00	4,90
						200 l	■ ▲ 1	6.295-422.0	667,00	3,34
						1000 l	■ ▲ 1	6.295-072.0	2.797,00	2,80
	<b>ÖI- 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 1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-646.0	21,00	8,40
						10 l	■ ▲ 1	6.295-647.0	56,00	5,60
						20 l	■ ▲ 1	6.295-648.0	100,00	5,00
						200 l	■ ▲ 1	6.295-649.0	682,00	3,41
	<b>Aktivreiniger, alkalisch RM 81, NTA-frei</b> Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruckreinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-555.0	20,00	8,00
						10 l	■ ▲ 1	6.295-556.0	60,00	6,00
						20 l	■ ▲ 1	6.295-557.0	102,00	5,10
						200 l	■ ▲ 1	6.295-558.0	762,00	3,81
						1000 l	■ ▲ 1	6.295-559.0	3.038,00	3,04
	<b>Aktivreiniger, alkalisch RM 81 ecoefficiency</b> Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruckreinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.	Hochdruckreiniger (80 °C) Hochdruckreiniger (60 °C) Sprühgeräte	1+3 1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-642.0	22,00	8,80
						10 l	■ ▲ 1	6.295-643.0	61,00	6,10
						20 l	■ ▲ 1	6.295-644.0	106,00	5,30
						200 l	■ ▲ 1	6.295-645.0	777,00	3,89
	<b>Entwaxer RM 36</b> Entkonservierungsmittel, löst materialschonend Schutzwachsfilm und Fettrückstände von Lackoberflächen. Hervorragend mit dem Hochdruckreiniger verarbeitbar.	Hochdruckreiniger		1-5 %		20 l	■	6.295-423.0	118,00	5,90
						200 l	■	6.295-149.0	832,00	4,16
	<b>Felgenreiniger, sauer RM 800</b> Hochwirksames Felgenreinigerkonzentrat. Der selbsttätig arbeitende Schaum unterstützt die materialschonende Entfernung aller gängigen Felgenreiniger verschmutzungen wie z.B. Bremsstaub, Reifenabrieb, Wintersalzablagerungen, Kalkflecken und Salzurückstände.	Sprühgeräte SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage		10 % 10 % 10 %	sauer pH-Wert: 0,3	20 l	■ ▲ 1	6.295-441.0	97,00	4,85
						200 l	■ ▲ 1	6.295-452.0	915,00	4,58
	<b>Felgenreiniger, alkalisch RM 801</b> Spezial-Felgenreiniger für alle beschichteten Leichtmetall- und Stahlfelgen (ausgenommen unbeschichtete, hochglanzpolierte Sonderfelgen). Entfernt schonend und intensiv die hartnäckigsten Felgenreiniger verschmutzungen 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	194,00	9,70
						200 l	■	6.295-401.0	1.795,00	8,98

<sup>2)</sup> VDA-konform Klasse B.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* in €*	Preis je l/Kg in €*	
	<b>Vorwäsche RM 803, NTA-frei</b> Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruck-Vorsprüh-mittel. Es beschleunigt problemlos das Aufweichen und Entfernen von Öl- und Fettablagerungen sowie Insektenrückständen. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze Sprühgeräte	1+2	1,5-6 %	alkalisch pH-Wert: 13	10 l	■ ▲	1	6.295-547.0	61,00	6,10
				0,5-2 %		20 l	■ ▲	1	6.295-548.0	104,00	5,20
			1+2	1,5-6 % 2 %	200 l	■ ▲	1	6.295-549.0	905,00	4,53	
	<b>Autoshampoo, Pulver RM 22, NTA-frei</b> Kraftvolles Shampoo-pulver für starke Öl-, Fett- und Mineral-verschmutzungen. Bestens für die Motorreinigung und Fahrzeug-wäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+9	0,5-2 %	alkalisch pH-Wert: 12,7	20 kg	■ ▲	1	6.295-537.0	159,00	7,95
				5 %							
	<b>Heißwachs RM 41</b> Konservierungs- und Lackpfle-gemittel mit einem hohen Anteil an natürlichem Carnaubawachs. Erzeugt eine hochglänzende Oberfläche.	Hochdruckreiniger Manuell	1+3	1-2 %	schwach sauer pH-Wert: 4,5	10 l	■	1	6.295-153.0	86,00	8,60
				1-2 %		20 l	■	1	6.295-154.0	148,00	7,40
	<b>Sprühwachs RM 821</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>1)</sup>	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze	1+9	1-2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	2,5 l	■	4	6.295-583.0	22,00	8,80
				1-2 %		20 l	■	1	6.295-431.0	100,00	5,00
				1-2 %		200 l	■	1	6.295-084.0	835,00	4,18
<b>Lebensmittelbereich</b>											
	<b>Schaumreiniger, neutral RM 57</b> Das materialschonende Schaum-reinigungsmittel 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 %	neutral pH-Wert: 6,7	20 l	■ ▲	1	6.295-178.0	89,00	4,45	
											3-10 %
											10 %
											10 %
	<b>Schaumreiniger, alkalisch RM 58</b> Entfernt zuverlässig die hart-näckigsten Öl-, Fett- und eiweiß-haltigen Verschmutzungen sowie Lebensmittelrückstände 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 %	alkalisch pH-Wert: 13,1	20 l	■ ▲	1	6.295-100.0	123,00	6,15	
											1-2 %
			4-10 % 10 %								
	<b>Schaumreiniger, sauer RM 59</b> Entfernt mühelos starke Ablager-ungen 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 %	sauer pH-Wert: 1,8	20 l	■ ▲	1	6.295-192.0	129,00	6,45	
					3-10 %	200 l	■ ▲	1	6.295-414.0	1.138,00	5,69
					6 % 10 %						
	<b>Fett- und Eiweißlöser RM 731</b> Entfernt selbst stärkste Fett-, Eiweiß-, Öl und Rußverschmutzun-gen von Fußböden, Arbeitsflächen, Maschinen usw. (besonders für lebensmittelverarbeitende Betriebe geeignet). Einfach zu handhaben und materialschonend. Rückstandsfrei abwaschbar.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell	1-6 %	alkalisch pH-Wert: 13,1	5 l	■ ▲	1	6.295-402.0	39,00	7,80	
					1-6 % 1-6 %	200 l	■ ▲	1	6.295-469.0	1.248,00	6,24

<sup>1)</sup> VDA-konform Klasse A.

<sup>2)</sup> VDA-konform Klasse B.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 1.454,00	Preis je l/kg in €* 10,20
 <b>Desinfektionsreiniger RM 732</b> Desinfizierendes Reinigungsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid und besitzt eine sehr gute Reinigungswirkung. DVG-gelistet. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. <sup>3)</sup>	Hochdruckreiniger Unterhaltsreinigung Sprühgeräte Manuell	1-3 %	1-3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,9	5 l	1	6.295-596.0	51,00	10,20
			200 l		6.295-417.0		1.454,00		
 <b>Desinfektionsreiniger, schäumend RM 734</b> Desinfizierendes Schaumreinigungsmittel. Wirkt fungizid, viruzid, sporicid sowie bakterizid und löst gleichzeitig Fett-, Eiweiß-, Öl- und Rußverschmutzungen. Durch den stabilen Schaumteppich gut an senkrechten Flächen einsetzbar. DVG-gelistet. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. <sup>3)</sup>	Hochdruckreiniger mit Schaumdüse Sprühgeräte Manuell	2-5 %	2-5 %	alkalisch pH-Wert: 13,7	20 l	1	6.295-282.0	161,00	8,05
			2-5 %		2-5 %				
 <b>Desinfektionsmittel RM 735</b> Wirkungsvolles neutrales Desinfektionsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid (z.B. Hepatitis B). VAH/DGHM-, und DVG-gelistet. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. <sup>3) 5)</sup>	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell	0,75-2 %	0,75-2 %	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	1	6.295-597.0	64,00	12,80
			0,75-2 %						
 <b>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 %	sauer pH-Wert: 0,2	2,5 l	■ ▲ 4 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1	6.295-588.0	20,00	8,00
			25 %		10 l		6.295-113.0	63,00	6,30
			20 l		6.295-420.0		101,00	5,05	
			200 l		6.295-421.0		887,00	4,44	
 <b>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 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	2,5 l	■ ▲ 4 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1	6.295-646.0	21,00	8,40
			1-5 %		10 l		6.295-647.0	56,00	5,60
			5-25 %		20 l		6.295-648.0	100,00	5,00
			200 l		6.295-649.0		682,00	3,41	
 <b>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 %	alkalisch pH-Wert: 13	2,5 l	■ ▲ 4 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1	6.295-584.0	19,00	7,60
			25 %		10 l		6.295-068.0	55,00	5,50
			20 l		6.295-069.0		98,00	4,90	
			200 l		6.295-422.0		667,00	3,34	
1000 l	6.295-072.0	2.797,00	2,80						
 <b>Aktivreiniger, alkalisch RM 81, NTA-frei</b> Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruckreinigungskonzentrat für starke Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen. Für Fahrzeugwäsche, Planenreinigung und Motorwäsche geeignet. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	1-5 %	alkalisch pH-Wert: 12,3	2,5 l	■ ▲ 4 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1	6.295-555.0	20,00	8,00
			5-25 %		10 l		6.295-556.0	60,00	6,00
			20 l		6.295-557.0		102,00	5,10	
			200 l		6.295-558.0		762,00	3,81	
1000 l	6.295-559.0	3.038,00	3,04						
 <b>Intensiv-Grundreiniger RM 750, NTA-frei</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 %	alkalisch pH-Wert: 13,7	10 l	■ ▲ 1 ■ ▲ 1	6.295-539.0	52,00	5,20
			10-50 %		200 l		6.295-540.0	807,00	4,04
 <b>Rauchharzentferner RM 33</b> Der flüssige, äußerst kraftvolle Grundreiniger für die Entfernung extremer Öl-, Fett-, Teer-, Ruß- und Rauchharzverschmutzungen sowie eingebrannter Zuckerglasuren. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	4-8 %	alkalisch pH-Wert: 13,5	20 l	■ ▲ 1 ■ ▲ 1	6.295-560.0	117,00	5,85
			10 %		200 l		6.295-561.0	902,00	4,51

<sup>3)</sup> Aufgeführt in der 7. Desinfektionsmittelliste der DVG für den Lebensmittelbereich vom Juni 2011. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

<sup>5)</sup> Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Olabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* je l/kg	Preis je l/kg in €* in €*	
<b>Landwirtschaft</b>										
	<b>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	58,00	5,80
	<b>Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri</b> Das Einweichmittel löst angetrocknete 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	53,00	5,30
	<b>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	59,00	5,90
	<b>Desinfect K 1 RM 790</b> Desinfect K 1 RM 790 ist eine sehr effektive Desinfektionskomponente auf der Basis von Peressigsäure zur Desinfektion in der Landwirtschaft. Voll wirksam bei extrem kurzer Einwirkzeit von 30 min. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen. <sup>4) 6)</sup>	Hochdruckreiniger mit 2K Dual-Injektor	0,5 %	sauer pH-Wert: 2	18 l	■	1	6.295-503.0	717,00	39,84
	<b>Desinfect K 2 RM 791</b> Pufferadditiv für eine effektive Peressigsäure-Desinfektion. Wird in der Kombination mit Desinfect K 1 RM 790 zum Aufschäumen der Desinfektionslösung eingesetzt. <sup>4) 6)</sup>	Hochdruckreiniger mit 2K Dual-Injektor	0,5 %	alkalisch pH-Wert: 13,4	18 l	■	1	6.295-501.0	110,00	6,12
<b>Fassaden und Solar</b>										
	<b>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 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10	2,5 l	■ ▲	4	6.295-579.0	17,00	6,80
			10 %		10 l	■ ▲	1	6.295-090.0	51,00	5,10
			2 %		20 l	■ ▲	1	6.295-411.0	82,00	4,10
					200 l	■ ▲	1	6.295-412.0	561,00	2,81
	<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 Strahlssystem und Strahl- pistole	nach Bedarf		25 kg		1	6.295-564.0	32,00	1,28
	<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 Strahlssystem und Strahl- pistole	nach Bedarf		25 kg		1	6.295-565.0	42,00	1,68
	<b>Fassadenreiniger, Gel RM 43</b> Kraftvoller Fassadenreiniger mit Gelformel. Entfernt Ruß-, Öl-, Fett- und Umweltverschmutzungen. Geeignet für Stein-, Klinker-, Rauputz-, Kunststoff-, Holz- und Glasfassaden.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	6 %	alkalisch pH-Wert: 13,8	20 l	■	1	6.295-447.0	165,00	8,25
			6-8 %							
	<b>Solarreiniger RM 99</b> Hocheffizientes, materialschonendes und biologisch abbaubares Reinigungsmittel für eine rückstandslose, streifenfreie Reinigung von Solar- und Photovoltaikanlagen. 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 %	10 l	■		6.295-798.0	119,00	11,90
								20 l	■	

HOCHDRUCKREINIGER

<sup>4)</sup> Aufgeführt in der 13. Desinfektionsmittelliste der DVG für die Tierhaltung vom Juni 2011. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

<sup>6)</sup> Aufgeführt in der IHO Desinfektionsmittelliste für die Tierhaltung.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

Produktbeschreibung		Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 141,00	Preis je l/kg in €* 7,05	
<b>Teilerreinigung und Phosphatierung</b>											
	<b>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 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	20 l	■	1	6.295-165.0	141,00	7,05
				1-5 %		200 l	■	1	6.295-424.0	1.233,00	6,17
	<b>Phosphatiermittel, Pulver RM 47</b> Entfetten und Phosphatieren in einem Arbeitsgang. Erzeugt einen temporären Korrosionsschutz und bietet eine gute Lackhaftgrundlage. Verarbeitet erzeugt es blaugelbe Eisenphosphatschichten. Hohergiebig.	Hochdruckreiniger	1+9	0,5-1 %	schwach sauer pH-Wert: 3,1	20 kg	■ ▲	1	6.295-163.0	226,00	11,30
	<b>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	121,00	6,05
						200 l	■ ▲	1	6.295-410.0	1.018,00	5,09
<b>Wartung und Pflege von Hochdruckreinigern</b>											
	<b>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	58,00	11,60
	<b>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	1 l	■ ▲	6	6.295-621.0	11,00	11,00
						10 l	■ ▲	1	6.295-303.0	99,00	9,90
						20 l	■ ▲	1	6.295-488.0	125,00	6,25
						200 l	■ ▲	1	6.295-305.0	1.048,00	5,24
	<b>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 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	11,00	11,00
	<b>Systempflege Advance 2 RM 111</b> Maximaler Geräteschutz für Heißwasser-Hochdruckreiniger mit Systempflege-Adaption. 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	17,00	17,00
<b>Handreinigung</b>											
	<b>Handwaschpaste RM 200</b> Ergiebige und schonendes 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	42,00	4,20
						800 ml	■	1	6.295-631.0	8,00	10,00

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



## EXTRA SICHER. EXTRA SCHICK.

Nie war sicheres Arbeiten anziehender! Die neue Arbeitsausrüstung von Kärcher setzt neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit und Optik. Sie bietet nicht nur zuverlässigen Schutz vor Schmutz, Nässe, Lärm und Verletzungen, sondern setzt auch modische Akzente. Die hochwertigen Materialien sind pflegeleicht, robust und besonders strapazierfähig. Zudem gewährleisten sie optimale Bewegungsfreiheit und hohen Tragekomfort. Kärcher bietet für jede Anwendung die passende Arbeitsschutzlösung. Damit Sie mit Sicherheit besser arbeiten.



### Inhaltsverzeichnis Arbeitsschutz

Schutzbrillensortiment	Seite 112
Schutzhandschuhesortiment	Seite 113
Nässe-Arbeitsschutzanzüge	Seite 114
Gehör- und Kopfschutz	Seite 115



#### 1 Schutzbrillen

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

#### 2 Schutzhandschuhe

Mit Kärcher Schutzhandschuhen sind die Finger bestens geschützt.

#### 3 Arbeitsschutzanzüge

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

#### 4 Gehör- und Kopfschutz

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

# DAS KÄRCHER SCHUTZBRILLENORTIMENT



## Kärcher Schutzbrillen – sicher und stylisch

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 in €*
<b>Schutzbrillen</b>					
	Schutzbrille klar	1	One Size	6.025-482.0	19,50
	Schutzbrille Sonnenschutz	2	One Size	6.025-483.0	19,50
	Schutzbrille kontraststeigernd	3	One Size	6.025-484.0	19,50
	Ersatzscheibe klar	4	One Size	6.025-485.0	10,50
	Ersatzscheibe Sonnenschutz	5	One Size	6.025-486.0	10,50
	Ersatzscheibe kontraststeigernd	6	One Size	6.025-487.0	10,50
	Schutzbrillenset	7	One Size	6.025-488.0	40,00
	Überbrille	8	One Size	6.025-489.0	19,50

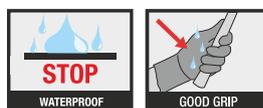
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# DAS KÄRCHER SCHUTZHANDSCHUHE SORTIMENT



## 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 Nässeperre und Abriebfestigkeit.
- Sehr gutes Tastgefühl sowie sehr guter Nassgriff.

### Öko-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 eine gute Wasserdampfaufnahme.

Zubehör	Bezeichnung	Abb.	Größe	Bestell-Nr.	Preis in €*
Schutzhandschuhe	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	1	8	6.025-490.0	10,00
	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	1	9	6.025-491.0	10,00
	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	1	10	6.025-492.0	10,00
	Schutzhandschuhe, lange Stulpe	2	9	6.025-493.0	21,00
	Schutzhandschuhe, lange Stulpe	2	10	6.025-494.0	21,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1



2

# 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 Flourcarbon-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 Flourcarbon-Imprägnierung bietet in Verbindung mit der atmungsaktiven hydrophilen Membran besten Schutz vor Nässe und Schmutz.

ARBEITSSCHUTZ

Zubehör	Bezeichnung	Abb.	Größe	Bestell-Nr.	Preis in €*
<b>Arbeitsschutzanzüge</b>					
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Classic	1	M	6.025-495.0	260,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Classic		L	6.025-496.0	260,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Classic		XL	6.025-497.0	260,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Classic		XXL	6.025-498.0	260,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced	2	M	6.025-499.0	375,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced		L	6.025-500.0	375,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced		XL	6.025-501.0	375,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced		XXL	6.025-502.0	375,00
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced	3	M	6.025-503.0	285,00
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced		L	6.025-504.0	285,00
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced		XL	6.025-505.0	285,00
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced		XXL	6.025-506.0	285,00
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced	4	M	6.025-507.0	210,00
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced		L	6.025-508.0	210,00
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced		XL	6.025-509.0	210,00
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced		XXL	6.025-510.0	210,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 80dB(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 in €* in €
Gehörschutz	Gehörschutzstöpsel	1	One Size	6.025-511.0	3,50
	Schutzhelmset, mit Gehörschutz und Visier	2	One Size	6.025-512.0	131,00
	Gehörschutzkapseln	3	One Size	6.025-513.0	40,00
	Ersatzkapseln für den Helm			6.025-514.0	47,00
	Ersatzvisier für den Helm			6.025-515.0	63,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## VOLLE SAUGKRAFT VORAUSS

Das Saugerprogramm von Kärcher präsentiert sich überzeugend vielfältig. Ob in Industrie, Automotive, Gebäudereinigung oder Handwerk – Kärcher bietet für jede Anwendung die optimale Lösung. Die Geräte überzeugen durch hohe Qualität und Langlebigkeit sowie durch innovative Filtertechnik und außergewöhnlichen Bedienkomfort.



### Inhaltsverzeichnis Sauger

Nass-/Trockensauger	Seite 118
Trockensauger	Seite 150
Nass-/Trockensauger-, Trockensauger-Zubehör	Seite 174
Industriesauger	Seite 176
Industriesauger-Zubehör	Seite 198



### 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 Profillösungen 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 Zubehörsets – Kärcher bietet für jede Saugeranwendung die perfekte Geräteausrüstung und ermöglicht so einwandfreie Reinigungsergebnisse.

## PROFESSIONELLE NASS-/TROCKENSAUGER FÜR JEDEN FALL

Jeder erfahrene Anwender weiß, dass pure Saugleistung allein noch nichts über die wirkliche Leistungsfähigkeit aussagt. Entscheidend ist die Gesamtkonstruktion mit allen Filtern und Bedienelementen, die Ergonomie, Standfestigkeit und optimales Zubehör. Kärcher setzt hier seit Jahrzehnten mit innovativen Technologien immer wieder neue Maßstäbe – und legt dabei stets größten Wert auf ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis.



### Inhaltsverzeichnis Nass-/Trockensauger

Tact <sup>2</sup> -Klasse	Seite 124
Tact-Klasse	Seite 128
Ap-Klasse	Seite 132
Standardklasse	Seite 138
Sicherheitssauger	Seite 144
Spezialsauger	Seite 148
Zubehör	Seite 174

# 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 Tact² bis NT 75/2 Tact²	 NT 35/1 Tact bis NT 55/1 Tact	 NT 65/2 Ap bis NT 75/2 Ap	 NT 14/1 Ap bis NT 35/1 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

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Behälterinhalt (l)	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Schutzklasse	Antistatikkvorbereitung oder komplettes Antistatiksystem (inkl. elektrisch leitendem Saugschlauch)	Flachfaltenfilter	Halbautomatische Filterreinigung	Automatische Filterreinigung Tact	Seite	
<b>Tact-Klasse</b>												
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	1.350,00	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	125
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	1.250,00	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	127
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	1.020,00	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	127
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	1.790,00	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	125
	NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	659,00	55	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	128
	NT 55/1 Tact	1.146-820.0	599,00	55	74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	128
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	1.469,00	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	-	■	129
	NT 40/1 Tact Te	1.184-865.0	559,00	40	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	130
	NT 40/1 Tact	1.184-864.0	499,00	40	74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	130
	NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	459,00	35	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	131
	NT 35/1 Tact	1.184-850.0	399,00	35	74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	131
<b>Ap-Klasse</b>												
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	1.169,00	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	133
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	839,00	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	133
	NT 35/1 Ap	1.184-505.0	319,00	35	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	135
	NT 35/1 Ap Te	1.184-506.0	369,00	35	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	135
	NT 25/1 Ap	1.184-503.0	275,00	25	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	135
	NT 14/1 Ap Te Adv L	1.510-132.0	335,00	14	61	230 / 23	I	▲	■	■	-	137
	NT 14/1 Ap Adv	1.510-126.0	249,00	14	61	230 / 23	II	-	■	■	-	137
	NT 14/1 Classic	1.510-128.0	215,00	14	61	230 / 23	II	-	■	-	-	137
<b>Standardklasse</b>												
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	969,00	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	139
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	735,00	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	139
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	745,00	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	141
	NT 70/3	1.667-270.0	745,00	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	141
	NT 70/2	1.667-269.0	675,00	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	-	141
	NT 48/1	1.428-620.0	269,00	48	67	200 / 20	II	-	-	-	-	143
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	259,00	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	143
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	229,00	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	143
<b>Spezialsauger</b>												
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	2.630,00	80	56	235 / 23,5	I	▲	-	-	-	145
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	2.540,00	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	-	145
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	1.540,00	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	146
	NT 45/1 Tact Te H	1.145-838.0	879,00	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	146
	NT 35/1 Tact Te H	1.184-858.0	769,00	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	146
	NT 55/1 Tact Te M	1.146-823.0	879,00	55	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	147
	NT 45/1 Tact Te M	1.145-837.0	769,00	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	147
	NT 35/1 Tact Te M	1.184-857.0	669,00	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	147
	NT 611 MwF	1.146-601.0	2.230,00	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	-	148
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	1.550,00	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	-	148
	NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	695,00	55	61	230 / 23	I	●	■	-	■	149
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	559,00	35	61	230 / 23	I	●	■	-	■	149

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. ● Antistatikkvorbereitung. ▲ Komplettes Antistatiksystem. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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, Kehrschaufel 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.

<p><b>1</b></p> <p><b>Staub</b> feinst verteilte feste Teilchen in der Luft, entstanden durch mechanische Prozesse oder Aufwirbelung</p> <p><b>Unterteilung nach Partikelgröße</b></p> <table border="1"> <tr> <td> <p><b>(Inhalierbarer) Feinstaub</b> Ø &lt; 10 µm</p> </td> <td> <p><b>Grobstaub</b> (Sedimentationsstaub) Ø &gt; 10 µm</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p><b>Lungengängiger Feinstaub</b> Ø &lt; 2,5 µm</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p><b>Ultrafeine Partikel</b> Ø &lt; 0,1 µm</p> </td> </tr> </table>	<p><b>(Inhalierbarer) Feinstaub</b> Ø &lt; 10 µm</p>	<p><b>Grobstaub</b> (Sedimentationsstaub) Ø &gt; 10 µm</p>	<p><b>Lungengängiger Feinstaub</b> Ø &lt; 2,5 µm</p>		<p><b>Ultrafeine Partikel</b> Ø &lt; 0,1 µm</p>		<p><b>2</b></p> 	<p><b>3</b></p> 
<p><b>(Inhalierbarer) Feinstaub</b> Ø &lt; 10 µm</p>	<p><b>Grobstaub</b> (Sedimentationsstaub) Ø &gt; 10 µm</p>							
<p><b>Lungengängiger Feinstaub</b> Ø &lt; 2,5 µm</p>								
<p><b>Ultrafeine Partikel</b> Ø &lt; 0,1 µm</p>								

## 1 Staub ist eben nicht gleich Staub

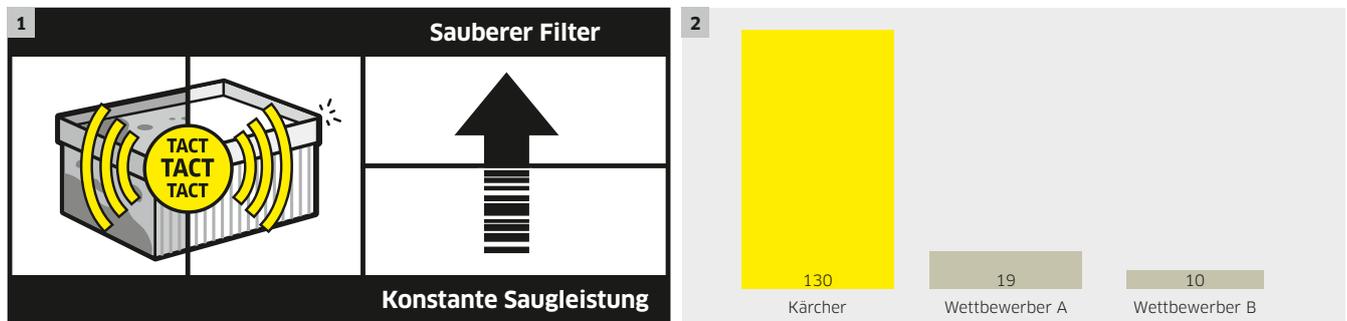
Stäube werden nach ihrer Größe unterschieden. Grobstaub hat eine Partikelgröße von mehr als 10 µm (1 Mikrometer ist ein tausendstel Millimeter) und wird im Allgemeinen zuverlässig von Nasenhärchen und Schleimhäuten zurückgehalten. Kleinere bis ultrafeine Staubpartikel, der sogenannte Feinstaub, dagegen 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 wie 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.



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>■ Krebserrregende Stäube (§35 GeStoffV)</li> <li>■ Krankheitserregende Stäube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Krebserrregende 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> <li>■ Metallstäube (z. B. Alu)</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 35/1 Tact Te

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

Kärcher	130*
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 % des Teststaubs durchlassen. Sämtliche Kärcher Flachfaltfilter erfüllen diese Voraussetzung spielend - sie sind nämlich allesamt sogar für die Staubklasse M zertifiziert! Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von L-Stäuben darf 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 %. 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 % 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
1.667-289.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc		Größte Mengen
1.667-288.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me		
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
1.145-838.0	NT 45/1 Tact Te H		
1.184-858.0	NT 35/1 Tact Te H		
1.146-823.0	NT 55/1 Tact Te M		Große Mengen
1.145-837.0	NT 45/1 Tact Te M		
1.184-857.0	NT 35/1 Tact Te M		
1.146-822.0	NT 55/1 Tact Te		Große Mengen
1.146-820.0	NT 55/1 Tact		
1.184-865.0	NT 40/1 Tact Te		
1.184-864.0	NT 40/1 Tact		
1.184-856.0	NT 35/1 Tact Te		
1.184-850.0	NT 35/1 Tact		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Kleine bis mittlere Mengen
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.184-505.0	NT 35/1 Ap		
1.184-503.0	NT 25/1 Ap		
1.510-132.0	NT 14/1 Ap Te Adv L		
1.510-126.0	NT 14/1 Ap Adv		
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 Alles im Griff

- Behälter lässt sich einfach absetzen und bequem zur Entleerungsstelle rollen.
- Bequem zu zweit tragen und den Behälter entleeren.

### 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

## NT 55/2 Tact<sup>2</sup> Me I

- Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>
- Schubdügel und Ablassschlauch
- Feuchtigkeitsbeständiger PES-Filter

- Fahrbarer Edelstahlbehälter
- Absetzmechanik
- Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>

### Technische Daten

<b>Luftmenge</b>	<b>l/s</b>	2 × 74	2 × 74
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	254 / 25,4	254 / 25,4
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	75	55
<b>Max. Aufnahmeleistung</b>	<b>W</b>	2760	2760
<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 Unsicherheit K = 1 dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	73	73
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	27,5	44,8
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	575 × 490 × 880	710 × 570 × 1070

### Ausstattung

<b>Saugschlauch</b>	<b>m</b>	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
<b>Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m</b>		■	■
<b>Filtertüte</b>		Papier	-
<b>Nass-/Trockenbodendüse</b>	<b>mm</b>	360	360
<b>Fugendüse</b>		■	■
<b>Edelstahlbehälter</b>		■	■
<b>Flachfilter</b>		PES	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-289.0</b>	<b>1.667-237.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.350,00</b>	<b>1.790,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Flachfilter PES	6.907-277.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.	73,00
Flachfilter Papier	6.907-276.0	Papier, Staubklasse-M-geprüft.	32,00
Allzweckdüse Nass/Trocken	6.903-018.0	Aluminium mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).	100,00
Saugschlauch	6.906-321.0	Mit Bajonett- und Clipanschluss, C 40.	40,00
Krümmer, Kunststoff	5.031-904.0	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem.	9,50
Saugrohr, DN 40	6.902-081.0	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.	28,00

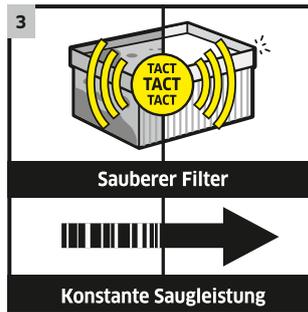
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.



SAUGER

### 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 neuartige Flachfaltenfilter 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>
- Antistatiksistem
- Integrierte Ablagefläche auf dem Gehäusekopf

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

### Technische Daten

<b>Luftmenge</b>	<b>l/s</b>	2 × 74	2 × 74
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	254 / 25,4	254 / 25,4
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	75	65
<b>Max. Aufnahmeleistung</b>	<b>W</b>	2760	2760
<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 Unsicherheit K = 1 dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	73	73
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	27,5	26,5
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

### Ausstattung

<b>Saugschlauch</b>	<b>m</b>	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
<b>Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m</b>		■	■
<b>Filtertüte</b>		Papier	Papier
<b>Nass-/Trockenbodendüse</b>	<b>mm</b>	360	360
<b>Fugendüse</b>		■	■
<b>Edelstahlbehälter</b>		■	-
<b>Flachfilter</b>		Papier	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-288.0</b>	<b>1.667-286.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.250,00</b>	<b>1.020,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Flachfilter Papier	6.907-276.0	Papier, Staubklasse-M-geprüft.	32,00
Flachfilter PES	6.907-277.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.	73,00
Allzweckdüse Nass/Trocken	6.903-018.0	Aluminium mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).	100,00
Saugschlauch	6.907-363.0	Mit Bajonett- und Clipanschluss, elektrisch leitend, C 40.	104,00
Krümmer, Kunststoff	5.032-427.0	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem, elektrisch leitend.	17,00
Saugrohr, DN 40	6.902-081.0	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.	28,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TACT-KLASSE



## Wendigkeit, die Größe zeigt.

Der Nass-/Trockensauger mit Tact-System verfügt über einen großen Behälter für hohe Schmutzmengen. Auch bei vollem Behälter bietet das mit Schubdügel ausgestattete Gerät beste Mobilität.



### 1 Ergonomischer Schubdügel

- Dank des ergonomischen Schubdügels kann der NT 55/1 Tact an die Arbeitsstelle gerollt werden.

### 2 Integrierte Zubehöraufnahme

- Das komplette Zubehör kann direkt am Gerät untergebracht werden. Für Saugschlauch und Netzkabel gibt es 2 Haltehaken.

## NT 55/1 Tact Te

## NT 55/1 Tact

- Automatische Filterabreinigung Tact
- Schubdügel und Ablassschlauch
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)

- Automatische Filterabreinigung Tact
- Schubdügel und Ablassschlauch
- Ablagefläche auf Gehäusekopf

### Technische Daten

Parameter	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact
Luftmenge	l/s 74	74
Vakuum	mbar / kPa 254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l 55	55
Max. Aufnahmeleistung	W 1380	1380
Spannung	V 220-240	220-240
Standardnennweite	DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkabel	m 7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A) 69	69
Gewicht	kg 17	16
Abmessungen (L x B x H)	mm 520 x 380 x 870	520 x 380 x 870

### Ausstattung

Parameter	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact
Saugschlauch	m 2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m	■	■
Filtertüte	Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm 300	300
Fugendüse	■	■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge	■	-
Bestell-Nr.	1.146-822.0	1.146-820.0
Preis in €*	659,00	599,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TACT-KLASSE

## Der saugt und saugt und saugt.



Hoher Wirkungsgrad, geringer Verschleiß: Der Motor des NT 45/1 Tact Te Ec kommt ohne Kohlebürsten aus und erreicht so eine Lebensdauer von 5000 Stunden – ideal für harte und lange Industrieinsätze.



### 1 Bürstenloser EC-Antrieb

- Der bürstenlose EC-Antrieb ermöglicht eine Lebensdauer von 5000 Stunden. Damit ist der NT 45/1 Tact Te Ec bestens gerüstet für den Dauereinsatz.

### 2 Stufenlose Drehzahlregulierung

- Ermöglicht die individuelle Saugkräfteeinstellung im Handumdrehen.

## NT 45/1 Tact Te Ec

- Bürstenloser EC-Antrieb (5000 h)
- Antistatiksystem
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)

### Technische Daten

Luftmenge	l/s	63
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4
Behälterinhalt	l	45
Max. Aufnahmeleistung	W	1380
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	71
Gewicht	kg	13,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 695

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,5 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300
Fugendüse		■
Bestell-Nr.		1.145-826.0
Preis in €*		1.469,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TACT-KLASSE

## Die Profis am Bau



Der NT 40/1 Tact ist das Profibaustellengerät mit bewährter Tact-Technologie, extragroßem und robustem Behälter, starker Saugleistung und extralangem Saugschlauch.



### 1 Robuster Bumper und stabiles Fahrwerk

- Der robuste Bumper schützt das Gerät vor Stößen und Schlägen.
- Stabile Metall-Lenkrollen und große Räder sorgen für uneingeschränkte Baustellentauglichkeit.

### 2 Ergonomischer Schubbügel

- Dank des ergonomischen Schubbügels und der großen Laufrollen wird der NT 40/1 an die Arbeitsstelle gerollt, nicht getragen.

## NT 40/1 Tact Te

## NT 40/1 Tact

- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Antistatikvorbereitung
- Ergonomischer Schubbügel und Edelstahlsaugrohr

- Robuster Bumper und ergonomischer Schubbügel
- Edelstahlsaugrohre
- Neue Zubehöraufbewahrung

Technische Daten				
Luftmenge	l/s	74		74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4		254 / 25,4
Behälterinhalt	l	40		40
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	14,5		14,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	555 x 380 x 870		555 x 380 x 870
Ausstattung				
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer		4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m		■		■
Filtertüte		Vlies		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300		300
Fugendüse		■		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■		-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.184-865.0</b>		<b>1.184-864.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>559,00</b>		<b>499,00</b>

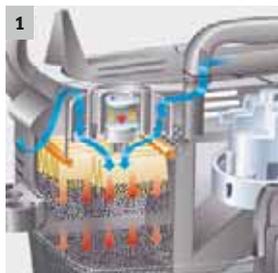
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TACT-KLASSE

## Effiziente Staubfresser



Die staubhungrigen Sauger fassen, neben grobem Schmutz und Flüssigkeiten, auch große Mengen Feinstaub. Tact, die vollautomatische Filterabreinigung, reinigt den Filter mit kraftvollen Luftstößen. Für längere Einsätze und konstante Leistung.



### 1 Tact-System (automatische Filterabreinigung Tact)

- Vollautomatisch und ohne Saugkraftverlust reinigt sich der Filter mit kraftvollen Luftstößen von selbst.
- Die geringen Wartungskosten und die lange Lebensdauer des Filters sparen Zeit und Geld.

### 2 Gerätesteckdose

- Te-Versionen sind serienmäßig mit Steckdose, Ein-/Ausschaltautomatik und Antistatikvorbereitung ausgestattet.

### NT 35/1 Tact Te

### NT 35/1 Tact

- Automatische Filterabreinigung Tact
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Antistatikvorbereitung

- Automatische Filterabreinigung Tact
- Zubehör-/Saug Schlauchaufnahme
- Ablagefläche auf Gehäusekopf

#### Technische Daten

Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	35	35
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Gewicht	kg	12,5	11,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 580	520 × 380 × 580

#### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse		■	■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■	-
Bestell-Nr.		1.184-856.0	1.184-850.0
Preis in €*		459,00	399,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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 Schubdügel

### Technische Daten

		NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap
Luftmenge	l/s	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	65
Max. Aufnahmeleistung	W	2760	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	26,5	20
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

### Ausstattung

		NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap
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>1.667-291.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.169,00</b>	<b>839,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
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).	68,00
Flachfaltenfilter Papier	6.904-283.0	Papier, Staubklasse-M-geprüft (auch NT 65/2 Eco / opt. bei NT 75/2 Eco Tc-Modellen).	28,00
Allzweckdüse Nass/Trocken	6.903-018.0	Aluminium mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).	100,00
Saugschlauch	6.906-321.0	Mit Bajonett- und Clipanschluss, C 40.	40,00
Krümmer, Kunststoff	5.031-904.0	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem.	9,50
Saugrohr, DN 40	6.902-081.0	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.	28,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## AP-KLASSE



### Vollwertige Reinigungsprofis im Kompaktformat

Handlich, vielseitig, leistungsstark – diese Nass-/Trockensauger für den Profibereich bieten kompakte Abmessungen und eine überzeugende Ausstattung, zum Beispiel halbautomatische Filterabreinigung.



#### 1 ApClean (halbautomatische Filterabreinigung)

- Dank der halbautomatischen Filterabreinigung bleibt der Filter frei und die Saugleistung optimal.



#### 2 Mobilität und Leistung

- Das Mobilitätsversprechen für den Profi.
- Der NT 25/1 verbindet ein kompaktes Design mit Leistungswerten, die Profis überzeugen.



#### 3 Flexible Kabelaufbewahrung

- Sorgfältige und sichere Verstaung des Kabels zwischen beiden Haken.



#### 4 Kein Stolpern, wenn es schnell gehen muss

- Praktische Zwischenaufbewahrung an einem Haken für schnellen Transport.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



## NT 35/1 Ap Te

## NT 35/1 Ap

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Zubehör-/Saug Schlauchaufnahme
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Zubehör-/Saug Schlauchaufnahme
- Kabelhaken auf dem Saugerkopf

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	35	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)	70	70
Gewicht	kg	11,5	11,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 580	520 × 380 × 580

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse		■	■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■	-
Bestell-Nr.		<b>1.184-506.0</b>	<b>1.184-505.0</b>
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.		<b>369,00</b>	<b>319,00</b>

## NT 25/1 Ap

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Zubehör-/Saug Schlauchaufnahme
- Kabelhaken auf dem Saugerkopf

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	74	
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	
Behälterinhalt	l	25	
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	
Spannung	V	220-240	
Standardnennweite		DN 35	
Kabellänge	m	7,5	
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	70	
Gewicht	kg	10,5	
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 480	

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	
Filtertüte		Vlies	
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	
Fugendüse		■	
Bestell-Nr.		<b>1.184-503.0</b>	
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.		<b>275,00</b>	

## AP-KLASSE



### Die rechte Hand des Handwerkers

Der kompakte und leichte NT 14/1 ist der ideale Handwerkersauger. Er verbindet maximale Mobilität mit kompromisslos starker Saugleistung. Raffinierte Details ermöglichen bequemes Arbeiten.



1

#### 1 Klappbarer Griff

- Kein Bücken, kein Schleppen. Der praktische Griff macht den Sauger zum Trolley für den bequemen Transport zum Einsatzort.



2

#### 2 Platz da!

- Weil sämtliche Teile wie Fugendüse, Bodendüse oder Saugrohr im Gerät selbst verstaut werden, bleibt der NT 14/1 auch voll ausgestattet immer kompakt.



3

#### 3 Zubehöraufbewahrung

- Selbst im ultrakompakten NT 14/1 Classic ist Platz für Saugrohr und Bodendüse.



4

#### 4 Entnehmbare Saugereinheit

- Die Saugereinheit lässt sich per Knopfdruck vom Fahrwerk trennen, mit einer Hand entnehmen und genauso einfach wieder ankoppeln.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## NT 14/1 Ap Te Adv L

## NT 14/1 Ap Adv

- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Staubklasse-L-Zulassung
- Antistatiksystem

- Klappbarer Griff
- Halbautomatische Filterabreinigung
- Leicht entnehmbare Saugereinheit

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	61	61
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Behälterinhalt	l	14	14
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	14,3	14,1
Abmessungen (L × B × H)	mm	545 × 465 × 410	545 × 465 × 410

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 3 × 0,33 m	■		■
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m	-		-
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse	■		■
Bestell-Nr.		<b>1.510-132.0</b>	<b>1.510-126.0</b>
Preis in €*		<b>335,00</b>	<b>249,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## NT 14/1 Classic

- Geringes Gewicht
- Leichte Bedienung
- Parkposition für Bodendüse

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	61
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	14
Max. Aufnahmeleistung	W	1380
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	70
Gewicht	kg	9,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	497 × 467 × 416

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 3 × 0,33 m	-	
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m	■	
Filtertüte		Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300
Fugendüse	■	
Bestell-Nr.		<b>1.510-128.0</b>
Preis in €*		<b>215,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## STANDARDKLASSE



### Kipp & klar

Zeitsparend und rüchenschonend – das Kippfahrgestell der NT 70-Reihe macht die Entleerung der großen Behälter zum Kinderspiel: Entleerungsort ansteuern, Handgriff anheben und Schmutz ade. 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 70/2 Me Tc 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.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## NT 70/3 Me Tc

## NT 70/2 Tc

- Kippfahrgestell und große Räder
- Ergonomischer Schubbügel
- Edelstahlbehälter

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

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	3 × 56	2 × 56
Vakuum	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
Behälterinhalt	l	70	70
Max. Aufnahmeleistung	W	3600	2400
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)	79	75
Gewicht	kg	28,8	25,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 510 × 990	680 × 510 × 990

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		<b>1.667-274.0</b>	<b>1.667-271.0</b>
Preis in €*		<b>969,00</b>	<b>735,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 oder 3 Motoren

- Wählen Sie zwischen 2 oder 3 Motoren. Sie 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	I/s	2 × 56	3 × 56
Vakuum	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
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	720 × 510 × 975	720 × 510 × 975

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		<b>1.667-278.0</b>	<b>1.667-270.0</b>
Preis in €*		<b>745,00</b>	<b>745,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## NT 70/2

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

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	2 × 56
Vakuum	mbar / kPa	208 / 20,8
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	720 × 510 × 975

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400
Fugendüse		■
Patronenfilter		Papier
Bestell-Nr.		<b>1.667-269.0</b>
Preis in €*		<b>675,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 rundum laufenden Rammschutz, der nicht nur das Gerät vor Beschädigungen schützt, sondern auch Wände, Maschinen und Einrichtungsgegenstände.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## NT 48/1

- Allzweckbürste
- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Ablassschlauch

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Saugschlauch mit Krümmer	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■
Filtertüte		Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400
Fugendüse		■
Patronenfilter		Papier
Bestell-Nr.		<b>1.428-620.0</b>
Preis in €*		<b>269,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## NT 27/1 Me Adv

- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Edelstahlbehälter
- Breite Nasssaugdüse

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Saugschlauch mit Krümmer	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■
Filtertüte		Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400
Fugendüse		■
Patronenfilter		Papier
Bestell-Nr.		<b>1.428-114.0</b>
Preis in €*		<b>259,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## NT 27/1 Adv

- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Kunststoffbehälter
- Breite Nasssaugdüse

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Saugschlauch mit Krümmer	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■
Filtertüte		Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400
Fugendüse		■
Patronenfilter		Papier
Bestell-Nr.		<b>1.428-520.0</b>
Preis in €*		<b>229,00</b>

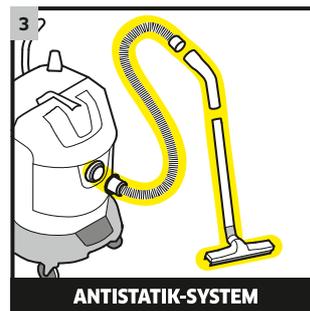
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# SICHERHEITSSAUGER



## 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 Gefahr gebannt

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

### 3 Antistatiksystem

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

### 4 Bürstenloser EC-Antrieb

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## NT 75/1 Me Ec H Z22

## NT 80/1 B1 M S

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

- Antistatiksistem
- Edelstahlbehälter
- Für Treibladungspulverreste

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	61	56
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	75	80
Max. Aufnahmeleistung	W	1000	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	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 1 x 1,0 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Papier
Sicherheitsfilterset		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	370
Fugendüse		■	■
Edelstahlbehälter		■	■
Flachfilter		Glasfaser	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-239.0</b>	<b>1.667-267.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>2.540,00</b>	<b>2.630,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# SICHERHEITSSAUGER

## Die Spezialisten für gefährliche Stäube



Für das sichere Absaugen von krebs- und krankheitserregenden Stäuben wie zum Beispiel Asbest braucht es Sicherheitssauger der Staubklasse H. Mit einem Staubrückhaltevermögen von 99,995 Prozent, Antistatiksystem sowie elektrisch leitendem Zubehör sorgen unsere H-Sicherheitssauger für absolute Sicherheit und komfortable Bedienung.



### 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.

#### NT 75/1 Tact Me Te H

#### NT 45/1 Tact Te H

#### NT 35/1 Tact Te H

- Antistatiksystem
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Asbestgeeignet

- Antistatiksystem
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Asbestgeeignet

- Antistatiksystem
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Asbestgeeignet

#### Technische Daten

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H
Luftmenge	l/s	74	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	45	35
Max. Aufnahmeleistung	W	1000	1000	1000
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35	DN 35
Länge Gummnetz-kabel	m	10	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	67	67	67
Gewicht	kg	24,6	13,5	13
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 540 x 925	520 x 380 x 695	520 x 380 x 580

#### Ausstattung

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H
Saugschlauch mit Krümmer (EL)	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m		■	■	■
Filtertüte		Papier	Vlies	Vlies
Sicherheitsfilterset		■	■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	300	300
Fugendüse		■	■	■
Flachfaltenfilter		Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser
Bestell-Nr.		<b>1.667-294.0</b>	<b>1.145-838.0</b>	<b>1.184-858.0</b>
Preis in €*		<b>1.540,00</b>	<b>879,00</b>	<b>769,00</b>

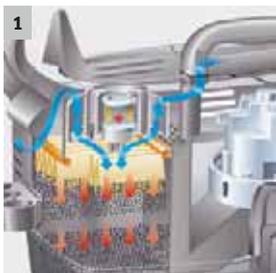
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# SICHERHEITSSAUGER



## Staubgefahr voll im Griff

Auf Baustellen und bei Renovierungsarbeiten können lungengängige und damit gesundheitsgefährdende Feinstäube auftreten. Mit Kärcher Sicherheitssaugern der Staubklasse M werden diese Stäube sicher aufgenommen – dank des Tact-Systems problemlos auch in großen Mengen.



### 1 Tact-System (automatische Filterabreinigung Tact)

- Vollautomatisch und ohne Saugkraftverlust reinigt sich der Filter mit kraftvollen Luftstößen von selbst.
- Marktweit bietet kein Abreinigungssystem die Filterstandzeit von mindestens 130 kg Feinstaub unserer Tact-Sauger.

### 2 Elektronische Volumenstromüberwachung

- Zur Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Luftgeschwindigkeit von 20 m/s bei Sicherheitssaugern.

#### NT 55/1 Tact Te M

#### NT 45/1 Tact Te M

#### NT 35/1 Tact Te M

- Antistatiksysteem
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Elektronische Volumenstromüberwachung

- Antistatiksysteem
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Elektronische Volumenstromüberwachung

- Antistatiksysteem
- Ein-/Aus-Automatik (E-Werkzeug)
- Elektronische Volumenstromüberwachung

#### Technische Daten

		NT 55/1 Tact Te M	NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M
Luftmenge	l/s	74	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	55	45	35
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	67	67	67
Gewicht	kg	17,2	13,5	13
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 870	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580

#### Ausstattung

		NT 55/1 Tact Te M	NT 45/1 Tact Te M	NT 35/1 Tact Te M
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300	300
Fugendüse		■	■	■
Flachfaltenfilter		Papier	Papier	Papier
Bestell-Nr.		<b>1.146-823.0</b>	<b>1.145-837.0</b>	<b>1.184-857.0</b>
Preis in €*		<b>879,00</b>	<b>769,00</b>	<b>669,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# SPEZIALSAUGER

## Integrierte Schmutzwasserpumpe



Professionelle Nass-/Trockensauger mit integrierter Entsorgungspumpe für Gewerbe, Gebäudereiniger und Feuerwehren. Der neue NT 611 Mwf ist mit seiner elektrischen Sicherheitsausstattung auf dem neuesten Stand der Technik und erfüllt selbst die strengsten Sicherheitsanforderungen der Feuerwehren.



### 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

### NT 611 Eco K

- Mit Schmutzwasserpumpe
- IP68-Stecker; PRCD-K-Schalter
- C-Kupplung mit Absperrhahn

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

#### Technische Daten

Luftmenge	l/s	57	57
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	55	55
Max. Aufnahmeleistung	W	2350	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 × B × H)	mm	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860

#### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	370 / Aluminium	360
Fugendüse		■	■
Großfilter für Nasssaugbetrieb		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.146-601.0</b>	<b>1.146-209.0</b>
Preis in €*		<b>2.230,00</b>	<b>1.550,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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

### NT 35/1 Tact Bs

- Antistatikvorbereitung
- Automatische Filterabreinigung Tact
- Zubehörhalter für Backofendüse

- Antistatikvorbereitung
- Automatische Filterabreinigung Tact
- Zubehörhalter für Backofendüse

#### Technische Daten

Luftmenge	l/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 × B × H)	mm	570 × 370 × 860	505 × 370 × 540

#### Ausstattung

Flachfaltfilter	PES	PES
Bestell-Nr.	1.146-700.0	1.184-700.0
Preis in €*	695,00	559,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

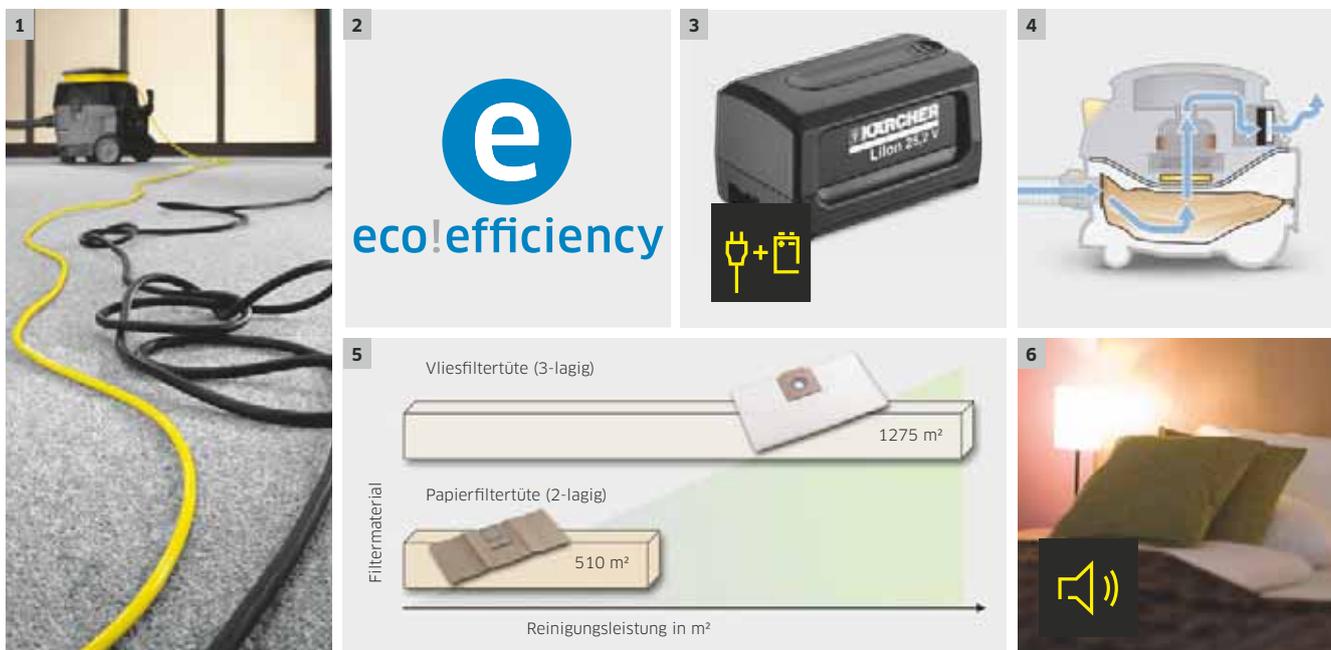
## TROCKENSAUGER FÜR DIE PROFESSIONELLE UNTERHALTSREINIGUNG

Kärcher Trockensauger unterliegen strengen Testkriterien. Die Geräte sind extrem robust gebaut und zeichnen sich durch Langlebigkeit aus. Die Sauger wurden speziell für den professionellen Einsatz in Hotels, Büros und im Einzelhandel entwickelt und genügen höchsten Anforderungen im Bereich der professionellen Gebäudereinigung. Die Geräte meistern vielseitige Reinigungsaufgaben und überzeugen durch Flächenleistung sowie Flexibilität bei der Anpassung an unterschiedlichste Bodenbeläge. Hinzu kommen die erheblich reduzierte Lautstärke, geringes Gewicht sowie die komplette Zubehörintegration der Kärcher Trockensauger.



### Inhaltsverzeichnis Trockensauger

Trockensauger	Seite 150
Akkusauger	Seite 162
Rucksacksauger	Seite 163
Akkubetriebener Elektrobesen	Seite 164
Teppichbürstsauger	Seite 166
Zubehör	Seite 174



#### 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. Der T 12/1 eco!efficiency beweist beispielsweise eindrucksvoll, dass Ökologie und Effizienz 2 Seiten derselben Medaille sein können.

#### 3 Lithium-Ionen-Technologie

Extralange Laufzeiten für EB 30/1 Adv Li-Ion. Auf Hartflächen bis zu 60 Minuten. Das Schnellladegerät und der im Lieferumfang enthaltene Wechselakku ermöglichen unbegrenztes Arbeiten.

#### 4 Das 6-fach-Filterssystem 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 schallgedämpfte Motoren und optimale Strömungskanäle konnte beim T 12/1 eco!efficiency der Geräuschpegel stark reduziert werden. Dies ermöglicht den Einsatz auch in lärmsensiblen Bereichen wie Hotels oder bei laufendem Geschäftsbetrieb.

# 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.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Behälterinhalt (l)	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Schutzklasse	Antistatikrührer	Energieeffizienzklasse <sup>1)</sup>	Jährlicher Energieverbrauch <sup>1)</sup> kWh/Jahr	Teppichreinigungs-kategorie	Hartbodenreinigungs-kategorie	Staubemissions-kategorie	Schalleistungspegel dB(A)	Nennleistungsaufnahme W	Seite
<b>Trockensauger</b>															
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	369,00	15	43	230 / 23	II	■	A	23,9	D	C	D	70	750 154
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	285,00	12	43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750 155
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	189,00	10	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750 155
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	139,00	7	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750 155
	T 15/1 HEPA + ESB 28	1.355-242.0	525,00	15	61	244 / 24,4	II	■	G	60,9	E	∇	B	76	1180 157
	T 15/1	1.355-200.0	349,00	15	61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	C	73	1150 157
	T 12/1	1.355-100.0	269,00	12	61	244 / 24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150 158
	T 10/1	1.527-150.0	169,00	10	61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1100 159
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	95,00	7,5	40	230 / 23	II	-	D	40,6	E	C	G	75	1000 161
	BV 5/1	1.394-200.0	489,00	5	61	244 / 24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1150 163
<b>Akkugeräte</b>															
	T 9/1 Bp	1.528-100.0	959,00	9	61	244 / 24,4 / 123 / 12,3	II	■	E	46,5	E	C	D	81	1150 162
	BV 5/1 Bp	1.394-211.0	1.310,00	5	61	244 / 24,4 / 123 / 12,3	II	-	E	47,8	D	D	B	78	1150 163
<b>EB-Geräte</b>															
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	335,00	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	165
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	179,00	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	165
<b>Teppichbürstsauger</b>															
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	Auf Anfrage	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	167
	CV 66/2	1.012-585.0	3.770,00	35	2 x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	-	-	-	-	169
	CV 48/2 Adv	1.057-321.0	535,00	5,5	48	250 / 25	II	-	B	31,5	D	∇	E	80	1050 171
	CV 48/2	1.057-309.0	515,00	5,5	48	250 / 25	II	-	B	31,5	D	∇	E	80	1050 171
	CV 38/2 Adv	1.033-330.0	419,00	5,5	48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	∇	E	80	1050 171
	CV 38/2	1.033-312.0	399,00	5,5	48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	∇	E	80	1050 171
	CV 30/1	1.023-116.0	329,00	5,5	48	207 / 20,7	II	-	D	42,4	D	∇	F	80	1000 173

■ Im Lieferumfang enthalten.

∇ Mitgelieferte Düse nicht für den Gebrauch auf harten Böden geeignet.

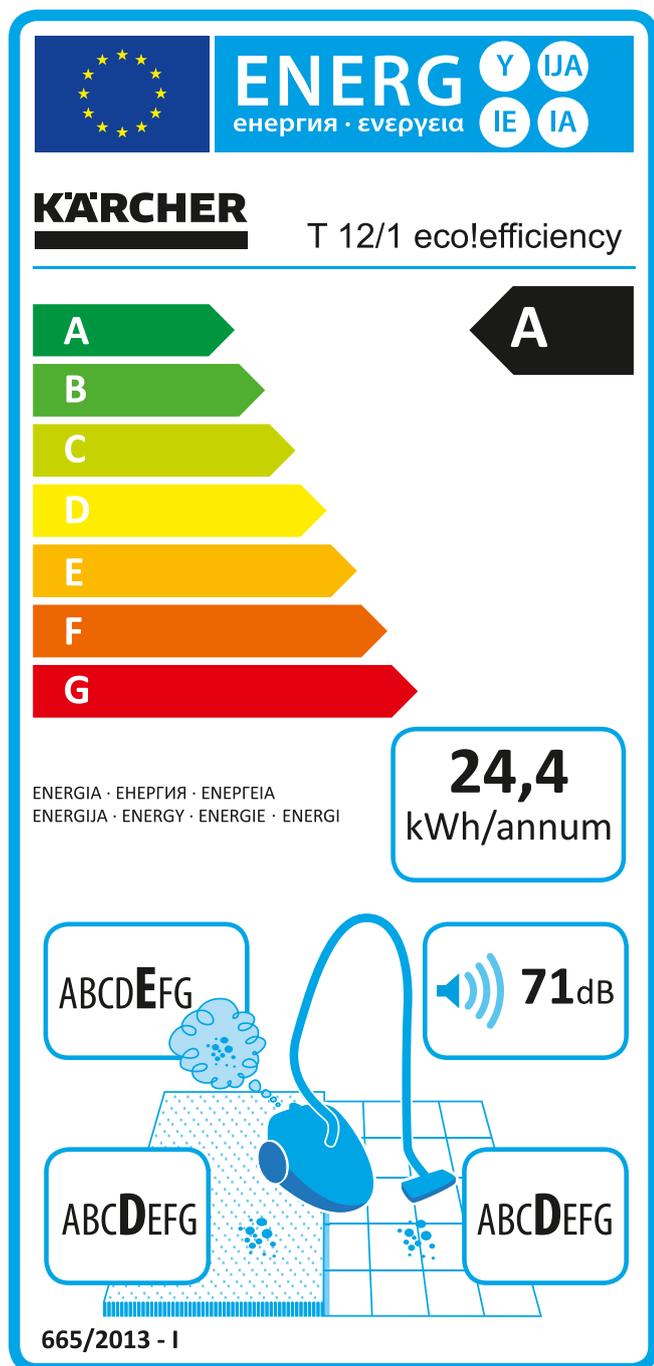
<sup>1)</sup> Indikatorischer jährlicher Energieverbrauch (kWh pro Jahr), basierend auf 50 Reinigungsvorgängen.

Der tatsächliche jährliche Energieverbrauch hängt davon ab, wie von dem Gerät Gebrauch gemacht wird.

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# DAS EUROPÄISCHE ENERGIELABEL FÜR STAUBSAUGER

Was Kärcher mit den eco!efficiency-Staubsaugern längst bewiesen hat, wird jetzt europaweit Gesetz: mit weniger Leistung erfolgreich reinigen. Das seit dem 1. September 2014 geltende Energielabel der EU für Staubsauger begrenzt die Nennleistung netzgebundener Trockensauger auf maximal 1600 Watt. Jedes in Europa angebotene Gerät muss dann 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.



A

## Effizienz auf einen Blick

Die Effizienzklasse ist eine europaweit einheitliche Einstufung und auf einen Blick erkennbar. Über die seit dem 1.9.2014 geltende Klasseneinteilung von A bis G 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. Übrigens: Alle eco!efficiency-Trockensauger von Kärcher bieten eine vergleichbare Reinigungsleistung wie die entsprechende Standardausführung.

24,4

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 m<sup>2</sup>) und wird als Referenzwert auf dem Energielabel angegeben. Dieser Wert muss mindestens < 62 kWh/a betragen (Klasse G) und wird auf dem Energielabel besonders hervorgehoben. Der tatsächliche jährliche Energieverbrauch ist jedoch vom Nutzerverhalten abhängig, insbesondere von Verschmutzungsgrad, Reinigungsfläche und Häufigkeit der Reinigung.

71dB

## Leistung statt Lautstärke

Nicht nur das Einsparen von Energie ist praktischer Umweltschutz, auch die Reduzierung der Lautstärke. Eine Schallpegeldifferenz von ± 10 dB(A) entspricht einer wahrgenommenen Verdoppelung bzw. Halbierung der Lautstärke. Entsprechend wird ein Sauger mit 71 dB(A) Schallleistungspegel gegenüber einem mit 81 dB(A) nur halb so laut wahrgenommen. Das Energielabel liefert mit der Angabe des Schallleistungspegels eine zusätzliche objektive Entscheidungshilfe.

ABCDEF

## Staub saugen und zurückhalten

Beim Staub saugen ist auch entscheidend, was hinten nicht mehr rauskommt. Beim Staubsauger ist über die Reinigungsleistung hinaus auch die Staubemission von Bedeutung und wird auf dem Energielabel klassifiziert von A bis G ausgewiesen. Die Werte zur Staubemission werden vom Hersteller anhand eines standardisierten Messverfahrens gemäß EU-Verordnung ermittelt.

## 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 für nur eine Bodenart entfällt entsprechend das jeweils gegenteilige Etikett. Die Mindestanforderungen für die Staubaufnahme betragen bei Teppichboden dpuc ≥ 70 % und für Hartflächen dpuhf ≥ 95 %.

# 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 bei gleicher Reinigungsleistung.



### 1 So macht Energiesparen Spaß!

- Mit nur 750 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.

## T 15/1 eco!efficiency

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Besonders leise

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		A
Luftmenge	l/s	43
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	15
Nennleistungsaufnahme	W	750
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	57
Schalleistungspegel	dB(A)	70
Gewicht	kg	8
Abmessungen (L × B × H)	mm	406 × 320 × 434

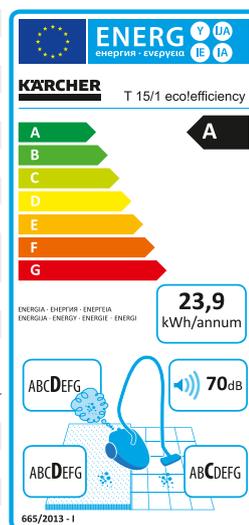
### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	285

**Bestell-Nr.** 1.355-246.0

**Preis in €\*** 369,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## T 12/1 eco!efficiency

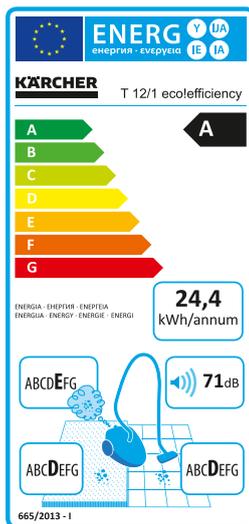
## T 10/1 eco!efficiency

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Besonders leise

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Geringe Lautstärke

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		A
Luftmenge	l/s	43
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	12
Nennleistungsaufnahme	W	750
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Schallleistungspegel	dB(A)	71
Gewicht	kg	6,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	410 × 315 × 340



### Ausstattung

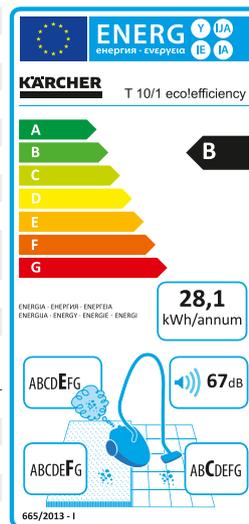
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		-
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	285

Bestell-Nr. **1.355-135.0**

Preis in €\* **285,00**

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Energieeffizienzklasse		B
Luftmenge	l/s	43
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	10
Nennleistungsaufnahme	W	750
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	54
Schallleistungspegel	dB(A)	67
Gewicht	kg	5,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	410 × 315 × 340



2,5 / mit Krümmer

-

Vlies

-

-

270

Bestell-Nr. **1.527-413.0**

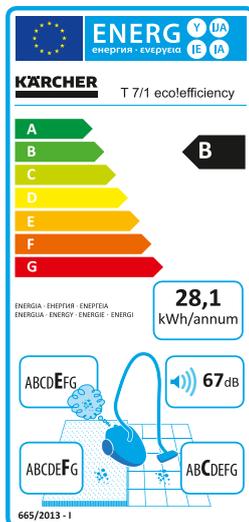
Preis in €\* **189,00**

## T 7/1 eco!efficiency

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Geringe Lautstärke

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		B
Luftmenge	l/s	43
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	7
Nennleistungsaufnahme	W	750
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	54
Schallleistungspegel	dB(A)	67
Gewicht	kg	5,3
Abmessungen (L × B × H)	mm	350 × 310 × 340



### Ausstattung

Saugschlauch	m	2 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		-
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	270

Bestell-Nr. **1.527-145.0**

Preis in €\* **139,00**

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Highflex-Kabel

- Das gelbe Highflex-Kabel ist extrem reißfest, flexibel und verdrehsicher.
- Es lässt sich bequem um den Kopf des Geräts aufwickeln und fixieren oder kann ganz einfach am Kabelhaken aufgenommen werden.



### 2 Integrierte Zubehöraufbewahrung

- Die komplette Integration des Zubehörs an der Rückseite ermöglicht einen schnellen Zugriff des Anwenders in jeder Reinigungssituation.



### 3 HEPA-Filter (EN 1822:1998)

- Der T 15/1 HEPA + ESB 28 ist serienmäßig mit einem HEPA-Filter (EN 1822:1998) ausgestattet für hygienisch reine, partikelfreie Abluft im Hotel, Krankenhaus, Kindergarten und vielen anderen Bereichen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## T 15/1 HEPA + ESB 28

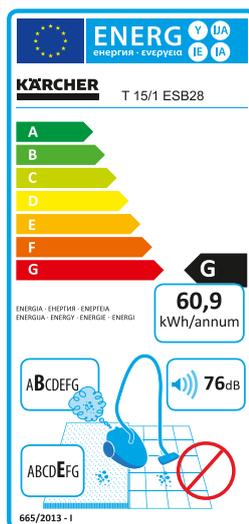
## T 15/1

- Elektrosaugbürste ESB 28
- Highflex-Kabel
- HEPA-Filter (EN 1822:1998)

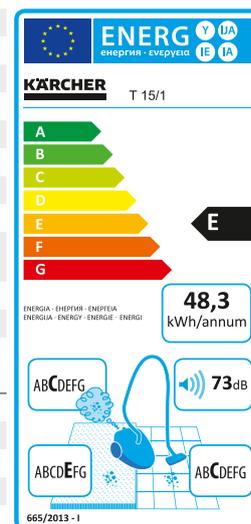
- Integrierte Zubehöraufbewahrung
- Integrierte Netzkabel-/Schlauchaufnahme
- Comfort-Krümmer

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		G
Luftmenge	l/s	61
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4
Behälterinhalt	l	15
Nennleistungsaufnahme	W	1180
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	63
Schallleistungspegel	dB(A)	76
Gewicht	kg	8
Abmessungen (L x B x H)	mm	406 x 320 x 434



Energieeffizienzklasse		E
Luftmenge	l/s	61
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4
Behälterinhalt	l	15
Nennleistungsaufnahme	W	1150
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	60
Schallleistungspegel	dB(A)	73
Gewicht	kg	8
Abmessungen (L x B x H)	mm	406 x 320 x 434



### Ausstattung

Saugschlauch	m	-
Teleskopsaugrohr		-
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	-

Saugschlauch		2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		-
Permanent-Filterkorb Nylon		■
Umschaltbare Bodendüse		285

Bestell-Nr. **1.355-242.0**

Bestell-Nr. **1.355-200.0**

Preis in €\* **525,00**

Preis in €\* **349,00**

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TROCKENSAUGER - 12 LITER



## Von Grund auf professionelle Unterhaltsreinigung

Dieser Trockensauger ist leise und somit gut geeignet für geräuschsensible Bereiche wie Hotels, Lobbys und Krankenhäuser. Ergonomische Fußschalter und Tragegriffe ermöglichen entspanntes Arbeiten.



### 1 Optionaler HEPA-Filter für saubere Abluft

- Der optionale HEPA-Filter sorgt für partikelfreie, hygienisch reine Abluft.

### 2 Anschluss für Elektrosaugbürsten

- Die optionale Elektrosaugbürste ESB 28 bzw. ESB 34 machen den T 12/1 zum extra reinigungsstarken und trotzdem angenehm leisen Bürstsauger.

### T 12/1

- Clipsystem
- Steckdose für Elektrobürste ESB 28
- Bedienung per Fußdruck

#### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		E
Luftmenge	l/s	61
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4
Behälterinhalt	l	12
Nennleistungsaufnahme	W	1150
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Schallleistungspegel	dB(A)	77
Gewicht	kg	6,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	410 × 315 × 340

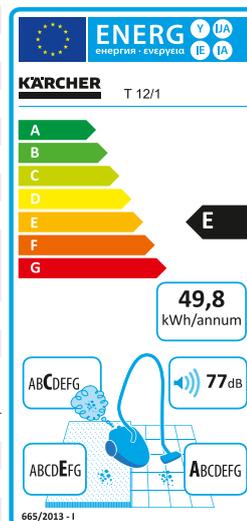
#### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■
Teleskopsaugrohr		-
Filtertüte		Vlies
Waschbarer Permanent-Filterkorb		-
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	285

Bestell-Nr. **1.355-100.0**

Preis in €\* **269,00**

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



# TROCKENSAUGER – 10 LITER



## Saugprofi der Einstiegsklasse

Trockensauger der Einstiegsklasse für professionelles, komfortables und ergonomisches Saugen. Mit extra starkem Permanent-Hauptfilter, Fußschalter, Antistatikkrümmer und Zubehöraufbewahrung.



### 1 Bedienung per Fußdruck

- Das Gerät lässt sich auch einfach per Fußdruck ein- und ausschalten. Lästiges Bücken wird somit vermieden.

### 2 Schlagfester Behälter mit umlaufender Stoßkante

- Ein umlaufender Bumper schützt Gerät und Möbel vor Beschädigungen.

## T 10/1

- Parkposition Bodendüse
- Kabelhaken
- Zubehöraufnahme

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		E
Luftmenge	l/s	61
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4
Behälterinhalt	l	10
Nennleistungsaufnahme	W	1100
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Schallleistungspegel	dB(A)	75
Gewicht	kg	6
Abmessungen (L x B x H)	mm	355 x 310 x 385

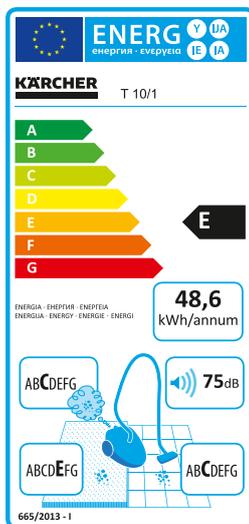
### Ausstattung

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. **1.527-150.0**

Preis in €\* **169,00**

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



# TROCKENSAUGER CLASSIC



## Einfach praktisch: der T 7/1 Classic

Wie gut sich hohe, professionelle Ansprüche bereits mit Einstiegsgeräten erfüllen lassen, zeigen wir mit unserem T 7/1 Classic-Trockensauger. Er ist kompakt und wendig, leistungsstark und dennoch sehr leise, robust und langlebig, und überzeugen außerdem mit durchdachter Ergonomie. Oder kurz: Der T 7/1 Classic bietet alles, was Sie zur Unterhaltsreinigung benötigen.



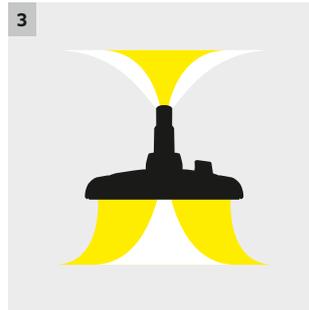
### 1 Geringes Gewicht

- Der T 7/1 Classic ist bis zu 50 Prozent leichter als Wettbewerber mit gleichem Behältervolumen und kann aufgrund seines geringen Gewichts (3,5 kg) bequem getragen werden. Treppen oder längere Distanzen sind damit problemlos zu überwinden.



### 2 Hauptfilterkorb für optimale Staubabscheidung

- Der Permanent-Hauptfilter sorgt für eine optimale Staubabscheidung und erlaubt so den Betrieb ohne Filtertüte.



### 3 Maximale Saugleistung bei gleichzeitig minimalem Energieverbrauch.

- Statt mit überdimensionierten Turbinen überzeugt der T 7/1 Classic mit optimierter Luftführung und damit bester Saugleistung.
- Im Vergleich zu Geräten unserer Wettbewerber sind Leistungsaufnahme und Stromverbrauch um fast 25 Prozent geringer (1000 Watt gegenüber 1300 Watt).
- Trotz geringeren Stromverbrauchs ist die Saugleistung an der Bodendüse um rund 25 Prozent höher als beim Wettbewerb (249 Watt gegenüber 200 Watt).

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## T 7/1 Classic

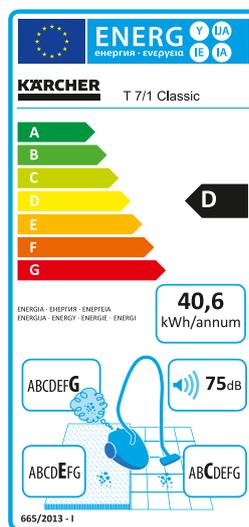
- Extrem leicht (< 3,5 kg)
- Starke Saugleistung
- Geringe Lautstärke

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		D
Luftmenge	l/s	40
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	7,5
Max. Aufnahmeleistung	W	1000
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)	63
Schalleistungspegel	dB(A)	75
Gewicht	kg	3,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	375 x 285 x 310

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		-
Saugrohr, Kunststoff 3 x 0,35 m		■
Filtertüte		Vlies
Trockenbodendüse	mm	270
Fugendüse		-
Rundpinsel		-
Polsterdüse		-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.527-181.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>95,00</b>



■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# AKKUSAUGER



## Weltweit einzigartig

Der leistungsstarke Trockensauger T 9/1 Bp mit weltweit einzigartiger Hybridtechnologie – wahlweise mit Netzspannung oder im Akkubetrieb.



DESIGNPREIS  
2009  
NOMINIERT



### 1 Leistungsstarke Akkus

- Laufzeit von 35 Minuten.
- 40 Prozent leichter als herkömmliche Akkus.

### 2 Sie haben die Wahl

- Das Akkufach auf der Rückseite wird einfach aufgeklappt. Die Akkus können schnell und bequem entnommen werden.

## T 9/1 Bp

- 2 Stück Li-Ion-Akkus
- 4-fach-Schnellladergerät
- Parkposition für Bodendüse

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		E
Luftmenge (Netz-/Akkubetrieb)	l/s	61 / 35
Vakuum (Netz-/Akkubetrieb)	mbar / kPa	244 / 123 / 24,4 / 12,3
Behälterinhalt	l	9
Nennleistung (Netz/Akku)	W	1300 / 330
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel (Netz-/Akkubetrieb) EN 60335-2-69:2010	dB(A)	68 / 58
Unsicherheit K = 1 dB(A)		
Schalleistungspegel	dB(A)	81
Gewicht	kg	9,4

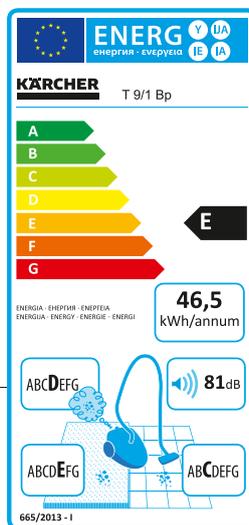
### Ausstattung

Saugschlauch	m	2 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	285

Bestell-Nr. **1.528-100.0**

Preis in €\* **959,00**

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

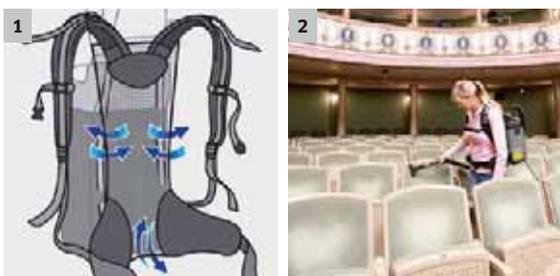


# RUCKSACKSAUGER



## Maximale Sauberkeit auf engstem Raum

Ob Kino, Flugzeug, Bus, Bahn oder Treppe – der saugstarke Rückensauger BV 5/1 garantiert uneingeschränktes Arbeiten auf engstem Raum und hohen Tragekomfort dank Schultergurt und Lendenstütze.



### 1 Patentiertes Tragegestell, gepolstert mit Air-Stream-Comfort-System

- Die Ventilationspads reduzieren die Wärmeentwicklung am Rücken, und das Rückennetz mit 3-Seiten-Belüftung reduziert die Schweißbildung um 25 Prozent.

### 2 Mobilität

- Der Rückensauger BV 5/1 Bp ermöglicht überall dort ein uneingeschränktes Arbeiten, wo ein herkömmlicher Sauger nicht mehr hinkommt.
- Mit dem BV 5/1 Bp haben Sie die Wahl – der starke Hybridsauger kann mit oder ohne Netzanschluss betrieben werden.

### BV 5/1 Bp

### BV 5/1

- 2 Stück Li-Ion-Akkus
- 4-fach-Schnellladegerät
- Steckbares Netzkabel

- Clipsystem
- Air-Stream-Comfort-Tragegestell
- Parkposition für Bodendüse

#### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		E
Luftmenge (Netz-/Akkubetrieb)	l/s	61 / 35
Vakuum (Netz-/Akkubetrieb)	mbar / kPa	244 / 123 / 24,4 / 12,3
Behälterinhalt	l	5
Nennleistung (Netz/Akku)	W	1300 / 330
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	15
Schalldruckpegel (Netz-/Akkubetrieb) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	64 / 58
Schallleistungspegel	dB(A)	78
Gewicht	kg	8,3
Abmessungen (L × B × H)	mm	400 × 320 × 540

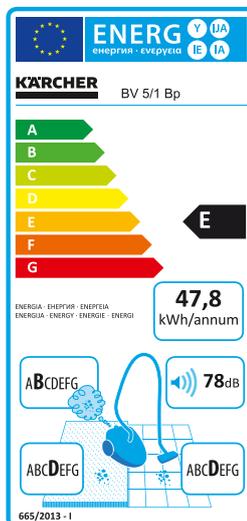
#### Ausstattung

Saugschlauch	m	1,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		■
Umschaltbare Bodendüse	mm	285

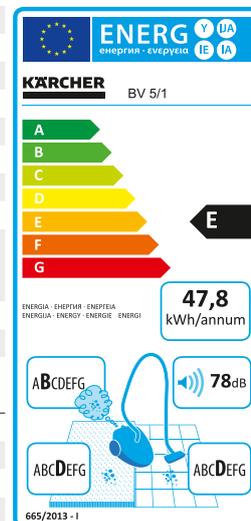
Bestell-Nr. **1.394-211.0**

Preis in €\* **1.310,00**

■ Im Lieferumfang enthalten.



E	61
	244 / 24,4
	5
	1300
	220-240
	DN 32
	15
	64
	78
	5,3
	400 × 320 × 540
	1,5 / mit Krümmer
	Standard
	Vlies
	■
	285



Bestell-Nr. **1.394-200.0**

Preis in €\* **489,00**

# AKKUBETRIEBENER ELEKTROBESEN



## So leise wie gründlich: der neue 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 bis zu 82 Minuten auf Teppichböden und bis zu 104 Minuten auf Hartflächen. Mit beiliegendem Wechselakku und Schnellladegerät BC 1/1.8 für unterbrechungsfreies Arbeiten.



1

### 1 Schnellladegerät

- Kurze Ladezeit, langer Einsatz: Das Schnellladegerät BC 1/1.8 lädt Akkus in nur 65 Minuten vollständig auf.



2

### 2 Einfacher Akkuwechsel

- Der leistungsstarke Lithium-Ionen-Akku lässt sich mit einem Handgriff entnehmen und auswechseln.



3

### 3 Werkzeugloser Bürstenwechsel

- Die Bürstenwalze ist ohne Werkzeug entnehmbar und dadurch einfach zu reinigen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## EB 30/1 Adv Li-Ion

## EB 30/1 Li-Ion

- Extralange Laufzeit
- Leistungsstarke Akkus
- Schnellladegerät

- Li-Ion-Technologie
- Parkposition
- Entnehmbare Bürstenwalze

### Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	300	300
Behälterinhalt	l	1	1
Spannung	V	220-240	220-240
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	56	56
Betriebsdauer (Textilfläche / Hartfläche)	min	82 / 104	41 / 52
Ladezeit Akku	h	1	5
Gewicht	kg	2,3	2
Abmessungen (L × B × H)	mm	250 × 300 × 1100	250 × 300 × 1100

### 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>1.545-127.0</b>	<b>1.545-126.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>335,00</b>	<b>179,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 extralangem 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	m	-
Schalldruckpegel EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Leistung Bürstenmotor	W	373
Gewicht	kg	203
Abmessungen (L × B × H)	mm	1120 × 640 × 1290

### Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse	■	
Saugrohr, herausnehmbar	■	
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar	■	
Filtertüte	Papier	
Filterzustandsanzeige	■	
Bürstenwalze	Stück	2
Bestell-Nr.		1.011-028.0
Preis in €*		Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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	1270 × 770 × 1120

### Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse		-
Saugrohr, herausnehmbar		-
Dehnsaugschlauch		-
Filtertüte		Papier
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze, Anzahl	Stück	2
Bestell-Nr.		1.012-585.0
Preis in €*		3.770,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TEPPICHBÜRSTSAUGER – 48 BIS 38 ZENTIMETER ARBEITSBREITE

## Tiefenreinigung – von Grund auf gründlich

Zweimotorige Teppichbürstsauger mit großzügigen Arbeitsbreiten sorgen für gründliche Sauberkeit auf großen Flächen in Geschäften, Büros, Hotels oder Gaststätten. Mit Bürstenüberlastungsschutz.



### 1 Signalleuchte

- Die Signalleuchte zeigt an, wann die Einstellung der Bürstenwalze verändert werden sollte, damit das beste Reinigungsergebnis erzielt wird.



### 2 Highflex-Kabel

- Das gelbe Highflex-Kabel der Adv Varianten ist extrem reißfest, flexibel und verdrehsicher. Es lässt sich verliersicher am Gerät fixieren.



### 3 Flexible und gute Reinigungsmöglichkeit

- Der Dehnsaugschlauch lässt sich einfach entnehmen. Dadurch können Verstopfungen leicht und mühelos beseitigt werden.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## CV 48/2 Adv

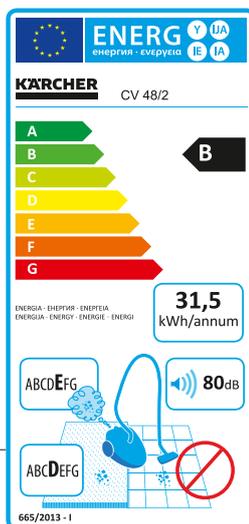
## CV 48/2

- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Highflex-Kabel
- 2 Motoren

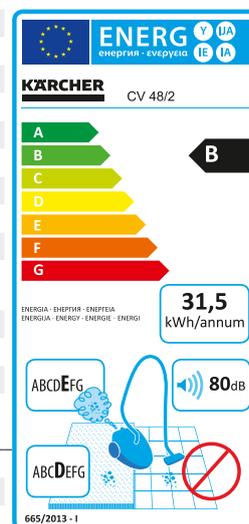
- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Elektronischer Bürstenüberlastungsschutz
- 2 Motoren

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		B
Arbeitsbreite	mm	480
Luftmenge	l/s	48
Vakuum	mbar / kPa	250 / 25
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	1050
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Schallleistungspegel	dB(A)	80
Leistung Bürstenmotor	W	150
Gewicht	kg	10
Abmessungen (L × B × H)	mm	350 × 485 × 1215



Energieeffizienzklasse		B
Arbeitsbreite	mm	480
Luftmenge	l/s	48
Vakuum	mbar / kPa	250 / 25
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	1050
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Schallleistungspegel	dB(A)	80
Leistung Bürstenmotor	W	150
Gewicht	kg	10
Abmessungen (L × B × H)	mm	350 × 485 × 1215



### Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse		■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar		■
Filtertüte		Vlies
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze	Stück	1

Fugendüse und Polsterdüse		■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar		■
Filtertüte		Vlies
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze	Stück	1

**Bestell-Nr.** 1.057-321.0

**Bestell-Nr.** 1.057-309.0

**Preis in €\*** 535,00

**Preis in €\*** 515,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## CV 38/2 Adv

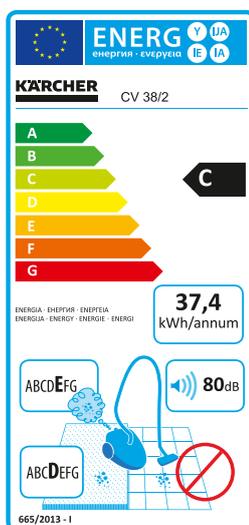
## CV 38/2

- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Highflex-Kabel
- 2 Motoren

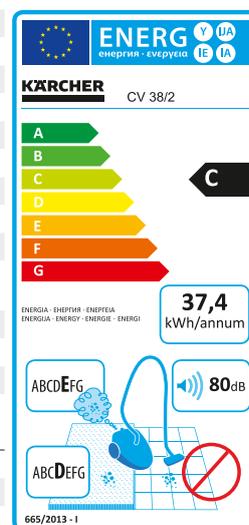
- Optische Bürsteneinstellhilfe
- Elektronischer Bürstenüberlastungsschutz
- 2 Motoren

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse		C
Arbeitsbreite	mm	380
Luftmenge	l/s	48
Vakuum	mbar / kPa	250 / 25
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	1050
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Schallleistungspegel	dB(A)	80
Leistung Bürstenmotor	W	150
Gewicht	kg	9,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	351 × 391 × 1215



Energieeffizienzklasse		C
Arbeitsbreite	mm	380
Luftmenge	l/s	48
Vakuum	mbar / kPa	250 / 25
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	1050
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Schallleistungspegel	dB(A)	80
Leistung Bürstenmotor	W	150
Gewicht	kg	9,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	351 × 391 × 1215



### Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse		■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar		■
Filtertüte		Vlies
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze	Stück	1

Fugendüse und Polsterdüse		■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar		■
Filtertüte		Vlies
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze	Stück	1

**Bestell-Nr.** 1.033-330.0

**Bestell-Nr.** 1.033-312.0

**Preis in €\*** 419,00

**Preis in €\*** 399,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TEPPICHBÜRSTSAUGER – 38 BIS 30 ZENTIMETER ARBEITSBREITE



## Gründliche Sauberkeit dank Teppichbürstsauger

Teppichbürstsauger kombinieren den Saugstrom mit einer elektrisch angetriebenen Bürste. Hartnäckige Schmutzpartikel wie Fäden oder Haare werden entfernt und der Teppich wird wieder aufgebürstet.



### 1 Signalleuchte

- Die Signalleuchte zeigt an, wann die Einstellung der Bürstenwalze verändert werden sollte, damit das beste Reinigungsergebnis erzielt wird.



### 2 Leichter Bürstenwechsel

- Die Bürsten sind in den Qualitäten hart und weich erhältlich. Sie können ohne Werkzeug gewechselt werden.



### 3 Flexible und gute Reinigungsmöglichkeit

- Der Dehnsaugschlauch lässt sich einfach entnehmen. Dadurch können Verstopfungen leicht und mühelos beseitigt werden.



### 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		D
Arbeitsbreite	mm	300
Luftmenge	l/s	48
Vakuum	mbar / kPa	207 / 20,7
Behälterinhalt	l	5,5
Nennleistungsaufnahme	W	1000
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Schalleistungspegel	dB(A)	80
Gewicht	kg	8,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	320 × 310 × 1220

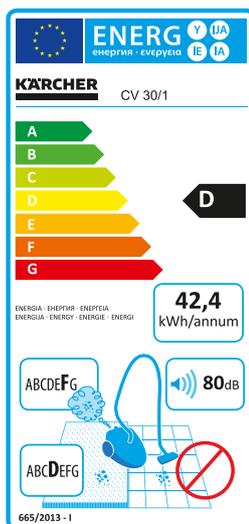
### Ausstattung

Fugendüse und Polsterdüse		■
Saugrohr, herausnehmbar		■
Dehnsaugschlauch		■
Filtertüte		Vlies
Filterzustandsanzeige		■
Bürstenwalze, Anzahl	Stück	1

**Bestell-Nr.** 1.023-116.0

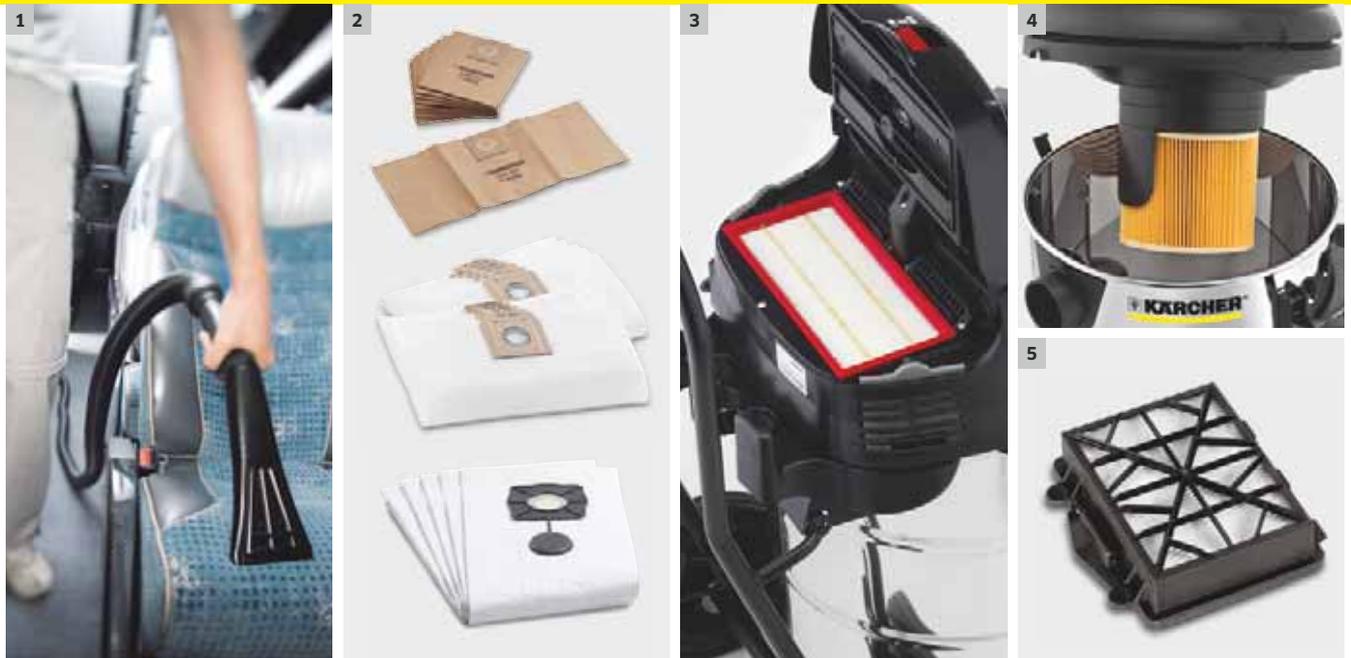
**Preis in €\*** 329,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



# ZUBEHÖR FÜR EINSATZMÖGLICHKEITEN OHNE GRENZEN

Kärcher Trockensauger und Nass-/Trockensauger können viel mehr, als hervorragend Schmutz und Flüssigkeiten aufsaugen. Durch umfangreiches Zubehör im System erfüllen sie jederzeit verschiedenste Aufgaben. Mit vorbildlicher Funktionalität, Sicherheit und Sauberkeit. Und das Zubehör ist so am Gerät untergebracht, dass es schnell zur Hand ist. Und schnell wieder sicher verstaut.



## 1 Zubehörsets

Besonders praktisch: die Kärcher Zubehörsets für bestimmte Anwendungen. Hier steckt jeweils alles drin, was man braucht, um den Kärcher Sauger anwendungsspezifisch auszurüsten – von der Heizkessel- bis zur Kfz-Reinigung (siehe unten).

## 2 Filtertüten

Großes Filtertütenvolumen bei kompakter Bauweise: diese Forderung setzt Kärcher bei jeder neuen Saugentwicklung konsequent um. Somit lassen sich Geräte von Kärcher äußerst effektiv und mit geringen Unterhaltskosten sehr lange betreiben – ob mit Papier- oder Vliesfiltertüten. Kärcher Vliesfiltertüten sind überzeugend wirtschaftlich: doppelte Staubaufnahmekapazität im Vergleich zu Papierfiltertüten, 10% besserer Abscheidegrad und lange Lebensdauer senken die Materialkosten spürbar.

## 3 Flachfaltenfilter

Unsere Flachfaltenfilter nehmen wenig Platz ein und vergrößern so das Volumen des Sauggutbehälters. Sie sind leicht zu reinigen und liegen oberhalb des Flüssigkeitsniveaus, da sie kaum in den Behälter hineinragen.

## 4 Patronenfilter, Grobschmutzfilter

Die großflächigen Patronenfilter ermöglichen lange Arbeitsintervalle und erfüllen professionelle Anforderungen. Robuste Grobschmutzfilter aus Metall für den Nasssaugbetrieb sorgen dafür, dass große Schmutzpartikel sicher zurückgehalten werden.

## 5 HEPA-Filter

Kärcher HEPA-Filter sorgen für hygienisch einwandfreie Abluft, zum Beispiel in Hotels, Krankenhäusern, Kindergärten.

### Unsere Zubehörsets für...



Ihr Fachhändler berät Sie gerne über weiteres Kärcher Originalzubehör.



### 5 Saugdüsen

Kärcher bietet eine große Auswahl an Saugdüsen und -bürsten, z.B. Autosaugdüsen, Turbodüsen, Polsterdüsen, Allzweckdüsen, Kombidüsen, Fugendüsen u.v.m. Die neue Bodendüse für alle NT 27/1-, NT 48/1- und NT 70-Modelle schafft 33 % mehr Fläche und wurde bezüglich Flüssigkeitsaufnahme und Handhabung verbessert.

### 6 Elektrobürsten

Durch den Einsatz einer elektrisch angetriebenen Bürste kann die Reinigungseffizienz nochmals erhöht werden. Der Teppich wird zusätzlich aufgebürstet und erhält wieder seine hochwertige Optik.

### 7 Saugschläuche

Wir haben Saugschläuche für alle erdenklichen Anwendungen im Programm: ölbeständig, elektrisch leitend, hitzebeständig oder Industriesaugschläuche. Mit einem Verlängerungsschlauch mit Kärcher Clip-System lassen sich viele Schläuche problemlos in Sekundenschnelle auf die gewünschte Länge erweitern.

### 8 Zubehör für Akku-Geräte

Für unsere batteriebetriebenen Sauger und Elektrobesen bieten wir eine Auswahl an Wechselakkus und Ladegeräten.

### 9 Vorabscheider

Mit einem mobilen Vorabscheider lassen sich große Schmutz- und Flüssigkeitsmengen einfach aufsaugen und entsorgen.

## Übersicht über unser reichhaltiges Zubehör



Autosaugdüsen



Polsterdüsen



Allzweckdüsen (Nass-/Trocken)



Kombidüsen (trocken)



Heizkörperbürsten



Fugendüsen



Saugpinsel



Allzweckbürsten



Comfort-Krümmter



Verbindungsmuffen



Saugschläuche komplett



Spezialschläuche

Ihr Fachhändler berät Sie gerne über weiteres Kärcher Originalzubehör.

## KRAFTVOLL FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLEN AUFGABEN

Mit Leistungen von 1,2 bis 7,5 kW und Behältergrößen von 30 bis 120 Litern findet sich in der Kärcher Industriesauger-Reihe für jede industrielle Anwendung das richtige Gerät. Die leistungsstarken und zuverlässigen Sauger sind bestens für den Nonstop-Betrieb geeignet. Die Geräte sind auch mit Staubexplosionsschutz (Zone 22) und für die Staubklassen M und H erhältlich.



### Inhaltsverzeichnis Industriesauger

Superklasse	Seite 180
Mittelklasse	Seite 182
Kompaktklasse	Seite 185
Ex-Sauger	Seite 188
Beistellsauger	Seite 191
Flüssigkeits- und Spänesauger	Seite 192
Zubehör	Seite 198



	Superklasse	Mittelklasse	Kompaktklasse
<b>Aufnahmeleistung</b>	4,0 bis 7,5 kW	1,5 bis 4,0 kW	1,2 bis 3,0 kW
<b>Filtertechnik</b>	1,75 m <sup>2</sup> , 2,2 m <sup>2</sup> und 3,0 m <sup>2</sup> Taschen- und Sternfilter mit manueller Filterreinigung	1,4 m <sup>2</sup> , 1,75 m <sup>2</sup> und 2,3 m <sup>2</sup> Taschen- und Sternfilter mit manueller Filterreinigung	0,95 m <sup>2</sup> und 1,9 m <sup>2</sup> Flachfilter mit vollautomatischer oder manueller Filterreinigung
<b>Behältergröße</b>	100 l	35 bis 60 l	60, optional 100 l
<b>Hauptzielgruppe</b>	Kunststoffverarbeitende Industrie	Lebensmittelindustrie	Pharmazeutische Industrie und chemische Industrie
<b>Hauptanwendung</b>	Aufsaugen von großen Mengen an Feststoffen und kleinen Mengen an Flüssigkeiten	Aufsaugen von großen Mengen an Stäuben und Pulver	Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten



	Ex-Sauger	Beistellsauger	Flüssigkeits- und Spänesauger
<b>Filtertechnik</b>	0,95 m <sup>2</sup> bis 4,3 m <sup>2</sup> Flachfilter- und Sternfilter ohne und mit manueller Filterreinigung	0,7 m <sup>2</sup> Patronenfilter	0,25 m <sup>2</sup> bis 1 m <sup>2</sup> Flächenfilter
<b>Behältergröße</b>	60 und 100 l	30 und 50 l	40 bis 100 l
<b>Hauptzielgruppe</b>	Pharmazeutische Industrie	Metallverarbeitende Industrie	Metallverarbeitende Industrie, Automotive
<b>Hauptanwendung</b>	Absaugen von staubexplosiven und gesundheitsgefährdenden Stäuben	Absaugen von grobem, trockenem Sauggut	Aufsaugen und Separieren von Flüssigkeiten und Feststoffen

## Anwendungsübersicht Kärcher Industriesauger

Grob, trocken		Fein, trocken		Explosionsgefährdete Stäube		Flüssig	
Ø 2-3 h/Tag	Ø bis 24 h/Tag	Ø 2-3 h/Tag	Ø bis 24 h/Tag	Ø 2-3 h/Tag	Ø bis 24 h/Tag	Ø 2-3 h/Tag	Ø bis 24 h/Tag
<b>Automotive Industrie / Maschinen- und Anlagenbau / Werkzeugherstellung / Metallbearbeitung</b>							
<b>Metallspäne aus zerspanender Bearbeitung (Fräsen, Bohren, Stanzen)</b>		<b>Schleifstaub aus Metallverarbeitung</b>		<b>Lackier-Schleifstaub</b>		<b>KSS aus Metallverarbeitung</b>	
IVR-L 65	IVR-L 100/30	IVR 35	IVR 40		IVC 60 Z22	IVR-L 65	IVR-L 100/30
IVR-L 100/24-2	IVR-B		IVR 50		IV 60 B1 (Z22)	IVR-L 100	
IVR-L 120			IVR 100		IV 100 B1 (Z22)	IVR-L 120	
<b>Metallurgie und Umformtechnik</b>							
<b>Schlacke</b>							
IVR-L 65	IVR-L 100/30						
IVR-L 100/24-2	IVR-B						
IVR-L 120							
<b>Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>							
<b>Kohlebrocken</b>							
IVR-L 65	IVR-L 100/30						
IVR-L 100/24-2	IVR-B						
IVR-L 120							
<b>Glas- und Steinverarbeitung</b>							
<b>Glasbruch, Kies, Schotter</b>		<b>Gips, Zement, Beton, Glas-Schleifstaub</b>					
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap	IVC Tact <sup>2</sup>	IVC 60/30 Tact2				
IVR-L 65	IVR-L 100/30	IVR 35	IVR 40				
IVR-L 100/24-2	IVR-B		IVR 50				
IVR-L 120			IVR 100				
			IV 100				
<b>Papierherstellung / Herstellung von Printmedien</b>							
<b>Kartonagestücke</b>		<b>Zellulosefasern</b>		<b>Papierstaub</b>		<b>Flüssigfarbe, Druckfarben</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1	IVC 60/24-2 Tact2	IVC 60/12-1 Tact		IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/24-2	IVC 60/30
	IVC 60/30 Ap		IVC 60/30 Tact2		IV 60 M B1 (Z22)	IVL 50/24-2	IVR-L 100/30
					IV 100 M B1 (Z22)	IVR-L 100	
						IVR-L 120	
<b>Lebensmittelindustrie</b>							
<b>Lebensmittelbruch am Fließband, z. B. Kekskrümel, Schokoladenbruch</b>				<b>Mehl, Zucker, Kaffee, Lebensmittelpulver</b>		<b>Lebensmittelöl, Getränke</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1				IVC 60 Z22	IVC 60/24-2	IVC 60/30
	IVC 60/30 Ap				IV 60 B1 (Z22)	IVL 50/24-2	
					IV 100 B1 (Z22)	IVR-L 100 Me	
						IVR-L 120 Me	
<b>Herstellung von Stärke und Tabak</b>							
		<b>Tabakstaub</b>		<b>Stärke</b>			
		IVC 60/24-2 Tact2	IVC 60/12-1 Tact		IVC 60 Z22		
			IVC 60/30 Tact2		IV 60 B1 (Z22)		
					IV 100 B1 (Z22)		
<b>Herstellung von Gummi und Plastik</b>							
<b>Plastikgranulat, Kunststoffgussreste</b>		<b>Kunststoffstaub</b>				<b>Wasser</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1	IVC 60/24-2 Tact2	IVC 60/12-1			IVC 60/24-2	IVC 60/30
	IVC 60/30 Ap	IVR 35	IVC 60/30			IVL 50/24-2	
		IV 60/24-2	IVR 40			IVR-L 100 Me	
		IV 60/36-3	IVR 50			IVR-L 120 Me	
			IVR 100				
			IV 60/30				
			IV 100				
<b>Holzverarbeitung / Möbelherstellung</b>							
<b>Grobe Holzspäne und kleine Holzstücke</b>				<b>Holzstaub</b>			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap				IVC 60 Z22		
IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M					IV 60 B1 (Z22)		
					IV 100 B1 (Z22)		
<b>Chemische Industrie</b>							
<b>Granulate</b>		<b>Kunststoffstaub</b>		<b>Düngemittel, Farbpulver</b>			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1	IVC 60/24-2 Tact2	IVC 60/12-1		IVC 60 Z22		
	IVC 60/30 Ap	IVR 35	IV 60/30		IV 60 B1 (Z22)		
		IV 60/24-2	IVR 40		IV 100 B1 (Z22)		
		IV 60/36-3	IVR 50				
			IVR 100				
			IV 60/30				
			IV 100				
<b>Pharmaindustrie</b>							
				<b>Arzneiwirkstoffe wie Vitamine, Östrogene, Säuren</b>			
					IVC 60 Z22		
					IV 60 B1 (Z22)		
					IV 100 B1 (Z22)		

	Bestell-Nr.	Preis in €	Behälterinhalt (l)	Stromart Ph / V / Hz	Aufnahmeleistung (kW)	Luftmenge (l/s / m³/h)	Vakuum (mbar / kPa)	Flachfilter	Stern-/Taschenfilter	Patronenfilter	Flächenfilter	Container	Seite
<b>Superklasse</b>													
	IV 100/75	1.573-800.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50	7,5	153 / 550	330 / 33	-	■	-	-	180
	IV 100/55	1.573-700.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	-	■	-	-	180
	IV 100/40	1.573-600.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	180 / 18	-	■	-	-	180
	IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50	4,7	137,5 / 495	140 / 14	-	■	-	-	181
<b>Mittelklasse</b>													
	IV 60/30	1.573-500.0	Auf Anfrage	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	182
	IV 60/36-3	1.573-300.0	Auf Anfrage	60	1 / 220-240 / 50-60	3,6	168 / 605	235 / 23,5	-	■	-	-	182
	IV 60/24-2	1.573-200.0	Auf Anfrage	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	112 / 403	235 / 23,5	-	■	-	-	182
	IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	Auf Anfrage	50	3 / 400 / 50	4,7	137,5 / 495	140 / 14	-	■	-	-	183
	IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	Auf Anfrage	40	3 / 400 / 50	3,0	87,5 / 315	260 / 26	-	■	-	-	183
	IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	Auf Anfrage	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	200 / 20	-	■	-	-	183
IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	Auf Anfrage	35	1 / 220-240 / 50-60	2,0	100 / 360	220 / 22	-	■	-	-	184	
<b>Kompaktklasse</b>													
	IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	4.590,00	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	185
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	4.020,00	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	185
	IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	2.560,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-	-	186
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	2.210,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-	-	186
	IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	2.650,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-	-	186
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	3.310,00	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	187
<b>Ex-Sauger</b>													
	IV 100/75 M B1 (Z22)	1.573-851.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50	7,5	153 / 550	330 / 33	-	■	-	-	188
	IV 100/55 M B1 (Z22)	1.573-754.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	-	■	-	-	188
	IV 100/55 H B1 (Z22)	1.573-755.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	-	■	■	-	188
	IV 100/40 M B1 (Z22)	1.573-651.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	180 / 18	-	■	-	-	188
	IV 60/30 M B1 (Z22)	1.573-551.0	Auf Anfrage	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 244	286 / 28,6	-	■	-	-	189
	IV 60/27-1 M B1 (Z22)	1.573-151.0	Auf Anfrage	60	1 / 220-240 / 50	2,7	65 / 234	240 / 24	-	■	-	-	189
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	5.650,00	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 244	286 / 28,6	■	-	-	-	190
	IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	3.740,00	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	190
<b>Beistellsauger</b>													
	IVR-B 50/30	9.986-073.0	Auf Anfrage	50	3 / 400 / 50	3,0	87,5 / 315	260 / 26	-	-	■	-	191
	IVR-B 30/15 Me	9.986-072.0	Auf Anfrage	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	-	■	-	191
<b>Flüssigkeits- und Spänesauger</b>													
	IVR-L 100/30	9.986-064.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50	3,0	87,5 / 315	260 / 26	-	-	-	■	192
	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.986-063.0	Auf Anfrage	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	118 / 425	230 / 23	-	-	-	■	193
	IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.986-062.0	Auf Anfrage	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	118 / 425	230 / 23	-	-	-	■	193
	IVR-L 120/24-2 Tc	9.986-061.0	Auf Anfrage	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	118 / 425	230 / 23	-	-	-	■	193
	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.986-060.0	Auf Anfrage	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	118 / 425	230 / 23	-	-	-	■	195
	IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.986-059.0	Auf Anfrage	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	118 / 425	230 / 23	-	-	-	■	195
	IVR-L 100/24-2 Tc	9.986-058.0	Auf Anfrage	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	118 / 425	230 / 23	-	-	-	■	195
	IVR-L 100/24-2 Me	9.986-057.0	Auf Anfrage	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	118 / 425	230 / 23	-	-	-	■	195
	IVR-L 100/24-2	9.986-056.0	Auf Anfrage	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	118 / 425	230 / 23	-	-	-	■	195
	IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	Auf Anfrage	65	1 / 220-240 / 50-60	1,2	59 / 212	230 / 23	-	-	-	■	196
IVL 50/24-2	1.573-952.0	Auf Anfrage	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	112 / 403	235 / 23,5	-	-	■	-	197	

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

**Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:**

IV	60	/	30		Ap, Tact, Tact², Pf
IVC	60	/	12	-1	

Modell-/Saugertyp	Behälter	Anschlussleistung	Motor	Ausführung	Ausstattung
IV = Industriesauger	Volumen in Liter	in kW/10 (ohne Komma)	-3 = 1 Phase 3 Motoren	Ap: manuelle oder halbautomatische Filterabreinigung mit/ohne Flachfilter	ohne Bezeichnung: Standardausstattung
IVC = Industriesauger Compact Version		z.B.: 30 = 3,0	-2 = 1 Phase 2 Motoren	Tact/Tact²: vollautomatische Filterabreinigung	Ex: Explosionsschutz Tc: Kippfahrgestell Me: Edelstahl(behälter)
IV(R)-L = Industriesauger (Robust) Liquids			-1 = 1 Phase 1 Motor	Pf: Taschenfilter	Dp: Fassungpumpe Ec: Longlife-Motor
IVR = Industriesauger Robust			ohne Bez.		Sicherheitssauger für explosive Stäube:
IVR-B = Industriesauger Robust Built-in unit			= 3 Phasen 1 Motor		Z22 (alt B1): Staub-Ex-Schutzzone 22 Sicherheitssauger für Staubklassen:
					H: hoch gesundheitsgefährdende Stäube (high hazard) M: mittel gesundheitsgefährdende Stäube (medium hazard) L: leicht gesundheitsgefährdende Stäube (light hazard)

SAUGER

# SUPERKLASSE



## Superklasse: geballte Power – auf Dauer

Die IV 100-Sauger sind ideal für harte Dauereinsätze in der Industrie. Die mobilen, leistungsstarken Geräte lassen sich schnell versetzen – oder stationär an eine Zentralabsaugung anschließen.



### 1 Wartungsfreier Direktantrieb

- Der Direktantrieb gewährleistet höchste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Dank seiner Langlebigkeit ist er auch für den Mehrschichtbetrieb geeignet.

### 2 Hochwertiger Sternfilter aus Polyestervlies

- Die bis zu 4,3 m<sup>2</sup> große Filterfläche des Sternfilters mit manueller Filterabreinigung sorgt für lange Wartungsintervalle.

#### IV 100/75

#### IV 100/55

#### IV 100/40

- Antistatische Ausstattung
- Extragroße Filterfläche
- Autom. Drehrichtungsumschaltung

- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Pol-Wendestecker

- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Pol-Wendestecker

#### Technische Daten

		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5	4
Luftmenge	l/s / m <sup>3</sup> /h	153 / 550	139 / 500	139 / 500
Vakuum	mbar / kPa	330 / 33	280 / 28	180 / 18
Behälterinhalt	l	100	100	100
Filterfläche	m <sup>2</sup>	3	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	72	79	65
Kabellänge	m	8	8	8
Anschlussnennweite		DN 61	DN 61	DN 61
Zubehöرنennweite		DN 61	DN 61 / DN 51	DN 61 / DN 51
Gewicht	kg	256	155	141
Abmessungen (L × B × H)	mm	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530

#### Ausstattung

	IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40
Behälter im Lieferumfang	nein	nein	nein
Behälter für Nasssaugbetrieb	- (6.394-824.0)	- (6.394-824.0)	- (6.394-824.0)
Behälter für Trockenanwendungen	- (6.394-823.0)	- (6.394-823.0)	- (6.394-823.0)
Longopac Entsorgungssystem	- (2.013-050.0 + 2.050-078.0)	- (2.013-050.0 + 2.050-078.0)	- (2.013-050.0 + 2.050-078.0)
Filterabreinigung	manuell	manuell	manuell
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.573-800.0</b>	<b>1.573-700.0</b>	<b>1.573-600.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# SUPERKLASSE



## Die Superklasse – super kompakt

Trotz hohem Füllvolumen zeichnet sich der IVR 100/40 Pf durch seine geringe Grundfläche aus. Damit ist das platzsparende Gerät dem Wettbewerb einen entscheidenden Schritt voraus.



### 1 Hocheffizienter IE2-Motor für höhere Saugleistung

- Bei vergleichbarer Aufnahmeleistung liefert der IE2-Motor 5 % mehr Saugkraft als herkömmliche Motoren.

### 2 Hochwertiger abwaschbarer Taschenfilter

- Höhere Standzeiten, weniger Wartungsaufwand und geringere Kosten. Ideal für industrielle Einsätze.
- Konkurrenzlos effektive manuelle Filterabreinigung durch Verstärkungsgitter in jeder Filtertasche.

## IVR 100/40 Pf

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Manuelle Filterabreinigung
- Schalldämmung

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	4,7
Luftmenge	l/s / m <sup>3</sup> /h	137,5 / 495
Vakuum	mbar / kPa	140 / 14
Behälterinhalt	l	100
Filterfläche	m <sup>2</sup>	1,75
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	62
Kabellänge	m	6
Anschlussnennweite		DN 72
Zubehöرنennweite		DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	167
Abmessungen (L × B × H)	mm	910 × 760 × 2270

### Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	ja
Behälter für Nasssaugbetrieb	-
Behälter für Trockenanwendungen	-
Longopac Entsorgungssystem	-
Filterabreinigung	manuell
Bestell-Nr.	9.986-069.0
Preis in €*	Auf Anfrage

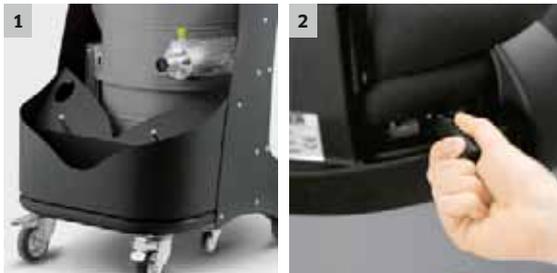
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## MITTELKLASSE



## Mobile und flexible Industriesauger

Die Sauger IV 60/24-2 und IV 60/36-3 sind mit 2 bzw. 3 zuschaltbaren Wechselstrommotoren ausgestattet.



### 1 Komfortabler Stauraum für Zubehör am Chassis des Geräts

- Großer Zubehörkorb am Gerätechassis bietet einen komfortablen Stauraum für Düsen, Krümmer und weitere Teile.

### 2 Manuelle Filterabrüttlung für niedrige Betriebskosten

- Die manuelle Filterabrüttlung verlängert die Standzeit der Dauerfilter und verringert so den Wartungsaufwand.

## IV 60/30

## IV 60/36-3

## IV 60/24-2

- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Pol-Wendestecker

- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Stabile Räder und Lenkrollen

- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Stabile Räder und Lenkrollen

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
<b>Stromart</b>				
<b>Aufnahmeleistung im Betrieb</b>	<b>kW</b>	3	3,6	2,4
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s / m³/h</b>	68 / 244,8	168 / 605	112 / 403
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	286 / 28,6	235 / 23,5	235 / 23,5
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	60	60	60
<b>Filterfläche</b>	<b>m²</b>	2,3	2,3	2,3
<b>Staubklasse Hauptfilter</b>		M	M	M
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>dB(A)</b>	75	73	73
<b>Kabellänge</b>	<b>m</b>	8	8	8
<b>Anschlussnennweite</b>		DN 51	DN 51	DN 51
<b>Zubehöرنennweite</b>		DN 51	DN 51	DN 51
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	96	72	70
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	870 × 640 × 1650	870 × 640 × 1410	870 × 640 × 1410

#### Ausstattung

<b>Behälter im Lieferumfang</b>	nein	nein	nein
<b>Behälter für Nasssaugbetrieb</b>	- (6.394-822.0)	- (6.394-822.0)	- (6.394-822.0)
<b>Behälter für Trockenanwendungen</b>	- (6.394-821.0)	- (6.394-821.0)	- (6.394-821.0)
<b>Longopac Entsorgungssystem</b>	- (2.013-050.0 + 2.050-078.0)	- (2.013-050.0 + 2.050-078.0)	- (2.013-050.0 + 2.050-078.0)
<b>Filterabreinigung</b>	manuell	manuell	manuell
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.573-500.0</b>	<b>1.573-300.0</b>	<b>1.573-200.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Vorabscheidesystem

- Schützt den Filter und erhöht damit dessen Standzeit. Dies spart Kosten und erhöht die Einsatzmöglichkeiten.

#### IVR 50/40 Pf

#### IVR 40/30 Pf

#### IVR 40/15 Pf

- Zyklonartiges Vorabscheidesystem
- Schalldämmung
- Ergonomische Behälterführung
- Zyklonartiges Vorabscheidesystem
- Schalldämmung
- Sichere Zubehöraufnahme
- Zyklonartiges Vorabscheidesystem
- Schalldämmung
- Sichere Zubehöraufnahme

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Stromart</b>				
<b>Aufnahmeleistung im Betrieb</b>	<b>kW</b>	4,7	3	1,5
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s / m³/h</b>	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	140 / 14	260 / 26	200 / 20
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	50	40	40
<b>Filterfläche</b>	<b>m²</b>	1,75	1,75	1,75
<b>Staubklasse Hauptfilter</b>		M	M	M
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>dB(A)</b>	62	60	56
<b>Kabellänge</b>	<b>m</b>	6	6	6
<b>Anschlussnennweite</b>		DN 72	DN 72	DN 72
<b>Zubehöرنennweite</b>		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	161	126	107
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560

#### Ausstattung

<b>Behälter im Lieferumfang</b>	ja	ja	ja
<b>Behälter für Nasssaugbetrieb</b>	-	-	-
<b>Behälter für Trockenanwendungen</b>	-	-	-
<b>Longopac Entsorgungssystem</b>	-	-	-
<b>Filterabreinigung</b>	manuell	manuell	manuell
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>9.986-068.0</b>	<b>9.986-067.0</b>	<b>9.986-066.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# MITTELKLASSE



## Der Einstieg in die IVR-Serie

Industriesauger der IVR-Serie punkten mit Agilität, Robustheit und Langlebigkeit. Kraftvolle Turbinen mit intelligenter Schalldämmung verbinden angenehmes Arbeiten mit starker Performance.



2 – 3 h



### 1 Robustes Material, industrietaugliches Design

- Ideal für Einsätze in der metallverarbeitenden Industrie.
- Die Materialdicke von 1,25 mm und meist geschweißte Verbindungen sorgen für eine lange Lebensdauer auch bei abrasivem Sauggut.

### 2 Angenehmes Arbeitsgeräusch

- Schalldämpfer an den Ausblasrohren sorgen für ein angenehmes Arbeitsgeräusch bei hoher Saugleistung.

## IVR 35/20-2 Pf Me

- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Zyklonartiges Vorabscheidesystem
- Edelstahlbehälter

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2
Luftmenge	l/s / m³/h	100 / 360
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22
Behälterinhalt	l	35
Filterfläche	m²	1,4
Staubklasse Hauptfilter		M
Schalldruckpegel	dB(A)	75
Kabellänge	m	6
Anschlussnennweite		DN 52
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	58
Abmessungen (L × B × H)	mm	740 × 580 × 1105

### Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	ja
Behälter für Nasssaugbetrieb	-
Behälter für Trockenanwendungen	-
Longopac Entsorgungssystem	-
Filterabreinigung	manuell
Bestell-Nr.	9.986-065.0
Preis in €*	Auf Anfrage

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# KOMPAKTKLASSE



## Mit Drehstromantrieb für Dauereinsätze

Mit dem wartungsarmen Drehstrommotor ist der IVC 60/30 auch für hohe Belastungen im Mehrschichtbetrieb geeignet. Mit zuverlässiger Flüssigkeitsabschaltung und effektiver Tact<sup>2</sup>-Technologie: Hier ist der richtige Sauger für trockene wie feuchte Reinigungsaufgaben zu finden.



### 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 Tact<sup>2</sup>

- 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 Tact<sup>2</sup>

## IVC 60/30 Ap

- Antistatische Ausstattung
- Flüssigkeitsabschaltung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- Antistatische Ausstattung
- Manuelle Filterabreinigung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	3
Luftmenge	l/s / m <sup>3</sup> /h	68 / 244,8	68 / 244,8
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	286 / 28,6
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m <sup>2</sup>	1,9	1,9
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	77	77
Kabellänge	m	7,5	5
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehöرنennweite		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

Behälter im Lieferumfang	ja	ja
Behälter für Nasssaugbetrieb	-	-
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Longopac Entsorgungssystem	2.013-050.0	2.013-050.0
Filterabreinigung	automatisch	manuell
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.576-101.0</b>	<b>1.576-107.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>4.590,00</b>	<b>4.020,00</b>

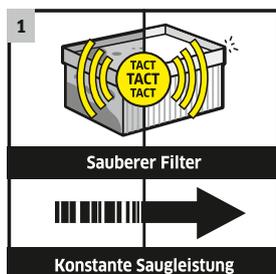
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# KOMPAKTKLASSE



## Die Kraftvollen mit zwei Motoren

Die Einstiegsmaschinen mit 2 kraftvollen Motoren. Die Basis- und die Standardvariante sind mit dem einfach zu bewegenden und stabilen Absetzfahrgestell sowie Saugbehältern aus Edelstahl ausgerüstet. Die elektronische Motorsteuerung sorgt für minimale Einschaltströme.



### 1 Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>

- 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 Tact<sup>2</sup>

### IVC 60/24-2 Ap

### IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup> M

- Antistatische Ausstattung
- Flüssigkeitsabschaltung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- Antistatische Ausstattung
- Manuelle Filterabreinigung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- 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
<b>Stromart</b>				
<b>Aufnahmeleistung im Betrieb</b>	<b>kW</b>	2,4	2,4	2,4
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s / m<sup>3</sup>/h</b>	148 / 532	148 / 532	148 / 532
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	60	60	60
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	0,95	0,95	0,95
<b>Staubklasse Hauptfilter</b>		M	M	M
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>dB(A)</b>	73	73	73
<b>Kabellänge</b>	<b>m</b>	10	8	8
<b>Anschlussnennweite</b>		DN 72	DN 72	DN 72
<b>Zubehöرنennweite</b>		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	60	60	60
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995

#### Ausstattung

<b>Behälter im Lieferumfang</b>	ja	ja	ja
<b>Behälter für Nasssaugbetrieb</b>	-	-	-
<b>Behälter für Trockenanwendungen</b>	-	-	-
<b>Longopac Entsorgungssystem</b>	2.013-050.0	2.013-050.0	-
<b>Filterabreinigung</b>	vollautomatisch	halbautomatisch	vollautomatisch
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.576-100.0</b>	<b>1.576-104.0</b>	<b>1.576-105.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>2.560,00</b>	<b>2.210,00</b>	<b>2.650,00</b>

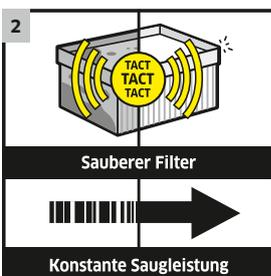
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	1,2
Luftmenge	l/s / m³/h	62,5 / 225
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
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	59
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 690 x 995

#### Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	ja
Behälter für Nasssaugbetrieb	-
Behälter für Trockenanwendungen	-
Longopac Entsorgungssystem	2.013-050.0
Filterabreinigung	vollautomatisch
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.576-102.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>3.310,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# EX-SAUGER



## Ex-Sauger der Superklasse

Explosionsgeschützter Sauger der Superklasse mit 100 Liter Behältervolumen und hohen Motorleistungen bis 7,5 kW. Ideale Voraussetzungen für den mobilen sowie für den stationären Einsatz.



### 1 Sicherheit

- Die Typen M B1 und H B1 sind die optimale Wahl für die Grund- und Unterhaltsreinigung bei gesundheitsschädlichen Stäuben und in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 22 sowie Anwendungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen.

### 2 Wartungsfreier Direktantrieb

- Der Direktantrieb gewährleistet höchste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Dank seiner Langlebigkeit ist er auch für den Mehrschichtbetrieb geeignet.

**IV 100/75 M B1 (Z22)      IV 100/55 M B1 (Z22)      IV 100/55 H B1 (Z22)      IV 100/40 M B1 (Z22)**

- Antistatische Ausstattung
- Extragroße Filterfläche
- Autom. Drehrichtungsumschaltung
- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Pol-Wendestecker
- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Pol-Wendestecker

### Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Stromart</b>				
<b>Aufnahmeleistung im Betrieb</b>	<b>kW</b>	7,5	5,5	4
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s / m³/h</b>	153 / 550	139 / 500	139 / 500
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	330 / 33	280 / 28	180 / 18
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	100	100	100
<b>Filterfläche</b>	<b>m²</b>	4,3	2,3   3,9	2,3
<b>Staubklasse Hauptfilter</b>		M	M   H	M
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>dB(A)</b>	72	79	65
<b>Kabellänge</b>	<b>m</b>	8	8	8
<b>Anschlussnennweite</b>		DN 61	DN 61	DN 61
<b>Zubehöرنennweite</b>		DN 61	DN 61 / DN 51	DN 61 / DN 51
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	256	155	141
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	1280 × 690 × 1820	1220 × 670 × 1530	1220 × 670 × 1530

### Ausstattung

<b>Behälter im Lieferumfang</b>	nein	nein	nein
<b>Behälter für Trockenanwendungen</b>	- (6.394-823.0)	- (6.394-823.0)	- (6.394-823.0)
<b>Staubklasse</b>	M	M   H	M
<b>Bauart</b>	Z22	Z22	Z22
<b>Filterabreinigung</b>	manuell	manuell	manuell
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.573-851.0</b>	<b>1.573-754.0   -755.0</b>	<b>1.573-651.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage   Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# EX-SAUGER



## Sichere Abstauber für explosionsgefährdete Bereiche

Mittelklassesauger für gesundheitsgefährdende Stäube in ATEX-Zone 22. Durch die leistungsstarken Seitenkanalverdichter eignet sich das Gerät bestens für den Schichtbetrieb.



### 1 Belastbar und vielseitig

- Dank der hohen Lebensdauer des Seitenkanalverdichters lassen sich der IV 60/27-1 M B1 und IV 60/30 M B1 auch stationär im Mehrschichtbetrieb einsetzen. Das umfangreiche Zubehörangebot ermöglicht ergonomische und ökonomische Reinigungslösungen in vielen Bereichen.

### 2 Staubklasse M und B1 (Z22) geprüft

- Die Sicherheitssauger IV 60/27-1 M B1 und IV 60/30 M B1 eignen sich für gefährliche Stäube der Klassen M und sind zudem in Bereichen der Klassen ST 1, ST 2 und ST 3 in der Zone 22 einsetzbar.

### IV 60/30 M B1 (Z22)

### IV 60/27-1 M B1 (Z22)

- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Pol-Wendestecker

- Antistatische Ausstattung
- Filterzustandsanzeige
- Stabile Räder und Lenkrollen

#### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	2,7
Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244	65 / 234
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	240 / 24
Behälterinhalt	l	60	60
Filterfläche	m²	1,8	1,8
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	75	71
Kabellänge	m	8	10
Anschlussnennweite		DN 51	DN 51
Zubehöرنennweite		DN 51	DN 51
Gewicht	kg	90	100
Abmessungen (L x B x H)	mm	870 x 640 x 1820	920 x 640 x 1820

#### Ausstattung

Behälter im Lieferumfang	nein	nein
Behälter für Trockenanwendungen	- (6.394-821.0)	- (6.394-821.0)
Staubklasse	M	M
Bauart	Z22	Z22
Filterabreinigung	manuell	manuell
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.573-551.0</b>	<b>1.573-151.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

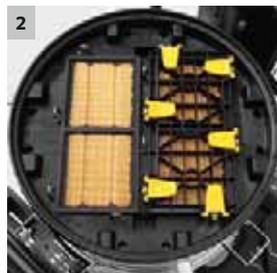
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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 Zertifiziert nach 94/9/EG (ATEX)

- Explosionsgeschützter Industriesauger zertifiziert nach 94/9/EG (ATEX) für Zone 22 und Staubfilterklasse M/H.

## 2 Mit kompaktem Flachfaltenfilter

- Der kompakte Flachfaltenfilter ermöglicht eine große Filterfläche bei niedriger und übersichtlicher Bauform.

## IVC 60/30 Ap M Z22

## IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Antistatische Ausstattung
- Manuelle Filterabreinigung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

- Antistatische Ausstattung
- Staubfreie und staubarme Entleerung
- Integrierter Zyklon zur Vorabscheidung

## Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	1,2
Luftmenge	l/s / m³/h	68 / 244	62,5 / 225
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	ja	ja
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Staubklasse	M	H
Bauart	Z22	Z22
Filterabreinigung	manuell	-
Bestell-Nr.	<b>1.576-106.0</b>	<b>1.576-103.0</b>
Preis in €*	<b>5.650,00</b>	<b>3.740,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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

### IVR-B 30/15 Me

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Schalldämpfer

- Geringe Einbauhöhe
- Patronenfilter
- Edelstahlbehälter

#### 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
Luftmenge	l/s / m³/h	87,5 / 315	58 / 210
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
Zubehöرنennweite		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	79	52
Abmessungen (L x B x H)	mm	850 x 550 x 610	700 x 400 x 677

#### Ausstattung

Behälter im Lieferumfang		ja	ja
Optionale Geräterollen		9.986-099.0	9.986-099.0
Bestell-Nr.		<b>9.986-073.0</b>	<b>9.986-072.0</b>
Preis in €*		Auf Anfrage	Auf Anfrage

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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
Zubehörnennweite		DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	136
Abmessungen (L × B × H)	mm	850 × 760 × 1800

### Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	-
Bestell-Nr.	9.986-064.0
Preis in €*	Auf Anfrage

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Öfestigkeit

- Ölfeste Rollen und Kabel für lange Haltbarkeit und hohe Mobilität auch unter aggressiven Bedingungen.

### 2 Fasspumpenfunktion

- Eine autonome Fasspumpe ermöglicht die einfache Rückführung des Saugguts auch auf ein hohes Entleerungsniveau.

#### 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
<b>Stromart</b>				
<b>Aufnahmeleistung im Betrieb</b>	<b>kW</b>	2,4	2,4	2,4
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s / m³/h</b>	118 / 425	118 / 425	118 / 425
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	230 / 23	230 / 23	230 / 23
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	120	120	120
<b>Filterfläche</b>	<b>m²</b>	0,45	0,45	0,45
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>dB(A)</b>	76	76	76
<b>Kabellänge</b>	<b>m</b>	6	6	6
<b>Anschlussnennweite</b>		DN 52	DN 52	DN 52
<b>Zubehöرنennweite</b>		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	75	73	73
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	745 x 710 x 1420	745 x 710 x 1420	745 x 710 x 1420

#### Ausstattung

<b>Autom. Füllzustandsabschaltung</b>	-	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>9.986-063.0</b>	<b>9.986-062.0</b>	<b>9.986-061.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER



## 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 Sehr servicefreundlich

- Die Motoren im Antriebskopf sind leicht zugänglich. Das spart Zeit und Kosten im Wartungsfall.



### 2 Praktisches Kippfahrgestell

- Schnelles und bequemes Entleeren des Behälters: einfach nach hinten kippen und fertig.



### 3 Sichere Zubehöraufnahme

- Saugschlauchaufhängung und definierte Zubehöraufnahmen für ein stets aufgeräumtes, betriebsbereites Gerät.



### 4 360°-Arbeitsradius

- Rundum sauber arbeiten dank drehbarem Schlauchanschluss am Saugkopf. Kein Verknoten des Saugschlauchs.

# 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
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kippfahrgestell</li> <li>■ Edelstahlgehäuse und -behälter</li> <li>■ Fasspumpenfunktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kippfahrgestell</li> <li>■ Edelstahlgehäuse und -behälter</li> <li>■ Optische Füllstandsanzeige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kippfahrgestell</li> <li>■ Optische Füllstandsanzeige</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>				
<b>Stromart</b>	<b>V / Hz</b>	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
<b>Aufnahmeleistung im Betrieb</b>	<b>kW</b>	2,4	2,4	2,4
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s / m³/h</b>	118 / 425	118 / 425	118 / 425
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	230 / 23	230 / 23	230 / 23
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	100	100	100
<b>Filterfläche</b>	<b>m²</b>	0,45	0,45	0,45
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>dB(A)</b>	76	76	76
<b>Kabellänge</b>	<b>m</b>	6	6	6
<b>Anschlussnennweite</b>		DN 52	DN 52	DN 52
<b>Zubehöرنennweite</b>		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	59	55	58
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	740 x 620 x 1180	740 x 620 x 1180	740 x 620 x 1180
<b>Ausstattung</b>				
<b>Autom. Füllzustandsabschaltung</b>		-	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>9.986-060.0</b>	<b>9.986-059.0</b>	<b>9.986-058.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche</li> <li>■ Edelstahlgehäuse und -behälter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche</li> <li>■ Optische Füllstandsanzeige</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
<b>Stromart</b>	<b>V / Hz</b>	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
<b>Aufnahmeleistung im Betrieb</b>	<b>kW</b>	2,4	2,4
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s / m³/h</b>	118 / 425	118 / 425
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	230 / 23	230 / 23
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	100	100
<b>Filterfläche</b>	<b>m²</b>	0,45	0,45
<b>Schalldruckpegel</b>	<b>dB(A)</b>	76	76
<b>Kabellänge</b>	<b>m</b>	6	6
<b>Anschlussnennweite</b>		DN 52	DN 52
<b>Zubehöرنennweite</b>		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	50	51
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	640 x 620 x 1060	640 x 620 x 1060
<b>Ausstattung</b>			
<b>Autom. Füllzustandsabschaltung</b>		-	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>9.986-057.0</b>	<b>9.986-056.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Langlebigkeit

- Hochwertige Materialien und eine robuste Schweißtechnik garantieren eine lange Lebensdauer.
- Ein ölfestes Netzkabel gehört zur Standardausstattung und verlängert die Haltbarkeit des Geräts zusätzlich.

### 2 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.

## IVR-L 65/12-1 Tc

- Kippfahrgestell
- Kompakte Bauweise mit geringer Grundfläche
- Optische Füllstandsanzeige

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	1,2
Luftmenge	l/s / m³/h	59 / 212,4
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23
Behälterinhalt	l	65
Filterfläche	m²	0,25
Schalldruckpegel	dB(A)	71
Kabellänge	m	6
Anschlussnennweite		DN 52
Zubehöرنennweite		DN 42
Gewicht	kg	43
Abmessungen (L × B × H)	mm	742 × 500 × 1100

### Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung	■
Bestell-Nr.	9.986-055.0
Preis in €*	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER

## Der zuverlässige Sauger mit Luftstromumkehr



Der saugstarke Flüssigkeitssauger verfügt über 2 Bypassmotoren. Dank Luftstromumkehr können aufgesaugte Flüssigkeiten in kürzester Zeit zurückgeführt werden.



### 1 Komfortables Umschalten der Luftumkehr

- Der Luftstrom lässt sich einfach umschalten. Dadurch kann der Behälter bequem entleert werden.

### 2 2 elektronisch gesteuerte Tangentialgebläse

- 2 Gebläse sorgen für eine hohe Saugleistung. Ist der Behälter voll, schaltet das Gerät automatisch ab.

## IVL 50/24-2

- Komfortable Luftstromumkehr
- Elektronische Steuerung der Motoren
- Edelstahlbehälter

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4
Luftmenge	l/s / m³/h	112 / 403
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	50
Filterfläche	m²	1
Schalldruckpegel	dB(A)	73
Kabellänge	m	8
Anschlussnennweite		DN 51
Zubehöرنennweite		DN 51
Gewicht	kg	110
Abmessungen (L x B x H)	mm	980 x 650 x 1250

### Ausstattung

Autom. Füllzustandsabschaltung



Bestell-Nr. 1.573-952.0

Preis in €\* Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# ZUBEHÖR FÜR IVC / IVR / IVR-L / IVR-B

Durch eine große und durchdachte Zubehörauswahl können die Kärcher Industriesauger für nahezu jede Anforderung optimal konfiguriert werden. Ob filigrane Maschinenreinigung oder großflächige Bodenreinigung. Mit dem richtigen Zubehör wird die Reinigungsaufgabe optimiert. Für die Kärcher IVC steht umfangreiches, hochwertiges Industriezubehör zur Verfügung, um deren Leistungspotenzial unter allen Bedingungen voll nutzen zu können. Sämtliche Zubehöre sind elektrisch leitend.



## 1 Umfangreiche Zubehörsets

Für die gebräuchlichsten Anwendungen bietet Kärcher praktische Zubehörsets. So sind garantiert alle Zubehöre, die im jeweiligen Einsatzgebiet gebraucht werden, immer schnell zur Hand.

## 2 Saugschläuche

Speziell auf das Sauggut abgestimmte Saug- und Verlängerungsschläuche geben Sicherheit und schützen Bediener und Gerät gleichermaßen. Die PVC-Leichtschläuche sind ideal für Staub sowie feines und leichtes Sauggut. Die PU-Schläuche sind die perfekte Wahl für den Einsatz bei Öl, Kühl- und Schmierstoffen, Spänen und Flüssigkeiten. Und die flexiblen Stahlschläuche, PU-ummantelt, sind optimal beim Saugen von Stahlspänen, Granulat und abrasiven Medien. Alle IVC-Schläuche sind elektrisch leitfähig.

## 3 Krümmer und Saugrohre

Erweitern Sie Ihren Aktionsradius mit unseren beschichteten Krümmern und Saugrohren. Diese sind elektrisch leitend.

## 4 Saugdüsen

Eine Vielzahl von Fugen-, Flächen- und Bodendüsen ermöglicht jeweils optimal schnelles und effizientes Saugen.

## 5 Filter / Entsorgungssäcke

Sie haben die Wahl zwischen Flachfiltern aus Papier, PES oder PTFE sowie Entsorgungssäcke aus Papier oder PE. Das Longopac Entsorgungssystem für IV- und IVC-Sauger ermöglicht durch einen 22 m Endlos-Entsorgungsbeutel lange Arbeitszeiten und eine staubarme Entsorgung des Sauggutes.

## 6 Saugbehälter (IVC)

Unsere für den Trocken- und Nasssaugbetrieb geeigneten Saugbehälter sind aus Edelstahl und bieten 60 oder 100 Liter Volumen. Die 60-Liter-Variante ist auch mit Saugstutzen erhältlich. Mit dem Spänekorb bietet Kärcher die ideale Lösung zur Trennung von flüssigem und grobem Sauggut wie z.B. Spänen.

## 7 Betrieb mit Flüssigkeiten (IVC)

Dank dem Anbausatz für Flüssigkeiten – bestehend aus Kugelhahn und Spänesieb – und mechanischer Füllstandsabschaltung können Kärcher Industriesauger auch noch nachträglich problemlos für den komfortablen Betrieb mit Flüssigkeiten ausgestattet werden.

### Zubehörsets für IVC- / IVR-Gerätereihe



Für trockene, feine Stäube



Für trockene, grobe Partikel



Für Flüssigkeiten

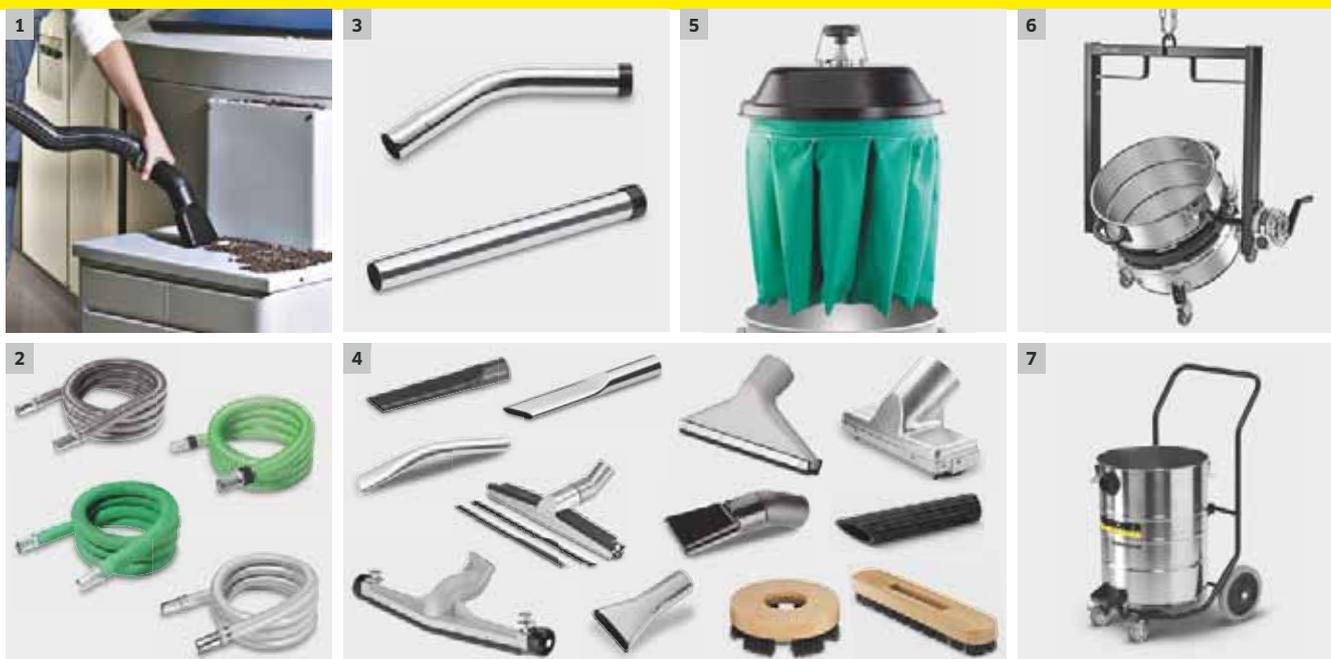


Für Feststoffe mit Flüssigkeiten

Ihr Fachhändler berät Sie gerne über weiteres Kärcher Originalzubehör.

# ZUBEHÖR FÜR IV UND IVL

Industriezubehör von Kärcher ist aus hochwertigen Materialien gefertigt. Die hohe Qualität erleichtert die Arbeit unter allen Bedingungen. Und gibt Sicherheit bei scharfkantigen Verschmutzungen wie Metallspänen. Die Vielfalt der Zubehöerteile eröffnet nahezu unbeschränkte Einsatzmöglichkeiten.



## 1 Zubehörsatz

Unsere Zubehörsätze bestehen jeweils aus einer Bodendüse, einer Saugdüse, einer Fugendüse, einem Edelstahl-Krümmen, zwei Saugrohren und einem Saugschlauch.

## 2 Saugschläuche

Unsere Saugschläuche aus PVC sind sehr flexibel und leicht und für alle gängigen Anwendungen geeignet. Die PU-Schläuche sind für höhere Beanspruchungen und abrasive Stoffe vorgesehen. Unsere Gummischläuche sind für überwiegend stationäre Anwendungen und höchste Beanspruchungen ausgelegt. Die Metallschläuche werden benötigt für heiße Medien bis 400°C, sind aber nicht für Flüssigkeiten geeignet. Alle Saugschläuche sind elektrisch leitend.

## 3 Krümmer und Saugrohre

Die Krümmer und Saugrohre aus Edelstahl sind mit einem Nylonring im oberen Konusbereich ausgestattet. Dieser erleichtert das Lösen des Krümmers auch nach längerer Benutzung.

## 4 Saugdüsen

Zu unseren IV- und IVL-Geräten gibt es eine breite Palette an Fugendüsen aus Kunststoff oder Edelstahl, ölbeständigen Boden- und Flächendüsen aus Aluminium, Gummidüsen und Bürsten zur schonenden Reinigung von Maschinenoberflächen.

## Zubehörsatz für IV- und IVL-Geräte



Industriesets für leichtere Anwendungen, DN 51 oder DN 61



Industriesets für anspruchsvolle Anwendungen, DN 51 oder DN 61



## 5 Filter

Für unsere Industriesauger der IV- und IVL-Reihe erhalten Sie verschiedene Ersatz-Sternfilter. Mit dem Anbausatz Absolutfilter BIA-H, komplett mit Einbauteilen, können Sie viele IV 60 und IV 100 nachrüsten. Außerdem erhältlich sind Entsorgungssäcke aus Papier oder PE mit einem Fassungsvermögen von 60 bis 100 Litern.

## 6 Saugbehälter

Sie können wählen zwischen Saugbehältern für Trockenbetrieb oder Nassbetrieb mit Ablasshahn und Schwimmer. Die Kran- und Stapelentleerung ermöglicht die Behälterentleerung mit einem Kran oder Stapler. Mit dem Umbausatz Flüssigkeit lassen sich unsere Industriesauger für den Betrieb mit Flüssigkeiten nachrüsten. Der Spänekorb erleichtert die Trennung von grobem und flüssigem Sauggut.

## 7 Vorabscheider

Die Vorabscheider erleichtern die Trennung von Grobschmutz und Flüssigkeiten auch bei großen Mengen.

## DAMIT KEIN SCHMUTZ IM TEPPICH BLEIBT.

Teppichflächen in Bürogebäuden, Hotels oder Schulen werden täglich stark beansprucht. Hier haben sich Teppichreiniger von Kärcher 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 werden mit Kärcher Teppichreinigern fasertief sauber. Mit entsprechendem Zubehör sind sie sogar in der Fliesenreinigung einsetzbar.



### Inhaltsverzeichnis Teppichgrundreinigungsgeräte

Sprühextraktionsgeräte	Seite 202
Profi-Waschkopf	Seite 208
Luftgebläse	Seite 209
Teppichgrundreinigungsautomaten	Seite 210
Teppichzwischenreinigungsgesert	Seite 213
Zubehör	Seite 220
Reinigungsmittel	Seite 222

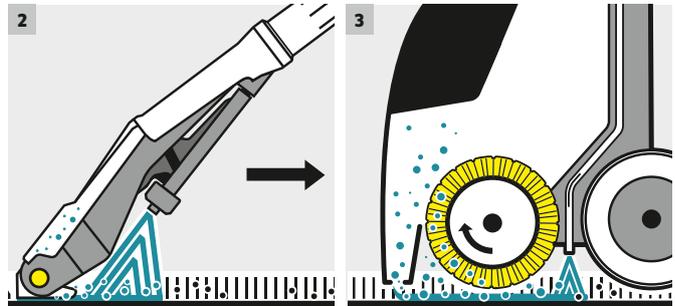
**1 Restfeuchte in Prozent**

10,2 Wettbewerber A

7,5 Wettbewerber B

6,1 Wettbewerber C

3,8 Puzzi Kärcher

**1 Schneller wieder trocken**

Durch die kräftige Saugturbine 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 Arbeitsschritt – 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 2-fach vielseitig**

Die BRC 45/45 C und BRC 50/70 W 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 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 Reinigungsmittel von Kärcher**

CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver ist ein Sprühextraktionsgrundreiniger mit Encapsulation-Technologie und Geruchsvernichter. Entfernt schlechte Gerüche dauerhaft. Aufwendiges Spülen entfällt. CarpetPro Teppichspülung RM 763 entfernt restliche Schmutz- und Tensidrückstände aus Teppichbodenbelägen und Textiloberflächen. Reduziert den Spülaufwand. Für aufgefrischte Fasern und Farben.

**7 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, mit Ausnahme des Puzzi 50/14, können Sie für jedes Reinigungsproblem und jedes Gerät immer das passende Zubehör einsetzen.

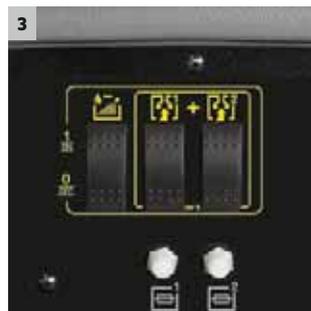
# SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE – 50 LITER



## Zur druckvollen Tiefenreinigung großer Teppichflächen: das robuste Puzzi 50/14

Das Puzzi 50/14 ist Ihr Sprühextraktionsgerät mit großem Volumen zur Teppichbodengrundreinigung auf der Großfläche. Der Sprühdruk ist variabel auf bis zu 14 Bar einstellbar.

**NEU**



### 1 50-Liter-Frischwassertank für unterbrechungsfreies Arbeiten

- Unterbrechungsfreie Reinigung sehr großer textiler Flächen von 80 bis 95 m<sup>2</sup>.
- Unabhängigkeit von stationären Wasseranschlüssen.
- Zeitsparendes, effizientes Arbeiten, da Rüstwege durch das große Volumen minimiert werden.

### 2 Variabel auf bis zu 14 Bar einstellbarer Sprühdruk zur präzisen Anpassung an Gewebe und Verschmutzungsgrad

- Präzise Anpassung des Sprühdruks an jedes Reinigungsproblem und an jedes Gewebe.
- Effiziente Tiefenreinigung.
- Wirtschaftliches Reinigen großer textiler Flächen.

### 3 Zweistufige Regulierung der Saugleistung mittels zweier Kippschalter

- Reduzierung oder Erhöhung der Saugleistung ganz nach Bedarf.
- Senken von Energiekosten.
- Maximale Saugleistung bei Bedarf.

### 4 Robuste Ausführung erlaubt auch härtere Einsätze

- Verschleißfreies Zubehör aus Metall.
- Stabile Kupplungen aus Messing.
- Leichtgängige Räder mit 30 Zentimeter Durchmesser.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## Puzzi 50/14

- Zusatzhandgriff an Bodendüse
- Integrierte Zubehörfixierung
- Leichter Transport

### Technische Daten

Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	80-95
Luftmenge	l/s	52
Vakuum	mbar / kPa	180 / 18
Sprühmenge	l/min	1,7
Sprühdruck	bar	14
Tank Frischwasser	l	50
Tank Schmutzwasser	l	42
Leistung Turbine	W	1900
Leistung Pumpe	W	123
Spannung	V	220-240
Gewicht	kg	52
Abmessungen (L x B x H)	mm	775 x 559 x 1098

### Ausstattung

Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	5
Bestell-Nr.	1.101-140.0	
Preis in €*	Auf Anfrage **	

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

\*\* voraussichtlich verfügbar ab Q1 2016

# 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.



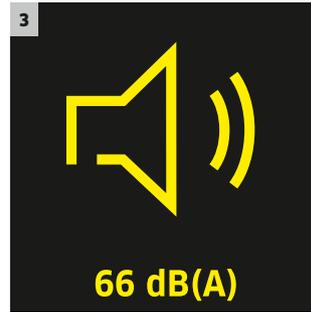
### 1 Steckdose für PW 30

- 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

## Puzzi 30/4 E

- Schmutzwassertank entnehmbar
- Füllstandsanzeige Frischwassertank
- Liegender Transport mit vollem Frischwassertank möglich
- Heizstäbe im Frischwassertank integriert
- Integrierter Überhitzungsschutz
- Einfache Bedienung der Heizung über EASY-Operation

### Technische Daten

Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	60-75	60-75
Luftmenge	l/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Sprühmenge	l/min	3	3
Sprühdruck	bar	4	4
Tank Frischwasser	l	30	30
Tank Schmutzwasser	l	15	15
Leistung Turbine	W	1200	1200
Leistung Pumpe	W	70	70
Spannung	V	220-240	220-240
Gewicht	kg	26	28
Abmessungen (L x B x H)	mm	580 x 460 x 930	580 x 460 x 930

### Ausstattung

Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	4	4
Schmale Bodendüse komplett mit flexibler Sauglippe		-	-
Handtool		■	■
Steckdose für Profi-Waschkopf		PW 30/1	PW 30/1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.101-120.0</b>	<b>1.101-122.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.949,00</b>	<b>2.350,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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

### Puzzi 10/1

- Entschäumer-Dosierung
- Staufach für RM-Tabs
- Steckdose für PW 30/1

- 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.		<b>1.193-120.0</b>	<b>1.100-130.0</b>
Preis in €*		<b>999,00</b>	<b>645,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE - 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.



DESIGNPREIS  
2009  
NOMINIERT



### 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 Fußschalter
- Zubehöraufnahme für Handdüse

### Technische Daten

Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	12-18
Luftmenge	l/s	61
Vakuum	mbar / kPa	236 / 23,6
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

Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	2,5
Handtool		■
Polsterdüse		■
Bestell-Nr.		1.100-225.0
Preis in €*		489,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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

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 × B × H)	mm	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Bestell-Nr.		<b>1.913-102.0</b>	<b>1.913-103.0</b>
Preis in €*		<b>599,00</b>	<b>599,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# LUFTGEBLÄSE

## Die wirtschaftliche Belüftungslösung



Das Luftgebläse AB 20 für Boden, Wand und Decke ist optional mit Filteraufsatz erhältlich. Die Axialflügeltechnologie verringert den Energiebedarf im Vergleich zum Wettbewerb um bis zu 90 Prozent.



### 1 Integrierte Kabelaufnahme

- Praktische Aufbewahrung des Kabels.
- Das Kabel ist direkt am Gerät integriert und somit beim Transport zuverlässig fixiert.

### 2 Effiziente Axialflügeltechnologie

- Das leistungsstarke Gebläse des Geräts ermöglicht ein schnelles Trocknen nach Wasserschäden oder die schnelle Wiederbegehbarkeit von textilen Oberflächen.

## AB 20

## Afd

- Hocheffizientes Luftgebläse; sehr leise
- Betrieb in 3 Positionen
- Erweiterbar mit Filteraufsatz Afd

- Kein Stromanschluss notwendig
- Standardisierte Filtergröße
- Werkzeugloser Filterwechsel

### Technische Daten

		AB 20	Afd
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1115	554
Kabellänge	m	7,6	-
Aufnahmeleistung	W	102	-
Spannung	V	220-240	-
Gewicht	kg	11	11
Drehzahl	U/min	1355	1370
Abmessungen (L × B × H)	mm	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300

### Ausstattung

Integrierte Netzkabelaufnahme	■	-
Robustes Kunststoffgehäuse	■	■
Ergonomischer Tragegriff	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.004-045.0</b>	<b>2.864-010.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>639,00</b>	<b>1.100,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN – 50 ZENTIMETER

## Ganz groß bei großen Teppichflächen



Reinigungsautomaten stehen für wirtschaftliche, großflächige und fasertiefe Teppichgrundreinigung – für herkömmliche Sprühextraktion sowie zur schnelltrocknenden und äußerst effizienten Teppich-zwischenreinigung (mit RM 768 iCapsol).



### 1 Schwabend gelagerter Bürstenkopf mit gegenläufigen Walzenbürsten

- Hohe Reinigungsleistung durch 2 Walzenbürsten.
- Reinigt die Fasern gleichzeitig von 2 Seiten.

### 2 Batteriebetrieben

- Netzunabhängiges Arbeiten ohne Kabelstolperfälle.
- Flexibel einsetzbar auch in überstellten Objekten.

## BRC 50/70 W Bp Pack

- Für (sehr) große Teppichflächen
- Arbeitsrichtung vorwärts
- Separate Tanks für RM-Dosierung

### Technische Daten

Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	450 / 1250
Sprühdruck Zwischenreinigung	bar	7
Sprühdruck Grundreinigung	bar	7
Sprühmenge Zwischenreinigung	l/min	0,9
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	4
Arbeitsbreite Bürsten	mm	508
Arbeitsbreite Saugen	mm	610
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	76 / 61
Leistung Turbine/Bürstenmotor	W	375 / 375
Spannung Batterie	V / Ah	36 / 105
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60
Gewicht	kg	290
Abmessungen (L × B × H)	mm	1400 × 700 × 1100

### Ausstattung

Arbeitsrichtung		vorwärts
iCapsol-Betrieb		■
Anzahl Walzen	Stück	2
Handtool optional		■
Reinigungsmitteldosierung		■
Batterie und Ladegerät inkl.		■
Bestell-Nr.		1.008-652.0
Preis in €*		Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN – 45 ZENTIMETER

## 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 Schwebend 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
Bestell-Nr.		1.008-056.0
Preis in €*		Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN – 30 ZENTIMETER

## 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
Bestell-Nr.	1.008-057.0
Preis in €*	Auf Anfrage

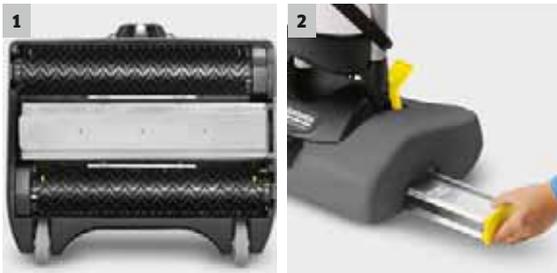
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TEPPICHZWISCHENREINIGUNGSGERÄT



## Zur Zwischenreinigung von Teppichbodenflächen

Teppichzwischenreinigungsgeräte entfernen Schmutz und frischen gleichzeitig die Teppichbodenflächen auf, die bereits nach circa 20 Minuten wieder begehbar sind. Flächenleistung: bis zu 300 m<sup>2</sup>/h.



### 1 2 gegenläufige Walzen

- Hohe Reinigungsleistung durch hohen Anpressdruck.
- Reinigt die Fasern gleichzeitig von 2 Seiten und stellt diese auf.

### 2 2 in 1

- Fasern reinigen und kehren in 1 Arbeitsgang.
- Inkl. Kehrbehälter.

## BRS 43/500 C

- Integrierter iCapsol-Tank
- Bewegungsneutral durch kontrarotierende Walzen
- Mit Kehrreinigung

### Technische Daten

Flächenleistung (Zwischenreinigung iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	300
Sprühdruck Zwischenreinigung	bar	3,4
Sprühmenge Zwischenreinigung	l/min	0,38
Arbeitsbreite Bürsten	mm	430
Tankinhalt Frischwasser	l	7,5
Leistung Bürstenmotor	W	370
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	25
Abmessungen (L × B × H)	mm	400 × 460 × 1160

### Ausstattung

Arbeitsrichtung		vorwärts oder rückwärts
Handtool		-
iCapsol-Betrieb		■
iCapsol-Tank on-board		■
Anzahl Walzen	Stück	2
Batterie und Ladegerät inkl.		-
Bestell-Nr.		1.006-671.0
Preis in €*		Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HEISS UND DRUCKVOLL GEGEN SCHMUTZ

Die professionellen Kärcher Dampfreiniger und Dampfsauger beweisen, dass Dampf viel mehr ist als nur warme Luft. Gerade, wenn eine zuverlässige Reinigung ohne Chemie gefordert ist, sind diese Geräte überzeugend wirtschaftlich und gesundheitsschonend. Die Domäne von Dampfreiniger und Dampfsauger sind Nass- und Hygienebereiche, alle Hartböden, sämtliche Flächen aus Glas und Fliesen, Armaturen, aber mit dem passenden Zubehör auch textile Oberflächen.



### Inhaltverzeichnis Dampfreiniger/-sauger

Dampfsauger	Seite 216
Dampfreiniger	Seite 218
Zubehör	Seite 220
Reinigungsmittel	Seite 222



### 1 Kompakt und wirtschaftlich

Der Dampfreiniger SG 4/4 von Kärcher verbindet den Vorteil kompakter Abmessungen mit erstaunlicher Leistungsstärke. Das Gerät arbeitet mit 4 Bar Dampfdruck und gewährleistet eine besonders wirtschaftliche Reinigung. Die umfangreiche Zubehörauswahl macht den Dampfreiniger zum vielseitig einsetzbaren Multitalent. Das 2-Tank-System verkürzt die Aufheizzeiten und sorgt für unterbrechungsfreies Arbeiten. Mit insgesamt 4 Liter Füllvolumen ist der SG 4/4 für ausreichend lange Arbeitsintervalle ausgelegt. In Verbindung mit dem entsprechenden Zubehör ist das Gerät neben der Reinigung von Hartflächen auch bestens zur chemiefreien Reinigung textiler Oberflächen geeignet. Dank VapoHydro-Funktion können Dampfmenge und Sättigung perfekt auf den jeweiligen Untergrund eingestellt werden.



### 2 Reinigung mit Volldampf

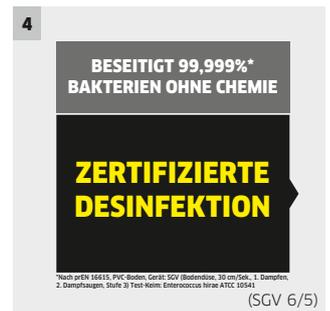
Ob auf Hartböden, Edelstahloberflächen, Armaturen, Glasflächen, Küchengeräten oder Industrieanlagen – wenn es darum geht, hartnäckige Verschmutzungen auf hygienische und effektive Art zu entfernen, ist der Dampfsauger SGV 8/5 genau die richtige Lösung. Das Gerät geht mit seiner ecoefficiency-Stufe in puncto Nachhaltigkeit neue Wege und überzeugt durch leisen und energiesparenden Betrieb. In vielen Fällen lassen sich sogar ohne Reinigungsmittel erstklassige Reinigungsergebnisse erzielen. Die innovative Selbstreinigungsfunktion beseitigt Ablagerungen im Gerätekreislauf zuverlässig und verlängert die Lebensdauer des Geräts.

# 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 verstaут. 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).
- Leistungssenkung, Geräuschreduktion, Energie- und Kostenersparnis dank eco!efficiency-Stufe.

### 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

## SGV 6/5

- EASY-Operation-Wahlschalter
- Selbstreinigungsfunktion
- Chemiefunktion

- EASY-Operation-Wahlschalter
- Bequeme Bedienung per Handtool
- VapoHydro-Funktion

### Technische Daten

Spannung	V	220-240	220-240
Heizleistung	W	3000	3000
Tankinhalt	l	5	5
Kabellänge	m	7,5	7,5
Dampfdruck	bar	8	6
Gewicht ohne Zubehör	kg	40	39
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 495 x 965	640 x 495 x 965

### Ausstattung

Dampfsaugschlauch mit Handgriff	■	■
Dampfrohre 2 x	■	■
Bodendüse	■	■
Handdüse	■	■
Bestell-Nr.	1.092-010.0	1.092-000.0
Preis in €*	3.430,00	3.090,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# DAMPFREINIGER



## 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.



### 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.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## 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	■
Bestell-Nr.	1.092-104.0
Preis in €*	899,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# ZUBEHÖR FÜR TEPPICHGRUNDREINIGUNGSGERÄTE

Das richtige Zubehör erweitert einerseits die Leistung unserer Waschsauger. Zum Beispiel macht der PW 30/1 jeden Waschsauger zum Großflächengerät. Andererseits können mit dem passenden Zubehör neue Anwendungsbereiche erschlossen werden. Denn ob Boden, Wand oder Decke: Geräte von Kärcher sind überall zu Hause.



## 1 Sprüh-Saugschläuche

Kärcher bietet für seine Teppichreinigungsgeräte Sprüh-Saugschläuche in den Längen 2,5 Meter und 4 Meter an.

## 2 Bodendüsen

Bodendüsen mit transparentem Sichtfeld ermöglichen die Kontrolle der aufgesaugten Schmutzflotte. Dank optimalem Ansaugwinkel garantiert der innovative flexible Saugbalken stets perfekte Reinigungsergebnisse – unabhängig von der Körpergröße des Anwenders und des Arbeitswinkels.

## 3 Polster- und Fugendüse

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.

## 4 Hartflächenreinigung

Die Hartflächenadapter für Bodendüsen sind in den Breiten 240 mm und 350 mm erhältlich und sind die Reinigung von harten und elastischen Bodenbelägen wie z.B. Stein- und Fliesenböden oder PVC-Belägen geeignet.

# ZUBEHÖR FÜR DAMPFREINIGER UND DAMPFSaugER

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. Das hochwertige Zubehör kann direkt am Gerät integriert werden und ist so geschützt vor Verlust und Schmutz.



## 1 Boden- und Handdüsen für Dampfreiniger (SG)

Die Bodendüse mit breiter Reinigungsfläche und zusätzlichen Borsten dient der Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen. Die Handdüse erleichtert das Reinigen von Duschkabinen, Wandfliesen, Fenstern und vielem mehr.

## 2 Punktstrahldüsen, Powerdüsen, Rundbürsten (SG)

Die Punktstrahldüse garantiert müheloses Reinigen von Fugen, Ecken, Kanten und anderen schwer zugänglichen Stellen. Zusammen mit der Rundbürste, die in verschiedenen Härten und Materialien erhältlich ist, ergeben sich zahllose Anwendungsmöglichkeiten. Die Powerdüse mit Verlängerung erhöht die Reinigungskraft der Punktstrahldüse enorm. Diese Düsen sind auch für die Reinigung von textilen Flächen geeignet.

## 3 Tuchsets für Dampfreiniger (SG)

Die Hand- und Bodendüsen werden in der Regel mit Überzug verwendet. Hierfür bietet Kärcher Frottee- und Mikrofasertücher bzw. komplette Tuchsets für verschiedene Anwendungen an. Die Tücher sind fusselfrei, saugstark und strapazierfähig. Selbst starke Verunreinigungen lassen sich so mühelos entfernen und Oberflächen werden schonend sauber.

## 4 Tapetenlöser für Dampfreiniger (SG)

Der Tapetenlöser dient zum Entfernen von Tapeten und Leimresten mit der kraftvollen Hilfe von Dampf.

## 5 Punktstrahldüse für Dampfsauger (SGV)

Die Punktstrahldüse garantiert die mühelose und hygienische Reinigung von Fugen, Ecken, Kanten und anderen schwer zugänglichen Stellen. Der gelöste Schmutz kann anschließend einfach abgesaugt werden. Zusammen mit verschiedenen Bürstenaufsätzen aus Messing, Edelstahl oder Pekalon ergeben sich zahllose Anwendungsmöglichkeiten.

## 6 Dreiecksdüse für Dampfsauger (SGV)

Mit der praktischen Dreiecksdüse kann optimal bis in jeden Winkel gereinigt und abgesaugt werden.

## 7 Bodendüsen und Verlängerungsröhre für Dampfsauger (SGV)

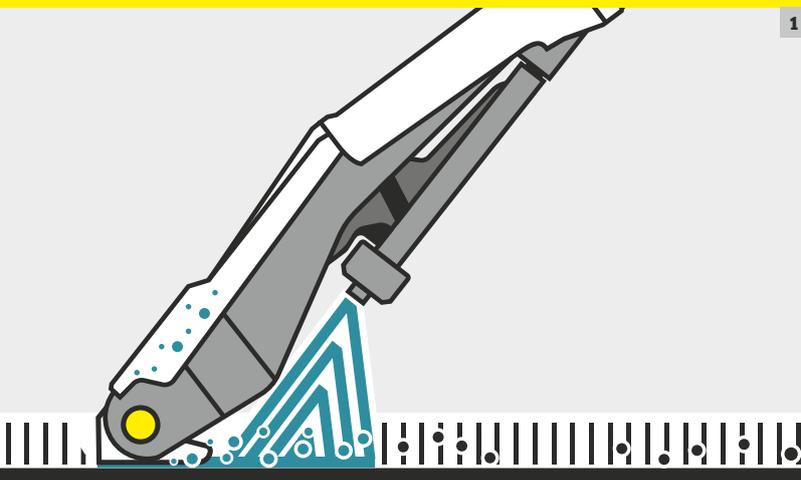
Eine 300 mm Bodendüse und Verlängerungsröhre machen die Dampfsauger zu universell einsetzbaren Alleskönnern.

## 8 Handdüse mit Gummilippe für Dampfsauger (SGV)

Die praktische Handdüse für Dampf- und Sauganwendungen erleichtert das Reinigen von Vitrinen, Edelstahloberflächen (z.B. in Großküchen) oder Krankenhausmobiliar u.v.m. in nur einem Schritt. Perfekt auch auf schmalen Oberflächen.

## 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



2

4



3

5



### 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

Beim CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Tabs 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	Nr.	Tätigkeit				Verschmutzung				Gerät/Tool					Eigenschaften					Seite	
		Flecktfernung	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	■					■						■								224
CarpetPro Teppichreiniger iCapsol	RM 768		■			■							■	■	■					✓	224
CarpetPro Teppichreiniger iCapsol	RM 768 OA		■			■	□						■	■	■					✓	224
CarpetPro Teppichreiniger, Pulver	RM 760 ■		□	■		■	□			■									✓	✓	224
CarpetPro Teppichreiniger, Pulver Classic	RM 760			■		■				■											224
CarpetPro Teppichreiniger, Tabs	RM 760 ■		□	■		■				■										✓	224
CarpetPro Teppichreiniger	RM 764 ■			■		■	□			■	■									✓	224
CarpetPro Teppichreiniger, Classic	RM 764			■		■				■	■									✓	224
CarpetPro Teppichreiniger, schnelltrocknend	RM 767		□	■		■				■	■								✓		225
Universalreiniger, tensidfrei	RM 770		■	■		■				■	■								✓		225
CarpetPro Teppichspülung	RM 763 ■			■	■	■		■		■	■									✓	225
Schaumblocker	RM 761		■	■				■		■	■										225
CarpetPro Teppichimprägnierung	RM 762 ■				■					■										✓	225

■ Neu ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

TEPPICHGRUNDREINIGUNG/  
DAMPFREINIGER/-SAUGER

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*	Preis je l/Kg in €*
<b>Fleckentfernung</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	16,00	32,00
<b>Zwischenreinigung</b>									
 <b>CarpetPro Teppichreiniger iCapsol RM 768</b> CarpetPro Teppichreiniger iCapsol RM 768 für die Zwischenreinigung. Trockenschäum mit Encapsulation-Technologie: Schmutz wird eingekapselt und bei der nächsten Unterhaltsreinigung abgesaugt.	Zwischenreinigung		6 %	neutral pH-Wert: 7,6	10 l	■	1 6.295-562.0	98,00	9,80
 <b>CarpetPro Teppichreiniger iCapsol RM 768 OA</b> Reinigungsaktiver Trockenschäum CarpetPro Teppichreiniger 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	110,00	11,00
<b>Grundreinigung</b>									
 <b>CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver</b> CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver 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	16,00 136,00	20,00 13,60
 <b>CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver Classic</b> Reinigungsstarker Sprühextraktionsgrundreiniger CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver 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	12,18 86,00	15,23 8,60
 <b>CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Tabs</b> CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Tabs: 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	16 Tabs 200 Tabs	■	20 6.295-850.0 1 6.295-851.0	13,44 108,00	0,84 pro Tab 0,54 pro Tab
 <b>CarpetPro Teppichreiniger RM 764</b> CarpetPro Teppichreiniger RM 764, 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	91,00	9,10
 <b>CarpetPro Teppichreiniger RM 764 Classic</b> Kraftvoller Grundreiniger CarpetPro Teppichreiniger RM 764 Classic für Sprühextraktion. Für alle textilen Bodenbeläge (auch Mischgewebe und vollsynthetische Fasern), Polstermöbel und Wandflächen.	Grundreinigung Zwischenreinigung		1 % 1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,7	10 l	■	1 6.295-290.0	67,00	6,70

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

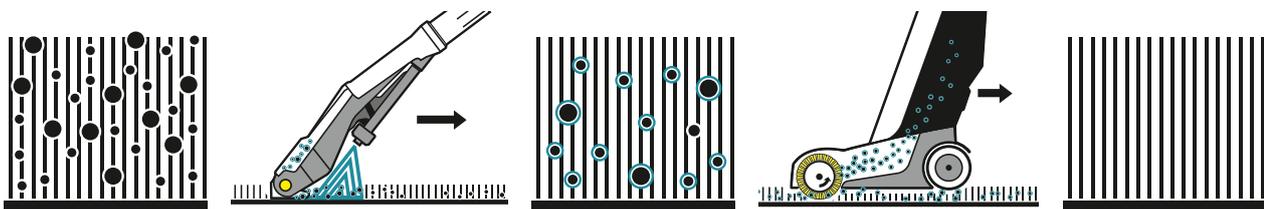
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*	Preis je l/kg in €*	
 <p><b>CarpetPro Teppichreiniger, schnelltrocknend RM 767</b> Das flüssige, schnell trocknende Sprühextraktionsmittel CarpetPro Teppichreiniger RM 767 für textile Beläge und Polster eliminiert störende Gerüche und verbessert die Bodenhygiene.</p>	Grundreinigung Zwischenreinigung 		1,2 %	neutral	10 l	■	1	6.295-198.0	79,00	7,90
				1,2 %	pH-Wert: 6,4					
 <p><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.</p>	Sprühgeräte Manuell Sprühextraktionsgeräte 1-Scheiben-Maschinen		5-50 %	schwach	1 l	■	6	6.295-489.0	12,00	12,00
				5-50 %	alkalisch					
				12,5 %	pH-Wert: 8,6					
				5-12 %						
<b>Ergänzung Grundreinigung</b>										
 <p><b>CarpetPro Teppichspülung RM 763</b> Die effektive CarpetPro Teppichspülung RM 763 für alle Faserarten reduziert den Spülaufwand, entfernt Schmutz- und Tensidrückstände, neutralisiert die Fasern und frischt die Farben auf.</p>	Sprühextraktionsgeräte  		1 %	schwach sauer	1 l	■	12	6.295-844.0	7,00	7,00
						pH-Wert: 3,8	5 l	■	2	6.295-845.0
 <p><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.</p>	Nass-/Trockensauger Sprühextraktionsgeräte Teppichreinigungsgeräte Bodenreinigungsgeräte Teilereiniger		0,5 %		2,5 l	■	1	6.291-389.0	76,00	30,40
				0,5 %						
				0,5 %						
				0,5 %						
				0,5 %						
<b>Imprägnierung</b>										
 <p><b>CarpetPro Teppichimprägnierung RM 762</b> CarpetPro Teppichimprägnierung RM 762 für Teppichböden und Textiloberflächen. Effektiver Langzeitschutz gegen trockenen und nassen Schmutz. Versiegelt die Faser und macht sie widerstandsfähig.</p>	Sprühgeräte Sprühextraktionsgeräte  		20 %	neutral	5 l	■	2	6.295-852.0	119,00	23,80
				20 %	pH-Wert: 5,5					

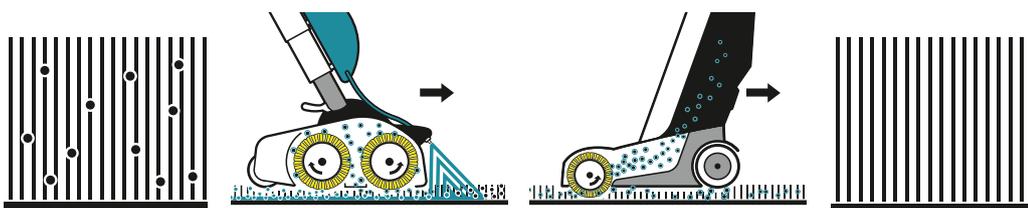
■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

**GRUNDREINIGUNG MIT EINKAPSLUNGSTECHNOLOGIE iCapsol**



**ZWISCHENREINIGUNG MIT EINKAPSLUNGSTECHNOLOGIE iCapsol**



TEPPICHGRUNDREINIGUNG/  
DAMPFREINIGER/-SAUGER

## 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 erweitert Kärcher kontinuierlich sein Angebot an professionellen und hochwertigen manuellen Reinigungstools. Das aktuelle Produktprogramm ist modular aufgebaut und in die Aufgabenbereiche Nassreinigung, Trockenreinigung und Glasreinigung gegliedert. Innovative Reinigungs- und Systemlösungen, die Reinigungsprofis begeistern.



### Inhaltsverzeichnis manuelle Reinigung

Manuelles Reinigungsequipment	Seite 227
ECO!Cleaning	Seite 230
Reinigungsmittel	Seite 232

# MANUELLES REINIGUNGSEQUIPMENT

Zur trockenen und feuchten Bodenreinigung gehört das Kehren und auch das Staubwischen. Mit diesen beiden Verfahren kann schnell und effektiv lose aufliegender Grob- und Feinschmutz entfernt werden. Bei haftendem Schmutz hingegen wird der Boden durch eine Nassreinigung gesäubert. Mithilfe der manuellen Tools von Kärcher können alle manuellen Verfahren zur Bodenreinigung problemlos durchgeführt werden. Neben der Bodenreinigung spielt auch die Glas- und Oberflächenreinigung im Kärcher Programm eine wichtige Rolle. Die Produkte sind so ausgelegt, dass die entsprechenden Flächen wirtschaftlich gereinigt werden können.



**1** Den Kunden steht ein vollständiges Produktprogramm an Reinigungsmaschinen, Reinigungsmitteln und manuellen Tools zur Verfügung.

**2** Die manuellen Tools von Kärcher können über die Farbcodierung in Einsatzorte eingeteilt werden, um so Kreuzkontamination zu vermeiden.

**3** Höhe, Handhabung, Griffe etc. sind so gestaltet, dass der Anwender möglichst wenig Kraft aufbringen muss.

**4** Stiele und Aufsätze sind alle einheitlich, sodass die Ersatzinvestition geringer ausfallen kann, weil bestehende Tools genutzt werden können.

In der täglichen manuellen Hartflächenreinigung ist der Einsatz von professionellem und hochwertigem Equipment unverzichtbar. Die perfekte Grundausstattung hierfür hat Kärcher.



## **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 Alles an Bord**

- 3 Schubladen zum Verstauen aller notwendigen Utensilien.
- 3 farbcodierte Eimer für unterschiedliche Anwendungen.
- Faltbarer, robuster Müllsackhalter erweitert das Stauvermögen des Wagens.

## **3 Einfach und schnell**

- Viel leichter als ein Eimer.
- Kein Zeitaufwand für Leeren und Befüllen.
- Reinigungslösung wird über einen Knopfdruck ausgebracht.

## **4 Umweltfreundlich**

- Umweltfreundlich durch weniger Abfall.
- Kein Bücken mehr, weil die Mopptasche automatisch eingespannt werden kann.
- Verbesserte Hygiene, da kein Kontakt mit Schmutz und Reinigungsmitteln.

# MANUELLES REINIGUNGSEQUIPMENT



## 1 Reinigungswägen

Der Clean Liner Classic verfügt über eine Doppeleimer-Moppresse und einen Müllsackhalter. Wahlweise ist er mit oder ohne Schubkastenfächern erhältlich. Dazu sind optional Schilder mit der Aufschrift „Rutschgefahr“ in verschiedenen Sprachen sowie Netze zur Aufnahme gebrauchter Mopps erhältlich.

## 2 Eimerwägen

Für die Bodenreinigung bietet Kärcher sowohl Doppeleimerwägen als auch Einzeleimerwägen an, jeweils mit Moppresse.

## 3 Moppsysteme

Das Eco!Moppsystem mit Klapphalter ist ausziehbar auf 184 cm Länge. Das Eco!Sprühmoppsystem ist 140 cm lang und verfügt zusätzlich über einen 0,66-Liter-Tank.

## 4 Mopps und Mopphalter

Kärcher bietet eine Breite Palette an Mopps und Moppsets für unterschiedliche Anwendungsgebiete an: Mikrofaser mopps, Staubmopps, Baumwollmopps, mit Kurzfasern oder Schlingen. Dazu verschiedene Aluminium- oder Teleskopstiele und diverse Mopphalter.



#### 5 Handpads und Handpadhalter

Unsere Handpadhalter mit den passenden Pads erleichtern die Reinigung von Ecken und Kanten. Sie erhalten sie mit oder ohne Klettverschluss.

#### 6 Schaber und Gummiabzieher

Mit unseren Schabern – wahlweise mit Kurz- oder Langhandgriff – lassen sich hartnäckige Verschmutzungen leichter entfernen. Der Gummiabzieher dient dem Abziehen von überschüssigem Wasser.

#### 7 Besen und Kehrzubehör

Unsere PVC-Besen bieten Arbeitsbreiten von 35 und 60 cm. Dazu erhalten Sie Holz- oder Aluminiumstiele. Der Kehrbehälter trägt zu schnelleren Ergebnissen bei. Er passt perfekt zu unserem Eco!Besen. Die Kehrschaufel mit Kehrschieber liefern wir inklusive Müllbeutel. Der Eco!Spinnbesen mit Teleskopstiel ist die perfekte Lösung zur Entfernung von Spinnweben oder zur Reinigung von Decken oder Heizrohren.

#### 8 Tücher

Wir bieten verschiedene Wisch- und Mikrofasertücher zur Ergänzung Ihres Reinigungsequipments an.

#### 9 Fensterreinigung

Unsere Fensterabzieher und Fensterreiniger komplettieren das manuelle Reinigungsequipment. Die Abzieher aus Edelstahl erhalten Sie in verschiedenen Arbeitsbreiten, die Fensterreiniger gibt es einstellbar oder fest. Dazu erhalten Sie verschiedene Halter und Pads in unterschiedlichen Ausführungen.

## ECO!Cleaning – DAS WIRTSCHAFTLICHE REINIGUNGSKONZEPT

Das innovative Konzept ECO!Cleaning läutet eine neue Ära der Effizienz ein und rückt das Thema Kundenzufriedenheit in den Fokus. Maximale Leistungsfähigkeit, optimaler Maschineneinsatz, effizienter Personaleinsatz sowie die durchgängige Transparenz aller Prozesse, Aktivitäten und Kontrollen – alles perfekt vereint in einem einzigartigen Konzept: ECO!Cleaning.





## Saubere Perspektiven.

ECO!Cleaning, das Reinigungskonzept von Kärcher, das Prozessabläufe in der Gebäudereinigung optimiert. Das ganze Konzept besteht aus:

### 1 ECO!First Liner

Spezialisierung auf die tägliche Reinigung der Verwaltungsfläche. Ein optimales Reinigungsergebnis wird durch Einsatz des angepassten Equipments gewährleistet (Katalog Seite 228 – Manuelle Tools, ECO!First Liner Trolley).

### 2 ECO!Clean Liner

Fokussierung auf die Reinigung der sensiblen, hygienischen Bereiche mit einem dafür bestimmten Systemwagen und Zubehör (Katalog Seite 228 – Manuelle Tools, ECO!Clean Liner Trolley).

### 3 ECO!Power Liner

Durchführung aller werterhaltenden Reinigungstätigkeiten im Objekt und tägliche Unterstützung der First und Clean Liner.

Effizienter Einsatz von Maschinen erhöht die Qualität des Reinigungsergebnisses.

### 4 Beratung / Training

Professionelle Beratung bei der Objektanalyse in Kalkulationen, Maschinen- und Equipmentauswahl. Dauerhafte Unterstützung vor, während und nach dem Start der Projekte. Das ECO!Team bietet sowohl individuelle und/oder Gruppentrainings, Schulungen beim Kunden vor Ort und/oder in der Kärcher Academy als auch Webinare für ECO!Cleaning und ECO!Manager an.

### 5 ECO!Manager

Die anwenderfreundliche Software informiert über sämtliche Reinigungsprozesse und hilft dabei, die Abläufe im Facility Management insgesamt effizienter zu gestalten. Das unmittelbare Resultat ist ein signifikanter Qualitätszuwachs in allen Bereichen der Objektbetreuung. Mehr Infos rund um Kärcher ECO!Manager finden Sie auf Seite 20.

# STARK, ERGONOMISCH, ÖKOLOGISCH

Alle Kärcher Produkte für die manuelle Reinigung sind speziell auf die Anforderungen von Reinigungsdienstleistern ausgelegt. Sie entfernen 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 der Wahl müssen viel mehr bieten: angenehmen Duft, zeitgemäße Umweltverträglichkeit, zuverlässige Dosierung von Konzentraten und gute Handhabung, sprich Ergonomie der Flaschen.



MANUELLE REINIGUNG

## 1 Eine klare Produktlinie

Unser innovatives und komplettes Produktprogramm für die manuelle Reinigung deckt von Sanitär über Oberflächen und Glas bis zum Boden alle Bereiche ab. Dank Farbcodierung und sprachneutralen Etiketten ist die richtige Anwendung einfach zu verstehen.

## 2 Nachhaltigkeit

Kärcher ist Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Alle manuellen Reinigungsmittel von Kärcher tragen das europäische Umweltzeichen – die Euro-Blume – 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 Schmutzhafung und Kalkflecken und erleichtert nachfolgende Reinigungen.

## 4 Neuste Technologien

Kärcher setzt Maßstäbe: bei Sanitärreinigern mit innovativen Säuren, die stark und sicher zugleich wirken, und in der Glasreinigung mit einem Optimum an Reinigungsleistung und Streifenfreiheit.

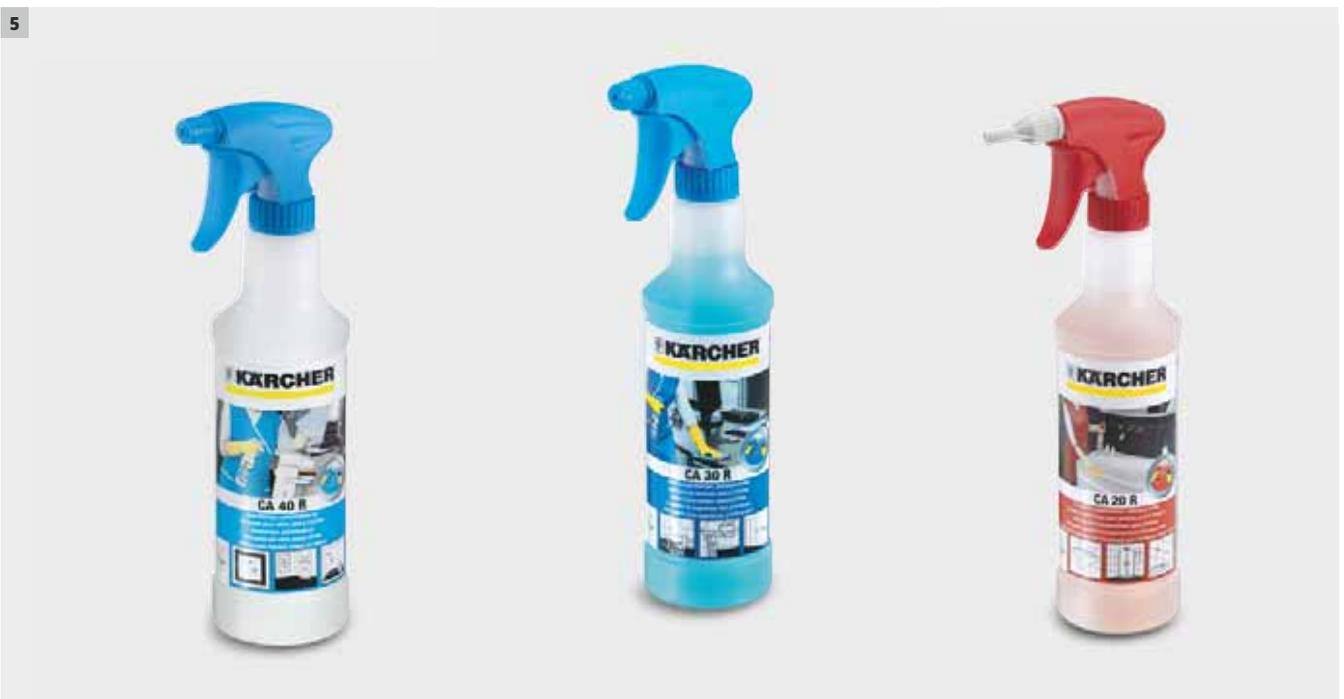
## 5 Gute und sichere Handhabung

Die optimierte Form und Funktion von Sprühköpfen und Flaschen ist vorbildlich hinsichtlich 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.

4



5



MANUELLE REINIGUNG

	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- satz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* in €*	Preis je l/kg in €*	
<b>Sanitär</b>											
	<b>CA 10 C Sanitär-Grundreiniger</b> Aktives, viskoses Grundreinigungs- konzentrat mit Frischduft für die manuelle Reinigung von ver- schmutzten Sanitäroberflächen. Entwickelt mit spezieller Gelformel für eine bessere Haftung auf senkrechten Oberflächen wie bspw. in Toilette und Urinal.	Grundreinigung		10-100 %	schwach sauer pH-Wert: 2,1	1 l	■	12	6.295-677.0	5,00	5,00
						5 l	■	2	6.295-678.0	17,00	3,40
	<b>CA 20 C Sanitär-Unterhaltsreiniger</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	4,00	4,00
						5 l	■	2	6.295-680.0	14,00	2,80
	<b>CA 20 R Sanitär-Unterhaltsreiniger, gebrauchsfertig</b> Gebrauchsfertiger Sanitär- Unterhaltsreiniger. Material- schonend 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	3,00	6,00
<b>Oberflächen</b>											
	<b>CA 30 C Oberflächenreiniger</b> Universelles Oberflächenreinigungs- konzentrat für Boden und Interieur. Trocknet schnell und streifenfrei.	Unterhaltsreinigung		1 %	neutral pH-Wert: 7,4	1 l	■	12	6.295-681.0	3,50	3,50
						5 l	■	2	6.295-682.0	13,00	2,60
	<b>CA 30 R Oberflächenreiniger, gebrauchsfertig</b> Gebrauchsfertiger Oberflächen- reiniger zur manuellen Anwendung. Trocknet schnell und streifenfrei. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	Unterhaltsreinigung		pur	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	0,5 l	■	12	6.295-686.0	3,00	6,00
	<b>Universalreiniger, tensidfrei RM 770</b> Kraftvoller, tensidfreier Universal- reiniger für alle textilen, elastischen und harten Bodenbeläge sowie Decken und Wände. Löst stärkste Öl-, Fett-, Nikotinverschmutzungen. Die Wiederanschmutzung wird erheblich reduziert und die Reini- gungsintervalle werden verlängert.	Sprühgeräte Manuell Sprühextraktionsgeräte 1-Scheiben-Maschinen		5-50 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	1 l	■	6	6.295-489.0	12,00	12,00
				5-50 %							
				12,5 %							
				5-12 %							
	<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	16,00	32,00
<b>Glas</b>											
	<b>CA 40 R Glasreiniger, gebrauchsfertig</b> Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunststoffoberflächen geeignet. Trocknet schnell und streifenfrei. Einheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwen- dungen pro Sprühkopf.	Unterhaltsreinigung		pur	neutral pH-Wert: 5,2	0,5 l	■	12	6.295-687.0	2,50	5,00
						5 l	■	2	6.295-688.0	11,00	2,20
<b>Boden</b>											
	<b>CA 50 C Bodenreiniger</b> Materialschonender Bodenreiniger zur manuellen Anwendung auf sämtlichen harten und flexiblen Bodenflächen. Auch geeignet für Hochglanzoberflächen und Einrichtungsgegenstände.	Unterhaltsreinigung		0,3-1 %	neutral pH-Wert: 7,4	1 l	■	12	6.295-683.0	4,00	4,00
						5 l	■	2	6.295-684.0	14,00	2,80

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung		Gebindegröße	Abmessungen (L × B × H)	Gewicht	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzel- preis in €* Preis je l/kg in €* -			
<b>Leergebinde</b>									
	<b>CA 20 C-D Leerflasche, Sanitär-Unterhaltsreiniger</b> Etikettierte Leerflasche, wieder- verwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Sanitär-Unterhaltsreiniger aus Konzentrat. Wirtschaftlich und umweltschonend.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm	0,06 kg	12 6.295-714.0	2,00 -			
	<b>CA 30 C-D Leerflasche, Oberflächenreiniger</b> Etikettierte Leerflasche, wieder- verwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Oberflächenreiniger aus Konzentrat. Wirtschaftlich und umweltschonend.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm	0,06 kg	12 6.295-715.0	2,00 -			
Produktbeschreibung		Druck	Dosier- bereich	Ausbringungs- menge	Erweite- rungsfähig	Abmessungen (L × B × H)	Gewicht	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzel- preis in €* Preis je l/kg in €* -
<b>Dosierhilfen</b>									
	<b>Dosierkopf</b> Der einfach anzuwendende Dosier- kopf ermöglicht eine exakte und somit effiziente Reinigungsmittel- dosierung. Der Kopf passt auf alle 1-l-Konzentrat-Flaschen.		5-20 ml			310 × 35 × 35 mm	0,02 kg	12 6.295-724.0	1,00 -
	<b>Dosiersystem DS 2</b> DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungs- automaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS- Voransätzen. Inkl. Rückfluss- verhinderer nach DIN EN 1717. Anschluss an Wasserhahn möglich.	1,7-3,5 bar	0,3- 25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1 6.394-653.0	251,00 -
	<b>Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3</b> Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt. Auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem. Inkl. Rückfluss- verhinderer (DIN EN 1717). Anschluss an Wasserhahn möglich.	2-6 bar	0,2- 13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1 2.641-811.0	720,00 -
Produktbeschreibung		Passend für Gebindegröße	Abmessungen (L × B × H)	Gewicht	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzel- preis in €* Preis je l/kg in €* -			
<b>Entnahmehilfen</b>									
	<b>Sprayer, rot mit Schaumdüse</b> Langlebiger Sprühkopf inkl. Schaumdüse für CA 20 R Sanitär- Unterhaltsreiniger, gebrauchsfertig. Mit 3-Finger-Abzug und einstell- barem, gleichmäßigem Sprühbild. Ausreichend für 40 Anwendungen.	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,04 kg	12 6.295-722.0	1,50 -			
	<b>Sprayer, blau</b> Langlebiger Sprühkopf für CA 30 R Oberflächenreiniger, gebrauchsf- fertig. Mit 3-Finger-Abzug und einstellbarem, gleichmäßigem Sprühbild. Für mind. 15.000 Betätigungen (40 × 0,5-l-Flaschen).	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,04 kg	12 6.295-723.0	1,50 -			
	<b>Spritzdüse, rot</b> Praktische Anwendungshilfe für flächiges Ausbringen des ge- brauchsfertigen Sanitär-Unterhalts- reinigers. Das Sprühbild lässt sich in Kombination mit dem roten Sprayer einstellen.		17 × 15 × 15 mm	3 g	12 6.295-725.0	0,50 -			
	<b>Kanisterhahn, 5 l</b> Entnahmehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1 6.394-819.0	5,00 -			

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## AUF GLANZ PROGRAMMIERT

Kärcher Scheuersaugmaschinen sind für professionelle Reinigungsunternehmen unverzichtbare Arbeitsgeräte. Sie sind ideal für die perfekte Reinigung und Pflege harter wie elastischer Oberflächen. Von der Grundreinigung über die Unterhaltungspflege bis hin zur Politur. Auf der Fläche genauso perfekt wie an den Rändern. Das Ergebnis sind immer perfekt gereinigte und gepflegte Böden, hygienisch glänzend sauber.



### Inhaltsverzeichnis Scheuer-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen	Seite 240
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen	Seite 254
Handgeführte Scheuersaugmaschinen	Seite 262
Zubehör	Seite 304
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite 308



### 1 Sauberkeit auf höchstem Niveau

Die Mikrofaserwalze von Kärcher ist ein absolutes Hightechzubehör. Unübertroffen auf Feinsteinzeugfliesen bringt sie auf allen glatten oder leicht strukturierten Böden optimale Ergebnisse.

### 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 Kehren inklusive

Alle Bodenköpfe mit Walzenbürstentechnologie für Maschinen ab der 40-Liter-Klasse sind serienmäßig mit einer Kehrfunktion ausgestattet. Die Maschinen schrubben, kehren und saugen sehr effizient in einem Arbeitsgang. Damit kann in den meisten Fällen auf das zusätzliche manuelle Vorkehren verzichtet werden.

### 4 Leise, sparsam 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.

### 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 Diamanten reinigen und polieren auf Hochglanz

Diamantpads sind die Innovation von Kärcher für das Reinigen und Polieren in einem Arbeitsgang. Das System mit 3 unterschiedlichen Körnungen ist genial in der Anwendung: 3 Wochen weißes Pad, 3 Wochen gelbes Pad, anschließend grünes Pad. Für Poliererergebnisse bis Hochglanz. Spart enorm Zeit und Kosten und verzögert die Wiederanschmutzung. Auf allen Natursteinböden, Terrazzo und Epoxydbelägen.

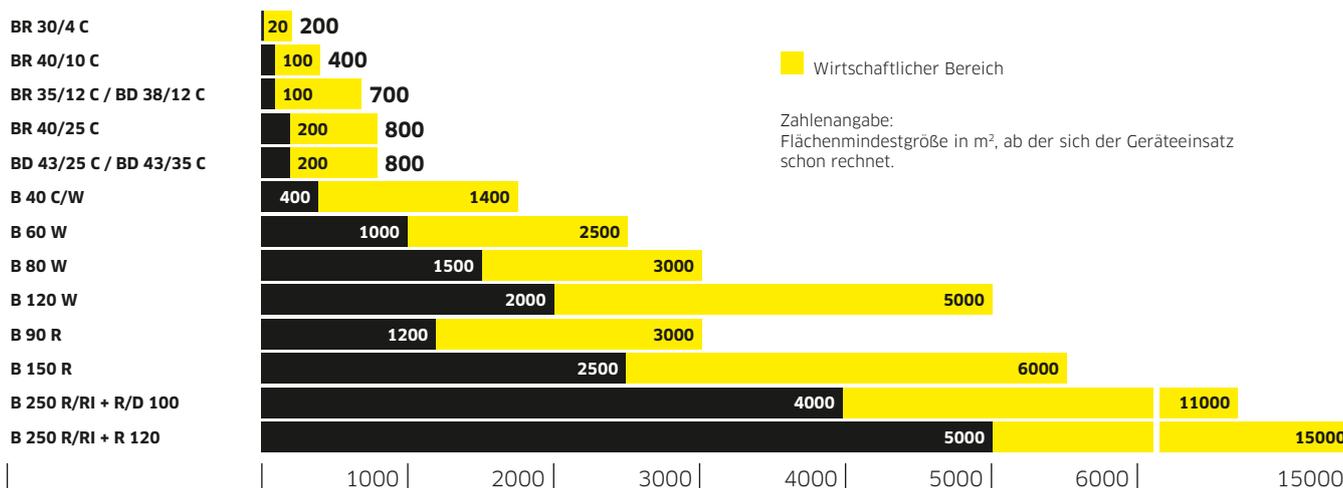
### 7 Beschichtungen schneller erneuern

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. Zwei innovative Kärcher Entwicklungen – der Entschichtungskopf S 65 und die Entschichtungswalzen – beschleunigen jetzt diese Arbeiten mit 3- bis 10-facher Flächenleistung. Und dies ganz ohne Reinigungsmittel oder maximal in Unterhaltskonzentration. Dadurch sinken die Reinigungskosten enorm und die Umwelt wird entlastet. Mit dem Entschichtungskopf S 65 kann großflächig oder auch punktuell entschichtet werden. Wie alle Bürstenköpfe ist auch der S 65 mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet. Es muss keine zusätzliche Maschine angeschafft werden, bei Bedarf wird einfach der Entschichtungskopf S 65 montiert. Kärcher Entschichtungswalzen passen auf gängige Bürstenköpfe und stehen dadurch für sehr viele unterschiedliche Geräteklassen, auch zum nachträglichen Einbau, zur Verfügung.

# 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.



## Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Die wichtigsten Leistungsdaten einer Kärcher Scheuersaugmaschine sind in ihren Gerätenamen enthalten.

### Die Leistungsangabe in Zahlen:

In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination (zum Beispiel BR 35/12 C) steht bei Scheuersaugmaschinen die 1. Zahl für die Arbeitsbreite (in Zentimeter), die 2. Zahl für das Volumen des Frisch-/Schmutzwassertanks (in Liter). Bei Scheuer- und Poliermaschinen (zum Beispiel BDP 50/1500 C) steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite und die 2. für die Drehzahl (U/min). Bei B 60 W steht die Zahl für das Frischwassertankvolumen. Hier stehen mehrere Arbeitsbreiten zur Auswahl.



### Die Abkürzung für die Geräteart:

- B = Rumpfgerät ohne Bürstenkopf bzw. verschiedene Arbeitsbreiten zur Auswahl
- BR = Scheuersaugmaschine mit Walze
- BD = Scheuersaugmaschine mit Scheibe
- BRS = Scheuermaschine mit Walze
- BDS = Scheuermaschine mit Scheibe
- BDP = Poliermaschine mit Scheibe

### Die Kürzel für Bauart und Ausstattung:

- C = „Compact“, das sind Geräte ohne Fahrtrieb (Traktion)
- W = „Walk-behind“, Geräte mit Fahrtrieb (Traktion)
- R = „Ride-on“, Aufsitzgeräte
- RS = „Ride-on/Step-on“, Aufstehgeräte
- I = Industrie

### Die Kürzel für Bürstenköpfe:

- R = Walzenkopf
- D = Scheibenkopf
- S = quadratischer Reinigungskopf mit kreisförmig vibrierender Bewegung

### Ausstattungsvarianten:

- Bp = batteriebetrieben
- Ep = netzbetrieben (mit Kabelanschluss)
- Bc = batteriebetrieben (inkl. Ladegerät)
- Pack = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
- Esc = zur Rolltreppenreinigung
- FACT = 3 voreingestellte Reinigungsprogramme
- Dose = Reinigungsmitteldosierung

## KÄRCHER BODENREINIGUNGSGERÄTE IM ÜBERBLICK

	Bestell-Nr.	Preis in €	Arbeitsbreite Bürsten (mm)	Arbeitsbreite Saugen (mm)	Theoretische Flächenleistung nach VDMA 24441 (m²/h)	Tank Frisch- / Schmutzwasser (l)	Fahrtrieb über Motor (W)	Variabler Anpressdruck	Kehrfunktion	Batterie und Ladegerät inkl.	Reinigungsmittel-dosierdose	Seite	
<b>Aufsitz-Scheuersaugmaschinen</b>													
	B 250 R (Variantenkonfigurator)	1.480-230.2	Auf Anfr.	1000 / 1200	1160 / 1400	8000-9600	250/250	2000	■	□ <sup>2)</sup>	■	□	243
	B 250 R Dose (630 Ah) + R 100	0.300-105.0	Auf Anfr.	1000	1160	6000	250/250	2000	■	■	■	■	244
	B 250 R Dose (630 Ah) + D 100	0.300-106.0	Auf Anfr.	1000	1160	6000	250/250	2000	■	-	■	■	244
	B 250 R Dose (630 Ah) + R 120	0.300-107.0	Auf Anfr.	1200	1400	7200	250/250	2000	■	■	■	■	245
	B 250 R Dose (630 Ah) + R 120 + Sb <sup>1)</sup>	0.300-108.0	Auf Anfr.	1200	1400	7200	250/250	2000	■	■	■	■	245
	B 250 R I Dose (630 Ah) + D 100 + Sb <sup>1)</sup>	0.300-109.0	Auf Anfr.	1000	1160	6000	250/250	2000	■	-	■	■	245
	B 250 R Dose (630 Ah) + R 100 + Sb <sup>1)</sup>	0.300-110.0	Auf Anfr.	1000	1160	6000	250/250	2000	■	■	■	■	245
	B 150 R (Variantenkonfigurator)	1.246-020.2	Auf Anfr.	750 / 900	940 / 1060	4500-9000	150 / 150	2000	■	□ <sup>2)</sup>	■	□	248
	B 150 R Bp Pack (180 Ah)	0.300-141.0	Auf Anfr.	750 / 900	940 / 1060	4500-5400	150 / 150	2000	■	□ <sup>2)</sup>	■	□	251
	B 150 R Dose Bp Pack (240 Ah) Sb <sup>1)</sup>	0.300-142.0	Auf Anfr.	750 / 900	940 / 1060	4500-5400	150 / 150	2000	■	□ <sup>2)</sup>	■	■	250
	B 150 R Dose Bp Pack (240 Ah)	0.300-143.0	Auf Anfr.	750 / 900	940 / 1060	4500-5400	150 / 150	2000	■	□ <sup>2)</sup>	■	■	251
	B 150 R Adv Dose Bp Pack (240 Ah) Sb <sup>1)</sup>	0.300-144.0	Auf Anfr.	750 / 900	940 / 1060	7500-9000	150 / 150	2000	■	□ <sup>2)</sup>	■	■	250
	B 90 R Adv Dose Bp Pack	1.161-311.0	Auf Anfr.	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ <sup>2)</sup>	-	■	253
	B 90 R Classic Bp Pack	1.161-307.0	Auf Anfr.	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	-	■ <sup>2)</sup>	-	■	253
<b>Aufsteh-Scheuersaugmaschinen</b>													
	B 95 RS Bp Pack (Variantenkoni.)	■ 1.006-200.2	Auf Anfr.	650 / 750	940	2600 - 3000	95 / 95	600	■	□ <sup>2)</sup>	■	□	257
	B 95 RS Bp Pack Dose (180 Ah)	■ 0.300-183.0	Auf Anfr.	650 / 750	940	2600 - 3000	95 / 95	600	■	□ <sup>2)</sup>	■	■	259
	BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-171.0	Auf Anfr.	508	691	2200	40 / 40	157	-	-	-	-	261
	BR 55/40 RS Bp Pack	1.533-173.0	Auf Anfr.	550	716	2350	40 / 40	157	-	■	-	■	260
<b>Handgeführte Scheuersaugmaschinen</b>													
	B 120 W (Variantenkonfigurator)	1.005-100.2	Auf Anfr.	750 / 900	940 / 1160	3000-3600	120 / 120	400	■	□ <sup>2)</sup>	■	□	265
	B 120 W Bp Pack Dose (240 Ah)	0.300-182.0	Auf Anfr.	750 / 900	940 / 1160	3000-3600	120 / 120	575	■	□ <sup>2)</sup>	■	■	267
	B 80 W (Variantenkonfigurator)	1.259-010.2	Auf Anfr.	650 / 750	850 / 940	2200 / 3000	80 / 80	200	■	□ <sup>2)</sup>	■	□	270
	B 80 W Bp Pack (170 Ah)	0.300-032.0	Auf Anfr.	650 / 750	850 / 940	2200 / 3000	80 / 80	200	■	□ <sup>2)</sup>	■	□	273
	B 80 W Bp Pack Dose (240 Ah)	0.300-033.0	Auf Anfr.	650 / 750	850 / 940	2200 / 3000	80 / 80	200	■	□ <sup>2)</sup>	■	■	273
	B 60 W (Variantenkonfigurator)	1.384-020.2	Auf Anfr.	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	300	■	□ <sup>2)</sup>	■	□	276
	B 60 W Ep	0.300-028.0	Auf Anfr.	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	300	■	□ <sup>2)</sup>	-	-	276
	B 60 W Bp Pack (105 Ah)	0.300-029.0	Auf Anfr.	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	300	■	□ <sup>2)</sup>	■	■	279
	B 60 W Bp Pack (170 Ah)	0.300-030.0	Auf Anfr.	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	300	■	□ <sup>2)</sup>	■	■	279
	B 60 W Bp Pack Dose (170 Ah)	0.300-031.0	Auf Anfr.	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	300	■	□ <sup>2)</sup>	■	■	279
	B 40 C I W (Variantenkonfigurator)	1.533-210.2	Auf Anfr.	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-   130	-	□ <sup>2)</sup>	■	□	282
	B 40 C Ep + R 45	0.300-002.0	3.050,00	450	850	1800	40 / 40	-	-	■ <sup>2)</sup>	■	□	284
	B 40 C Ep + D 43	0.300-003.0	3.050,00	430	850	1700	40 / 40	-	-	-	■	□	284
	B 40 C Bp Pack (70 Ah) + R 45	0.300-000.0	5.050,00	450	850	1800	40 / 40	-	-	■ <sup>2)</sup>	■	□	284
	B 40 C Bp Pack (70 Ah) + D 43	0.300-001.0	5.050,00	430	850	1700	40 / 40	-	-	-	■	□	284
	B 40 W Bp Pack (105 Ah) + R 55	0.300-004.0	6.190,00	550	850	2200	40 / 40	130	-	■ <sup>2)</sup>	■	■	285
	B 40 W Bp Pack (105 Ah) + D 51	0.300-005.0	6.190,00	510	850	2000	40 / 40	130	-	-	■	□	285
	B 40 W Bp Dose (105 Ah) + R 55	0.300-006.0	6.750,00	550	850	2200	40 / 40	130	-	■ <sup>2)</sup>	■	■	285
	B 40 W Bp Dose (105 Ah) + D 51	0.300-007.0	6.750,00	510	850	2000	40 / 40	130	-	-	■	■	285
<b>Kompakte Scheuersaugmaschinen</b>													
	BR 40/25 C Bp Pack	1.515-304.0	4.170,00	400	770	1600	25 / 25	-	-	-	■	-	287
	BD 43/25 C Bp Pack <sup>3)</sup>	■ 1.515-403.0	Auf Anfr.	430	850	1720	25 / 25	-	-	-	■	-	289
	BD 43/35 C Ep <sup>3)</sup>	■ 1.515-401.0	1.659,00	430	850	1720	35 / 35	-	-	-	-	-	289
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	2.590,00	380	480	1500	12 / 12	-	-	-	■	-	290
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	2.890,00	350	450	1400	12 / 12	-	■	■	■	-	291
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	2.070,00	400	400	400	10 / 10	-	■	-	-	-	292
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-214.0	1.770,00	300	300	200	4 / 4	-	-	-	■	-	293
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	1.370,00	300	300	200	4 / 4	-	-	-	-	-	293
	BR 30/4 C	1.783-220.0	1.165,00	300	300	200	4 / 4	-	-	-	-	-	293
<b>Saugmopp</b>													
	B 60/10 C	■ 1.006-706.0	990,00	630	600	2400	10 / 10	-	-	-	-	-	295
<b>Scheuermaschine</b>													
	BRS 40/1000 C	1.783-330.0	1.429,00	400	-	450	10	-	-	-	-	-	296
<b>Einscheibenmaschinen</b>													
	BDS 51/180 C	1.291-229.0	919,00	508	-	-	10	-	-	-	-	-	297
	BDS 43/180 C	1.291-228.0	799,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	297
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	979,00	508	-	-	10	-	-	-	-	-	299
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	859,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	299
	BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	759,00	330	-	-	8	-	-	-	-	-	299
	BDS 43/Duo C I Adv	■ 1.291-241.0	Auf Anfr.	430	-	-	10	-	-	-	-	-	299
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	1.199,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	299
	BDP 43/450 C Adv	1.291-225.0	999,00	430	-	-	-	-	-	-	-	-	299
<b>Treppen-/Rolltreppenreiniger</b>													
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	Auf Anfr.	470	470	-	35 / 35	-	-	-	-	-	300
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	Auf Anfr.	450	450	-	-	-	-	-	-	-	301
	BD 17/5 C	1.737-105.0	915,00	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	303
<b>Poliermaschinen</b>													
	BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	Auf Anfr.	508	530	1780	-	155	-	-	■	-	302
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	Auf Anfr.	508	560	900	-	-	-	-	-	-	302

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. <sup>1)</sup> Sb = Seitenbesen <sup>2)</sup> In Verbindung mit R-Kopf. <sup>3)</sup> Voraussichtlich verfügbar ab Q1 2016

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 250-LITER-KLASSE



### Kraftpaket auf drei 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 Millimeter.
- Hohe Flächenleistung.
- Sehr robust durch extrem stabile Abweiser.



#### 4 Noch längere Laufzeit - eco:efficiency

Im eco:efficiency-Modus werden mit einem Klick die Turbinenleistung, die Wassermenge und die Walzengeschwindigkeit reduziert. Dadurch verlängern sich die Arbeitsintervalle und die effektive Laufzeit der Maschine auf bis zu 7 Stunden.

- Reduzierter Wasserverbrauch.
- Reduzierter Energieverbrauch.
- Verlängerte Laufzeit.

# KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 250 R-MASCHINE



## 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.



## Sonderausstattung

Darüber hinaus gibt es eine Vielzahl weiterer zusätzlicher Ausstattungen, wie Blinklicht, Recycling, Sprühsaugen, Schutzdach oder Seitenbesen, welche die Maschine noch effizienter machen.

## KONFIGURIEREN DER GANZ PERSÖNLICHEN B 250 R-MASCHINE

Zwei verschiedene Basismodelle stehen zur Verfügung: B 250 R, die kompakte Scheuersaugmaschine und B 250 R I, die Kehrsaug-/Scheuersaugmaschine. Jeweils 3 verschiedene Bürstenköpfe stehen zur Auswahl. Wählen Sie auch den für Sie passenden Saugbalken und viele zusätzliche Ausstattungsvarianten.



### 1 Befüllen leicht gemacht

Beim automatischen Befüllsystem wird einfach ein Schlauch mit einer handelsüblichen Schlauchkupplung angeschlossen. Der Zufluss stoppt automatisch, sobald der Tank voll ist. So können beim Befüllen andere Aufgaben erledigt werden und Wartezeiten reduziert werden. Für den Schlauchanschluss wird eine herkömmliche Schnellkupplung mit Rückflussverhinderer empfohlen.



### 2 Zum Schutze des Bedieners

Oft gibt es Vorschriften, was den Betrieb von Fahrzeugen in Lagerbereichen betrifft, um Mitarbeiter vor herabfallenden Gegenständen zu schützen. Hierfür steht für die B 250 R ein Schutzdach zur Verfügung. Das besonders stabile Schutzdach bietet zuverlässigen Schutz, ohne den Bediener zu behindern, und ist entsprechend den Anforderungen für Schutzdächer von Reinigungsgeräten geprüft.



### 3 Sprühsaugdüse für schwer erreichbare Flächen

Für Stellen, welche die Maschine nicht erreichen kann, gibt es eine nützliche Zusatzausstattung, die an der Maschine mitgeführt werden kann. Mit der Sprühsaugdüse können Ecken und andere für die Maschine nicht zugängliche Stellen gereinigt und abgesaugt werden. Die Montage ist denkbar einfach. Bei Bedarf wird der Saugschlauch vom Saugbalken lediglich mit dem Zubehör verbunden.



	B 250 R I			B 250 R		
+ Bürstenkopf	R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
<b>Technische Daten</b>						
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1200	1000	1000	1200	1000
Arbeitsbreite Saugen	mm	1420	1060	1060	1420	1060
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	9600	8000	8000	9600	8000
Flächenleistung praktisch	m <sup>2</sup> /h	7200	6000	6000	7200	6000
Wasserdurchfluss max.	l/min	8	8	8	8	8
Bürstendrehzahl	U/min	600-1200	600-1200	140	600-1200	600-1200
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	6900	6900	6500	5200	4600
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	2000	2000	2000	1600	1600
Gewicht (mit Batterie)	kg	1470	1450	1450	1270	1250
Abmessungen (L x B x H) (ohne Anbauteile)	mm	2730x1260x1550	2730x1060x1550	2730x1060x1550	1900x1260x1550	1900x1060x1550
Bürstenanpressdruck (max.)	g/cm <sup>2</sup>	230	260	35	230	260
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Kehrgutbehälter	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20
<b>Ausstattung</b>						
Walzenbürste	■	■	-	■	■	-
Scheibenbürste	-	-	■	-	-	■
Integrierte Kehreinrichtung	■	■	-	■	■	-
Kehrsaugereinheit	■	■	■	-	-	-
Auto-Fill	■	■	■	■	■	■
FACT	■	■	-	■	■	-
ecoefficiency-Stufe	■	■	■	■	■	■
Zusatzbremse	■	■	■	■	■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung	■	■	■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck	■	■	■	■	■	■
<b>Ausstattungsvarianten</b>						
Batterie, wartungsarm, 36 V / 630 Ah	□	□	□	□	□	□
Ladegerät (extern)	□	□	□	□	□	□
Saugbalken, gerade, öfeste Polyurethanlippen (1160)	□	□	□	□	□	□
Saugbalken, gebogen, öfeste Polyurethanlippen (1160)	□	□	□	□	□	□
Saugbalken, gerade, öfeste Polyurethanlippen (1400)	□	□	□	□	□	□
Saugbalken, gebogen, öfeste Polyurethanlippen (1400)	□	□	□	□	□	□
<b>Sonderausstattung</b>						
Seitenbesen	□*	□*	□*	□	□	-
Reinigungsmitteldosierung Dose	□	□	□	□	□	□
Sprühsaugen	□	□	□	□	□	□
Schutzdach	□	□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte	□	□	□	□	□	□
Arbeitslicht	□	□	□	□	□	□
Recycling	□	□	□	□	□	□
<b>Bestell-Nr. / Preis</b>	<b>Auf Anfrage</b>					

\* erforderliches Zubehör ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# DIE VORKONFIGURIERTEN VARIANTEN DER B 250 R

Die B 250 kann nach Kundenwunsch konfiguriert werden. Oder Sie entscheiden sich für eine vorkonfigurierte Variante.



### 1 Befüllen leicht gemacht

Beim automatischen Befüllsystem wird einfach ein Schlauch mit einer handelsüblichen Schlauchkupplung angeschlossen. Der Zufluss stoppt automatisch, sobald der Tank voll ist. So können beim Befüllen andere Aufgaben erledigt werden und reduziert so Wartezeiten. Für den Schlauchanschluss wird eine herkömmliche Schnellkupplung mit Rückflussverhinderer empfohlen.



### 2 Zum Schutze des Bediener

Oft gibt es Vorschriften, was den Betrieb von Fahrzeugen in Lagerbereichen betrifft, um Mitarbeiter vor herabfallenden Gegenständen zu schützen. Hierfür steht für die B 250 R ein Schutzdach zur Verfügung. Das besonders stabile Schutzdach bietet zuverlässigen Schutz, ohne den Bediener zu behindern, und ist entsprechend den Anforderungen für Schutzdächer von Reinigungsgeräten geprüft.



### 3 Sprühsaugdüse für schwer erreichbare Flächen

Für Stellen, welche die Maschine nicht erreichen kann, gibt es eine nützliche Zusatzausstattung, welche an der Maschine mitgeführt werden kann. Mit der Sprühsaugdüse können Ecken und andere für die Maschine nicht zugängliche Stellen gereinigt und abgesaugt werden. Die Montage ist denkbar einfach. Bei Bedarf wird der Saugschlauch vom Saugbalken lediglich mit dem Zubehör verbunden.

## B 250 R Dose (630 Ah) + R 100

## B 250 R Dose (630 Ah) + D 100

- Grundgerät B 250 R
- Walzenbürstenkopf R 100
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)

- Grundgerät B 250 R
- Scheibenbürstenkopf D 100
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)

### Technische Daten

		B 250 R Dose (630 Ah) + R 100	B 250 R Dose (630 Ah) + D 100
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1000	1000
Arbeitsbreite Saugen <sup>1)</sup>	mm	1160	1160
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	250 / 250	250 / 250
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	6000	6000
Bürstendrehzahl	U/min	600-1200	140
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	260	35
Aufnahmeleistung	W	5200	4600
Gewicht	kg	ca. 1250	ca. 1250
Abmessungen (L × B × H)	mm	1900 × 1060 × 1550	1900 × 1060 × 1550
Batterie	V/Ah	36 / 630	36 / 630

### Ausstattung

Integrierte Kehreinrichtung	■	-
Kehrsaugereinheit	-	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Bestell-Nr.	0.300-105.0	0.300-106.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> Saugbalken 1160 oder 1400 mm, gerade oder gebogen separat bestellen.

**B 250 R Dose (630 Ah) + R 120****B 250 R Dose (630 Ah) + R 120  
+ Seitenbesen**

- Grundgerät B 250 R
- Walzenbürstenkopf R 120
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)

- Grundgerät B 250 R
- Walzenbürstenkopf R 120
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Mit 2 Seitenbesen

**Technische Daten**

Arbeitsbreite Bürsten	mm	1200	1200
Arbeitsbreite Saugen <sup>1)</sup>	mm	1400	1400
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	250 / 250	250 / 250
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	7200	7200
Bürstendrehzahl	U/min	600-1200	600-1200
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	230	230
Aufnahmeleistung	W	5200	5200
Gewicht	kg	ca. 1270	ca. 1270
Abmessungen (L × B × H)	mm	1900 × 1260 × 1550	1900 × 1260 × 1550
Batterie	V/Ah	36 / 630	36 / 630

**Ausstattung**

Integrierte Kehreinrichtung	■	■
Kehrsaugereinheit	-	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Bestell-Nr.	<b>0.300-107.0</b>	<b>0.300-108.0</b>
Preis in €*	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> Saugbalken 1160 oder 1400 mm, gerade oder gebogen separat bestellen.

**B 250 R I Dose (630 Ah) + D 100  
+ Seitenbesen****B 250 R Dose (630 Ah) + R 100  
+ Seitenbesen**

- Grundgerät B 250 R I mit Kehrsaugereinheit
- Scheibenbürstenkopf D 100
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Mit 2 Seitenbesen

- Grundgerät B 250 R
- Walzenbürstenkopf R 100
- Reinigungsmitteldosierung Dose
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Mit 2 Seitenbesen

**Technische Daten**

Arbeitsbreite Bürsten	mm	1000	1000
Arbeitsbreite Saugen <sup>1)</sup>	mm	1160	1160
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	250 / 250	250 / 250
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	6000	6000
Bürstendrehzahl	U/min	140	600-1200
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	35	260
Aufnahmeleistung	W	6500	5200
Gewicht	kg	ca. 1470	ca. 1270
Abmessungen (L × B × H)	mm	2730 × 1260 × 1550	1900 × 1060 × 1550
Batterie	V/Ah	36 / 630	36 / 630

**Ausstattung**

Integrierte Kehreinrichtung	-	■
Kehrsaugereinheit	■	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Bestell-Nr.	<b>0.300-109.0</b>	<b>0.300-110.0</b>
Preis in €*	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

# 150-LITER-KLASSE



## Wirtschaftlich und durchdacht bis ins Detail

Die B 150 R ist die perfekte Aufsitz-Scheuersaugmaschine, wenn es sich um mittelgroße Flächen von 2500 bis 6000 m<sup>2</sup> handelt. Sehr kompakt mit einer guten Umsicht für die Reinigung von Innenräumen. Dabei bietet die Maschine maximalen Komfort: automatische Absenkung von Bürstenkopf und Saugbalken, großes Farbdisplay, automatische Anpassung des Anpressdrucks oder einstellbare Reinigungsmodi. Das Schlüsselsystem KIK und die Farbcodierung der Bedienelemente machen die Bedienung besonders einfach.



### 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.

Für noch mehr Sicherheit verfügen alle B 150 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 150 R in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

### 2 Fahren wie auf Schienen

Die Advanced-Version verfügt über einen Allradantrieb. Dieser Antrieb mit 10 km/h sorgt nicht nur für eine sehr gute Traktion bei der Reinigung von Rampen bis 15 Prozent, sondern auch für eine sehr gute Spurtreue auch bei nassen und rutschigen Untergründen. Die Allradbremse macht die Maschine zudem besonders sicher.

- Transport und Reinigung bis 10 km/h.
- Sehr spurstabil und sicher.

### 3 Kehren, scheuern und saugen

Der optionale Seitenbesen in Verbindung mit einem Walzenkopf R 75 oder R 90 macht die Maschine zu einem echten Allrounder.

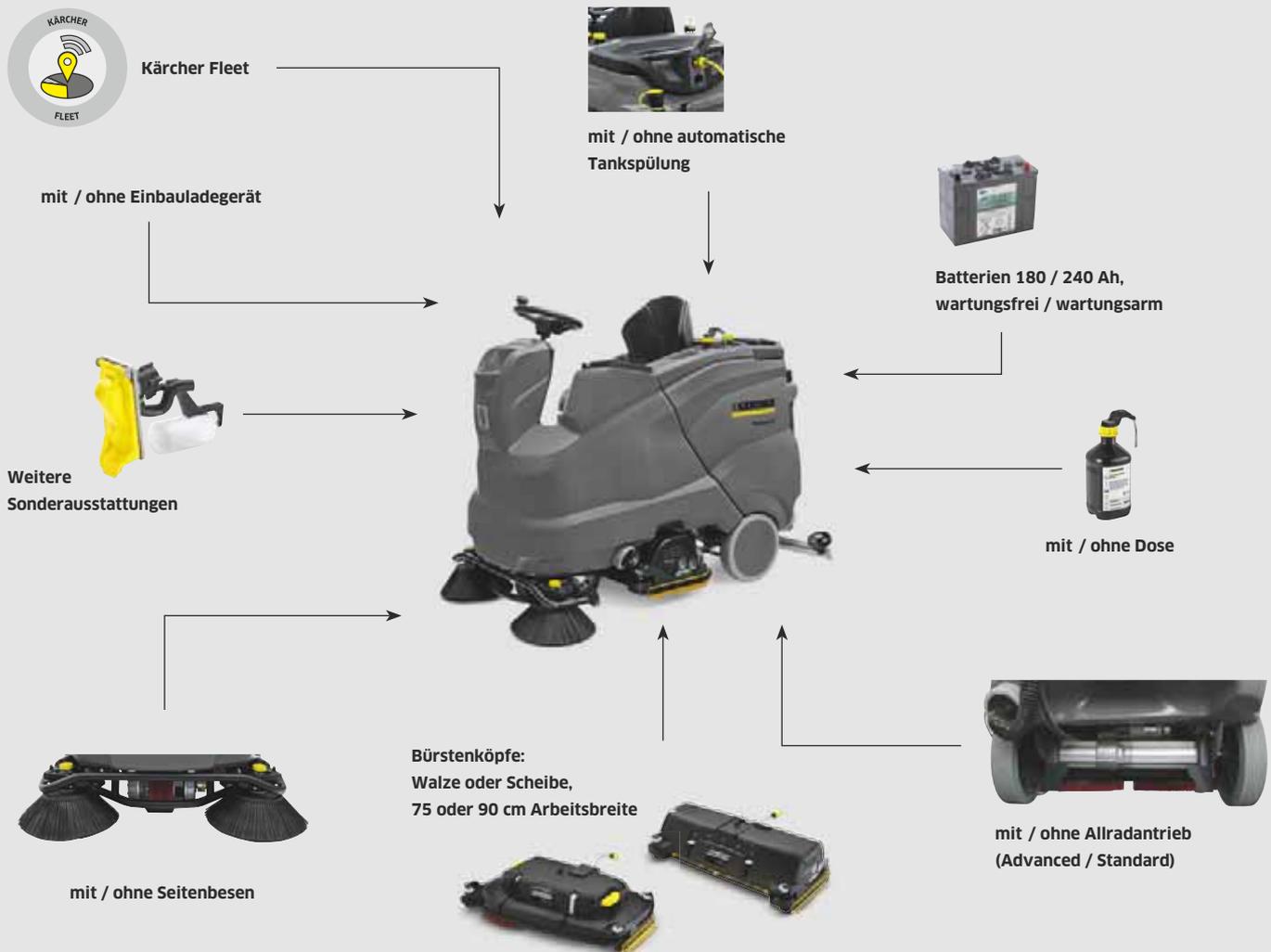
- Kehren, scheuern und saugen in einem Arbeitsgang.
- In Verbindung mit Walzenkopf R 75 oder R 90.
- Seitenbesen abschaltbar.

### 4 Extrem wendig

Die kurze und schmale Bauform macht die Maschine sehr wendig. Ideal für verwinkelte Innenbereiche. Und das bei einer sehr guten Übersicht. Dies macht die Reinigung noch schneller, effizienter und sicherer.

- Nur 1400 Millimeter kurz und 790 Millimeter schmal (R/D 75).
- Sehr gute Übersicht.
- Sicher und effizient.

# KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 150 R-MASCHINE



### Manuelle Tankspülung

Mit der manuellen Tankspülung kann mit dem im Tank vorhandenen Frischwasser der Schmutzwassertank ausgespült werden.



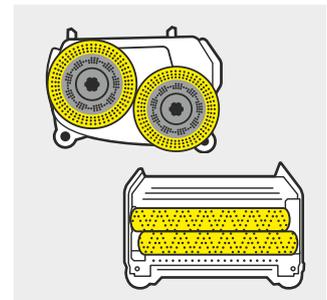
### Auto-Fill

Mit dem automatischen Befüllsystem kann der Tank mit einem externen Schlauch mit herkömmlicher Schlauchkupplung befüllt werden.



### Tankspülung automatisch

Beim automatischen Tankpülsystem wird mit einer herkömmlichen Schlauchkupplung ein Frischwasserschlauch angeschlossen.



### Bürstenköpfe

Je nach Anwendungsbedarf stehen unterschiedliche Arbeitsbreiten zur Verfügung (75 und 90 cm). Walzen- oder Scheibensystem.

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION

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>B 150 R Adv</b>			
<b>+ Bürstenkopf</b>		<b>R 90</b>	<b>D 90</b>	<b>R 75</b>	<b>D 75</b>
<b>Technische Daten</b>					
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900	750	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060	940	940
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Flächenleistung theoretisch / praktisch	m <sup>2</sup> /h	9000 / 6000	9000 / 6000	7500 / 5000	7500 / 5000
Wasserdurchfluss max.	l/min	9	9	9	9
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoefficiency-Modus)	W	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)
Aufnahmeleistung Traktionsmotor max.	W	2870	2870	2870	2870
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	10	10	10	10
Gewicht (mit Batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Abmessungen (L × B × H) (ohne Anbauteile)	mm	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup>	505	34	560	46
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Kehrgutbehälter	l	9	-	7	-
<b>Ausstattung</b>					
Walzenbürste		■	-	■	-
Scheibenbürste		-	■	-	■
Integrierte Kehreinrichtung		■	-	■	-
Allradantrieb		■	■	■	■
Auto-Fill		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
ecoefficiency-Stufe		■	■	■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung		■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		■	■	■	■
Steigfähigkeit langfristig / kurzfristig	%	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
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		□	-	□	-
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□
Sprühsaugen		□	□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□	□
Automatisches / manuelles Spülsystem		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
<b>Bestell-Nr. / Preis</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.



**B 150 R**

+ Bürstenkopf		R 90	D 90	R 75	D 75
<b>Technische Daten</b>					
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900	750	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060	940	940
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Flächenleistung theoretisch / praktisch	m <sup>2</sup> /h	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Wasserdurchfluss max.	l/min	9	9	9	9
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (ecoefficiency-Modus)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Aufnahmeleistung Traktionsmotor max.	W	2500	2500	2500	2500
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	6	6	6	6
Gewicht (mit Batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Abmessungen (L x B x H) (ohne Anbauteile)	mm	1790 x 910 x 1410	1790 x 910 x 1410	1790 x 800 x 1410	1790 x 800 x 1410
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup>	505	34	560	46
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Kehrgutbehälter	l	9	-	7	-
<b>Ausstattung</b>					
Walzenbürste		■	-	■	-
Scheibenbürste		-	■	-	■
Integrierte Kehreinrichtung		■	-	■	-
Allradantrieb		-	-	-	-
Auto-Fill		□	□	□	□
FACT		■	-	■	-
ecoefficiency-Stufe		■	■	■	■
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung		■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		■	■	■	■
Steigfähigkeit langfristig / kurzfristig	%	10 / 15	10 / 15	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		□	-	□	-
Reinigungsmitteldosierung Dose		□	□	□	□
Sprühsaugen		□	□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□	□
Automatisches / manuelles Spülsystem		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Bestell-Nr. / Preis		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# UNSERE VORKONFIGURIERTEN B 150 R-VARIANTEN.

Bei den B 150-Standardvarianten stehen verschiedene Basismodelle zur Auswahl. Die Advanced-Version verfügt über einen Allradantrieb für besser Traktion bei Steigungen und glatten Oberflächen sorgt. Es sind 4 Arbeitsköpfe in Scheiben- oder Walzenausführung und in verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich. Diese moderne Maschine kann mit vielen Ausstattungen individuell konfiguriert werden. Oder Sie entscheiden sich für eine vorkonfigurierte Variante.

	<b>B 150 R Adv Dose Bp Pack (240 Ah) + Seitenbesen</b>		<b>B 150 R Dose Bp Pack (240 Ah) + Seitenbesen</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adv: Allradantrieb für verbesserte Steigfähigkeit</li> <li>■ Reinigungsmitteldosiersystem Dose</li> <li>■ Mit 2 Seitenbesen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reinigungsmitteldosiersystem Dose</li> <li>■ Tankspülsystem</li> <li>■ Mit 2 Seitenbesen</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>				
<b>Arbeitsbreite Saugen<sup>1) 2)</sup></b>	<b>mm</b>	940 / 1060		940 / 1060
<b>Tank Frisch-/Schmutzwasser</b>	<b>l</b>	150 / 150		150 / 150
<b>Flächenleistung (theoretisch)</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	9000		5400
<b>Aufnahmeleistung<sup>3)</sup></b>	<b>W</b>	3240		3240
<b>Arbeitsbreite Bürsten<sup>4)</sup></b>	<b>mm</b>	750-900		750-900
<b>Gewicht Grundgerät</b>	<b>kg</b>	ca. 520		ca. 520
<b>Abmessungen (L x B x H)<sup>5)</sup></b>	<b>mm</b>	1790 x 910 x 1410		1790 x 910 x 1410
<b>Batterie</b>	<b>V / Ah</b>	36 / 240		36 / 240
<b>Ausstattung</b>				
<b>DOSE</b>		■		■
<b>FACT</b>		■		■
<b>Auto-Fill-In</b>		■		■
<b>Tankspülsystem</b>		■		■
<b>Fahrantrieb</b>		■ (Allradantrieb)		■
<b>Saugbalken gerade/gebogen</b>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>Batterie (Nass) und Einbauladegerät inkl.</b>		■		■
<b>Bestellnummer / B-Programm</b>		<b>0.300-144.0</b>		<b>0.300-142.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>		<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.  
<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.

	<b>Bürstenkopf R 90</b>		<b>Bürstenkopf D 90</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 kontrarotierende Walzenbürsten</li> <li>■ Mit Kehreinrichtung</li> <li>■ Einfacher Bürstenwechsel</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Scheibenbürsten</li> <li>■ Integrierter Spritzschutz</li> <li>■ Einfacher Bürstenwechsel</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>				
<b>Max. Flächenleistung (theor.)</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	9000		9000
<b>Drehzahl Bürstenköpfe</b>	<b>U/min</b>	600-1300		180
<b>Arbeitsbreite Bürsten</b>	<b>mm</b>	900		900
<b>Bürstenanpressdruck max.</b>	<b>g/cm<sup>2</sup></b>	505		34
<b>Ausstattung</b>				
<b>Kehrfunktion</b>		■		-
<b>Spritzschutz</b>		■		■
<b>Bestellnummer</b>		<b>2.763-007.0</b>		<b>2.763-008.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>		<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



**B 150 R Dose Bp Pack (240 Ah)**

**B 150 R Bp Pack (180 Ah)**

- Reinigungsmitteldosiersystem Dose
- Tankspülsystem
- Auto-Fill-In

- FACT
- Auto-Fill-In
- Batterie und Ladegerät inklusive

**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	5400	5400
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	3240	3240
Arbeitsbreite Bürsten <sup>4)</sup>	mm	750-900	750-900
Gewicht Grundgerät	kg	ca. 520	ca. 435
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 / 180

**Ausstattung**

DOSE	■	-
FACT	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Tankspülsystem	■	-
Fahrtrieb	■	■
Saugbalken gerade/gebogen	□	□
Batterie (Gel) und Einbauladegerät inkl.	■	■
Bestellnummer / B-Programm	0.300-143.0	0.300-141.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.  
<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.

**Bürstenkopf R 75**

**Bürstenkopf D 75**

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Mit Kehreinrichtung
- Einfacher Bürstenwechsel

- 2 Scheibenbürsten
- Integrierter Spritzschutz
- Einfacher Bürstenwechsel

**Technische Daten**

Max. Flächenleistung (theor.)	m <sup>2</sup> /h	7500	7500
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	750
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup>	560	46

**Ausstattung**

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestellnummer	2.763-006.0	2.763-005.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage

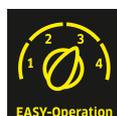
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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 Classic Bp Pack

- Bürstenanpressdruck einstellbar
- Mit RM-Dosierung
- Mit 2-stufiger Absaugleistung

- Hohe Bedienerfreundlichkeit
- Mit Betriebsstundenzähler
- Zur Unterhaltsreinigung

### Technische Daten

Parameter	Einheit	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Classic Bp Pack
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550-750	550-750
Arbeitsbreite Saugen	mm	850-940	850-940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	90 / 90	90 / 90
Batterie	V / Ah	24 / 170	24 / 170
Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60
Abmessungen (L x B x H)	mm	1450 x 800 x 1200	1450 x 800 x 1200
Gewicht	kg	275	272

### Ausstattung

Fahrtrieb	■	■
Automatischer Wasserstopp	■	■
Variabler Anpressdruck	■	-
Dose	■	-
FACT	■	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.161-311.0</b>	<b>1.161-307.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## Bürstenköpfe R 75 | R 65 | R 55

## Bürstenköpfe D 75 | D 65 | D 55

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Scheuern und Kehren in einem Arbeitsgang
- Hohe Schrubbleistung

- 2 Scheibenbürsten
- Mit integriertem Spritzschutz
- Einfacher Bürstenausruf

### Technische Daten

Parameter	Einheit	Bürstenköpfe R 75   R 65   R 55	Bürstenköpfe D 75   D 65   D 55
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	4500   3900   3300	4500   3900   3300
Flächenleistung praktisch	m <sup>2</sup> /h	3375   2925   2475	3375   2925   2475
Arbeitsbreiten	mm	750   650   550	750   650   550
Drehzahl	U/min	600-1300	180
Aufnahmeleistung	W	2 x 600	2 x 600
Gewicht	kg	30   29   28	35   33   30
Anpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	200-315	20-35
Kehrvolumen	l	7   6   5	-
Abmessungen (L x B x H)	für 750 mm	810 x 520 x 280	810 x 490 x 280
Abmessungen (L x B x H)	für 650 mm	750 x 520 x 280	745 x 505 x 280
Abmessungen (L x B x H)	für 550 mm	640 x 520 x 280	640 x 490 x 280

### Ausstattung

Walzenbürsten	■	-
Scheibenbürsten	-	■
Spritzschutz	■	■
Kehrfunktion	■	-
Einfacher Bürstenwechsel	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>2.763-006.0   -004.0   -002.0</b>	<b>2.763-005.0   -003.0   -001.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
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.	720,00
Anbausatz Rundumkennleuchte	2.641-718.0	Erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld.	385,00
Auto-Fill	2.641-748.0	Automatisches Befüllsystem. Wasserzufuhr stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Mit Sicherheitsüberlauf.	77,00
Reifen, Supergrip	6.435-403.0	Ölbeständig, mit besonders guter Traktion.	715,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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 eco!efficiency

Programmwahlschalter mit eco!efficiency-Stufe.

- Der Programmwahlschalter senkt den Bürstenkopf und den Saugbalken ab, startet die Saugturbine und die Wasserzufuhr.
- In der eco!efficiency-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.

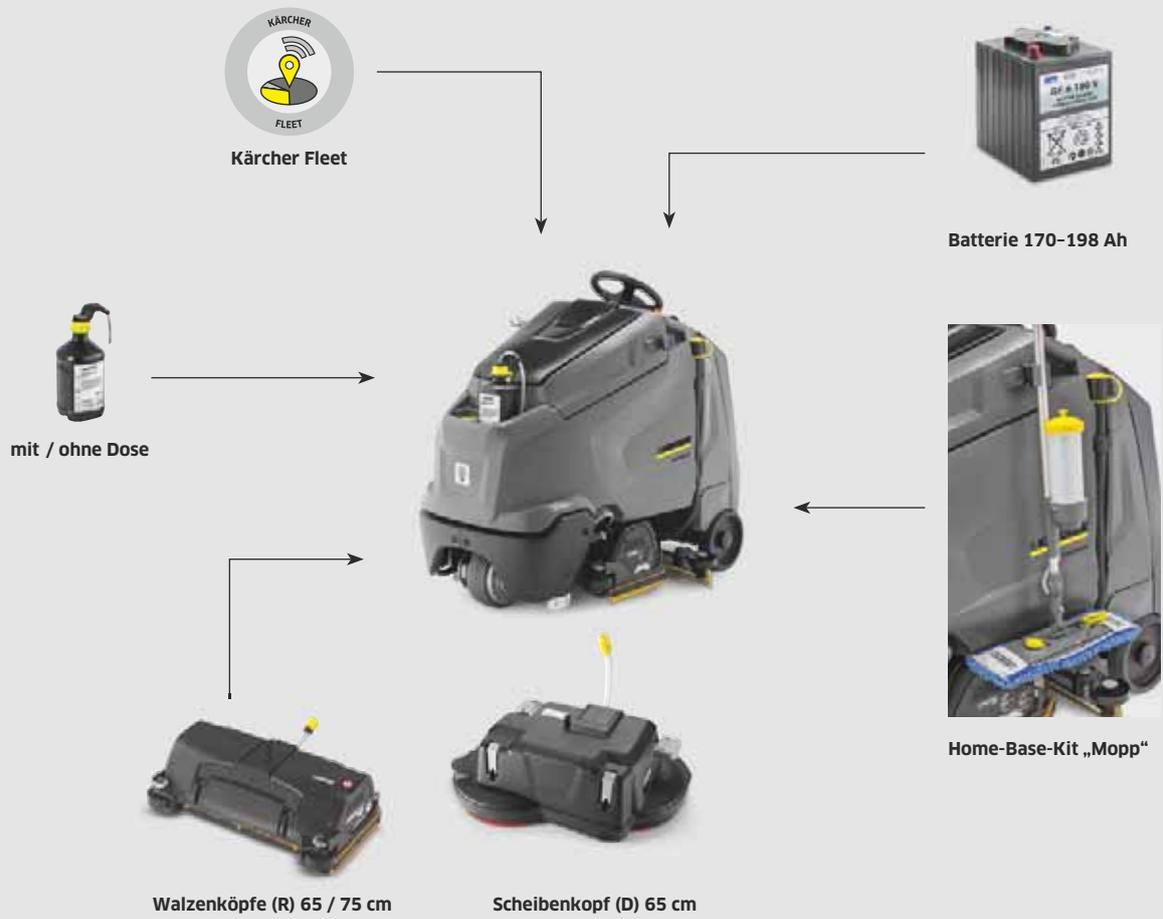
#### 3 Dose

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.

# KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 95 RS-MASCHINE



## 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.



### 1 Ladegerät an Bord

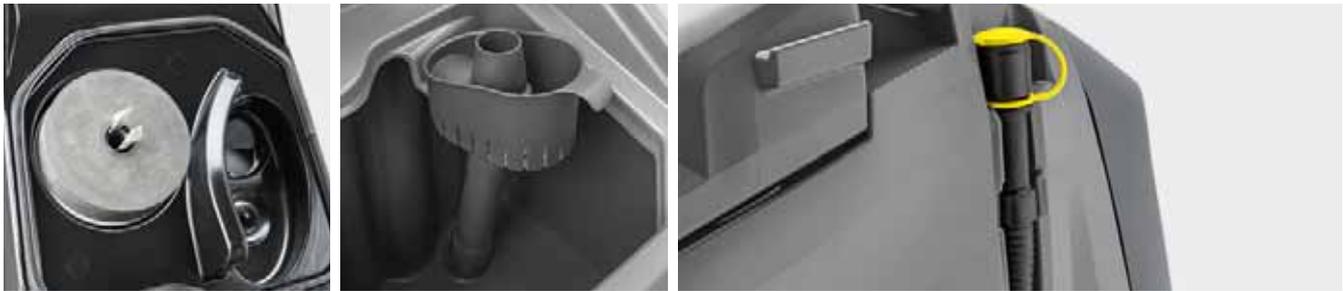
Das hochwertige, eingebaute Ladegerät ist für verschiedene Batterietypen geeignet. Die unterschiedlichen Ladekennlinien sind auf die Batterien abgestimmt, schonen die Batterie und sorgen so für eine lange Lebensdauer der Batterien. Das Ladegerät ist von hinten sehr gut zugänglich und ist immer an Bord. So kann die Maschine überall aufgeladen werden und das Ladegerät wird nicht vergessen.

### 2 Effizientes Befüllen

Dank serienmäßigem Auto-Fill-System ist das Befüllen der Maschine keine verlorene Zeit, sondern kann sinnvoll genutzt werden. Einfach einen Frischwasserschlauch anschließen und das System stoppt automatisch, sobald der Tank voll ist.

### 3 Hohe Bedienerfreundlichkeit

Die B 95 RS ist mit einem großen Grafikdisplay ausgestattet, das die wichtigsten Funktionen klar und verständlich darstellt. In Verbindung mit dem KIK-Schlüsselsystem wird die Bedienung der Maschine somit deutlich einfacher und sicherer: Der Vorarbeiter oder Manager nimmt die Einstellungen vor, der Bediener reinigt gemäß den Voreinstellungen.



<b>B 95 RS</b>				
<b>+ Bürstenkopf</b>		<b>R 75</b>	<b>R 65</b>	<b>D 65 R</b>
<b>Technische Daten</b>				
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	940
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	3000	2600	2600
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Wasserdurchfluss max.	l/min	8	8	8
Drehzahl max.	U/min	600-1300	600-1300	180
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 × B × H)	mm	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup>	193	215	24
Spannungsversorgung Gerät	V	24	24	24
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
<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)		■	■	■
<b>Ausstattungsvarianten</b>				
Batterie 4 × 6 V / 180 Ah, wartungsfrei		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 × 6 V / 170 Ah, wartungsfrei		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 × 6 V / 180 Ah, wartungsarm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 × 12V / 198 Ah, wartungsfrei		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sonderausstattung</b>				
Reinigungsmitteldosierung Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit „Mopp“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bestell-Nr. / Preis</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Option ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

## 95-LITER-KLASSE



### Die Standardvariante für vielseitigen Einsatz

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.



#### 1 Turbinenschutz

Im Schmutzwasserdeckel ist ein einfach zugänglicher Feinfilter eingebaut, der die Turbine schützt. Dies verlängert die Lebensdauer.



#### 2 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.



#### 3 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.



#### 4 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.

# DIE VORKONFIGURIERTE B 95 RS

## B 95 RS Bp Pack Dose (180 Ah)

- 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 × B × H) <sup>5)</sup>	mm	1425 × 765 × 1270
Batterie	V / Ah	24 / 180

### Ausstattung

DOSE	■
FACT	■ <sup>6)</sup>
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■
Auto-Fill-In	■
Fahrtrieb	■
Automatische Bürstenkopfanhebung	■
Automatische Saugbalkenanhebung	■
Elektron. einstellbarer Anpressdruck	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
Bestellnummer / B-Programm	0.300-183.0
Preis in €*	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

<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. <sup>6)</sup> Bei Bürstenköpfen R 75 und R 65.

### Bürstenkopf R 75 | R 65

### Bürstenkopf D 65

- Zwei kontrarotierende Walzenbürsten
- Mit Kehreinrichtung
- Einfacher Bürstenwechsel

- Zwei Scheibenbürsten
- Integrierter Spritzschutz
- Einfacher Bürstenwechsel

### Technische Daten

Max. Flächenleistung (theor.)	m <sup>2</sup> /h	3000   2600	2600
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750   650	650
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup>	193   215	24

### Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestellnummer	2.763-006.0   -004.0	2.763-039.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage

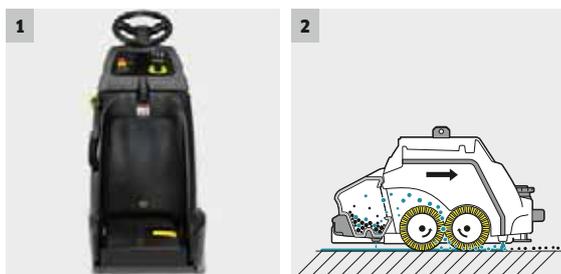
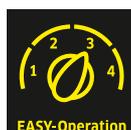
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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 Zentimeter 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

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	550
Arbeitsbreite Saugen	mm	716
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	2350
Bürstendrehzahl	U/min	1200
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	300-315
Aufnahmeleistung	W	1827
Traktionsmotor	W	157
Gewicht	kg	216
Abmessungen (L x B x H)	mm	1130 x 705 x 1543
Spannung Batterie	V / Ah	36 / 76
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60

#### Ausstattung

Kehrfunktion	■
Fahrtrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
2-Tank-System	■
Saugbalken, gebogen	■
Saugbalken, gerade	-
Bestell-Nr.	1.533-173.0
Preis in €*	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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 Zentimeter Arbeitsbreite ideal zur effizienten und umweltschonenden Reinigung kleiner bis mittlerer Flächen.



#### 1 Einfache Bedienung

- Einfache und übersichtliche Handhabung und geringer Schulungsaufwand.
- eco!efficiency-Stufe spart Zeit, Energie, Wasser und Reinigungsmittel.

#### 2 Automatische Befüllmöglichkeit

- 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

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	508
Arbeitsbreite Saugen	mm	691
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	2200
Bürstendrehzahl	U/min	180
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	20
Aufnahmeleistung	W	836
Traktionsmotor	W	157
Gewicht	kg	200
Abmessungen (L x B x H)	mm	1130 x 680 x 1543
Spannung Batterie	V / Ah	36 / 76
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60

#### Ausstattung

Kehrfunktion	-
Fahrtrieb	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■
2-Tank-System	■
Saugbalken, gebogen	■
Saugbalken, gerade	-
Bestell-Nr.	1.533-171.0
Preis in €*	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.

- Bürstenkopf, Saugbalken und Seitenbesen werden automatisch abgesenkt.
- Viele verschiedene Modi einstellbar.
- Einfach zu bedienen.

### 2 Große Energiespeicher

Damit auch anspruchsvollere Reinigungsaufgaben problemlos über die Bühne gehen, ist die Maschine mit einer 36-V-Stromversorgung ausgestattet. Je nach Bedarf stehen 5 verschiedene Batteriegrößen und -typen zur Verfügung (Batterien von 170 bis 240 Ah, wartungsarme Nassbatterien oder wartungsfreie Gelbatterien). So lassen sich bei Bedarf auch lange Arbeitsintervalle bis zu 5 Stunden bewältigen. Das On-Board-Ladegerät hält verschiedene, perfekt auf Batterietyp und -kapazität abgestimmte Ladekurven vor, die bequem per Displayauswahl eingestellt werden können. Für Batterien mit langer Lebensdauer.

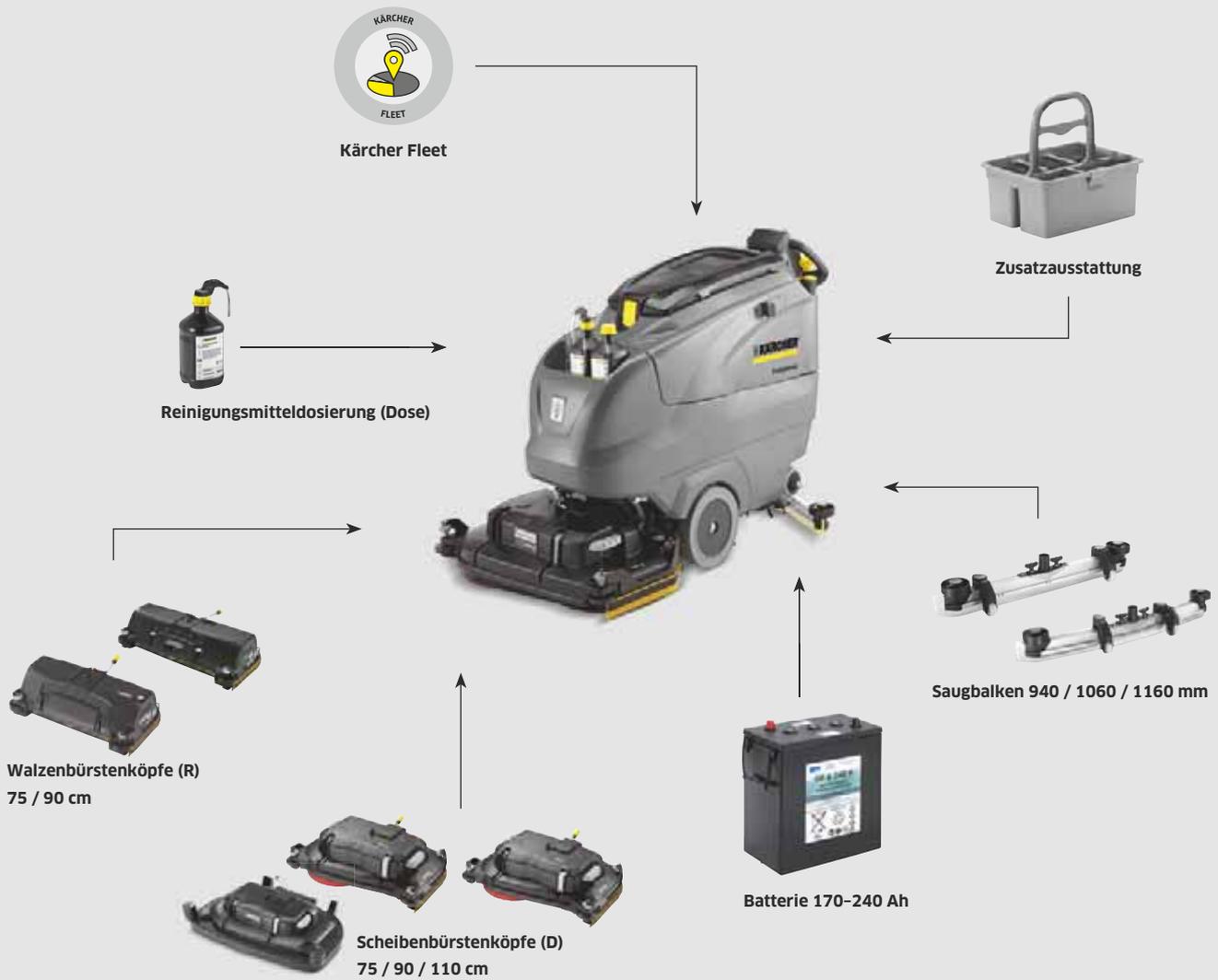
### 3 Asymmetrische Linienführung

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 Frisches Wasser gefiltert

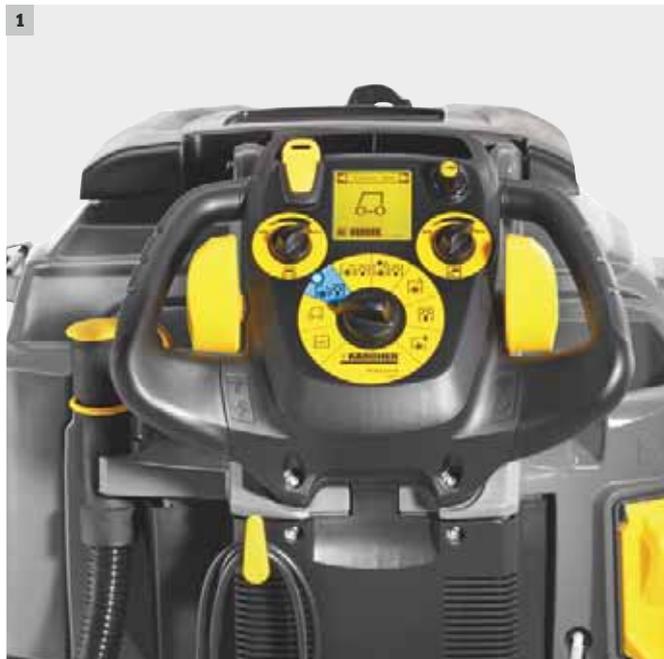
Selbst bei gründlichem Vorgehen kann es hin und wieder passieren, dass Schmutz in den Frischwassertank gelangt. Auch in Wasserleitungen sind oft Partikel wie Sand oder Rost, welche die Frischwasserpumpe unterbrechen können. Um dies zu verhindern, wurde in die große Frischwasserablassöffnung ein Partikelsieb mit einer Maschenweite von nur 0,2 Millimetern eingebaut. So werden Unterbrechungen der Frischwasserpumpe durch Schmutz zuverlässig verhindert.

# KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 120 W-MASCHINE



## INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Kärcher Kunden haben die Wahl und können ihre Maschine bedarfsgerecht zusammenstellen. Vier verschiedene Bürstenköpfe stehen zur Auswahl. Hinzu kommen 2 Arbeitsbreiten (75 und 90 Zentimeter) sowie die Möglichkeit, zwischen Scheibenvariante (D) und Walzenausführung (R) zu wählen. Die Sonderausstattung „Home-Base“ ermöglicht das Mitführen von Reinigungsutensilien direkt an der Maschine. Und mit der Sonderausstattung „Sprühsaugen“ können auch Bereiche nass gereinigt und abgesaugt werden, die mit der Maschine sonst nicht oder nur schlecht erreicht werden können.



### 1 Alles im Blick - und im Griff

Dank übersichtlichem Bedienfeld hat der Anwender stets alles im Blick. Über das große Grafikdisplay können Maximalgeschwindigkeit und Wassermenge eingestellt werden. Mit dem KIK-System werden verschiedene Zugriffsberechtigungen auf die Einstellungen vergeben. Der graue Schlüssel ist für den Vorarbeiter oder Manager vorgesehen, der gelbe und optionale weiße Schlüssel für den Anwender. Reinigungs- und sicherheitsrelevante Parameter wie Wassermenge, maximale Reinigungsgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl, Saugleistung oder Laufzeit je Schlüssel können bei den weißen Schlüsseln vom Verantwortlichen vordefiniert werden. Das macht die Arbeit komfortabel, effizient und sicher.



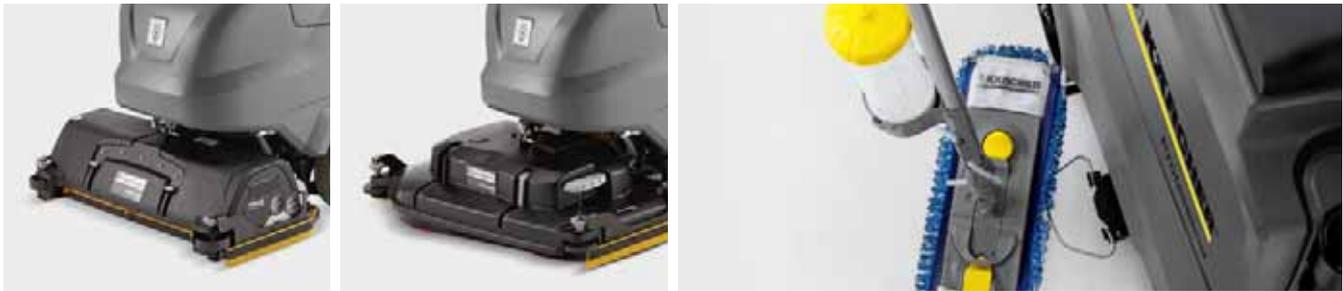
### 2 Gute Zugänglichkeit

Der zweigeteilte Tank lässt sich an der B 120 W einfach öffnen. Dadurch ist der Batterieraum sehr gut zugänglich. So kann zum Beispiel bei wartungsarmen Batterien der Säurestand jederzeit schnell und problemlos überprüft werden.



### 3 Perfekte Absaugung

Der speziell gekröpfte Saugbalken kann besonders weit schwenken und nimmt das Wasser somit auch bei Wendemanövern sicher auf. Die Sauglippe ist aus ölfestem Polyurethan mit besonders hoher Standzeit. Dank der leicht verstellbaren Rollen lässt sich der Saugbalken perfekt auf den Untergrund einstellen.



		<b>B 120 W</b>				
<b>+ Bürstenkopf</b>		<b>R 90</b>	<b>D 90</b>	<b>R 75</b>	<b>D 75</b>	<b>D 110</b>
<b>Technische Daten</b>						
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900	750	750	1100
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940	1160
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	3600	3600	3000	3000	4400
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Wasserdurchfluss max.	l/min	10	10	10	10	10
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	600-1300	180	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	2200	2200	2200	2200	2200
Gewicht mit 170 / 180 wf / 180 wa / 180 Ah im Trog / 240 Ah	kg	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445	376 / 365 / 359 / 432 / 465
Abmessungen (L × B × H)	mm	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153	1900 × 1100 × 1153
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup>	425	25	459	40	18
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
<b>Ausstattung</b>						
Walzenbürste		■	-	■	-	-
Scheibenbürste		-	■	-	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Großes Farbdisplay		■	■	■	■	■
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 × 6 V), 170 Ah / 180 Ah / 240 Ah		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie wartungsarm 180 Ah (6 × 6 V oder 1 × 36 V)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie 1 × 36 V / 180 Ah, wartungsarm, Trog		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Saugbalken gerade, 940 mm / 1060 mm		- / <input type="checkbox"/>	- / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/> / -	- / -
Saugbalken gebogen, 940 mm / 1060 mm		- / <input type="checkbox"/>	- / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / -	<input type="checkbox"/> / -	- / -
Saugbalken gebogen, 1160 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"/>
Sprühsaugen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bestell-Nr. / Preis</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.

# 120-LITER-KLASSE



## Unser stärkster Scheuersauger

Die vorkonfigurierte Standardvariante der B 120 W verfügt über das Reinigungsmitteldosiersystem DOSE, die automatische Tankschnellbefüllung (Auto-Fill-in) und ist mit dem praktischen Tankspülsystem ausgestattet. Für genügend Ausdauer sorgt die 240 Ah-Batterie. Dazu stehen 4 Bürstenköpfe mit Walzen- oder Scheibentechnik in den Arbeitsbreiten von 75 cm und 90 cm zur Auswahl.



DOSE



FACT



FLEET



1



2



3



4

### 1 Innovatives Tankspülsystem

Macht die Reinigung des Schmutzwassertanks zu einem Kinderspiel.

### 2 Sicher und komfortabel

Die rutschhemmenden Haupträder sind extra groß, um Unebenheiten besser auszugleichen.

### 3 Immer informiert

Das Display informiert über eventuell anfallende Wartungsarbeiten wie Bürsten- oder Sauglippenkontrolle.

### 4 Sicher geschützt

Der Feinfilter im Schmutzwasserdeckel schützt die Turbine zusätzlich vor Schmutzpartikeln.

# DIE VORKONFIGURIERTE B 120

## B 120 W Bp Pack Dose (240 Ah)

- 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 × B × H) <sup>5)</sup>	mm	1580 × 730 × 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 / B-Programm	<b>0.300-182.0</b>
Preis in €*	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

<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. <sup>6)</sup> Bei Bürstenköpfen R 75 und R 65.

## Bürstenkopf R 90 | R 75

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Mit Kehreinrichtung
- Einfacher Bürstenwechsel

## Bürstenkopf D 90 | D 75 | D 110

- 2 Scheibenbürsten
- Integrierter Spritzschutz
- Einfacher Bürstenwechsel

### Technische Daten

Max. Flächenleistung (theor.)	m <sup>2</sup> /h	3600   3000	3600   3000   4400
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900   750	900   750   1100
Bürstenanpressdruck max.	g/cm <sup>2</sup>	425   459	25   40   18

### Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestellnummer	<b>2.763-007.0   -006.0</b>	<b>2.763-008.0   -005.0   -040.0</b>
Preis in €*	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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.

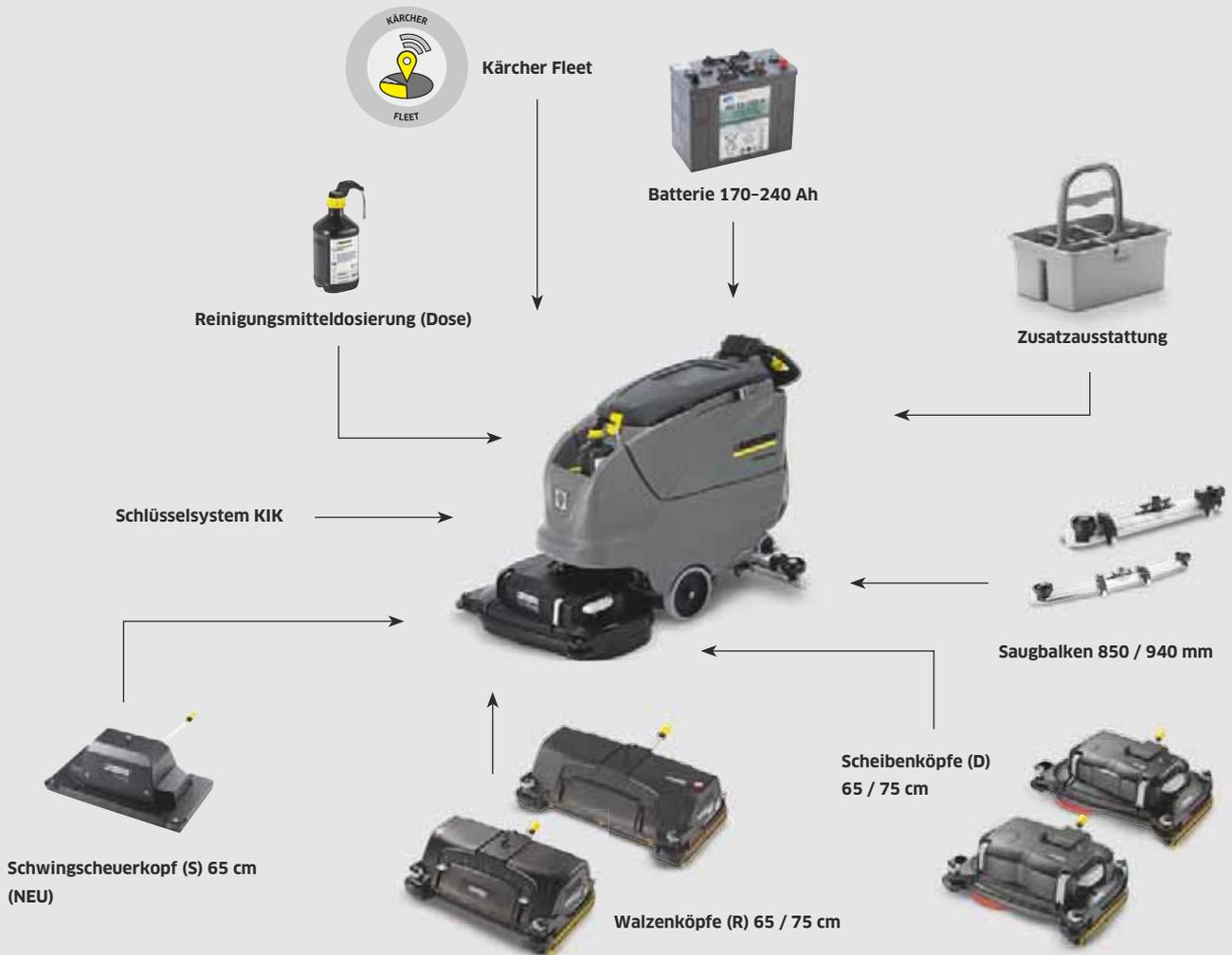
#### 3 Sicherer Stand: die Feststellbremse

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 2 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 2600 und 3000 m<sup>2</sup>/h.

# KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 80 W-MASCHINE



# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

Serienausstattung	B 80 W Bp				
	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65 (NEU)
Walzenbürste	■	-	■	-	-
Scheibenbürste	-	■	-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Großes Farbdisplay	■	■	■	■	■
ecoefficiency-Stufe	■	■	■	■	■
Batteriebetrieb	■	■	■	■	■
FACT	■	-	■	-	-
Fahrtrieb	■	■	■	■	■
On-Board-Ladegerät (100-240 V)	■	■	■	■	■
Feststellbremse	■	■	■	■	■
Automatische Bürstenkopfanhebung	■	■	■	■	■
Automatische Saugbalkenanhebung	■	■	■	■	■
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck	■	■	■	■	■
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)	■	■	■	■	■
Tankspülung	■	■	■	■	■
Kehrfunktion	■	-	■	-	-
<b>Sonderausstattung</b>					
Reinigungsmitteldosierung Dose	<input type="checkbox"/>				
Home-Base-Kit „Mopp“	<input type="checkbox"/>				
Home-Base-Kit „Box“	<input type="checkbox"/>				
Kärcher Fleet	<input type="checkbox"/>				
<b>Bestell-Nr. / Preis</b>	<b>Auf Anfrage</b>				

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.



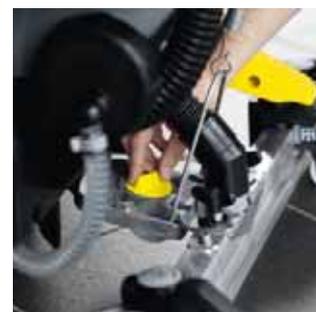
### Einfach immer sauber

Die B 80 W verfügt über eine integrierte Tankspülung. Der Schmutzwassertank kann nach Abschluss der Reinigungsarbeit über ein Düsen-system gereinigt werden. Hierzu wird ein Wasserschlauch mittels Schnellkupplung angeschlossen und der Ablassschlauch des Schmutzwassertanks geöffnet. Damit unterstützt die B 80 C/W das HACCP-Konzept und sorgt auf einfache Art und Weise für Hygiene und Gesundheitsschutz.



### Einfach schrubben und kehren in einem Arbeitsgang

Bei allen Walzenköpfen (R 65 und R 75) ist die Kehrfunktion inklusive. Kehren, schrubben und saugen in einem Arbeitsgang und das mühselige und zeitintensive Vorkehren entfällt.



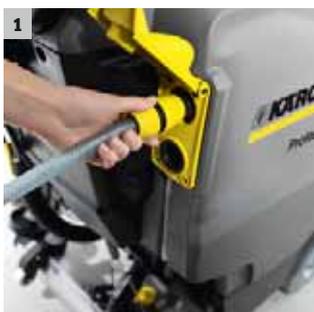
### Einfach drehen und einrasten

Das Einstellen der Saugbalkenneigung an unterschiedliche Bodenarten erfolgt über einen rastbaren Drehregler. Tatsächlich im Handumdrehen.

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION

		B 80 W Bp				
+ Bürstenkopf		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65 (NEU)
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	750	650	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	3000	3000	2600	2600	2200
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Wasserdurchfluss max.	l/min	7	7	7	7	7
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	600-1300	180	2000
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
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Bürstenanpressdruck (max.)	g/cm <sup>2</sup>	374	28	430	32	23
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
<b>Ausstattungsvarianten</b>						
Batterie, Gel, wartungsfrei (170, 180 oder 240 Ah)		<input type="checkbox"/>				
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<input type="checkbox"/>				
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)		<input type="checkbox"/>				
Bestell-Nr. / Preis		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.



## 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 mit der Maschine nicht zu erreichende Flächen oder Home-Base-Kit „Box“ für Flaschen, Tücher, Spachtel etc.



## 4 Bedarfsgerechte Laufzeit

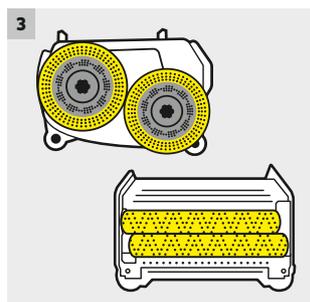
Batterien von 170 bis 240 Ah bei 24 Volt stehen zur Verfügung. Für Laufzeiten bis zu 5 Stunden. Das Einbauladegerät ist auf die verschiedenen Batterien perfekt abgestimmt. Dies schont die Batterien und sorgt so für eine lange Lebensdauer.

## 80-LITER-KLASSE



### Hohe Flächenleistung und höchster Komfort im industriellen Einsatz

Wie die B 40 W und die B 60 W kann auch die B 80 W nach Bedarf konfiguriert werden (netz- oder batteriebetrieben, Reinigungsmitteldosierung, Batteriegröße, Arbeitsbreite, Traktion, Saugbalken, Zusatzausstattung etc.). Nutzen Sie die Konfigurationsmöglichkeiten oder entscheiden Sie sich für eine unserer Standardvarianten.



#### 1 Serienausstattung

Serienmäßig ausgestattet mit Tankpülsystem zum einfachen Reinigen des Schmutzwassertanks und automatischem Befüllsystem für effiziente und sichere Befüllung des Frischwassertanks.

#### 2 Saugbalken

Je nach Arbeitsbreite stehen 2 verschiedene Saugbalkenlängen zur Verfügung. Dazu noch je gebogen für Oberflächen mit Fugen oder gerade für glatte Oberflächen oder bei schwierigen Bodenverhältnissen.

#### 3 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. Der Bodenkopf S 65 mit Reinigungspad eignet sich zur Pflegefilmsanierung auf harten und elastischen Böden.

#### 4 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“.

# DIE VORKONFIGURIERTE B 80

## B 80 W Bp Pack (170 Ah)

## B 80 W Bp Pack Dose (240 Ah)

- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

- Inkl. RM-Dosierung DOSE
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

### Technische Daten

		B 80 W Bp Pack (170 Ah)	B 80 W Bp Pack Dose (240 Ah)
Arbeitsbreite Saugen <sup>1) 2)</sup>	mm	850 / 940	850 / 940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	80 / 80	80 / 80
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	2200	2200
Gewicht Grundgerät	kg	226	274
Abmessungen (L x B x H) <sup>4)</sup>	mm	1388 x 610 x 1152	1388 x 610 x 1152
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650 / 750	650 / 750
Batterie	V/Ah	24 / 170	24 / 240

### Ausstattung

DOSE	-	■
FACT <sup>5)</sup>	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Tankspülsystem	■	■
Fahrtrieb	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Tank-in-Tank-Bauweise	■	■
Bestell-Nr. / B-Programm	0.300-032.0	0.300-033.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## Bürstenköpfe R 65 S | R 75 S

## Bürstenköpfe D 65 | D 75 | S 65

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Scheuern und Kehren in einem Arbeitsgang
- Hohe Schrubbleistung
- Einfacher Bürstenwechsel

- D: 2 Scheibenbürsten; mit integriertem Spritzschutz
- S: Bodenkopf mit Reinigungsrad
- Einfacher Bürstenwechsel

### Technische Daten

		B 80 W Bp Pack (170 Ah)	B 80 W Bp Pack Dose (240 Ah)
Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	2600   3000	2600   3000   2200
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180   180   2000
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650   750	650   750   650
Anpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	374-430	32   28   23
Kehrvolumen	l	6   7	-
Gewicht	kg	29,5   30	36   38,5   34,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	750 x 520 x 280   810 x 520 x 280	745 x 505 x 280   810 x 490 x 280   695 x 370 x 290

### Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestell-Nr.	2.763-004.0   -006.0	2.763-003.0   -005.0   -030.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

<sup>1)</sup> Saugbalken bitte separat bestellen. <sup>2)</sup> Je nach Saugbalken. <sup>3)</sup> Gesamtgerät, variiert je nach Bürstenkopf.

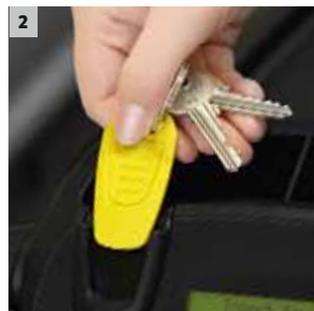
<sup>4)</sup> Grundgerät. <sup>5)</sup> Nur mit Bürstenkopf R.

## 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 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 Tankspülung

Auch die B 60 W kann mit einer integrierten Tankspülung 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.

# KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 60 W-MASCHINE



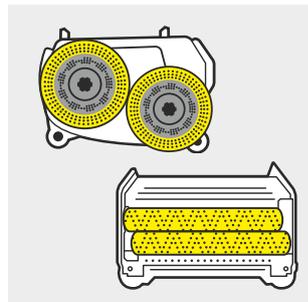
## Netz- oder Batteriebetrieb

Die B 60 W ist sowohl für Netz- als auch für Batteriebetrieb erhältlich. Beim Netzmodell erfolgt der Vorschub über die Bürsten über einen eigenen Antrieb.



## 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, 940 mm für 65 cm Arbeitsbreite.

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Zwei verschiedene Basismodelle stehen zur Auswahl: die B 60 W Ep für den Netzbetrieb und die B 60 W Bp mit Batterie. Zudem sind 4 Arbeitsköpfe in Scheiben- oder Walzenausführung und in verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich. Ferner kann zwischen 2 verschiedenen Batterietypen und 4 verschiedenen Saugbalken gewählt werden. Attraktive Sonderausstattungen wie zum Beispiel das Kärcher Tankspülsystem, die automatische Reinigungsmitteldosierung Dose oder die praktischen Home-Base-Kits runden das Angebot ab.

		B 60 W Ep	
+ Bürstenkopf		R 55	D 51
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	2200	2040
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	60	60
Wasserdurchfluss max.	l/min	3,6	3,6
Drehzahl max.	U/min	1100	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	1450	1450
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	-	-
Gewicht (ohne Batterie)	kg	88,5	88,5
Gewicht mit 105 / 170 / 180 Ah	kg	-	-
Abmessungen (L × B × H)	mm	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Reinigungsmitteldosierung*	%	-	-
Anpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	170	20
Spannungsversorgung Gerät	V/Hz / V/Ah	230/50	230/50
<b>Serienausstattung</b>			
Walzenbürste		■	-
Scheibenbürste		-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-
Display		-	-
ecoefficiency-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)		□	□
<b>Sonderausstattung</b>			
Reinigungsmitteldosierung Dose		-	-
Home-Base-Kit „Mopp“		□	□
Home-Base-Kit „Box“		□	□
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)		□	□
Tankspülsystem		□	□
Kärcher Fleet		-	-
Bestell-Nr. / Preis		Auf Anfrage	Auf Anfrage

\* Option ■ Im Lieferumfang enthalten □ Mögliche Auswahl.



**B 60 W Bp**

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65 
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
2600	2600	2200	2200	2200
60	60	60	60	60
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
600-1300	180	600-1300	180	2000
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
265	26	315	35	18
24/-	24/-	24/-	24/-	24/-
<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				
-	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>				
<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 type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
Auf Anfrage				

# UNSERE VORKONFIGURIERTEN B 60 VARIANTEN

Bei unseren B 60-Standardvarianten stehen zwei verschiedene Basismodelle zur Auswahl: die B 60 C Ep für den Netzbetrieb und die B 60 W Bp mit Batterie. Zudem sind mehrere Arbeitsköpfe in Scheiben- oder Walzenausführung und in verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich.

## B 60 C Ep

- 2 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Netzbetrieb

### Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen <sup>1) 2)</sup>	mm	850 / 940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	60 / 60
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	1450
Gewicht Grundgerät	kg	88,5
Abmessungen (L × B × H) <sup>4)</sup>	mm	1295 × 611 × 1146
Batterie	V/Ah	-
Spannung / Frequenz	V/Hz	220-240 / 50-60

### Ausstattung

DOSE	-
FACT <sup>5)</sup>	■
Auto-Fill-In	-
Tankspülsystem	-
Fahrtrieb	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	-
Tank-in-Tank-Bauweise	■
Bestell-Nr. / B-Programm	0.300-028.0
Preis in €*	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## Bürstenkopf R 55 Ep

## Bürstenkopf D 51 Ep

- 2 Walzenbürsten
- Hohe Schrubbleistung
- Einfacher Bürstenwechsel

- 2 Scheibenbürsten
- Mit integriertem Spritzschutz
- Einfacher Bürstenwechsel

### Technische Daten

Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	2200	2040
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	1100	180
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	510
Anpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	170	20
Gewicht	kg	22,7	32,7
Abmessungen (L × B × H)	mm	622 × 432 × 287	546 × 559 × 424

### Ausstattung

Kehrfunktion	-	-
Spritzschutz	■	■
Bestell-Nr.	2.763-017.0	2.763-027.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

<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.

**B 60 W Bp Pack (105 Ah)****B 60 W Bp Pack | Dose (170 Ah)**

- KIK (Kärcher Intelligent Key)
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

- KIK (Kärcher Intelligent Key)
- 5 Bürstenköpfe zur Auswahl
- Inkl. Batterie/Einbauladegerät (Pack)

**Technische Daten**

Arbeitsbreite Saugen <sup>1) 2)</sup>	mm	850 / 940	850 / 940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	60 / 60	60 / 60
Aufnahmeleistung <sup>3)</sup>	W	2100	2100
Gewicht Grundgerät	kg	150	208
Abmessungen (L x B x H) <sup>4)</sup>	mm	1295 x 611 x 1146	1295 x 611 x 1146
Batterie	V/Ah	24 / 105	24 / 170

**Ausstattung**

DOSE	-	-   ■
FACT <sup>5)</sup>	■	■
Auto-Fill-In	-	■
Tankspülsystem	-	■
Fahrtrieb	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Tank-in-Tank-Bauweise	■	■
Bestell-Nr. / B-Programm	<b>0.300-029.0</b>	<b>0.300-030.0   -031.0</b>
Preis in €*	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

**Bürstenköpfe R 55 S | R 65 S****Bürstenköpfe D 55 S | D 65 S | S 65 (Neu)**

- 2 kontrarotierende Walzenbürsten
- Scheuern und Kehren in einem Arbeitsgang
- Hohe Schrubbleistung
- Einfacher Bürstenwechsel

- D: 2 Scheibenbürsten; mit integriertem Spritzschutz
- S: Bodenkopf mit Reinigungspad
- Einfacher Bürstenwechsel

**Technische Daten**

Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	2200   2600	2200   2600   2200
Drehzahl Bürstenköpfe	U/min	600-1300	180   180   2000
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550   650	550   650   650
Anpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	315   265	35   26   18
Gewicht	kg	28,2   29,5	34   36   34,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 520 x 280   750 x 520 x 280	640 x 490 x 280   745 x 505 x 280   695 x 370 x 290

**Ausstattung**

Kehrfunktion	■	-
Spritzschutz	■	■
Bestell-Nr.	<b>2.763-002.0   -004.0</b>	<b>2.763-001.0   -003.0   -030.0</b>
Preis in €*	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

<sup>1)</sup> Saugbalken bitte separat bestellen. <sup>2)</sup> Je nach Saugbalken. <sup>3)</sup> Gesamtgerät.

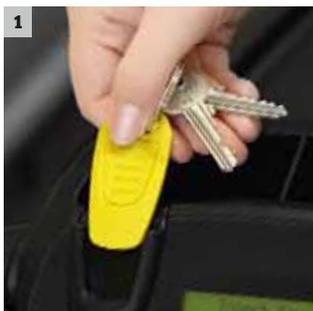
<sup>4)</sup> Grundgerät. <sup>5)</sup> Nur mit Bürstenkopf R.

## 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

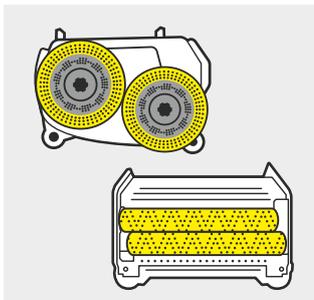
Die Schnellbefüllung des Frischwassertanks geht so: einen Schlauch mit herkömmlicher Schnellkupplung anschließen und den Wasserhahn aufdrehen. Der Zulauf stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Denkbar einfach und bequem.



#### 4 Einfach immer sauber

Als erste Maschine verfügt die B 40 C/W über ein integriertes Tankspülsystem. 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 40 C/W das HACCP-Konzept und sorgt auf einfache Art und Weise für Hygiene und Gesundheitsschutz.

# KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 40 C/W-MASCHINE



## Bürstenköpfe

Je nach Anwendungsbedarf stehen unterschiedliche Arbeitsbreiten zur Verfügung (von 43 bis 55 Zentimeter). Walzen- oder Scheibensystem. Walze hat immer Kehrfunktion.



## 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. Gebogen oder gerade, mit Sauglippen aus Kautschuk oder verschleißfestem, ölresistentem Polyurethan.



## Sonderausstattung

Wahlweise sind verschiedene Zusatzausstattungen erhältlich: Traktion, Reinigungsmitteldosierung Dose, automatische Befüllung, Mopphalter, automatisches Spülsystem.

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Drei verschiedene Basismodelle stehen zur Auswahl: für Netzbetrieb (B 40 C Ep), mit Batterie (B 40 C Bp) oder mit Batterie und leistungsstarkem Fahrmotor (B 40 W Bp). Dazu jeweils 4 Arbeitsköpfe in 2 verschiedenen Arbeitsbreiten und mit Scheibe oder Walze. Wählen Sie zwischen 3 verschiedenen Batterietypen und 4 verschiedenen Saugbalken. Und entscheiden Sie sich für einzigartige Sonderausstattungen, wie zum Beispiel das Tankinnenreinigungssystem.

		B 40 W Bp			
+ Bürstenkopf		R 45	D 43	R 55	D 51
Nennspannung	V	24	24	24	24
Arbeitsbreite Bürsten	mm	450	430	550	508
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	1800	1700	2200	2000
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Wasserdurchfluss max.	l/min	2,6	2,6	2,6	2,6
Drehzahl max.	U/min	1200	180	1200	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät max.	W	1300	1300	1300	1300
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	130	130	130	130
Gewicht (ohne Batterie)	kg	87	91	88	93
Gewicht mit 70 Ah, wartungsfrei	kg	129	133	130	135
Gewicht mit 105 Ah, wartungsfrei	kg	163	167	164	169
Gewicht mit 80 Ah, wartungsarm	kg	149	153	150	155
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3
Anpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	160	50	140	30
<b>Serienausstattung</b>					
Walzenbürste		■	-	■	-
Scheibenbürste		-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Display		■	■	■	■
Netzbetrieb		-	-	-	-
Batteriebetrieb		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
Fahrtrieb		■	■	■	■
On-Board-Ladegerät		■	■	■	■
<b>Ausstattungsvarianten</b>					
Batterie, Gel, wartungsfrei (70 Ah)		<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"/>
Batterie, nass, wartungsarm (80 Ah)		<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"/>
Saugbalken, gebogen, Sauglippen aus Naturkautschuk		<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"/>
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen		<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"/>
Home-Base-Kit „Mopp“		<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"/>
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)		<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"/>
Bestell-Nr. / Preis		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

\* Option ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.



**B 40 C Bp**

R 45	D 43	R 55	D 51
24	24	24	24
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1200	180	1200	180
1100	1100	1100	1100
-	-	-	-
80	84	81	86
122	126	123	128
156	160	157	162
142	146	143	148
1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
0-3	0-3	0-3	0-3
160	50	140	30
<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	-	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

**B 40 C Ep**

R 45	D 43	R 55	D 51
230-240	230-240	230-240	230-240
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1100	180	1100	180
1300	1300	1300	1300
-	-	-	-
76	77	77	79
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1249 x 520 x 1145	1249 x 537 x 1145	1249 x 620 x 1145	1249 x 575 x 1145
-	-	-	-
190	26	170	20
<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

## STANDARDVARIANTEN DER B 40 C/W

Drei verschiedene Basismodelle stehen zur Auswahl: für Netzbetrieb (B 40 C Ep), mit Batterie (B 40 C Bp) oder mit Batterie und leistungsstarkem Fahrmotor (B 40 W Bp). Dazu jeweils vier Arbeitsköpfe in zwei Arbeitsbreiten und mit Scheibe oder Walze. Wählen Sie zwischen verschiedenen Batterietypen und vier verschiedenen Saugbalken. Und entscheiden Sie sich für einzigartige Sonderausstattungen, wie zum Beispiel das Tankinnenreinigungssystem. Weitere individuelle Ausstattungsmöglichkeiten sind auf Anfrage erhältlich. Unsere Standardvarianten enthalten eine Zusammenstellung der gängigsten Konfigurationen.

### B 40 C Ep + R 45

### B 40 C Ep + D 43

- Netzbetrieb
- Bürstenkopf R 45 mit 2 Walzenbürsten
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)

- Netzbetrieb
- Bürstenkopf D 43 mit Scheibenbürste
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	450	430
Arbeitsbreite Saugen <sup>1)</sup>	mm	850	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	1800	1700
Bürstendrehzahl	U/min	1200	180
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	190	26
Aufnahmeleistung	W	1300	1300
Gewicht	kg	76	77
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145
Spannung / Frequenz	V/Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60

#### Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Fahrtrieb	-	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	-	-
Auto-Fill-In	■	■
Bestell-Nr.	0.300-002.0	0.300-003.0
Preis in €*	3.050,00	3.050,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

### B 40 C Bp Pack (70 Ah) + R 45

### B 40 C Bp Pack (70 Ah) + D 43

- Batteriebetrieb
- Bürstenkopf R 45 mit 2 Walzenbürsten
- KIK: Kärcher Intelligent Key System
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)

- Batteriebetrieb
- Bürstenkopf D 43 mit Scheibenbürste
- KIK: Kärcher Intelligent Key System
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	450	430
Arbeitsbreite Saugen <sup>1)</sup>	mm	850	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	40 / 40	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	1800	1700
Bürstendrehzahl	U/min	1200	180
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	160	50
Aufnahmeleistung	W	1100	1100
Gewicht	kg	122	133
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145
Batterie	V/Ah	24 / 70	24 / 70

#### Ausstattung

Kehrfunktion	■	-
Fahrtrieb	-	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Bestell-Nr.	0.300-000.0	0.300-001.0
Preis in €*	5.050,00	5.050,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

**B 40 W Bp Pack (105 Ah) + R 55****B 40 W Bp Pack (105 Ah) + D 51**

- Batteriebetrieb
- Bürstenkopf R 55 mit 2 Walzenbürsten
- KIK: Kärcher Intelligent Key System
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Tankspülsystem

- Batteriebetrieb
- Bürstenkopf R 55 mit Scheibenbürste
- KIK: Kärcher Intelligent Key System
- Auto-Fill-In (Tankschnellbefüllung)
- Tankspülsystem

**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 / 105	24 / 105

**Ausstattung**

Kehrfunktion	■	-
Fahrtrieb	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Tankspülsystem	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0.300-004.0</b>	<b>0.300-005.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>6.190,00</b>	<b>6.190,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

**B 40 W Bp Pack Dose (105 Ah) + R 55****B 40 W Bp Pack Dose (105 Ah) + 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 / 105	24 / 105

**Ausstattung**

Kehrfunktion	■	-
Fahrtrieb	■	■
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■	■
Auto-Fill-In	■	■
Tankspülsystem	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0.300-006.0</b>	<b>0.300-007.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>6.750,00</b>	<b>6.750,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> Saugbalken gerade oder gebogen, bitte nach Wahl separat bestellen.

## 25- BIS 35-LITER-KLASSE



### Kleine Flächen schnell gereinigt

Diese handgeführten Scheuersaugmaschinen eignen sich sowohl zur Unterhaltsreinigung als auch für schnelles Säubern zwischendurch. Sie sind selbsterklärend, kompakt und wendig.



#### 1 Bedienerfreundlichkeit

- Selbsterklärende Symbole und ein übersichtliches Bedienfeld machen das Gerät leicht verständlich und steigern die Produktivität.
- Sehr kurze Einarbeitungszeit dank Ein-Knopf-Bedienung (EASY).
- Wenige Bedienelemente erleichtern den Umgang mit der Maschine.

#### 2 Kompakte und wendige Bauweise

- Leicht an allen Einsatzorten zu handeln.
- Ein kurzer Radstand sorgt für maximale Wendigkeit.
- Mit dem großen Schubbügel ist das Manövrieren kinderleicht.

#### 3 Wartungsfreundlichkeit

- Sehr große Öffnung des Schmutzwassertanks, sehr einfach zu reinigen.
- Walzen sind in Sekundenschnelle wechselbar.
- Im Servicefall sind alle Komponenten einfach und schnell zugänglich.

#### 4 Gleichlaufende Walzenbürsten

- Hohe Schrubbleistung durch starken Anpressdruck.
- Auch Vertiefungen und Fugen werden sauber.
- Für automatischen Vorschub.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## BR 40/25 C Bp Pack

- Pack: wartungsfreie Batterien / Ladegerät
- 2 Walzen (mittelhart)
- Korrosionsfreier Rahmen

### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	400
Arbeitsbreite Saugen	mm	770
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	25 / 25
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	1600
Bürstendrehzahl	U/min	1350
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	250
Aufnahmeleistung	W	1200
Netzspannung	V	-
Frequenz	Hz	-
Spannung Batterie	V / Ah	24 / 76
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60
Gewicht	kg	117
Abmessungen (L x B x H)	mm	800 x 575 x 830

### Ausstattung

Walzenbürsten (2 Stück)	■
Scheibenbürste	-
2-Tank-System	-
Netzbetrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Saugbalken inkl.	-
Bestell-Nr.	1.515-304.0
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.	4.170,00

## 25- 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.

#### 2 Einfache Bedienung dank EASY-Operation-Panel

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.

#### 3 Kleines, kompaktes Gerät

- Besonders wendiges Gerät.
- Gute Übersicht auf die zu reinigenden Flächen.

#### 4 Großes Batteriefach für alle gängigen Batterietypen

- Batteriefach einfach für Batteriewechsel zugänglich.
- Auch für den Mehrschichtbetrieb geeignet.

# 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

Arbeitsbreite Bürsten	mm	430	430
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	25 / 25	35 / 35
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	1720	1720
Aufnahmeleistung	W	1100	1100
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	30-40	30-40
Bürstendrehzahl	U/min	180	180
Spannung Ladegerät	V / Hz	24 / 50	-
Spannung Batterie	V / Ah	24 / 76	-
Gewicht	kg	48	48
Abmessungen (L × B × H)	mm	1315 × 680 × 1195	1315 × 680 × 1195

### Ausstattung

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 €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>1.659,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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	m <sup>2</sup> /h	1500
Aufnahmeleistung	W	500
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	12 / 12
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	-
Bürstendrehzahl	U/min	180
Spannung Batterie	V / Ah	25,2 / 21
Spannung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60
Gewicht	kg	36
Abmessungen (L x B x H)	mm	980 x 510 x 1300

### Ausstattung

Walzenbürste	-
Scheibenbürste	■
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Variabler Anpressdruck	-
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.783-430.0
Preis in €*	2.590,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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	m <sup>2</sup> /h	1400
Aufnahmeleistung	W	500
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	12 / 12
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	150
Bürstendrehzahl	U/min	700-1500
Spannung Batterie	V / Ah	25,2 / 21
Spannung Ladegerät	V / Hz	220-240 / 50-60
Gewicht	kg	35
Abmessungen (L x B x H)	mm	1000 x 450 x 1300

### Ausstattung

Walzenbürste	■
Scheibenbürste	-
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■
Variabler Anpressdruck	■
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.783-450.0
Preis in €*	2.890,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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	m <sup>2</sup> /h	400
Aufnahmeleistung	W	2710
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	10 / 10
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	100-200
Bürstendrehzahl	U/min	1100
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	30
Abmessungen (L x B x H)	mm	520 x 470 x 380

#### Ausstattung

Walzenbürste	■
Scheibenbürste	-
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	■
Batterie und Ladegerät inkl.	-
Variabler Anpressdruck	■
Transporträder	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.783-311.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>2.070,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 4-LITER-KLASSE



## Zur maschinellen Reinigung von Kleinstflächen

Ob Restaurant, Boutique, Hotel, Küche oder Sanitärebereich: 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

		BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C
Arbeitsbreite Bürsten	mm	300	300	300
Arbeitsbreite Saugen	mm	300	300	300
Aufnahmeleistung	W	550	820	820
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
Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	200	200	200
Netzspannung	V	-	220-240	220-240
Frequenz	Hz	-	50-60	50-60
Gewicht	kg	14,4	12,4	11,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	390 x 335 x 1180	390 x 335 x 1180	390 x 335 x 1180

#### Ausstattung

	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C
Walzenbürste	■	■	■
2-Tank-System	■	■	■
Netzbetrieb	-	■	■
Handabsaugung	-	■	-
Mikrofaserwalze	-	■	-
Transporträder	■	■	■
Batteriebetrieb	■	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.783-214.0</b>	<b>1.783-213.0</b>	<b>1.783-220.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>1.770,00</b>	<b>1.370,00</b>	<b>1.165,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 10-LITER-KLASSE



## Fünfmal schneller wischen.

Die B 60/10 C steht für eine neue Art der Bodenreinigung. Das Gerät reinigt und saugt alle glatten Bodenbeläge. Und das völlig ohne Strom. Hygienisch, effizient, sicher und anwenderfreundlich.



### 1 Stromloser Betrieb

- Kein störendes Kabel.
- Unbegrenzte Laufzeit.
- Sehr leise.



### 2 Aufnahme der Schmutzflotte

- Boden ist nach der Reinigung trocken.
- Geringere Rutschgefahr.
- Keine Reinigungsmittelrückstände und damit geringere Wiederanschmutzung.



### 3 Einfache und verständliche Bedienung

- Einfach in der Anwendung.
- Keine Schulung erforderlich.



### 4 60 Zentimeter breites Pad mit Abstreiflippe

- Hohe Effizienz auf freien Flächen.
- Die Flächenleistung entspricht einer 43-cm-Scheuersaugmaschine: 5-mal schneller arbeiten als mit Mopp und Eimer.
- Für glatte Oberflächen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## B 60/10 C

- Völlig stromloser Betrieb
- Sehr effizient
- Extrem leise

### Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	630
Arbeitsbreite Saugen	mm	600
Aufnahmeleistung	W	-
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	10 / 10
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	2400
Flächenleistung praktisch	m <sup>2</sup> /h	1500
Abmessungen Arbeitsstellung (L × B × H)	mm	1356 × 635 × 1311
Abmessungen Parkposition (L × B × H)	mm	820 × 550 × 710
Gewicht	kg	21
Lautstärke	db(A)	52
Anpressdruck Reinigungsdeck	kg	2,2

### Ausstattung

Walzenbürste	-
Scheibenbürste	-
2-Tank-System	■
Netzbetrieb	-
Batterie und Ladegerät inkl.	-
Variabler Anpressdruck	-
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.006-706.0
Preis in €*	990,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Grobschmutzstreifen	8.637-592.0	38 m lang, 10 cm breit. Perforierter Streifen zum Abreißen. Das Grobschmutzvlies wird vorne an dem Pad angebracht und sammelt Haare und Flusen auf.	166,00
Pad	8.637-944.0	Weißes Reinigungspad. Die Lamellen unterstützen die Reinigung durch die angebrachten Kanten.	129,00
Abstreiflippe	8.637-945.0	Aus verschleißfestem Polyurethan. Sehr langlebig und ölfest.	51,00
Mopphaken	8.637-540.0	Dank Mopphaken haben Mopp oder Besen einen festen Platz direkt an der Maschine und sind immer schnell zur Hand, wenn sie gebraucht werden.	7,50
Sprüh-Moppsystem ECO!	5.999-045.0	Sprüh-Moppsystem mit 0,66-l-Flasche und Sprühvorrichtung. Die Reinigungslösung wird direkt vor den Mopp gesprüht und sorgt so für eine schnelle und ergonomische Reinigung kleinerer Flächen.	122,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# SCHEUERMASCHINE



## Allround-Scheuermaschine mit Walzenvorteil

Die innovative Einscheibenmaschine mit gegenläufigen Walzen eignet sich zur Grund- und Unterhaltsreinigung von Hartflächen sowie zum Entschichten, Kristallisieren, Shampooonieren und Polieren.



### 1 Bewegungsneutral dank gegenläufiger Walzen

- Die Maschine verhält sich im Gegensatz zu Einscheibenmaschinen absolut bewegungsneutral und ist so einfach und sicher manövrierbar.
- Selbst Ecken und Kanten lassen sich spielend leicht reinigen.

### 2 Niedrige Gerätehöhe

- Durch den liegenden Motor beträgt die Unterfahrhöhe lediglich 13,5 Zentimeter.
- Möbel, Heizkörper, Trennwände oder hängende Toiletten können so unterfahren werden.

## BRS 40/1000 C

- Flachstes Gerät seiner Klasse
- Mit gegenläufigen Walzenbürsten
- Inkl. 10-l-Frischwassertank

### Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	400
Arbeitshöhe	mm	135
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	450
Aufnahmeleistung	W	2100
Bürstendrehzahl	U/min	1000
Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	27
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 470 × 250

### Ausstattung

Fahrtrieb	-
Netzbetrieb	■
Tank	l 10
Walzenbürste	2
Transporträder	■
Bestell-Nr.	1.783-330.0
Preis in €*	1.429,00

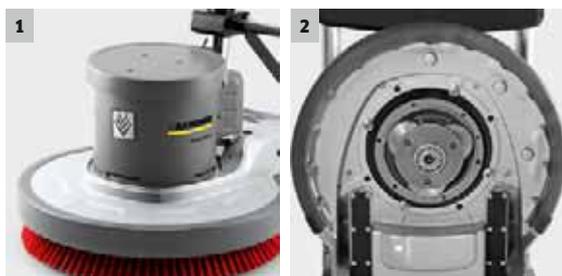
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# EINSCHLEIBENMASCHINEN

## Vorbildlich wirtschaftlich



Leistungsfähige, flexibel einsetzbare Einschleibenmaschine für wirtschaftliches Arbeiten. Ideal zum Schrubben, Kristallisieren, Shampooieren oder Diamantpolieren.



### 1 Leistungsstarker Motor

- Sehr robuste und langlebige Ausführung.
- Hohes Drehmoment für effizientes Arbeiten.

### 2 Robustes Planetengetriebe

- Aus strapazierfähigen Metallzahnradern. Weniger Verschleiß und Wartungskosten im Vergleich zu einem Riemengetriebe.
- Höheres Drehmoment im Vergleich zum herkömmlichen Riemengetriebe.

### BDS 51/180 C

### BDS 43/180 C

- Robust und zuverlässig
- Leistungsstark und vielseitig
- Große Arbeitsbreite

- Robust und zuverlässig
- Leistungsstark und vielseitig
- Kleine Arbeitsbreite

#### Technische Daten

		BDS 51/180 C	BDS 43/180 C
Arbeitsbreite Bürsten	mm	508	432
Aufnahmeleistung	W	1000	1400
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	25	38
Bürstendrehzahl	U/min	180	180
Spannung	V	230	230
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	45	43
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180

#### Ausstattung

Tank optional	l	10	10
Bestell-Nr.		1.291-229.0	1.291-228.0
Preis in €*		919,00	799,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# EINSCHLEIBENMASCHINEN



## Einmalig 2-holmig

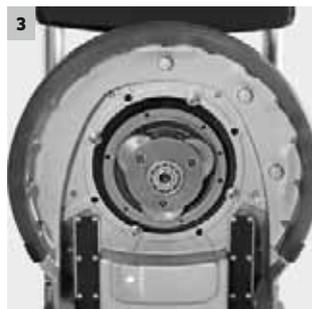
Die neue Generation der Kärcher Einschleibenmaschinen präsentiert sich mit 2 Holmen perfekt ausbalanciert – zur bequemen und kraftvollen Reinigung von Hartflächen und Textilbelägen.



1



2



3



4

### 1 Optionaler Tank auf dem Motorgehäuse

- Zentrale Gewichtsverteilung für erhöhten Anpressdruck bei gleichzeitig geringerem Handgewicht.
- Sehr gute Zugänglichkeit und sekundschnelle 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.
- Ermüdungsarmer Betrieb.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

		<b>BDS 51/180 C Adv</b>	<b>BDS 43/180 C Adv</b>	<b>BDS 33/180 C Adv</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extra große Arbeitsbreite</li> <li>■ Leistungsstark und vielseitig</li> <li>■ Äußerst 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>				
<b>Arbeitsbreite Bürsten</b>	<b>mm</b>	508	432	330
<b>Aufnahmeleistung</b>	<b>W</b>	1000	850	700
<b>Bürstenanpressdruck</b>	<b>g/cm<sup>2</sup></b>	25	38	47
<b>Bürstendrehzahl</b>	<b>U/min</b>	180	180	180
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	220-240	220-240	220-240
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	50	50	50
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	45	43	31
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180	500 × 356 × 1180
<b>Ausstattung</b>				
<b>Tank optional</b>	<b>l</b>	10	10	8
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.291-227.0</b>	<b>1.291-226.0</b>	<b>1.291-220.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>979,00</b>	<b>859,00</b>	<b>759,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

		<b>BDS 43/Duo C I Adv</b>	<b>BDS 43/Duo C Adv</b>	<b>BDP 43/450 C Adv</b>
		<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>				
<b>Arbeitsbreite Bürsten</b>	<b>mm</b>	430	432	432
<b>Aufnahmeleistung</b>	<b>W</b>	1560	1560	1760
<b>Bürstenanpressdruck</b>	<b>g/cm<sup>2</sup></b>	42	45	42
<b>Bürstendrehzahl</b>	<b>U/min</b>	150	150-300	450
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	220-240	220-240	220-240
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	50	50	50
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	47	47	45,7
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	630 × 430 × 1200	660 × 430 × 1180	660 × 430 × 1180
<b>Ausstattung</b>				
<b>Tank optional</b>	<b>l</b>	-	10	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.291-241.0</b>	<b>1.291-223.0</b>	<b>1.291-225.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>1.199,00</b>	<b>999,00</b>

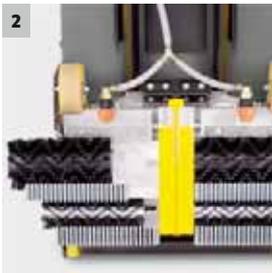
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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

- Kämmen, die in die Rillen der Rolltreppen greifen, sorgen für den notwendigen Unterdruck.
- Für unterschiedliche Rolltreppentypen sind verschiedene Kämmen 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
Behälterinhalt		-
Bürstendrehzahl	U/min	870-1090
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 <sup>1)</sup>	-
Auslaufkämme <sup>1)</sup>	-
Bestell-Nr.	1.310-109.0
Preis in €*	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> 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
Behälterinhalt	l	10
Bürstendrehzahl	U/min	290
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	-
Bestell-Nr.	1.310-121.0
Preis in €*	Auf Anfrage

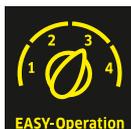
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# AUFSTEHKLASSE / KOMPAKTKLASSE

## 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

- 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.

### 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

### BDP 50/1500 C

- Kompakte und wendige Aufstehmaschine
- Hohe U/min und max. Produktivität
- Mit eingebauter Staubabsaugung

- Einholmige, kabelbetriebene Ultra-High-Speed-Maschine
- Mit zentralem Führungsrads - polieren bis zum Rand
- Mit eingebauter Staubabsaugung

#### Technische Daten

Arbeitsbreite Saugen	mm	530	560
Arbeitsbreite Pad	mm	508	508
Flächenleistung theoretisch	m <sup>2</sup> /h	1780	900
Bürstendrehzahl	U/min	2000	1500
Bürstenanpressdruck	g/cm <sup>2</sup>	10	4
Aufnahmeleistung	W	2315	1100
Traktionsmotor	W	155	-
Gewicht	kg	180	34,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	1130 x 595 x 1315	760 x 550 x 1250
Spannung	V / Hz	230 / 50-60 (Ladegerät)	230 / 50-60

#### Ausstattung

Fahrtrieb	■	-
Batterie und Ladegerät inkl.	■	-
Einstellbarer Anpressdruck	-	-
Treibteller mit Centerlock	■	■
Staubabsaugung	■	■
Bestell-Nr.	1.002-039.0	1.291-141.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## KOMPAKTKLASSE



### Die oberste Stufe der Treppenreinigung

Für kleine, verwinkelte Flächen wie Treppen und Fensterbänke. Zur Grundreinigung, zum Kristallisieren und Polieren von Hartflächen und Shampooen von Teppichen. Auch für vertikale Flächen.



#### 1 Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

- Vertikal oder horizontal einsetzbar.
- Eckenbürste für randnahes Arbeiten bis in die Ecken erhältlich.
- Mit der Shampooierbürste können auch Teppichflächen gereinigt werden.

#### 3 Variable Drehzahl

- Stufenlos einstellbar von 0 bis 470 U/min.
- Bürstengeschwindigkeit kann an Anwendungsfall angepasst werden.

### BD 17/5 C

- Für Fensterbänke, Treppen etc.
- Horizontal-/Vertikalreinigung
- Optional: Führungsstange und Tank

#### Technische Daten

Arbeitsbreite	mm	170
Arbeitshöhe	mm	330
Bürstendrehzahl	U/min	0-470
Aufnahmeleistung	W	150
Spannung	V	220-230
Frequenz	Hz	50-60
Gewicht	kg	5
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 180 x 330

#### Ausstattung

Scheibenbürste	-
Treibteller	-
Einstellbare Bürstengeschwindigkeit	■
Räder	■
Tank	-
Führungsstange	-
Bestell-Nr.	1.737-105.0
Preis in €*	915,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# KÄRCHER SYSTEM

Kärcher Scheuersaugmaschinen sind zu außergewöhnlichen Leistungen fähig. Voraussetzung dafür sind optimal abgestimmtes Zubehör und Reinigungsmittel. Nur das Kärcher System aus Maschine, Original Kärcher Zubehör sowie Reinigungsmittel gewährleistet professionellen Anwendern die geforderte Funktionalität und Sicherheit. Für maximale Leistung und Wirtschaftlichkeit bei den unterschiedlichsten Anwendungen.



## 1 Reinigen nach Farben

Das Farbsystem für Scheibenbürsten macht die Auswahl der Bürste oder Scheibe mit den gewünschten Eigenschaften denkbar einfach: weiß = weich, schwarz = hart.

## 2 Die runde Lösung für elastische Böden

Die Padwalze vereint die Vorteile der Walzentechnik mit denen der Mikrofaser. Pads in verschiedenen Härtegraden für diverse Bodenbeläge decken das gesamte Anwendungsspektrum ab: reinigen, abtragen, polieren.

QR Code	Walzentechnik R			Scheibentechnik D			Schwingtechnik S	Reinigungsmittel-empfehlung
	Bürste	Pad	Mikrofaser-walze	Bürste	Pad	Mikrofaser-pad	Pad	
<b>Grundreinigung</b>								
		■			■ ■			RM 754
		■			■ ■			RM 752/754
		■ ■			■ ■			RM 752/754 <sup>1)</sup>
		■ ■			■			RM 752/754 <sup>1)</sup>
	□ ■ ■			■				RM 752/754
	■ ■ ■	■		■	■			RM 752/751 <sup>2)</sup>
	■	■	□			□		RM 753/751
	□ ■ ■	■		■	■ ■			RM 754
	■			■		□		RM 7660/764
<b>Unterhaltsreinigung</b>								
	■	■		■	■	□	■	RM 746/780/754/756
	■	■		■	■	□	■	RM 746/780/754/756
	■	■ ■	□	■	■	□	■	RM 746/755/780/756
	■ ■ ■	■		■	■	□	■	RM 746/755/780/756
	■ ■ ■	■	□	■	■	□	■	RM 730/746/780/756
	■ ■ ■	■	□	■	■	□	■	RM 743/753/756
	□ ■ ■	■ ■	□	■	■ ■	□		RM 780/756
<b>Diamantreinigungssystem</b>								
					□ ■ ■ <sup>4)</sup>			
					□ ■ ■ <sup>4)</sup>			
<b>Polieren</b>								
	■	■ ■		■	□ ■ ■ ■			RM 748
	■	■ ■		■	□ ■ ■ ■			RM 748
	■	■ ■		■	□ ■ ■ ■			RM 748
	■	■ ■		■	□ ■ ■ ■			RM 748
	■	■ ■		■	□ ■ ■ ■			RM 748
<b>Zwischenreinigung</b>								
	■			■		□		RM 768/768 OA
<b>Kristallisieren</b>								
	■				□ ■ <sup>4)</sup>			RM 749/775 <sup>3)</sup>
<b>Pflegefilmsanierung</b>								
		□					□	
<b>Pad- und Bürstenfarben</b>								

□ Weiß ■ Beige ■ Natur ■ Gelb ■ Blau ■ Grün ■ Rot ■ Schwarz □ Blau/weiß (Mikrofaser) ■ Orange □ Diamant: weiß, gelb, grün □ Pflegefilmsanierung, Pad braun

<sup>1)</sup> Bei glänzendem Marmor (Alkalität < pH 11). <sup>2)</sup> Zur Zementschleierentfernung. <sup>3)</sup> Nur Scheibentechnik. <sup>4)</sup> Diamantpad

# ZUBEHÖR FÜR POLIERMASCHINEN, TREPPEN- UND ROLLTREPPENREINIGER, EINSCHLEIFMASCHINEN



## 1 Poliermaschinen

Effektives Ultra-High-Speed-Polieren geht am besten mit dem richtigen Zubehör. Je nach Anwendungsfall stehen Pads mit unterschiedlichen Härtegraden zur Verfügung. Die Pumpsprühflasche ermöglicht das komfortable Einsprühen beim Reinigen oder Kristallisieren. Die Vorsprüheinrichtung dient zum bequemen Ausbringen von Spray Cleaner.

## 2 Treppenreiniger

Der Treppenreiniger BD 17/5 C ermöglicht Grundreinigung, Polieren, Kristallisieren oder Shampooieren unterschiedlicher Bodenbeläge. Mit dem reichhaltigen Zubehör lässt sich das Anwendungsspektrum des Gerätes stark erweitern – ob Scheibenbürsten, Pads oder die innovativen Kärcher Diamond Pads. Der Frischwassertank mit Führungsstange ermöglicht das bequeme Arbeiten im Stehen.

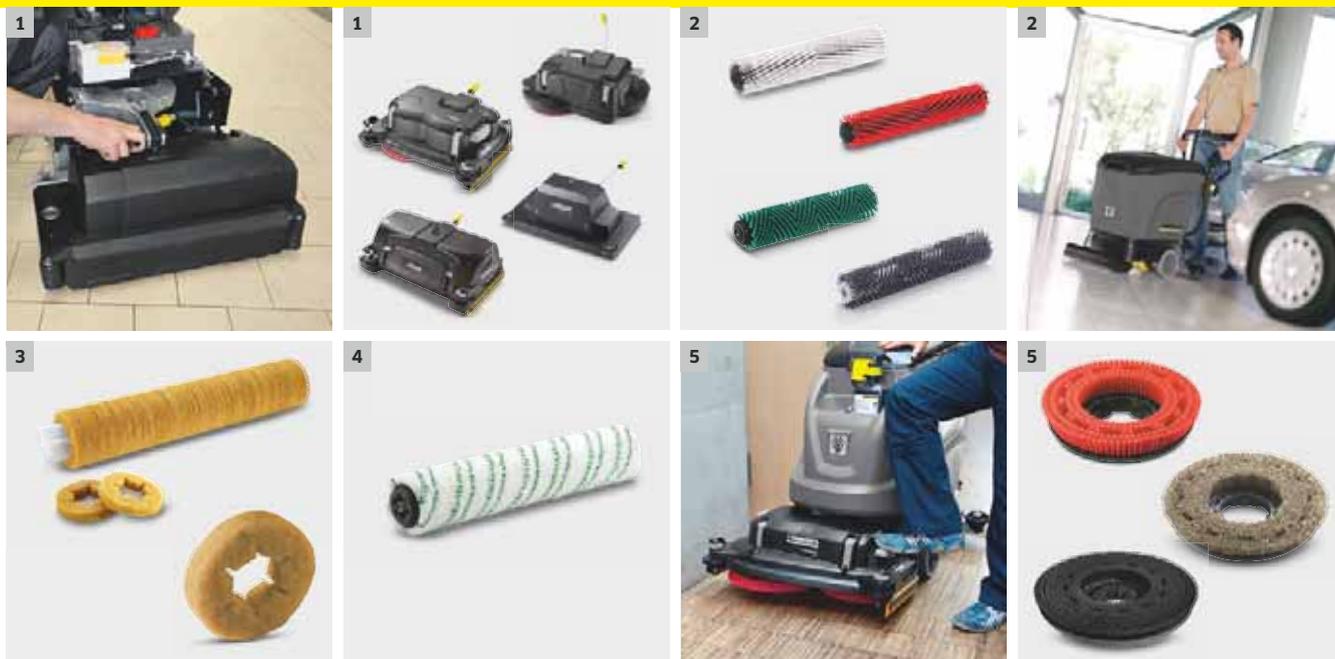
## 3 Rolltreppenreiniger

Das Zubehör umfasst verschiedene Bürsten für jeden Grad der Verschmutzung. Für die verschiedenen Rolltreppenhersteller stehen jeweils passende Ein- und Auslaufkämme zur Verfügung. Diese verhindern, dass Nässe in die Rolltreppe gelangt.

## 4 Einschleifmaschinen

Im täglichen Einsatz mit der Einschleifmaschine besticht hochwertiges Zubehör von Kärcher durch Langlebigkeit und einfaches Handling und bringt dadurch ein hervorragendes Arbeitsergebnis. Das Spektrum umfasst Scheibenbürsten und Pads in verschiedenen Härtegraden. Die innovativen Kärcher Diamond Pads sind mit Milliarden mikroskopisch kleiner Diamanten besetzt, mit denen der Boden ohne einen Tropfen Reinigungsmittel gereinigt und poliert wird. Sie sind das Mittel der Wahl, um stumpfe und strapazierte Böden wieder in perfekter Sauberkeit und neuem Glanz erstrahlen zu lassen.

# ZUBEHÖR FÜR SCHEUERSAUGMASCHINEN



## 1 Bürstenköpfe für konfigurierbare Scheuersaugmaschinen

Je nach Anwendungsbedarf stehen Bürstenköpfe in unterschiedlichen Arbeitsbreiten mit Walzen- oder Scheibensystem zur Verfügung (von 42 bis 55 cm). Die Walze hat immer Kehrfunktion. Mit dem Entschichtungskopf S 65 kann großflächig oder auch punktuell entschichtet werden. Der D 65 R-Bürstenkopf ist durch sein niedriges Deck optimal auf die Anwendung in Supermärkten abgestimmt.

## 2 Walzenbürsten\*

Walzenbürsten vereinen eine hohe Reibung und einen hohen Anpressdruck für exzellente Reinigungsergebnisse. Es gibt sie in unterschiedlichen Härtegraden: für die Reinigung empfindlicher Böden über die Teppichreinigung bis zur Beseitigung starker Verschmutzungen.

## 3 Walzenpads\*

Walzenpads gibt es einzeln oder auf Hülsen vormontiert in unterschiedlichen Härten - vom Polieren bis zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen.

## 4 Mikrofaserwalzen\*

In der Weltneuheit Mikrofaserwalze vereint 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.

## 5 Scheibenbürsten\*

Scheibenbürsten gibt es ebenfalls in verschiedenen Härten für die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben. Die Farbzuordnung der Scheibenbürsten macht es noch einfacher, die entsprechende Bürste mit den gewünschten Eigenschaften zu finden (weiß = weich, schwarz = hart).

\*Verschiedene Ausführungen siehe Tabelle Seite 256.

Ihr Fachhändler berät Sie gerne über weiteres Kärcher Originalzubehör.



## 6 Pads

Auch für Scheuersaugmaschinen haben sich Pads bewährt, besonders bei glatten Oberflächen. Das entsprechende Einsatzgebiet erkennen Sie an der Padfarbe. Die innovativen Kärcher Diamond Pads sind mit Milliarden mikroskopisch kleiner Diamanten besetzt, mit denen der Boden ohne einen Tropfen Reinigungsmittel gereinigt und poliert wird. Sie sind das Mittel der Wahl, um stumpfe und strapazierte Böden wieder in perfekter Sauberkeit und neuem Glanz erstrahlen zu lassen. Zur Reinigung von Feinsteinzeug sind Mikrofaserpads besonders geeignet. Für den Entschichtungskopf S 65 stehen für das Anschleifen der Oberflächen ein hartes Pad (braun) sowie ein mittelweiches Pad (rot) zur Verfügung.

## 7 Saugbalken, Sauglippen

Je nach Wunsch stehen gebogene oder gerade Saugbalken zur Verfügung, mit oder ohne Stützrollen. Für die B 120 steht auch ein speziell gekröpfter Saugbalken mit weitem Schwenkbereich zur Verfügung. Sauglippen gibt es standardmäßig in geriffelter Qualität. Daneben gibt es für besonders empfindliche oder besonders raue Böden entsprechende Sauglippen. Ebenso erhalten Sie ölfeste Sauglippen für den Einsatz z.B. in Werkstätten.

## 8 Anbausätze

Anbausätze erweitern die Einsatzmöglichkeiten unserer Scheuersaugmaschinen erheblich. Sie erleichtern die tägliche Reinigung, machen sie effektiver oder auch erst möglich. Oder sie sorgen für mehr Sicherheit, schonen die Umwelt oder sparen schlichtweg Geld. Beispielsweise sorgt der Anbausatz Schutzdach mit Rundumkennleuchte für erhöhte Sicherheit, z.B. in Regallagern, und bessere Sichtverhältnisse bei schlechter Witterung.

## 9 Räder und Reifen

Für unsere Scheuersaugmaschinen erhalten Sie verschiedene Reifen und Räder, z.B. ölbeständige, mit Supergrip für bessere Traktion oder profillose zur Vermeidung von Reifenspuren auf hellen Böden.

## 10 Batterien und Ladegeräte

Nur Ladegeräte und Batterien, die optimal auf die Maschine abgestimmt sind, garantieren eine hohe Langlebigkeit. Bei Kärcher findet jeder Anwender die jeweils passenden Batterien und Ladegeräte. Sie haben die Wahl zwischen wartungsarmen und wartungsfreien Batterien, Gelbatterien oder solchen im Trog. Darüberhinaus bieten wir Schnellladegeräte sowie Einbauladegeräte für unsere Scheuersaugmaschinen an.

## FloorPro: KRAFTVOLL UND SICHER ZUM ERFOLG.

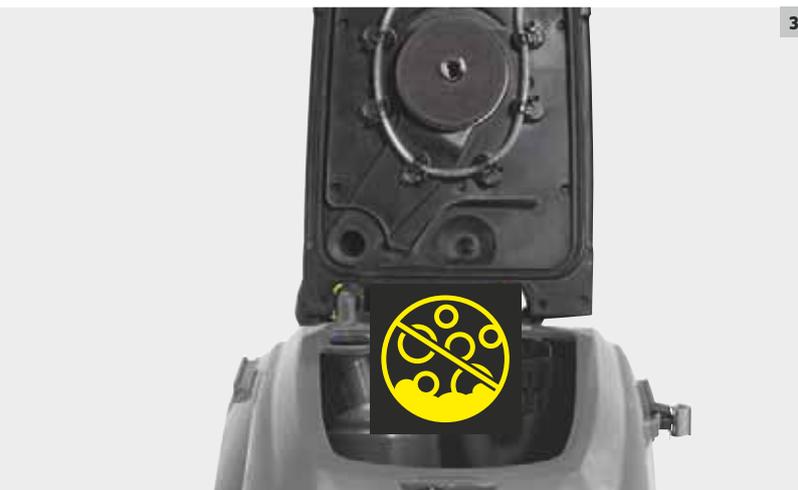
Kärcher FloorPro-Reinigungsmittel erzielen einen hohen Wirkungsgrad und ermöglichen Ihnen, mit weniger Kraft und in kürzerer Zeit höchste Reinigungsleistungen zu erzielen. Im Kärcher Reinigungssystem sind Geräte, Zubehör und Reinigungsmittel perfekt aufeinander abgestimmt. Dadurch können Sie Ihre Arbeit leichter, schneller und komfortabler erledigen. Gleichzeitig profitieren Sie von optimalem Schutz der Reinigungsgeräte und der zu reinigenden Oberflächen.



1



2



3



4

### 1 Geräteverträglichkeit

Die Inhaltsstoffe der Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind perfekt auf die Materialien der Reinigungsgeräte abgestimmt. Durch extreme Materialtests und Langzeiterprobungen während der Entwicklung von Reinigungsmitteln und Geräten stellen wir sicher, dass z. B. Dichtungen, Rollen und Bürstenmaterial nicht angegriffen werden. Für Sie bedeutet dies: Geräte und Reinigungsmittel im Kärcher System sind auch langfristig die sicherste und effizienteste Lösung.

### 2 Kalk- und Korrosionsschutz

Wir möchten, dass Sie lange von Ihren Kärcher Reinigungsgeräten profitieren können. Dafür enthalten alle Kärcher Reinigungsmittel schützende und pflegende Wirkstoffe, die das Gerät vor Verkalkung und Rost schützen. Durch spezielle Kalkschutzkomponenten wird zudem die Bildung von Kalkschleiern und Kalkseife verhindert. Kalkseife entsteht in Verbindung mit hartem Wasser und verstopft Schläuche oder führt zu einem klebrigen Niederschlag auf dem Boden.

### 3 Problemlose und effiziente Anwendung

Die hochentwickelten Kärcher Reinigungsmittel für Scheuersaugmaschinen vereinen hohe Reinigungsleistung mit geringer Schaumbildung im Wassertank. Die vorbildlich schaumarmen Rezepturen ermöglichen Ihnen eine problemlose und effiziente Verarbeitung. Das Volumen des Schmutzwassertanks kann voll genutzt werden und die Intervalle zwischen den Entleerungen werden maximiert.

### 4 Sichere und exakte Dosierung

Dose, die integrierte Reinigungsmitteldosierung von Kärcher, ermöglicht Ihnen neben einer sicheren und exakten Dosierung auch das leichte und schnelle Zu-/Abschalten sowie die Änderung der Dosierung von Reinigungsmittel aus Kärcher Gebinden mit 2,5 und 10 Liter. 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.



Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* je l/kg	Preis je l/kg in €* in €*	
<b>Fleckenentfernung</b>										
 <p><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.</p>	Grundreinigung	pur	alkalisch pH-Wert: 13,3	10 l	■	1	6.295-545.0	53,00	5,30	
				20 l	■	1	6.295-546.0	97,00	4,85	
				200 l	■	1	6.295-572.0	767,00	3,84	
 <p><b>Universal Fleckentferner RM 769</b> Der Universal Fleckentferner RM 769 für alle textilen Beläge, Polster und harten Oberflächen entfernt Öl, Teer, Schuhcreme, Klebstoff &amp; Co. von lösungsmittelbeständigen Flächen.</p>	Manuell	pur		500 ml	■	6	6.295-490.0	16,00	32,00	
<b>Unterhaltsreinigung</b>										
 <p><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.</p>	Unterhaltsreinigung	0,25-1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9	1 l	■ ▲	6	6.295-913.0	Auf Anfrage		
				2,5 l	■ ▲	4	6.295-915.0	Auf Anfrage		
				10 l	■ ▲	1	6.295-914.0	Auf Anfrage		
 <p><b>FloorPro Universalreiniger RM 743</b> Universal-Bodenreiniger zur Reinigung von elastischen Bodenbelägen sowie auch von Hartflächen. Geeignet zur streifenfreien Reinigung von Linoleum und Feinsteinzeugfliesen. Besonders schaumarm. Tensidfrei und abscheidefreundlich.</p>	Unterhaltsreinigung Manuell	0,5-2 % 0,5-2 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	1 l	■ ▲	12	6.295-293.0	11,00	11,00	
	 <p><b>FloorPro Glanzreiniger RM 730</b> Schaumarmes Bodenglanzreiniger für alle hochglänzenden, harten und elastischen Böden. Besonders geeignet für die Reinigung von hochglänzenden Steinböden. RM 730 trocknet streifenfrei auf.</p>	Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung Scheuersaugmaschinen - Unterhaltsreinigung Manuell	10-25 % 1-3 % 1 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,8	1 l	■ ▲	6	6.295-491.0	10,00	10,00
 <p><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.</p>		Grundreinigung Unterhaltsreinigung Manuell	5-20 % 3-5 % 3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	2,5 l	■ ▲	4	6.295-587.0	19,00	7,60
		10 l	■ ▲	1	6.295-082.0	53,00	5,30			
<b>Unterhaltsreinigung und -pflege</b>										
 <p><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. FloorPro Wischpflege Extra RM 780 ist schaumarm und trocknet streifenfrei auf.</p>	Unterhaltsreinigung Manuell	0,5-2 % 1-3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9	2,5 l	■	4	6.295-580.0	22,00	8,80	
				10 l	■	1	6.294-997.0	68,00	6,80	
				20 l	■	1	6.295-468.0	116,00	5,80	
 <p><b>FloorPro Wischpflege RM 746</b> Reinigungsaktiver, neutraler Seifenreiniger. Erzeugt einen rutschhemmenden und schmutzabweisenden Pflegefilm. Sehr einfach aufpolierbar. Erzeugt einen strahlenden Hochglanz.</p>	Unterhaltsreinigung Manuell	1-3 % 1-3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,2	10 l	■	1	6.295-156.0	47,00	4,70	
	200 l	■	1	6.295-465.0	642,00	3,21				
 <p><b>FloorPro Pflege-Dispersion RM 784</b> Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen. Bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm. Hohe Deckkraft.</p>	Beschichtung Spray Cleaner Wischanierung Wischpflege	pur 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	■	2	6.295-817.0	49,00	9,80	

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 93,00	Preis je l/kg in €* 9,30	
<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 Begehspuren und wirkt dabei rutschhemmend.	Cleanern		pur	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10 l	■	1	6.295-162.0	93,00	9,30
 <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	49,00	9,80
<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) Grundreinigung (Verschmutzungen)		20-50 % 5-20 %	alkalisch pH-Wert: 13,2	10 l 200 l 1000 l	■ ▲	1	6.295-813.0 6.295-814.0 6.295-815.0	48,00 812,00 3.779,00	4,80 4,06 3,78
 <b>FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754</b> Hocheffizienter Grundreiniger zum leichten Entfernen von Wachs- und Polymerbeschichtungen von wasserbeständigen, auch alkalieempfindlichen Böden. Kein aufwendiges Nachspülen erforderlich.	Grundreinigung (Pflegefilme) Grundreinigung (Verschmutzungen) Unterhaltsreinigung		15-50 % 10-20 % 1-3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	10 l 200 l	■ ▲	1	6.295-811.0 6.295-812.0	53,00 927,00	5,30 4,64
 <b>Intensiv-Grundreiniger RM 750, NTA-frei</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 200 l	■ ▲	1	6.295-539.0 6.295-540.0	52,00 807,00	5,20 4,04
 <b>FloorPro Grundreiniger RM 69 ecoefficiency</b> Das kraftvolle Reinigungsmittel für Fuß- und Industrieböden entfernt mühelos die hartnäckigen Fett-, Öl-, Ruß- und Mineralverschmutzungen. Durch die ecoefficiency-Formulierung besonders ergiebig, reinigungsstark und umweltschonend.	Grundreinigung Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung (ecoefficiency) Unterhaltsreinigung Scheuersaugmaschinen - Unterhaltsreinigung Manuell		10-25 % 7-20 % 0,5-1 % 0,05-3,5 % 0,5-1 %	alkalisch pH-Wert: 12,2	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲	4 1 1 1	6.295-650.0 6.295-651.0 6.295-652.0 6.295-653.0	20,00 55,00 81,00 722,00	8,00 5,50 4,05 3,61
 <b>FloorPro Grundreiniger RM 69</b> Das kraftvolle Reinigungsmittel für Fuß- und Industrieböden entfernt mühelos die hartnäckigsten Fett-, Öl-, Ruß- und Mineralverschmutzungen.	Grundreinigung Unterhaltsreinigung Manuell		10-25 % 0,5-1 % 0,5-1 %	alkalisch pH-Wert: 12,1	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-582.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0 6.295-123.0	18,00 55,00 78,00 707,00 3.348,00	7,20 5,50 3,90 3,54 3,35
 <b>FloorPro Glanzreiniger, schaumarm RM 755</b> Der zitrusfrische, schaumarme Bodenglanzreiniger für alle Hartböden. RM 755 trocknet völlig streifenfrei. Speziell für hochglänzende Steinböden geeignet.	Grundreinigung Unterhaltsreinigung Manuell		10-25 % 1-3 % 1 %	alkalisch pH-Wert: 12	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-846.0 6.295-174.0 6.295-409.0 6.295-176.0 6.295-177.0	14,00 63,00 86,00 792,00 2.997,00	5,60 6,30 4,30 3,96 3,00
 <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 Unterhaltsreinigung Manuell		5-25 % 1-5 % 0,5-1 %	sauer pH-Wert: 0,7	2,5 l 10 l	■	4 1	6.295-586.0 6.295-129.0	22,00 75,00	8,80 7,50

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).  
▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).  
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

SCHEUER-/SCHEUER-  
SAUGMASCHINEN

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 92,00	Preis je l/kg in €* 4,60
 <p><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.</p>	Rolltreppenreinigung		10-40 %	neutral pH-Wert: 6,7	20 l	■ ▲ 1	6.295-408.0		
<b>Ergänzung Grundreinigung</b>									
 <p><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.</p>	Nass-/Trockensauger Sprühextraktionsgeräte Teppichreinigungsgeräte Bodenreinigungsgeräte Teilereiniger		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■ 1	6.291-389.0	76,00	30,40
<b>Desinfektion</b>									
 <p><b>Desinfektionsreiniger RM 732</b> Desinfizierendes Reinigungsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid und besitzt eine sehr gute Reinigungswirkung. DVG-gelistet. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.<sup>3)</sup></p>	Hochdruckreiniger Unterhaltsreinigung Sprühgeräte Manuell		1-3 % 1-3 % 1-3 % 1-3 %	schwach alkalisch pH-Wert: 9,9	5 l 200 l	1 1	6.295-596.0 6.295-417.0	51,00 1.454,00	10,20 7,27
 <p><b>Desinfektionsmittel RM 735</b> Wirkungsvolles neutrales Desinfektionsmittel. Wirkt bakterizid, fungizid und bedingt viruzid (z. B. Hepatitis B). VAH/DGHH-, und DVG-gelistet. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.<sup>3)</sup></p>	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		0,75-2 % 0,75-2 % 0,75-2 %	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	■ 1	6.295-597.0	64,00	12,80
<b>Pflege und Schutz</b>									
 <p><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.</p>	Beschichtung		pur	schwach alkalisch pH-Wert: 8,6	5 l	■ 2	6.295-816.0	58,00	11,60
 <p><b>FloorPro Pflege-Dispersion RM 784</b> Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen. Bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm. Hohe Deckkraft.</p>	Beschichtung Spray Cleaner Wischanierung Wischnpflege		pur 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutral pH-Wert: 7,6	5 l	■ 2	6.295-817.0	49,00	9,80
 <p><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.</p>	Kristallisieren		pur	sauer pH-Wert: 0,8	10 l	■ 1	6.295-284.0	73,00	7,30
 <p><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.</p>	Kristallisieren		pur	sauer pH-Wert: 1,4	5 kg	■ 1	6.295-117.0	129,00	25,80

<sup>3)</sup> Aufgeführt in der 7. Desinfektionsmittelliste der DVG für den Lebensmittelbereich vom Juni 2011.

<sup>5)</sup> Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

■ Frei von Nitritoltriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Druck	Dosierbereich	Ausbringungsmenge	Erweiterungsfähig	Abmessungen (L × B × H)	Gewicht	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzelpreis in €*	Preis je l/kg in €*
<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 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1 6.394-653.0	251,00	-
 <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 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1 2.641-811.0	720,00	-

Produktbeschreibung	Passend für Gebindegröße	Abmessungen (L × B × H)	Gewicht	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzelpreis in €*	Preis je l/kg in €*
<b>Entnahnehilfen</b>						
 <b>Kanisterhahn, 5 l</b> Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1 6.394-819.0	5,00	-
 <b>Kanisterhahn, 10 l</b> Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	10 l	60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1 6.394-758.0	7,00	-
 <b>Kanisterhahn, 20 l</b> Entnahnehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern.	20 l	75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1 6.394-759.0	9,00	-
 <b>Fasshahn, 200 l</b> Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Fässern.	200 l	150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1 6.412-438.0	19,00	-
 <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 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1 6.291-108.0	68,00	-

Produktbeschreibung	Druck	Füllvolumen	Material	Ausbringungsmenge	Abmessungen (L × B × H)	Gewicht	Bestell-Nr. / VE Stück	Einzelpreis in €*	Preis je l/kg in €*
<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 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1 6.394-255.0	154,00	-
 <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 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1 6.394-628.0	602,00	-
<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 × 45 × 20 mm	0,37 kg	1 6.393-313.0	83,60	-
 <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 × 140 × 310 mm	0,56 kg	1 6.394-409.0	32,00	-

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## EFFIZIENTE MASCHINEN FÜR SAUBERE BÖDEN

Kärcher Kehr-/Kehrsaugmaschinen repräsentieren jederzeit den neuesten Stand der Technik. Von der Handkehrmaschine bis zum Industriergerät überzeugen alle durch praktische Details und effiziente Kehr- und Saugtechnik. Der flexible Einsatz bei der Innen- und Außenreinigung ermöglicht stets perfekte Reinigungsergebnisse. Es ist diese überzeugende Kombination von ausgefeilter Ergonomie, leichter Bedienbarkeit dank EASY-Operation, einfachem Handling und höchster Wirtschaftlichkeit, die Kärcher Kehrmaschinen so einzigartig macht.



### Inhaltsverzeichnis Kehr-/Kehrsaugmaschinen

Kehr-/Kehrsaugmaschinen	Seite 314
Aufsitz-Kehrsaugmaschinen	Seite 320
Handgeführte Kehrmaschinen	Seite 338
Zubehör	Seite 350



### 1 EASY-Operation – Ergonomic Application SYSTEM

Mit EASY-Operation bietet Kärcher ein einheitliches Bediensystem, das durch selbsterklärende, bildliche Symbole mögliche Fehlbedienungen vermeidet. Sicherheit und Produktivität werden erhöht, die Lebensdauer der Maschine verlängert. Die Symbole und Einstellungen sind bei allen Kehr- und Scheuersaugmaschinen dieselben. Einmal erlernt, kann jede Maschine mit EASY-Operation intuitiv bedient werden. EASY-Operation ist bereits für eine Vielzahl aktueller Kärcher Maschinen Standard.

### 2 Energie aus allen Quellen

Mit wahlweise Benzin-, Diesel-, LPG- oder Elektroantrieb steht für jeden Anwendungsfall die richtige Antriebsart zur Verfügung.

### 3 Servicefreundlichkeit

Der schnelle, einfache Wechsel von Verschleißteilen spart Wartungskosten und Arbeitszeit.

### 4 Kehrmaschinen, die auf dem Teppich bleiben

Teppichkehrsets ermöglichen die kabellose Unterhaltsreinigung von größeren Teppichflächen und erhöhen die Mobilität. Die Kehrmaschinen zeichnen sich hierbei aus durch hervorragendes Reinigungsergebnis bei äußerst großer Flächenleistung.

### 5 Vielseitigkeit nach Wahl

Die große Auswahl an verschiedenen Seitenbesen und Hauptkehrwalzen erlaubt eine einfache Anpassung an die jeweils zu reinigende Oberfläche.

### 6 Tact – Auto Filter Clean System

Die patentierte Tact-Filterreinigung ist einzigartig bei Kehrmaschinen. Die Reinigung des Filters erfolgt vollautomatisch in regelmäßigen Abständen. Auch unter extremen Bedingungen erzielt diese Art der Filterreinigung ein hervorragendes Ergebnis und ermöglicht permanent staubfreies Arbeiten. Die verwendeten Filter zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise und eine lange Lebensdauer aus.

# KEHR-/KEHRSAUGMASCHINEN

Verschiedene Bodenbeläge 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 Turnhallen, 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.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Arbeitsbreite ohne Seitenbesen / mit 1 Seitenbesen / mit 2 Seitenbesen / mit 3 Seitenbesen (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Max. Flächenleistung mit 2 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz	Absaugung	Kehrschaukelprinzip	Überkopfkehrprinzip	Fahrtrieb	Grobschmutzklappe	Hydr. Hochentleerung	Seite	
<b>Aufsitz-Kehr- und Kehr- und Saugmaschinen</b>																
	KM 170/600 R LPG	1.186-128.0	Auf Anfrage	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	■	-	■	-	■	321
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	Auf Anfrage	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	-	■	■	■	-	■	-	■	321
	KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	Auf Anfrage	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	■	-	■	-	■	323
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	Auf Anfrage	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	-	■	■	■	-	■	-	■	323
	KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	Auf Anfrage	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	-	■	-	■	323
	KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	Auf Anfrage	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	■	■	■	■	-	■	-	■	325
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	Auf Anfrage	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	-	■	■	■	-	■	-	■	325
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	Auf Anfrage	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	-	■	325
	KM 125/130 R G + Kehrsichel-SB <sup>1)</sup>	■ 0.300-218.0	Auf Anfrage	880/1250/1700/-	130	10000	13600	-	■	■	-	■	■	■	■	328
	KM 125/130 R D + Kehrsichel-SB <sup>1)</sup>	■ 0.300-219.0	Auf Anfrage	880/1250/1700/-	130	10000	13600	-	■	■	-	■	■	■	■	328
	KM 125/130 R LPG + Kehrsichel-SB <sup>1)</sup>	■ 0.300-220.0	Auf Anfrage	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	■	328
	KM 125/130 R Bp Pack 400 Ah Nass + Kehrsichel-SB <sup>1)</sup>	■ 0.300-236.0	Auf Anfrage	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	■	328
	KM 125/130 R Bp Pack 240 Ah Nass + Kehrsichel-SB <sup>1)</sup>	■ Auf Anfrage	Auf Anfrage	880/1250/1700/-	130	10000	13600	■	■	■	-	■	■	■	■	328
	KM 105/100 R G + Kehrsichel-SB	0.300-199.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	-	■	333
	KM 105/110 R G + Kehrsichel-SB	0.300-200.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	-	■	333
	KM 105/100 R D + Kehrsichel-SB	0.300-201.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	-	■	333
	KM 105/110 R D + Kehrsichel-SB	0.300-202.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	-	■	333
	KM 105/100 R LPG + Kehrsichel-SB	0.300-203.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	110	7350	9800	■	■	■	-	■	■	-	■	333
	KM 105/110 R LPG + Kehrsichel-SB	0.300-204.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	110	7350	9800	■	■	■	-	■	■	-	■	333
	KM 105/100 R Bp Pack + Kehrsichel-SB	0.300-207.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	110	7350	8400	■	■	■	-	■	■	-	■	333
	KM 105/110 R Bp Pack + Kehrsichel-SB	0.300-208.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	110	7350	8400	■	■	■	-	■	■	-	■	333
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	Auf Anfrage	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	-	■	335
	KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	Auf Anfrage	700/1000/1300/-	100	8000	10400	■	■	■	-	■	■	-	■	335
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	Auf Anfrage	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	-	■	335
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	Auf Anfrage	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	-	■	335
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	Auf Anfrage	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	-	■	337
	KM 90/60 R LPG Adv	1.047-304.0	Auf Anfrage	615/900/1150/-	60	7200	9200	■	■	■	-	■	■	-	■	337
	KM 90/60 R G	1.047-204.0	Auf Anfrage	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	-	■	337
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	Auf Anfrage	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	-	■	337

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>1)</sup> voraussichtlich verfügbar ab Q1 2016

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Arbeitsbreite ohne Seitenbesen / mit 1 Seitenbesen / mit 2 Seitenbesen / mit 3 Seitenbesen (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Max. Flächenleistung mit 2 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz	Absaugung	Kehrschneufelprinzip	Überkopfkehrprinzip	Fahrtrieb	Grobschmutzklappe	Hydr. Hochentleerung	Seite	
<b>Handgeführte Kehr-/Kehrsaugmaschinen</b>																
	KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	6.590,00	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	-	339
	KM 85/50 W Bp Pack	1.351-114.0	5.370,00	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	-	339
	KM 85/50 W G Adv	1.351-110.0	5.190,00	610/850/1050/-	50	3825	4725	-	■	■	-	■	■	■	-	339
	KM 85/50 W G	1.351-109.0	4.490,00	610/850/1050/-	50	3825	4725	-	■	■	-	■	■	■	-	339
	KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	3.790,00	550/750/-/-	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	-	341
	KM 75/40 W G	1.049-205.0	3.170,00	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	■	-	341
	KM 80 W G	1.335-500.0	1.999,00	800/-/-/-	40	1680	-	-	■	-	■	-	■	-	-	343
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	1.635,00	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	-	345
	KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	1.490,00	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	345
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	599,00	480/700/920/-	42	-	3680	■	■	-	■	-	-	-	-	347
	KM 70/20 C	1.517-106.0	529,00	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	347
	KM 70/15 C	1.517-151.0	379,00	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	347
	KM 35/5 C	1.327-330.0	309,00	350/-/-/-	5	1480	-	■	■	-	■	-	-	-	-	349

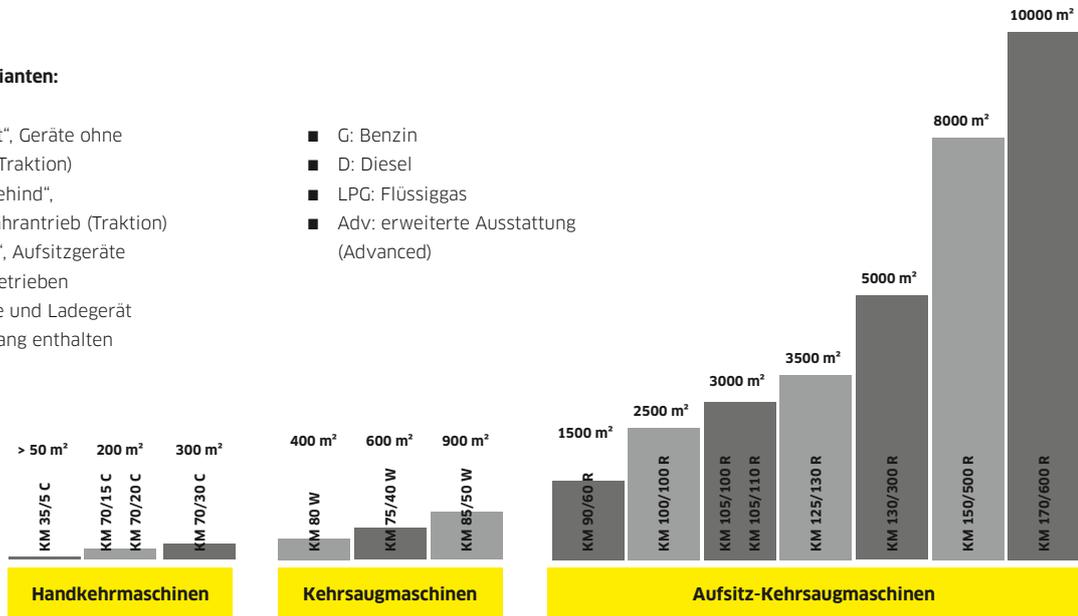
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ

Ab der jeweils in der Leistungssäule angegebenen Fläche rechnet sich der Einsatz der folgenden Kärcher Kehr- und Kehrsaugmaschinen.

### Ausstattungsvarianten:

- C: = „Compact“, Geräte ohne Fahrtrieb (Traction)
- W: = „Walk-behind“, Geräte mit Fahrtrieb (Traction)
- R: = „Ride-on“, Aufsitzgeräte
- Bp: batteriebetrieben
- Pack: Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- G: Benzin
- D: Diesel
- LPG: Flüssiggas
- Adv: erweiterte Ausstattung (Advanced)



## KÄRCHER FLEET MACHT DEN UNTERSCHIED



### Kärcher Fleet

Immer mehr Reinigungsprofis setzen auf Kärcher Fleet, das innovative Flottenmanagement von Kärcher. Sie auch? Prima. Wenn Sie Kärcher Fleet noch nicht kennen, informieren Sie sich doch einfach hier im Katalog ab Seite 18 oder online unter [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) bei Services. Kärcher Fleet kann Ihre tägliche Arbeit so viel einfacher, effizienter und erfolgreicher machen, indem es bares Geld spart. Denken Sie also beim Konfigurieren Ihrer neuen Maschine an Kärcher Fleet.

# WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ FÜR JEDEN BODEN

Vergleich der Flächenleistungen														
Einsatzgebiete														
			Teppich	PVC	Linoleum	Verbundsteine, innen (z. B. Fliesen, Marmor, Granit)	Estrich, versiegelt	Estrich	Asphalt	Washbeton	Verbundsteine, außen (z. B. Wabensteine, Verlege- platten, Knochensteine)	Pflastersteine		
														
Ausstattungsvarianten														
		Variante für Außeneinsatz	Variante für Inneneinsatz											
Flächenleistung m <sup>2</sup> /h														
<b>KM 35/5 C</b>	> 50	Handkehr- maschinen	manuell	manuell	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
<b>KM 70/15 C</b> <b>KM 70/20 C</b>	200		manuell	manuell	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
<b>KM 70/30 C</b>	300		Batterie	Batterie	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
<b>KM 80 W</b>	400	Kehrsaug- maschinen	G	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■
<b>KM 75/40 W</b>	600		G	Bp	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■
<b>KM 85/50 W</b>	900		G	Bp	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>KM 90/60 R</b>	1500	Aufsitz- Kehrsaugmaschinen	G, LPG**	Bp, LPG**	■*	■*	■*	■*	■*	■*	■	■	■	■
<b>KM 100/100 R</b>	2500		G, D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	■*	■*	■*	■	■	■	■
<b>KM 105/100 R</b> <b>KM 105/110 R</b>	3000		G, D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
<b>KM 125/130 R</b>	3500		G, D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
<b>KM 130/300 R</b>	5000		D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
<b>KM 150/500 R</b>	8000		D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
<b>KM 170/600 R</b>	10000		D, LPG	LPG**	-	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■

■ Geeignet.

\* Unter Berücksichtigung der Traglast.

\*\* Nur in gut durchlüfteten Räumen (z. B. dort, wo auch LPG-Gabelstapler fahren dürfen).

# 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

- Flachfilter 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 Verschiedene Antriebsarten

- Dieselmotoren nach Industriestandard.
- Flüssiggasantrieb für Innen- und Außeneinsätze.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 170/600 R D

## KM 170/600 R LPG

- Leistungsstarker Industriemotor
- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Lange Arbeitsintervalle

- Leistungsstarker Industriemotor
- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Lange Arbeitsintervalle

### Technische Daten

		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG
<b>Antrieb</b>		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-LPG-Motor / VW
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	35	35
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	23520 / 28000	23520 / 28000
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	1350	1350
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1680 / 2000	1680 / 2000
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	600	600
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	18	18
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	14	14
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	10	10
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	1530	1585
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</b>	■	■
<b>Filterabreinigung man. / autom.</b>	■ / -	■ / -
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	■	■
<b>Lenkkraftverstärker</b>	■	■
<b>Hydr. Hochentleerung</b>	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.186-127.0</b>	<b>1.186-128.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Standardkehrwalze	6.987-441.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	620,00
Seitenbesen Standard	6.987-467.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	215,00
Wassersprühsystem für Seitenbesen	2.851-284.7	Zur Staubbindung. Bestehend aus Edelstahlwassertank (65 l) und Spritzwasserdüsen an den Seitenbesen.	Auf Anfrage
3. Seitenbesen	2.851-278.7	Für flexible Einsätze zur Erweiterung der Kehrbreite, Kehren auf unterschiedlichen Ebenen oder Auskehren von Hindernissen.	Auf Anfrage

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 150-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE



## Höchstleistung für härteste Einsätze

Für besonders schwieriges Terrain sowie erhöhten Fahrkomfort gibt es die Maschine auch mit 4-Rad-Chassis. Für geräuschsensible Innenbereiche empfiehlt sich die Batterieversion.



### 1 Leistungsfähiges Filtersystem

- Flachfilter 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 Vorbildlich servicefreundlich

- 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 Flachfilterfilters.



### 4 Optionales Vierradfahrwerk

- Verbessert die Traktion auf schmierigen Oberflächen und in unwegsamem Gelände.
- Erhöht den Fahrkomfort und die Fahrsicherheit.
- Schont sensible Böden durch niedrige Flächenpressung.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 150/500 R LPG

## KM 150/500 R D

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- Wartungsarm

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- Wartungsarm

### Technische Daten

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D
<b>Antrieb</b>		4-Takt-LPG-Motor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	22	22,5
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	-	-
<b>Batteriekapazität</b>	<b>Ah</b>	-	-
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	18000 / 21600	18000 / 21600
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	1200	1200
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1500 / 1800	1500 / 1800
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	500	500
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	18	18
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	12	12
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	7	7
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	1415	1440
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</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>1.186-123.0</b>	<b>1.186-124.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## KM 150/500 R Bp Pack

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch
- Batterie und Einbauladegerät inklusive

### Technische Daten

		KM 150/500 R Bp Pack
<b>Antrieb</b>		Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	10
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	48
<b>Batteriekapazität</b>	<b>Ah</b>	700
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	12000 / 14400
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	1200
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1500 / 1800
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	500
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	12
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	8
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	7
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	1380
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	2442 × 1550 × 1640

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</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>1.186-130.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.



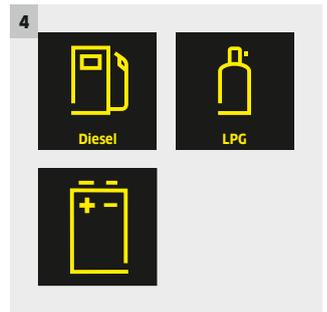
### 2 Leistungsfähige Filter für eine lange Standzeit

- 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.



### 4 Verschiedene Antriebsarten

- Elektroantrieb.
- Dieselmotoren nach Industriestandard.
- Flüssiggasantrieb für Innen- und Außeneinsätze.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 130/300 R LPG

## KM 130/300 R D

- 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

<b>Antrieb</b>		4-Takt-LPG-Motor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	17,5	15,8
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	-	-
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	13000 / 15500	13000 / 15500
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	1000	1000
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1300 / 1550	1300 / 1550
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	300	300
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	18	18
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	10	10
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	5,5	5,5
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	900	951
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	2150 x 1330 x 1430	2150 x 1330 x 1430

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</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>1.186-121.0</b>	<b>1.186-120.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## KM 130/300 R Bp Pack

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeit
- Einfacher und werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Fahrtrieb und Kehrsystem vollhydraulisch

### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	5
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	36
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	9100 / 10850
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	1000
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1300 / 1550
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	300
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	12
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	7
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	5,5
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	1300
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	2150 x 1330 x 1430

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</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>1.186-129.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 125-ZENTIMETER-AUFSTITZER Tact



## Benutzerfreundlichkeit kombiniert mit Effizienz

Mit einer Arbeitsbreite von 125 cm eignet sich die Kehrmaschine ideal für hohe Flächenleistungen. Dank hydraulischem Frontantrieb 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.

### 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.

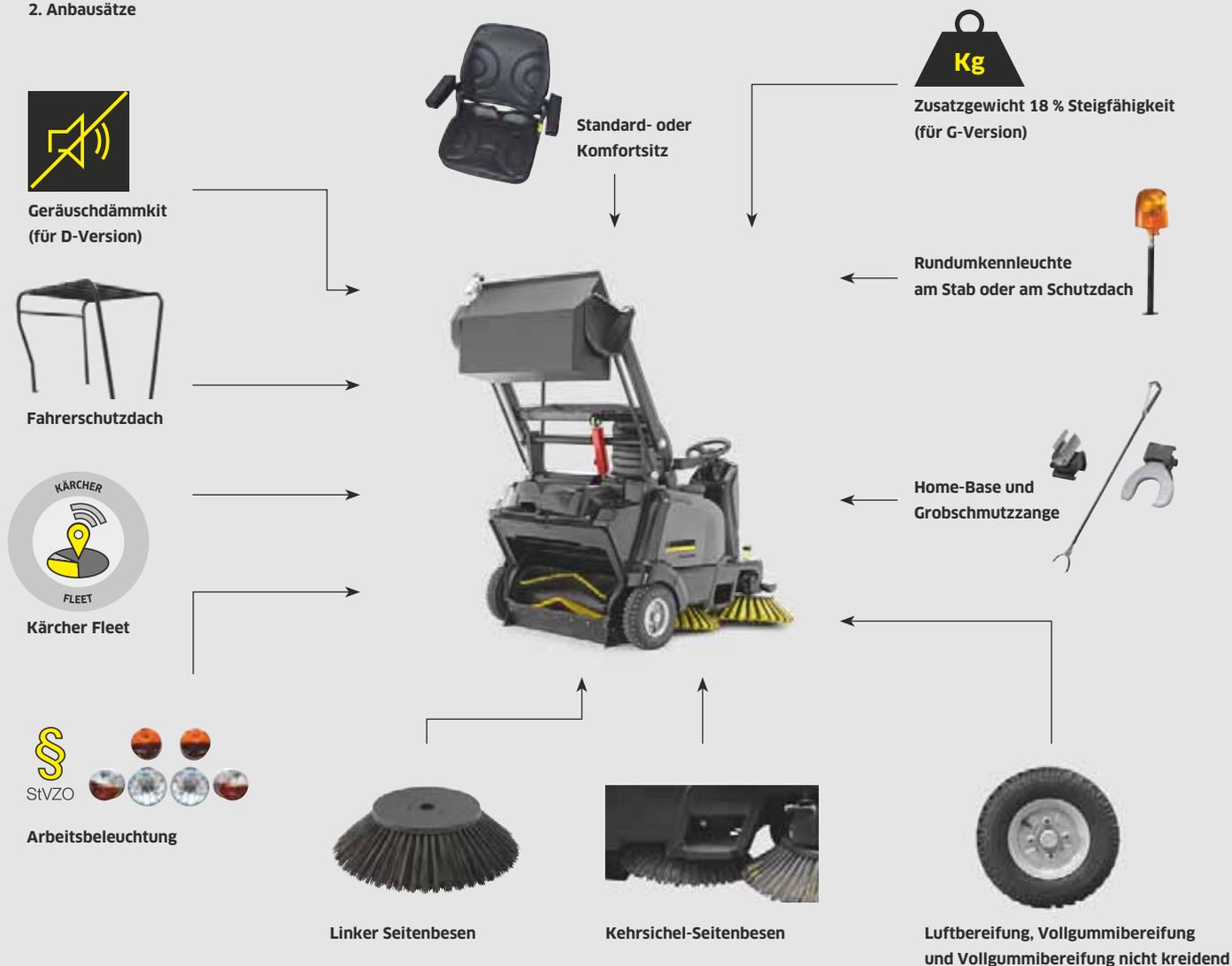
### 4 Kärcher Intelligent Key

- Vergabe von Nutzerrechten für Maschineneinstellungen.
- Programmierbar in 19 verschiedenen Sprachen.
- Displayinformation unter anderem zum Verschleißzustand der Hauptkehrwalze.

# KONFIGURATION FÜR IHRE GANZ PERSÖNLICHE KM 125/130 R

1. Wählen Sie die Antriebsart von Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie

2. Anbausätze



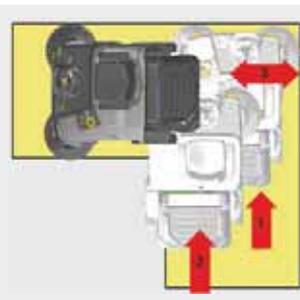
### Fahrschutzdach

Fahrschutzdach vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



### Home-Base

Durch das praktische Home-Base-System können beispielsweise ein Besen oder eine Grobschmutzzange sicher an der Maschine befestigt werden.



### Dynamic Sweeping

Das Dynamic Sweeping ermöglicht das Auskehren von Ecken in nur 3 Zügen aufgrund der Kehrwalzenposition auf der Hinterachse – ohne Kehrsichel-Seitenbesen.



### Hochentleerung

Komfortable hydraulische Entleerung bis 1,55 Meter. Der Kehrgutbehälter kippt nach hinten weg und schützt den Anwender vor unnötiger Staubbelastung. Kein Kontakt mit dem Kehrgut.

# INDIVIDUELLE FLEXIBILITÄT BEI IHRER KONFIGURATION

## KM 125/130 R

Version		Benzin / LPG	Diesel	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		■	■	■
Footprint-System (unterschiedliche Kehrwalzen-Anpressdrücke)		■	■	■
Teach-System (automat. Nachstellung Kehrwalzenverschleiß)		■	■	■
Power-Plus-System (Zusatzdrehmoment bei Bergfahrt)		■	■	■
Ablagefläche hinten		■	■	■
Antriebsbatterie und Ladegerät		-	-	■
<b>Optionales Zubehör</b>				
Kehrsichel-Seitenbesen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linker Seitenbesen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortsitz		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vollgummibereifung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vollgummibereifung nicht kreidend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fahrerschutzdach		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundumkennleuchte		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rundumkennleuchte am Fahrerschutzdach		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbeitsbeleuchtung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
StVZO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Grobschmutzzange		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zusatzgewicht für 18 % Steigfähigkeit		<input type="checkbox"/> / -	-	-
Geräuschkämmkit		-	<input type="checkbox"/>	-
<b>Weitere Zubehöre</b>				
Seitenbesen weich		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
Seitenbesen hart		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hauptkehrwalze weich		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	■
Hauptkehrwalze hart		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bestell-Nr. / Preis</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# DIE VORKONFIGURIERTEN VARIANTEN DER KM 125/130 R

## KM 125/130 R G mit Kehrsichel-Seitenbesen

## KM 125/130 R D mit Kehrsichel-Seitenbesen

- Einzigartige Agilität und Wendekreis
- Leichte Ecken- und Kurvenreinigung mit dem Kehrsichelbesen
- Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung

- Einzigartige Agilität und Wendekreis
- Leichte Ecken- und Kurvenreinigung mit dem Kehrsichelbesen
- Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung

### Technische Daten

		4-Takt Benzinmotor (Subaru)	4-Takt Dieselmotor (Yanmar)
<b>Antrieb</b>		4-Takt Benzinmotor (Subaru)	4-Takt Dieselmotor (Yanmar)
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	10,3	6,6
<b>Max. Flächenleistung mit 1/2 Seitenbesen <sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	10000 / 13600	10000 / 13600
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	880	880
<b>Arbeitsbreite mit 1/2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1250 / 1700	1250 / 1700
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	130	130
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	16	16
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	8	8
<b>Wendekreis</b>	<b>m</b>	<2,2	<2,2
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	567	581
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1800 x 1250 x 1450	1800 x 1250 x 1450

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</b>	■	■
<b>Autom. Tact-Filterabreinigung</b>	■	■
<b>Hydr. Hochentleerung</b>	■	■
<b>Easy Operation</b>	■	■
<b>Kehrsichel-Seitenbesen</b>	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0.300-218.0</b>	<b>0.300-219.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. <sup>1)</sup> 2. Seitenbesen optional \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## KM 125/130 R LPG mit Kehrsichel-Seitenbesen

## KM 125/130 R Bp 240 Ah / 400 Ah mit Kehrsichel-Seitenbesen

- Einzigartige Agilität und Wendekreis
- Leichte Ecken- und Kurvenreinigung mit dem Kehrsichelbesen
- Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung

- Einzigartige Agilität und Wendekreis
- Leichte Ecken- und Kurvenreinigung mit dem Kehrsichelbesen
- Hocheffektive und automatische Tact-Filterabreinigung

### Technische Daten

		4-Takt Lpg-Motor (Subaru)	Gleichstrommotor
<b>Antrieb</b>		4-Takt Lpg-Motor (Subaru)	Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	10,3	2,5
<b>Max. Flächenleistung mit 1/2 Seitenbesen <sup>1)</sup></b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	10000 / 13600	10000 / 13600
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	880	880
<b>Arbeitsbreite mit 1/2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1250 / 1700	1250 / 1700
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	130	130
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	12	12
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	8	8
<b>Batteriekapazität</b>	<b>Ah</b>	-	240 / 400
<b>Wendekreis</b>	<b>m</b>	<2,2	<2,2
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	608	920 (inkl. Batterie)
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1800 x 1250 x 1450	1800 x 1250 x 1450

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</b>	■	■
<b>Autom. Tact-Filterabreinigung</b>	■	■
<b>Hydr. Hochentleerung</b>	■	■
<b>Easy Operation</b>	■	■
<b>Kehrsichel-Seitenbesen</b>	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0.300-220.0</b>	<b>Auf Anfrage <sup>2)</sup>   0.300-236.0 <sup>2)</sup></b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage <sup>2)</sup>   Auf Anfrage <sup>2)</sup></b>

■ Im Lieferumfang enthalten. <sup>1)</sup> 2. Seitenbesen optional \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. <sup>2)</sup> voraussichtlich verfügbar ab Q1 2016

# 105-ZENTIMETER-AUFSTIZER 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.

# KONFIGURATION FÜR IHRE GANZ PERSÖNLICHE KM 105/110 R ODER KM 105/100 R

1. Wählen Sie, ob Hoch- oder Tiefentleerung

2. Wählen Sie die Antriebsart von Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie

3. Anbausätze



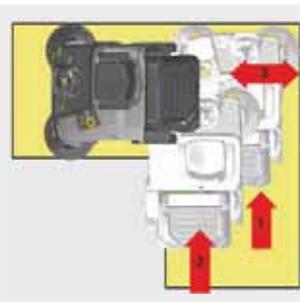
## Fahrerschutzdach

Fahrerschutzdach vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



## Home-Base

Durch das praktische Home-Base-System können beispielsweise ein Besen oder eine Grobschmutzzange sicher an der Maschine befestigt werden.



## Dynamic Sweeping

Das Dynamic Sweeping ermöglicht das Auskehren von Ecken in nur 3 Zügen aufgrund der Kehrwalzenposition auf der Hinterachse – ohne Kehrsichel-Seitenbesen.



## Hochentleerung

Komfortable hydraulische Entleerung bis 1,55 Meter. Der Kehrgutbehälter kippt nach hinten weg und schützt den Anwender vor unnötiger Staubbelastung. Kein Kontakt mit dem Kehrgut.

# INDIVIDUELLE FLEXIBILITÄT BEI IHRER KONFIGURATION

		KM 105					
		Hochentleerung KM 105/110 R			Tiefentleerung KM 105/100 R		
Version		Benzin / LPG	Diesel	Bp Pack	Benzin / LPG	Diesel	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 × 50	2 × 50	2 × 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	m <sup>2</sup> /h	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Flächenleistung 2 Seitenbesen	m <sup>2</sup> /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 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		□	□	□	□	□	□
Fahrschutzdach		□	□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte		□	□	□	□	□	□
Rundumkennleuchte am Fahrschutzdach		□	□	□	□	□	□
Home-Base-Kit		□	□	□	□	□	□
Arbeitsbeleuchtung		□	□	□	□	□	□
StVZO		□	□	-	□	□	-
Grobschmutzzange		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Geräuschkämmkit		-	□	-	-	□	-
<b>Weitere Zubehöre</b>							
Seitenbesen weich		□	□	■	□	□	■
Seitenbesen hart		□	□	□	□	□	□
Hauptkehrwalze weich		□	□	■	□	□	■
Hauptkehrwalze hart		□	□	□	□	□	□
<b>Bestell-Nr. / Preis</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# DIE VORKONFIGURIERTEN VARIANTEN DER KM 105

## KM 105/110 R G KM 105/100 R G mit Kehrsichel-Seitenbesen

## KM 105/110 R D KM 105/100 R D mit Kehrsichel-Seitenbesen

- Kehrsichel-Seitenbesen
- KM 105/100: Zweigeteilter Tiefentleerungsbehälter
- KM 105/110: Hydraulische Hochentleerung
- Kehrwalze auf der Hinterachse
- Automatische Tact-Filterabreinigung

- Kehrsichel-Seitenbesen
- KM 105/100: Zweigeteilter Tiefentleerungsbehälter
- KM 105/110: Hydraulische Hochentleerung
- Kehrwalze auf der Hinterachse
- Automatische Tact-Filterabreinigung

### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		4-Takt Benzinmotor (Subaru)	4-Takt Dieselmotor (Yanmar)
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	6,5	4,5
<b>Max. Flächenleistung</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	7350	7350
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	640	640
<b>Arbeitsbreite mit 1/2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1050   1400	1050   1400
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	110   2 x 50	110   2 x 50
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	18	16
<b>Wendekreis</b>	<b>m</b>	2	2
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	450   393	479   408
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1800 x 1250 x 1450	1800 x 1250 x 1450

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</b>	■	■
<b>Autom. Tact-Filterabreinigung</b>	■	■
<b>Easy Operation</b>	■	■
<b>Kehrsichel-Seitenbesen</b>	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0.300-200.0   0.300-199.0</b>	<b>0.300-202.0   0.300-201.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## KM 105/110 R Lpg KM 105/100 R Lpg mit Kehrsichel-Seitenbesen

## KM 105/110 R Bp Pack KM 105/100 R Bp Pack mit Kehrsichel-Seitenbesen

- Kehrsichel-Seitenbesen
- KM 105/100: Zweigeteilter Tiefentleerungsbehälter
- KM 105/110: Hydraulische Hochentleerung
- Kehrwalze auf der Hinterachse
- Automatische Tact-Filterabreinigung

- Kehrsichel-Seitenbesen
- KM 105/100: Zweigeteilter Tiefentleerungsbehälter
- KM 105/110: Hydraulische Hochentleerung
- Kehrwalze auf der Hinterachse
- Automatische Tact-Filterabreinigung

### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		4-Takt Lpg-Motor (Subaru)	Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	6,5	1,44
<b>Max. Flächenleistung</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	7350	6300
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	640	640
<b>Arbeitsbreite mit 1/2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1050   1400	1050   1400
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	110   2 x 50	110   2 x 50
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	12	12
<b>Wendekreis</b>	<b>m</b>	2	2
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	460   391	620   534
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1800 x 1250 x 1450	1800 x 1250 x 1450

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</b>	■	■
<b>Autom. Tact-Filterabreinigung</b>	■	■
<b>Easy Operation</b>	■	■
<b>Kehrsichel-Seitenbesen</b>	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>0.300-204.0   0.300-203.0</b>	<b>0.300-208.0   0.300-207.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 100-ZENTIMETER-AUFSTITZER



## Topleistung im Dauereinsatz – die Leistungsklasse

Die Komfort-Aufsitzekehrmaschine 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 LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatische Filterreinigung</li> <li>■ Ergonomisches Bedienkonzept</li> <li>■ Vollhydraulisch, wartungsarm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatische Filterreinigung</li> <li>■ Ergonomisches Bedienkonzept</li> <li>■ Vollhydraulisch, wartungsarm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatische Filterreinigung</li> <li>■ Ergonomisches Bedienkonzept</li> <li>■ Vollhydraulisch, wartungsarm</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>				
<b>Antrieb</b>		4-Takt-LPG-Motor / Honda	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Benzinmotor / Honda
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	6,7	4,4	6,7
<b>Spannung</b>		-	-	-
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	700	700	700
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	100	100	100
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	18	18	18
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	8	8	8
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	6	6	6
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	340	340	340
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343	2006 x 1005 x 1343
<b>Ausstattung</b>				
<b>Polyester-Rundfilter</b>		■	■	■
<b>Filterabreinigung man. / autom.</b>		■ / ■	■ / ■	■ / ■
<b>Hauptkehrwalze pendelnd</b>		■	■	■
<b>Saugstromregulierung</b>		■	■	■
<b>Batterie und Einbauladegerät inkl.</b>		-	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.280-107.0</b>	<b>1.280-115.0</b>	<b>1.280-105.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## KM 100/100 R Bp Pack

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Automatische Filterreinigung</li> <li>■ Elektrischer Traktionsantrieb</li> <li>■ Emissionsfreies Arbeiten</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>		
<b>Antrieb</b>		Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	<b>W</b>	2050
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	24
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	6000 / 7800
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	700
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	1000 / 1300
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	100
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	15
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	6
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	6
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	540
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	2006 x 1005 x 1343
<b>Ausstattung</b>		
<b>Polyester-Rundfilter</b>		■
<b>Filterabreinigung man. / autom.</b>		■ / ■
<b>Hauptkehrwalze pendelnd</b>		■
<b>Saugstromregulierung</b>		■
<b>Batterie und Einbauladegerät inkl.</b>		■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.280-112.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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



2



3



4

### 1 Tact: die vollautomatische und permanente Filterreinigung

- Höchst effektive Filterreinigung für durchgängig staubfreies Arbeiten.
- Kompakte Filtergröße mit hoher Lebensdauer.
- Einfacher Zugang zum Filter.

### 2 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Logisch und verständlich.
- Alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und einfach zu erreichen.

### 3 Home-Base für mehr Flexibilität

- Verschiedene praktische Anbindungen für weiteres Zubehör.
- Einfaches Mitführen von zum Beispiel Grobschmutzzange, Besen oder einem zusätzlichen Behälter.

### 4 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.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

		KM 90/60 R LPG Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit vollautomatischem und höchst effektivem Tact-Filterreinigungssystem</li> <li>■ Integrierte Home-Base</li> <li>■ Ausweichender Seitenbesen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit vollautomatischem und höchst effektivem Tact-Filterreinigungssystem</li> <li>■ Integrierte Home-Base</li> <li>■ Ausweichender Seitenbesen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kompakt und äußerst wendig</li> <li>■ Ergonomisches Bedienkonzept</li> <li>■ Hauptkehrwalze pendelnd</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>				
Leistung	kW	6	6,6	4,8
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m <sup>2</sup> /h	7200 / 9200	7200 / 9200	7200 / 9200
Arbeitsbreite	mm	615	615	615
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Kehrgutbehälter	l	60	60	60
Steigfähigkeit	%	18	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	8	8
Gewicht	kg	270	260	220
Abmessungen (L × B × H)	mm	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
<b>Ausstattung</b>				
Polyester-Rundfilter		-	-	■
Filterabreinigung man. / autom.		- / ■	- / ■	■ / ■
Polyester-Flachfaltenfilter		■	■	-
Hauptkehrwalze pendelnd		■	■	■
Bestell-Nr.		<b>1.047-304.0</b>	<b>1.047-300.0</b>	<b>1.047-204.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## KM 90/60 R Bp Pack Adv

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit vollautomatischem und höchst effektivem Tact-Filterreinigungssystem</li> <li>■ Integrierte Home-Base</li> <li>■ Ausweichender Seitenbesen</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>		
Leistung	W	1200
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m <sup>2</sup> /h	5400 / 6900
Arbeitsbreite	mm	615
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	900 / 1150
Kehrgutbehälter	l	60
Steigfähigkeit	%	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6
Gewicht	kg	355   272
Abmessungen (L × B × H)	mm	1635 × 980 × 1260
<b>Ausstattung</b>		
Polyester-Rundfilter		-
Filterabreinigung man. / autom.		- / ■
Polyester-Flachfaltenfilter		■
Hauptkehrwalze pendelnd		■
Batterie und Einbauladegerät inkl.		■
Bestell-Nr.		<b>1.047-302.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 G

- Robuster doppelwandiger Rahmen
- Hauptkehrwalze anhebbar
- Rückwärtsfahrt, Betriebsstundenzähler und pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze

- Robuster doppelwandiger Rahmen
- Hauptkehrwalze anhebbar
- Intuitiv zu bedienender Traktionsantrieb

### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		4-Takt-Benzinmotor / Honda	4-Takt-Benzinmotor / Honda
<b>Leistung</b>	<b>W</b>	3300	3300
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	-	-
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	3825 / 4725	3825 / 4725
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	610	610
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	850 / 1050	850 / 1050
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	50	50
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	18	18
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	4,5	4,5
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	2,1	2,1
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	126	123
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</b>	■	■
<b>Filterabreinigung manuell</b>	■	■
<b>Fahrtrieb vorwärts / rückwärts</b>	■ / ■	■ / -
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	-	■
<b>Hauptkehrwalze pendelnd</b>	■	-
<b>Batterie und Einbauladegerät inkl.</b>	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.351-110.0</b>	<b>1.351-109.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>5.190,00</b>	<b>4.490,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## KM 85/50 W Bp Pack Adv

## KM 85/50 W Bp Pack

- Robuster doppelwandiger Rahmen
- Hauptkehrwalze anhebbar
- Rückwärtsfahrt, Betriebsstundenzähler und pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze

- Robuster doppelwandiger Rahmen
- Hauptkehrwalze anhebbar
- Intuitiv zu bedienender Traktionsantrieb

### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
<b>Leistung</b>	<b>W</b>	912	912
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	24	24
<b>Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	3825 / 4725	3825 / 4725
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	610	610
<b>Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	850 / 1050	850 / 1050
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	50	50
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	15	15
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	4,5	4,5
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	2,1	2,1
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	180	177
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155

### Ausstattung

<b>Polyester-Flachfaltenfilter</b>	■	■
<b>Filterabreinigung manuell</b>	■	■
<b>Fahrtrieb vorwärts / rückwärts</b>	■ / ■	■ / -
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	-	■
<b>Hauptkehrwalze pendelnd</b>	■	-
<b>Batterie und Einbauladegerät inkl.</b>	■	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.351-115.0</b>	<b>1.351-114.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>6.590,00</b>	<b>5.370,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack
<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>Kehrschaufelprinzip</b>	-	-
<b>Fahrantrieb vorwärts / rückwärts</b>	■ / -	■ / -
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	■	■
<b>Hauptkehrwalze pendelnd</b>	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.049-205.0</b>	<b>1.049-207.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>3.170,00</b>	<b>3.790,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Flachfaltenfilter	5.731-635.0	Kunststofffilter, nässefest, waschbar, spart Wartungskosten.	68,00
Standardkehrwalze	6.906-884.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	128,00
Hauptkehrwalze weich / Natur	6.906-886.0	Mit Naturborsten speziell für Feinstaubkehren auf glatten Böden im Innenbereich.	295,00
Teppichkehrset	2.641-571.0	Teppichkehrset zur Reinigung von Teppichflächen, bestehend aus Flusensieb, 3-fach-Lenkrolle und Antistatik-Kehrwalze.	535,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 80-ZENTIMETER-FRONTKEHRER



## Kompakter Ganzjahres-Allrounder

Ob normales Kehren – mit oder ohne Kehrgutbehälter –, Schneekehren oder Wintereinsätze mit optionalem Schneeschild – die ergonomische und wendige handgeführte Kehrmaschine leistet das ganze Jahr über gute Dienste.



### 1 Höhenverstellbare Kehrwalze

- Einfache Regulierung des Bürstendrucks.
- Zum Nachstellen bei Verschleiß oder zur Anpassung an den jeweiligen Untergrund.



### 2 Schrägstellung der Kehrwalze

- Einstellbügel mit Einrastung für eine feste Schrägstellung links und rechts.
- Schrägstellung auch mit dem optionalen Schneeschild möglich.
- Scheuerschutz aus Gummi verhindert Beschädigung des Umfelds.



### 3 Schneeschild für den Wintereinsatz

- Federklappmechanismus zur optimalen Dämpfung aufgenommener Stöße.
- Mit 4-fach einstellbaren Schleppkufen.
- Beidseitig verwendbare Gummileiste.



### 4 Kehrgutbehälter

- Für eine direkte Schmutzaufnahme.
- Einfaches Anpassen des Kehrgutbehälters bei verschlissener Kehrwalze.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 80 W G

- Ganzjährig einsetzbar
- Hohe Agilität und geringer Platzbedarf dank kompakter Bauweise
- Multifunktionaler Einsatz durch optionalen Kehrgutbehälter und Schneeschild

### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		4-Takt-Benzinmotor / Honda
<b>Leistung</b>	<b>kW</b>	2,6
<b>Max. Flächenleistung</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	1680
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	800
<b>Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	-
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	40
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	12
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	2,1
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	-
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	70
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1410 x 800 x 1060

### Ausstattung

<b>Schubbügel klappbar</b>	■
<b>Kehrschaufelprinzip</b>	■
<b>Fahrantrieb vorwärts / rückwärts</b>	■ / -
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	■
<b>Hauptkehrwalze pendelnd</b>	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.335-500.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>1.999,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Standardkehrwalze	6.963-108.0	Nässefeste Universalborstung für ein gutes Kehrergebnis bei Schnee oder sonstigem Kehrgut (Satz, bestehend aus beiden Einzelkehrwalzen).	290,00
Schneeschild	2.851-446.0	Für den Wintereinsatz. Mit gefedertem Klappmechanismus und einstellbaren Schleppkufen.	395,00
Kehrgutbehälter	2.851-569.0	Zum Aufkehren von Streugut oder anderem Schmutz in einen stabilen und einfach zu entleerenden Kehrgutbehälter.	490,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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 Kehrutbehälter.
- Abschaltbar für Kehren bei nassen Böden.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 70/30 C Bp Pack Adv

## KM 70/30 C Bp Pack

- |   |   |
|---|---|
| ■ Mit Ladegerät und Batterien                             | ■ Mit Ladegerät und Batterien                             |
| ■ Elektrischer Antrieb von Hauptkehrwalze und Seitenbesen | ■ Elektrischer Antrieb von Hauptkehrwalze und Seitenbesen |
| ■ Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar         | ■ Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar         |

### Technische Daten

		manuell	manuell
<b>Antrieb</b>		manuell	manuell
<b>Leistung</b>	<b>W</b>	195	150
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	12	12
<b>Flächenleistung</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	2800	2800
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	480	480
<b>Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	700	700
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	42	42
<b>Filterfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	0,61	0,61
<b>Ladezeit Akku</b>	<b>h</b>	12	12
<b>Betriebsdauer</b>	<b>h</b>	2,5	3,5
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	47	44
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1240 x 710 x 1150	1240 x 710 x 1150

### Ausstattung

<b>Kehrantrieb elektrisch</b>	■	■
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	■	■
<b>Filterabreinigung manuell</b>	■	■-
<b>Schubbügel klappbar</b>	■	■
<b>Batterie und Einbauladegerät inkl.</b>	■	■
<b>Absaugung</b>	■	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.517-213.0</b>	<b>1.517-214.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>1.635,00</b>	<b>1.490,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Grobschmutzzange	2.640-908.0	Zum Aufsammeln von Müll.	77,00
Flachfaltenfilter	6.904-367.0	Papierfilter für beste Feinstaubfilterung zum staubfreien Kehren (nur Adv).	25,00
Standardkehrwalze	6.907-041.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	91,00
Seitenbesen Standard	6.966-005.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	53,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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 Staubentstehung beim Kehren.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 70/20 C

## KM 70/20 C 2SB

## KM 70/15 C

- |   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| ■ Kehrwalzenantrieb über beide Räder              | ■ Kehrwalzenantrieb über beide Räder              | ■ Kehrwalzenantrieb über beide Räder |
| ■ Schubdügel 3-fach verstellbar                   | ■ Schubdügel 3-fach verstellbar                   | ■ Klappbarer Schubdügel              |
| ■ Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar | ■ Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar | ■ Seitenbesen 4-fach verstellbar     |

### Technische Daten

		manuell	manuell	manuell
<b>Antrieb</b>		manuell	manuell	manuell
<b>Flächenleistung</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	2800	3680	2800
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	480	480	480
<b>Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	700	700	700
<b>Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen</b>	<b>mm</b>	-	920	-
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	42	42	42
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	23	26	20
<b>Verpackungsgewicht</b>	<b>kg</b>	28	30	25
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	1300 × 765 × 1035	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040

### Ausstattung

<b>Feinstaubfilter</b>	■	■	-
<b>Kehrantrieb manuell</b>	■	■	■
<b>Hauptkehrwalze einstellbar</b>	■	■	-
<b>Seitenbesen klappbar</b>	■	■	-
<b>Seitenbesen einstellbar</b>	■	■	■
<b>Seitenbesen stufenlos einstellbar</b>	■	■	-
<b>Schubdügel klappbar</b>	■	■	■
<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 €*</b>	<b>529,00</b>	<b>599,00</b>	<b>379,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Grobschmutzzange	2.640-908.0	Zum Aufsammeln von Müll.	77,00
Standardkehrwalze	6.907-041.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	91,00
Seitenbesen Standard	6.966-005.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	53,00
Hauptkehrwalze weich / nässefest	6.903-995.0	Keht Feinstaub auf allen Oberflächen im Innen- und Außenbereich.	97,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 35-ZENTIMETER-AKKUBESEN



### Effektiv und schnell – professionelles Kehren kann so einfach sein.

Der Akkubesen KM 35/5C ist die komfortable Alternative zum normalen Kehrbesen – ideal für die Zwischen-/Unterhaltsreinigung kleinerer Hartflächen. Für beeindruckende Kehrergebnisse bis zum Rand.



#### 1 Fußpedal zum Ein- und Ausschalten

- Einfache Bedienung.
- Vermeidung von Bedienfehlern.
- Kein Bücken mehr notwendig.



#### 2 Kehrwalze mit V-Besatz und seitlichen Borsten

- Randnahes Kehren dank speziell entwickelter Kehrwalze mit Schrägbeborstung.



#### 3 Senkrecht stehende Lagerung

- Geringerer Platzbedarf.
- Entlastung der Kehrwalze.



#### 4 Schnellwechselsystem (Kehrwalze)

- Schnelles und werkzeugloses Wechseln der Kehrwalze.
- Einfache Reinigung der Hauptkehrwalze.
- Möglichkeit zur Erweiterung (z. B. Antistatik-Kehrwalze für Teppichböden).

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## KM 35/5 C

- Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel
- Akku-Schnellwechselsystem
- LED-Betriebszustandsanzeige

### Technische Daten

<b>Antrieb</b>		manuell
<b>Leistung</b>	<b>W</b>	63
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	18
<b>Max. Flächenleistung</b>	<b>m<sup>2</sup>/h</b>	1480
<b>Arbeitsbreite</b>	<b>mm</b>	350
<b>Kehrgutbehälter</b>	<b>l</b>	5
<b>Ladezeit Akku</b>	<b>h</b>	3
<b>Betriebsdauer</b>	<b>min</b>	20 / 25
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	5,6
<b>Verpackungsgewicht</b>	<b>kg</b>	7
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	400 × 400 × 190

### Ausstattung

<b>Kehrantrieb elektrisch</b>	■
<b>Schubbügel klappbar</b>	■
<b>Batterie und Ladegerät inkl.</b>	■
<b>Überkopfkehrprinzip</b>	■
<b>Außeneinsatz</b>	■
<b>Inneneinsatz</b>	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.327-330.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>309,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Universal-Schnellladegerät	6.654-190.0	BC 1/1,8, 1-fach-Schnellladegerät.	97,00
Akku	4.654-279.0	Leistungsstarker Li-Ion-Akku für lange Arbeitseinsätze (20-25 min).	90,00
Standardkehrwalze	4.762-462.0	Nässefeste Universalbeborstung, lange Lebensdauer, für alle Oberflächen geeignet.	50,00
Hauptkehrwalze antistatisch	4.762-478.0	Zur Reinigung von statisch aufladbaren Oberflächen (z. B. Teppich, Kunstrasen).	63,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# ZUBEHÖR FÜR HANDGEFÜHRTE KEHRSAUGMASCHINEN

Kehr- und Kehrsaugmaschinen werden auf den unterschiedlichsten Flächen und für die unterschiedlichsten Reinigungsanforderungen genutzt. Um diesen jederzeit gerecht zu werden, bieten wir ein umfassendes Sortiment an Zubehör: von Kehrwalzen über Filter bis hin zu Anbausätzen. Das steigert die Effizienz der Maschinen und erhöht deren Einsatzmöglichkeiten.



## 1 Effizienter Filtereinsatz

Gute Kehrergebnisse sind auch von der Wahl des richtigen Feinstaubfilters abhängig. Darum bietet Kärcher technisch ausgereifte Verfahren. Diese sind durch integrierte Reinigungssysteme und waschbare Materialien besonders langlebig und kostengünstig. Unsere Filter entsprechen BIA-Kategorie M.

## 2 Kehrwalzen

Mit weichen, harten oder antistatischen Kehrwalzen lässt sich jede Maschine auf ihr Einsatzgebiet abstimmen. So sorgen Kärcher Kehrwalzen für gute Kehrergebnisse auf allen Oberflächen – ob im Innen- oder Außenbereich.

## 3 Seitenbesen

Die Standard-Seitenbesen verfügen über eine nässefeste Universalbeborstung und sind für alle Oberflächen geeignet.

## 4 Anbausätze

Durch verschiedene Anbausätze – z.B. Schneeschild, Kehrgutbehälter, Teppichkehrset oder Grobschmutzzange – lassen sich handgeführte Kärcher Kehrmaschinen an die Anforderungen besonderer Einsatzgebiete anpassen, abhängig vom Maschinentyp (auf Anfrage).

## 5 Batterien und Ladegeräte

Bp-Pack-Kehrmaschinen mit eingebautem Ladegerät erlauben das Aufladen der Batterien an jeder verfügbaren Steckdose.

# ZUBEHÖR FÜR AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN



## 6 Rund- und Flachfaltenfilter

Für unsere Aufsitz-Kehrmaschinen bieten wir nässefeste und waschbare Rund- und Flachfaltenfilter aus Kunststoff an.

## 7 Kehrwalzen

Unsere Standard-Kehrwalzen sind aus qualitativ hochwertigen Materialien gefertigt und garantieren somit einen langlebigen Einsatz. Sie sind nässefest und für alle Oberflächen geeignet. Optimal abgestimmt auf spezielle Reinigungsaufgaben sind weitere Kehrwalzen als Zubehör erhältlich, z.B. mit Naturborsten zum Feinstaubkehren oder antistatische Walzen für Teppich oder Kunstrasen.

## 8 Seitenbesen

Die nässefesten Universalborsten der Kärcher Seitenbesen sind für alle Oberflächen geeignet. Durch ihre Robustheit haben sie eine lange Lebensdauer. Zusätzlich zu dem Standard-Seitenbesen gibt es von Kärcher noch weitere. Diese sind perfekt auf die jeweilige Oberfläche und die Art des Kehrgruts abgestimmt. Es gibt sie in verschiedenen Härtegraden, mit Naturborsten zur Feinstaubentfernung oder mit Stahlborsten zur Entfernung besonders hartnäckiger Verschmutzungen.

## 9 Schutzdächer und Kabinen

Kabinen und Schutzdächer sorgen für erhöhte Sicherheit, zum Beispiel in Regallagern. Wahlweise erhalten Sie diese auch mit Heizung oder Klimaanlage.

## 10 Beleuchtung

Zusätzliche Beleuchtung – auch mit Zulassung für den Straßenverkehr – und die Rundumkehrleuchte sorgen für erhöhte Sicherheit und bessere Sichtverhältnisse und ermöglichen z.B. das Arbeiten bei schlechter Witterung, zum Beispiel im Winter.

## 11 Bereifung

Kärcher bietet neben komfortabler Luftbereifung auch aufgeschäumte Räder oder Vollgummiräder für pannensicheres Arbeiten in Produktionsbereichen mit zum Beispiel Metallspänen oder Glassplittern. Nicht zeichnende Supere-lastkräder verhindern Reifenspuren auf hellen Oberflächen.

## 12 Energie nach Maß

Für unsere batteriebetriebenen Kehrmaschinen bieten wir spezielle, auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmte Batterien und Ladegeräte: Ausführungen mit höherer oder niedrigerer Kapazität sowie wartungsarme oder wartungsfreie Modelle.

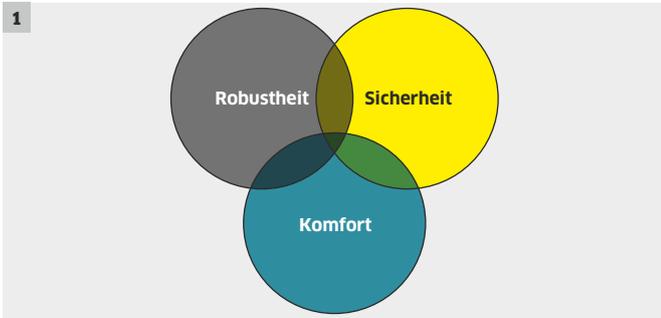
## KOMMUNALTECHNIK IN PERFEKTION

Kärcher kennt die Anforderungen und Bedürfnisse seiner Kunden genau. Als zuverlässiger und kompetenter Partner bieten wir der öffentlichen Hand und Dienstleistern im Bereich der Außenreinigung und Kommunaltechnik Lösungen nach Maß. Dazu zählen zum Beispiel unsere leistungsstarken Saugkehrmaschinen sowie unsere vielseitig einsetzbaren Geräteträger. Kurzum: überzeugende Technik für maximale Wirtschaftlichkeit.



### Inhaltsverzeichnis Saugkehrmaschinen und kommunale Geräteträger

Saugkehrmaschinen und kommunale Geräteträger	Seite 352
Saugkehrmaschinen	Seite 356
Leichtmüllsauger	Seite 360
Kommunale Geräteträger	Seite 362
Anbaugeräte	Seite 372



### **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!

## SAUGKEHRMASCHINEN UND KOMMUNALE GERÄTETRÄGER



	Preis in €*	Variable Kehrbreite (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung (m²/h)	Reinigungseinsatz	Ganzjahreseinsatz	Allradantrieb	Traktionskontrolle	Beseneinzelsteuerung	Hydr. Hochentleerung	Klimaanlage	Heizung	Seite
<b>Saugkehrmaschinen</b>													
MC 130 Adv	Auf Anfrage	1200-2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	357
MC 130	Auf Anfrage	1200-2400	1000	24000	■	-	■	■	■	■	□	■	357
MC 50 Adv Comfort	Auf Anfrage	900-1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	■	■	359
MC 50 Adv		900-1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	-	■	359



	Preis in €*	Arbeitsbreite (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung (m²/h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz	Ablagefach 15 l	Fahrertrieb, hydraulisch	Grobschutzklappe	Elektrostart	Rundumkennleuchte	Randstein-Auffahrhilfe	Seite
<b>Leichtmüllsauger</b>													
IC 15/240 W Adv	Auf Anfrage	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■	361
IC 15/240 W	Auf Anfrage	100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-	361



	Preis in €*	PS	Arbeitshydraulik (l/min)	Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	Ganzjahreseinsatz	Klimaanlage	Heizung	Komfortsitz	Traktionskontrolle	Warnleuchte	Sicherheitsgurt	Seite
<b>Geräteträger</b>												
MIC 84	Auf Anfrage	84	0-120	5000	■	□	□	□	■	□	□	363
MIC 70	Auf Anfrage	66	100	3500	■	□	□	□	□	□	□	365
MIC 50 Adv	Auf Anfrage	50	80	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□	367
MIC 50	Auf Anfrage	50	80	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□	367
MIC 34 C	Auf Anfrage	34	40	1750	■	■	■	□	-	■	□	369
MIC 26 C Adv	Auf Anfrage	26	40	1750	■	■	■	□	-	■	□	371
MIC 26 C	Auf Anfrage	26	40	1750	■	-	-	-	-	□	□	371

■ 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 Laubsaaison 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.



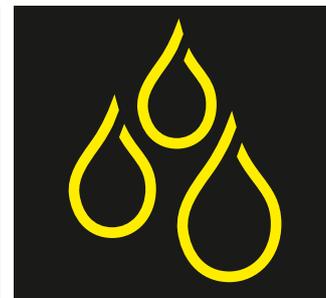
**Kehren**



**Grünpflege**



**Winterdienst**



**Nassreinigung**



## MITTELKLASSE



### 2-Sitzer-Maschine für den Ganzjahreseinsatz

Großes Kehrgutbehältervolumen – kompakte Abmessungen. Die Kehrmaschine in der 1-m<sup>3</sup>-Klasse. Automatischer Kehrbetrieb mit einem Tastendruck in der ecoefficiency-Stufe. Dadurch wird die beste Kehrleistung bei optimaler Motordrehzahl und Hydraulikleistung erreicht. Optimierte Wirtschaftlichkeit durch Verhinderung von Fehlbedienung sowie geringeren Verschleiß.



#### 1 Kärcher Multifunktionsdisplay

Das einzigartige, in der Lenkarbe integrierte Multifunktionsdisplay befindet sich während des Arbeitseinsatzes immer im Blickfeld des Fahrers und sorgt für geringe Ablenkung. Die Bedienelemente auf der ergonomischen Armlehne erlauben eine angenehme Besen-Einzelsteuerung.



#### 2 Komfortable Doppelsitzerkabine

Die komfortable 2-Personen-Kabine mit 360°-Rundumsicht bietet ein angenehmes Arbeitsklima. Sie ist hydrodynamisch 4-fach gelagert und sorgt für ein niedriges Geräuschniveau sowie einen vibrationsarmen Fahrkomfort.



#### 3 Schnellwechselsystem

Der Kehrgutbehälter kann über den hydraulisch kippbaren Anbaurahmen innerhalb kürzester Zeit einfach und werkzeuglos montiert/demontiert werden. Das Besensystem kann mittels Wechselwagen abgenommen werden.



#### 4 3,5-Tonnen-Klasse

Das zulässige Gesamtgewicht des MC 130 liegt bei 3,5 Tonnen. Damit ist ein Arbeiten auf Gehwegen kein Hindernis. Mit dem Führerschein der Klasse B darf jeder die Kehrmaschine bedienen.

# KONFIGURATION DER MC 130-MASCHINE



## MC 130 Adv

## MC 130

- Allradantrieb
- Automatische Traktionskontrolle
- Ganzjahreseinsatz

- Zweiradantrieb
- Automatische Traktionskontrolle

### Technische Daten

<b>Motor</b>		4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota	4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota
<b>Leistung</b>		36,5 kW bei 2700 U/min (50 PS)	36,5 kW bei 2700 U/min (50 PS)
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	km/h	40	40
<b>Wenderadius (innen)</b>	m	1,21	1,21
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	mm	3950 x 1200 x 1990	3950 x 1200 x 1990
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	kg	3500	3500
<b>Leergewicht</b>	kg	2275	2275
<b>Behältervolumen</b>	l	1000	1000
<b>Frischwassertank</b>	l	195	195
<b>Arbeitsbreite</b>	mm	1200-2400	1200-2400
<b>Entleerhöhe</b>	mm	1550	1550
<b>Flächenleistung</b>	m <sup>2</sup> /h	24000	24000
<b>Geräuschpegel in der Kabine</b>	dB(A)	73	73

### Ausstattung

<b>2-Personen-Kabine</b>	■	■
<b>Multifunktionsdisplay</b>	■	■
<b>Klimaanlage</b>	□	□
<b>Luftgedeeter Fahrersitz</b>	□	□
<b>Wasserrecyclingsystem</b>	■	■
<b>Hochdruckreiniger</b>	□	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Preis auf Anfrage.

## KOMPAKTKLASSE



### Das agile Kompaktgerät für den Ganzjahreseinsatz

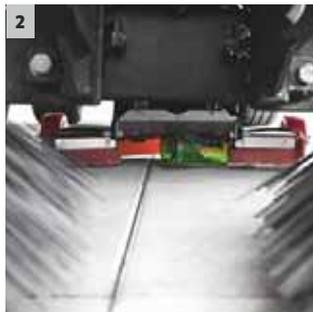
Der MC 50 Adv bietet beste Kehrleistungen und ist zusätzlich noch ganzjährig nutzbar. Dank Schnellwechselsystem können Anbaugeräte wie Mähwerk oder Schneeräumschild und Streuer binnen Minuten werkzeuglos getauscht werden.



1

#### 1 Parallelogramm-geführtes Besensystem

Das pendelnd aufgehängte Kehrwerk mit Entlastung und hydraulischer Schwimmstellung sorgt für einen gleichbleibenden Anpressdruck und dadurch optimalen Kehrspiegel auch auf unebenen Flächen. Und für ein dauerhaft optimales Kehrergebnis. Der Anfahrerschutz vorne und seitlich gibt zusätzliche Sicherheit.



2

#### 2 Automatische Grobschmutzklappe

Die Grobschmutzklappe öffnet automatisch bei größeren Gegenständen wie Flaschen oder bei größeren Mengen an Leichtmüll wie Laub oder Verpackungen - und schließt wieder so schnell wie möglich. Für ein ideales Saugergebnis ohne Rückstände.



3

#### 3 Durchdacht und praxisnah

Der gerade Saugkanal minimiert das Risiko von Verstopfungen. Für direkten Zugriff und schnelles Reinigen kann das Saugrohr zwischen Saugmund und Kehrgutbehälter mit 2 Handgriffen werkzeuglos abgenommen werden. Die Reinigung und Beseitigung von eventuellen Verstopfungen war noch nie so einfach und zeitsparend.



4

#### 4 Innovation mit Unterdruck

Das innovative Saugsystem des Kärcher MC wurde mithilfe von CFD-Strömungssimulationen am Computer entwickelt. Das Ergebnis: weniger Geräusentwicklung, weniger Verbrauch, weniger Emission und weniger Verschleiß. Der robuste und korrosionsfreie Kehrgutbehälter mit 500 Liter Volumen erlaubt einen Befüllgrad bis zu 100 Prozent und ist leicht zu entleeren.

# KONFIGURATION DER MC 50-MASCHINE



## MC 50 Adv Comfort

## MC 50 Adv

Technische Daten		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Antrieb / Motor		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung		19,2 kW / 26 PS	19,2 kW / 26 PS
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20	20
Wenderadius (innen)	m	0,75	0,75
Abmessungen (L x B x H)	mm	2960 x 1090 x 1970	2960 x 1090 x 1970
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750	1750
Leergewicht	kg	850 (ohne Kehrsystem)	850 (ohne Kehrsystem)
Behältervolumen	l	500	500
Frischwassertank	l	165	165
Arbeitsbreite	mm	900-1400	900-1400
Arbeitsbreite 3. Seitenbesen	mm	2000	2000
Entleerhöhe	mm	1450	1450
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	14000	14000
Ausstattung			
Heizung		■	■
Klimaanlage		■	-
Fahrersitz		Stoff	Kunstleder
Komfortsitz mit Luftfederung		□	□
Radio (inkl. CD, MP3)		□	□
Wasserrecyclingsystem		■	■

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Preis auf Anfrage.

# 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 1-Hand-Bedienung über Deichsel

- Leichte Handhabung und Steuerung der Maschine – eine Hand ist immer frei zum Arbeiten.



2

### 2 Hydrostatischer, wartungsfreier Fahrtrieb (vorwärts / rückwärts)

- Komfortables Arbeiten auch an Steigungen; Vereinfachung der Transportfahrt.



3

### 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

Technische Daten		IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
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

Ausstattung	IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
Saugschlauch inkl. Saugrohr	■	■
Betriebsstundenzähler	■	■
240-l-Mülltonne	■	■
Abschließbares Ablagefach	■	■
Elektrostart	-	-
Mülleinwurfklappe	■	■
Rundumkennleuchte	■	-
Randstein-Auffahrhilfe	■	-
Polyester-Flachfaltenfilter	■	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.183-904.0</b>	<b>1.183-903.0</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. Preis auf Anfrage.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
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

# SCHWERE GERÄTETRÄGER



## Schweres Gerät, damit Sie es leicht haben

Sie müssen schwere Arbeiten erledigen, die ultimative Kraft bei fein dosierbarem Krafteinsatz erfordern? Der MIC 84 macht es Ihnen leicht. Dieses Kraftpaket erledigt im kommunalen Einsatz zusätzliche Anwendungen wie Asphalt fräsen oder Wildkrautbeseitigung mit Heißdampf und ist vielseitig auch mit Frontlader einsetzbar. Seine souveräne Power können Sie stufenlos per Potenziometer an das jeweilige Anbaugerät anpassen.



### 1 Komfortable Ausstattung

Fahrkomfort der besten Art, überragendes Platzangebot, perfekte Übersicht, Sitzheizung, luftgefederter Sitz und ein geringes Geräuschniveau garantieren komfortables Arbeiten.



### 2 Zentrales Display

Beim MIC 84 hat der Bediener alle Funktionen im Blick. Ob Motordrehzahl, Geschwindigkeit, Temperatur, Hydrauliköl, Fahrtrichtungsanzeige, Fahrmodus oder Kraftstoffinhalt. Außerdem lassen sich alle Gerätefunktionen zentral steuern.



### 3 Kraftbedarf individuell einstellbar

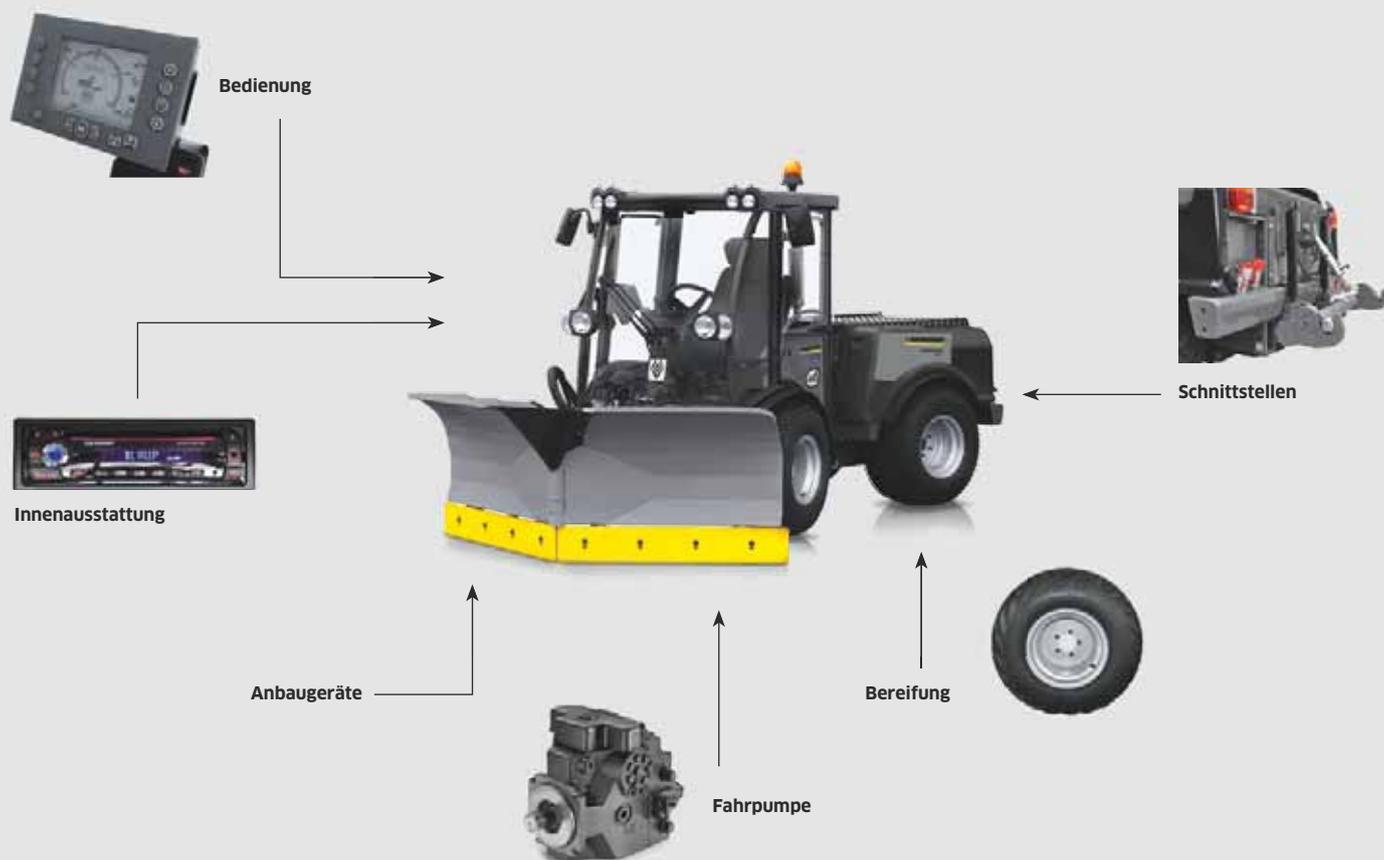
Bei dem 84-PS-Turbo-Dieselmotor kann der Bediener die Arbeitshydraulik stufenlos einstellen. Der MIC 84 bietet vorprogrammierte Programme für Frontlader, Schneeschilder, Mähwerk, Spindelmäher und weitere.



### 4 Große Anwendungsvielfalt dank vielfältiger Anbaugeräte

Der MIC 84 ist universell für Sommer- und Wintereinsätze geeignet. Für die Rasenpflege sind Mähwerke in unterschiedlichen Größen verfügbar. Frontlader bieten für jeden Einsatz die optimale Stapelgabel.

# KONFIGURATION DER MIC 84-MASCHINE



## MIC 84

- 2-stufiger Fahrtrieb
- Hydraulischer Fahrtrieb
- Allradantrieb
- Automatische Traktionskontrolle

### Technische Daten

<b>Antrieb / Motor</b>		4-Takt-Turbo-Dieselmotor / Kubota
<b>Leistung</b>		61,7 kW / 84 PS
<b>Abgasnorm</b>		Stage IIIA
<b>Kraftstofftank</b>	<b>l</b>	78
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	40
<b>Arbeitsgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	20
<b>Fahrbremse</b>		hydrostatisch
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	3215 x 1590 x 2130
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	2450
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	<b>kg</b>	5000
<b>Wenderadius (innen)</b>	<b>m</b>	3,1
<b>Steigfähigkeit</b>	<b>%</b>	40
<b>Geräuschpegel (in Kabine)</b>	<b>dB(A)</b>	74

### Ausstattung

<b>Notsitz für Beifahrer</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Klimaanlage</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Luftgefederter Fahrersitz</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Sitzheizung</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Lastendämpfung</b>	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Preis auf Anfrage.

## MITTELKLASSE



### Das Schweizer Taschenmesser für die Kommune

Ein kleines Kraftpaket für richtig große Aufgaben: 20 PS mehr Leistung als bei der MIC 50 verleihen der 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

Schwerste Arbeitsgeräte werden mühelos von der starken Tandempumpe angetrieben. Insgesamt stehen bis zu 100 l/min zur Verfügung. Die Literleistung kann nach vorne und hinten verteilt werden (50 + 50 l/min vorne oder 50 + 50 l/min hinten).



#### 2 Schadstoffarmer Motor

4-Zylinder-Kubota-Common-Rail-Dieselmotor mit 48,6 kW (66 PS) Leistung. Abgasnachbehandlung und Dieselpartikelfilter sorgen für geringe Schadstoffemissionen. Zertifizierung nach Stage IIIB und Tier 4 final.



#### 3 Zentralsdisplay

Einstellung der Arbeitshydraulik erfolgt über ein zentrales Display. Ebenfalls Anzeige der Fahrgeschwindigkeit sowie der Regenerationsphase des Dieselpartikelfilters.



#### 4 Schnellwechselsystem

Schnellwechselsystem für auf dem Heck montierte Anbaugeräte via hydraulischem Kipprahmen. Kein mühevoll Kurbeln und Justieren mehr notwendig. Abbau durch eine Person ohne Kraftaufwand und ohne Werkzeuge innerhalb kürzester Zeit.

# KONFIGURATION DER MIC 70-MASCHINE



## MIC 70

Technische Daten		
Motor		4-Zylinder Dieselmotor mit DPF / Kubota
Leistung	kw / PS	48,6 / 66
Abgasnorm		Stage IIIB / Tier 4 final
Kraftstofftank	Liter	50
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40
Abmessungen	mm	2745 × 1200 × 2000
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3500
Gewicht	kg	1700
Wenderadius (innen)	m	1,17

### Ausstattung

Beheizte Frontscheibe	<input type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input type="checkbox"/>
Luftfederter Fahrersitz	<input type="checkbox"/>
Lastendämpfung	<input type="checkbox"/>
Schwingungstilgung	<input type="checkbox"/>
Kärcher Frontlader	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Preis auf Anfrage.

# 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

Alle wichtigen Komponenten für die tägliche Wartung sind einfach zugänglich. Damit macht die Wartung Spaß.



### 2 Übersichtlichkeit

Der MIC 50 ermöglicht eine gute Sicht auf Anbaugeräte und Umwelt. Ein niedriger Geräuschpegel sowie ein hoher Platzkomfort machen die Bedienung der Maschine angenehm.



### 3 Kompakt in allen Dimensionen

Die kleine Außenbreite bei einer Gesamthöhe von knapp 2 Metern macht den MIC 50 gehwegfähig. Damit ist die Maschine optimal für den kommunalen Einsatz geeignet.



### 4 Schnellwechselfähigkeit

Beim MIC 50 lassen sich schnell, einfach und werkzeuglos Anbaugeräte an 3 Anbauräumen wechseln.

# KONFIGURATION DER MIC 50-MASCHINE



## MIC 50 Adv

## MIC 50

- 2-stufiger Fahrtrieb
- Hydraulischer Fahrtrieb vorwärts und rückwärts
- Allradantrieb
- Hydraulische Servolenkung

- 1-stufiger Fahrtrieb
- Hydraulischer Fahrtrieb vorwärts und rückwärts
- Allradantrieb
- Hydraulische Servolenkung

### Technische Daten

		MIC 50 Adv	MIC 50
<b>Antrieb / Motor</b>		4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota	4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota
<b>Leistung</b>	<b>PS</b>	50	50
<b>Abgasnorm</b>		Stage IIIA	Stage IIIA
<b>Kraftstofftank</b>	<b>l</b>	50	50
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	<b>km/h</b>	40	30
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	2745 x 1200 x 2000	2745 x 1200 x 2000
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	1660	1650
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	<b>kg</b>	2800 / 3200	2800 / 3200
<b>Wenderadius (innen)</b>	<b>m</b>	1,17	1,17

### Ausstattung

Ausstattung	MIC 50 Adv	MIC 50
Beheizte Frontscheibe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klimaanlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftgefederter Fahrersitz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lastendämpfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwingungstilgung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Frontlader	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Preis auf Anfrage.

# KOMPAKTKLASSE



## Das bullige Kraftpaket

Wenn Sie ein kompaktes Fahrzeug speziell für Arbeiten auf Gehwegen und Parkanlagen suchen, sollten Sie sich den MIC 34 C genauer anschauen. Der baut sehr schmal und kommt überall hin, wo größere Maschinen keine Chance haben. Und mit seinem bulligen Turbo-Dieselmotor mit 24 kW hat der MIC 34 genügend Leistung für kraftzehrende Anwendungen wie Mähen mit Grasaufnahme oder Wildkrautbeseitigung in einem Arbeitsgang.



### 1 Robuste Kraftübertragung

Eine der hohen Motorleistung angepasste, leistungsfähige Hydraulik ermöglicht das Mähen mit Aufnahme ebenso wie Wildkrautbeseitigung und Absaugung in einem Arbeitsgang.



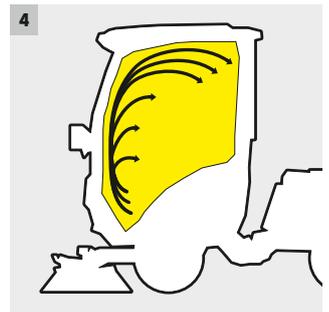
### 2 Kraft mit Ausdauer

Der 34-PS-Turbo-Dieselmotor erschließt eine große Vielfalt möglicher Anwendungen. Die 40-Liter-Arbeitshydraulik treibt mühelos auch kraftintensive Anbaugeräte wie Schneefräsen oder Mähwerke an. Und der 2. Hydraulikkreislauf steigert die Vielseitigkeit.



### 3 Nach dem Kehren ist vor dem Mähen

Das Schnellwechselsystem erlaubt müheloses und schnelles Wechseln unterschiedlicher Anbaugeräte durch nur eine Person. In weniger als 5 Minuten kann von einer Kehmaschine auf ein Mähwerk oder für den Winterdienst umgerüstet werden.



### 4 Heiß und kalt

Heizung und Klimaanlage sind beim MIC 34 C serienmäßig und bieten erstklassigen Arbeitskomfort bei Hitze und Kälte.

# KONFIGURATION DER MIC 34-MASCHINE



## MIC 34 C

- Komfortsitz mit Stoffbezug
- Heizung
- Klimaanlage

### Technische Daten

<b>Antrieb / Motor</b>		4-Takt-Turbo-Dieselmotor / Kubota
<b>Leistung</b>		24 kW / 34 PS
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	km/h	20
<b>Wenderadius (innen)</b>	m	0,75
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	mm	2410 × 1080 × 1969
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	kg	1750
<b>Leergewicht</b>	kg	850

### Ausstattung

<b>Kabine</b>	■
<b>Radio (inkl. CD, MP3)</b>	□
<b>Heizung</b>	■
<b>Klimaanlage</b>	■
<b>Fahrersitz</b>	Stoff
<b>Komfortsitz mit Luftfederung</b>	□

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Preis auf Anfrage.

# KOMPAKTKLASSE



## Das Cabrio der Kompaktklasse

Der MIC 26 C ohne Kabine bietet seinem Fahrer eine perfekte Rundumsicht auf Anbaugeräte und Umfeld. Ein Riesenus, vor allem bei der Grünpflege. Auf Wunsch bekommen Sie Ihren MIC 26 C auch mit fest montierter Kabine. Mit dem optionalen professionellen Kehrsystem wird dieser dann zur vollwertigen Kehrmaschine für Gehwege und Straßen.



### 1 Geprüfte Sicherheit

Der ROPS-zertifizierte Bügel gibt dem Fahrer zuverlässigen Schutz im Falle eines Überschlags. Für den Transport auf Anhängern kann der ROPS-Bügel einfach eingeklappt werden.



### 2 Licht und Sicht

Nach Bedarf kann der MIC 26 C mit Fahr- und Arbeitsbeleuchtung ausgestattet werden: je 2 Scheinwerfer vorne und hinten zur Ausleuchtung der Fahrbahn bzw. Arbeitsfläche und eine Rundumkennleuchte.



### 3 Großzügiger Stauraum

Das Staufach unter dem Fahrersitz bietet ausreichend Platz für persönliche Gegenstände des Fahrers und Fahrzeugunterlagen.



### 4 Das Plus an Leistung

Das einzigartige Kärcher Kehrsaugsystem ist optional ab Werk erhältlich oder jederzeit problemlos nachrüstbar. Der Kehrgutbehälter ist via Wechselwagen abnehmbar. Die Seitenbesen sind dank Schnellwechselsystem mit wenigen Handgriffen montiert oder demontiert. Das Saugrohr ist sogar mit einer Hand abnehmbar.

# KONFIGURATION DER MIC 26 C-MASCHINE



## MIC 26 C Adv

## MIC 26 C

Technische Daten		MIC 26 C Adv	MIC 26 C
<b>Antrieb / Motor</b>		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
<b>Leistung</b>		19,2 kW / 26 PS	19,2 kW / 26 PS
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	km/h	20	20
<b>Wenderadius (innen)</b>	m	0,75	0,75
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	mm	2410 × 1090 × 1970	2281 × 1069 × 1984
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	kg	1750	1750
<b>Leergewicht</b>	kg	850 (ohne Kehrsystem)	750
Ausstattung			
<b>Kabine</b>		■	-
<b>Überrollschutz</b>		-	■
<b>Heizung</b>		■	-
<b>Klimaanlage</b>		□	-
<b>Fahrersitz</b>		Kunstleder	Kunstleder
<b>Komfortsitz mit Luftfederung</b>		□	-

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Preis auf Anfrage.

# ANBAUGERÄTE



MIC 34 C, Kehren



MIC 34 C, Winterdienst



MIC 50, Schlegelmäher



MIC 34 C, Wildkrautbesen



MIC 50, Schwemmsystem



MIC 50, Frontkehrmaschine



MIC 26 C, Sichelmäher



MIC 50, Wildkrautbeseitigung



MIC 50, V-Pflug



MIC 26 C, Gießsystem



MIC 50, Sichelmäher



MIC 50, Anhängestreuer



MC 130, Kehren



MIC 84, Mäh-Saug-Kombi



MIC 84, Streuer



MC 130, V-Pflug



MIC 84, Ausleger



MIC 84, Einscharschneepflug



MC 130, Feuchtsalzstreuer



MIC 84, Wildkrautbesen



MIC 84, Schneefräse



MIC 84, Sichelmäher



MIC 84, Asphaltfräse



MIC 84, Frontlader

## ALLES FÜR EIN SAUBERES FAHRZEUG.

Kärcher bietet ein komplettes Sortiment an Systemen für die Fahrzeuginnen- und -außenreinigung von Pkw und Nutzfahrzeugen: Portal- und SB-Waschanlagen, die durch Wirtschaftlichkeit, hohe Lebensdauer und perfekte Reinigungsergebnisse überzeugen. Und dabei sparsam im Wasserverbrauch sind und die Umwelt schonen.



### Inhaltsverzeichnis Waschanlagen

Waschanlagen	Seite 374
Portalwaschanlagen	Seite 376
Nutzfahrzeug-Waschanlagen	Seite 380
SB-Waschanlagen und -geräte	Seite 383
SB-Waschanlagen	Seite 384
SB-Sauger und Forecourtgeräte	Seite 390
Reinigungs- und Pflegemittel für Fahrzeuge	Seite 394



### 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

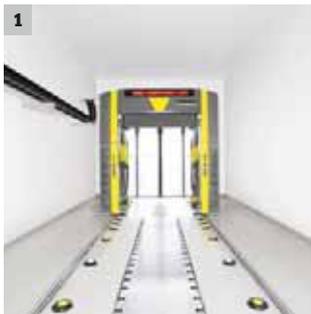
Kärcher, der Pionier im Bereich Hochdruckwäsche, bietet in diesem Anwendungsgebiet ein komplettes Produktprogramm. Angefangen von SB-Einplatzgeräten bis hin zu SB-Mehrplatzanlagen und SB-Saugern.

## 5-BÜRSTEN-PORTAL



### Die Kärcher CB 5: Höchstleistung auf kleinstem Raum

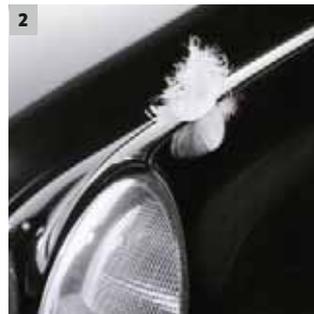
Die Alternative für Standorte mit mehr als 1200 Wäschen pro Monat. Betreiber profitieren durch die Schnellwäsche in nur 2 Überläufen und den erhöhten Fahrzeugdurchsatz bei deutlich verkürzten Wartezeiten für den Kunden.



1

#### 1 Kompakte Anlage

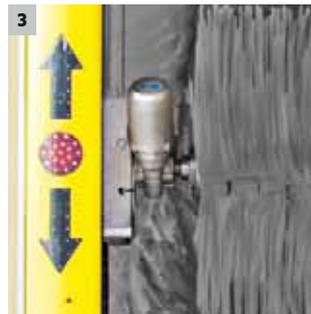
Alternative zur Kurzwashstraße mit begrenzten Platzverhältnissen. Passt problemlos in eine Waschhalle mit Standardmaßen.



2

#### 2 Schonende Wäsche

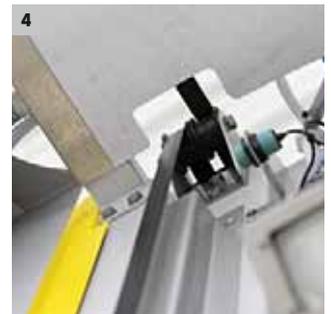
Frequenzgesteuerte Fahr- und Hubmotoren der Dachbürste und des Dachrockners sorgen für einen sanften Waschablauf.



3

#### 3 Perfekte Sicherheit

Lichtschränken, Ampeln und weitere mechanische Einrichtungen garantieren Sicherheit für Mensch und Fahrzeug.



4

#### 4 Wartungsfreiheit

Wartungsfreiheit bei Lagern und Führungen, bei Direktantrieben wie zum Beispiel der Seitenbürstenzustellung sowie dem Flachriemen für die Hubbewegungen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



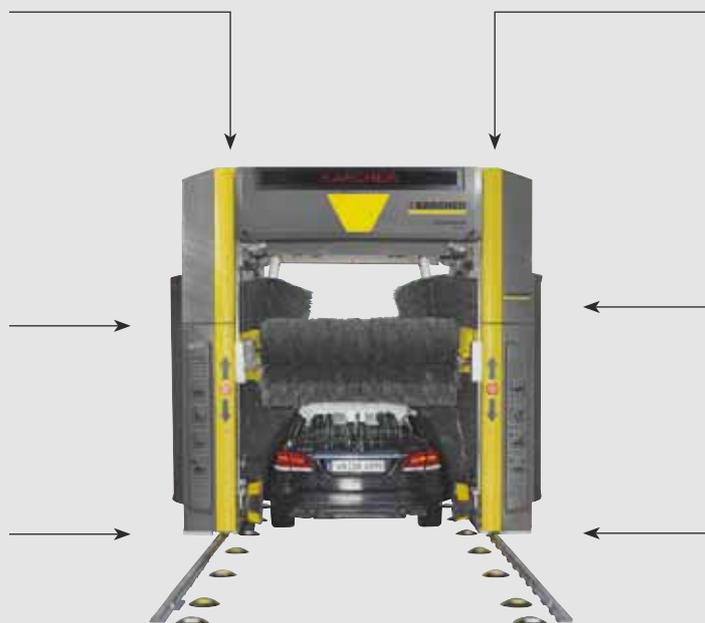
Variable Bürstenbestückung



Hochdruck von allen Seiten



Felgenschaum



Optimale Konturerfassung



Leistungsfähige Trocknung



Effektive Radwäsche

		CB 28/5	CB 25/5	CB 23/5
<b>Technische Daten</b>				
Waschhöhen	mm	2800	2500	2300
Anlagenhöhe	mm	3715	3415	3215
Frischwasseranschluss	l/min, bar	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
Leistungsaufnahme	kW	22	22	22
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

Preis je nach Ausstattung auf Anfrage.



## Ansprechendes Design

Verschiedene Verkleidungspakete und die Möglichkeit einer individuellen Gestaltung der Anlage und Bürsten sorgen für ein kundenspezifisches Design – es bleiben keine Wünsche offen.



## Lang anhaltende Konservierung

Regelmäßige Anwendung von Schaumpolish Plus RM 837 führt zu einer verlängerten Lebensdauer des Lacks und einem dauerhaft sichtbaren, erhöhten Glanz mit Repair-Effekt.



## Intelligente Start- und Bediensysteme

Mit den hinsichtlich Bedienung und Funktionsumfang sehr unterschiedlichen Systemen steht für jeden Einsatzzweck ein passendes Start- und Bediensystem zur Verfügung.



## Wirtschaftlicher Betrieb

Durch die Kärcher Wasserrecycling-systeme kann eine Reduzierung des Frischwasserverbrauchs um bis zu 85 Prozent realisiert werden.

## 3-BÜRSTEN-PORTAL



### Die Kärcher CB 3: 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 (nachschaaltete Portale für gleichzeitiges Waschen und Trocknen von 2 Fahrzeugen) erhältlich.



1

#### 1 Neues Steuerungssystem

Die CB 3 ist durch die hochwertige Steuerung bereits für die Anbindung an Kärcher Fleet vorbereitet.



2

#### 2 CB Takt

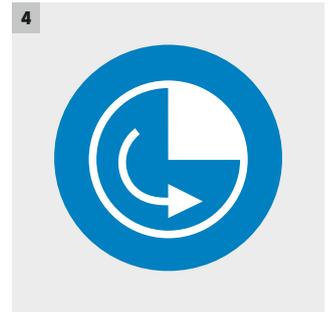
Für Standorte mit hohem Fahrzeugdurchsatz, wo Portalwaschanlagen nicht genügend Kapazität bieten und eine Waschstraße noch nicht wirtschaftlich arbeitet, ist die CB Takt die ideale Systemlösung. Die beiden nachgeschalteten Portale ermöglichen das gleichzeitige Waschen und Trocknen von zwei Fahrzeugen. Konzipiert für 1200 Wäschen/Monat und mehr. Und selbst bei maximaler Geschwindigkeit werden immer beste Wasch- und Trocknungsergebnisse erzielt. Die Vielzahl an Ausstattungsmöglichkeiten für die CB Takt ermöglicht eine sehr große Anzahl an Programmen bei hohem Fahrzeugdurchsatz.



3

#### 3 HD-Pumpe onboard

Das leistungsfähige Hochdruckaggregat (1300 l/h, 70 bar) ist auf der Anlage montiert. Dadurch ist kein zusätzlicher Technikraum erforderlich.



4

#### 4 Expresswäsche und Wassersparfunktion

Das Schnellwaschprogramm für leicht verschmutzte Fahrzeuge ermöglicht einen hohen Fahrzeugdurchsatz: 2 Überläufe, einmal vorwärts, einmal rückwärts. Keine Wartezeiten und zufriedene Kunden. Damit wird die Kapazität der Anlage maximal ausgeschöpft.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



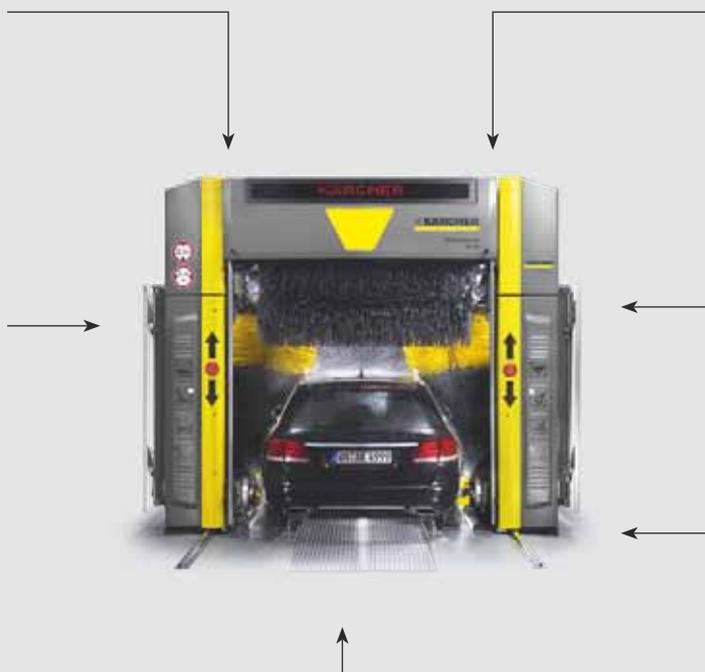
Variable Bürstenbestückung



Hochdruck von allen Seiten



Felgenschaum



Optimale Konturerfassung



Leistungsfähige Trocknung



Effektive Radwäsche

## CB 3 28/3

## CB 3 25/3

## CB 3 23/3

### Technische Daten

		CB 3 28/3	CB 3 25/3	CB 3 23/3
Waschhöhen	mm	2800	2500	2300
Anlagenhöhe*	mm	3715	3415	3215
Frischwasseranschluss	l/min, bar	mind. 50, 4-6	mind. 50, 4-6	mind. 50, 4-6
Leistungsaufnahme**	kW	8 / 16	8 / 16	8 / 16
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	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. Preis je nach Konfiguration auf Anfrage.



### Ansprechendes Design

Verschiedene Verkleidungspakete und die Möglichkeit einer individuellen Gestaltung der Anlage und Bürsten sorgen für ein kundenspezifisches Design – es bleiben keine Wünsche offen.



### Premium-Konservierung

Das Premium-Konservierungsprogramm erzielt mit RM 837 bei einer Waschzeit von weniger als 8 Minuten einen sichtbaren Langzeitschutz mit Repair-Effekt, der bis zu 10 Wäschen hält.



### Intelligente Start- und Bediensysteme

Mit den hinsichtlich Bedienung und Funktionsumfang sehr unterschiedlichen Systemen steht für jeden Einsatzzweck eine passendes Start- und Bediensystem zur Verfügung.



### Wirtschaftlicher Betrieb

Durch die Kärcher Wasserrecycling-systeme kann eine Reduzierung des Frischwasserverbrauchs um bis zu 85 Prozent realisiert werden.

## 3-BÜRSTEN-PORTAL



### Die Kärcher TB: wirtschaftlich und zuverlässig

Schnell, gründlich und effizient, bedienerfreundlich, wartungsarm und zuverlässig – die innovative und leistungsstarke Nutzfahrzeug-Waschanlage für die Pflege unterschiedlicher Fahrzeugtypen bei Speditionen, Lohnwäschern, Autohäusern und Kommunen.



1

#### 1 **Wartungsarm**

Bewährte Riemen- bzw. Direktantriebe machen das Schmieren der Anlage überflüssig.



2

#### 2 **Bedienerfreundlich**

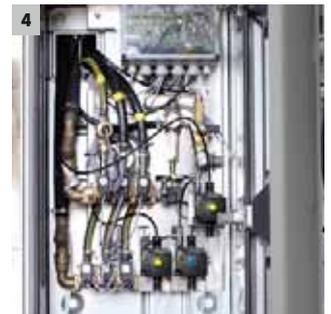
Großes und übersichtliches Bedienpult mit intuitiver Benutzerführung – robust genug, um mit Arbeitshandschuhen bedient zu werden.



3

#### 3 **Flexibel**

Universelle Can-Bus-Steuerung für leichte Installation und flexible Programmgestaltung.



4

#### 4 **Leicht zugänglich**

Dosierpumpen, Reinigungsmittelkanister und Elektronik befinden sich im Medienschränk an der Frontseite der Anlage und sind leicht zugänglich.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



Schonende  
Bürstenwäsche



An jeden Standort anpassbar



Vielfalt an attraktiven Waschprogrammen möglich



Sichere Positionierung



Hohe Stabilität beim Waschprozess



Kraftvolle Hochdruckvorwäsche

## TB 50

## TB 46

## TB 42

## TB 36

### Technische Daten

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

Preis je nach Ausstattung auf Anfrage.



### Einfache Fahreranweisung

Das Portal kann optional mit einer Positionierampel ausgestattet werden. Diese Möglichkeit vereinfacht das Positionieren des Fahrzeugs für den Fahrer.



### Sicherer Waschablauf

Lichtschranken erkennen die Fahrzeugkonturen und sichern auf diese Weise einen problemlosen Waschablauf.



### Schonende Fahrzeugwäsche

Frequenzumformer sorgen für eine sanfte Reinigung und schonen zuverlässig die Anlage, was ihrer Langlebigkeit zugutekommt.



### Wirtschaftlicher Betrieb

Durch die Kärcher Wasserrecycling-systeme kann eine Reduzierung des Frischwasserverbrauchs um bis zu 85 Prozent realisiert werden.

# MOBILE EINBÜRSTEN-WASCHANLAGE



## Die Kärcher RBS 6000: hohe Wirtschaftlichkeit für kleine Fuhrparks

Mit der RBS 6000 bietet Kärcher die ideale Lösung für kleinere Fuhrparks. Sie dient der Front-, Heck- und Seitenreinigung von Lkw, Bus und Kastenwagen. Die rotierende Bürste beseitigt Verschmutzungen rund ums Fahrzeug einfach, schnell und effektiv.



### 1 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.

### 2 Optimales Waschergebnis

- Über eine Dosierpumpe wird nur soviel Kärcher Reinigungsmittel zugemischt, wie auch tatsächlich benötigt 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	400
Frequenz	Hz	50	50
Anzahl der Stromphasen	Ph	3	3
Bestell-Nr.		<b>1.826-405.0</b>	<b>1.826-205.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

Ausstattung			Preis in €*
Dosierpumpe	3.637-162.0	■	1.323,00
Wasserschlauch/Stromkabel	4.440-265.0	□	1.105,00
Schlauchwagen inkl. Wasserschlauch/Stromkabel	2.637-191.0	□	2.140,00
Verbindungsstück für bauseitige Energiezuführung von oben	2.638-100.0	□	605,00
Hoher Radsatz für Einsatz auf unebenen Bodenflächen	2.638-762.0	□	615,00

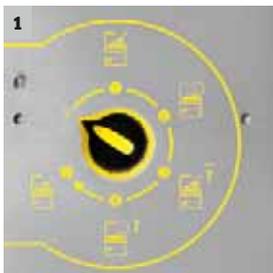
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

# SB-VORWASCHGERÄT



## Der Kärcher HDS-C: für die perfekte Vorwäsche

Ob Baufirma, Spedition, Mietpark, Werkstätten, Bustouristikunternehmen oder Freizeiteinrichtung – wo Flexibilität zum Geschäft gehört, dürfen stationäre Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS-C nicht fehlen.



### 1 Einfache Programmwahl

- Programme Schritt für Schritt über Drehkopf wählbar.
- Selbsterklärende Piktogramme erleichtern die Bedienung.

### 2 Individuelle Ausstattung

- Aufrüstung mit mechanischem Münzprüfer, HD-Lanzenhalter, Schlauchhalter, Schwenkarm und Bedienhinweisen.

**HDS-C 8/15 E Edelstahl**      **HDS-C 9/15 Edelstahl**      **HDS-C 7/11 Edelstahl**  
**HDS-C 8/15 E Stahl lackiert**    **HDS-C 9/15 Stahl lackiert**    **HDS-C 7/11 Stahl lackiert**

Technische Daten		HDS-C 8/15 E Edelstahl	HDS-C 9/15 Edelstahl	HDS-C 7/11 Edelstahl
Fördermenge	l/h	740	900	660
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15	150 / 15	110 / 11
Leistungsaufnahme	kW	29,6	6,8	3,2
Brennstoffverbrauch	kg/h	-	6,9	4,9
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360
Bestell-Nr.		<b>1.319-219.0   -218.0</b>	<b>1.319-217.0   -216.0</b>	<b>1.319-215.0   -214.0</b>
Preis in €*		Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

Ausstattung					Preis in €*
Handspritzpistole (Easy Press)	4.775-448.0	■	■	■	Auf Anfrage
Servo-Press-Regler	4.775-470.0	□	□	□	56,00
Hochdruckschlauch (10 m)	6.389-856.0	■	■	■	Auf Anfrage
Lanze (1050 mm)	4.760-550.0	■	■	■	Auf Anfrage
Lanzenhalter	2.641-310.0	□	□	□	132,00
Schwenkausleger (Höhe 3600 mm)	2.641-323.0	□	□	□	605,00
+ Anschlusssatz für Schwenkausleger	2.641-362.0	□	□	□	71,00
HD-Schlauchaufbewahrung	2.641-320.0	□	□	□	53,00
Münzprüfer mechanisch für Wertmarken 21,75 × 2,7 mm	2.641-297.0	□	□	□	455,00
Impulszähler	2.641-333.0	□	□	□	194,00
Wertmarken (21,75 × 2,7 mm), VE 100 St.	6.768-337.0	□	□	□	2,00

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

## SB-MEHRPLATZANLAGE



### Der Kärcher SB MU: modular für bis zu 8 Waschplätze

Das modulare Konzept des Kärcher SB MU ermöglicht die Anpassung an örtliche Gegebenheiten und bietet volle Flexibilität für SB-Pflegecenter mit 4 bis 8 Waschplätzen. Die einzelnen Komponenten wie Warm- oder Frischwassererzeugung sowie die komplette Waschplatzausstattung können individuell zusammengestellt werden.



#### 1 Intuitive Bedienung

Einfache Auswahl des Waschprogramms über einen Drehschalter. Die Programme sind selbsterklärend in der Reihenfolge des empfohlenen Waschablaufs angeordnet. Die Restwertanzeige informiert über die verbleibende Waschzeit.



#### 2 Perfekte Pflege

Bei dem Zusatzprogramm „Schaumpolish“ wird RM 837 über die Schaumbürste aufgetragen – für eine deutlich sichtbare, lang anhaltende Konservierung des Lacks mit Repair-Effekt.



#### 3 Problemlose Felgenreinigung

Die Felgenreinigung erfolgt über dieselbe Hochdrucklanze wie Standardwaschprogramme und erspart ein drittes Waschwerkzeug.



#### 4 Berührungslos sauber

Das neue System für berührungslose Wäschen, bestehend aus Kärcher MultiApp-Lanze und Schaumreiniger RM 838, gibt Betreibern die Möglichkeit, unterschiedliche Kundenbedürfnisse abzudecken.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



Multifunktionseinheit mit  
Waschwerkzeugaufnahme  
und integrierter Bedienstelle



Sparsame Dosierung  
von RM-Konzentrat



Flexible Programmgestaltung



Wasserenthärtungs-  
und Osmoseanlage



Flexibilität dank  
Modulbauweise

## Pumpenmodul 908

## Pumpenmodul 608

### Technische Daten

Anzahl der Waschplätze		4-8	4-8
Arbeitsdruck	bar	120	100 / 10
Fördermenge	l/h	900 pro Waschplatz	500 pro Waschplatz
Heißwassertemperatur	°C	max. 60	max. 60
Leistungsaufnahme	kW	4,7	2,8
Zulaufmenge	l/h	1000	600
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50

Preis je nach Ausstattung auf Anfrage.



### 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



### Der Kärcher SB MB: kompakt für bis zu 4 Waschplätze

Einfach aufstellen, anschließen und loslegen: der Kärcher SB MB ist im Handumdrehen einsatzbereit, da die Technik kompakt in einem Schrank im Werk vorinstalliert wird. Die präzise Reinigungsmitteldosierung und die ausgereifte Technik garantieren Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit der Anlage.



#### 1 Zuverlässige Dosierung

Pneumatische Dosierpumpen sorgen für Prozesssicherheit und damit an jedem Waschplatz bei Hochbetrieb für zufriedene Kunden.



#### 2 Ökonomische Sauberkeit

Der Einsatz von Reinigungsmittelkonzentrat sorgt für geringeren Verbrauch, wodurch Ihre Anlagen sparsam und umweltschonend betrieben werden.



#### 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 Schonung von Ressourcen

Die Verwendung von Trockenschaum verringert den Wasserverbrauch der Anlage und schont unsere natürlichen Ressourcen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



Energieeffizienz durch wassergekühlte Pumpen



Flexible Programmgestaltung



Durchdachte Waschwerkzeugaufbewahrung

Platzsparende Bauweise



Wasserenthärtungs- und Osmoseanlage



Schutz gegen Diebstahl und Vandalismus



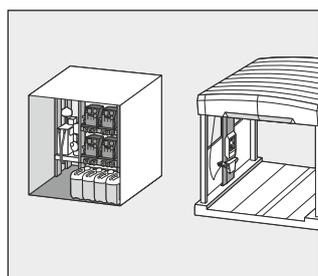
Passende Lösungen für jeden Standort

## SB MB

### Technische Daten

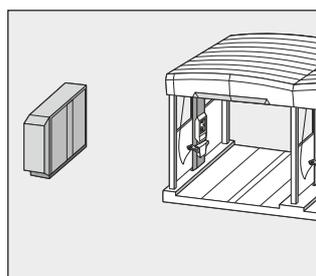
Anzahl der Waschplätze		2-4
Arbeitsdruck	bar	100 / 120
Fördermenge	l/h	500 / 900 pro Waschplatz
Heißwassertemperatur	°C	max. 60
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

Preis je nach Ausstattung auf Anfrage.



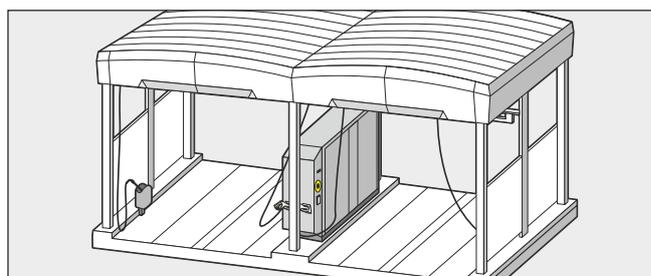
### Skid-Version

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 Hochdruckkanne) werden zwischen den Waschboxen aufgestellt.

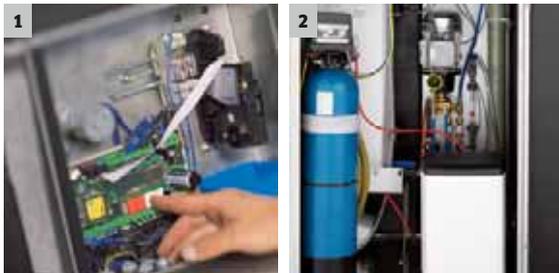
Weitere Geräte, Zubehöre und Reinigungsmittel können Sie unseren Katalogen oder unter [www.kaercher.de](http://www.kaercher.de) entnehmen.

# SB-EINPLATZANLAGE



## Der Kärcher SB Wash: für die Komplettreinigung

Der SB Wash überzeugt durch geringe Flächen- und Investitionskosten und ist daher perfekt geeignet für den Einstieg ins professionelle SB-Waschgeschäft.



### 1 Volle Kontrolle

- Datenfernabfrage per Knopfdruck.
- Alle relevanten Betriebsdaten im Überblick und im Griff.

### 2 Langlebige Technik

- Wasserenthärtungsanlagen beugen Kalkablagerungen vor und garantieren somit die Langlebigkeit der Anlage.

	SB Wash 5/10 Fp/Ws	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10
<b>Technische Daten</b>			
Fördermenge	I/h	500	500
Arbeitsdruck	bar	100	100
Betriebstemperatur	°C	-20 bis +40	-20 bis +40
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Abmessungen (L x B x H)	mm	1040 x 725 x 1375	1040 x 725 x 1375
<b>Ausstattung</b>			
Farbe		Edelstahl	anthrazit
Schwenkausleger	2.641-323.0	■	□
Wasserenthärtungs- und Osmoseanlage	2.641-012.0	-	-
Integrierte Wasserenthärtungsanlage		■	-
Separates Bürstenprogramm mit Halblastventil	3.640-262.0	□	□
Bestell-Nr.	1.319-202.0	1.319-201.0	1.319-204.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage. Weitere Geräte, Zubehöre und Reinigungsmittel können Sie unseren Katalogen oder unter [www.kaercher.de](http://www.kaercher.de) entnehmen.

# STAHLBAU



## Der Kärcher Stahlbau für SB-Waschplätze: 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 Trennwandmaterialien

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.

# FORECOURTGERÄTE



## Kärcher Forecourtgeräte: \* das attraktive Zusatzangebot

Mit den Kärcher Forecourtgeräten erhöhen Sie die Attraktivität Ihres Standortes und sichern sich somit attraktive Zusatzeinnahmen.

**NEU**

WASCHANLAGEN



**1 Air Tower**

Zur Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks, wenn nötig. Für Regionen, in denen Frostgefahr auftritt, ist die Version No-Frost mit Wärmedämmung verfügbar.



**2 Air Water Tower**

Zur Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks sowie zur Füllung des Wassertanks ( z.B. zum Reinigen der Windschutzscheibe). Für Regionen, in denen Frostgefahr auftritt, ist die Version No-Frost mit Wärmedämmung verfügbar.



**3 Mattenreiniger**

Zur Mattenreinigung ohne Wasser. Auch als Version mit Ablagefläche zur Ablage der Matten während des Reinigungsvorgangs erhältlich.



**4 Duftsprüher**

Für eine Wohlfühlatmosphäre in Ihrem Fahrzeug: neutralisiert Gerüche, wie z.B. Tabak etc. Für Regionen, in denen Frostgefahr auftritt, ist die Version No-Frost mit Wärmedämmung verfügbar.

\* voraussichtlich verfügbar ab Q1 2016

# ZENTRALE STAUBSAUGERANLAGEN FÜR DEN SB-BETRIEB



## Fahrzeug saugen – leicht gemacht

Eine zentrale Absauganlage integriert Antrieb, Filter und Steuerung zu einer kompakten Einheit. Modernste Technik bietet ein herausragendes Saugenerlebnis bei geringen laufenden Kosten. Für den Betreiber sticht vor allem der pflegeleichte und dennoch zuverlässige Betrieb heraus. 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 verwinkelte 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



## Die Kärcher Mono/Duo SB-Sauger: die Klassiker

Hohe Reinigungsleistung und Robustheit zeichnen die Ein- und Zweiplatz-SB-Sauger aus. Alle Modelle sind in verschiedenen Leistungsklassen, als Dreh- oder Wechselstromvarianten mit integriertem Abfalleimer und Filterabrüttlung erhältlich.

WASCHANLAGEN



### 1 Ergonomisch geformte Saugdüse

- Für die perfekte Entfernung von Schmutz in jedem Winkel.

### 2 Vielfältige Zahlungsmöglichkeiten

- Wertmarken oder Münzen: einfache SB-Zahlfunktion.

### Duo SB-Sauger

### Mono SB-Sauger

Technische Daten		Duo SB-Sauger		Mono SB-Sauger	
Luftmenge	l/s	4 × 50	2 × 56	2 × 50	56
Vakuum	mbar	180	210	180	210
Inhalt Schmutzbehälter	l	2 × 25	2 × 25	25	25
Leistungsaufnahme	kW	4 × 0,8	2 × 1,5	2 × 0,8	1,5
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50/60	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50/60	3 / 400 / 50
Abmessung (L × B × H)	mm	900 × 700 × 1915	900 × 700 × 1915	900 × 550 × 1915	900 × 550 × 1915

Ausstattung						
Automatische Schlauchrückholung	■	■	■	■	■	■
Mülleimer	■	■	■	■	■	■
Farbe	Edelstahl	anthrazit	Edelstahl	anthrazit	anthrazit	anthrazit
Bestell-Nr. inkl. 0,50 € Münzprüfer	1.224-351.0	1.224-105.0	1.247-351.0	1.247-105.0	1.261-105.0	1.263-105.0
Preis in €*	3.690,00	2.990,00	5.050,00	4.850,00	2.250,00	2.890,00
Bestell-Nr. inkl. 21,75 × 2,7 mm Wertmarkenprüfer	Auf Anfrage	1.224-106.0	Auf Anfrage	1.247-106.0	1.261-106.0	1.263-106.0
Preis in €*		2.990,00		4.850,00	2.250,00	2.890,00

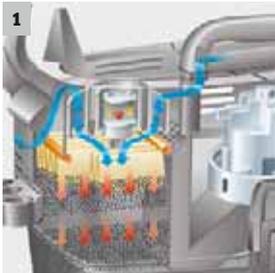
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

# SB-SAUGER



## Der Kärcher SB V1 Eco: das Einstiegsmodell

Topqualität für perfekte Sauberkeit: Der Selbstbedienungssauger SB V1 Eco ist ein effektiver Einplatzsauger in einem formschönen Edelstahlgehäuse – und eine Investition in zufriedene Kunden.



### 1 Automatische Filterreinigung

- Tact-Technologie – der Filter, der sich mit gezielten, kraftvollen Luftstößen selber reinigt. Dies garantiert eine konstante Saugleistung.

### 2 Automatische Schlauchrückholung

- Aufhängung vermeidet den Bodenkontakt des Schlauchs und sorgt somit für weniger Verschleiß und Schmutzeintrag in das Fahrzeug.

#### SB V1 Eco

#### SB V1 Eco

Technische Daten		SB V1 Eco	SB V1 Eco
Luftmenge	l/s	61	61
Vakuum	mbar	230	230
Inhalt Schmutzbehälter	l	43	43
Leistungsaufnahme	kW	1,38	1,38
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50/60	1 / 230 / 50/60
Abmessung (D × H) ohne / mit Schlauchrückholung	mm	780 × 1200 / 780 × 1900	780 × 1200 / 780 × 1900

#### Ausstattung

Münze oder Wertmarke	0,50 €	21,75 × 2,7 mm
Restwertanzeige	- / ■	- / ■
Bestell-Nr. ohne Schlauchrückholung	1.572-100.0   -101.0	1.572-102.0   -103.0
Preis in €*	1.520,00   1.650,00	1.520,00   1.650,00
Bestell-Nr. mit Schlauchrückholung	1.572-109.0   -110.0	1.572-111.0   -112.0
Preis in €*	1.730,00   1.870,00	1.730,00   1.870,00

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

# DIE PERFEKTE VERBINDUNG VON OPTIMALER REINIGUNG, WERTERHALT UND UMWELTSCHONUNG

Unsere Reinigungsmittel sind bei allen Wasserhärten voll wirksam und exakt auf Kärcher Waschanlagen abgestimmt. Spezielle Inhaltsstoffe schützen die wasserführenden Teile vor Korrosion. Kärcher ASF-Produkte sind durch ihre patentierten abscheidefreundlichen Rezepturen besonders umweltgerecht.

**1**

FELGENREINIGUNG

VORREINIGUNG

HOCHDRUCK- / SCHAUMWÄSCHE

TROCKNUNGSHILFE / KONSERVIERUNG

**3**



**4**





**20 Liter**  
Hochkonzentrat



**80 Liter**  
Voransatz 1+3



**10.000 Liter**  
Anwendungslösung (z.B. 0,8 %)



**1 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.

**2 Hochkonzentrierte Leistung**  
Für unsere Reinigungsmittel verwenden wir hochwertige Rohstoffe – und dies in extra hoher Konzentration. Dadurch können Sie unsere Mittel in sehr geringen und kostensparenden Dosierungen verwenden. Aus 20 Liter Hochdruckreinigungsmittel erhalten Sie bis zu 10.000 Liter gebrauchsfertiges Reinigungsmittel. Hochkonzentrate sparen zudem Verpackungsmaterial und damit natürliche Ressourcen. Sie bekommen von uns konzentrierte Leistung, kein verpacktes Wasser.

**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 berührunglosen Fahrzeugwäsche ist die Schaumtechnik der entscheidende Faktor. Hier setzt Kärcher mit Produkten wie dem Schaumreiniger RM 838 und dem Schaumpolish Plus RM 837 Maßstäbe. Der Schaumreiniger RM 838 bietet hohe Reinigungsleistung und perfekten, lange wirksamen Schaum. Das Schaumpolish Plus RM 837 mit Repair-Effekt erzielt lang anhaltenden Schutz.

Produkt	Nr.	Tätigkeit						Ver- schmut- zung		Anwendungsgebiet							Eigenschaften			Seite	
		Vorreinigung	Felgenreinigung	Reinigung	Schaumreinigung	Pflege, Schutz	Trocknung	Öl, Fett, Ruß, Insektenrückstände	Kalk, Rost, Zement, Salzablagerungen	SB	2 Pumpen	3 Pumpen	> 4 Pumpen	2 Pumpen	3 Pumpen	Zug	Waschhalle	ASF (abscheidefreundlich in Ölabscheider)	NTA-frei		VDA-Klasse
Vorwäsche, NTA-frei	RM 803	■					■					■(1)	■					✓	✓		396
LKW-Reiniger, sauer	RM 804	■		■				■										✓	✓		396
LKW-Reiniger, alkalisch, NTA-frei	RM 805	■		■			■											✓	✓		396
Felgenreiniger, sauer	RM 800		■					■	■			■(1)	■	■(V)	■(V)			✓	✓		396
Felgenreiniger, alkalisch	RM 801		■					■	■			■(1)	■	■(V)	■(V)			✓	✓	B	396
Aktiv-Schaumwäsche Nano	RM 816				■		■			■(1)	■(2)	■						✓	✓	B	396
Hochdruck-Wäsche, NTA-frei	RM 806	■		■			■		■						■(1)			✓	✓		396
Schaumreiniger	RM 838 ■				■		■		■	■(1)	■(2)	■						✓	✓	A	397
Bürstenschampoo	RM 811				■		■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■			✓	✓	B	397
Aktivschaum	RM 812				■		■			■(1)	■(2)	■						✓	✓	B	397
Glanztrockner Nano	RM 832									■(2)	■(3)	■							✓	A	397
Flüssigleder	RM 833						■	■						■(2)	■(3)	■			✓		397
Heißwachs	RM 820					■	□		■				■						✓	A	397
Sprühwachs	RM 821					■	■		■					■(2)	■(3)				✓	A	397
Superperlwachs	RM 824						■			■(2)	■(3)	■							✓	A	397
Trocknungshilfe	RM 829					■	■			■(2)	■(3)	■							✓	A	397
Kärcher Polish Plus	RM 831					■						■							✓	A	398
Schaupolish Plus	RM 837					■			■			■							✓		398
Waschhallen- und Fliesenreiniger	RM 841			■			□	■										✓	✓		398
Enthärtersalz	-								■	■	■	■	■	■	■	■					398
Felgenreiniger, alkalisch	CP 901		■				■	□	■										✓	B	398
Intensiv-Schmutzlöser	CP 930	■					■		■									✓	✓		398
Hochdruck-Wäsche	CP 935			■			■		■									✓	✓		398
Aktivschaum	CP 940				■		■		■									✓	✓	B	398
Thermowachs	CP 945					■	□		■										✓	A	399
Top-Pflege	CP 950					■	■		■										✓	A	399

■ Neu ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar  
 () Pumpe / Bsp.: (2) bedeutet, mögliches Produkt für 2. Pumpe  
 (V) Vorsprühen, d.h. keine Pumpenanwendung

Produktbeschreibung		Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* in €*	Preis je l/kg in €*
<b>Vorsprüher und Felgenreiniger</b>										
	<b>Vorwäsche RM 803, NTA-frei</b> Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruck-Vorsprüh-mittel. Es beschleunigt problemlos das Aufweichen und Entfernen von Öl- und Fettablagerungen sowie Insektenrückständen. NTA-frei.	Hochdruckreiniger	1+2	1,5-6 %	alkalisch	10 l	■ ▲ 1	6.295-547.0	61,00	6,10
		Fahrzeugwaschanlage		0,5-2 %	pH-Wert: 13	20 l	■ ▲ 1	6.295-548.0	104,00	5,20
		SB-Waschplätze	1+2	1,5-6 %		200 l	■ ▲ 1	6.295-549.0	905,00	4,53
	<b>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	20 l	■ ▲ 1	6.295-595.0	158,00	7,90
		Fahrzeugwaschanlage		1-3 %	pH-Wert: 1	200 l	■ ▲ 1	6.295-598.0	1.390,00	6,95
	<b>LKW-Reiniger, alkalisch RM 805, NTA-frei</b> Das saure Vorsprühmittel in Nutzfahr-zeug-Waschanlagen unterstützt effektiv die Entfernung von hartnäckigsten Verschmutzungen wie Schmierfett, Ruß, Öl, Teer, Insektenresten und Grauschleier auf allen Arten von Nutzfahrzeugen. NTA-frei.	Sprühgeräte		1-3 %	alkalisch	20 l	■ 1	6.295-550.0	148,00	7,40
		Hochdruckreiniger		1-3 %	pH-Wert: 12,8					
	<b>Felgenreiniger, sauer RM 800</b> Hochwirksames Felgenreiniger-konzentrat. Der selbsttätig arbei-tende Schaum unterstützt die material-schonende Entfernung aller gängigen Felgenreiniger-schmutzungen wie z. B. Bremsstaub, Reifenabrieb, Wintersalzablagerungen, Kalk-flecken und Salzurückstände.	Sprühgeräte		10 %	sauer	20 l	■ ▲ 1	6.295-441.0	97,00	4,85
		SB-Waschplätze		10 %	pH-Wert: 0,3	200 l	■ ▲ 1	6.295-452.0	915,00	4,58
		Fahrzeugwaschanlage		10 %						
	<b>Felgenreiniger, alkalisch RM 801</b> Spezial-Felgenreiniger für alle beschichteten Leichtmetall- und Stahlfelgen (ausgenommen unbeschichtete, hochglanzpolierte Sonderfelgen). Entfernt schonend und intensiv die hartnäckigsten Felgenreiniger-schmutzungen wie Straßenstaub, eingebrannten Bremsstaub, Reifenabrieb und Wintersalzablagerungen. Greift Betonböden und Radmulden nicht an. <sup>2)</sup>	Sprühgeräte		10 %	alkalisch	20 l	■ 1	6.295-323.0	194,00	9,70
		SB-Waschplätze		10-20 %	pH-Wert: 13,5	200 l	■ 1	6.295-401.0	1.795,00	8,98
		Fahrzeugwaschanlage		10-20 %						
<b>Hochdruck- und Schaumwäsche</b>										
	<b>Aktiv-Schaumwäsche Nano RM 816</b> Ein reinigungsaktives, wachsverträgliches Bürsten-shampoo für die Bürstenwäsche in automatischen Waschanlagen. Durch die spezielle Wirkstoff-kombination 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	20 l	■ ▲ 1	6.295-440.0	83,00	4,15
					pH-Wert: 8,7	200 l	■ ▲ 1	6.295-322.0	690,00	3,45
	<b>Hochdruck-Wäsche RM 806, NTA-frei</b> Dieses Reinigungskonzentrat hat einen großen Schmutzlösbereich und entfernt hartnäckigsten Straßenschmutz wie Staub, Öl, Schmierfette, Insekten, Baumharz und Lehm. NTA-frei.	Hochdruckreiniger	1+3	0,8-2 %	alkalisch	20 l	■ ▲ 1	6.295-553.0	87,00	4,35
		SB-Waschplätze	1+3	0,8-2 %	pH-Wert: 13,3	200 l	■ ▲ 1	6.295-554.0	705,00	3,53

<sup>2)</sup> VDA-konform Klasse B.

■ Frei von Nitritoltriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor-ansatz		Dosierung	Eigenschaften	Gebinde-größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel-preis in €* 132,00	Preis je I/Kg in €* 6,60	
		1+3	1+3								
 <b>Schaumreiniger RM 838</b> Der alkalische Schaumreiniger RM 838 für die berührungslöse Fahrzeugwäsche entfernt starke Öl- und Fettverschmutzungen, Insektenrückstände und Straßenschmutz mühelos und lackschonend.	SB-Waschplätze Hochdruckreiniger	1+3	0,5-2 %	alkalisch pH-Wert: 13	20 l	■	1	6.295-838.0	132,00	6,60	
		1+3	0,5-2 %						200 l	■	1
<b>NEU</b>											
 <b>Bürstenshampoo RM 811</b> Ein reinigungsaktives, wachsverträgliches Bürstenshampoo 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	71,00	3,55	
					200 l	■ ▲	1	6.295-140.0	570,00	2,85	
 <b>Aktivschaum RM 812</b> Besonders reinigungsstarker, schaumintensiver Aktivschaum. Durch die Komposition der Inhaltsstoffe werden die Fahrzeugoberflächen und auch die Bürsten geschont. VDA-konform. <sup>2)</sup>	SB-Waschplätze Fahrzeugwaschanlage	1+3	0,8 %	schwach alkalisch pH-Wert: 8,9	20 l	■ ▲	1	6.295-430.0	92,00	4,60	
					200 l	■ ▲	1	6.295-137.0	750,00	3,75	
<b>Wachse und Trocknungshilfen</b>											
 <b>Glanztrockner Nano RM 832</b> Flüssiges Perlwachs mit speziellen Nanopartikeln für den Einsatz in Fahrzeugwaschanlagen, SB-Waschanlagen und Hochdruckgeräten. Der Glanztrockner Nano ermöglicht ein schnelles, großflächiges Aufreißen des Wasserfilms, das zu einem sehr guten Trocknungsergebnis führt. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze Hochdruckreiniger		0,1-0,2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l	■	1	6.295-432.0	128,00	6,40	
					0,1-0,2 %	200 l	■	1	6.295-320.0	1.080,00	5,40
		1+9	1-2 %								
 <b>Flüssigleder RM 833</b> Spezielle Trocknungshilfe für Waschanlagen ohne Gebläsetrocknung. Lässt Wasser großflächig abziehen und trocknet streifen- und fleckenfrei auf. Auch für Hochdruckreiniger geeignet.	Fahrzeugwaschanlage	1+3	0,4-0,8 %	alkalisch pH-Wert: 12	20 l	■	1	6.295-391.0	151,00	7,55	
 <b>Heißwachs RM 820</b> Dieses flüssige Thermowachs erzeugt eine witterungsbeständige Konservierungsschicht, die Fahrzeuge gegen Korrosion schützt. Es enthält natürliches Carnaubawachs. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Hochdruckreiniger Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze	1+9	1-2 %	neutral pH-Wert: 6,3	20 l	■	1	6.295-428.0	106,00	5,30	
					0,1-0,2 %	200 l	■	1	6.295-143.0	985,00	4,93
		1+9	1-2 %								
 <b>Sprühwachs RM 821</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>1)</sup>	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze	1+9	1-2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l	■	1	6.295-431.0	100,00	5,00	
					1+9	1-2 %	200 l	■	1	6.295-084.0	835,00
 <b>Superperlwachs RM 824</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 Hochdruckreiniger	pur	0,1-0,2 %	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l	■	1	6.295-438.0	116,00	5,80	
		1+9	1-2 %		200 l	■	1	6.295-074.0	975,00	4,88	
 <b>Trocknungshilfe RM 829</b> Die Trocknungshilfe mit einem ultraschnellen Aufreißen des Wasserfilms erzeugt eine lang anhaltende und konservierende Schutzschicht. Auch für Weichwasser und Osmosewasser geeignet. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Fahrzeugwaschanlage SB-Waschplätze		0,1-0,3 %	schwach sauer pH-Wert: 5	20 l	■	1	6.295-429.0	280,00	14,00	
					0,1-0,3 %	200 l	■	1	6.295-077.0	2.630,00	13,15

<sup>1)</sup> VDA-konform Klasse A.

<sup>2)</sup> VDA-konform Klasse B.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €*	Preis je l/kg in €*	
 <b>Kärcher Polish Plus RM 831</b> Neuartiges Fahrzeugpflegemittel mit spezieller Pflegeformel, ermöglicht eine lang anhaltende Wachsconservierung. Schützt und pflegt das Fahrzeug vor Straßenschmutz, Insekten, saurem Regen und anderen umweltschädlichen Einflüssen. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Fahrzeugwaschanlage		40-80 ml/ Fahrzeug	schwach sauer pH-Wert: 3,5	10 l	■	1	6.295-110.0	133,00	13,30
					20 l	■	1	6.295-427.0	199,00	9,95
 <b>Schaupolish Plus RM 837</b> Deutlich sichtbare, langanhaltende Konservierung mit Repair-Effekt. Schützt die Oberfläche vor Umwelteinflüssen. Erhöht den Glanz. Mit Lotosblütenextrakt.	Fahrzeugwaschanlage		20-40 ml/ Fahrzeug	schwach sauer pH-Wert: 4	20 l		1	6.295-779.0	240,00	12,00
	SB-Waschplätze		20-40 ml/ Fahrzeug							
<b>Sonstige Produkte</b>										
 <b>Waschhallen- und Fliesenreiniger RM 841</b> Dieses saure Waschhallen- und Fliesenreinigungskonzentrat entfernt schnell und wirkungsvoll Kalk, Fett, Wachs- und Reinigungsmittelreste und Rostspuren.	Grundreinigung		20-50 %	sauer	20 l	■ ▲	1	6.295-419.0	89,00	4,45
	Unterhaltsreinigung		5-10 %	pH-Wert: 0,3						
 <b>Enthärtersalz</b> Speziell für die Wasserenthärtung in Weichwasser- bzw. Osmosewasseranlagen geeignet.	Fahrzeugwaschanlage				25 kg		1	6.287-016.0	30,00	1,20
<b>SB Wash-Produkte</b>										
 <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 Wintersalzablagerungen, schonend und effektiv. Überdosierung kann aufgrund der Färbung des Reinigungsmittels leicht vermieden werden. <sup>2)</sup>	Hochdruckreiniger		10-20 %	alkalisch	20 l	■	1	6.295-676.0	193,00	9,65
	Sprühgeräte		10 %	pH-Wert: 13,5						
	SB-Waschplätze		10-20 %							
 <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	20 l	■ ▲	1	6.295-515.0	87,00	4,35
	Sprühgeräte		0,5-2 %	pH-Wert: 13	200 l	■ ▲	1	6.295-516.0	750,00	3,75
	SB-Waschplätze		0,5-2 %							
 <b>Hochdruck-Wäsche CP 935</b> Hochwirksames Reinigungskonzentrat mit Apfelduft für die Fahrzeugwäsche. Entfernt stärkste Verschmutzungen wie Stäube, Öl, Schmierfette, Insektenrückstände, Baumharz und Lehm.	Hochdruckreiniger		0,3-2 %	alkalisch	20 l	■ ▲	1	6.295-517.0	84,00	4,20
	SB-Waschplätze		0,3-2 %	pH-Wert: 12,2	200 l	■ ▲	1	6.295-518.0	740,00	3,70
	Sprühgeräte		0,3-2 %							
 <b>Aktivschaum CP 940</b> Leicht alkalisches Reinigungsschaumpo, erzeugt einen stabilen Schaum in Clean-Park-Anlagen und in SB-Waschstationen. CP 940 schont die Oberflächen und besitzt gute Abspüleigenschaften. Angenehm frischer Zitronenduft. VDA-konform. <sup>2)</sup>	Hochdruckreiniger		1,3-2 %	alkalisch	20 l	■ ▲	1	6.295-519.0	89,00	4,45
	Fahrzeugwaschanlage		1,3-2 %	pH-Wert: 11,4	200 l	■ ▲	1	6.295-520.0	765,00	3,83
	SB-Waschplätze		0,2 %							
	Hochdruckreiniger mit Schaumdüse		1,3-2 %							

<sup>1)</sup> VDA-konform Klasse A.

<sup>2)</sup> VDA-konform Klasse B.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* 96,00	Preis
									je l/kg in €* 4,80
 <b>Thermowachs CP 945</b> Dieses Thermowachskonzentrat erzeugt eine wasserabweisende, lang anhaltende Konservierungsschicht mit einem hohen Glanzeffekt. Mit großem Anteil an natürlichem Carnaubawachs. VDA-konform. <sup>1)</sup>	Hochdruckreiniger SB-Waschplätze		0,2-0,4 %	schwach sauer pH-Wert: 4,5	20 l	■	1	6.295-521.0	4,80
			0,2-0,4 %		200 l		■	1	6.295-522.0
 <b>Top-Pflege CP 950</b> Flüssiges Sprühwachs zur Konservierung und Glanzpflege. Unempfindlich gegenüber der Wasserhärte erzeugt es einen stabilen Glanzfilm, lässt Wasser großflächig abziehen und trocknet streifen- und fleckenfrei auf. VDA-konform. <sup>1)</sup>	SB-Waschplätze Hochdruckreiniger		0,02-0,05 %	schwach sauer pH-Wert: 3,5	20 l	■	1	6.295-523.0	4,60
			0,02-0,05 %		200 l		■	1	6.295-524.0

<sup>1)</sup> VDA-konform Klasse A.

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

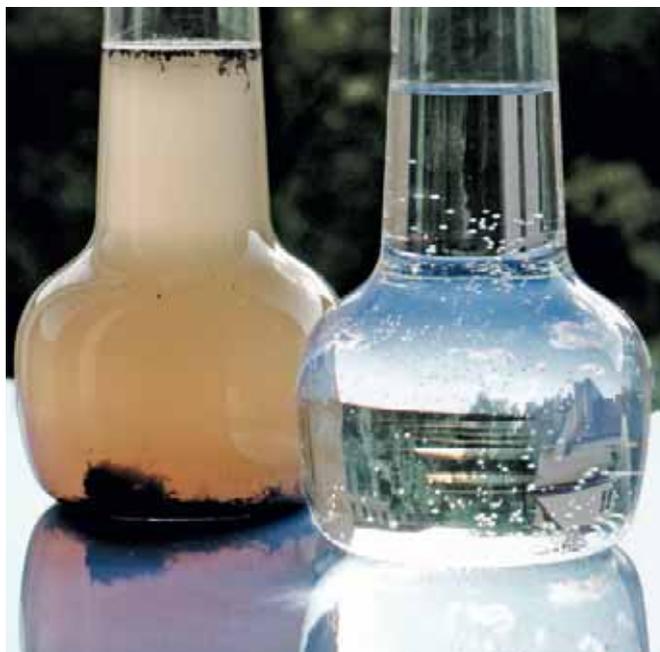
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# WASSERRECYCLING - UMWELTFREUNDLICH UND WIRTSCHAFTLICH

Die Rückgewinnung bzw. Aufbereitung von Schmutzwasser, das in Fahrzeugwaschanlagen und bei der gewerblichen Hochdruckreinigung entsteht, ist oft gesetzlich vorgeschrieben. Mit Kärcher Recyclingsystemen erfüllen Sie nicht nur problemlos gesetzliche Normen und Vorschriften, sondern reduzieren gleichzeitig erheblich Verbrauch und Kosten für Frischwasser und Reinigungsmittel. Dies bedeutet eine Ersparnis von bis zu 85 Prozent an Frischwasser und Reinigungsmitteln.



WASSERRECYCLING



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/Flokkung zum Einsatz.

# WASSERRECYCLING FÜR HOCHDRUCKREINIGER



## Wasseraufbereitung ohne Chemie.

Die chemiefreien Wasserrecyclingsysteme WRH 1200 Classic und WRP 1000 Classic versorgen Hochdruckreiniger im Dauerbetrieb mit Recyclingwasser (1000 l/h) aus der manuellen Fahrzeugreinigung.



## Die Lösung bei Ölbelastung.

In allen Bereichen, in denen bei Waschprozessen mit Hochdruckreinigern höhere Belastungen durch Öl anfallen, ist das bewährte System HDR 777 die richtige Lösung. Die Kärcher HDR 777 bereitet Waschwasser mit Ölgehalt von 30-100 mg/l so auf, dass es für Waschprozesse wiederverwendet oder durch Zugabe von speziellen Flockungsmitteln in die Kanalisation eingeleitet werden kann.

### WRH 1200 Classic

- Für mittleren Ölgehalt: 5-30 mg/l
- Frischwassereinsparung bis 85 %
- Durchfluss bis 1200 l/h

### WRP 1000 classic

- Für ölfreies Abwasser: < 5 mg/l
- Frischwassereinsparung bis 85 %
- Durchfluss bis 1000 l/h

### HDR 777-VA

- Für hohen Ölgehalt: 30-100 mg/l
- Frischwassereinsparung bis 85 %
- Durchflussleistung bis 800 l/h

#### Technische Daten

		WRH 1200 Classic	WRP 1000 classic	HDR 777-VA
Recyclingwasserproduktion	l/h	1200	1000	600 / 800
Spannung	V	230	-	230
Frequenz	Hz	50	-	50
Gewicht	kg	110	45	485
Abmessungen (L x B x H)	mm	1000 x 480 x 1600	660 x 450 x 1100	1300 x 630 x 1300
Bestell-Nr.		<b>1.217-111.0</b>	<b>1.217-108.0</b>	<b>1.208-102.0</b>
Preis in €*		<b>4.390,00</b>	<b>2.450,00</b>	<b>8.990,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# DURCHDACHTTE INDUSTRIELÖSUNGEN

Kärcher Know-how gibt es auch für anspruchsvolle industrielle Reinigungsaufgaben: Zur Reinigung von Maschinen, Produktionsanlagen, Transportwegen und Lagern sowie für Sonderaufgaben wie bei der Formen- oder Teilereinigung. Mit unseren Bodenreinigern und Kehrmaschinen, Hoch- und Höchstdruckstrahlgeräten, Industriesaugern, Trockeneisstrahlgeräten oder Tankinnenreinigungssystemen decken wir beinahe jeden Bedarf. Und falls nicht: Sprechen Sie uns an, wir finden eine Lösung!



## 1 Industriesauger/Absauganlagen

Ordentliche, saubere Produktionsprozesse (zum Beispiel Metallverarbeitung) unterstützen die Sicherung einer hohen Produktqualität. Unsere Absauglösungen sind durch lange Einsatzzyklen besonders wirtschaftlich. Wo gesundheitsschädliche oder explosive Stäube abgesaugt werden, hat der Schutz des Anwenders höchste Priorität. Die Sicherheit unserer Lösungen erfüllt höchste Standards.

## 2 Stationäre Anlagen

Stationäre Hochdruckanlagen versorgen entfernt installierte Entnahmestellen durch ein Rohrleitungssystem, dabei sind Heiß- oder Kaltwasserbetrieb und Mehrlanzenbetrieb möglich. Diese Lösungen sind platzsparend, schnell einsatzbereit und bieten höchste Flexibilität im Betrieb. Sie finden Anwendung in Metzgereien und Schlachthöfen, in der Lebensmittelproduktion im Allgemeinen, auf Kreuzfahrtschiffen, in Schwimm- und Thermalbädern sowie in industriellen Produktionsanlagen.

## 3 Tank-/Silo-/Containerlösungen

Unsere Systemlösungen basieren auf modularen Komponenten, die wir kundenspezifisch konfigurieren. Alle Anforderungen werden erfüllt, jedes System kann jederzeit erweitert werden. Profitieren Sie von unseren umweltfreundlichen und ressourcenschonenden Lösungen, die gleichzeitig die Betriebskosten reduzieren und durch die lange Lebensdauer der Komponenten besonders effizient arbeiten.

## 4 Systemlösungen für Reaktoren und Kessel

Eine Vielzahl chemischer Stoffe kann effektiv mit verschiedenen Reinigungsmedien, wie zum Beispiel Lösungsmitteln, Säuren oder Laugen, gereinigt werden. Unsere Lösungen sind sehr leistungsfähig bei niedrigen Betriebskosten und im Kreislaufmodus besonders effizient. Mit unseren Systemen sind Sie immer einsatzbereit und unabhängig von externen Dienstleistern. Durch maximale Nutzung der Standzeiten und schnelle Reaktionsfähigkeit bei dringendem Bedarf sind die Anschaffungskosten schnell amortisiert. Für die Reinigung von Rührwerksbehältern, Fässern, Reaktoren, Kesseln oder IB-Behälter bieten wir umfangreiche Lösungen an.



## 5 Hochdruck-Lösungen

Als Erfinder 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 Anforderung erfüllt: Kaltwasser oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär. 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. Die Hochdruckreiniger von Kärcher sind ideal für die Fassaden-, Silo- und Tankreinigung und entfernen Farben, Beschichtungen und Gips mühelos. Zusätzliche Strahl- oder Reinigungsmittel sind dank des äußerst wirkungsvollen Wasserstrahls nicht nötig. Je nach Modell lassen sich zahlreiche Sanierungsaufgaben lösen.

## 6 Trockeneisstrahlanlagen

Die Reinigung mit Trockeneis hinterlässt keinerlei Feuchtigkeit oder Strahlmittelrückstände. Durch mögliches „Cleaning in Place“, fast immer ohne Demontage der Maschine, werden Ausfallzeiten sowie Instandhaltungs- und Wartungskosten stark reduziert. Trockeneisstrahlen ist sehr schonend und reinigt sogar empfindliche Oberflächen makellos. Es gibt keine Schäden am Reinigungsobjekt, und die Lebenszeit der Komponenten wird verlängert. Trockeneisstrahlen erfordert zudem keinerlei Reinigungsmittel oder sonstige Zusatzstoffe. Ohne Chemikalien entfallen auch die Entsorgungskosten.

## 7 Universelle Industrieprodukte

### Reinigung von Flächen im Innen- und Außenbereich

Kärcher Kehr- und Scheuersaugmaschinen sind effizient, zuverlässig und einfach zu bedienen. Bei der Reinigung von zum Beispiel Gängen, Wegen, Lagerflächen überzeugen diese Maschinen mit niedrigen Betriebskosten und hoher Lebensdauer.

### Teilerreinigung in Fertigung oder Instandhaltung

Die effiziente Reinigung von Komponenten oder Teilen durch ein automatisches Waschprogramm sichert kontinuierliche Sauberkeit und Produktqualität.

### Sauberkeit im gesamten Produktionsprozess

Dampfen und Absaugen in einem Arbeitsgang. Unsere modernen Dampfsauger ermöglichen Ihnen eine effiziente Entfettung von Maschinen und Komponenten sowie von Böden und Wänden.

### Anwendungsbeispiele

Bodenreinigung in Fertigungs- und Lagerhallen, Teilerreinigung im Metallbearbeitungsprozess, Reinigung von Komponenten in der Instandhaltung, Tiefenreinigung in der Lebensmittelindustrie.

## 8 Services

### Arbeiten Sie an Ihrem Erfolg. Wir geben Ihnen die Unterstützung.

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

# ALLES FÜR EIN GEPFLEGTES INNERES

Kärcher steht seit über 40 Jahren für zuverlässige und leistungsstarke Anlagen zur Behälterinnenreinigung. Als Marktführer im Bereich professioneller Reinigungssysteme bieten wir für jeden Zweck eine maßgeschneiderte Lösung auf Basis modularer Komponenten. Aufgrund unserer Erfahrung und der hohen Qualität arbeiten unsere Anlagen effizient und sparen Energie- sowie Betriebskosten. Von Beratung und Planung über Bau und Übergabe bis zur Wartung der Anlagen stehen wir unseren Kunden zur Seite. Dabei überzeugen wir mit innovativen Konzepten und umfangreichem Service.



## 1 Wenn es klebt, ätzt oder explosiv ist

In den Industriebereichen Chemie, Pharma und Lacke stehen Produzenten, Spediteure und weiterverarbeitende Betriebe täglich vor den unterschiedlichsten logistischen und reinigungstechnischen Problemen. Lagertanks, Rohrleitungen und Prozessbehälter müssen regelmäßig restlos entleert und gereinigt werden, oftmals von Stoffen, die stark anhaftend, ätzend, explosiv oder brandgefährlich sind. Das Spektrum umfasst hierbei organische und anorganische Grundmaterialien, Lacke, Bindemittel, Füllstoffe, Pigmente, Lösungsmittel, Harze und Acrylate sowie unzählige weitere Grund-, Zwischen- und Endprodukte. Derartig 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.

## 2 Wenn es brummen und flutschen muss

Transport und Logistik sind in einer vernetzten Wirtschaft eine eminent wichtige Aufgabe. Spediteure, Reedereien und die Bahn müssen nicht nur die Abläufe perfekt abstimmen, sondern auch die Transportmittel verfügbar und einsatzbereit halten. Egal, was transportiert wird. Die Reinigung nach Fristen bzw. bei Bedarf muss effektiv, schnell und zuverlässig sein. Fahrzeuge aller Art, Container, Waggon und Tankfahrzeuge, IBC-Container und Mehrweggebinde stellen die unterschiedlichsten Anforderungen an Maschinen, Zubehör und Reinigungsmittel. Auch hierfür finden Sie im Kärcher System mit seinen perfekt abgestimmten Komponenten die optimale Lösung für jede Reinigungsaufgabe.

# VERSCHIEDENE BRANCHEN – IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

Güterlogistik ist weltweit eine zentrale Aufgabe in nahezu allen Bereichen der Wirtschaft. Die dabei bewegten Mengen an Stoffen sind enorm. Flüssige, pastöse, pulverförmige oder feste Stoffe. Abgefüllt in Tanks, Container, Fässer und Behälter aller Art für Lagerung, Umschlag oder Transport. Kärcher liefert Reinigungsanlagen für Unternehmen jeder Größe in allen Branchen und für Behälter aller Art.



## 1 TSC-Anlage

Werden Behälterinnenreinigungssysteme für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen benötigt. Die Zielgruppen finden sich sowohl im Bereich Transport/Logistik als auch der chemischen Industrie.

Infolge der Globalisierung steigen Warenströme in gleichem Maße wie Qualitätsanforderungen der jeweiligen Industriesegmente (Lebensmittelindustrie für beispielsweise Zucker, Salz, Mehl; Bauindustrie zum Beispiel für Kalk, Zement oder chemische Industrie für PVC, Farbpigmente, Schwefel etc.) an die Reinigung.

Jede Reinigungsanlage muss daher speziell für den Umgang mit den anfallenden Stoffen konzipiert werden (bis zu 200.000 verschiedene Stoffe).

Neben Qualitätsstandards wie HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) und SQAS (Safety and Quality Assessment System) haben sich zudem einheitliche Reinigungszertifikate wie das ECD (European Cleaning Document) als Standard etabliert.

Auch die Arbeitssicherheit stellt einen festen Bestandteil der Tankinnenreinigung dar. Schutzmaßnahmen bei Explosionsgefahr (ATEX) sind ebenso notwendig wie Maßnahmen zur Abluftreinigung und Abwasseraufbereitung.

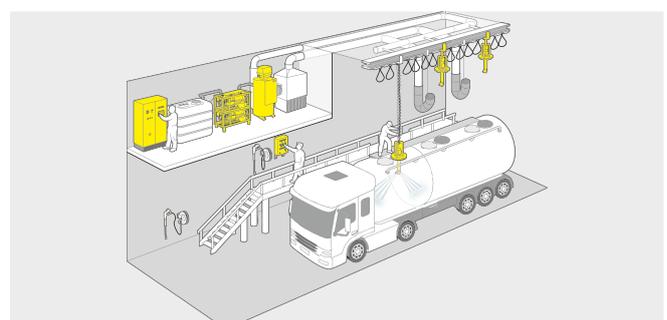
Mit den Kärcher Systemlösungen, die modular aufgebaut sind, können die vielfältigen Anforderungen an eine Reinigungsanlage mit einem hohen Kundennutzen umgesetzt werden.

### Kontaminationsarten:

- Flüssige Produkte (wie Lebensmittel, Öl, Chemieprodukte).
- Schüttgüter.
- Gase.

### Reinigungsmedien:

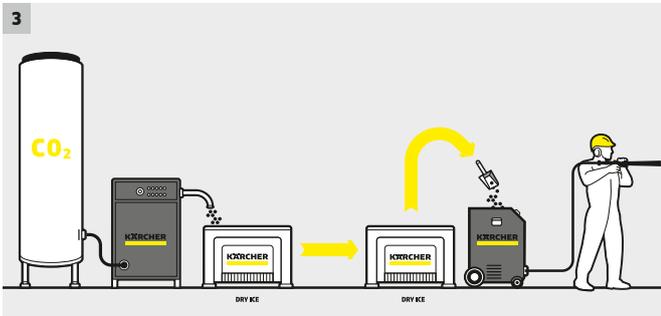
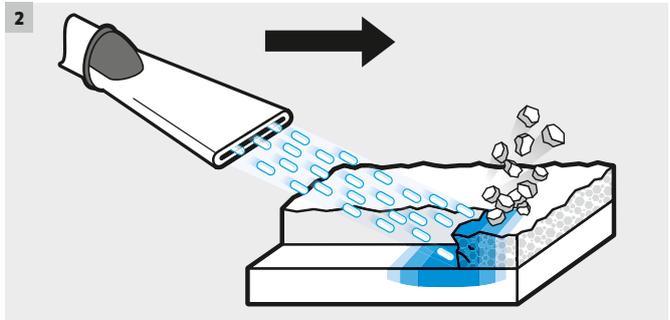
- Wasser, wässrige Lösungen (alkalisch, sauer).
- Osmosewasser.
- Laugen, Säuren, Lösemittel.



## EISKALT GEGEN SCHMUTZ – SANFT ZU OBERFLÄCHEN

Viele Teile und Maschinen sind schwierig zu reinigen. Gussformen, Extruder, Verarbeitungsmaschinen in der Lebensmittel- und Kunststoffindustrie. Immer wenn Wasser und Dampf als Reinigungsmittel nicht infrage kommen, etwa wegen 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. Mit den leistungsstarken Ice Blastern schließt Kärcher diese Lücke.





### 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.

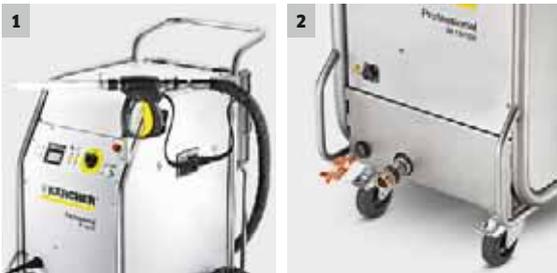
4 Die Ice Blaster von Kärcher bieten zu jeder Anwendung die richtige Lösung. Die Geräte überzeugen durch einen robusten Aufbau und eine zuverlässige Technik. Viele Detaillösungen wie die Resteis-Entleerung, durchdachte Schutz- und Haltebügel, abschließbare Strahlparameter, der integrierte Wasserabscheider und vieles mehr erleichtern die tägliche Arbeit bedeutend.

# 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	m <sup>3</sup> /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 × B × H)	mm	720 × 850 × 1100

#### Ausstattung

Flachstrahldüse	■
Rundstrahldüse, XL, lang	■
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerung und Schnellkupplung	■
Schalter „nur Luft“ oder „Eis und Luft“ an der Pistole	■
Inkl. Erdungsseilaufroller	■
Integrierter Öl- und Wasserabscheider	■
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.574-104.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>Auf Anfrage</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# KOMPAKTKLASSE



## 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

### IB 7/40 Classic

- Bedienung an der Pistole
- Öl- und Wasserabscheider
- Für Hausdruckluftnetze

- Kompakt und wendig
- Öl- und Wasserabscheider
- Für Hausdruckluftnetze

#### Technische Daten

Spannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50-60	50-60
Anschlussleistung	kW	0,6	0,6
Druckluftanschluss		Klauenkupplung (DIN 3238)	Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)	Edelstahl (1.4301)
Kabellänge	m	7	7
Luftdruck	bar / MPa	2-10 / 0,2-1	2-10 / 0,2-1
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /min	0,5-3,5	0,5-3,5
Schalldruckpegel	dB(A)	99	99
Trockeneiskapazität	kg	15	15
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	3	3
Trockeneisverbrauch	kg/h	15-50	15-50
Gewicht ohne Zubehör	kg	70	69
Abmessungen (L x B x H)	mm	768 x 510 x 1100	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	1.574-001.0
Preis in €*	Auf Anfrage	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## TEIL FÜR TEIL PERFEKT GEREINIGT - MIT KÄRCHER PARTS CLEANERN

Moderne Teilerreinigung 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 Teilerreinigung

Biologische Teilerreinigung	Seite 412
Automatische Teilerreinigung	Seite 413
Reinigungsmittel	Seite 414



**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, Getriebehäusen 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.



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 stoßfestem Kunststoff säubern Werkzeuge, Motorenkomponenten und sonstige öl- und fettverschmutzte Einzelteile bis 100 Kilogramm Gewicht.



### 1 Komfortabel, sicher und wirtschaftlich

- Ergonomisch gestalteter Arbeitsbereich. 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. Metallsieb als Vorfilter entfernt Kleinteile und groben Schmutz.

### 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 (reinigungsmitteldurchflutet)	■
Waschhahn	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-722.0
Preis in €*	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 x B x H)	mm	1080 x 1000 x 1250

### Ausstattung

Betriebsstundenzähler	■
Haltering (Edelstahl für Drehteller)	■
Kleinteilekorb mit Deckel (Edelstahl)	-
Ölabscheider	-
Timer für Reinigungszyklus	■
Wasserstandskontrolle	■
Bestell-Nr.	1.626-704.0
Preis in €*	Auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Dosierung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr. / Stück	Einzel- preis in €* in €*	Preis je l/kg in €*	
<b>Handreinigung</b> 	<b>Handwaschpaste RM 200</b> Ergiebiges und schonendes Hand- waschmittel auf Holzmehlbasis. Für den Einsatz gegen hartnäckige Öl-, Fett-, Pigment- und Farb- verschmutzungen.	Manuell		pur	neutral pH-Wert: 6,4	10 l	■	1	6.291-030.0	42,00	4,20
						800 ml	■	12	6.295-631.0	8,00	10,00

■ Frei von Nitrilotriacetat (NTA). \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF).

## Index Geräte

<b>A</b>	<b>Seite</b>		<b>Seite</b>
AB 20	209	BRS 40/1000 C	296
Absturzsicherung	81	BRS 43/500 C	213
Afd	209	Bürstenkopf D 65	259
AP 100/50 M	85	Bürstenkopf D 75	251
		Bürstenkopf D 90	250
		Bürstenkopf D 90   D 75   D 110	267
		Bürstenkopf R 75	251
		Bürstenkopf R 75   R 65	259
		Bürstenkopf R 90	250
		Bürstenkopf R 90   R 75	267
		BV 5/1	163
		BV 5/1 Bp	163
		<b>C</b>	<b>Seite</b>
<b>B</b>	<b>Seite</b>	CB 3 23/3	379
B 40 C Bp	283	CB 3 25/3	379
B 40 C Bp Pack (70 Ah) + D 43	284	CB 3 28/3	379
B 40 C Bp Pack (70 Ah) + R 45	284	CB 23/5	377
B 40 C Ep	283	CB 25/5	377
B 40 C Ep + D 43	284	CB 28/5	377
B 40 C Ep + R 45	284	CV 30/1	173
B 40 W Bp	282	CV 38/2	171
B 40 W Bp Pack (105 Ah) + D 51	285	CV 38/2 Adv	171
B 40 W Bp Pack (105 Ah) + R 55	285	CV 48/2	171
B 40 W Bp Pack Dose (105 Ah) + D 51	285	CV 48/2 Adv	171
B 40 W Bp Pack Dose (105 Ah) + R 55	285	CV 60/2 RS Bp Pack	167
B 60/10 C	295	CV 66/2	169
B 60 C Ep	278		
B 60 W Bp	277	<b>D</b>	<b>Seite</b>
B 60 W Bp Pack (105 Ah)	279	Duo SB-Sauger	392
B 60 W Bp Pack   Dose (170 Ah)	279		
B 60 W Ep	276	<b>E</b>	<b>Seite</b>
B 80 W Bp	270	EB 30/1 Adv Li-Ion	165
B 80 W Bp Pack (170 Ah)	273	EB 30/1 Li-Ion	165
B 80 W Bp Pack Dose (240 Ah)	273		
B 90 R Adv Dose Bp Pack	253	<b>F</b>	<b>Seite</b>
B 90 R Classic Bp Pack	253	Fassreiniger BC 14/12	83
B 95 RS	257		
B 95 RS Bp Pack Dose (180 Ah)	259	<b>G</b>	<b>Seite</b>
B 120 W	265	GS-Strahlpistole	84
B 120 W Bp Pack Dose (240 Ah)	267		
B 150 R	249	<b>H</b>	<b>Seite</b>
B 150 R Adv	248	HD 5/11 P	69
B 150 R Adv Dose Bp Pack (240 Ah)	250	HD 5/11 P Plus	69
B 150 R Bp Pack (180 Ah)	251	HD 5/15 C Plus	67
B 150 R Dose Bp Pack (240 Ah)	250	HD 5/15 CX Plus + FR Classic	67
B 250 R	243	HD 6/12-4 CX Plus	65
B 250 R Dose (630 Ah) + D 100	244	HD 6/13 C Plus + FR Classic	67
B 250 R Dose (630 Ah) + R 100	244	HD 6/15 C Plus	65
B 250 R Dose (630 Ah) + R 120	245	HD 6/15 CX Plus	65
B 250 R I	243	HD 6/16-4 M Plus	63
B 250 R I Dose (630 Ah) + D 100	245	HD 6/16-4 MX Plus	63
BD 17/5 C	303	HD 7/10 CXF	77
BD 38/12 C Bp Pack	290	HD 7/15 G	79
BD 43/25 C Bp Pack	289	HD 7/16-4 ST	96
BD 43/35 C Ep	289	HD 7/18-4 M Plus	63
BD 50/40 RS Bp Pack	261	HD 7/18-4 MX Plus	63
BDP 43/450 C Adv	299	HD 7/18 C Plus	65
BDP 50/1500 C	302	HD 7/18 CX Plus	65
BDP 50/2000 RS Bp Pack	302	HD 9/18-4 ST	96
BDS 33/180 C Adv	299	HD 9/20-4 M	63
BDS 43/180 C	297	HD 9/20-4 MX Plus	63
BDS 43/180 C Adv	299	HD 9/23 De	79
BDS 43/Duo C Adv	299	HD 9/23 G	79
BDS 43/Duo C I Adv	299	HD 9/50-4 Cage	70
BDS 51/180 C	297	HD 9/50 Ge Cage	71
BDS 51/180 C Adv	299	HD 10/15-4 Cage Food	76
BR 30/4 C	293	HD 10/16-4 Cage Ex	75
BR 30/4 C Adv	293	HD 10/23-4 S	61
BR 30/4 C Bp Pack	293	HD 10/23-4 SX Plus	61
BR 35/12 C Bp Pack	291	HD 10/25-4 Cage Plus	73
BR 40/10 C Adv	292		
BR 40/25 C Bp Pack	287		
BR 45/10 Esc	301		
BR 47/35 Esc	300		
BR 55/40 RS Bp Pack	260		
BRC 30/15 C	212		
BRC 45/45 C	211		
BRC 50/70 W Bp Pack	210		

HD 13/12-4 ST	96	IV 60/30	182
HD 13/18-4 S Plus	61	IV 60/30 M B1 (Z22)	189
HD 13/18-4 SX Plus	61	IV 60/36-3	182
HD 13/35-4 Cage	70	IV 100/40	180
HD 13/35 Ge Cage	71	IV 100/40 M B1 (Z22)	188
HD 16/15-4 Cage Plus	72	IV 100/55	180
HD 20/15-4 Cage Plus	72	IV 100/55 H B1 (Z22)	188
HD 25/15-4 Cage Plus	72	IV 100/55 M B1 (Z22)	188
HD 600	74	IV 100/75	180
HD 715	74	IV 100/75 M B1 (Z22)	188
HDC Advanced	92	IVC 60/12-1 Ec H Z22	190
HDC Classic	93	IVC 60/12-1 Tact Ec	187
HDC Standard	92	IVC 60/24-2 Ap	186
HDR 777-VA	401	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	186
HDS 5/11 U	47	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M	186
HDS 5/11 UX	47	IVC 60/30 Ap	185
HDS 5/12 C	45	IVC 60/30 Ap M Z22	190
HDS 5/15 U	47	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup>	185
HDS 5/15 UX	47	IVL 50/24-2	197
HDS 6/14-4 C	45	IVR 35/20-2 Pf Me	184
HDS 6/14-4 CX	45	IVR 40/15 Pf	183
HDS 6/14 C	45	IVR 40/30 Pf	183
HDS 6/14 CX	45	IVR 50/40 Pf	183
HDS 7/16 C	45	IVR 100/40 Pf	181
HDS 7/16 CX	45	IVR-B 30/15 Me	191
HDS 8/18-4 C	45	IVR-B 50/30	191
HDS 8/18-4 CX	45	IVR-L 65/12-1 Tc	196
HDS 9/14-4 ST	91	IVR-L 100/24-2	195
HDS 9/18-4 M	43	IVR-L 100/24-2 Me	195
HDS 9/18-4 MX	43	IVR-L 100/24-2 Tc	195
HDS 9/50 De	51	IVR-L 100/24-2 Tc Me	195
HDS 10/20-4 M	43	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	195
HDS 10/20-4 MX	43	IVR-L 100/30	192
HDS 12/14-4 ST	91	IVR-L 120/24-2 Tc	193
HDS 12/14-4 ST Gas	91	IVR-L 120/24-2 Tc Me	193
HDS 12/14-4 ST Gas LPG	91	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	193
HDS 12/18-4 S	41		
HDS 12/18-4 SX	41	<b>K</b>	<b>Seite</b>
HDS 13/20-4 S	41	KM 35/5 C	349
HDS 13/20-4 SX	41	KM 70/15 C	347
HDS 13/20 De	51	KM 70/20 C	347
HDS 13/35 De	51	KM 70/20 C 2SB	347
HDS 17/20 De	51	KM 70/30 C Bp Pack	345
HDS 801 B	55	KM 70/30 C Bp Pack Adv	345
HDS 1000 Be	54	KM 75/40 W Bp Pack	341
HDS 1000 De	54	KM 75/40 W G	341
HDS 2000 Super	52	KM 80 W G	343
HDS-C 7/11 Edelstahl	383	KM 85/50 W Bp Pack	339
HDS-C 7/11 Stahl lackiert	383	KM 85/50 W Bp Pack Adv	339
HDS-C 8/15 E Edelstahl	383	KM 85/50 W G	339
HDS-C 8/15 E Stahl lackiert	383	KM 85/50 W G Adv	339
HDS-C 9/15 Edelstahl	383	KM 90/60 R Bp Pack Adv	337
HDS-C 9/15 Stahl lackiert	383	KM 90/60 R G	337
HDS-E 8/16-4 M 12 kW	53	KM 90/60 R G Adv	337
HDS-E 8/16-4 M 24 kW	53	KM 90/60 R LPG Adv	337
HDS-E 8/16-4 M 36 kW	53	KM 100/100 R Bp Pack	335
HWE 860	96	KM 100/100 R D	335
		KM 100/100 R G	335
		KM 100/100 R LPG	335
		KM 105	332
		KM 105/100 R Bp Pack	333
		KM 105/100 R D	333
		KM 105/100 R G	333
		KM 105/100 R Lpg	333
		KM 105/110 R Bp Pack	333
		KM 105/110 R D	333
		KM 105/110 R G	333
		KM 105/110 R Lpg	333
		KM 125/130 R	328
		KM 130/300 R Bp Pack	325
		KM 130/300 R D	325
<b>I</b>	<b>Seite</b>		
IB 7/40 Adv	409		
IB 7/40 Classic	409		
IB 15/120	408		
IC 15/240 W	361		
IC 15/240 W Adv	361		
iSolar 400	81		
iSolar 800	81		
iSolar TL 7 H	81		
iSolar TL 10 H   TL 10 C	81		
iSolar TL 14 C	81		
IV 60/24-2	182		
IV 60/27-1 M B1 (Z22)	189		

KM 130/300 R LPG	325	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc	125
KM 150/500 R Bp Pack	323	NT 80/1 B1 M S	145
KM 150/500 R D	323	NT 611 Eco K	148
KM 150/500 R LPG	323	NT 611 Mwf	148
KM 170/600 R D	321		
KM 170/600 R LPG	321		
<b>M</b>	<b>Seite</b>	<b>P</b>	<b>Seite</b>
MC 50 Adv	359	PC 60/130 T	413
MC 50 Adv Comfort	359	PC 100 M2 Bio	412
MC 130	357	Pumpenmodul 608	385
MC 130 Adv	357	Pumpenmodul 908	385
MIC 26 C	371	Puzzi 8/1 C	207
MIC 26 C Adv	371	Puzzi 10/1	206
MIC 34 C	369	Puzzi 10/2 Adv	206
MIC 50	367	Puzzi 30/4	205
MIC 50 Adv	367	Puzzi 30/4 E	205
MIC 70	365	Puzzi 50/14	203
MIC 84	363	PW 30/1	208
Mono SB-Sauger	392		
<b>N</b>	<b>Seite</b>	<b>R</b>	<b>Seite</b>
NT 14/1 Ap Adv	137	RBS 6012	382
NT 14/1 Ap Te Adv L	137	RBS 6014	382
NT 14/1 Classic	137		
NT 25/1 Ap	135	<b>S</b>	<b>Seite</b>
NT 27/1 Adv	143	SB MB	387
NT 27/1 Me Adv	143	SB V1 Eco	393
NT 35/1 Ap	135	SB Wash 5/10	388
NT 35/1 Ap Te	135	SB Wash 5/10 Fp/Ws	388
NT 35/1 Tact	131	SG 4/4	219
NT 35/1 Tact Bs	149	SGV 6/5	217
NT 35/1 Tact Te	131	SGV 8/5	217
NT 35/1 Tact Te H	146		
NT 35/1 Tact Te M	147	<b>T</b>	<b>Seite</b>
NT 40/1 Tact	130	T 7/1 Classic	161
NT 40/1 Tact Te	130	T 7/1 ecoefficiency	155
NT 45/1 Tact Te Ec	129	T 9/1 Bp	162
NT 45/1 Tact Te H	146	T 10/1	159
NT 45/1 Tact Te M	147	T 10/1 ecoefficiency	155
NT 48/1	143	T 12/1	158
NT 55/1 Tact	128	T 12/1 ecoefficiency	155
NT 55/1 Tact Bs	149	T 15/1	157
NT 55/1 Tact Te	128	T 15/1 ecoefficiency	154
NT 55/1 Tact Te M	147	T 15/1 HEPA + ESB 28	157
NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	125	TB 36	381
NT 65/2 Ap	133	TB 42	381
NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	127	TB 46	381
NT 70/2	141	TB 50	381
NT 70/2 Adv	141		
NT 70/2 Tc	139	<b>W</b>	<b>Seite</b>
NT 70/3	141	WPD 100	30
NT 70/3 Me Tc	139	WPD 200	30
NT 75/1 Me Ec H Z22	145	WPD 600	30
NT 75/1 Tact Me Te H	146	WRH 1200 Classic	401
NT 75/2 Ap Me Tc	133	WRP 1000 classic	401
NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	127	WS 50	82
		WS 100	82
		WS Regenerator	82

## Index Reinigungsmittel

<b>A</b>	<b>Seite</b>	<b>B</b>	<b>Seite</b>
Aktivreiniger, alkalisch RM 81 ecoefficiency	104	Bürstenshampoo RM 811	397
Aktivreiniger, alkalisch RM 81, NTA-frei	104		
Aktivreiniger, neutral RM 55	107	<b>C</b>	<b>Seite</b>
Aktivreiniger, sauer RM 25	106	CA 10 C Sanitär-Grundreiniger	234
Aktivschaum CP 940	398	CA 20 C-D Leerflasche, Sanitär-Unterhaltsreiniger	235
Aktivschaum RM 812	397	CA 20 C Sanitär-Unterhaltsreiniger	234
Aktiv-Schaumwäsche Nano RM 816	396	CA 20 R Sanitär-Unterhaltsreiniger, gebrauchsfertig	234
Autoshampoo, Pulver RM 22, NTA-frei	105	CA 30 C-D Leerflasche, Oberflächenreiniger	235

CA 30 C Oberflächenreiniger	234
CA 30 R Oberflächenreiniger, gebrauchsfertig	234
CA 40 R Glasreiniger, gebrauchsfertig	234
CA 50 C Bodenreiniger	234
CarpetPro Teppichimprägnierung RM 762	225
CarpetPro Teppichreiniger iCapsol RM 768	224
CarpetPro Teppichreiniger iCapsol RM 768 OA	224
CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver	224
CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver Classic	224
CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Tabs	224
CarpetPro Teppichreiniger RM 764	224
CarpetPro Teppichreiniger RM 764 Classic	224
CarpetPro Teppichreiniger, schnelltrocknend RM 767	225
CarpetPro Teppichspülung RM 763	225

<b>D</b>	<b>Seite</b>
Desinfect K 1 RM 790	107
Desinfect K 2 RM 791	107
Desinfektionsmittel RM 735	106
Desinfektionsreiniger RM 732	106
Desinfektionsreiniger, schäumend RM 734	106
Dosierkopf	235
Dosiersystem DS 2	109

<b>E</b>	<b>Seite</b>
Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri	107
Enthärter Salz	398
Entwaxer RM 36	104

<b>F</b>	<b>Seite</b>
Fassadenreiniger, Gel RM 43	107
Fasshahn, 200 l	109
Fasspumpe, 200 l	109
Felgenreiniger, alkalisch CP 901	398
Felgenreiniger, alkalisch RM 801	104
Felgenreiniger, sauer RM 800	104
Fett- und Eiweißlöser RM 731	105
FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754	311
FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753	310
FloorPro Glanzreiniger RM 730	310
FloorPro Glanzreiniger, schaumarm RM 755	311
FloorPro Grundreiniger RM 69	311
FloorPro Grundreiniger RM 69 ecoefficiency	311
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751	311
FloorPro Hochglanz-Kristallisationsmittel, Pulver RM 775	312
FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752	311
FloorPro Kristallisationsmittel RM 749	312
FloorPro Multi Reiniger RM 756	310
FloorPro Pflege-Dispersion RM 784	310
FloorPro Reifen- und Abriebspurenentferner RM 776	310
FloorPro Rolltreppenreiniger, neutral RM 758	312
FloorPro Schutz-Dispersion Extra RM 782	312
FloorPro Spray Cleaner RM 748	311
FloorPro Universalreiniger RM 743	310
FloorPro Wischpflege Extra RM 780	310
FloorPro Wischpflege RM 746	310
Flüssigleder RM 833	397

<b>G</b>	<b>Seite</b>
Glanztrockner Nano RM 832	397

<b>H</b>	<b>Seite</b>
Handwaschpaste RM 200	108
Heißwachs RM 41	105
Heißwachs RM 820	397
Hochdruck-Wäsche CP 935	398
Hochdruck-Wäsche RM 806, NTA-frei	396

<b>I</b>	<b>Seite</b>
Intensiv-Grundreiniger RM 750, NTA-frei	106
Intensiv-Schmutzlöser CP 930	398

<b>K</b>	<b>Seite</b>
Kalklösesäure RM 101	108
Kanisterhahn, 5 l	109
Kanisterhahn, 10 l	109
Kanisterhahn, 20 l	109
Kärcher Polish Plus RM 831	398

<b>L</b>	<b>Seite</b>
LKW-Reiniger, alkalisch RM 805, NTA-frei	396
LKW-Reiniger, sauer RM 804	396

<b>M</b>	<b>Seite</b>
Mikroben-Suspension	414

<b>O</b>	<b>Seite</b>
Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri	107
Öl- und Fettlöser Extra RM 31	104
Öl- und Fettlöser Extra RM 31 ecoefficiency	104

<b>P</b>	<b>Seite</b>
Phosphatiermittel, Pulver RM 47	108
Phosphatiermittel RM 48	108
Pumpsprühflasche	313

<b>R</b>	<b>Seite</b>
Rauchharzentferner RM 33	106
Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3	109
Reinigungsmittel-Sprayer	109
Reinigungsmittel-Sprayer EK 1	109

<b>S</b>	<b>Seite</b>
Schaumblocker RM 761	225
Schaumpolish Plus RM 837	398
Schaumreiniger, alkalisch RM 58	105
Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri	107
Schaumreiniger, neutral RM 57	105
Schaumreiniger RM 838	397
Schaumreiniger, sauer RM 59	105
Solarreiniger RM 99	107
Sprayer, blau	235
Sprayer, rot mit Schaumdüse	235
Spritzdüse, rot	235
Sprühwachs RM 821	105
Strahlmittel, fein	107
Strahlmittel, grob	107
Superperlwachs RM 824	397
Systempflege Advance 1 RM 110	108
Systempflege Advance 2 RM 111	108
Systempflege RM 110	108

<b>T</b>	<b>Seite</b>
Teilerreinigungsmittel Extra, Pulver RM 63	414
Teilerreinigungsmittel PC Bio 10	414
Teilerreinigungsmittel PC Bio 20	414
Teilerreinigungsmittel RM 39	108
Teleskopsprühlanze	109
Thermowachs CP 945	399
Top-Pflege CP 950	399
Trocknungshilfe RM 829	397

<b>U</b>	<b>Seite</b>
Universal Fleckentferner RM 769	224
Universalreiniger, tensidfrei RM 770	225

<b>V</b>	<b>Seite</b>
Vorwäsche RM 803, NTA-frei	105

<b>W</b>	
Waschhallen- und Fliesenreiniger RM 841	398



















Wir beraten Sie gern:

**Deutschland**

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH  
Reinigungssysteme  
Friedrich-List-Straße 4  
71364 Winnenden

Postfach 800  
71361 Winnenden

Tel. 07195 903-0  
Fax 07195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com  
www.kaercher.de

**Konzernzentrale**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden

Tel. 07195 14-0  
Fax 07195 14-2212

www.kaercher.com