

# KÄRCHER

makes a difference



## PROGRAMM 2019

PROFESSIONAL



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Intro</b>	Seite	4	<b>Kehr-/Kehrsaugmaschinen</b>	Seite	274
			Geräte	Seite	282
			Zubehör	Seite	296
<b>Connected Cleaning</b>	Seite	20	<b>Kommunaltechnik</b>	Seite	298
Kärcher Fleet	Seite	22	Geräte	Seite	300
Kärcher Manage	Seite	26			
<b>Kärcher Services</b>	Seite	28	<b>Waschanlagen</b>	Seite	304
Kärcher Maintain	Seite	30	Reinigungsmittel	Seite	324
Kärcher Rent	Seite	32			
Kärcher All Brands Service	Seite	34	<b>Industrielösungen</b>	Seite	306
Kärcher Original Spare Parts	Seite	35			
Kärcher Used	Seite	36	<b>Manuelle Reinigung</b>	Seite	308
<b>Hochdruckreiniger</b>	Seite	38	<b>Reinigungs- und Pflegemittel</b>	Seite	312
Heißwasser-Hochdruckreiniger	Seite	42	RM für Hochdruck	Seite	314
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite	64	RM für Teppiche und Polster	Seite	316
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite	100	RM für manuelle Reinigung	Seite	318
Zubehör Hochdruckreiniger	Seite	108	RM für harte und elastische Böden	Seite	322
Reinigungsmittel	Seite	314	RM für Fahrzeuge	Seite	324
<b>Arbeitsschutz</b>	Seite	114			
<b>Outdoor Power Equipment</b>	Seite	122			
Geräte	Seite	124			
<b>Sauger</b>	Seite	132			
Industriesauger	Seite	134			
Zubehör für Industriesauger	Seite	150			
Nass-/Trockensauger	Seite	152			
Trockensauger	Seite	186			
Zubehör für Nass-/Trockensauger, Trockensauger	Seite	204			
Fenster-/Oberflächensauger	Seite	206			
<b>Teppichgrundreinigung</b>	Seite	210			
Geräte	Seite	214			
Zubehör	Seite	219			
Reinigungsmittel	Seite	316			
<b>Dampfreiniger/-sauger</b>	Seite	220			
Geräte	Seite	222			
Zubehör	Seite	225			
<b>Wasser und Luft</b>	Seite	226			
<b>Scheuer-/Scheuersaugmaschinen</b>	Seite	232			
Geräte	Seite	242			
Zubehör	Seite	272			
Manuelles Reinigungsequipment	Seite	308			
Reinigungsmittel	Seite	322			

## Verkaufsbedingungen

- Lieferung ab Werk, kartonverpackt. Der Anteil für Fracht, Verpackung und Versicherung beträgt 5,0% vom Auftragsnettowert, mindestens jedoch 8,50 €.
- 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.

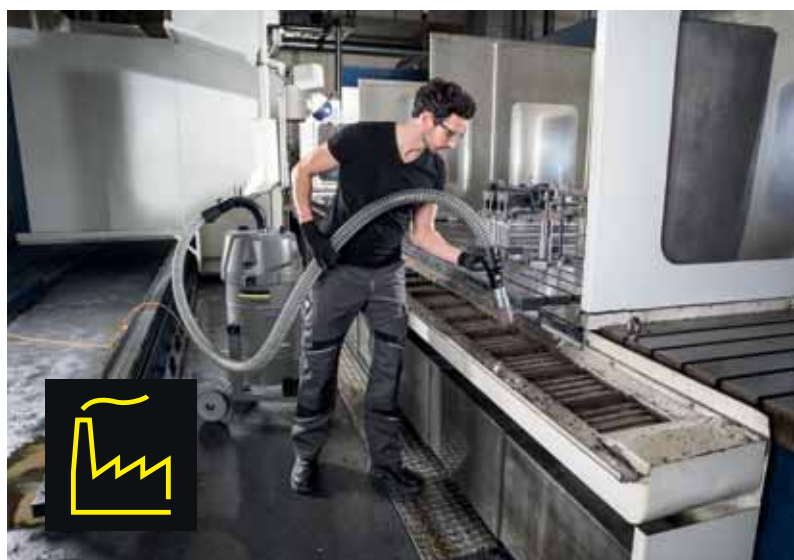


# GEMEINSAM ERREICHEN WIR MEHR

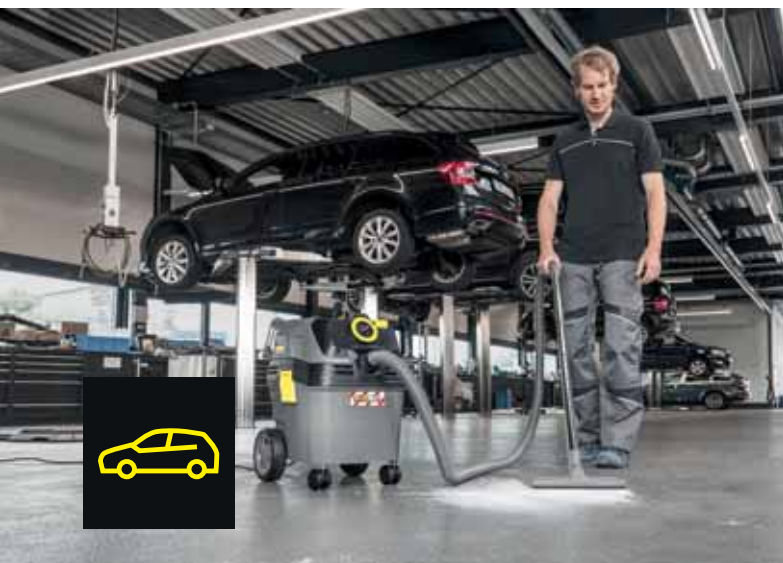
Das Team ist der Held. Nur mit den richtigen Partnern können alle Aufgaben gelöst werden. Und erst das Zusammenspiel unterschiedlicher Talente führt zu den bestmöglichen Ergebnissen. So sehen und verstehen wir uns als Team mit Ihnen. Ihre Erfahrung und Rückmeldung sind für uns wertvoll, weil wir dasselbe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



# FÜR ALLES. FÜR PROFIS. FÜR SIE.



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



# INNOVATIONEN, MIT DENEN SIE SO VIEL MEHR KÖNNEN



Trailer HD 9/23 De Tr1



KM 85/50 R



Klean!Star IQ  
VehiclePro Klear!Line





HV 1/1 Bp



HD 8/18-4 M Cage

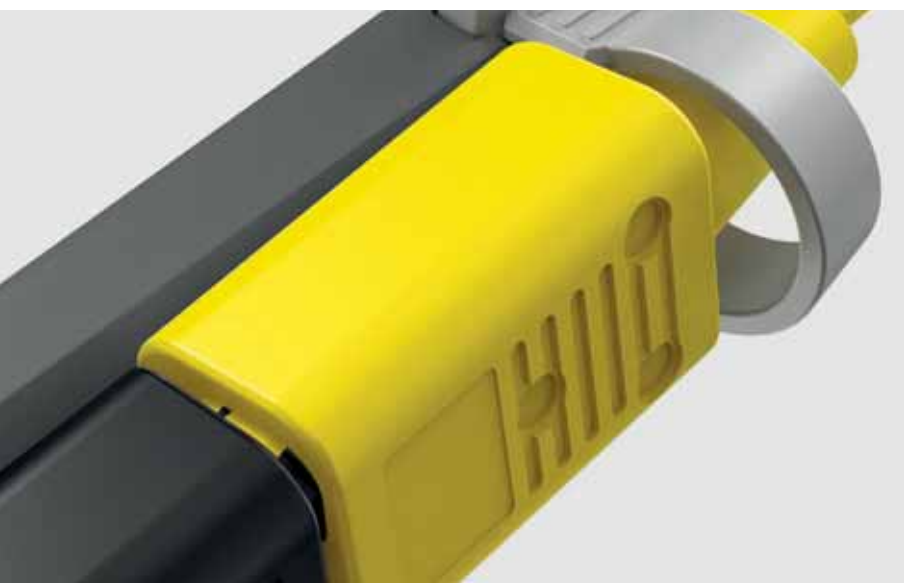


NT 30/1 Ap Te L



## MIT LIEBE ZUM DETAIL

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







## ECHTE ENERGIEBÜNDEL

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



**battery  
technology**

	<p>ACHTUNG ENTHÄLT ASBEST</p> <p>Gerät für Asbest gemäss TRGS 519</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• High Efficiency Burner</li> <li>• Low Fuel Consumption</li> <li>• Low Emission</li> </ul> <p><b>EFFICIENCY Certified</b></p> <p>FOR A CLEAN ENVIRONMENT</p>					
	<p>BESEITIGT 99,999%* BAKTERIEN OHNE CHEMIE</p> <p><b>ZERTIFIZIERTE DESINFEKTION</b></p>				



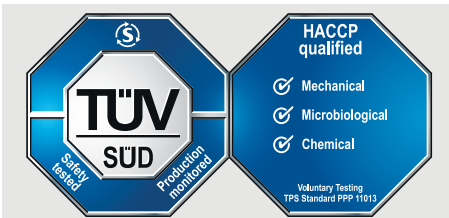
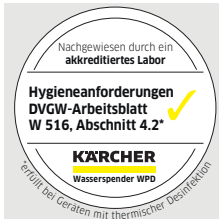
- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

**EFFICIENCY  
Certified**

**FOR A CLEAN ENVIRONMENT**

ACC. IEC/EN 62226 and IEC/EN 62227

**TNO** innovation  
for life



# 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.

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

Danke für Ihr Vertrauen.

# DAS KÄRCHER SYSTEM.

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

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





# NACHHALTIGKEIT IST MEHR ALS UMWELTSCHUTZ.

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





#### Weniger ist mehr. Und weniger bringt viel

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



#### Arbeiten an einer besseren Welt: BlueCompetence

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

#### Mit weniger Energie weiter kommen

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

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

## DIE ZUKUNFT DER REINIGUNG IST JETZT.

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



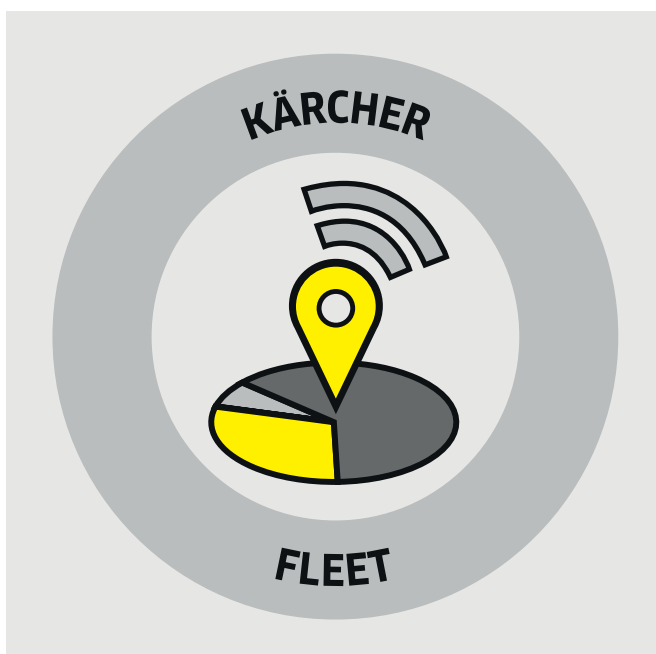
### Inhaltsverzeichnis Connected Cleaning

Kärcher Fleet  
Kärcher Manage

Seite 22  
Seite 26



# Connected Cleaning



## Kärcher Fleet

### Flottenmanagement

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



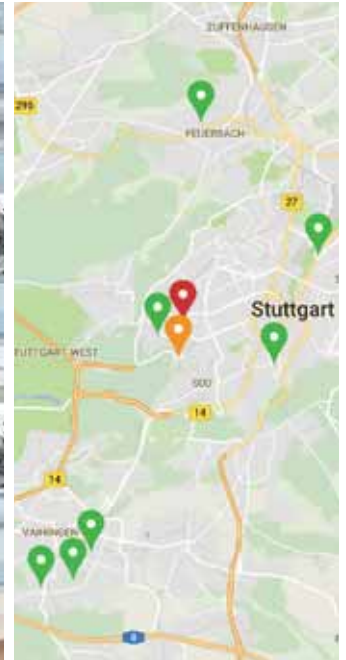
## Kärcher Manage

### Manuelles Reinigungsmanagement

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

# KÄRCHER FLEET FÜR GERÄTE ZUR BODENREINIGUNG

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



## 1 Effizienterer Maschineneinsatz

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

## 2 Einfache Planung und Steuerung

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

## 3 Lückenlose Dokumentation

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

## 4 Sofort einsatzbereit - ohne Installation

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

# VERFÜGBARE MASCHINEN UND FUNKTIONEN



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

	Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz		Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz
<b>Vollunterstützte Geräte</b>	<b>EU</b>	<b>Teilunterstützte Geräte</b>	<b>EU</b>
<b>BR 45/22 C</b>	2.644-096.0	<b>BD 50/40 RS, B 90 R, B 250 R (Baujahr vor 2017)</b>	2.644-102.0
<b>B 40 C + W / 60 W / 80 W (mit Kärcher-Bus Maschinensteuerung)</b>	2.644-093.0	<b>B 300 R</b>	2.644-101.0
<b>B 40 C + W / 60 W / 80 W (mit CAN-Bus Maschinensteuerung)</b>	2.644-094.0	<b>KM 85/50</b>	2.852-532.0
<b>B 100</b>	2.644-113.0	<b>KM 90/60 R, KM 100/100 R, KM 120/150 R, CV 60/2</b>	2.644-102.0
<b>B 120 W</b>	2.644-095.0		
<b>B 95 RS</b>	2.644-098.0		
<b>BD 50/70 R</b>	2.644-097.0		
<b>B 150 R, B 150 R Adv, B 200 R</b>	2.644-099.0		
<b>B 250 R (Baujahr ab 2017)</b>	2.644-100.0		
<b>KM 105/100 R, KM 105/110 R, KM 125/130 R</b>	2.852-611.0		

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

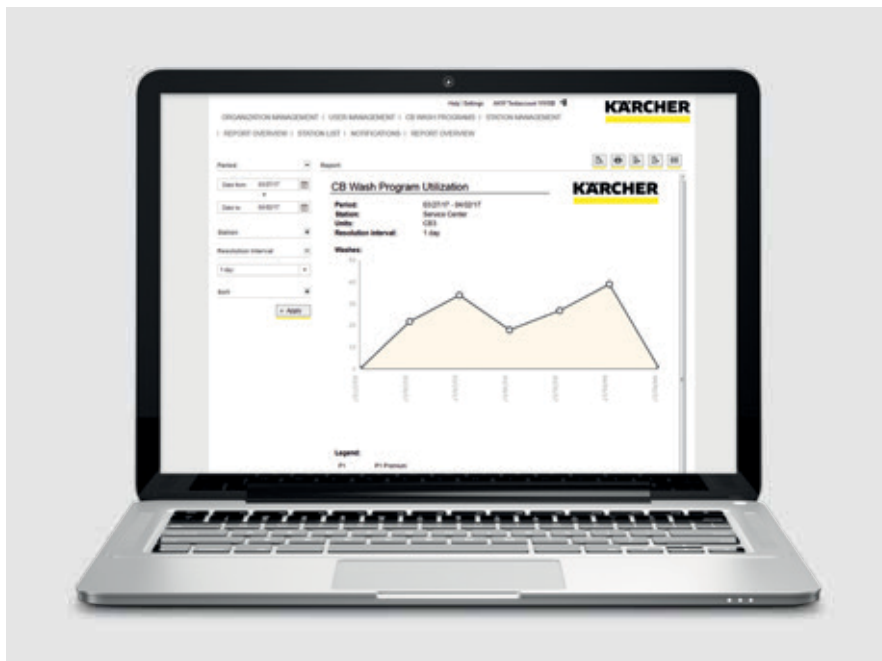
Weitere Kärcher Geräte auf Anfrage. Fremdgeräte auf Anfrage.

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

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

# KÄRCHER FLEET FÜR WASCHANLAGEN

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



## 1 Optimale Planung und Nutzung

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

## 2 Erhöhte Verfügbarkeit

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

## 3 Schutz vor Betrug

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

## 4 Zeitersparnis

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

### Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstatz

Gerät	EU
Klean!Star iQ, Klean!Star, CB 3	2.643-967.0
SB MU, SB MB	4.643-016.0
SB MC 2	4.643-020.0
Weitere Kärcher Anlagen	Auf Anfrage



# KÄRCHER FLEET FÜR WASSERSPENDER

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



## 1 Einfachere und bessere Betreuung

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

## 2 Umfassende Dokumentation

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

## 3 Alle Kosten im Blick

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

## 4 Einfacher und sicherer Datenzugang

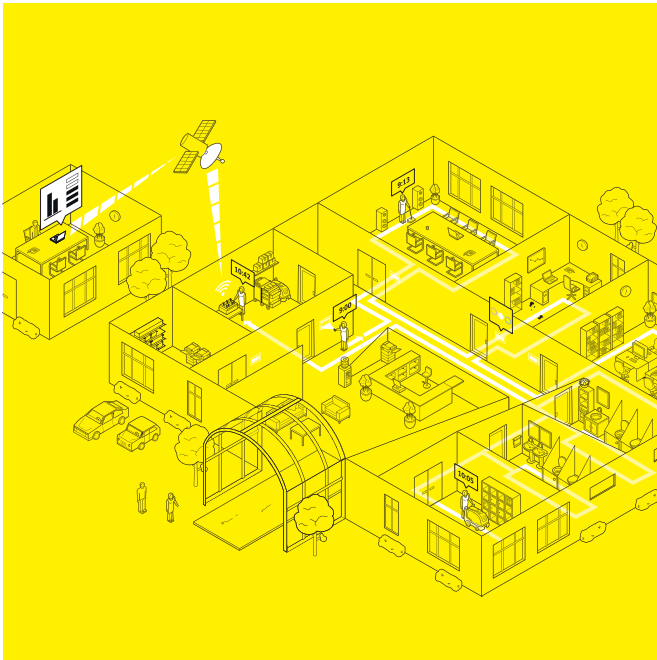
Auf das Kärcher Fleet-Webportal können Sie jederzeit und von jedem Computer mit Internetzugang zugreifen. Und Sie können automatische Alarmer per E-Mail abonnieren. Die Daten werden über eine eingebaute SIM-Karte übertragen, es ist kein WLAN oder Netzwerkanschluss notwendig.

### Bestell-Nr. Kärcher Fleet-Nachrüstsatz

Gerät	
WPD 200 Adv	2.643-275.0
WPD 600 Adv	2.643-275.0
Alle Wasserspender ab Werk konfigurierbar.	

# KÄRCHER MANAGE: MANAGEN SIE MANUELLE REINIGUNG ERFOLGREICH.

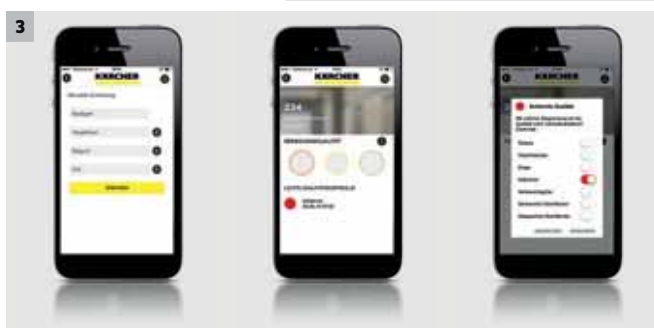
Verwalten und optimieren Sie Ihre manuellen Reinigungsprozesse und Arbeitsabläufe digitalisiert. Mit Kärcher Manage bieten wir Ihnen die Softwarelösung für die Planung, Kontrolle und Qualitätssicherung Ihrer Aufgaben. Alle relevanten Daten werden online übertragen und stehen dann unmittelbar zur Verfügung.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



## Manuelle Reinigungsprozesse einfach optimieren.

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

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



### 1 Kärcher Manage-Webportal

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

### 2 Kärcher Manage Hardware

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

### 3 Kärcher Manage App

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

#### Bestell-Nr.

Gerät	Bestell-Nr.
Kärcher Manage-Dockingstation	6.682-469.0
Kärcher Manage Barcode Scanner (USB)	6.999-016.0
Netzkabel mit Kaltgerätestecker EU	6.640-672.0

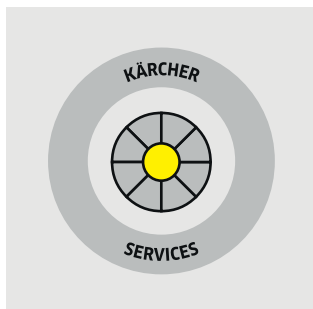
## ARBEITEN SIE AN IHREM ERFOLG. WIR GEBEN IHNEN DIE UNTERSTÜTZUNG.

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

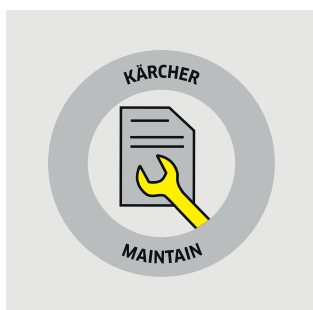


### Inhaltsverzeichnis Services

Kärcher Maintain	Seite 30
Kärcher Rent	Seite 32
Kärcher All Brands Service	Seite 34
Kärcher Original Spare Parts	Seite 35
Kärcher Used	Seite 36

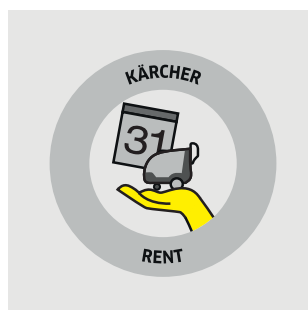


## Kärcher Services:



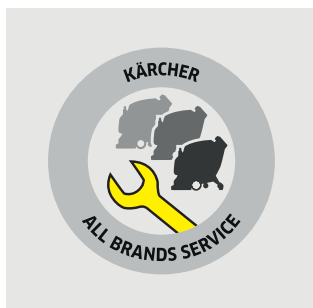
### Kärcher Maintain Servicepakete

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.



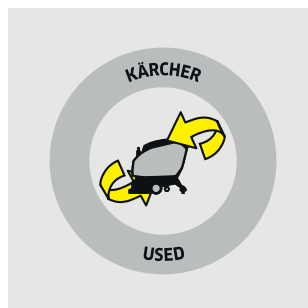
### Kärcher Rent Vermietung

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



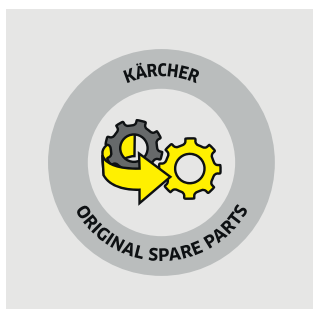
### Kärcher All Brands Service Markenunabhängiger Service

Wartung und Reparatur aus einer Hand für Ihren kompletten Maschinenpark - unabhängig vom Hersteller und überall auf der Welt. Service für alle Maschinen nach Kärcher Standards. Darauf können Sie sich verlassen.



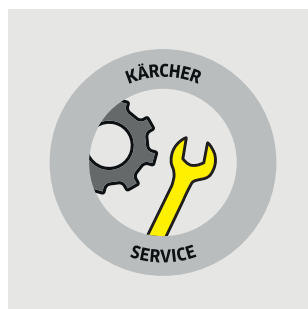
### Kärcher Used Gebrauchtmaschinen

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 Original Spare Parts Originalersatzteile

Sichern Sie sich optimalen Werterhalt und maximale Verfügbarkeit Ihrer Maschine durch unsere Originalersatzteile in Kärcher Qualität. Damit sind auch die Anwenderfreundlichkeit und die hohe Leistungsfähigkeit Ihrer Maschinen garantiert.

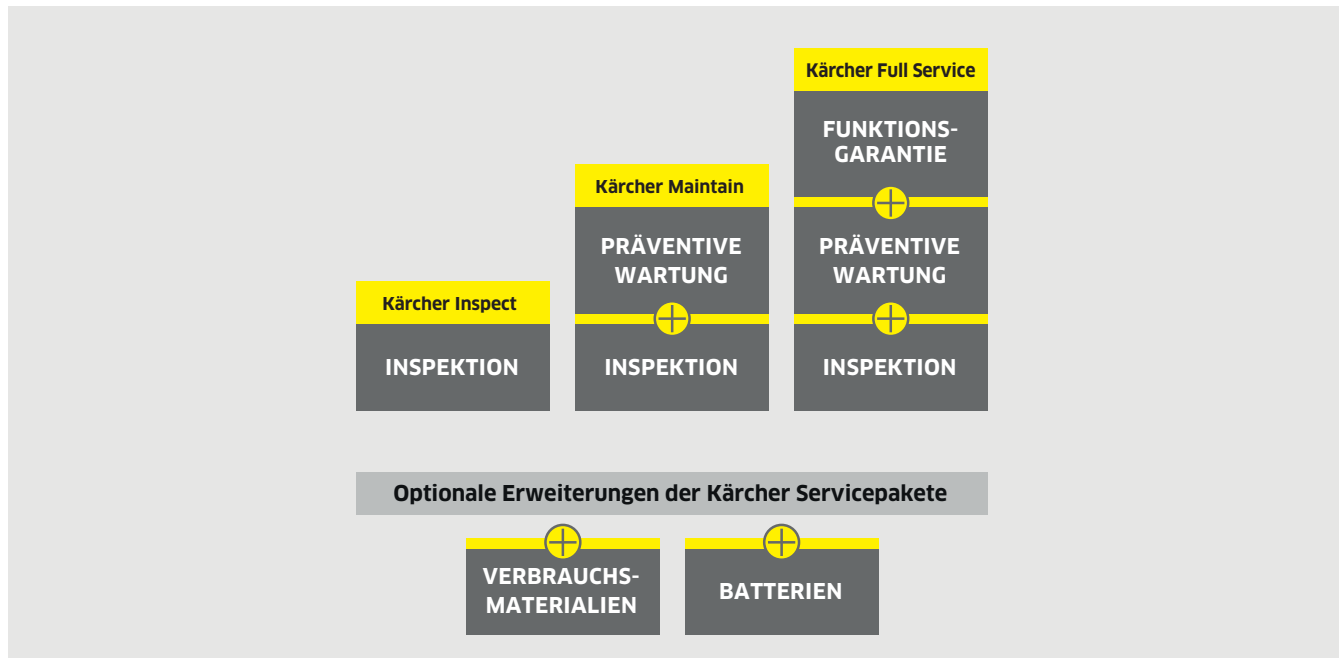


### Kärcher Service Kundendienst

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

# KÄRCHER MAINTAIN: DAS BESTE FÜR SIE UND IHRE MASCHINE.

Damit Ihre Maschinen jederzeit voll einsatzbereit sind, haben wir die Kärcher Maintain-Servicepakete entwickelt. Darin vereinen sich unsere gebündelte technische Kompetenz und tiefen Anwendungskenntnisse zu optimalen Lösungen. Sie haben die freie Wahl zwischen den Paketen und verschiedenen zusätzlichen Optionen. So bekommen Sie genau die Leistungen, die Ihre individuellen Ansprüche am besten erfüllen.



Jedes Servicepaket ist exakt auf Ihren definierten Bedarf zugeschnitten. Der Leistungsumfang reicht von der reinen Inspektion im Rahmen einer vorgeschriebenen Sicherheitsprüfung über die fristgerechte Wartung bis zum pauschalierten Full Service. Zusätzlich können Sie, je nach Bedarf, jedes Paket um Leistungen wie Batterieservice und/oder Verbrauchsmaterialien erweitern.

Servicepakete	Bestell-Nr.	Inspektion	Präventive Wartung	Funktions- garantie	Batterien	Verbrauchs- materialien	Mögliche Zahlungs- intervalle *
Kärcher Inspect	2.888-058.0	■	-	-	-	-	4
Kärcher Inspect mit Verbrauchsmaterialien	2.888-073.0	■	-	-	-	■	1, 2, 3
Kärcher Inspect mit Batterien	2.888-074.0	■	-	-	■	-	1, 2, 3
Kärcher Inspect mit Verbrauchsmaterialien und Batterien	2.888-075.0	■	-	-	■	■	1, 2, 3
Kärcher Maintain	2.888-059.0	■	■	-	-	-	4
Kärcher Maintain mit Verbrauchsmaterialien	2.888-060.0	■	■	-	-	■	1, 2, 3
Kärcher Maintain mit Batterien	2.888-076.0	■	■	-	■	-	1, 2, 3
Kärcher Maintain mit Verbrauchsmaterialien und Batterien	2.888-077.0	■	■	-	■	■	1, 2, 3
Kärcher Full Service	2.888-061.0	■	■	■	-	-	1, 2, 3
Kärcher Full Service mit Verbrauchsmaterialien	2.888-062.0	■	■	■	-	■	1, 2, 3
Kärcher Full Service mit Batterien	2.888-078.0	■	■	■	■	-	1, 2, 3
Kärcher Full Service mit Verbrauchsmaterialien und Batterien	2.888-079.0	■	■	■	■	■	1, 2, 3

\* 1 = monatlich, 2 = pro Quartal, 3 = jährlich, 4 = bei Einsatz



### 1 Kärcher Inspect

Im Servicepaket Kärcher Inspect sind die regelmäßigen, gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen enthalten. Ihre Maschine bekommt eine Prüfplakette und Sie das Prüfprotokoll, das den Zustand der Maschine aufzeigt. Damit sind Sie immer auf der sicheren Seite und werden zudem noch kompetent von unseren Servicetechnikern beraten.

### 2 Kärcher Maintain

Kärcher Maintain umfasst zusätzlich zum Umfang von Inspect den präventiven Austausch von definierten Verschleißteilen im Rahmen der regelmäßigen Wartung. Dadurch kann Maschinenausfällen vorgebeugt werden, die Lebensdauer der Geräte erhöht werden und Sie sparen dabei wertvolle Zeit und Geld. Wir verwenden nur original Kärcher Ersatzteile.

### 3 Kärcher Full Service

Mit dem Kärcher Full-Service-Paket bekommen Sie zusätzlich zum Umfang von Maintain eine Funktionsgarantie, die den sicheren, wirtschaftlichen und zuverlässigen Betrieb Ihrer Maschine garantiert. Dadurch wird die Betriebsbereitschaft Ihrer Maschine maximiert und die Ausfallzeiten werden minimiert. Sollte Ihr Gerät einmal ausfallen, reparieren wir es schnellstmöglich. Sie haben mit dem Kärcher Full Service die volle Kostenkontrolle über die gesamte Vertragslaufzeit.

### 4 Optionale Erweiterungen der Servicepakete

Sie können jedes Servicepaket individuell um zusätzliche Leistungen erweitern. Wählen Sie beispielsweise einen Batterieservice und/oder die Lieferung von Verbrauchsmaterialien hinzu. Dann sind Sie rundum versorgt und genießen die Kärcher Qualität in vollen Zügen.



# 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)**



**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: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

**3 Kärcher Niederlassung Castrop-Rauxel**

Engellaustraße 14, 44575 Castrop-Rauxel  
Tel. 02305 54889-0  
E-Mail: kaercher.castrop@  
vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

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

**4 Kärcher Niederlassung Kassel**

Götttinger Str. 25, 34123 Kassel  
Tel. 0561 536743  
E-Mail: kaercher.kassel@  
vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

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

**5 Kärcher Niederlassung Oberursel**

Langwiesenweg 1a, 61440 Oberursel  
Tel. 06171 63367-0  
E-Mail: kaercher.oberursel@  
vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

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

**6 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

**7 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

**8 Kärcher Niederlassung Kaiserslautern**

Mainzer Str. 87, 67657 Kaiserslautern  
Tel. 0631 361559-0  
E-Mail: kaercher.kaiserslautern@  
vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

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

**9 Kärcher Niederlassung Winnenden**

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

**Öffnungszeiten:**

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

**10 Kärcher Niederlassung Lörrach**

Grüttweg 1, 79539 Lörrach  
Tel. 07621 89071-0  
E-Mail: kaercher.loerrach@  
vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

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

**11 Kärcher Niederlassung Neu-Ulm**

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

**Öffnungszeiten:**

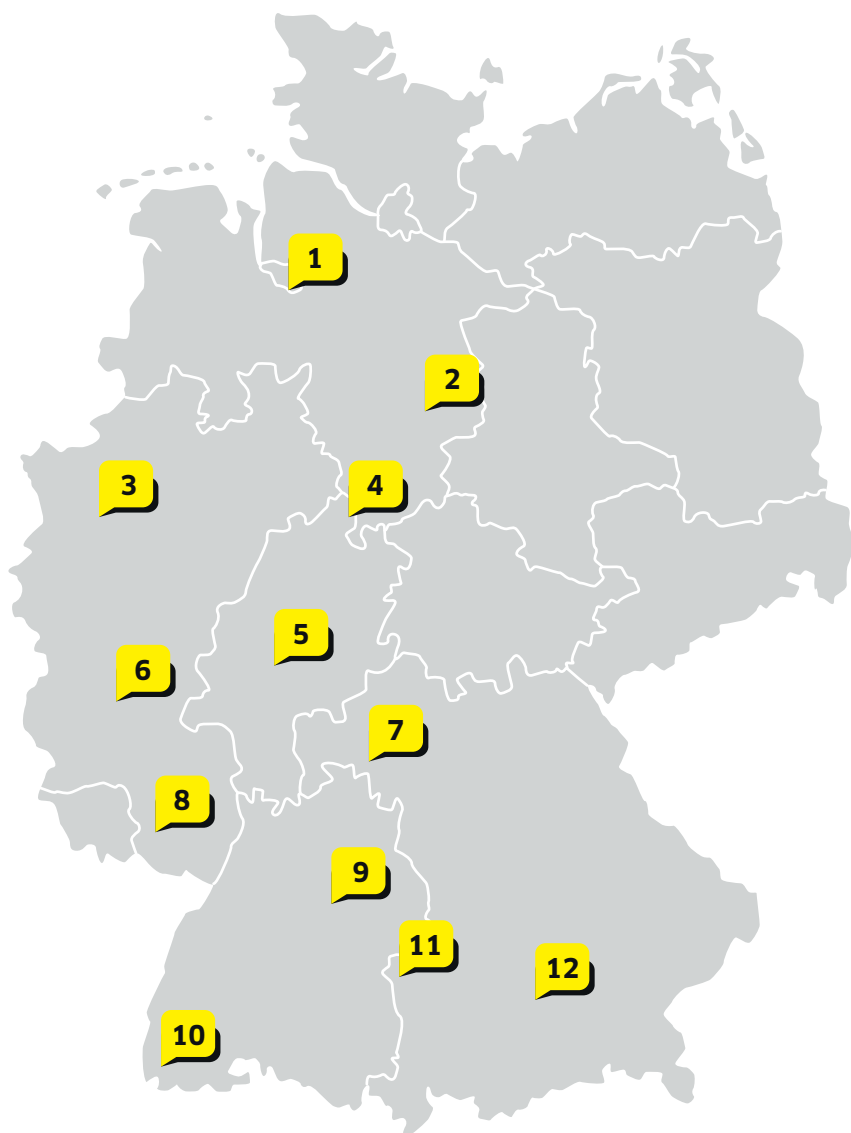
Mo-Fr: 9:00-18:00 Uhr, Sa: 9:00-13:00 Uhr

**12 Kärcher Niederlassung Freising**

Weierstr. 1, 85354 Freising  
Tel. 08164 5060  
E-Mail: kaercher.freising@  
vertrieb.kaercher.com

**Öffnungszeiten:**

Mo-Fr: 8:00-12:00 Uhr und 13:00-18:00 Uhr  
Sa: 9:00-13:00 Uhr



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

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



Unsere über 900 top ausgebildeten Servicetechniker sind in 60 Ländern für Sie da. Ganz egal, aus welchen Maschinen welcher Marken Ihre Flotte besteht, wir kümmern uns um alle. Ohne Unterschied und unter Einhaltung sämtlicher Standards. Die jeweils vorgeschriebenen Sicherheitsinspektionen gehören selbstverständlich auch dazu. Mit unserem Kärcher Know-how als Weltmarktführer können wir den bestmöglichen Service für Ihre gesamte Flotte leisten. Während Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren, sorgen wir dafür, dass Ihre Maschinen funktionieren. Und Sie haben für alles nur einen Ansprechpartner - für Wartungen und Reparaturen, für Ersatz- und Verschleißteile, für Zubehör und Reinigungsmittel.

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



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

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



## 1 Kärcher Qualität für immer

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

## 2 Kärcher Verfügbarkeit für lange Zeit

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

## KÄRCHER USED: MIT ERFAHRUNG GUT.

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



### 1 Fit für das zweite Leben

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

### 2 Service wie neu

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

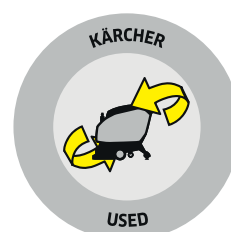
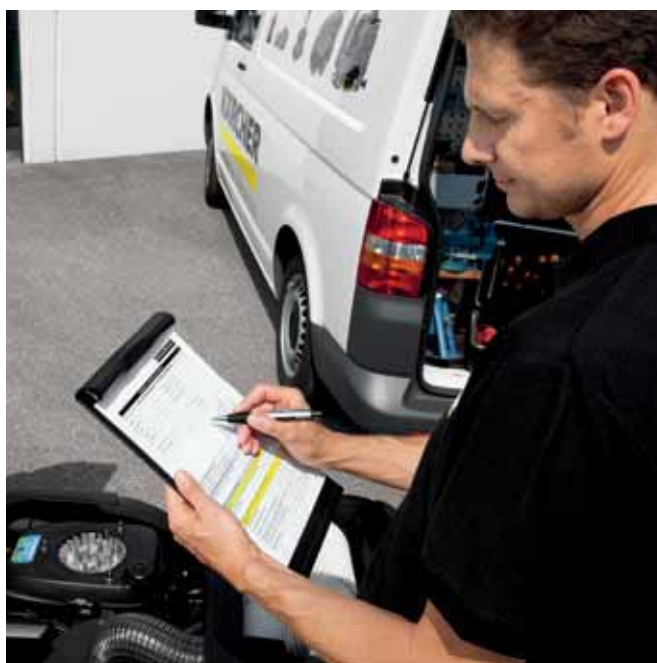


#### Das macht gebraucht so interessant

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

#### Vertrauen aus Erfahrung

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



## KOMFORTABLER, SCHNELLER, BESSER: DIE NEUEN ZUBEHÖRE

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





#### EASY!Force-Hochdruckpistole

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

#### EASY!Lock-Schnellverschlüsse

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



#### Optimale Ergonomie ist ganz EASY!

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

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

## UNSCHLAGBAR VIELSEITIG – HOCHDRUCKREINIGUNG MIT KÄRCHER

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



### Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger

Heißwasser-Hochdruckreiniger	Seite	42
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite	64
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite	100
Zubehör für Hochdruckreiniger	Seite	108
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite	314





**Uprightklasse**

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

**Kompaktklasse**

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

**Mittelklasse**

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

**Superklasse**

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

**Spezialklasse**

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

**Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:**

Modell	Fördermenge	Arbeitsdruck	Motor	Klasse	Antrieb	Ausstattung
Beispiel: HD	13	/ 12	-4	St		
<b>HD</b> = Kaltwasser	in l/h 100 × l/h	in MPa / 10 × bar	<b>-2</b> = 2-polig	<b>P</b> = Portable	<b>G</b> = Benzin	= Standardausstattung
<b>HDS</b> = Heißwasser, dieselbeheizt	z. B. 13 = 1300 l/h	z. B. 12 = 120 bar	<b>-4</b> = 4-polig	<b>U</b> = Upright	<b>B/Be</b> = Benzin/Elektrostart	<b>Classic</b> = Einfache Ausstattung
<b>HDS-E</b> = Heißwasser, elektr. beheizt				<b>C</b> = Kompakt	<b>D/De</b> = Diesel/Elektrostart	<b>Advanced</b> = Gehobene Ausstattung
<b>HWE</b> = Heißwassererzeuger				<b>M</b> = Mittel	<b>Gas</b> = Gas	<b>Edition</b> = Editionsgeräte
<b>HDC</b> = Stat. HD; Mehrlanzenbetrieb				<b>S</b> = Super	<b>Gas LPG</b> = Flüssiggas	<b>Cage</b> = Robuster Rohrrahmen
				<b>St</b> = Stationär		<b>Tr1</b> = Trailer einachsiger
						<b>Ex</b> = Explosionsgeschützt
						<b>H</b> = Mit Heißwasserzulauf
						<b>F/Food</b> = Lebensmittelausführung
						<b>FR Classic</b> = Inkl. Flächenreiniger FR Classic
						<b>Plus</b> = Inkl. Dreckfräser
						<b>X</b> = Inkl. Schlauchtrommel

## UNSER LEISTUNGSVERSPRECHEN - WIR KÖNNEN MIT DRUCK UMGEHEN.

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





#### Messing-Zylinderkopf

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



#### Reinigungsmittel

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



#### Kolben

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



#### Reduzierte Lautstärke

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

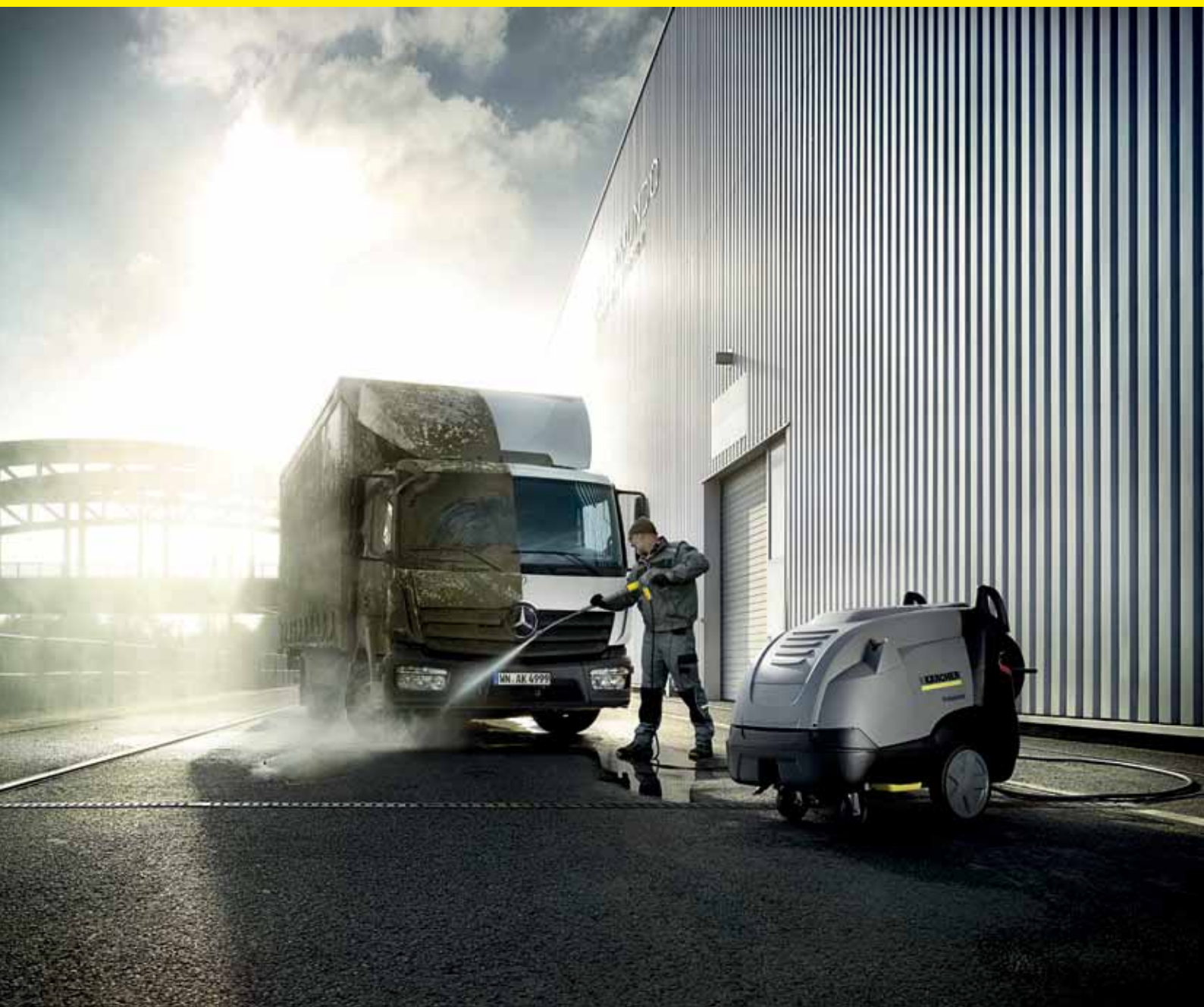


#### Perfektes Zusammenspiel

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

## MIT HOCHDRUCK EFFIZIENT. MIT HEISSWASSER NOCH MEHR

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



### Inhaltsverzeichnis Heißwasser-Hochdruckreiniger

HDS-Superklasse	Seite	48
HDS-Mittelklasse	Seite	50
HDS-Kompaktklasse	Seite	52
HDS-Uprightklasse	Seite	54
HDS-Trailer	Seite	56
HDS-Spezialklasse	Seite	60
HDS mit Verbrennungsmotor	Seite	62
Zubehör	Seite	108
Reinigungsmittel	Seite	314



## 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 werden müssen oder ganz darauf verzichtet werden kann. Das schont die Umwelt und spart Kosten und Ressourcen.



### Keimreduzierende Wirkung

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



### Kürzere Trocknungszeit

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



### Oberflächenschonung

Schonung empfindlicher Oberflächen und gleicher Reinigungseffekt bei niedrigerem Arbeitsdruck.

## 2 Umweltfreundlich reinigen mit Biodiesel










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

## 3 Unkrautbeseitigung mit Heißwasser

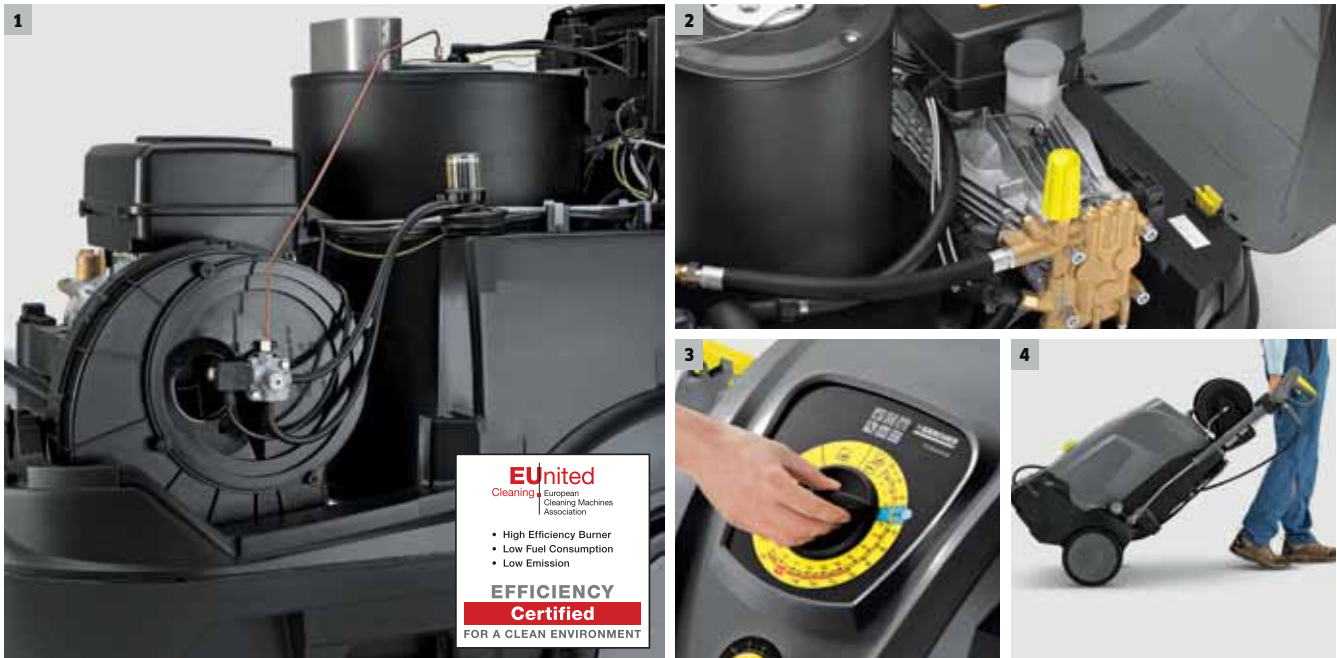


Das heiße Wasser zerstört die Unkräuter, indem es schnell bis an die Wurzel vordringt, die Pflanzeneiweiße abtötet und das Unkraut so nachhaltig schädigt und beseitigt.

- Umweltschonend ohne Herbizide.
- Oberflächenschonend.
- Zeitsparend.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	Chassis mit integriertem Brennstoff- und Reinigungsmittelank	Dampfstufe	Elektrostart	Integrierte Schlauchtrommel	Softdämpfungssystem (SDS)	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Servo Control	Handspritzpistole EASYForce Advanced	Abgastemperaturbegrenzer	Strahlrohr, drehbar	3-fach-Düse	Powerdüse	Poi-Wendestecker (3 Phasen)	Verkalkungsschutz	Trockenlaufschutz	Seite
<b>HDS-Superklasse</b>																					
	HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	4.910,00	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	49
	HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	5.130,00	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	49
	HDS 12/18-4 S	1.071-914.0	4.610,00	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	49
	HDS 12/18-4 SX	1.071-925.0	4.810,00	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	49
<b>HDS-Mittelklasse</b>																					
	HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	4.090,00	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	51
	HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	4.330,00	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	51
	HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	3.780,00	3	450-900	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	51
	HDS 9/18-4 MX	1.077-918.0	3.990,00	3	450-900	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	51
<b>HDS-Kompaktklasse</b>																					
	HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	2.890,00	3	300-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
	HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	2.990,00	3	300-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
	HDS 7/16-4 C Classic	1.174-904.0	2.510,00	3	270-700	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
	HDS 6/14-4 C	1.170-900.0	2.890,00	1	240-560	30-140/3-14	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
	HDS 6/14-4 CX	1.170-902.0	3.040,00	1	240-560	30-140/3-14	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
	HDS 5/12 C	1.272-900.0	2.100,00	1	500	120/12	■	-	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	53
<b>HDS-Uprightklasse</b>																					
	HDS 5/15 U	1.064-912.0	1.680,00	1	450	150/15	-	-	-	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	55
	HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1.810,00	1	450	150/15	-	-	■	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	55
	HDS 5/11 U	1.064-900.0	1.350,00	1	450	110/11	-	-	-	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	55
	HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1.480,00	1	450	110/11	-	-	■	-	-	-	■	■	■	□	-	-	-	-	55
<b>HDS-Trailer</b>																					
	HDS 9/50 De Tr1	1.524-521.2	Auf Anfrage	-	500-900	150-500/15-50	-	-	■	■	-	-	Industrie	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 13/35 De Tr1	1.524-521.2	Auf Anfrage	-	650-1300	100-350/10-35	-	-	■	■	-	-	Industrie	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 17/20 De Tr1	1.524-952.2	Auf Anfrage	-	900-1700	70-200/7-20	-	-	■	■	-	-	■	■	■	-	■	■	■	■	59
	HDS 13/20 De Tr1	1.524-952.2	Auf Anfrage	-	900-1300	50-200/5-20	-	-	■	■	-	-	■	■	■	-	■	■	■	■	59
<b>HDS-Spezialklasse</b>																					
	HDS 2000 Super	1.071-934.0	10.160,00	3	800-1850	30-180/3-18	-	■	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	60
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-906.0	5.190,00	3	300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	61
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	4.920,00	3	300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	61
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-900.0	4.750,00	3	300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	61
<b>HDS mit Verbrennungsmotor</b>																					
	HDS 1000 De	1.811-943.0	8.270,00	-	450-900	40-200/4-20	-	-	■	-	-	-	■	-	■	-	■	■	■	■	62
	HDS 1000 Be	1.811-942.0	6.960,00	-	450-900	40-210/4-21	-	-	■	-	-	-	■	-	■	-	■	■	■	■	62
	HDS 801 B	1.210-900.0	4.090,00	-	600	140/14	-	-	-	-	-	-	■	-	■	□	-	-	-	-	63

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



### 1 State of the Art-Brennertechnologie

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

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

### 2 Langlebige Pumpentechnik

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

### 3 Energie sparen und Umwelt schützen

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

### 4 Mustergültige Mobilität

Kärcher Hochdruckreiniger legen die Messlatte in Sachen Mobilität immer höher. Die HDS-Reihen der Kompakt- und Mittel- sowie der Superklasse sind nach dem Joggerprinzip konstruiert: große 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. Staperverladefähigkeit, Verzurrösen und Kipphilfe ermöglichen einen problemlosen Transport.



# HDS-SUPERKLASSE



## Die Superklasse – Höchstleistung im Dauereinsatz

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



3-4 h



SERVO CONTROL



EASYForce



ANTI!Twist



1



2



3



4

### 1 Hohe Wirtschaftlichkeit

- 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 Vollastbetrieb um 20 Prozent reduziert.

### 2 Zuverlässigkeit

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

### 3 Höchste Effizienz

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

### 4 Aufbewahrung

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



# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

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

- 2-Strahlrohr-Betrieb möglich
- 2 Reinigungsmittel tanks
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe

- 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	188,5   195	175,1   184
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
Brennstofftank	l	25	25
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10   20	10   20
Hochdruckschlauch Typ		Longlife	Longlife
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powerdüse		■	■
Trockenlaufschutz		■	■
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-   ■
Bestell-Nr.		<b>1.071-927.0   -932.0</b>	<b>1.071-914.0   -925.0</b>
Preis in €*		<b>4.910,00   5.130,00</b>	<b>4.610,00   4.810,00</b>

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

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Anbausatz automatische Schlauchtrommel HDS M/S	2.110-011.0	Kompletter Anbausatz automatische Schlauchtrommel für die HDS-Mittel- und -Superklasse. Einfachste Montage, abnehmbar für den Transport, alle Gerätefunktionen sind erreichbar. Bietet maximalen Komfort beim Auf- und Abwickeln des HD-Schlauchs. Beinhaltet: automatische Schlauchtrommel, HD-Schlauch und alle Anschlusssteile.	1.114,00
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	34,00
Flächenreiniger FR 30 Me	2.111-013.0	Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauchanschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	490,00
Rotierende Waschbürste für Geräte > 800 l/h, Nylonborsten	4.113-002.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	80,00
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z.B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	102,00
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.	587,00
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	56,00
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	30,00
Anbausatz Flammüberwachung für HDS Mittel- und Superklasse	2.641-796.0	Ein Lichtfühler überwacht die Brennerflamme. Beim Erlöschen der Flamme wird die Brennstoffzufuhr unterbrochen.	99,00
Anbausatz Fernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	2.642-157.0	Fernbedienung für die Geräte der HDS-Mittel-/Superklasse mit den Funktionen Ein/Aus, Heiß-/Kaltwasser und RM-Ein-Aus. Zur Wandmontage.	1.599,00
Anbausatz Münzfernbedienung HDS Mittel- und Superklasse	2.642-158.0	Nachrüstbarer Münzprüfer für die Geräte der HDS-Mittel-/Superklasse für den SB-Betrieb. Zur Montage am Gerät.	1.425,00

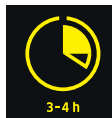
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



ANTI!Twist



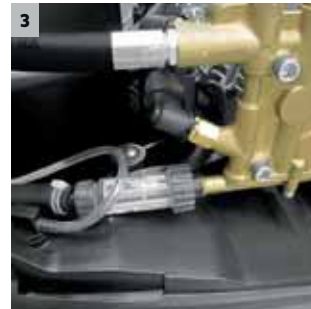
### 1 Wirtschaftlichkeit

- 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 Vollastbetrieb um 20 Prozent reduziert.



### 2 Höchste Effizienz

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



### 3 Betriebssicherheit

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



### 4 Aufbewahrung

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

## 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

<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>	168   172	158,7   164,1
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060
<b>Brennstofftank</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

<b>Reinigungsmittelfunktion</b>		20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank
<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10   20	10   20
<b>Hochdruckschlauch Typ</b>		Longlife	Longlife
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050	1050
<b>Servo Control</b>		■	■
<b>Powerdüse</b>		■	■
<b>Trockenlaufschutz</b>		■	■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-   ■	-   ■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.071-900.0   -912.0</b>	<b>1.077-911.0   -918.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>4.090,00   4.330,00</b>	<b>3.780,00   3.990,00</b>

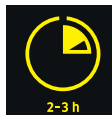
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HDS-KOMPAKTKLASSE



### Die Kompaktklasse – universelle Alleskönner

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



2-3 h



SERVO CONTROL



EASYForce



ANTI!Twist



#### 1 Wirtschaftlichkeit

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



#### 2 Bedienerfreundlichkeit

- Intuitive Bedienung durch großen Ein-Knopf-Wahlschalter.
- Große Tanköffnung mit Einfüllschütte.
- Handliche Systempflege-Flasche, von außen wechselbar.



#### 3 Aufbewahrung

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



#### 4 Zuverlässigkeit

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

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

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

- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	6	3,6
Fördermenge	l/h	300-800	240-560
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	119,4   122,8	111   114,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	1060 x 650 x 920   1250 x 650 x 920	1060 x 650 x 920   1215 x 650 x 920
Brennstofftank	l	15	15
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	5 / 4	3,5 / 2,8

### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		10 L Tank	10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10   15	10   15
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powerdüse		■	■
Dreifachdüse		-	-   ■
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-
Bestell-Nr.		<b>1.174-900.0   -906.0</b>	<b>1.170-900.0   -902.0</b>
Preis in €*		<b>2.890,00   2.990,00</b>	<b>2.890,00   3.040,00</b>

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

## HDS 7/16-4 C Classic

## HDS 5/12 C

- Stufenloser Druck- und Wassermengenregler
- Wirtschaftliche ecoefficiency-Stufe
- 4-poliger, wassergekühlter Elektromotor

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

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	5,1	2,9
Fördermenge	l/h	270-700	500
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-160 / 3-16	120 / 12
Max. Temperatur	°C	80	80
Gewicht	kg	113	92
Abmessungen (L x B x H)	mm	1060 x 650 x 920	1060 x 650 x 920
Brennstofftank	l	15	15
Verbrauch Heizöl Vollast / ecoefficiency	kg/h	4,1	3,2 / 2,6

### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		10 L Tank	10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10	10
Strahlrohr	mm	1050	840
Servo Control		-	-
Powerdüse		■	-
Dreifachdüse		-	■
HD-Schlauchtrommel		-	-
Bestell-Nr.		<b>1.174-904.0</b>	<b>1.272-900.0</b>
Preis in €*		<b>2.510,00</b>	<b>2.100,00</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 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HDS 5/15 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	max. 80	max. 80
Gewicht	kg	71,4   72	61,4   69
Abmessungen (L x B x H)	mm	618 x 618 x 994   620 x 620 x 1160	618 x 618 x 994   620 x 620 x 1160
Brennstofftank	l	6,5	6,5
Verbrauch Heizöl	kg/h	2,4	2,4

### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		Ansaugung	Ansaugung
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10   15	10   15
Strahlrohr	mm	840	840
Servo Control		-	-
Dreifachdüse		■	■
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-   ■
Bestell-Nr.		<b>1.064-912.0   -913.0</b>	<b>1.064-900.0   -901.0</b>
Preis in €*		<b>1.680,00   1.810,00</b>	<b>1.350,00   1.480,00</b>

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

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	4.321-380.0	Komfortabel in jeder Situation - der Zusatzhandgriff lässt sich einfach am Strahlrohr unserer neuen EASY!Lock-Generation montieren und bietet dann alle Möglichkeiten, Ihre Körperhaltung optimal an die jeweilige Aufgabe anzupassen. Durch das regelmäßige Wechseln der Körperhaltung entlasten Sie Ihren Bewegungsapparat und arbeiten dauerhaft entspannter. Durch das um 360° drehbare Strahlrohr können Sie den Zusatzhandgriff auch während des Betriebs ganz einfach um die Achse drehen und dadurch noch flexibler agieren.	34,00
Dreckfräser, groß 035	4.114-040.0	Dreckfräser - rotierender Punktstrahl - 10-fache Reinigungsleistung. Höchste Standzeit durch Keramikdüse/-lagerring. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	116,00
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z.B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	102,00
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z.B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.	587,00
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	56,00
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	30,00
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Naturhaarborsten	4.113-003.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	95,00
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Besonders flexible Hochdruckschläuche für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	250,00
Aufsteckbare Waschbürste	4.113-001.0	Zum universellen Einsatz bei der Oberflächenreinigung. Befestigung mittels Klemmstück direkt am Strahlrohr.	101,00
Flächenreiniger FR 30 Me	2.111-013.0	Hochwertiger, heißwasserbeständiger Flächenreiniger mit Edelstahlgehäuse. 2-fache Keramiklagerung, nicht zeichnende Lenkrollen, integrierter Saugschlauchanschluss für Absaugung des Spritzwassers. Bestens geeignet für die Innenreinigung und den Lebensmittelbereich. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	490,00

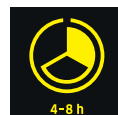
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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



2



3



4

### 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.
- Optional mit Dieselpartikelfilter oder Funkenfänger erhältlich.



# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

## Verschiedene Leistungsklassen:

### HDS 9/50

500 bar

900 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

### Zubehörpaket

30-Meter-Hochdruckschlauch

Powerdüse

Handspritzpistole

Strahlrohr

### HDS 13/35

350 bar

1300 l/h

Optional mit automatischer Druckentlastung

### HDS 17/20

200 bar

1700 l/h

Optional mit Vorbereitung für 2-Lanzen-Betrieb

### HDS 13/20

200 bar

1300 l/h

Schlauchtrommel

Hochdruck-Schlauchtrommel

Wasserzulauf-Schlauchtrommel



## Mobilität:



### Skid

Stationäres Rahmengestell mit Stapeltaschen

Ohne Wassertank

Ohne Abdeckhauben



### Cab

Stationäres Rahmengestell mit Stapeltaschen

Integrierter 500-Liter-Wassertank

Mit Abdeckhauben



### Trailer

Auf Fahrgestell

Integrierter 500-Liter-Wassertank

Mit Abdeckhauben

Optional mit Stoßdämpfern

### Abgasvorschriften

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

### Wasserenthärtungssystem

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

### Wärmerückgewinnung

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

### Frostschutzsystem

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

# VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

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



## 1 Fassadenreinigung

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

## 2 Baumaschinen und sonstiges Equipment

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

## 3 Öffentliche Plätze und Gebäude

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

## 4 Verkehrswege, Bahnhöfe und Brücken

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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



	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehzahlabsenkung</li> <li>■ Drehzahlsteuerung</li> <li>■ Als Trailer oder stationär</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehzahlabsenkung</li> <li>■ Drehzahlsteuerung</li> <li>■ Als Trailer oder stationär</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehzahlabsenkung</li> <li>■ RM-Dosierung</li> <li>■ Servo Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drehzahlabsenkung</li> <li>■ RM-Dosierung</li> <li>■ Servo Control</li> </ul>
<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!Force Advanced	EASY!Force Advanced
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>1.524-952.2</b>	<b>1.524-952.2</b>
Preis in €*	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

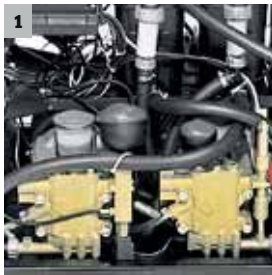
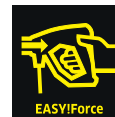
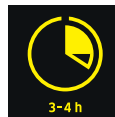
■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 Duo-Antriebskonzept

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

### 2 Service Control

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

## HDS 2000 Super

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

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Reinigungsmittelfunktion		25 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		■
Powerdüse		■
Trockenlaufschutz		■
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		<b>1.071-934.0</b>
Preis in €*		<b>10.160,00</b>

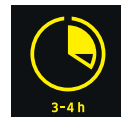
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 hohe Arbeitstemperatur

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

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

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

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

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

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

- Wirtschaftliche 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

		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	41,5	29,5	17,5
Fördermenge	l/h	300-760	300-760	300-760
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. Temperatur	°C	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Gewicht	kg	123,5	122,1	119,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060	1330 x 750 x 1060

#### Ausstattung

		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
Reinigungsmittelfunktion		20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank	20 + 10 L Tank
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10	10	10
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Servo Control		■	■	■
Powerdüse		■	■	■
Trockenlaufschutz		■	■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-	-
Bestell-Nr.		<b>1.030-906.0</b>	<b>1.030-904.0</b>	<b>1.030-900.0</b>
Preis in €*		<b>5.190,00</b>	<b>4.920,00</b>	<b>4.750,00</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.



### 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!Force-Handspritzpistole mit Softgrripeinlage und Servo Control
- Professionelles Hochleistungsgerät im Heißwasserbereich
- Benzinmotor mit Elektrostart
- EASY!Force-Handspritzpistole mit Softgrripeinlage und Servo Control
- Professionelles Hochleistungsgerät im Heißwasserbereich

#### Technische Daten

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

#### Ausstattung

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15
Powerdüse		■	■
Strahlrohr	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Dreifachdüse umschaltbar		-	-
Cage-Schutzrahmen		■	■
HD-Schlauchtrommel		-	-
Bestell-Nr.		<b>1.811-943.0</b>	<b>1.811-942.0</b>
Preis in €*		<b>8.270,00</b>	<b>6.960,00</b>

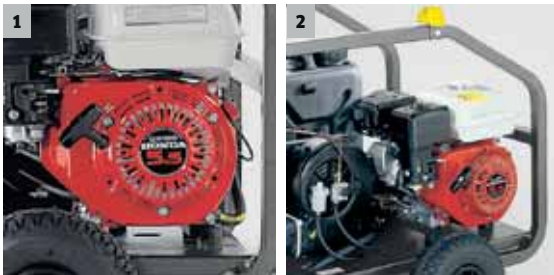
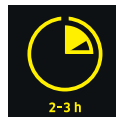
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HDS MIT VERBRENNUNGSMOTOR

## Die Kompaktklasse – sicher und sparsam



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



### 1 Maximale Unabhängigkeit

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

### 2 Für härteste Einsätze

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

## HDS 801 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	max. 80
Gewicht	kg	106,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	1168 x 862 x 767
Verbrauch Heizöl	kg/h	4,1

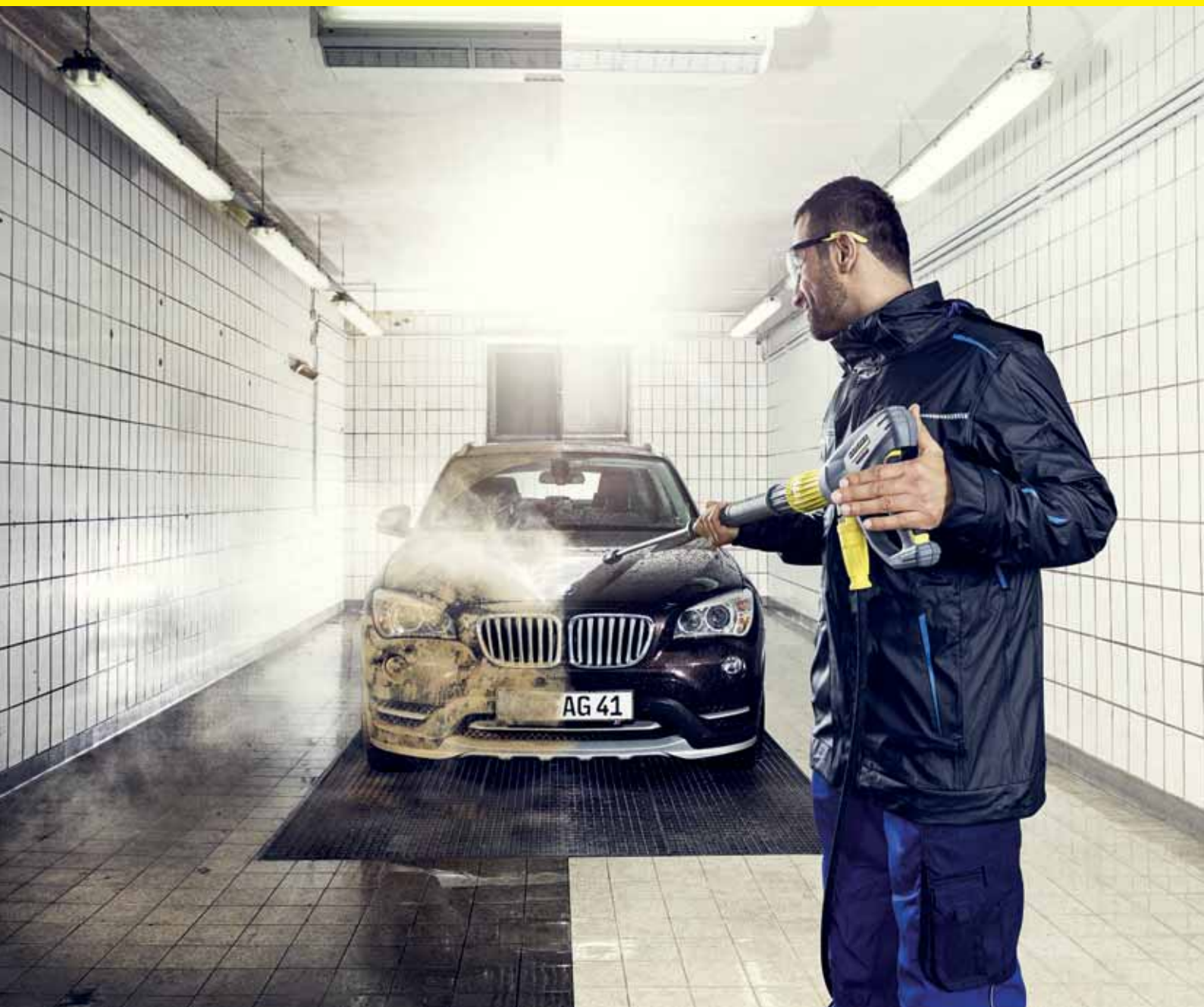
### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10
Powerdüse		-
Strahlrohr	mm	840
Servo Control		-
Dreifachdüse umschaltbar		Manuell
Cage-Schutzrahmen		■
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.210-900.0
Preis in €*		4.090,00

■ 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	68	HD Cage-Kompaktklasse	Seite	90
HD-Mittelklasse	Seite	70	HD-Spezialklasse	Seite	91
HD-Kompaktklasse	Seite	78	HD Advanced mit Verbrennungsmotor	Seite	94
HD-Portableklasse	Seite	80	Solarreiniger iSolar	Seite	96
Höchstdruckreiniger	Seite	82	Unkrautbeseitigung	Seite	98
HD-Trailer	Seite	86	GS-Strahlpistole	Seite	99
HD Cage-Superklasse	Seite	88	Zubehör	Seite	108
HD Cage-Mittelklasse	Seite	89	<b>Reinigungsmittel</b>	<b>Seite</b>	<b>314</b>





### 1 Für alle Anforderungen die richtige Lösung

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

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

### 2 Für unabhängigen Einsatz

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





### 3 Zielgruppenspezifische Lösungen

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








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

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

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

	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	Hochdruckdüse	Seite		
<b>HD-Superklasse</b>																		
	HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	1.990,00	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	69	
	HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	2.190,00	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	69	
	HD 10/23-4 S	1.286-922.0	1.690,00	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	□	-	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	69	
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-924.0	1.890,00	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	■	-	EASY!Force Advanced	■	Powerdüse	69	
<b>HD-Mittelklasse</b>																		
	HD 9/20-4 M	1.524-924.0	1.450,00	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	3-fach-Düse	71	
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-927.0	1.630,00	3	460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	71	
	HD 8/18-4 MX Plus Agri	1.524-973.0	1.520,00	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	75	
	HD 7/16-4 MX Kfz	1.524-958.0	1.440,00	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	■	-	-	□	□	EASY!Force	■	Powerdüse	75	
	HD 7/14-4 M Plus	1.524-932.0	1.190,00	1	690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	75
	HD 7/14-4 MX Plus	1.524-931.0	1.320,00	1	690	190 / 19	140 / 14	-	■	-	-	-	-	EASY!Force	■	Powerdüse	75	
	HD 6/15 M Plus	1.150-932.0	839,00	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	75
HD 6/15 MX Plus	1.150-931.0	969,00	1	560	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powerdüse	75	
<b>HD-Mittelklasse St</b>																		
	HD 8/18-4 M St	1.524-980.0	1.100,00	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	
	HD 6/15 M St	1.150-950.0	609,00	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	
<b>HD-Kompaktklasse</b>																		
	HD 6/13 C Plus + FR	1.520-953.0	669,00	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	79		
	HD 5/15 C Plus	1.520-931.0	629,00	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	79		
	HD 5/15 CX Plus + FR	1.520-934.0	719,00	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	EASY!Force	■	3-fach-Düse	79		

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Optional. \* 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	Hochdruckdüse	Seite	
<b>HD-Portableklasse</b>																	
	HD 5/11 P	1.520-960.0	479,00	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	EASY!Force	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	81	
	HD 5/11 P Plus	1.520-961.0	519,00	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	EASY!Force	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	81	
<b>UHP-Klasse</b>																	
	HD 9/100-4 Cage Adv	1.812-002.0	Auf Anfrage	3	900	1150 / 115	1000 / 100	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	UHP-Pistole	<input checked="" type="checkbox"/>	Rundstrahl- düse	82	
	HD 9/100-4 Cage Classic	1.812-000.0	Auf Anfrage	3	900	1150 / 115	1000 / 100	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	UHP-Pistole	<input checked="" type="checkbox"/>	Rundstrahl- düse	82	
	HD 18/50-4 Cage Adv	1.367-162.0	Auf Anfrage	3	1800	620 / 62	500 / 50	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	Industrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	83	
	HD 18/50-4 Cage Classic	1.367-160.0	Auf Anfrage	3	1800	620 / 62	500 / 50	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	Industrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	83	
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	Auf Anfrage		500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	Industrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	84	
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	Auf Anfrage		500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	Industrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	84	
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	Auf Anfrage		500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	Industrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	85	
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	Auf Anfrage		500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	Industrie	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	85	
<b>HD-Trailer</b>																	
	HD 9/23 De Tr1	<input checked="" type="checkbox"/> 1.524-954.2	Auf Anfrage	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EASY!Force Advanced	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	87
	HD 9/23 Ge Tr1	<input checked="" type="checkbox"/> 1.524-954.2	Auf Anfrage	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EASY!Force Advanced	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	87
<b>HD-Spezialklasse</b>																	
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	3.740,00	3	500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EASY!Force Advanced	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	88	
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.353-906.0	3.280,00	3	500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EASY!Force Advanced	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	88	
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	2.830,00	3	500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EASY!Force Advanced	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	88	
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	2.120,00	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	EASY!Force Advanced	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	89	
	HD 715	1.353-909.0	1.090,00	3	250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	EASY!Force	<input checked="" type="checkbox"/>	3-fach-Düse	90	
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-904.0	7.050,00	3	1000	220 / 22	160 / 16	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	EASY!Force Ex-Schutz	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	91	
	HD 10/15-4 Cage Food	1.353-908.0	4.430,00	3	440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EASY!Force Food	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	92	
	HD 7/10 CXF	1.151-906.0	1.270,00	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EASY!Force Food	<input checked="" type="checkbox"/>	3-fach-Düse	93	
<b>HD mit Verbrennungsmotor</b>																	
	HD 9/23 G	1.187-906.0	2.850,00	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EASY!Force Advanced	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	95	
	HD 7/15 G	1.187-903.0	1.760,00	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	EASY!Force Advanced	<input checked="" type="checkbox"/>	Powerdüse	95	

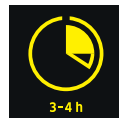
NEU  Im Lieferumfang enthalten.  Optional. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HD-SUPERKLASSE



## Die Superklasse – super für harte Dauereinsätze

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



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

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

### 2 In bewährter Kärcher Qualität

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

### 3 Für mehr Sicherheit

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

### 4 Hohe Mobilität

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

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

- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Ausgezeichnete Schwemmwirkung
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Wassergekühlter Drehstrommotor
- Ausgestattet mit der Kärcher Powerdüse

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	9,2	7,8
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	650-1300	1000
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-180 / 3-18	230 / 23
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	198 / 19,8	253 / 25,3
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	60	60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	70   73,6	67   73
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	560 x 500 x 1090	560 x 500 x 1090

### Ausstattung

<b>Reinigungsmittelfunktion</b>		6 L Tank	6 L Tank
<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10   20	10   20
<b>Hochdruckschlauch Typ</b>		Longlife	-
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050	1050
<b>Servo Control</b>		■	-
<b>Dreifachdüse umschaltbar</b>		-	-
<b>Powerdüse</b>		■	■
<b>Dreckfräser</b>		■	-   ■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-   ■	-   ■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.286-932.0   -936.0</b>	<b>1.286-922.0   -924.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.990,00   2.190,00</b>	<b>1.690,00   1.890,00</b>

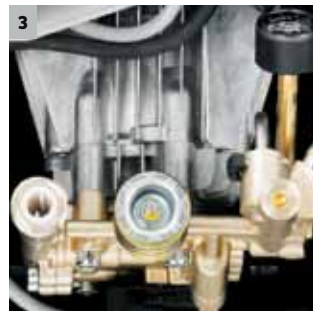
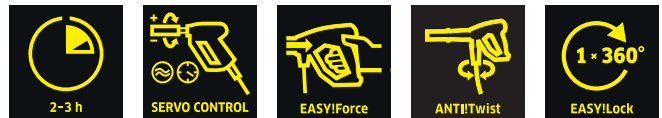
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

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

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

#### 2 SwitchChem

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

#### 3 Stark und langlebig

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

#### 4 Durchdachte Detaillösungen

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

- Luft-/wassergekühlter Motor
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- 3-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	7
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	460-900
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	40-200 / 4-20
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	220 / 22
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	54,2   57,6
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	554 x 425 x 1000   554 x 509 x 1000

### Ausstattung

<b>Reinigungsmittelfunktion</b>		2 x 2 ½ L
<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10   15
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Powerdüse</b>		-
<b>Dreifachdüse</b>		Manuell
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-   ■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.524-924.0   -927.0</b>
<b>Preis in €*<sup>1</sup></b>		<b>1.450,00   1.630,00</b>

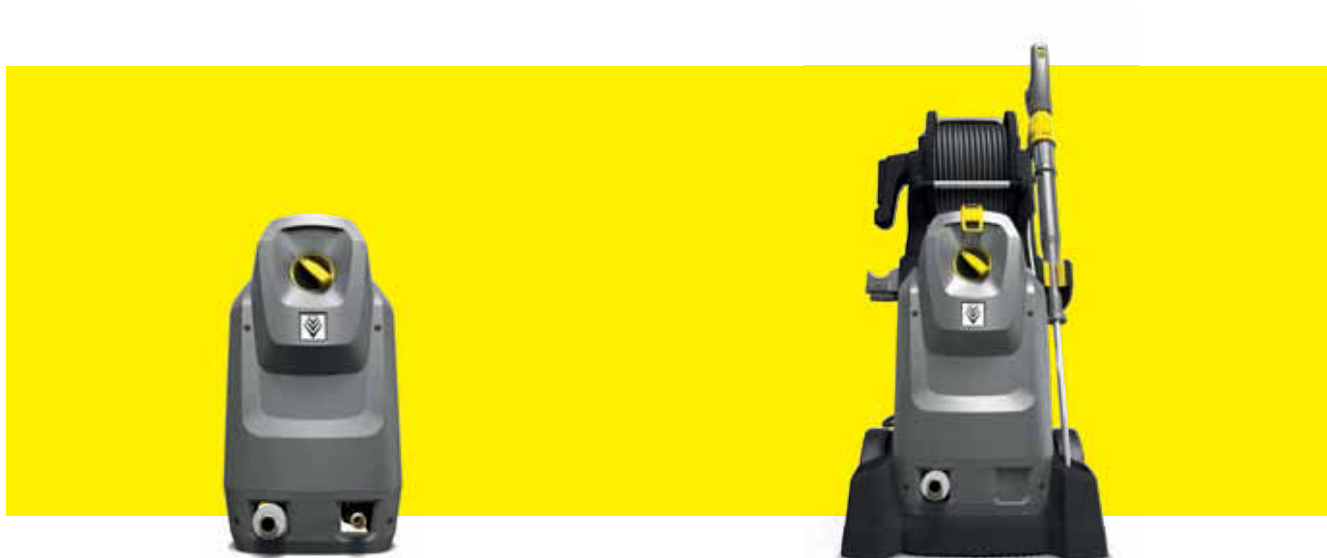
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## DIE HD-MITTELKLASSE: MASSGESCHNEIDERTE ALLROUNDER

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







#### Die Pumpeneinheit für den stationären Einsatz

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

#### Der vielseitige Allrounder

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

## HD-MITTELKLASSE



### Die HD-Mittelklasse: maßgeschneiderte Allrounder

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



reddot award 2018  
winner



2-3 h



SERVO CONTROL



EASYForce



EASYLock



#### 1 Qualitativ hochwertige Ausstattung

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



#### 2 Hohe Mobilität

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



#### 3 Flexibler Betrieb

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



#### 4 Durchdachte Zubehöraufbewahrung

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG



## HD 8/18-4 MX Plus Agri

## HD 7/16-4 MX Kfz

- Inkl. Rotordüse, Becherschaumlanze und Schnellkupplung – ideal für Anwendungen in der Zielgruppe Landwirtschaft
- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

- Mobile Variante, inkl. kurzem Strahlrohr und Becherschaumlanze – ideal für Anwendungen in der Zielgruppe Automotive
- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50		3 / 400 / 50	
Anschlussleistung	kW	4,6		4,2	
Fördermenge	l/h	760		700	
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-180 / 3-18		30-160 / 3-16	
Max. Druck	bar / MPa	230 / 23		210 / 21	
Max. Zulauftemperatur	°C	60		60	
Gewicht	kg	44		43	
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 456 x 960		400 x 456 x 960	

### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10	10
Strahlrohr	mm	840	600
Powerdüse		■	■
Dreckfräser		■	□
HD-Schlauchtrommel		■	■
Servo Control		■	■
Becherschaumlanze		■	■
Schnellkupplung		■	■
2 Stecknippel		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.524-973.0</b>	<b>1.524-958.0</b>
Preis in €* <sup>*</sup>		<b>1.520,00</b>	<b>1.440,00</b>

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

## HD 7/14-4 M Plus HD 7/14-4 MX Plus

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

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Wechselstrommotor
- Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

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

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	3,4	3,1
Fördermenge	l/h	700	560
Arbeitsdruck	bar / MPa	140 / 14	150 / 15
Max. Druck	bar / MPa	210 / 21	225 / 22,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	39   42	30   33
Abmessungen (L x B x H)	mm	400 x 455 x 700   455 x 400 x 966	400 x 455 x 700   455 x 400 x 966

### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10   15	10   15
Hochdruckschlauch Typ		Premium-Qualität	Premium-Qualität
Strahlrohr	mm	840	840
Servo Control		-	-
Powerdüse		■	■
Dreckfräser		■   ■	■   ■
HD-Schlauchtrommel		-   ■	-   ■
Bestell-Nr.		<b>1.524-932.0   -931.0</b>	<b>1.150-932.0   -931.0</b>
Preis in €* <sup>*</sup>		<b>1.190,00   1.320,00</b>	<b>839,00   969,00</b>

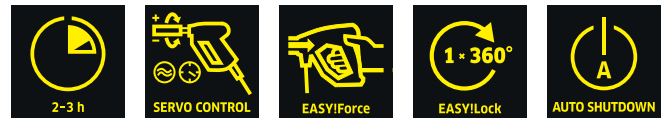
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HD-MITTELKLASSE STATIONÄR



## So zuverlässig und langlebig wie einfach und kompakt

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



### 1 Qualitativ hochwertige Ausstattung

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

### 2 Flexibler Betrieb

- Für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt.

### 3 Vorbereitet für stationären Betrieb

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

### 4 Vorbildliche Servicefreundlichkeit

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## HD 8/18-4 M St

## HD 6/15 M St

- 4-poliger, langsam laufender, robuster Drehstrommotor
- Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz
- 3-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben
- Pumpeneinheit in robustem Kunststoffchassis mit 3-Punkt-Aufnahme zur Wandbefestigung
- Automatische Druckentlastung und um bis zu 20 Prozent erhöhte Energieeffizienz

### Technische Daten

<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	4,6	3,1
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	760	560
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-180 / 3-18	150 / 15
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	270 / 27	225 / 22,5
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	60	60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	36	20,8
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	290 x 300 x 565	290 x 300 x 565

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>	-	-
<b>Hochdruckschlauch</b>	-	-
<b>Strahlrohr</b>	-	-
<b>Servo Control</b>	<input type="checkbox"/>	-
<b>Powerdüse</b>	-	-
<b>Dreckfräser</b>	-	-
<b>HD-Schlauchtrommel</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Schaumlanze</b>	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1.524-980.0</b>	<b>1.150-950.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>1.100,00</b>	<b>609,00</b>

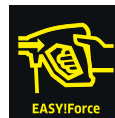
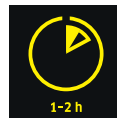
Mögliches Zubehör. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

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

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

### 2 Mobilität

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

### 3 Flexibilität

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

### 4 Qualität

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

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

### 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	28,8	25,7   28,3
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
Reinigungsmittelfunktion		Ansaugung	Ansaugung
Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10	10   15
Strahlrohr	mm	840	840
Servo Control		-	-
Dreifachdüse umschaltbar		Manuell	Manuell
Powerdüse		-	-
Dreckfräser		■	■   ■
HD-Schlauchtrommel		-	-   ■
Flächenreiniger FR Classic		-	-   ■
Bestell-Nr.		<b>1.520-953.0</b>	<b>1.520-931.0   -934.0</b>
Preis in €*		<b>669,00</b>	<b>629,00   719,00</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 Sparen Kraft und Zeit: EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse.

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

### 2 Erstklassige Mobilität

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

### 3 Flexibilität

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

### 4 Qualität

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



# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

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

### Technische Daten

<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>	20,6   20,8
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	351 x 312 x 904

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	840
<b>Servo Control</b>		-
<b>Dreifachdüse umschaltbar</b>		-
<b>Powerdüse</b>		■
<b>Dreckfräser</b>		-   ■
<b>HD-Schlauchtrommel</b>		-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.520-960.0   -961.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>479,00   519,00</b>

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

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Becher-Schaumlanze Advanced 042	2.112-018.0	Kurze, handliche Schaumlanze mit 1-l-RM-Behälter direkt an der Lanze. Durch kompakte Bauweise z. B. für das Einschäumen von Pkws hervorragend geeignet. Drehbarer Anschluss EASY!Lock, stufenlose RM-Dosierung per Drehknopf direkt an der Lanze, verstellbarer Strahlwinkel.	102,00
Hochdruckschlauch 2 x EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	Hochdruckschlauch mit beidseitiger EASY!Lock-Handverschraubung.	124,00
Flächenreiniger FR 30	2.111-011.0	Bis zu 10 x höhere Flächenleistung als mit dem herkömmlichen HD-Strahl. Kunststoffgehäuse für beste Manövrierfähigkeit, 2-fache Keramiklagerung für lange Standzeiten, flexibles Anschlussgelenk für beste Handhabung und integrierte Parkposition. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	326,00
Schnellkupplung	2.115-000.0	Zum Schnellwechsel zwischen verschiedenen Strahlrohren/Zubehören. Optimal abgestimmt auf Kärcher Spritzeinrichtung, passend für Schnittstelle Pistole/Strahlrohr.	56,00
Stecknippel	2.115-001.0	Gehärteter Edelstahlstecknippel für Schnellkupplung 2.115-000.0	30,00
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Besonders flexible Hochdruckschläuche für die Rohrrinnenreinigung (Gewindeanschluss für Düse R 1/8").	137,00
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.	119,00
Rotierende Waschbürste für Geräte < 800 l/h, Nylonborsten	4.113-004.0	Durch den Wasserstrahl angetrieben. Zur schonenden Entfernung von Feinstaub und Graufilm auf allen Oberflächen. Temperaturbeständig bis 60 °C (Bürsteneinsatz wechselbar).	80,00
Teleskopstrahlrohr	4.112-037.0	Stufenlos ausfahrbar 1,8-5,4 m. Für die Reinigung von schwer erreichbaren Stellen (z. B. Decken, Fassaden). Mit integrierter HD-Pistole und Haltegurt.	587,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HD CAGE 30 KW



## Beseitigt auch den hartnäckigsten Schmutz

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



### 1 Leistungsstarke Industrie-Hochdruckpumpe

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

### 2 Komfortable WOMA Pistole

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

## HD 9/100-4 Cage Adv

## HD 9/100-4 Cage Classic

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

- Serienmäßige Wasservordruckpumpe
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

### Technische Daten

		3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Anschlussleistung	kW	30	30
Fördermenge	l/h	978	978
Arbeitsdruck	bar / MPa	1000 / 100	1000 / 100
Max. Druck	bar / MPa	1100 / 110	1100 / 110
Max. Zulauftemperatur	°C	45	45
Gewicht	kg	398	392
Abmessungen (L x B x H)		1385 x 790 x 1090	1385 x 790 x 1090

### Ausstattung

		UHP-Pistole (Dry Shut)	UHP-Pistole (Dump Gun)
Handspritzpistole		UHP-Pistole (Dry Shut)	UHP-Pistole (Dump Gun)
Hochdruckschlauch	m	20	20
Strahlrohr	mm	750	750
Düse		-	-
Integrierter Wasserfilter		■	■
Automatische Druckentlastung		■	■
Wassermangelsicherung		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.812-002.0</b>	<b>1.812-000.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

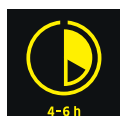
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# HD CAGE 30 KW



## Für maximale Flächenleistung

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



HÖCHSTDRUCKREINIGER



### 1 Druckentlastungsventil

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

### 2 Hohe Mobilität

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

### HD 18/50-4 Cage Adv

### HD 18/50-4 Cage Classic

- Automatische Druckentlastung
- Wasservordruckpumpe (optional)
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

- Wasservordruckpumpe (optional)
- Serienmäßige Wassermangelsicherung

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Stromart			
Anschlussleistung	kW	30	30
Fördermenge	l/h	1800	1800
Arbeitsdruck	bar / MPa	max. 500 / max. 50	max. 500 / max. 50
Max. Druck	bar / MPa	620 / 62	620 / 62
Max. Zulauftemperatur	°C	max. 60	max. 60
Gewicht	kg	317	321
Abmessungen (L x B x H)	mm	747 x 1317 x 1093	747 x 1317 x 1093

#### Ausstattung

Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole
Hochdruckschlauch	m	20 / Heavy duty	20 / Heavy duty
Strahlrohr	mm	700	700
Düse		Powerdüse	Powerdüse
Integrierter Wasserfilter		■	■
Automatische Druckentlastung		■	-
Wassermangelsicherung		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.367-162.0</b>	<b>1.367-160.0</b>
Preis in €*		Auf Anfrage	Auf Anfrage

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

# HD CAGE 15 KW



## Einstieg in die Welt der Höchstdruckreiniger

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



### 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 Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)

- Robuste Industripistole
- Wassermangelsicherung (optional)

#### Technische Daten

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

#### Ausstattung

Handspritzpistole		Industripistole	Industripistole
Hochdruckschlauch	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Strahlrohr	mm	700	700
Düse		Powerdüse	Powerdüse
Integrierter Wasserfilter	■	■	■
Automatische Druckentlastung	-	-	-
Wassermangelsicherung	-	-	-
Bestell-Nr.		<b>1.367-156.0</b>	<b>1.367-154.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

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

# HD CAGE 15 KW



## Maximale Flexibilität bei harten Einsätzen

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



4-6 h



PANNENSICHERE REIFEN



### 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		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Motorenhersteller		Honda	Honda
Motortyp		GX 660/Benzin	GX 660/Benzin
Motorleistung	kW	16	16
Fördermenge	l/h	500-900	500-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	150-max. 500 / 15-max. 50	100-max. 350 / 10-35
Max. Druck	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. Zulauftemperatur	°C	max. 60	max. 60
Gewicht	kg	135	135
Abmessungen (L x B x H)	mm	930 x 800 x 920	930 x 800 x 920
Ausstattung			
Handspritzpistole		Industripistole	Industripistole
Hochdruckschlauch	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Strahlrohr	mm	700	700
Düse		Powerdüse	Powerdüse
Integrierter Wasserfilter		■	■
Automatische Druckentlastung		-	-
Wassermangelsicherung		-	-
Bestell-Nr.		<b>1.367-506.0</b>	<b>1.367-505.0</b>
Preis in €*		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>

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

# HD-TRAILER



## Autark, mobil und für lange Arbeitseinsätze

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



### 1 Unabhängig von externer Strom- oder Wasserversorgung

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



### 2 Einfache und komfortable Bedienung

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



### 3 Robuste Ausführung für harte Arbeitseinsätze

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



### 4 Mehrere Konfigurationen möglich

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

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

## Verschiedene Motorvarianten:

### HD 9/23 De

Yanmar-Dieselmotor

230 bar

930 l/h

### HD 9/23 Ge

Honda-Benzinmotor

230 bar

930 l/h

### Zubehörpaket Standard

15-Meter-Hochdruckschlauch

EASY!Force Advanced-  
Handspritzpistole

Strahlrohr

Powerdüse

### Zubehörpaket Premium

30-Meter-Hochdruckschlauch

EASY!Force Advanced-  
Handspritzpistole

Strahlrohr

Powerdüse

Dreckfräser



### Optionen (ab Werk)

Hochdruck-Schlauchtrommel

Abdeckplane für Heckbereich

Schutzbügel und Spritzwand  
für Frontbereich

Kranhaken

20-Liter-Kanister  
mit Transportsicherung

Betriebsstundenzähler

Stoßdämpfer

## Mobilität:

### Cab

Stationäres Rahmengestell mit  
StaplertaschenIntegrierter 1000-Liter-  
Wassertank

### Trailer

Auf Fahrgestell

Integrierter 1000-Liter-  
Wassertank

Optional mit Stoßdämpfern

### HD 9/23 De Tr1

### HD 9/23 Ge Tr1

#### Technische Daten

		HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1
<b>Motorenhersteller</b>		Yanmar	Honda
<b>Motortyp</b>		L100 V/Diesel	GX 390/Benzin
<b>Motorleistung</b>	<b>kw / PS</b>	7,4 / 10	9,5 / 13
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	400-930	400-930
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	60	60
<b>Leergewicht</b>	<b>kg</b>	500	500
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	3560 × 1496 × 1484	3560 × 1496 × 1484

#### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	15/30	15/30
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050	1050
<b>Servo Control</b>		■	■
<b>Powerdüse</b>		■	■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.524-954.2</b>	<b>1.524-954.2</b>
<b>Preis in €*</b>		<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

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

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

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

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

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

#### Technische Daten

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	12,5	11	9,5
Fördermenge	l/h	500-2500	500-2000	500-1600
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15
Max. Druck	bar / MPa	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	120	110	110
Abmessungen (L x B x H)	mm	957 x 686 x 1080	957 x 686 x 1080	957 x 686 x 1080

#### Ausstattung

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15	15
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Powerdüse		■	■	■
Bestell-Nr.		<b>1.353-907.0</b>	<b>1.353-906.0</b>	<b>1.353-905.0</b>
Preis in €*		<b>3.740,00</b>	<b>3.280,00</b>	<b>2.830,00</b>

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

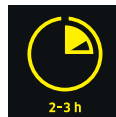


# HD CAGE-MITTELKLASSE

## 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.



2-3 h



EASY!Force



ANTI!Twist



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



1



2

### 1 Pulverbeschichteter Cage-Rahmen

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

### 2 Wasserfeinfilter

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

## HD 10/25-4 Cage Plus

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

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		-
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		■
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.353-902.0
Preis in €*		2.120,00

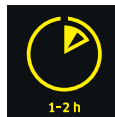
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.



1-2 h



EASY!Force



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



### 1 Cage-Rahmen

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

### 2 Wandmontage

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

## HD 715

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

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4,7
Fördermenge	l/h	250-700
Arbeitsdruck	bar / MPa	10-150 / 1-15
Max. Druck	bar / MPa	175 / 17,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	32,8
Abmessungen (L x B x H)	mm	500 x 310 x 350

### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	840
Servo Control		-
Dreifachdüse umschaltbar		Manuell
Powerdüse		-
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		<b>1.353-909.0</b>
Preis in €*		<b>1.090,00</b>

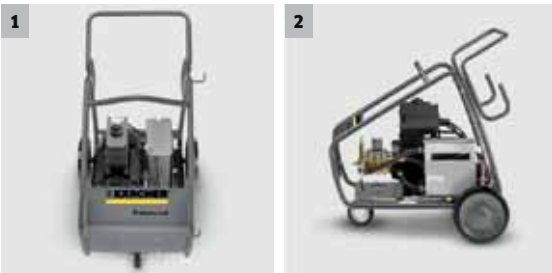
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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	122,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	980 x 720 x 1100

### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Ex-Schutz
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		-
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.353-904.0
Preis in €*		7.050,00

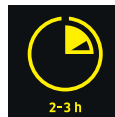
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.



2-3 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



ANTI!Twist

5x  
LÄNGERE STANDZEIT  
VOLLKERAMIK  
VENTIL

### 1 Für höchste Hygieneanforderungen

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

### 2 Besonders effektive Reinigung

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

## HD 10/15-4 Cage Food

- Tierfettresistenter HD-Schlauch
- 2 Reinigungsmittel tanks mit Klarspülfunktion

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m	10
Strahlrohr	mm	1050
Servo Control		■
Dreifachdüse umschaltbar		-
Powerdüse		■
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		-
Bestell-Nr.		1.353-908.0
Preis in €*		4.430,00

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

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

#### 2 Hygieneanforderungen

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

### HD 7/10 CXF

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

#### Technische Daten

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

#### Ausstattung

Handspritzpistole		EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	840
Servo Control		■
Dreifachdüse umschaltbar		Manuell
Powerdüse		-
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		■
Bestell-Nr.		1.151-906.0
Preis in €*		1.270,00

■ 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.



### 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 G

## HD 7/15 G

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

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

### Technische Daten

<b>Motorenhersteller</b>		Honda	Honda
<b>Motor typ</b>		GX 390/Benzin <sup>1)</sup>	GX 160/Benzin <sup>1)</sup>
<b>Motorleistung</b>	<b>kW / PS</b>	9,5 / 13	4 / 5,5
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	400-930	650
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	40-bis zu 230 / 4-bis zu 23	150 / 15
<b>Max. Zulauf temperatur</b>	<b>°C</b>	60	60
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	63,4	40,5
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	870 x 725 x 1170	800 x 620 x 1105

### Ausstattung

<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	15	10
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050	840
<b>Servo Control</b>		■	-
<b>Powerdüse</b>		■	■
<b>Dreifachdüse umschaltbar</b>		-	-
<b>Optionaler Cage-Schutzrahmen**</b>		-	-
<b>Optionale Schlauchtrommel**</b>		-	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.187-906.0</b>	<b>1.187-903.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>2.850,00</b>	<b>1.760,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt. \*\* Mögliches Zubehör <sup>1)</sup> Auch als Dieselvariante erhältlich.

# SOLARREINIGER iSolar

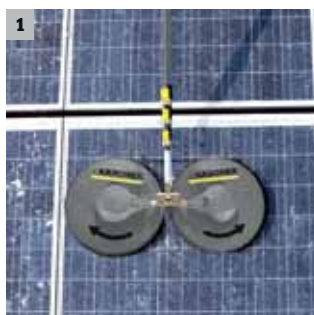


## Saubere Module – sichere Erträge

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.



HOCHDRUCKREINIGER



### 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>			
Erforderliches Zubehör, innenlaufender HD-Schlauch	-	-	-
Knickgelenk	<input type="checkbox"/> (4.481-039.0)	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Aufbewahrungsbox	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>6.368-456.0   6.368-457.0</b>	<b>6.368-454.0   6.368-455.0</b>	<b>6.988-152.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>469,00   469,00</b>	<b>1.193,00   1.193,00</b>	<b>510,00</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, höchste Beanspruchung und maximale 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>			
Erforderliches Zubehör, innenlaufender HD-Schlauch	6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Stangensegmente	5	5	7
Aufbewahrungsbox	-	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>4.107-054.0</b>	<b>4.107-053.0   4.107-055.0</b>	<b>4.107-052.0</b>
<b>Preis in €*</b>	<b>902,00</b>	<b>1.261,00   2.144,00</b>	<b>3.233,00</b>
<b>Bestell-Nr. mit EASY!Lock</b>	<b>4.110-004.0</b>	<b>4.110-003.0   4.110-007.0</b>	<b>4.110-002.0</b>
<b>Preis in €* mit EASY!Lock</b>	<b>925,00</b>	<b>1.264,00   2.173,00</b>	<b>3.461,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# UNKRAUTBESEITIGUNG MIT HEISSWASSER



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

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



HOCHDRUCKREINIGER



### 1 Mitgelieferter, adaptiver Räder-Anbausatz

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

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

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

	WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
<b>Technische Daten</b>				
<b>Arbeitsbreite</b>	1000	500	200	100
<b>Flächenleistung</b>	350-500	150-350	80-150	80-150
<b>Temperatur</b>	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
<b>Gewicht</b>	1,2	2,1	0,3	0,3
<b>Zulaufmenge</b>	8,3-16,7	8,3-16,7	5,8-8,3	5,8-8,3
<b>Ausstattung</b>				
<b>Abnehmbares Fahrwerk</b>	-	■	-	-
<b>Bestell-Nr.</b>	2.114-015.0	2.114-013.0	2.114-014.0	2.114-016.0
<b>Preis in €*</b>	617,00	440,00	201,00	221,00

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

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

HDS	Düsenansatz Bestell-Nr.	Preis in €*
HDS 6/14-4 C	2.113-070.0	17,00
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0	17,00
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0	17,00
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0	17,00
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0	17,00
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0	17,00
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0	17,00
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0	17,00
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0	17,00

\* 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>2.270,00</b>

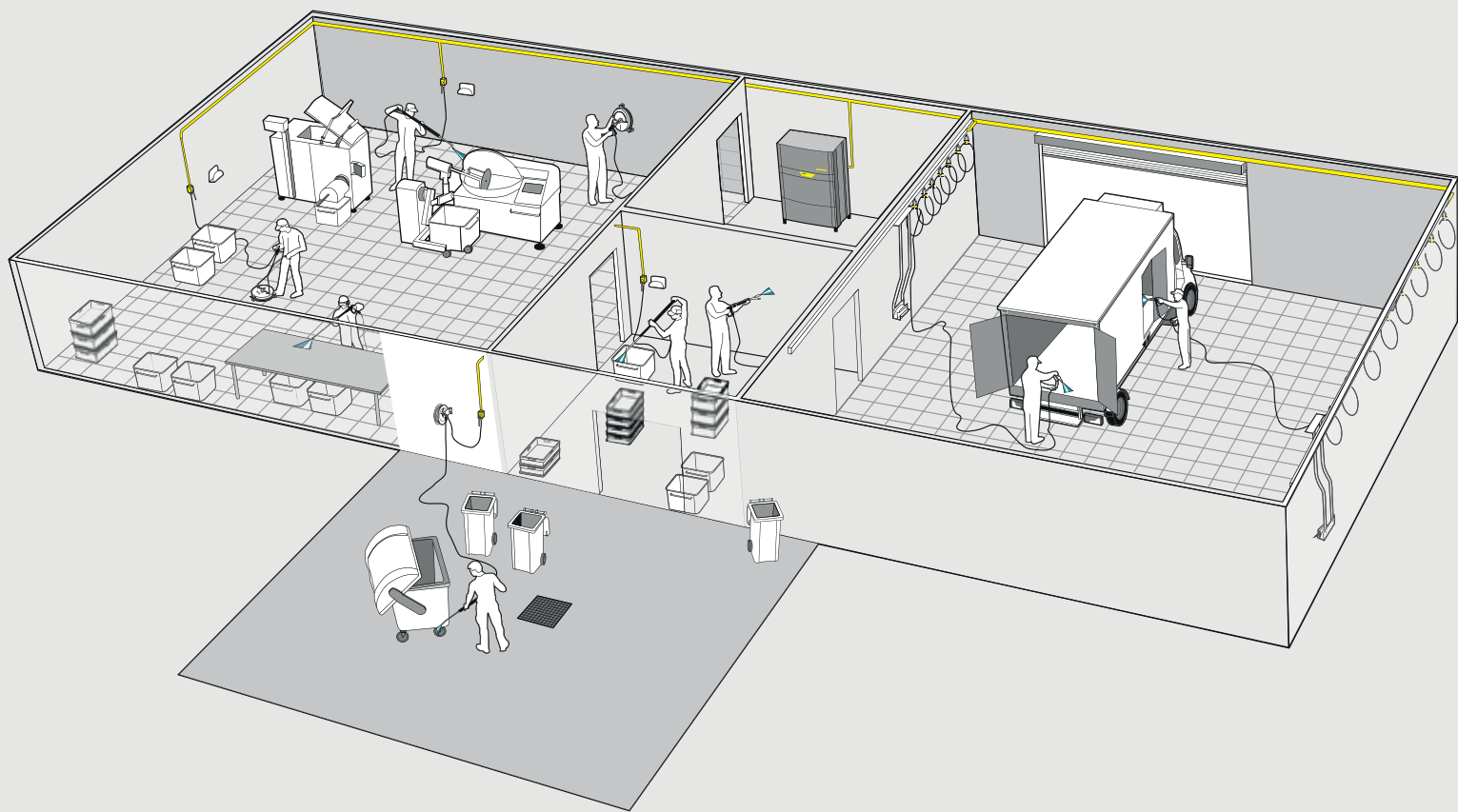
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

Sonderzubehör	Bestell-Nr.	Preis in €*
Luftschlauch (10 m) mit Kupplungen	6.390-284.0	305,00
Luftschlauch (20 m) mit Kupplungen	6.390-285.0	596,00
Spezielle Luftdüse, ausgelegt für hohe Leistungen	5.130-249.0	45,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## HOCHDRUCK AM ABZUG

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





### 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

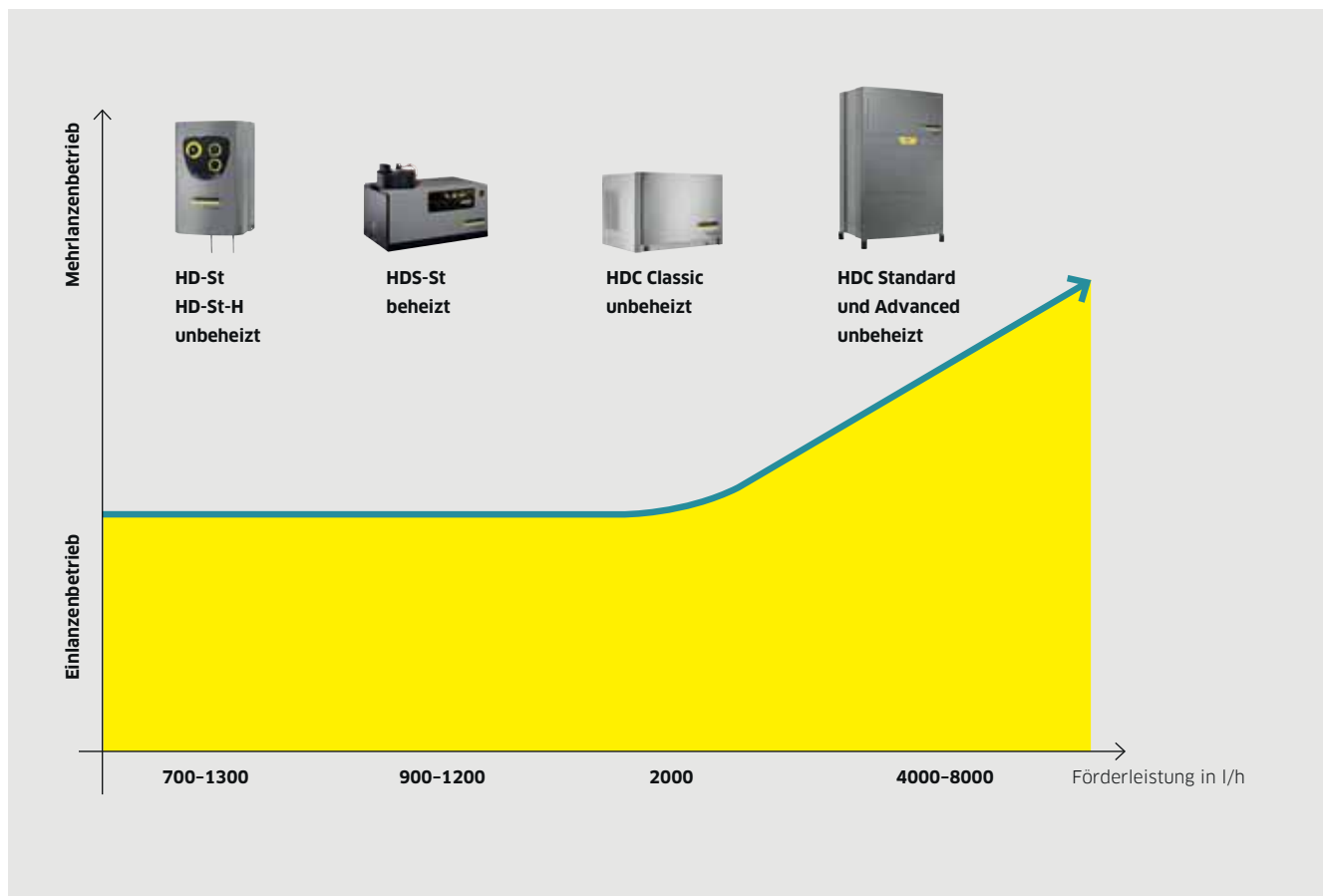
Investitionen in Hochdruckreinigungsanlagen sind gut angelegtes Kapital. Wartung nur eines Geräts. Verkürzte Reinigungszeiten ohne Rüstvorgang. Kein Gerätetransport. Geringerer Platzbedarf. Überdies leisten stationäre Hochdruckanlagen wichtige Beiträge zu Betriebssicherheit und Arbeitsschutz: Abschirmung 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.



	Bestell-Nr.	Preis in €*	Stromart (Phasen)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar / MPa)	3-Kolben-Axialpumpe	Kurbelwellenpumpe	Keramikkolben	Edelstahlkolben	4-poliger Motor (Langsamläufer)	Vordruckpumpe	Abgastemperaturbegrenzer	Brennstoffmangelsicherung	Druckentlastung	SDS-Schlauch / Druckspeicher	Trockenlaufschutz	Flammüberwachung	Verkaalkungsschutz	Edelstahlheizschlange	Servo Control	Vorbereitet für Servo Control	Vorbereitet für Fernbedienung	Handspritzpistole	HD-Schlauch	Strahlrohr	3-fach-Düse	Seite	
<b>Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb</b>																												
HDS 12/14-4 St	1.699-921.0	7.020,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	104
HDS 12/14-4 St Gas	1.251-901.0	10.230,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	104
HDS 12/14-4 St Gas LPG	1.251-902.0	10.490,00	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	104
HDS 9/14-4 St	1.698-917.0	6.450,00	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	-	104
<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	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	□	■	■	□	□	□	□	-	104
HDC Standard <sup>1)</sup>	1.509-500.2	Auf Anfrage	3	700-9000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	□	■	■	□	□	□	□	-	104
HDC Classic <sup>1)</sup>	1.509-501.2	Auf Anfrage	3	700-6000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	□	■	■	□	□	□	□	-	105
HDC Classic	0.300-423.0	Auf Anfrage	3	700-6000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	□	■	■	□	□	□	□	-	105
<b>Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb</b>																												
HD 13/12-4 St <sup>1)</sup>	1.524-950.2	Auf Anfrage	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	■	■	■	■	□	-	-	□	■	■	■	-	-	□	■	■	■	■	■	■	■	105
HD 9/18-4 St <sup>1)</sup>	1.524-950.2	Auf Anfrage	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	■	■	□	-	-	□	■	■	■	-	-	□	■	■	■	■	■	■	■	105
HD 7/16-4 St <sup>1)</sup>	1.524-950.2	Auf Anfrage	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	■	■	□	-	-	□	■	■	■	-	-	□	■	■	■	■	■	■	105	

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

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



#### Einlanzenbetrieb

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

#### Mehrlanzenbetrieb

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

## STATIONÄRE HDS - EINLANZENBETRIEB

HDS 12/14-4 ST, HDS 12/14-4 ST Gas,  
HDS 12/14-4 ST Gas LPG, HDS 9/14-4 ST



HOCHDRUCKREINIGER



### 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.



Wassergekühlter 4-poliger Elektromotor



Brennertechnik

## HDC ADVANCED / STANDARD - MEHRLANZENBETRIEB

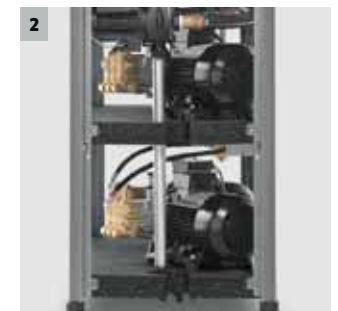
### Höchstflexibel für jeden Einsatz



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



Modulbauweise



Intelligente Pumpensteuerung

Übersicht Technische Daten siehe Seite 102.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen



## HDC CLASSIC – MEHRLANZENBETRIEB

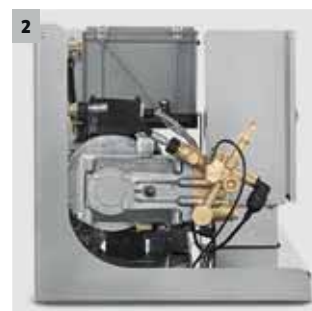


### Die Einstiegsklasse für Mehrlanzenbetrieb

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



1 Wassernetztrennung durch Vorlaufbehälter



2 Automatik-Startfunktion

## 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



2 Hohe Reinigungswirkung durch Heißwasserzulauf



Übersicht Technische Daten siehe Seite 102.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen

## 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

		HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St	HWE 860
<b>Stromart</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
<b>Fördermenge</b>	<b>l/h</b>	650-1300	460-900	300-700	mind. 1000
<b>Arbeitsdruck</b>	<b>bar / MPa</b>	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16	-
<b>Max. Druck</b>	<b>bar / MPa</b>	150 / 15	210 / 21	190 / 19	-
<b>Max. Zulauftemperatur</b>	<b>°C</b>	70	70	70	80
<b>Anschlussleistung</b>	<b>kW</b>	6,4	6,4	4,4	24
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	72	62,5	53	42
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751

#### Ausstattung - Standard

		HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St	HWE 860
<b>Handspritzpistole</b>		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
<b>Hochdruckschlauch</b>	<b>m</b>	10	10	10	-
<b>Strahlrohr</b>	<b>mm</b>	1050	1050	1050	-
<b>Dreifachdüse</b>		■	■	■	-
<b>Vorbereitet für Servo Control</b>		■	■	■	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.524-950.2</b>	<b>1.524-950.2</b>	<b>1.524-950.2</b>	<b>3.070-030.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>Auf Anfrage</b>	<b>3.690,00</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 der nachstehenden Tabelle zu entnehmen:



	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
<b>Konfiguration - optional</b>			
Zulauftemperatur 85 °C: Für hartnäckige oder fettthaltige Verschmutzungen. Beinhaltet Vordruckpumpe und Anpassung der Hochdruckpumpe	85	85	85
Dosiereinrichtung Flüssigthärter: 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.

# EASY!Lock-SCHNELLVERSCHLÜSSE



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

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



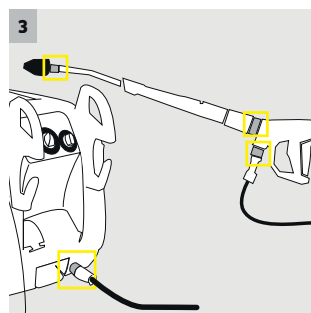
### 1 Schneller Komfort

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



### 2 Sichere Robustheit

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



### 3 Intuitive Bedienung

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



### 4 Kompromisslose Qualität

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

#### Geprägte Nummer

Jeder Adapter hat seine eigene Nummer. Eindeutig und unverwechselbar

#### EASY!Lock-Anschluss

4-gängiges Trapezzgewinde mit Konussicherung

#### Anthrazit = EASY!Lock

Farbcodierung für den EASY!Lock-Anschluss



#### Gewindeseite M 22 x 1,5

Metrisches Gewinde für Zubehöre ohne EASY!Lock

#### Schwarz = Gewindeseite M 22 x 1,5

Farbcodierung für herkömmlichen Gewindeanschluss

1



EASY!Lock - M 22 x 1,5

Best.-Nr. 4.111-029.0

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

2



EASY!Lock - M 22 x 1,5

Best.-Nr. 4.111-030.0

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

3



EASY!Lock - M 22 x 1,5

Best.-Nr. 4.111-031.0

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

4



EASY!Lock - AVS

Best.-Nr. 4.111-032.0

Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit AVS-Swivel-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.

5



EASY!Lock - M 22 x 1,5

Best.-Nr. 4.111-033.0

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

6



EASY!Lock - M 22 x 1,5

Best.-Nr. 4.111-034.0

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

7



EASY!Lock - M 18 x 1,5

Best.-Nr. 4.111-035.0

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

8



EASY!Lock - M 18 x 1,5

Best.-Nr. 4.111-036.0

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

9



EASY!Lock drehbar - M 22 x 1,5

Best.-Nr. 4.111-046.0

Drehbarer Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22 x 1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.

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

# 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

Mit unserem einzigartigen EASY!Lock-System wird das schnelle und sichere Verbinden und Trennen von Maschine und Schlauch zum Kinderspiel. Dazu verhindert die integrierte Drehkupplung in unseren Hochdruckschläuchen mit gelber Handverschraubung ein lästiges Verdrehen des Schlauchs. Zur Vergrößerung des Aktionsradiuses stehen außerdem zahlreiche Verlängerungsschlauch-Varianten zur Verfügung. Kärcher Longlife-400-Schläuche erfüllen höchste Anforderungen und garantieren beste Standzeiten. Sie zeichnen sich durch eine 2-fache Stahleinlage und ihre robuste Gummidecke aus. Zudem sind Kärcher Longlife-Schläuche 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 40 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!Force-Hochdruckpistole

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

## 6 Servo Control-Regler mit Easy!Lock

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



### 7 High-End-Handspritzpistole

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

### 8 EASY!Lock-Schnellverschlüsse

Die patentierten EASY!Lock-Schnellverschlüsse erlauben im Vergleich zu herkömmlichen Schraubverbindungen ein 5-mal schnelleres Auf- und Abrüsten sowie Zubehörwechsel. Gleichzeitig bleiben Robustheit und Langlebigkeit der bewährten Schraubverbindungen erhalten.

### 9 Strahlrohre

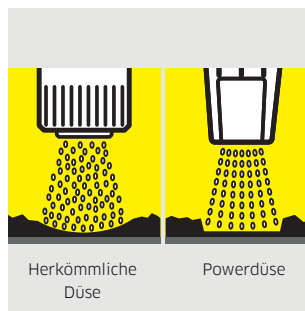
Kärcher Standard-Strahlrohre aus hochwertigem Edelstahl sind unter Druck um 360° drehbar. Sie verfügen über ergonomisch geformte Griffschalen und große Handverschraubungen für eine optimale Handhabung und Isolation. Spezialstrahlrohre erweitern die Einsatzbereiche von Hochdruckreinigern bedeutend. Das 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.

### 10 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).

### 11 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.



Herkömmliche Düse

Powerdüse



**1 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.

**2 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 Dreckfräser „more performance“ erreichen durch die neue Konstruktion 50 % mehr Reinigungsleistung als die Vorgänger.



Rotierender Punktstrahl

Punktstrahl

Flachstrahl

**3 Dampfstrahldüsen**

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

**4 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.

**5 Fass- und Behälterreinigung**

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





#### 6 Flächenreiniger FR Classic

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

#### 7 FRV-Flächenreiniger

Zur spritzwasserfreien Oberflächenreinigung und Wasserabsaugung in einem Arbeitsgang, ohne lästiges Abspülen. Für besonders hohe Flächenleistungen jetzt auch in 500 Millimeter Arbeitsbreite sowie in einer heißwasserbeständigen Edelstahlausführung (FRV 50 Me) erhältlich.

#### 8 Ergonomischer Strahlrohrgriff

Bringt ungeahnten Bedienungskomfort und ermöglicht zusätzliche Griffmöglichkeiten für angenehme und wechselnde Arbeitshaltungen: ergonomischer Strahlrohrgriff als Sonderzubehör für unsere Hochdrucklanzen der EASY!Lock-Reihe. Insbesondere geeignet bei der Fahrzeugwäsche, Boden- und Flächenreinigung oder bei der Fassadenreinigung mit langen Lanzen.

#### 9 Inno Foam Set

Mit dem Inno Foam Set mit Doppelstrahlrohr kann in einem Arbeitsgang Reinigungsmittel aufgetragen und im nächsten Schritt mit Wasser klarspült 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 Neue Becher-Schaumlanze

Zur innovativen Schaumreinigung: Die Weiterentwicklung der beliebten Becher-Schaumlanze überzeugt mit zusätzlicher Einstellung der Strahlebene, präziser Reinigungsmitteldosierung und resistenterem Grundkörper aus vernickeltem Messing. In 2 Varianten erhältlich, für Geräte mit bzw. ohne Servo Control.

#### 12 Nassstrahleinrichtung

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

## EXTRA SICHER. EXTRA SCHICK.

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



### Inhaltsverzeichnis Arbeitsschutz

Hochdruck-Schutzanzug	Seite 116
Nässe-Arbeitsschutzanzüge	Seite 118
Gehör- und Kopfschutz	Seite 119
Schutzbrillen	Seite 120
Schutzhandschuhe	Seite 121



#### **Hochdruck-Schutzanzug**

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

#### **Nässe-Arbeitsschutzanzüge**

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

#### **Gehör- und Kopfschutz**

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

#### **Schutzbrillen**

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

#### **Schutzhandschuhe**

Mit Kärcher Schutzhandschuhen sind die Finger bestens geschützt.

#### **UHP-Arbeitsschutz**

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

# HOCHDRUCK-SCHUTZANZUG



## Einmalig. Sicher. Geprüft.

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



### 1 Besonderer Schutz

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

### 2 Volle Sicherheit

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

### 3 Komfortabel zu tragen

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



## Zubehör

## HD-Arbeitsschutzanzüge



Bezeichnung	Abb.	Größe	Bestell-Nr.	Preis In €*
Hochdruck-Schutzanzug	1	M	6.547-055.0	1.690,00
Hochdruck-Schutzanzug		L	6.547-056.0	1.690,00
Hochdruck-Schutzanzug		XL	6.547-057.0	1.690,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# KÄRCHER NÄSSE-ARBEITSSCHUTZANZÜGE



## Rundum gut geschützt

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



### Gutes Sicherheitsgefühl

- Spürbar sichereres Arbeiten.
- Maximale Bewegungsfreiheit.

### Perfekte Passform

- Optimaler Tragekomfort.
- Exzellente Verarbeitung.

### Attraktiver Auftritt

- Professionelle Arbeitskleidung und gutes Aussehen müssen sich nicht ausschließen.

### Hochwirksamer Schutz

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

Zubehör	Bezeichnung	Abb.	Größe	Bestell-Nr.	Preis in €*
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Classic	1	M	6.025-495.0	169,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Classic		XXL	6.025-498.0	169,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced	2	M	6.025-499.0	169,00
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced		L	6.025-500.0	Auf Anfrage
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced		XL	6.025-501.0	Auf Anfrage
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced		XXL	6.025-502.0	169,00
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced	3	M	6.025-503.0	189,00
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced		L	6.025-504.0	189,00
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced		XL	6.025-505.0	189,00
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced		XXL	6.025-506.0	189,00
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced	4	M	6.025-507.0	139,00
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced		L	6.025-508.0	139,00
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced		XL	6.025-509.0	139,00
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced		XXL	6.025-510.0	139,00

\* 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 Hörfähigkeit 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 €*
Gehörschutz	Gehörschutzstöpsel	1	One Size	6.025-511.0	5,00
	Schutzhelmset, mit Gehörschutz und Visier	2	One Size	6.025-512.0	Auf Anfrage
	Gehörschutzkapseln	3	One Size	6.025-513.0	27,00
	Ersatzkapseln für den Helm			6.025-514.0	32,00
	Ersatzvisier für den Helm			6.025-515.0	62,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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 €*
	Schutzbrille klar	1	One Size	6.025-482.0	15,00
	Schutzbrille Sonnenschutz	2	One Size	6.025-483.0	15,00
	Schutzbrille kontraststeigernd	3	One Size	6.025-484.0	15,00
	Ersatzscheibe klar	4	One Size	6.025-485.0	8,00
	Ersatzscheibe Sonnenschutz	5	One Size	6.025-486.0	8,00
	Ersatzscheibe kontraststeigernd	6	One Size	6.025-487.0	8,00
	Schutzbrillenset	7	One Size	6.025-488.0	27,00
	Überbrille	8	One Size	6.025-489.0	15,00

\* 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.



WASSERDICHT



GUTER GRIFF

### Bester Griff bei hohem Tragekomfort

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

### Oeko-Tex® Standard 100

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

### Perfekte Allrounder

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

### Bequem und sicher

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

Zubehör	Bezeichnung	Abb.	Größe	Bestell-Nr.	Preis in €*
Schutzhandschuhe	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	1	8	6.025-490.0	9,00
	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	1	9	6.025-491.0	9,00
	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe	1	10	6.025-492.0	9,00
	Schutzhandschuhe, lange Stulpe	2	9	6.025-493.0	15,00
	Schutzhandschuhe, lange Stulpe	2	10	6.025-494.0	15,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



1



2

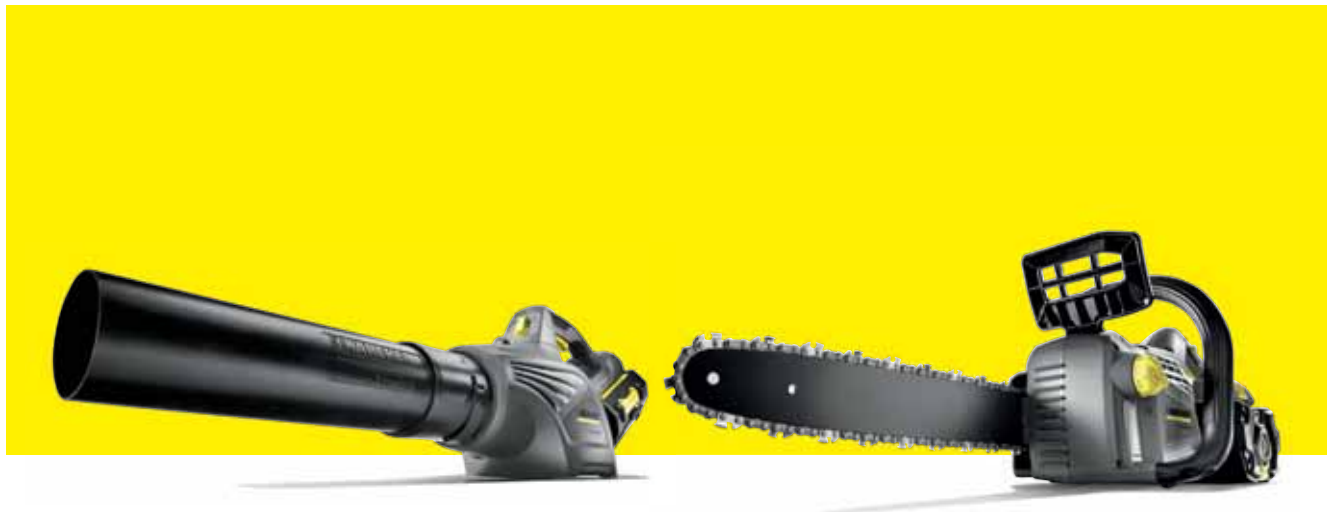
# AUSRÜSTUNG UND TECHNIK, MIT DER SIE DRAUSSEN MEHR SCHAFFEN

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



## Inhaltsverzeichnis Outdoor Power Equipment

Akku-Arbeitsgeräte mit 50-Volt-Technologie	Seite 124
Laubbläser	Seite 126
Kettensäge	Seite 127
Freischneider	Seite 128
Heckenschere	Seite 129
Benzinbetriebene Stromgeneratoren	Seite 130
Benzinbetriebene Schmutzwasserpumpe	Seite 131



**Abgasfreie Power: 50-Volt-Technologie**

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

OUTDOOR POWER  
EQUIPMENT

**Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:**

Modell		
Beispiel: LB 850 Bp		

- LB** = Leaf Blower (Laubbläser)
- CS** = Chain Saw (Kettensäge)
- ST** = String Trimmer (Freischneider)
- HT** = Hedge Trimmer (Heckenschere)
- Bp** = Battery Pack (Akku)
- PGG** = Power Generator Gasoline (Stromgenerator, benzinbetrieben)
- WWP** = Waste Water Pump (Schmutzwasserpumpe)

# AKKU-ARBEITSGERÄTE MIT 50-VOLT-TECHNOLOGIE



## Ein Batteriesystem, tausend Möglichkeiten

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



50V technology



### 1 Batterien in mehreren Leistungsklassen

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



### 2 Akku-Rucksack Bp 2400 Adv

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



### 3 Kompatibel für alle Arbeitsgeräte

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



### 4 Ladezustandsanzeige

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

**Bp 2400 Adv**

**Bp 800 Adv**

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

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

**Technische Daten**

<b>Spannung</b>	<b>V</b>	50	50
<b>Kapazität</b>	<b>Ah</b>	23,2	7,5
<b>Energie</b>	<b>Wh</b>	1160	375
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	9,8	2,87
<b>Ladezeit</b>	<b>min</b>	240	60
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>2.852-204.0</b>	<b>Auf Anfrage</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.395,00</b>	<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

**Bp 400 Adv**

**Bp 200 Adv**

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

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

**Technische Daten**

<b>Spannung</b>	<b>V</b>	50	50
<b>Kapazität</b>	<b>Ah</b>	4	2
<b>Energie</b>	<b>Wh</b>	200	100
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	2,21	1,26
<b>Ladezeit</b>	<b>min</b>	30	25
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>2.852-184.0</b>	<b>2.852-183.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>209,00</b>	<b>119,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

**Ladegerät: BC Adv**

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

**Technische Daten**

<b>Spannung</b>	<b>V</b>	220-240
<b>Frequenz</b>	<b>Hz</b>	50
<b>Leistung</b>	<b>W</b>	550
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	1,9
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>2.852-182.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>99,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# LAUBBLÄSER



## Zusammen besser: Laubbläser und Kommunalfahrzeuge

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

OUTDOOR POWER EQUIPMENT



### 1 Drehzahl stufenlos regelbar

- Zur komfortablen und bedarfsgerechten Anpassung der Blasgeschwindigkeit.



### 2 Turbo-Knopf zur kurzfristigen Leistungssteigerung

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



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

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



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

- Umweltschonend und benutzerfreundlich. Kein Benzingeruch während der Arbeit.

## LB 850 Bp

### Technische Daten

Spannung	V	50
Laufzeit (max.)	min	60 (Bp 200 Adv), 120 (Bp 400 Adv), 225 (Bp 800 Adv) 720 (Bp 2400 Adv)
Gewicht	kg	2,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	905 x 165 x 270
Bestell-Nr.		1.442-110.0
Preis in €*		179,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# KETTENSÄGE

## Abgasfreie Power – jeden Tag aufs Neue



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



### 1 Benutzerfreundliche, automatische Kettenschmierung

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

### 2 Maximale Sicherheit dank elektrischer Kettenbremse

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

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

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

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

- Umweltschonend und benutzerfreundlich. Kein Benzingeruch während der Arbeit.

## CS 330 Bp

### Technische Daten

Spannung	V	50
Laufzeit (max.)	Schnitte	108 (Bp 200 Adv), 216 (Bp 400 Adv), 405 (Bp 800 Adv)
Schienenlänge	cm	35
Kettengeschwindigkeit	m/s	12
Gewicht	kg	3,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	780 × 240 × 247
Bestell-Nr.		1.442-111.0
Preis in €*		259,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# FREISCHNEIDER



## Präzises Arbeiten. Auch wo es eng wird

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

OUTDOOR POWER EQUIPMENT



### 1 Ergonomischer Zweihandgriff

- Komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten über lange Zeiträume.



### 2 Komfortabler Doppelschulter-Tragegurt

- Arbeitserleichterung bei langen Arbeitsintervallen.



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

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



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

- Umweltschonend und benutzerfreundlich. Kein Benzingeruch während der Arbeit.

## ST 400 Bp

### Technische Daten

Spannung	V	50
Laufzeit (max.)	min	20 (Bp 200 Adv), 40 (Bp 400 Adv), 80 (Bp 800 Adv), 230 (Bp 2400 Adv)
Schneidwerkzeug		Fadenkopf
Schneidkreis Durchmesser	mm	380
Gewicht	kg	3,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	1833 × 591 × 609
Bestell-Nr.		1.442-112.0
Preis in €*		229,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.



# HECKENSCHERE



## Präzise Schnitte. Ganz ohne Lärm

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



### 1 Zwei Schnittgeschwindigkeiten wählbar

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

### 2 Zweiseitig geschliffene Messer

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

### 3 Integrierter, effektiver Schnittschutz

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

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

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

## HT 615 Bp

### Technische Daten

Spannung	V	50
Laufzeit (max.)	min	35 (Bp 200 Adv), 70 (Bp 400 Adv), 140 (Bp 800 Adv), 400 (Bp 2400 Adv)
Schnittlänge	mm	650
Hubzahl/Messergeschwindigkeit	Schnitte / min	2800-3200
Gewicht	kg	3,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	1144 × 221 × 195
Bestell-Nr.		1.442-113.0
Preis in €*		229,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# BENZINBETRIEBENE STROMGENERATOREN

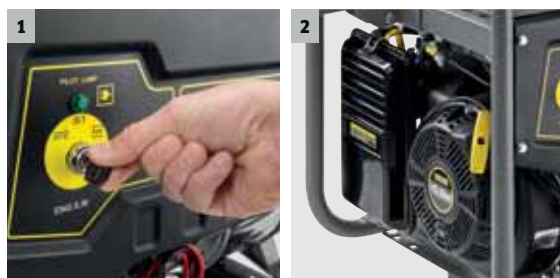
## Strom. Jederzeit. Überall



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



Voraussichtlich verfügbar ab Q1/2019



### 1 Ausgezeichnete Bedienerfreundlichkeit

- Klappbarer Schubbügel und pannenfreie Reifen erlauben einen einfachen Transport.
- Elektrostartfunktion zum komfortablen Start des Benzinmotors.

### 2 Hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit

- Leistungsstarke 4-Takt-Motoren sorgen für eine konstante Leistung.
- Funktionen wie Überlast- und Ölmanagementschutz oder eine Steckdosenabsicherung schützen Anwender und Maschine.

#### PGG 8/3

- Liefert zuverlässig Drehstrom (400 V)
- Komfortable Elektrostartfunktion mit Schlüsselschalter
- Robuster Cage-Rahmen

#### PGG 6/1

- Komfortable Elektrostartfunktion mit Schlüsselschalter
- Klappbarer Schubbügel und pannenfreie Reifen
- Robuster Cage-Rahmen

#### PGG 3/1

- Komfortable Elektrostartfunktion mit Schlüsselschalter
- Klappbarer Schubbügel und pannenfreie Reifen
- Robuster Cage-Rahmen

#### Technische Daten

		PGG 8/3	PGG 6/1	PGG 3/1
Nennleistung	kW	7	5	2,8
Max. Leistung	kW	7,5	5,5	3
Spannung (Anzahl d. Phasen)	V	400 / 230 (3/1)	230 (1)	230 (1)
Motor	cm <sup>3</sup> / Typ	440 / Benzin	390 / Benzin	208 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	11,7 / 16	9,5 / 13	5,1 / 7
Tankinhalt	l	25	25	15
Gewicht	kg	89	85	50
Abmessungen (L × B × H)	mm	750 × 700 × 665	750 × 700 × 665	650 × 430 × 546

#### Ausstattung

Betriebszustandsanzeige	■	■	■	
Gleichstromausgang (12 V)	■	■	■	
Schutzart IP 23	■	■	■	
Ölmangel- und Überlastschutz	■	■	■	
Kraftstoffanzeige	■	■	■	
Steckdose 1-phasig Typ F (Schuko)	■	■	■	
Steckdose 3-phasig CEE (16 A)	■	-	-	
Bestell-Nr.		1.042-209.0	1.042-208.0	1.042-207.0
Preis in €*		939,00	759,00	469,00

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

# BENZINBETRIEBENE SCHMUTZWASSERPUMPE

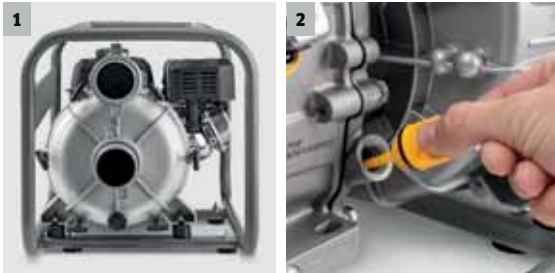
## Multitalent. Schmutzwasserpumpe



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



Voraussichtlich verfügbar ab Q1/2019



### 1 Für harte Einsätze

- Ein robuster Stahlrohrrahmen schützt das Gerät sicher vor Beschädigungen.
- Selbst grobe Partikel von einer Größe bis zu 30 mm können problemlos abgesaugt werden.

### 2 Servicefreundlich

- Gute Zugänglichkeit aller servicerelevanten Komponenten.
- Das umfangreiche Servicekonzept garantiert stetige Einsatzbereitschaft.

## WWP 45

- Manueller Seilzugstart
- Kompakte Maße und geringes Gewicht
- Robuster Cage-Rahmen

### Technische Daten

Fördermenge	m <sup>3</sup> /h	45
Max. Ansaughöhe	m	7
Max. Förderhöhe	m	25
Max. Partikelgröße	mm	30
Motor	cm <sup>3</sup> / Typ	196 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	4,8 / 6,5
Tankinhalt	l	3,6
Gewicht	kg	36
Abmessungen (L × B × H)	mm	570 × 425 × 435

### Ausstattung

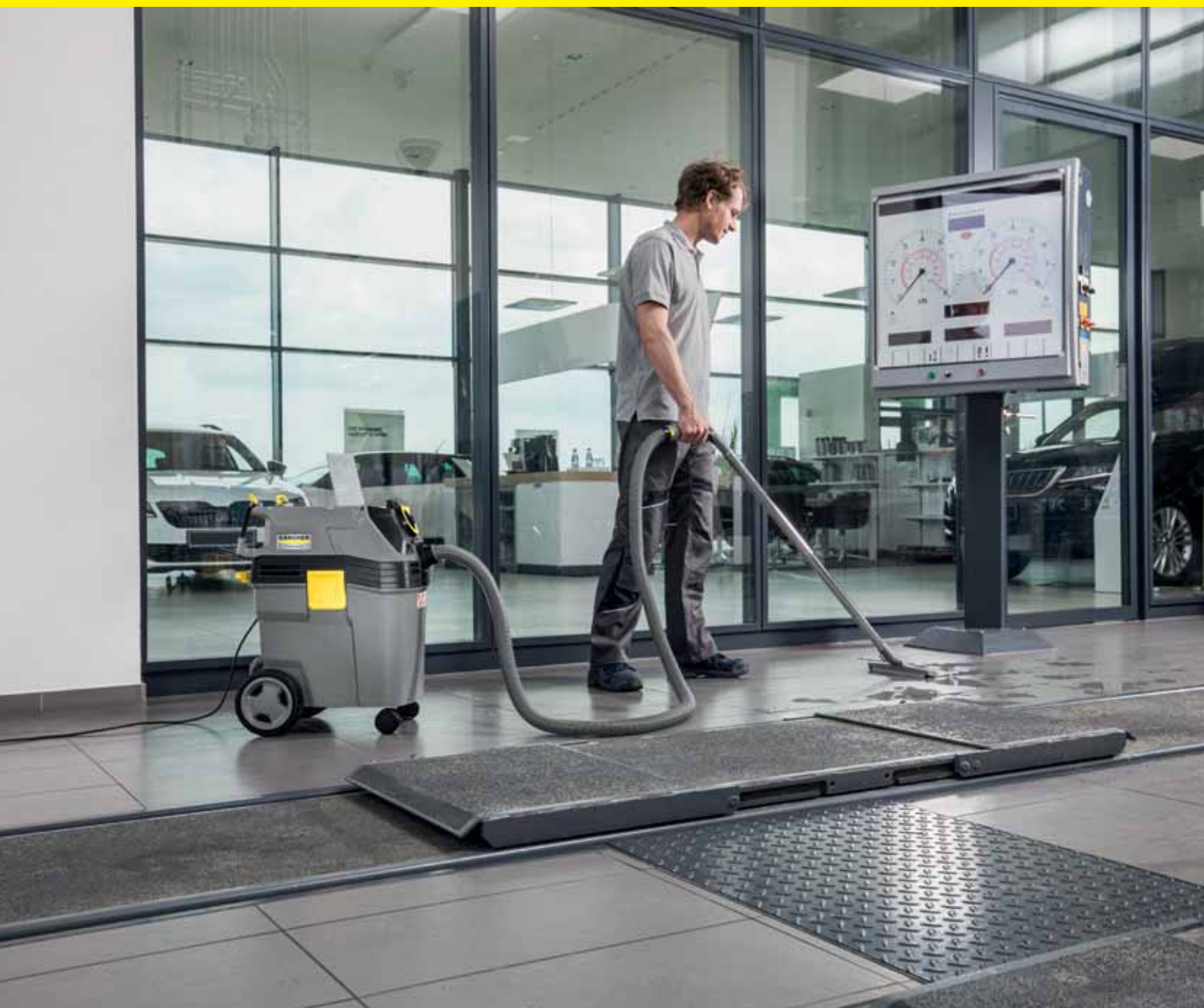
Manueller Choke	■
Ölschauglas	■
Ansaugkorb	■
2 × Schlauchkupplung	■
3 × Schlauchschelle	■

Bestell-Nr.	1.042-210.0
Preis in €*	359,00

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

## VOLLE SAUGKRAFT VORAUSS

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



### Inhaltsverzeichnis Sauger

Industriesauger	Seite	134
Industriesauger-Zubehör	Seite	150
Nass-/Trockensauger	Seite	152
Trockensauger	Seite	186
Nass-/Trockensauger-, Trockensauger-Zubehör	Seite	204
Fenster-/Oberflächensauger	Seite	206



### 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.

## KRAFTVOLL FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLEN AUFGABEN

Mit Leistungen von 1,2 bis 7,5 kW und Behältergrößen von 30 bis 120 Liter finden Sie in unserer Industriesauger-Reihe für jede Anwendung das richtige Gerät. Diese leistungsstarken und zuverlässigen Sauger sind bestens für den Nonstop-Betrieb geeignet. Sie bekommen diese Geräte auch ausgerüstet mit Staubexplosionsschutz (Zone 22) und für die Staubklassen M und H.



### Inhaltsverzeichnis Industriesauger

Superklasse	Seite	140
Mittelklasse	Seite	141
Kompaktklasse	Seite	142
Ex-Sauger	Seite	145
Beistellsauger	Seite	146
Flüssigkeits- und Spänesauger	Seite	147
Zubehör	Seite	150



#### IVS, IVS Longopac, IVS Z22







Unsere neue Generation Industriesauger der höchsten Leistungsklasse für den mobilen und stationären Betrieb. Diese zuverlässigen Dauerläufer mit ergonomischen Details können Sie mit der optionalen Fernbedienung auch bequem von Weitem steuern.

#### IVM

Unsere neuen Mittelklassesauger mit 3-motorigem Saugerkopf oder 3-Phasen-Seitenkanalverdichter: mobil und mit großem Filter für große Mengen Staub und grobes Sauggut.

#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Behälter	Anschlussleistung	Motor	Ausführung	Ausstattung
Beispiel: IV	60	30		C	
<b>IVS</b> = Industriesauger Superklasse	Volumen in Liter	in kW/10 (ohne Komma)	-3 = 1 Phase 3 Motoren	<b>Ap:</b> manuelle oder halbautomatische Filterabreinigung mit/ ohne Flachfilter	<b>ohne Bezeichnung:</b> Standardausstattung
<b>IVM</b> = Industriesauger Mittelklasse		z. B.: 30 = 3,0	-2 = 1 Phase 2 Motoren	<b>Tact/Tact?:</b> vollautomatische Filterabreinigung	<b>Ex:</b> Explosionsschutz
<b>IVC</b> = Industriesauger Compact-Klasse			-1 = 1 Phase 1 Motor	<b>Pf:</b> Taschenfilter	<b>Tc:</b> Kippfahrgestell
<b>IV(R)-L</b> = Industriesauger (Robust) Liquids			<b>ohne Bez.</b> = 3 Phasen 1 Motor		<b>Me:</b> Edelstahl(behälter)
<b>IVR</b> = Industriesauger Robust					<b>Lp:</b> mit Schlauchsack Longopac
<b>IVR-B</b> = Industriesauger Robust Built-in Units					<b>Dp:</b> Fasspumpe
					<b>Ec:</b> Longlife-Motor
					<b>Sicherheitssauger für explosive Stäube (alt B1):</b> <b>Z22:</b> Staub-Ex-Schutzzone 22
					<b>Sicherheitssauger für Staubklassen:</b> <b>H:</b> hoch gesundheitsgefährdende Stäube (high hazard) <b>M:</b> mittel gesundheitsgefährdende Stäube (medium hazard) <b>L:</b> leicht gesundheitsgefährdende Stäube (light hazard)

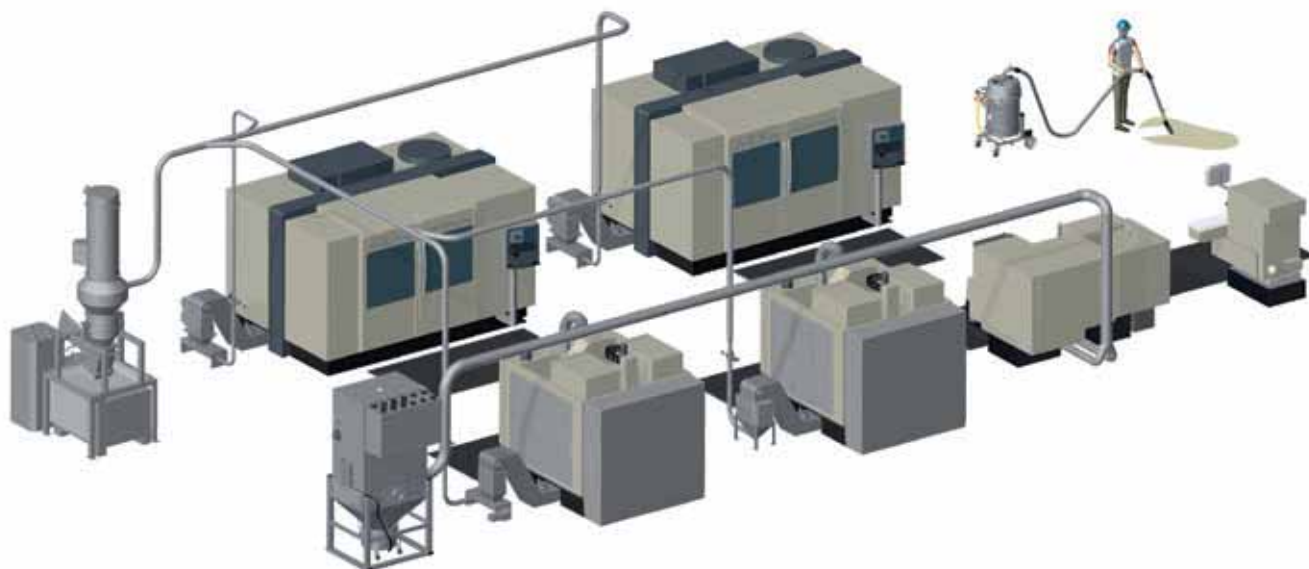
	Bestell-Nr.	Preis in €	Behälterinhalt (l)	Stromart Ph / V / Hz	Aufnahmeleistung (kW)	Max. Luftmenge (l/s / m³/h)	Vakuum (mbar / kPa)	Flachfratfilter	Stern-/Taschenfilter	Patronenfilter	Flächenfilter	Seite
<b>Superklasse</b>												
	IVS 100/75 M	1.573-822.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	140
	IVS 100/55 M	1.573-722.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	140
	IVS 100/40 M	1.573-622.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	140
	IVS 100/40	1.573-620.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	140
	IVS 100/75 Longopac	1.573-821.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	140
	IVS 100/55 Longopac	1.573-721.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	140
	IVS 100/40 Longopac	1.573-621.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	140
	IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	140
<b>Mittelklasse</b>												
	IVM 60/30	■ 1.573-520.0	Auf Anfrage	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	141
	IVM 60/36-3	■ 1.573-320.0	Auf Anfrage	60	1 / 220-240 / 50-60	3,6	221 / 799	254 / 25,4	-	■	-	141
	IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	Auf Anfrage	50	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	141
	IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	Auf Anfrage	40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	■	-	141
	IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	Auf Anfrage	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	■	-	141
	IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	Auf Anfrage	35	1 / 220-240 / 50-60	2,0	100 / 360	220 / 22	-	■	-	141
<b>Kompaktklasse</b>												
	IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	4.920,00	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	142
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	4.290,00	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	142
	IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	2.740,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	142
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	2.350,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	142
	IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	2.840,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	142
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	3.540,00	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	143
	IVC 60/30 Tact² Lp	1.576-115.0	4.950,00	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	143
	IVC 60/24-2 Tact² Lp	1.576-114.0	2.830,00	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	143
<b>Ex-Sauger</b>												
	IVS 100/75 M Z22	9.987-900.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	145
	IVS 100/55 M Z22	9.987-899.0	Auf Anfrage	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	145
	IVM 60/30 M Z22	■ 1.573-521.0	Auf Anfrage	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	145
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	6.050,00	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	250 / 25	■	-	-	146
	IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	3.990,00	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	146
<b>Beistellsauger</b>												
	IVR-B 50/30	9.986-073.0	Auf Anfrage	50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	■	146
	IVR-B 30/15	9.986-072.0	Auf Anfrage	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	-	■	146
<b>Flüssigkeits- und Spänesauger</b>												
	IVR-L 100/30	9.986-064.0	5.910,00	100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	■	147
	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.987-890.0	4.880,00	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	■	147
	IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.987-889.0	3.990,00	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	■	147
	IVR-L 120/24-2 Tc	9.987-888.0	3.090,00	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	■	147
	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.987-887.0	4.230,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	■	147
	IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.987-886.0	3.370,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	■	147
	IVR-L 100/24-2 Tc	9.987-885.0	2.640,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	■	147
	IVR-L 100/24-2 Me	9.987-884.0	2.840,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	■	147
	IVR-L 100/24-2	9.987-883.0	2.200,00	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	■	147
	IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	1.850,00	65	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	■	148
	IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	1.630,00	40	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	■	148
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	Auf Anfrage	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 x 56 / 403	235 / 23,5	-	-	■	148

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



# VOM MOBILEN GERÄT BIS ZUR SCHLÜSSELFERTIGEN ABSAUGANLAGE

Ob flexibel mobil oder fest installiert stationär, für kleine oder große Mengen, flüssiges oder festes, unproblematisches oder gesundheitsgefährdendes Sauggut. Die Kärcher Industriesauger-Range bietet Lösungen für unzählige Saugprobleme.



## Mobile Anwendung in der Metallbearbeitung

Als Abfallprodukt der zerspanenden Metallbearbeitung fällt meist ein Gemisch aus aggressivem Kühlmittel und scharfkantigen Spänen an. Sauber getrennt können beide Stoffe recycelt werden. Zum Beispiel mit einem IVR-L im mobilen Einsatz nach dem Bearbeitungsprozess.

Gerätebeispiel: IVR-L 100/24-2 Tc

Zubehörbeispiel: PU-Schlauch oder ME-PU-Schlauch, Spänekorb, Krümmer und Rohr, Bodendüse, flexible Fugendüse, elastische Düse



## Stationäre Anwendung in der Lebensmittelindustrie

Wenn in der Produktion gleichmäßig viele oder große Mengen von Stoffen anfallen, ist es sinnvoll, diese während des Fertigungsprozesses abzusaugen.

Kärcher IVS- und IVR-Geräte können direkt in den Produktionsprozess integriert werden. Zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie zum Absaugen von gemahlenem Kaffee, Panaderesten, Brotkrümeln, Trockenfrüchten u. Ä.

Gerätebeispiel: IVS 100/40

Zubehörbeispiel: PVC-Schlauch direkt an Fertigungsmaschine angeschlossen oder manuelles Aufsaugen



## Mobile Anwendung in der chemischen Industrie

Die Herstellung von chemischen Grundstoffen erfordert besondere Sauberkeit in der Fertigung. Die anfallenden Abfälle sind oft gesundheitsgefährdend bis explosiv. Mit einem Ex-geschützten IVS- oder IVC-Sauger können die Fertigungsbereiche gefahrlos abgesaugt werden.

Gerätebeispiel: IVC 60/30 M Z22

Zubehörbeispiel: PVC-Schlauch, Krümmer und Rohr, Bodendüse, flexible Fugendüse, elastische Düse

## 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 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35 IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
<b>Metallurgie und Umformtechnik</b>							
<b>Schlacke</b>				<b>brennbarer Metallstaub z. B. Eisen</b>			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B				IVS 100 Z22		
<b>Kokerei und Mineralölverarbeitung</b>							
<b>Kohlebrocken</b>				<b>Kohle (über Tag)</b>			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100				IVS 100 Z22		
<b>Glas- und Steinverarbeitung</b>							
<b>Glasbruch, Kies, Schotter</b>		<b>Gips, Zement, Beton, Glas-Schleifstaub</b>				<b>Schlämme</b>	
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100	IVC Tact <sup>2</sup> IVR 35	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVM 60/30 IVS 100			IVR-L 65 IVR-L 100 Tc IVR-L 120 Tc	IVR-L 100/30
<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 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVM 60/30 IVS 100		IVC 60/30 Ap M Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
<b>Lebensmittelindustrie</b>							
<b>Lebensmittelbruch am Fließband, z. B. Kekskrümel, Schokoladenbruch</b>		<b>Im Produktionsprozess z. B. gemahlener Kaffee</b>		<b>Mehl, Zucker, Kaffee, Lebensmittelpulver</b>		<b>Lebensmittelöl, Getränke</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
<b>Herstellung von Stärke und Tabak</b>							
		<b>Tabakstaub</b>		<b>Stärke</b>			
		IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M 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 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVC 60/30 IVM 60/30 IVS 100			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
<b>Holzverarbeitung / Möbelherstellung</b>							
<b>Große Holzspäne und kleine Holzstücke</b>				<b>Holzstaub</b>			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M			IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		
<b>Chemische Industrie</b>							
<b>Granulate</b>		<b>Kunststoffstaub</b>		<b>Düngemittel, Farbpulver</b>		<b>Waschmittel, aggressive Flüssigkeiten</b>	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVR-L 100/30
<b>Pharmaindustrie</b>							
<b>Tabletten</b>		<b>Im Produktionsprozess z. B. Tablettenpresse</b>		<b>Arzneiwirkstoffe wie Vitamine, Östrogene, Säuren</b>			
	IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		

**Dimensionierung Leistungsklasse: 1. Luftgeschwindigkeitstabelle: Anwendungsübersicht**

Angegeben sind mindestnotwendige Luftgeschwindigkeiten		Luftgeschwindigkeit [m/s]		Luftgeschwindigkeit [m/s]	
<b>Holz</b>	Holzspäne mit Stücken	25-30	<b>Minerale</b>	Grober trockener Sand ohne Kies	21-25
	Sägemehl feucht	22-24		Gießereisand	35-45
	Grobe Holzspäne ohne Stücke	18-22*		Zementstaub	25-30
	Holzwohle	18-20*		Kieselsteine bis ø 5 cm	60-65
	Kleine Holz- und Hobelstücke	16-18*		Sand ø < 2 cm / ø 2-3 cm	21-26 / 50-60
	Feinster Holzstaub	12-14*		Feinster trockener Sandstaub	12-14

Angegeben sind mindestnotwendige Luftgeschwindigkeiten

Angegeben sind mindestnotwendige Luftgeschwindigkeiten					
<b>Papier, Kunststoffe</b>	Kunststoffgranulat	20-23	<b>Metall</b>	Grober Metallstaub	20-25
	Kunststoffpulver	20-25		Metallstaub	20-22
	Papierschnitzel	15-22*		Feiner Metallstaub	18-20*
	Gummistaub	18-20*		Späne (trocken)	25-27
	Randstreifenabsaugung	16-18*		Späne (nass)	27-32
	Schleifstaub Leder	15-16*		Metallrauch (Schweißen)	14-16
	Farbnebel-Spritzkabinen	14-16*		Stahlkugeln	45-55
	Kürzere Textilfasern	12-16*		Öl (dünnflüssig), Kühlschmierstoffe	25-30
	Geschäumtes Polystyrol	8-10*		Öl (zähflüssig), Schlämme	30-40

Angegeben sind mindestnotwendige Luftgeschwindigkeiten

Angegeben sind mindestnotwendige Luftgeschwindigkeiten					
<b>Lebensmittel</b>	Tabakstäube	15-16*	<b>Max. Fördermenge in Abhängigkeit vom Schlauchdurchmesser</b>	DN 42	ca. 90 m³/h
	Getreide- und Futtermittelstäube	14-16*		DN 51/52	ca. 140 m³/h
	Mehl	12-14*		DN 61	ca. 200 m³/h
	Lebensmittelrückstände z. B. Nudeln	30+		DN 72	ca. 270 m³/h

\* Sicherheitssauger und Ex-Sauger dürfen nur mit einer Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s betrieben werden. Das Unterschreiten der Mindestgeschwindigkeit wird mit einer Signallampe angezeigt.

**Dimensionierung Leistungsklasse: 2. Luftgeschwindigkeitstabelle**

Antriebsleistung			Saugschlauchdurchmesser			
IVR-Antriebsköpfe			DN [ø mm]	40	50	70
Wechselstrom	Max. Volumenstrom [m³/h]	Max. Unterdruck [kPa]	Fläche [cm²]	Luftgeschwindigkeit [m/s]		
				40	50	70
1,2 kW	215	23		12,6	19,6	38,5
2,0 kW	360	22		46,4	29,7	15,1
2,4 kW	532	23		79,6	50,9	26,0
<b>Drehstrom</b>				117,6	75,2	38,4
1,5 kW	210	20		46,4	29,7	15,2
3,0 kW	315	26		70,7	45,3	23,1
4,0 kW	495	14		114,9	73,6	37,5
<b>IVC-/IVM-Antriebsköpfe</b>				40	50	70
Wechselstrom	Max. Volumenstrom [m³/h]	Max. Unterdruck [kPa]	49,0	31,8	-	
			117,6	75,2	-	
1,2 kW (Ec)	225	24	133,7	85,6	43,7	
2,4 kW	532	25	53,9	34,5	17,6	
3,6 kW	799	25,4	110,5	70,6	36,0	
<b>Drehstrom</b>			110,5	70,6	36,0	
3,0 kW	244	28	118,5	75,8	38,7	
<b>IVS-Antriebsköpfe</b>						
Drehstrom						
4,0 kW	500	18				
5,5 kW	500	25				
7,5 kW	536	33				

**Beispiel**

**Anwendungsbeispiel:**  
Ein Kunde möchte einen Industriesauger zum Aufsaugen von Metallspänen kaufen.

**Schritt 1:**  
Ablesen der benötigten Mindestluftgeschwindigkeit siehe Tabelle 1:  
Für Metallspäne (trocken) wird eine Luftgeschwindigkeit von 25-27 m/s benötigt.

**Schritt 2:**  
In Tabelle 2 die beim Saugvorgang resultierende Luftgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Antriebsleistung und vom Saugschlauchdurchmesser ablesen.

Beispiel: IVR-Antriebskopf mit 1,2 kW ermöglicht mit einem DN 40-Saugschlauch eine Luftgeschwindigkeit von 46,4 m/s → Dimensionierung passend.

Bei Wahl eines Saugschlauchs DN 70 und 1,2 kW Antriebsleistung würde eine Luftgeschwindigkeit von 15,1 m/s resultieren → Dimensionierung nicht ausreichend.

**ACHTUNG:**  
▶ Werte gelten bis max. 10 Meter Saugschlauch. Darüber hinaus müssen Druckverluste im Saugschlauch berücksichtigt werden.  
▶ Bei Sicherheitssaugern darf die Luftgeschwindigkeit niemals < 20 m/s betragen.



# SUPERKLASSE

IVS 100/75, IVS 100/55, IVS 100/40-Varianten  
IVR 100/40 Pf



## Superkraftpakete mit sehr, sehr langem Atem

Die neuen IVS 100 Industriesauger aus der Kärcher Superklasse sind ein Muster an Leistungsfähigkeit, Robustheit und insbesondere auch Zuverlässigkeit. Mit einer Motorlaufzeit von rund 20.000 Stunden – dies entspricht 2500 Tagen bei acht Stunden täglichen Dauerbetriebs, ist er ein echter Dauerbrenner. Die optimale Saugleistung sichert dabei der große Sternfilter.



Optionale Fernbedienung



Stromnetzschonender Sanftanlauf



Übersicht Technische Daten siehe Seite 136.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

## MITTELKLASSE

IVM 60/30, IVM 60/36-3



Abbildung kann vom Original abweichen.

## Leistung, Laufzeit – ausgezeichnet

Speziell für anspruchsvolle Anwendungen in der Industrie entwickelt und hervorragend zur Beseitigung von Feststoffen wie beispielsweise feiner Stäube geeignet. Höchste Leistung im 1-Phasen-Bereich dank des 3-motorigen Saugerkopfs, während im 3-Phasen-Bereich der dauerlauffähige Seitenkanalverdichter für lange Laufzeiten sorgt.



**Anwenderfreundliches Gerätehandling**



**Manuelle Filterabrüttlung für niedrige Betriebskosten**

## MITTELKLASSE

IVR 50/40 Pf, IVR 40/30 Pf, IVR 40/15 Pf,  
IVR 35/20-2 Pf Me



## 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.



**Ergonomische Behälterführung**



**Zyklonartiges Vorabscheidesystem**

Übersicht Technische Daten siehe Seite 136.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

## KOMPAKTKLASSE

IVC 60/30-Reihe

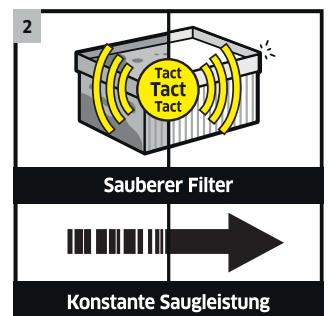


### Mit Drehstromantrieb für Dauereinsätze

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.



Verschleißfreier Seitenkanalverdichter



Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>

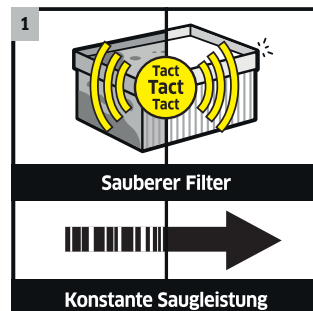
## KOMPAKTKLASSE

IVC 60/24-2-Reihe



### Die Kraftvollen mit zwei Motoren

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



Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>



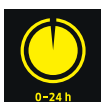
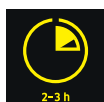
2 Gebläsemotoren

Übersicht Technische Daten siehe Seite 136.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

## KOMPAKTKLASSE

IVC 60/30 Tact<sup>2</sup> Lp, IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup> Lp

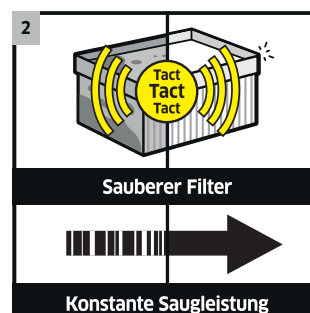


## Zeit und Geld sparen mit Longopac

Unsere Basismodelle IVC 60/24-2 und IVC 60/30 als Varianten mit serienmäßigem Longopac Entsorgungssystem. Im Vergleich zu herkömmlichen Entsorgungssäcken sparen diese Zeit und reduzieren den Kostenaufwand erheblich.



Longopac Entsorgungssystem



Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>

## KOMPAKTKLASSE

IVC 60/12-1 Tact Ec

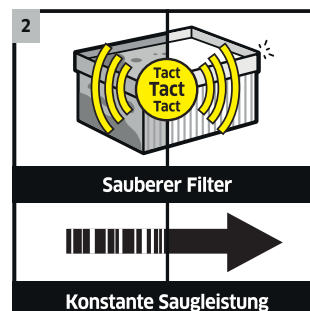


## Saugen nonstop

Die Sauger der Modellreihe IVC 60/12-1 sind dank elektronisch gesteuertem Antrieb und kompakter Bauweise wie gemacht für den stationären Dauerbetrieb.



Dauerlauffähigkeit



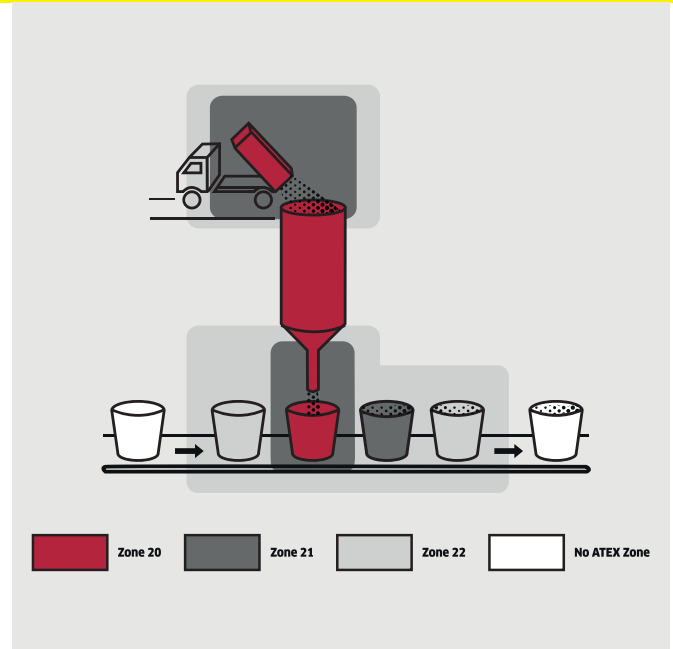
Tact-System (automatische Filterabreinigung Tact)

Übersicht Technische Daten siehe Seite 136.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

# GEPRÜFTE SICHERHEIT FÜR DEN EX-GEFÄHRDETEN BEREICH

Das Saugen in explosionsgefährdeten Bereichen stellt höchste Ansprüche an die Gerätequalität. Europaweit wird diese durch die Richtlinie 2014/34/EU und die dazu gehörenden länderspezifischen Normen wie DIN EN 60335-2-69 geregelt. Kärcher Ex-Sauger bieten Ihnen größtmögliche Sicherheit durch richtlinienkonforme Zertifizierung durch den TÜV Süd und IBExU.



SAUGER

## Zoneneinteilung

Bildet sich eine gefährliche Menge brennbarer Stäube oder Gase, die sich mit Luft vermischen und durch eine geeignete Zündquelle entzündet werden könnte, besteht größte Explosionsgefahr. Herrschen innerhalb von Produktionsbereichen Bedingungen, die die Entstehung eines entzündlichen Gemischs begünstigen, ist der Betreiber gemäß Richtlinie 999/92/EG gesetzlich verpflichtet, die betreffenden Bereiche in Zonen einzuteilen.

## Zone 22

Alle Kärcher Ex-Sauger sind für den Betrieb in Ex-Zone 22 zertifiziert. Sie sind für Bereiche entwickelt, in denen eine explosionsfähige Atmosphäre durch brennbare Stäube kurzzeitig vorhanden ist. Mögliche Zündquellen werden dabei vermieden oder, wenn unumgänglich, gekapselt.

## Für Ex-Zonen typische Branchen

- Pharmazeutische und chemische Industrie
- Lebensmittelindustrie
- Metallverarbeitende Industrie
- Papierherstellung

Weitere Beispiele finden Sie in der Anwendungsübersicht auf Seite 138.

## Brennbare Stäube

Die Bildung eines explosiven Gemischs ist im Wesentlichen von der Korngröße des in der Luft verteilten Staubs abhängig. Generell sind brennbare Stäube mit einer Korngröße unter 0,5 Millimeter als gefährlich einzuschätzen.

## Beispiele explosionsfähiger Stäube

Pulverlack, Schleifstaub aus der Metall-, Kunststoff- und Holzbearbeitung, Getreidemehl, Milchpulver, Medikamentenpulver wie Ascorbinsäure, Carrageen, Ibuprofen und weitere.



## EX-SAUGER

IVM 60/30 M Z22

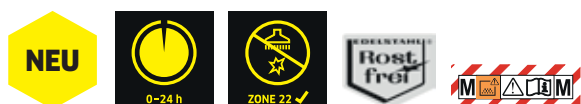


Abbildung kann vom Original abweichen.

## Maximale Sicherheit. Maximaler Komfort

Unsere Ex-Sauger der Mittelklasse für industrielle Anwendungen stehen für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen und überzeugen gleichzeitig mit einem hohen Bedienkomfort. Für lange Arbeitsintervalle sorgt der dauerlauffähige Seitenkanalverdichter und eine extra große Filterfläche.



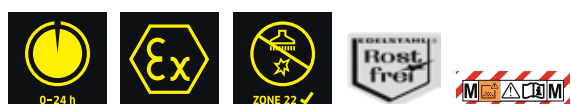
Zertifiziert nach 94/9/EG (ATEX)



Anwenderfreundliches Gerätehandling

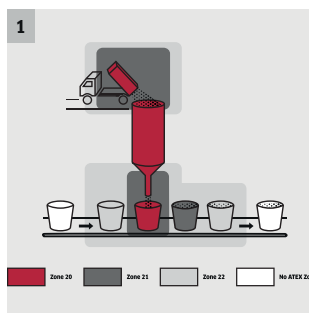
## EX-SAUGER

IVS 100/75 M Z22, IVS 100/55 M Z22



## Kompromisslose Sicherheit: Die Superklasse

Sicherheit auf höchstem Niveau bei gleichzeitig exzellenter Saugkraft und Filterstandzeit: Unsere neuen explosionsgeschützten Sauger überzeugen in allen Bereichen. Selbst bei großen Saugmengen schützen die großen Sternfilter dauerhaft vor explosivem Sauggut.



Geeignet für Zone 22



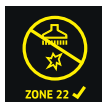
Stromnetzschonender Sanftanlauf

Übersicht Technische Daten siehe Seite 136.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

## EX-SAUGER

IVC 60/30 Ap M Z22, IVC 60/12-1 Ec H Z22

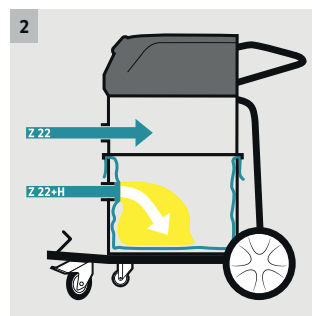


## Saubermacher für Zone 22

Die ATEX-zertifizierten Industriesauger der Kompaktklasse sind für die explosionsgefährdete Zone 22 zugelassen. Dank innovativer Motorentechnik sind die Geräte ideal für den Dauereinsatz.



Mit kompaktem Flachfaltenfilter



2-stufiges Filterkonzept ermöglicht Saugen mit und ohne Staubfilterklasse H in ATEX-Zone 22

## BEISTELLSAUGER

IVR-B 50/30, IVR-B 30/15 Me



## 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.



Optionale Geräterollen erhöhen die Mobilität



Großflächige Patronenfilter

Übersicht Technische Daten siehe Seite 136.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

## FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNEAUGER

IVR-L 100/30



### 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.



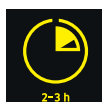
Verschleißfreier Seitenkanalverdichter



Optische Füllstandsanzeige

## FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNEAUGER

IVR-L 120/24-2-Reihe, IVR-L 100/24-2-Reihe



### Spezialisten 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.



Neuer Antriebskopf für mehr Sicherheit, Komfort und Leistung



360°-Arbeitsradius

Übersicht Technische Daten siehe Seite 136.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

## FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER

IVR-L 65/12-1 Tc, IVR-L 40/12-1



### Der starke Einstieg ins Flüssigkeits-saugen

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.



Langlebigkeit



Schwimmer zur Volumenstromunterbrechung

## FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER

IVL 50/24-2



### Der zuverlässige Sauger mit Luftstromumkehr

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



Komfortables Umschalten der Luftumkehr



2 elektronisch gesteuerte Tangentialgebläse

Übersicht Technische Daten siehe Seite 136.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.



SAUGER

Für weitere Informationen zur Kärcher Industriesaugern fordern Sie bitte unsere speziellen Broschüren an oder informieren Sie sich unter [www.karcher.de](http://www.karcher.de)

# ZUBEHÖR FÜR IVS / 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. 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.

## 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 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 IVS, IVC, IVR (3 Phasen)



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 Zubehörteile 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 mobilen Vorabscheider erleichtern die Trennung von Grobschmutz und Flüssigkeiten auch bei großen Mengen. So lassen sich große Schmutz- und Flüssigkeitsmengen einfach aufsaugen und entsorgen.

Ihr Fachhändler berät Sie gerne über weiteres Kärcher Originalzubehör.

## PROFESSIONELLE NASS-/TROCKENSAUGER FÜR ALLE FÄLLE

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



### Inhaltsverzeichnis Nass-/Trockensauger

Tact <sup>2</sup> -Klasse	Seite	158
Tact-Klasse	Seite	164
Ap-Klasse	Seite	168
Standardklasse	Seite	174
Sicherheitssauger	Seite	180
Spezialsauger	Seite	184
Zubehör	Seite	204





**NT 50/1 Tact Te L**

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

**NT 40/1 Tact Te L**

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





**NT 30/1 Tact Te L**

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

**Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:**

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







SAUGER

	Bestell-Nr.	Preis in €	Behälterinhalt (l)	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Schutzklasse	Antistatikkvorbereitung oder komplettes Antistatiksytstem (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	1.440,00	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	159	
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	1.320,00	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	161	
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	1.190,00	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	■	159	
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	1.080,00	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	161	
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	2.040,00	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	159	
	NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	709,00	50	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	164	
	NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	579,00	40	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	165	
	NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	529,00	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	166	
	NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	459,00	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	■	167	
	<b>Ap-Klasse</b>												
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	1.190,00	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	169	
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	859,00	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	169	
	NT 40/1 Ap L	■ 1.148-321.0	379,00	40	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	171	
	NT 30/1 Ap Te L	■ 1.148-231.0	389,00	30	74	254 / 25,4	I	-	■	■	-	171	
	NT 30/1 Ap L	■ 1.148-221.0	329,00	30	74	254 / 25,4	II	-	■	■	-	171	
	NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	179,00	22	71	255 / 25,5	I	-	-	■	-	173	
	NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	149,00	22	71	255 / 25,5	II	-	-	■	-	173	
	<b>Standardklasse</b>												
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	999,00	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	-	175	
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	759,00	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	-	175	
	NT 70/3	1.667-270.0	769,00	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	-	177	
	NT 70/2	1.667-269.0	699,00	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	-	177	
	NT 48/1	1.428-620.0	279,00	48	67	200 / 20	II	-	-	-	-	179	
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	269,00	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	179	
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	239,00	27	67	200 / 20	II	-	-	-	-	179	
		<b>Spezielsauger</b>											
		NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	2.680,00	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	-	181
NT 75/1 Tact Me Te H		1.667-294.0	1.680,00	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	182	
NT 50/1 Tact Te M		1.148-435.0	909,00	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	183	
NT 30/1 Tact Te M		1.148-235.0	719,00	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	183	
NT 50/1 Tact Te H		1.148-437.0	989,00	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	182	
NT 30/1 Tact Te H		1.148-237.0	819,00	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	■	182	
NT 611 Mwf		1.146-601.0	2.390,00	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	-	184	
NT 611 Eco K		1.146-209.0	1.630,00	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	-	184	
NT 55/1 Tact Bs		1.146-700.0	749,00	55	61	230 / 23	I	●	■	-	■	185	
NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	599,00	35	61	230 / 23	I	●	■	-	■	185		

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

# NASS-/TROCKENSAUGER: STARK UND VIELSEITIG

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

	 NT 65/2 Tact <sup>2</sup> bis NT 75/2 Tact <sup>2</sup>	 NT 30/1 Tact bis NT 50/1 Tact	 NT 65/2 Ap bis NT 75/2 Ap	 NT 22/1 Ap bis NT 40/1 Ap	 NT 70/2 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

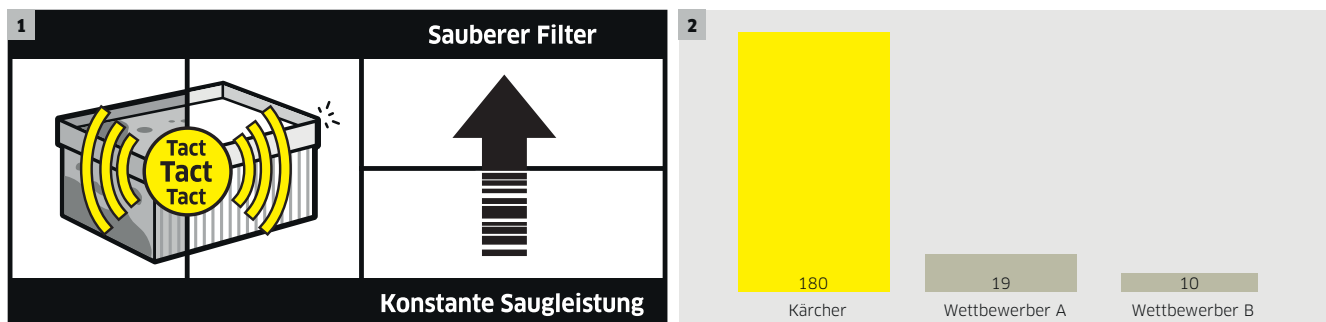


### Für jeden Einsatz den optimalen Sauger

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



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

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

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

**1 Tact - das automatische Filterabreinigungssystem**

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

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

Staubgut: Mineralstaub Kategorie A.  
 Temperatur: Raumtemperatur.  
 Zubehör: im Lieferumfang enthaltene Hauptfilter und Schläuche.  
 Wettbewerbsgeräte: vergleichbare Behältergröße und Ausstattung.  
 Kärcher 180\*  
 Wettbewerber A 19\*  
 Wettbewerber B 10\*







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

**3 Staubklassen**

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

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

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

Bestell-Nr.	Gerätebezeichnung	Geeignet für Stäube der Staubklasse	Empfohlen beim Anfall von Feinstaub
1.667-289.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc		Größte Mengen
1.667-288.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Große Mengen
1.148-437.0	NT 50/1 Tact Te H		
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-435.0	NT 50/1 Tact Te M		Große Mengen
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Große Mengen
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Kleine bis mittlere Mengen
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L		
1.148-231.0	NT 30/1 Ap Te L		
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L		
1.378-610.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L		
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	 + explosive Stäube	Mittlere Mengen

SAUGER

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



### Saugkraft mit Ausdauer und einfachem Handling

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



#### 1 Kippfahrgestell mit Behälterverriegelung

- Damit Behälter und Fahrgestell immer sicher verbunden bleiben.

#### 2 Ablassschlauch zum direkten Entleeren aufgesaugter Flüssigkeiten

- Abdeckklappe bleibt dicht verschlossen bis direkt über der Entsorgungsstelle.

#### 3 Richtungsunabhängige Zubehöraufbewahrung für Saugrohre und Bodendüsen

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

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

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

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

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

- Automatische Filterabreinigung Tact<sup>2</sup>
- Zubehör-/Saug Schlauchaufnahme
- Feuchtigkeitsbeständiger PES-Filter

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	65
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 2760	max. 2760
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Gewicht	kg	27,5	26,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Edelstahlbehälter		■	-
Flachfilter		PES	PES
Bestell-Nr.		<b>1.667-289.0</b>	<b>1.667-287.0</b>
Preis in €*		<b>1.440,00</b>	<b>1.190,00</b>

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

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

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

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	55
Max. Aufnahmeleistung	W	2760
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 40
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Gewicht	kg	44,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	710 × 570 × 1070

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■
Filtertüte		-
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Edelstahlbehälter		■
Flachfilter		Papier
Bestell-Nr.		<b>1.667-237.0</b>
Preis in €*		<b>2.040,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten. \* 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.



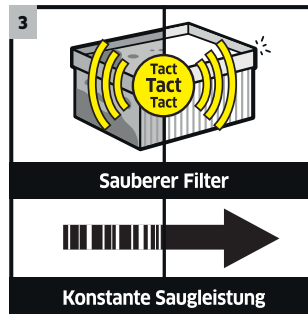
### 1 Einfach hin und wieder weg

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



### 2 Intelligente Zubehöraufbewahrung

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



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

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



### 4 Gesichert und griffbereit

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



# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

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

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

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

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

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / elektrisch leitend
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Edelstahlbehälter		■	-
Flachfilter		Papier	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-288.0</b>	<b>1.667-286.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.320,00</b>	<b>1.080,00</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.	34,00
Flachfilter PES	6.907-277.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.	77,00
Allzweckdüse Nass/Trocken	6.903-018.0	Aluminium mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).	108,00
Saugschlauch	6.906-546.0	Mit Bajonett- und Clipanschluss, elektrisch leitend, C 40.	Auf Anfrage
Krümmer, Kunststoff, elektrisch leitend	5.032-427.0	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem, elektrisch leitend.	18,00
Saugrohr	6.902-081.0	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.	27,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

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

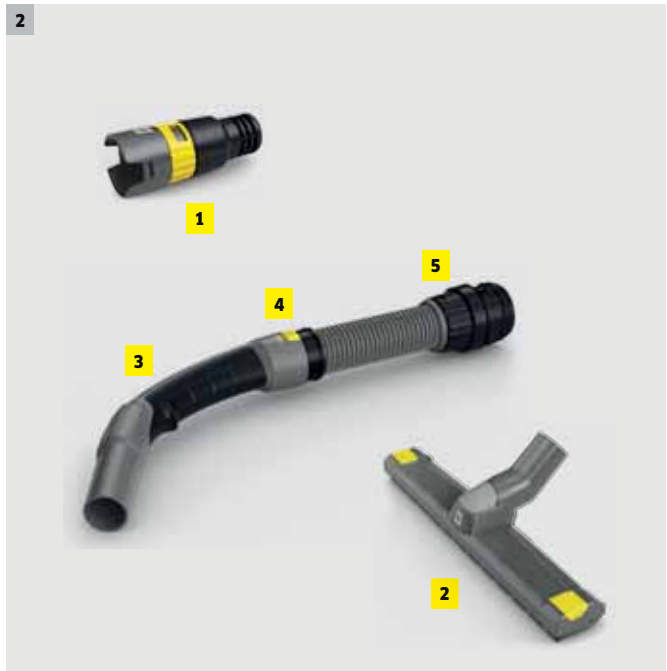
Bei der neuen Tact-Reihe haben wir an alles gedacht, was professionellen Anwendern wichtig ist: herausragende Saugleistung, einfache und angenehme Bedienung sowie Robustheit und Langlebigkeit. Unser bewährtes Abreinigungssystem Tact ist noch effizienter und leiser geworden. Und auch bei der Ausstattung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





## 1 Überblick der Geräte-Features

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



## 2 Überblick der Zubehör-Features

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

# Tact-KLASSE



## Der Größte seiner Art

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



### 1 Verstellbarer, ergonomischer Schubbügel

- Der verstellbare Schubbügel passt sich dank eines Schnellverschlusses der Körpergröße des Bedieners an.
- Zur platzsparenden Verstaueung des Geräts wird der Schubbügel einfach ganz nach unten geklappt.

### 2 Ölbeständiger Ablassschlauch

- Ölfester, integrierter Ablassschlauch zum bequemen Entleeren von Flüssigkeiten.

## NT 50/1 Tact Te L

- Verstellbarer Schubbügel
- Ablassschlauch
- Antistatikkvorbereitung

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■
Bestell-Nr.		1.148-411.0
Preis in €*		709,00

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

# Tact-KLASSE



## Genau die richtige Größe

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



### 1 Saugschlauchanschluss im Gerätekopf

- Der Saugstutzen im Gerätekopf ermöglicht ein größeres nutzbares Behältervolumen.
- Leichte Entleerung des Behälters durch die Verbindung von Schlauch und Gerätekopf.

### 2 Kofferablage und Fixiermöglichkeiten

- Auf dem flachen Gerätekopf können Werkzeugboxen dank gummierter Flächen verrutschsicher abgestellt werden.
- Verzurrösen ermöglichen das sichere Fixieren mit handelsüblichen Verzurrbändern.

## NT 40/1 Tact Te L

- PES-Flachfilter
- Antistatikvorbereitung
- Schubdügel optional

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.148-311.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>579,00</b>

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

# Tact-KLASSE



## Unverzichtbar auf Baustellen und in Werkstätten

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



### 1 Automatisches Filterabreinigungssystem Tact

- Vollautomatisch und ohne Saugkraftverlust reinigt sich der Filter mit kraftvollen Luftstößen von selbst.
- Marktweit einmalige Filterstandzeit von mindestens 180 kg Feinstaub.

### 2 Werkzeugmuffe mit Falschlufschieber und Gummiaufsatz

- Die neue Werkzeugmuffe sorgt für eine optimale Verbindung zum Elektrowerkzeug.
- Über den Drehring am Grundkörper der Muffe kann die Saugkraft reguliert werden.

## NT 30/1 Tact Te L

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

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		■
Bestell-Nr.		1.148-211.0
Preis in €*		529,00

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

# Tact-KLASSE

## Das Allroundtalent für alles und jeden

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



### 1 Robuster Behälter mit Bumper und Metalllenkrollen.

- Stabile Lenkrollen aus Metall garantieren gute Manövrierfähigkeit und uneingeschränkte Baustellengängigkeit
- Der robuste Behälter schützt das Gerät vor Stößen und Schlägen.

### 2 Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung

- Ermöglicht die sichere Fixierung von Schläuchen verschiedener Längen und Durchmesser.
- Das Netzkabel ist jederzeit transportsicher verstaut.

## NT 30/1 Tact L

- PES-Flachfilter
- Metall-Lenkrollen
- Antistatikvorbereitung

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,55 m		■
Filtertüte		Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge		-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.148-201.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>459,00</b>

■ 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
- Flachfallenfilter (Staubklasse M)

- Halbautomatische Filterabreinigung
- Flachfallenfilter (Staubklasse M)
- Ablassschlauch und Schubdügel

### 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>	max. 2760	max. 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</b>	<b>dB(A)</b>	73	73
<b>Unsicherheit K = 1 dB(A)</b>			
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	26,5	20
<b>Abmessungen (L × B × H)</b>	<b>mm</b>	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

### 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>Flachfallenfilter</b>		Papier	Papier
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-292.0</b>	<b>1.667-291.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>1.190,00</b>	<b>859,00</b>

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

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Flachfallenfilter PES	6.904-284.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft (auch für NT 65/2 Eco / Me / Tc und NT 72/2 Eco Tc).	71,00
Flachfallenfilter Papier	6.904-283.0	Papier, Staubklasse-M-geprüft (auch NT 65/2 Eco / opt. bei NT 75/2 Eco Tc-Modellen).	26,00
Allzweckdüse Nass/Trocken	6.903-018.0	Aluminium, mit höhenverstellbaren Rollen, Bürstenstreifen (6.903-064.0) und Gummilippen (6.903-081.0, ölbeständig).	108,00
Saugschlauch	6.906-321.0	Mit Bajonett- und Clipanschluss, C 40.	43,00
Krümmer, Kunststoff	5.031-904.0	Kunststoff, mit C-40-Clipsystem.	8,00
Saugrohr	6.902-081.0	Für Einsatz in nasser, feuchter Umgebung oder für Nasssaugbetrieb.	27,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# Ap-KLASSE



## Premium in der Mittelklasse

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



### 1 Halbautomatische Filterabreinigung

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

### 2 Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung

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

### 3 Filtergehäuse entnehmbar

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

### 4 Durchdachte integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör

- Zubehör sind verliersicher aufbewahrt und stets griffbereit.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halbautomatische Filterabreinigung</li> <li>■ Flachfaltenfilter mit Filtergehäuse</li> <li>■ Flexible Schlauch- und Kabelaufbewahrung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halbautomatische Filterabreinigung</li> <li>■ Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik</li> <li>■ Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halbautomatische Filterabreinigung</li> <li>■ Flachfaltenfilter mit Filtergehäuse</li> <li>■ Flexible Schlauch- und Kabelaufbewahrung</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>			
<b>Luftmenge</b>	<b>l/s</b>	74	74
<b>Vakuum</b>	<b>mbar / kPa</b>	254 / 25,4	254 / 25,4
<b>Behälterinhalt</b>	<b>l</b>	40	30
<b>Max. Aufnahmeleistung</b>	<b>W</b>	1380	1380
<b>Spannung</b>	<b>V</b>	220-240	220-240
<b>Standardnennweite</b>		DN 35	DN 35
<b>Kabellänge</b>	<b>m</b>	7,5	7,5
<b>Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	70	70
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	12,4	11,8
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	<b>mm</b>	525 x 370 x 630	525 x 370 x 560
<b>Ausstattung</b>			
<b>Saugschlauch</b>	<b>m</b>	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
<b>Saugrohr, Metall 2 x 0,55 m</b>		■	■
<b>Filtertüte</b>		Vlies	Vlies
<b>Nass-/Trockenbodendüse</b>	<b>mm</b>	300	300
<b>Fugendüse</b>		■	■
<b>Anschlussmuffe für E-Werkzeuge</b>		-	-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.148-321.0</b>	<b>1.148-221.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>379,00</b>	<b>329,00</b>

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

<b>Zubehör</b>			
Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Flachfaltenfilter verpackt PES	6.907-662.0	Flachfaltenfilter aus Polyestervlies, verrottungssicher und für Staubklasse M geeignet.	44,00
Flachfaltenfilter PES	6.904-360.0	Polyestervlies, verrottungssicher, Staubklasse-M-geprüft.	51,00
Flachfaltenfilter PTFE	6.907-455.0	Polyestervlies mit PTFE-Beschichtung für 1-motorige Tact- und Ap-Sauger, Staubklasse-M-geprüft. Besonders geeignet für stark haftende Materialien.	90,00
Vliesfiltertüten	2.889-154.0	Vliesfiltertüte mit 30 Liter Volumen. Reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.	22,00
Vliesfiltertüten	2.889-155.0	Vliesfiltertüte mit 40-50 Liter Volumen. Reißfest, Staubklasse M, für Saugstutzen im Gerätekopf.	30,00
Saugschlauch	2.889-134.0	2,5 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.	30,00
Saugschlauch	2.889-135.0	4 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss.	39,00
Saugschlauch, elektrisch leitend	2.889-137.0	4 m langer Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Elektrisch leitende Ausführung.	82,00
Saugschlauch, elektrisch leitend	2.889-136.0	Elektrisch leitender Saugschlauch mit neuem Bajonett- und Clipverschluss. Länge: 2,5 m.	64,00
Krümmer elektr. leitend NW40	2.889-172.0	Krümmer für das neue Clip-System in Nennweite DN 40. In elektrisch leitender Ausführung. Insbesondere geeignet bei hohem Feinstaubaufkommen.	36,00
Werkzeugmuffe DN 35, clipbar	2.889-151.0	Werkzeugmuffe mit Gummiaufsatz und Falschlufschieber für das neue Clip-System. Geeignet für alle gängigen Elektrowerkzeuge.	19,00

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## Ap-KLASSE



### Die handlichen Kraftprotze

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



1



2



3



4

#### 1 Geringes Gewicht und kompakte Maße

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

#### 2 Halbautomatische Filterabreinigung

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

#### 3 Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter

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

#### 4 Gerätesteckdose für Elektrowerkzeuge (mit Anlaufautomatik)

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## NT 22/1 Ap Te L

## NT 22/1 Ap L

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

- Effiziente halbautomatische Filterabreinigung
- Saugstutzen im Gerätekopf
- Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Saugschlauch	m	1,9 / mit Krümmer	1,9 / mit Krümmer
Saugrohr, Kunststoff 2 × 0,5 m		-	■
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	-
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse		■	■
Bestell-Nr.		<b>1.378-610.0</b>	<b>1.378-600.0</b>
Preis in €*		<b>179,00</b>	<b>149,00</b>

■ Im Lieferumfang enthalten.

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €*
Filtertüten Vlies	2.889-217.0	Vliesfiltertüte, reißfest, für die Geräte NT 22/1 Ap sowie NT 22/1 Ap Te. Staubklasse-L-zertifiziert.	14,00
Patronenfilter verpackt PES	2.889-219.0	Feuchtigkeitsbeständiger PES-Patronenfilter zum Nass- und Trockensaugen. Staubklasse-L-zertifiziert.	15,00
Kruemmer Standard	2.889-199.0	Kunststoffkrümmer, grau, mit C-35-Clipsystem.	7,00
Set Saugrohr	2.889-218.0	Saugrohrset aus Kunststoff, DN 35, grau, 2-teilig, je 0,5 m.	16,00
Nass-/Trockenbodendüse Standard	2.889-263.0	Nass-/Trockenbodendüse, DN 35, 300 mm breit, grau. Inklusive Bürststreifen und Gummilippen. Einfach wechselbare Einsätze.	23,00

\* 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 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 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
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	510 × 645 × 990	510 × 645 × 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>999,00</b>	<b>759,00</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



3



4

### 1 2 Motoren

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

### 2 Es läuft einfach

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

### 3 Integrierte Zubehöraufbewahrung

- In den großen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.

### 4 Ergonomischer Schubbügel

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



# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## NT 70/3

## NT 70/2

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

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

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	3 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
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	27,6	24,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		<b>1.667-270.0</b>	<b>1.667-269.0</b>
Preis in €*		<b>769,00</b>	<b>699,00</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 rundumlaufenden 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	max. 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 x B x H)	mm	490 x 390 x 780

### Ausstattung

Saugschlauch mit Krümmer	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		■
Filtertüte		Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400
Fugendüse		■
Patronenfilter		Papier
Bestell-Nr.		<b>1.428-620.0</b>
Preis in €*		<b>279,00</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	67
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Behälterinhalt	l	27	27
Max. Aufnahmeleistung	W	max. 1380	max. 1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72
Gewicht	kg	8,2	7,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	420 x 420 x 540	420 x 420 x 525

### Ausstattung

Saugschlauch mit Krümmer	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		■	■
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Fugendüse		■	■
Patronenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		<b>1.428-114.0</b>	<b>1.428-520.0</b>
Preis in €*		<b>269,00</b>	<b>239,00</b>

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

## NT 27/1 Adv

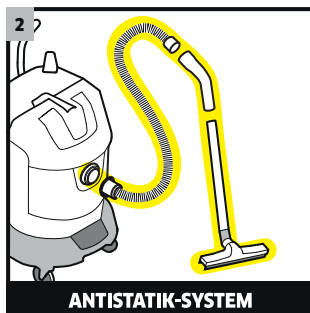
- Patronenfilter mit vergr. Filterfläche
- Kunststoffbehälter
- Breite Nasssaugdüse

# 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 Antistatiksystem

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

### 3 Bürstenloser EC-Antrieb

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

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## NT 75/1 Me Ec H Z22

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

### Technische Daten

Luftmenge	I/s	61
Vakuum	mbar / kPa	220 / 22
Behälterinhalt	l	75
Max. Aufnahmeleistung	W	1000
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 40
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	76
Gewicht	kg	24,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	640 × 540 × 925

### Ausstattung

Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer (EL)
Saugrohr, Metall 1 × 1,0 m		■
Filtertüte		Vlies
Sicherheitsfilterset		■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360
Fugendüse		■
Edelstahlbehälter		■
Flachfilter		Glasfaser
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.667-239.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>2.680,00</b>

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

# SICHERHEITSSAUGER

## Geprüfte Sicherheit. Auch bei Asbest



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



### 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 50/1 Tact Te H

#### NT 30/1 Tact Te H

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

- Komplettes Antistatiksysteem, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatik-anlauf für E-Werkzeuge
- Zugelassen zur Asbestsanierung

- Komplettes Antistatiksysteem, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatik-anlauf für E-Werkzeuge
- Zugelassen zur Asbestsanierung

#### Technische Daten

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
Luftmenge	l/s	74	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	l	75	50	30
Max. Aufnahmeleistung	W	1000	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35	DN 35
Länge Gumminkabel	m	10	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69	dB(A)	67	69	69
Unsicherheit K = 1 dB(A)				
Gewicht	kg	24,6	19,6	14,4
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 540 x 925	640 x 370 x 1045	560 x 370 x 580

#### Ausstattung

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer (EL)	4 / mit Krümmer (EL)	4 / mit Krümmer (EL)
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m		■	■	■
Filtertüte		Papier	Vlies	Vlies
Sicherheitsfilterset		■	■	■
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360	360
Fugendüse		■	■	■
Flachfilter		Glasfaser	PTFE HEPA	PTFE HEPA
Bestell-Nr.		<b>1.667-294.0</b>	<b>1.148-437.0</b>	<b>1.148-237.0</b>
Preis in €*		<b>1.680,00</b>	<b>989,00</b>	<b>819,00</b>

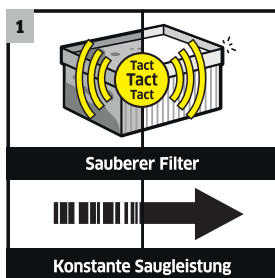
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# SICHERHEITSSAUGER



## Die Feinstaubbeseitiger auf Ihrer Baustelle

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



### 1 Vollautomatische Filterabreinigung

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

### 2 Geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 Prozent

- Die nahezu vollständige Feinstaubbeseitigung gewährleistet saubere und sichere Arbeitsplätze.

### NT 50/1 Tact Te M

### NT 30/1 Tact Te M

- Komplettes Antistatiksystem, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatanlauf für E-Werkzeuge
- Kühlluftfiltration

- Komplettes Antistatiksystem, inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatanlauf für E-Werkzeuge
- Kühlluftfiltration

#### Technische Daten

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

#### Ausstattung

		NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer (EL)	4 / mit Krümmer (EL)
Saugrohr, Edelstahl 2 x 0,5 m		■	■
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		■	■
Flachfilter		PES	PES
Bestell-Nr.		1.148-435.0	1.148-235.0
Preis in €*		909,00	719,00

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

# SPEZIALSAUGER

## Integrierte Schmutzwasserpumpe



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



### 1 Integrierte Zubehöraufbewahrung

- In den großen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.

### 2 Integrierte Schmutzwasserpumpe

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

### NT 611 Mwf

### NT 611 Eco K

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

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

#### Technische Daten

Luftmenge	I/s	57	57
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	55	55
Max. Aufnahmeleistung	W	2350	max. 2350
Spannung	V	220-240	220-240
Leistung Entsorgungspumpe	W	800	800
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Gewicht	kg	23	23
Abmessungen (L × 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>2.390,00</b>	<b>1.630,00</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
- Zubehörsätze für Backofendüse

- Antistatikvorbereitung
- Automatische Filterabreinigung Tact
- Zubehörsätze 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 x B x H)	mm	580 x 375 x 865	580 x 375 x 517

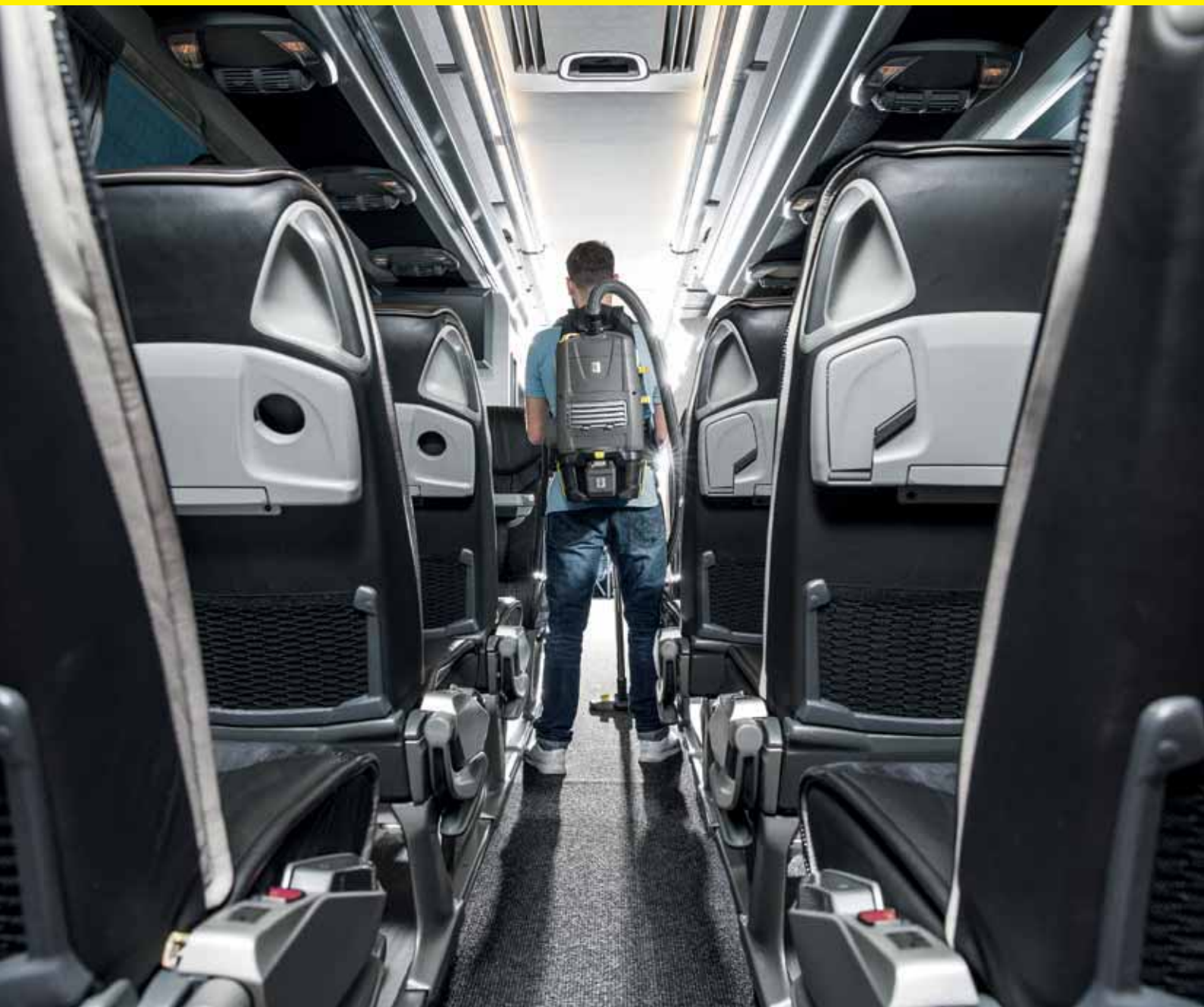
#### Ausstattung

Flachfaltfilter	PES	PES
Bestell-Nr.	1.146-700.0	1.184-700.0
Preis in €*	749,00	599,00

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

## TROCKENSAUGER FÜR DIE PROFESSIONELLE UNTERHALTSREINIGUNG

Unsere Trockensauger müssen strenge Tests bestehen, bevor wir sie zu Ihnen in den harten Alltag lassen. Diese Geräte sind extrem leicht und robust gebaut, zeichnen sich durch Langlebigkeit aus und arbeiten sehr leise. Sie wurden speziell für den professionellen Einsatz in Hotels, Büros und im Einzelhandel entwickelt und genügen höchsten Anforderungen im Bereich der professionellen Gebäudereinigung. Auch bei unseren neuen batteriebetriebenen Saugern haben wir die Leistung weiter deutlich gesteigert. Dadurch können Sie jetzt kabellos und flexibel Reinigungsergebnisse erzielen, die auf dem Niveau von netzbetriebenen Geräten liegen.



### Inhaltsverzeichnis Trockensauger

Trockensauger	Seite	192
Akkusauger	Seite	200
Rucksacksauger	Seite	200
Akkubetriebener Handstaubsauger	Seite	201
Akkubetriebener Elektrobesen	Seite	201
Teppichbürstsauger	Seite	202
Zubehör	Seite	204



**Trockensauger ecoefficiency**

Unsere Trockensauger mit ecoefficiency-Funktion verbrauchen wenig und leisten viel. Und sind leise genug für Arbeiten in lärmsensiblen Bereichen.

**Akkusauger**

Kabellose Flexibilität ohne Leistungseinbußen: unsere Akkusauger.

**Akkubetriebener Handstaubsauger**

Unsere Innovation für die kraftvolle Reinigung ganz ohne Kabel. Mit passendem Zubehör unentbehrlich für die Gebäudereinigung, das Handwerk und den Automotive-Sektor.

**Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:**

Modell	Behälterkapazität Arbeitsbreite	Turbinen	Bauart und Ausstattung	Ausstattungsvarianten
Beispiel: <b>T</b>	15	1	ecoefficiency	
Beispiel: <b>CV</b>	38	2		
Beispiel: <b>EB</b>	30	1	Adv	Li-Ion
Beispiel: <b>HV</b>	1	1		Bp Fs

- T** = Trockensauger
- BV** = Backpack Vacuum, Rucksacksauger
- EB** = Electric Broom, akkubetriebener Elektrobesen
- CV** = Carpet Vacuum, Teppichbürstsauger
- HV** = Handheld Vacuum, akkubetriebener Handstaubsauger

In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei **Trockensaugern** die 1. Zahl für die Behälterkapazität (in Liter).

Bei den **EB-Geräten** sowie den **CV-Geräten** steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite der Bürstenwalze (in Zentimeter).

In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Anzahl der Turbinen.




- ohne Bezeichnung** = Standardausstattung
- Classic** = einfache Ausstattung
- Adv** = Advanced, mit zusätzlicher Ausstattung
- RS** = Ride-on/Step-on, Aufstehgeräte
- ecoefficiency** = Gerät mit ecoefficiency-Funktion

- Bp** = Battery powered, batteriebetrieben
- Pack** = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)
- Li-Ion** = Lithium-Ionen-Batterie
- As** = Automotive Set
- Fs** = Facility Set

SAUGER

# 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	Antistatikkrümmer	Energieeffizienzklasse**	Jährlicher Energieverbrauch* kWh/Jahr	Teppichbodenreinigungsklasse	Hartbodenreinigungsklasse	Staubemissionsklasse	Schallleistungspegel dB(A)	Nennleistungsaufnahme (W)	Seite	
<b>Trockensauger</b>																
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	399,00	15	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	74	500	193
	T 15/1	1.355-200.0	379,00	15	53	240 / 24	II	■	B	30,4	D	C	D	76	800	193
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	309,00	12	46	185 / 18,5	II	■	A+	18,5	C	C	D	73	500	195
	T 12/1	1.355-100.0	279,00	12	53	240 / 24	II	■	B	31,4	D	C	D	75	800	195
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	219,00	10	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	71	500	197
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	199,00	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	197
	T 10/1	1.527-150.0	179,00	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	197
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	159,00	7	46	185 / 18,5	II	■	A+	19,1	C	C	E	75	500	199
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	109,00	7,5	40	235 / 23,5	II	-	C	37,5	E	C	D	75	850	199
	BV 5/1	1.394-200.0	519,00	5	53	240 / 24	II	■	B	30,5	D	C	C	76	800	200
<b>Akkugeräte</b>																
	T 9/1 Bp	1.528-111.0	599,00	9	46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	200
	BV 5/1 Bp	1.394-219.0	689,00	5	46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	200
	HV 1/1 Bp Fs	■ 1.394-221.0	219,00	1	34	47 / 4,7	II	-	-	-	-	-	-	79	100	201
	HV 1/1 Bp As	■ 1.394-223.0	209,00	1	34	47 / 4,7	II	-	-	-	-	-	-	79	100	201
<b>EB-Geräte</b>																
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	199,00	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	201
<b>Teppichbürstsauger</b>																
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	Auf Anfrage	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	202
	CV 66/2	1.012-585.0	3.970,00	35	2 x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	-	-	-	-	-	202
	CV 48/2 Adv	■ 1.057-329.0	609,00	5,5	40	200 / 20	II	-	A+	21,8	D	-	F	80	850	203
	CV 48/2	■ 1.057-328.0	579,00	5,5	40	200 / 20	II	-	A+	21,8	D	-	F	80	850	203
	CV 38/2 Adv	■ 1.033-336.0	489,00	5,5	40	200 / 20	II	-	A	25,8	C	-	F	79	850	203
	CV 38/2	■ 1.033-335.0	459,00	5,5	40	200 / 20	II	-	A	25,8	C	-	F	79	850	203
	CV 30/1	■ 1.023-121.0	409,00	5,5	43	193 / 19,3	II	-	B	32,5	B	-	F	80	850	203

■ NEU

■ Im Lieferumfang enthalten.

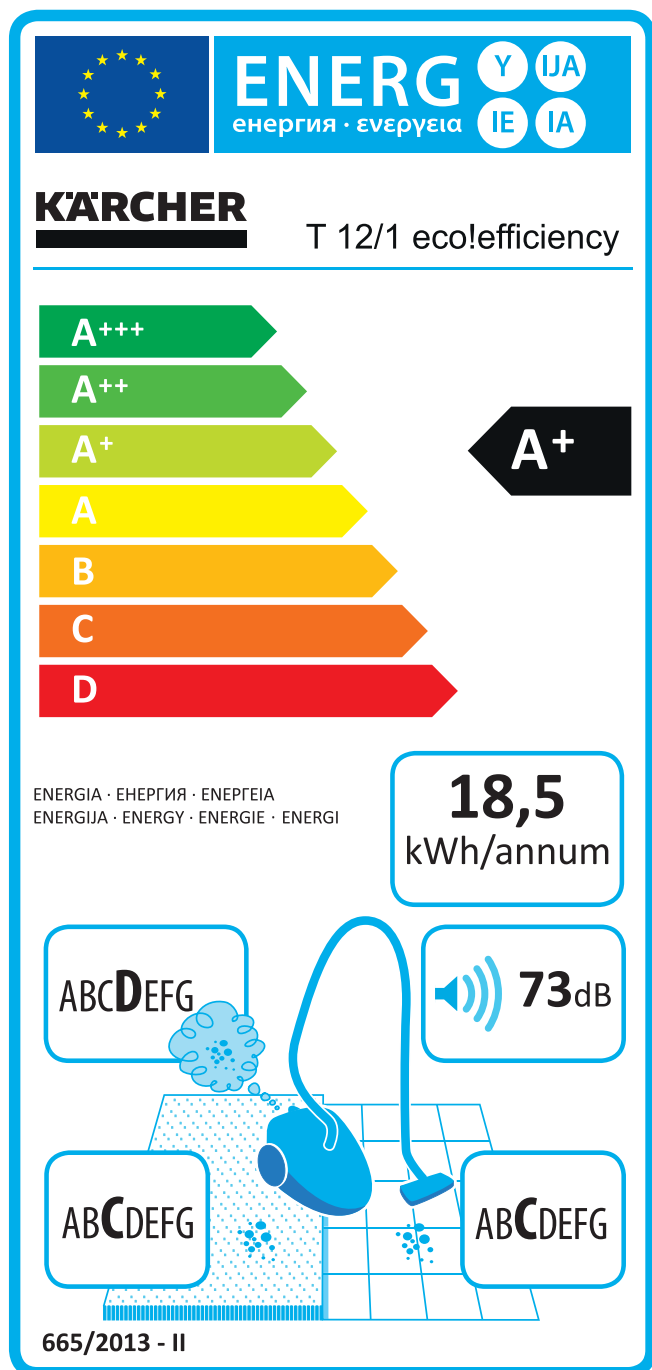
\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

\*\* Indikativer jährlicher Energieverbrauch (kWh pro Jahr), basierend auf 50 Reinigungsvorgängen.

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

# DAS EUROPÄISCHE ENERGIELABEL FÜR STAUBSAUGER

Was Kärcher mit den eco!efficiency-Staubsaugern längst bewiesen hat, ist jetzt europaweit Gesetz: mit weniger Leistung erfolgreich reinigen. Das seit dem 1. September 2017 geltende Energielabel der EU für Staubsauger begrenzt die Nennleistung netzgebundener Trockensauger auf maximal 900 Watt. Jedes in Europa angebotene Gerät muss folglich mit dem EU-Energielabel gekennzeichnet sein. Bei den beiden Trockensauger-Linien „Standard“ und „eco!efficiency“ von Kärcher stimmen Leistung und Effizienz – da bleiben keine Kundenwünsche offen.



A+

## Effizienz auf einen Blick

Die Effizienzklasse ist eine europaweit einheitliche Einstufung und auf einen Blick erkennbar. Über die seit dem 01.09.2017 geltende Klasseneinteilung von A+++ bis D ist ein direkter Vergleich möglich. Grundlage für die Einstufung in eine Effizienzklasse ist der jährliche Energieverbrauch (AE), dessen Wert aus einer Reihe verschiedener Parameter berechnet wird. Entscheidend ist somit vor allem die Leistungsaufnahme des Staubsaugers, aber auch die Reinigungswirkung fließt in die Bewertung ein.

18,5

kWh/annum

## Eine Bezugsgröße zum Vergleichen

Der jährliche Energieverbrauch (AE) bezieht sich auf eine definierte Anzahl von Reinigungsvorgängen (50 pro Jahr) auf einer Standardwohnfläche (87 m<sup>2</sup>) und wird als Referenzwert auf dem Energielabel angegeben. Dieser Wert darf maximal < 43 kWh/a betragen (Klasse D) und wird auf dem Energielabel besonders hervorgehoben. Der tatsächliche jährliche Energieverbrauch ist jedoch vom Nutzerverhalten abhängig, insbesondere von Verschmutzungsgrad, Reinigungsfläche und Häufigkeit der Reinigung.



73dB

## Leistung statt Lautstärke

Nicht nur das Einsparen von Energie ist praktischer Umweltschutz, auch die Reduzierung der Lautstärke. Ein Schallpegelwert von  $\pm 3$  dB(A) entspricht einer Verdoppelung bzw. Halbierung der Lautstärke. Entsprechend ist ein Sauger mit 77 dB(A) Schallleistungspegel gegenüber einem mit maximal zulässigen 80 dB(A) nur halb so laut. Das Energielabel liefert mit der Angabe des Schallleistungspegels eine zusätzliche objektive Entscheidungshilfe.



ABCDEF

## Staub saugen und zurückhalten

Beim Staubsaugen ist auch entscheidend, was hinten nicht mehr rauskommt. Neben der Reinigungsleistung ist die Menge des nicht zurückgehaltenen Staubs (Staub-Re-Emission) von Bedeutung und wird auf dem Energielabel klassifiziert von A bis G ausgewiesen. Der neue Grenzwert für die Staub-Re-Emission liegt bei <1,00 %.

## Hart und weich sauber getrennt



Die Reinigungsunterschiede zwischen Hartboden und Teppichboden sind gravierend und nicht direkt zu vergleichen. Entsprechend werden die Reinigungsklassen für Hartboden und Teppichboden getrennt ausgewiesen. Neben der Effizienzklasse für Universalstaubsauger werden auf dem Energielabel auch die Hartbodenreinigungsklasse und die Teppichbodenreinigungsklasse in Klassen von A bis G gezeigt. Bei Spezialsaugern entfällt entsprechend das jeweils gegenteilige Etikett. Die Mindestanforderungen für die Staubaufnahme betragen bei Teppichboden  $dpu_c \geq 75\%$  und bei Hartflächen  $dpu_{HF} \geq 98\%$ .



1



2



3

### 1 Erkennbar sicher und zuverlässig

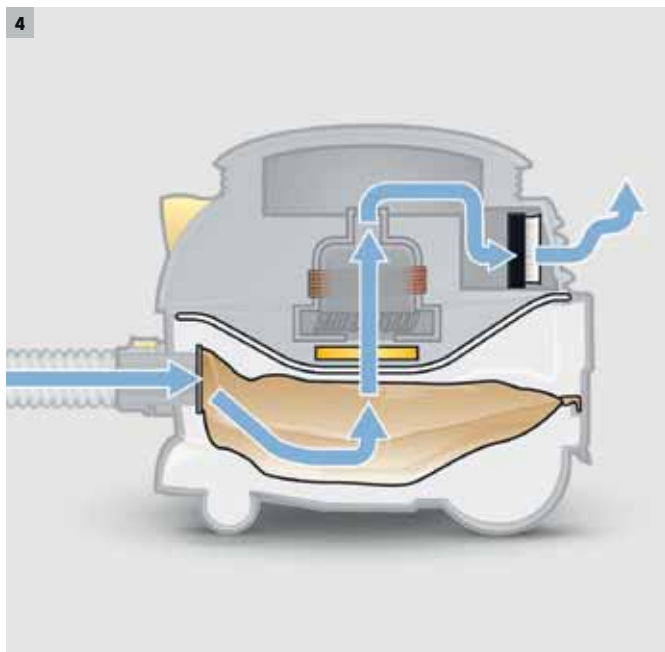
Das gelbe Highflex-Kabel ist extrem reißfest, flexibel und verdrehsicher. Und dank seiner Signalfarbe auf den ersten Blick zuverlässig erkennbar. Somit werden Stolperfallen vermieden.

### 2 Das geht auch: Weniger kann mehr

Volle Reinigungskraft bei 40 Prozent weniger Stromverbrauch. Und dazu noch wesentlich leiser – das ist gerade noch ein Viertel der Lautstärke. Unsere eco!efficiency-Geräte beweisen beispielsweise eindrucksvoll, dass Ökologie und Effizienz 2 Seiten derselben Medaille sein können.

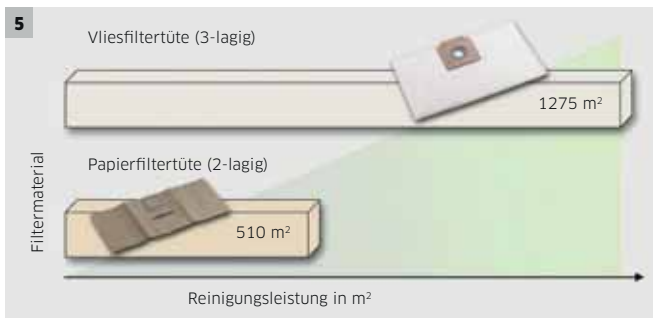
### 3 Lithium-Ionen-Technologie

Der leistungsstarke 36-Volt-Lithium-Ionen-Akku sorgt für lange Arbeitsintervalle bei gleichzeitig extrem guter Reinigungsleistung und bringt unsere batteriebetriebenen Geräte so auf eine Leistungsebene mit ihren netzbetriebenen Pendanten.



#### 4 Das 6-fach-Filtersystem inklusive HEPA

Das 6-fache Filtersystem mit 3-lagiger Vliesfiltertüte, Permanent-Hauptfilter, Motorschutzfilter und Ausblas-/HEPA-Filter sorgt mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,997 Prozent für optimale Staubabscheidung in HEPA-Qualität.



#### 5 Vliesfiltertechnologie

Kärcher Vliesfilter erreichen höhere und konstantere Saugkräfte als übliche Filter. Im Vergleich zu herkömmlichen Papierfiltertüten nehmen sie mehr als doppelt so viel Staub auf – bei um 10 Prozent verbessertem Abscheidegrad. Kärcher Vliesfilter sind äußerst reißfest und daher unverwundlich beim Aufsaugen scharfkantiger Teile wie Splitt oder Büroklammern. Und insgesamt langlebiger und kostensparend.

#### 6 Geringe Gerätelautstärke

Durch schallgedämpfte Motoren und optimale Strömungskanäle konnte bei unseren ecoefficiency-Geräten der Geräuschpegel stark reduziert werden. Dies ermöglicht den Einsatz auch in lärmsensiblen Bereichen wie Hotels oder bei laufendem Geschäftsbetrieb.

# 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.

Der T 15/1 eco!efficiency steht für 40 Prozent Energieersparnis bei gleichzeitig hervorragender Reinigungsleistung. Er ist mit nur 60 dB(A) extrem leise und ideal für lärmsensible Orte.



### 1 Servicefreundliches Highflex-Kabel

- Das gelbe Highflex-Kabel ist extrem reißfest, flexibel und verdrehsicher.
- Das Kabel kann nach dem Lösen von 2 Schrauben schnell und ohne Vorkenntnisse ausgetauscht werden. Dies spart Zeit und Servicekosten.

### 2 Der T 15/1 eco!efficiency: sparsam und leise

- Mit nur 500 Watt reinigen die eco!efficiency-Trockensauger nahezu genauso gründlich wie die Basisversionen. Dies ermöglicht energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung.
- Aufgrund der geringen Lautstärke sind die Trockensauger der eco!efficiency-Reihe besonders geeignet für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen.

### 3 Integrierte Zubehöraufbewahrung

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

### 4 HEPA-Filter für saubere Abluft

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



# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## T 15/1 ecoefficiency

## T 15/1

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Besonders leise

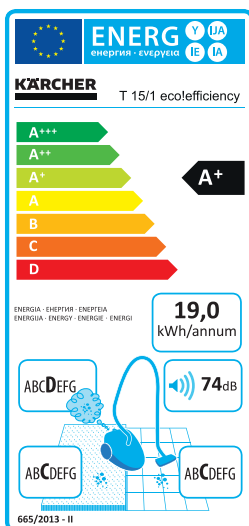
- Integrierte Zubehöraufbewahrung
- Integrierte Netzkabel-/Schlauchaufnahme
- Highflex-Kabel

### Technische Daten

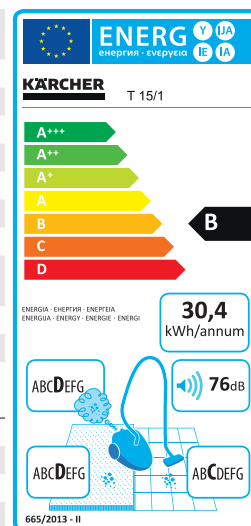
Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)		A+
Luftmenge	l/s	46
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5
Behälterinhalt	l	15
Nennleistungsaufnahme	W	500
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	15
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	60
Schalleistungspegel	dB(A)	74
Gewicht	kg	8
Abmessungen (L × B × H)	mm	435 × 315 × 400

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	285
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.355-246.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>399,00</b>



		B
		15
		800
		220-240
		DN 35
		15
		62
		76
		8
		435 × 315 × 400
		2,5 / mit Krümmer
		Standard
		Vlies
		-
		285
		<b>1.355-200.0</b>
		<b>379,00</b>



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

# TROCKENSAUGER - 12 LITER



## Trockensauger T 12/1: Sie werden auf ihn fliegen

Angenehm leise im Betrieb und damit bestens zur Unterhaltsreinigung in geräuschsensiblen Bereichen geeignet: Unser Trockensauger T 12/1. Sinnvolle Details, wie der ergonomische Fußschalter und der praktische Tragegriff, erleichtern das Arbeiten darüber hinaus enorm.

Der T 12/1 eco!efficiency steht für 40 Prozent Energieersparnis bei gleichzeitig hervorragender Reinigungsleistung. Er ist mit nur 60 dB(A) extrem leise und ideal für lärmsensible Orte.



1



2



3



4

### 1 HEPA-Filter für saubere Abluft

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

### 2 Anschluss für Elektroaugbürsten

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

### 3 Hauptfilterkorb

- Ein großer Permanent-Hauptfilter aus waschbarem Nylon gewährleistet optimale Staubabscheidung. Der Gerätebetrieb ist somit sowohl mit als auch ohne Filtertüte möglich.

### 4 Der T 12/1 eco!efficiency: sparsam und leise

- Mit nur 500 Watt reinigen die eco!efficiency-Trockensauger nahezu genauso gründlich wie die Basisversionen. Dies ermöglicht energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung.
- Aufgrund der geringen Lautstärke sind die Trockensauger der eco!efficiency-Reihe besonders geeignet für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## T 12/1 ecoefficiency

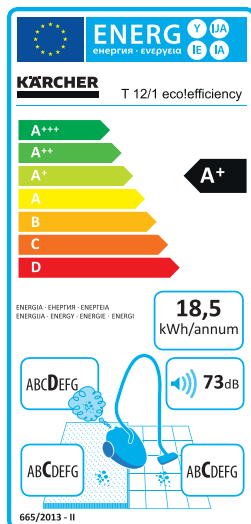
## T 12/1

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Besonders leise

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

### Technische Daten

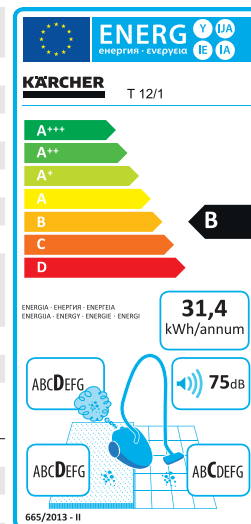
Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)		A+
Luftmenge	l/s	46
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5
Behälterinhalt	l	12
Nennleistungsaufnahme	W	500
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel (Netzbetrieb) EN 60335-2-69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	60
Schalleistungspegel	dB(A)	73
Gewicht	kg	6,6
Abmessungen (L x B x H)	mm	410 x 315 x 340



### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		-
Teleskopsaugrohr		Vlies
Filtertüte		■
Waschbarer Permanent-Filterkorb		■
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	285
Bestell-Nr.		<b>1.355-135.0</b>
Preis in €*		<b>309,00</b>

B		
53		
240 / 24		
12		
800		
220-240		
DN 35		
12		
62		
75		
6,6		
410 x 315 x 340		



2,5 / mit Krümmer		
■		
Vlies		
-		
-		
285		
Bestell-Nr.		<b>1.355-100.0</b>
Preis in €*		<b>279,00</b>

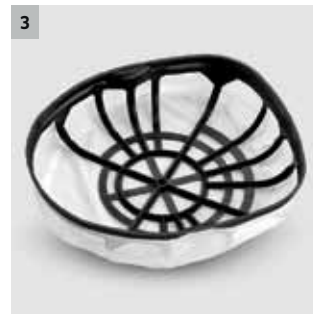
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# TROCKENSAUGER - 10 LITER



## Ein mit Gebäudereinigern entwickelter Profi für Profis

Der T 10/1 Adv ist der ideale Sauger für Gebäudereiniger. Die Entwicklung fand dabei in enger Zusammenarbeit mit den Anwendern aus der Reinigungsbranche statt. Die Vorteile: Das steckbare Netzkabel lässt sich schnell und mühelos auswechseln und der Sauger kann mit und ohne Filtertüte betrieben werden. Der Antistatikkrümmer macht zusammen mit dem gelben Netzstecker die Arbeit für den Anwender besonders einfach.



### 1 Servicefreundlich

- Das Kabel kann nach dem Lösen von 2 Schrauben schnell und ohne Vorkenntnisse ausgetauscht werden. Dies spart Zeit und Servicekosten.

### 2 Zubehöraufnahme

- In den großen Bumper ist die Zubehöraufbewahrung integriert.

### 3 Hauptfilterkorb

- Ein großer Permanent-Hauptfilter aus waschbarem Nylon gewährleistet optimale Staubabscheidung. Der Gerätebetrieb ist somit sowohl mit als auch ohne Filtertüte möglich.

### 4 Der T 10/1 eco!efficiency: sparsam und leise

- Mit nur 500 Watt reinigen die eco!efficiency-Trockensauger nahezu genauso gründlich wie die Basisversionen. Dies ermöglicht energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung.
- Aufgrund der geringen Lautstärke sind die Trockensauger der eco!efficiency-Reihe besonders geeignet für den Einsatz in lärm-sensiblen Bereichen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## T 10/1 ecoefficiency

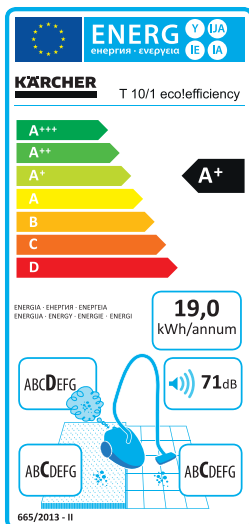
## T 10/1 Adv

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Geringe Lautstärke

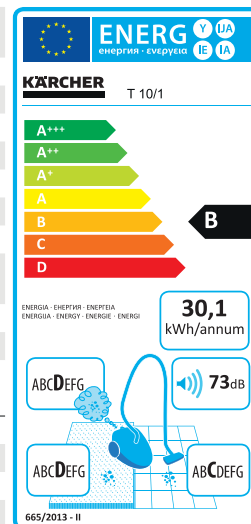
- Steckbares Netzkabel
- Parkposition Bodendüse
- Extra starker Permanent-Hauptfilter

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)		A+
Luftmenge	l/s	46
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5
Behälterinhalt	l	10
Nennleistungsaufnahme	W	500
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	12
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	57
Schalleistungspegel	dB(A)	71
Gewicht	kg	5,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	355 x 310 x 410



B		
53		
240 / 24		
10		
800		
220-240		
DN 35		
12		
59		
73		
6,5		
355 x 310 x 410		



### Ausstattung

Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		-
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Umschaltbare Bodendüse	mm	270
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.527-413.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>219,00</b>

2,5 / mit Krümmer		
■		
Vlies		
■		
-		
270		
<b>1.527-154.0</b>		
<b>199,00</b>		

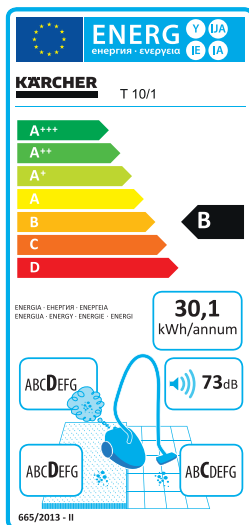
■ Im Lieferumfang enthalten. \* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## T 10/1

- Parkposition Bodendüse
- Kabelhaken
- Zubehöraufnahme

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse (Skala von A+++ bis D)		B
Luftmenge	l/s	53
Vakuum	mbar / kPa	240 / 24
Behälterinhalt	l	10
Nennleistungsaufnahme	W	800
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	10
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	59
Schalleistungspegel	dB(A)	73
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
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.527-150.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>179,00</b>

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

# TROCKENSAUGER CLASSIC



## Einfach praktisch: die T Classic-Reihe

Wie gut sich hohe, professionelle Ansprüche bereits mit Einstiegsgeräten erfüllen lassen, zeigen wir mit unseren Classic-Trockensaugern. Sie sind kompakt und wendig, leistungsstark und dennoch sehr leise, robust und langlebig – dank großem Behältervolumen extrem ausdauernd und überzeugen außerdem mit durchdachter Ergonomie. Oder kurz: sie bieten alles, was Sie zur Unterhaltsreinigung benötigen.



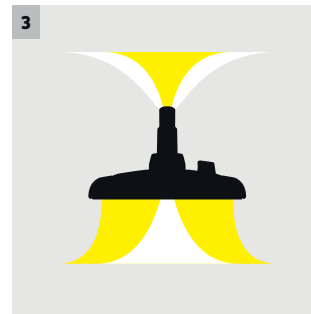
### 1 Geringes Gewicht

- Im Vergleich zu Wettbewerbsmodellen bis zu 50 Prozent geringeres Gewicht bei identischem Behältervolumen.



### 2 Hauptfilterkorb für optimale Staubabscheidung

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



### 3 Maximale Saugleistung bei gleichzeitig minimalem Energieverbrauch

- Eine optimierte Luftführung sorgt für beste Saugleistung und macht so überdimensionierte Turbinen überflüssig.
- Im Vergleich zu Wettbewerbsmodellen fast 25 Prozent geringere Leistungsaufnahme und Stromverbrauch.
- Bei geringerem Stromverbrauch um 25 Prozent höhere Saugleistung an der Bodendüse im Vergleich zum Wettbewerb.



### 4 Der T 7/1 eco!efficiency: sparsam und leise

- Mit nur 500 Watt reinigen die eco!efficiency-Trockensauger nahezu genauso gründlich wie die Basisversionen. Dies ermöglicht energieeffizientes Arbeiten bei hervorragender Reinigungsleistung.
- Aufgrund der geringen Lautstärke sind die Trockensauger der eco!efficiency-Reihe besonders geeignet für den Einsatz in lärm-sensiblen Bereichen.

# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## T 7/1 ecoefficiency

- Reduzierter Stromverbrauch
- Steckbares Netzkabel
- Geringe Lautstärke

## T 7/1 Classic

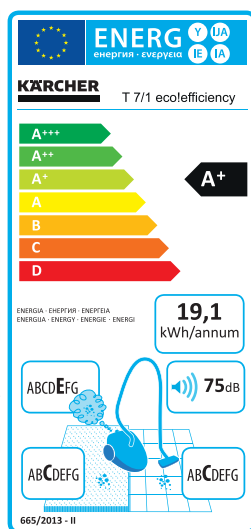
- Extrem leicht (< 3,5 kg)
- Starke Saugleistung
- Geringe Lautstärke

### Technische Daten

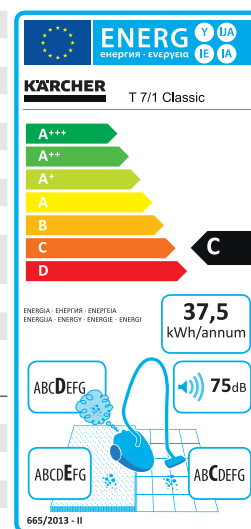
Energieeffizienzklasse		A+
Luftmenge	l/s	46
Vakuum	mbar / kPa	185 / 18,5
Behälterinhalt	l	7
Nennleistungsaufnahme	W	500
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge	m	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Schallleistungspegel	dB(A)	75
Gewicht	kg	5,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 310 x 340

### Ausstattung

Saugschlauch	m	2 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m		
Filtertüte		Vlies
Permanent-Filterkorb Vlies		■
Permanent-Filterkorb Nylon		-
Bodendüse	mm	270 / umschaltbar
Bestell-Nr.		<b>1.527-145.0</b>
Preis in €*		<b>159,00</b>



	C
	40
	235 / 23,5
	7,5
	max. 850
	220-240
	DN 35
	7,5
	62
	75
	3,5
	375 x 285 x 322



	2 / mit Krümmer
	-
	Vlies
	-
	-
	270
	<b>1.527-181.0</b>
	<b>109,00</b>

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

## AKKUSAUGER

T 9/1 Bp



### Akkusauger T 9/1 Bp: Kabellose Power ohne Abstriche

Mit dem neuen, extrem leistungsstarken Akkusauger T 9/1 Bp machen Sie im Vergleich zu netzbetriebenen Trockensaugern garantiert keine Kompromisse bei Leistung und Qualität der Reinigungsergebnisse, profitieren aber von der kabellosen Flexibilität des Geräts. Der kräftige Akku hält 24 Minuten im Standardbetrieb und 46 Minuten im eco!efficiency-Modus.



eco!efficiency-Modus



Ergonomischer Krümmer

## RUCKSACKSAUGER

BV 5/1-Reihe



### Rucksacksauger BV 5/1 Bp: Die komfortable Lösung in engen Bereichen

Überall dort, wo Platz Mangelware ist, wie in Kinos, Bussen, Bahnen, Flugzeugen oder auf Treppen, ist der BV 5/1 Bp praktisch unschlagbar. Batteriebetrieben, sehr leistungsstark und mit einem ergonomischen und patentierten Tragegestell für hohen Tragekomfort ausgestattet, ist er außerdem besonders einfach zu bedienen, denn alle Funktionen werden direkt über das Bedienfeld am Hüftgurt gesteuert.



Patentiertes, ergonomisches  
Tragegestell



Einfache Bedienbarkeit aller  
Funktionen

Übersicht Technische Daten siehe Seite 188.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.



## AKKUBETRIEBENER HANDSTAUBSAUGER

HV 1/1 Bp-Reihe



NEU

### Handlich, stark, kabellos!

Fix zur Hand, beeindruckend kraftvolle Saugleistung und eine überzeugende Ausdauer: der batteriebetriebene Handstaubsauger HV 1/1 Bp für Handwerker und Dienstleister in der Gebäude- oder Fahrzeugreinigung. Er verfügt über vielfältige Zubehöre und eignet sich damit für eine Vielzahl spezifischer Reinigungsarbeiten - von der Möbelreinigung bis zur Beseitigung von Bohrstäuben bei Installationsarbeiten.



1  
Mit großer Filterfläche und effizienter Turbine



2  
Handlich, leicht und flexibel in der Anwendung

## AKKUBETRIEBENER ELEKTROBESEN

EB 30/1 Li-Ion



### So leise wie gründlich: der Elektrobesen

Wenn es zwischendurch mal schnell gehen muss und trotzdem gründlich sein soll, hilft Ihnen unser flüsterleiser Elektrobesen auf der Stelle weiter. Ausgestattet mit Lithium-Ionen-Technologie bietet er eine satte Akkuleistung 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  
Schnellladegerät



2  
Einfacher Akkuwechsel

Übersicht Technische Daten siehe Seite 188.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

## TEPPICHBÜRSTSAUGER – 60 ZENTIMETER ARBEITSBREITE

CV 60/2 RS Bp Pack



### 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 Bürstenwalzen-system



2 Saugrohr mit extralangem Schlauchsystem

## TEPPICHBÜRSTSAUGER – 66 ZENTIMETER ARBEITSBREITE

CV 66/2



### 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



2 Kontrarotierendes Bürstenwalzen-system

Übersicht Technische Daten siehe Seite 188.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

# TEPPICHBÜRSTSAUGER – 48 BIS 30 ZENTIMETER ARBEITSBREITE

CV 48/2-, CV 38/2-Reihe, CV 30/1



## 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.



Signalleuchte



Highflex-Kabel

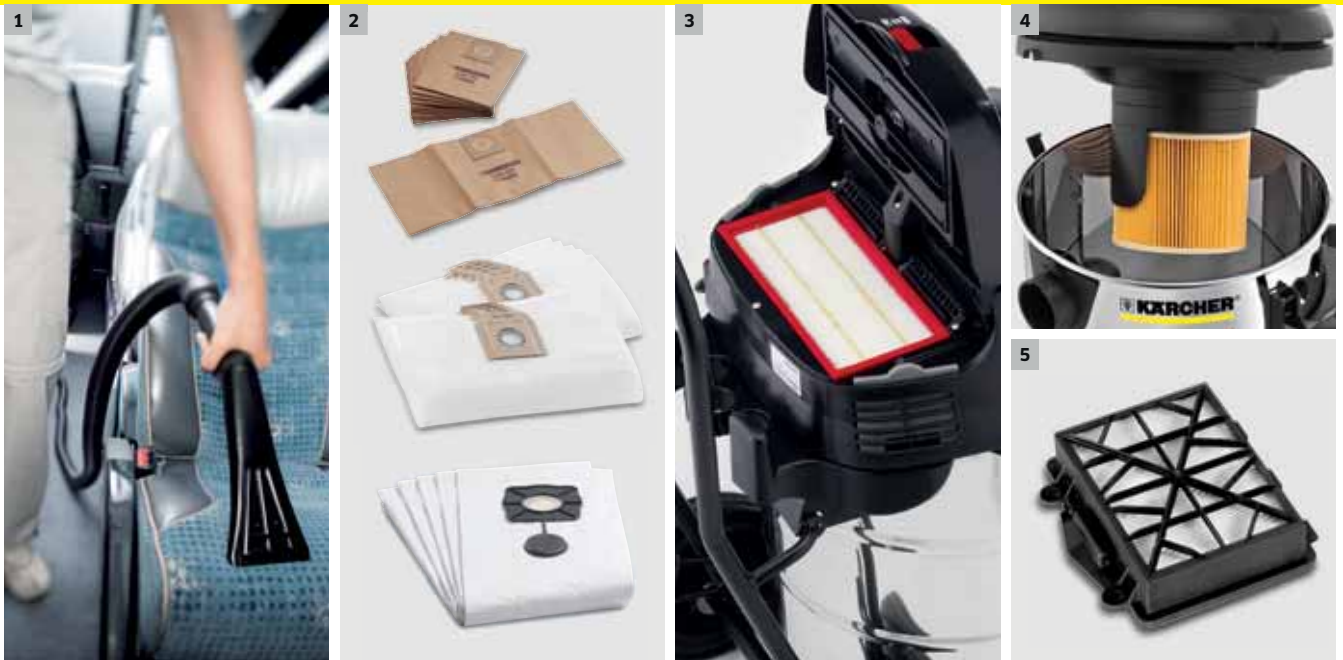


Übersicht Technische Daten siehe Seite 188.

Geräteabbildungen zeigen 1 Gerät der Reihe, andere Geräte können abweichen.

# 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 Saugarentwicklung 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 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.

## IHRE KOMPLETTLÖSUNG FÜR ALLE GLATTEN OBERFLÄCHEN

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



### Inhaltsverzeichnis Fenster-/Oberflächensauger

Akku-Fenster-/Oberflächensauger

Seite 208

Zubehör

Seite 209



#### Einfacher, bequemer, schneller

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

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

#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Modell	Ausstattung
Beispiel: <b>WVP</b>	<b>10</b>	<b>Adv</b>

**WVP** = Window Vac  
Professional

**Adv** = Advanced,  
gehobene Ausführung

# AKKU-FENSTERSAUGER-/OBERFLÄCHENSAUGER



## Die Reinigungslösung für jede glatte Oberfläche

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



### 1 Leicht, ergonomisch und universell einsetzbar

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

### 2 Akku entnehm- und wechselbar

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

### 3 Komfortable Reinigung von Rändern

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

### 4 Großes Volumen des Schmutzwassertanks

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



# TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG

## WVP 10 Adv

## WVP 10

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

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

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Akku	■	■
Sprühflasche	■	■
Mikrofaserwischbezug	1 x	1 x
Mikrofaserwischbezug Outdoor	1 x	-
Reinigungsmittel 0,5 l	■	■
Ladegerät	-	-
Schnellladegerät	■	-
2. Akku	■	-
Schmale Absaugdüse	■	■
Bestell-Nr.	<b>1.633-560.0</b>	<b>1.633-550.0</b>
Preis in €* ■ Im Lieferumfang enthalten. * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.	<b>159,00</b>	<b>129,00</b>

### Zubehör

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €* * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.
Düse 170 mm	9.013-535.3	170 mm breite, anthrazitfarbene Ersatzdüse für Fenster- und Oberflächensauger WVP.	16,70
Düse 280 mm	9.013-530.3	Ersatzdüse, anthrazit, 280 mm breit, für Fenster- und Oberflächensauger WVP.	22,00
Abziehlippen 170 mm	2.633-104.0	Zum Austausch der Abziehlippen von Akku-Fenstersaugern WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 und WVP 10. Für streifenfreie Sauberkeit auf allen glatten Oberflächen - ohne heruntertropfendes Wasser.	8,39
Abziehlippen 280 mm	2.633-005.0	Zum Austausch der Abziehlippen von Akku-Fenstersaugern WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 und WVP 10. Für streifenfreie Sauberkeit auf allen glatten Oberflächen - ohne heruntertropfendes Wasser.	8,39
Sprühflasche rund Ersatz	4.633-153.0	Ersatzsprühflasche für Reinigungsmittel mit 500 ml Fassungsvermögen. Zur Verwendung mit Fenster- und Oberflächensauger WVP.	8,90
WV Mikrofaser-Wischbezüge Indoor	2.633-130.0	Der Mikrofaser-Wischbezug Indoor mit Klettbefestigung für optimale Schmutzentfernung mit der Sprühflasche des WV auf allen glatten Oberflächen.	9,24
WV Mikrofaser-Wischbezüge Outdoor	2.633-131.0	Ideal für Außenfenster; Der Mikrofaser-Wischbezug Outdoor mit Klettbefestigung und besonders vielen abrasiven Fasern. Inkl. Schmutzkrater für hartnäckigsten Schmutz.	10,08
Wechselakku	2.633-123.0	Wechselakku für die Akku-Fenstersauger WV 5 und WVP 10 für endlose Reinigung.	16,80
EU-Netzteil	2.633-107.0	EU-Ersatz-Netzteil zum Aufladen des Kärcher Fenster- und Oberflächensaugers.	14,28
Ladestation Ersatz WVP 10 Adv	2.633-041.0	Ersatz-Schnellladestation zum Laden von WVP-Akku 2.633-123.0. Ladedauer 50 Minuten.	50,00

### Reinigungsmittel

Produktname	Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis in €* * Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 R ecolperform	6.295-685.0	Gebrauchsfertiger Sanitär-Unterhaltsreiniger. Materialschonend und umweltfreundlich. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Ein Sprühkopf reicht für bis zu 40 Anwendungen.	5,00
SurfacePro Oberflächenreiniger CA 30 R ecolperform	6.295-686.0	Gebrauchsfertiger Oberflächenreiniger zur manuellen Anwendung. Trocknet schnell und streifenfrei. Verpackungseinheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	5,00
SurfacePro Glasreiniger CA 40 R ecolperform	6.295-687.0	Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunststoffoberflächen geeignet. Trocknet schnell und streifenfrei. Einheit von 12 Flaschen inkl. 2 Sprühköpfen. Bis zu 40 Anwendungen pro Sprühkopf.	4,00

## DAMIT KEIN SCHMUTZ IM TEPPICH BLEIBT.

Teppichflächen in Bürogebäuden, Hotels oder Schulen werden täglich stark beansprucht. Hier haben sich unsere Teppichreiniger bewährt. Sie sind robust, leistungsstark sowie vielseitig und eignen sich für die Grund- und Zwischenreinigung von Teppichbelägen und die Fleckenentfernung auf textilen Oberflächen. Auch Polster und Autositze bekommen Sie mit unseren Teppichreinigern fasertief sauber. Und mit entsprechendem Zubehör können Sie damit sogar Fliesen reinigen.



### Inhaltsverzeichnis Teppichgrundreinigungsgeräte

Sprühextraktionsgeräte	Seite 214
Profi-Waschkopf	Seite 216
Luftgebläse	Seite 216
Teppichgrundreinigungsautomaten	Seite 217
Zubehör	Seite 219
Reinigungsmittel	Seite 316



#### Ihr schneller, leiser Trocknungshelfer: AB 20 Ec

Unser neues Luftgebläse AB 20 Ec überzeugt durch ein besonders leises Arbeitsgeräusch bei gleichzeitig hoher Leistung. Sie werden staunen, wie schnell der Teppich nach der gründlichen Reinigung wieder begehbar ist. Und das wird auch Ihre Kunden begeistern.

#### Die erste ihrer Art: BRC 40/22 C

Als erster Teppichgrundreinigungsautomat auf dem Markt ist die BRC 40/22 C in der Lage, vorwärts zu reinigen und unnötige Laufwege während des Reinigungsvorgangs zu vermeiden. Dadurch sparen Sie mindestens 30 Prozent Arbeitszeit ein – bei gleichzeitig massiv erhöhter Produktivität. Der in beide Richtungen um jeweils 200° drehbare Bürstenkopf mit integrierter Absaugung macht es möglich. Ihre BRC 40/22 C: für eine fasertiefe und wirtschaftliche Teppichreinigung.

#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Wassertank	Sprühdruck	Bauart und Ausstattung
Beispiel: <b>Puzzi</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	
<b>Puzzi</b> = Produktname	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für den Inhalt des Frischwassertanks (in Liter).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für den Sprühdruck (in bar).	<b>Adv</b> = Advanced, Gerät mit zusätzlicher Ausstattung <b>E</b> = Elektrisch beheizbar <b>C</b> = Compact, Gerät mit kompakten Maßen
Geräteart	Arbeitsbreite	Tankvolumen	Bauart und Ausstattung
Beispiel: <b>BRC</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>C</b>
<b>BRC</b> = Bodenreinigungsautomat mit Walze Carpet	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite in cm.	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für das Tankvolumen.	<b>C</b> = Compact, Gerät ohne Fahrtrieb (Traktion)
Geräteart	Arbeitsbreite	Drehzahl	Bauart und Ausstattung
Beispiel: <b>BRS</b>	<b>43</b>	<b>500</b>	<b>C</b>
<b>BRS</b> = Scheuermaschine mit Walze	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite in cm.	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 2. Zahl für die Drehzahl (U/min).	<b>C</b> = Compact, Gerät ohne Fahrtrieb (Traktion)

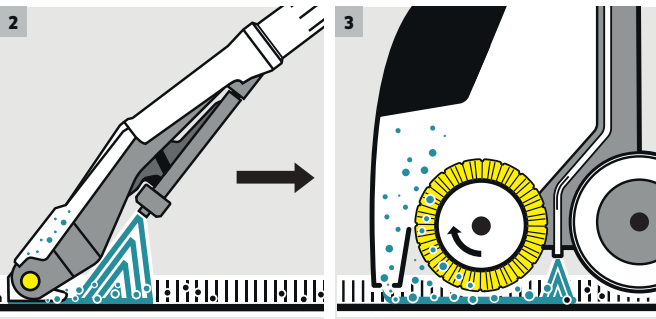
**1** Restfeuchte in Prozent

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 Arbeitsgang – aufgesprüht und über eine Düse sofort wieder abgesaugt. Das Lösen und Entfernen von Schmutz erfolgt in einem Arbeitsschritt. Durch die geringe Restfeuchte sind Böden schneller wieder begehbar.

**3** Gründlich sauber

Bei Teppichreinigungsgeräten mit Walzenbürste wird die Reinigungswirkung des Reinigungsmittels zusätzlich mit der Bürstenmechanik unterstützt. Darüber hinaus werden die Fasern neu ausgerichtet.

**4** Zweifach vielseitig

Die BRC 45/45 C und BRC 40/22 C mit Kehreinrichtung sind multifunktionale Allrounder. Bei der fasertiefen Teppichgrundreinigung mit Sprühextraktion und mechanischer Bürstenunterstützung sorgen gegenläufig rotierende Walzen für maximale Laufruhe durch Ausgleich der Eigenbewegungen. Für die wirtschaftliche Teppichzwischenreinigung empfiehlt sich das Reinigungsmittel CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 von Kärcher, das die Trocknungszeit enorm verkürzt.

**5** Innovatives Zubehör

Das Zubehör der Puzzi ist mit einer Vielzahl an Innovationen ausgestattet. Ein flexibles Gelenk ermöglicht die bestmögliche Extraktion in jedem Winkel. Auch das Arbeiten unter Gegenständen ist komfortabel möglich, Fehlanwendungen werden vermieden. Das modulare System ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen Boden-, Polster- oder Fugendüse.



#### 6 Teppichzwischenreinigung leicht gemacht

Unsere BRC 40/22 C und der CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 sind ein unschlagbares Team für die Teppichzwischenreinigung. Damit erreichen Sie auch den Schmutz in der Tiefe des Teppichs. Der Schmutz wird von der Faser gelöst und eingekapselt. Nach nur 30 Minuten ist der Teppich wieder begehbar. Und bei der nächsten Unterhaltsreinigung saugen Sie den gekapselten Schmutz einfach ab.



#### 7 Reinigungsmittel von Kärcher

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

#### 8 Eines für alle: das Handtool

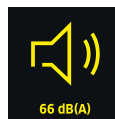
Das unverzichtbare Handtool passt für alle Teppichreinigungsgeräte von Puzzi 8/1 bis Puzzi 30/4. Weil alle Zubehöre untereinander kompatibel sind, können Sie für jedes Reinigungsproblem und jedes Gerät immer das passende Zubehör einsetzen.

# SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE

## 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.



66 dB(A)



### 1 Steckdose für PW 30

- Die integrierte Steckdose ermöglicht den flexiblen Einsatz des PW 30/1 ohne zusätzliche Stromquelle.
- 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.

### 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

		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
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

		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	4	4
Schmale Bodendüse komplett mit flexibler Sauglippe		-	-
Handtool		■	■
Steckdose für Profi-Waschkopf		PW 30/1	PW 30/1
Bestell-Nr.		1.101-120.0	1.101-122.0
Preis in €*		2.050,00	2.810,00

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

## SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE



**Puzzi 10/2 Adv**   **Puzzi 10/1**

### Technische Daten

Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	30-45	20-25
Tank Frischwasser	l	10	10
Tank Schmutzwasser	l	9	9
Gewicht	kg	11,5	10,7
Abmessungen (L × B × H)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435
Bestell-Nr.		<b>1.193-120.0</b>	<b>1.100-130.0</b>
Preis in €*		<b>1.110,00</b>	<b>689,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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.

### Optimale Alltagstauglichkeit



### Höhere Flächenleistung durch Profiwashkopf PW 10 (Sonderzubehör)



## SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄT



**Puzzi 8/1 C**

### Technische Daten

Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	12-18
Tank Frischwasser	l	8
Tank Schmutzwasser	l	7
Gewicht	kg	9,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	530 × 330 × 440
Bestell-Nr.		<b>1.100-225.0</b>
Preis in €*		<b>519,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## 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.

### Geringes Gewicht



### Kompakte Bauweise



# PROFI-WASCHKOPF



**PW 30/1**      **PW 30/1**

Technische Daten		Für Puzzi 10/2	Für Puzzi 30/4
Max. Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	40-55	70-110
Leistung Bürstenmotor	W	60	60
Gewicht	kg	5,7	5,9
Abmessungen (L x B x H)	mm	350 x 260 x 835	350 x 260 x 835
Bestell-Nr.		<b>1.913-102.0</b>	<b>1.913-103.0</b>
Preis in €*		<b>629,00</b>	<b>629,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## Nützlicher Helfer

Der Profi-Waschkopf erhöht die Flächenleistung der Puzzi um bis zu 80 Prozent - bei gleichzeitig nochmaliger Verbesserung des Reinigungsergebnisses.

**Rotierende Bürsten**



**Höhere Flächenleistung**



# LUFTGEBLÄSE

**NEU**



**AB 20 Ec**

Technische Daten		
Aufnahmeleistung	W	120
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1200
Drehzahl	U/min	1450
Gewicht	kg	7,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	375 x 353 x 371
Bestell-Nr.		<b>1.004-062.0</b>
Preis in €*		<b>415,00</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

## Hocheffizienter Trocknungsbeschleuniger

Feucht gereinigte Textilflächen benötigen meist lange Trocknungsphasen. Unser Luftgebläse AB 20 Ec verkürzt diese um bis zu 50 Prozent. Das Gerät ist kompakt designt, dank geringen Gewichts und Arbeitsgeräuschs einfach transportabel und auch während der Betriebszeiten einsetzbar. Der verschleißarme Ec-Motor garantiert eine lange Lebensdauer.

**Verschleißarmer Ec-Motor**



**Geräuscharmer Betrieb**





# TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMAT



## Teppichgrundreinigung: Jetzt mindestens 30 Prozent schneller

Im Gegensatz zu anderen Teppichgrundreinigungsautomaten kann der sehr wendige BRC 40/22 C dank eines für Vortrieb sorgenden, drehbaren Bürstenkopfs auch vorwärts reinigen und so zusätzliche und ärgerliche Laufwege vermeiden. Dabei spart er im Vergleich mindestens 30 Prozent Zeit ein und erhöht die Produktivität auf ein bislang nicht bekanntes Niveau.



### 1 200° drehbarer Reinigungskopf

- Eine Teppichwalzenbürste unterstützt die gründliche Reinigung.
- Extrem einfaches Manövrieren auch auf überstellten Flächen.

### 2 Zur Teppichgrund- und -zwischenreinigung

- Sowohl zur Teppichgrundreinigung als auch zur Teppich-zwischenreinigung einsetzbar.
- Teppichgrundreinigung mit Reinigungswalze unterstützt die Reinigung der Teppichfasern.

### BRC 40/22 C

- Arbeitsrichtung vorwärts
- Anpressdruck bzw. Bürsteneingriff auf Verschmutzungsgrad bzw. Florhöhe einstellbar.
- Kompakt, für kleinere bis mittlere Flächen

#### Technische Daten

Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	500 / 900
Luftmenge	l/s	47
Vakuum	mbar / kPa	299 / 30
Sprühdruck Grundreinigung	bar	7
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	2,5
Arbeitsbreite Bürsten	cm	40
Arbeitsbreite Saugen	cm	48
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	22 / 19
Leistung Turbine/Bürstenmotor	W	1119 / 400
Netzspannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Gewicht	kg	65
Abmessungen (L x B x H)	mm	889 x 470 x 1118

#### Ausstattung

Arbeitsrichtung		vorwärts
Walzenbürste		■
2-Tank-System		■
iCapsol-Betrieb		■
Handtool optional		■
Variabler Anpressdruck		■
Anzahl Walzen	Stück	1
Bestell-Nr.		1.008-062.0
Preis in €*		Auf Anfrage

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

## TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMAT



**BRC 45/45 C**

### Technische Daten

Flächenleistung Grundreinigung	m <sup>2</sup> /h	350
Flächenleistung Zwischenreinigung	m <sup>2</sup> /h	1000 (iCapsol)
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	45 / 38
Gewicht	kg	48
Abmessungen (L × B × H)	mm	770 × 545 × 1250
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.008-056.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### Zur effektiven Reinigung großer Teppichflächen

Mit der BRC 45/45 C Ep ist sowohl die schnelle Teppichzwischenreinigung mit dem i-Capsol Verfahren, als auch die fasertiefe Teppichgrundreinigung im Sprüh-ex Verfahren möglich. Nach der Teppichzwischenreinigung ist der Teppich bereits nach 20 Minuten wieder trocken und begehbar. Durch die kompakte Bauart des Geräts ist auch die Anwendung bei Publikumsverkehr möglich.

Schwebend gelagerter Bürstenkopf mit gegenläufigen Walzenbürsten



Arbeitsrichtung vorwärts oder rückwärts



## TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN



**BRC 30/15 C**

### Technische Daten

Flächenleistung Grundreinigung	m <sup>2</sup> /h	150
Flächenleistung Zwischenreinigung	m <sup>2</sup> /h	150 (iCapsol)
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	15 / 17
Gewicht	kg	36
Abmessungen (L × B × H)	mm	920 × 360 × 750
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.008-057.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>Auf Anfrage</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

### 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.

Hohe Reinigungsleistung



Kompakte Abmessungen



# 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.

## HEISS UND DRUCKVOLL GEGEN SCHMUTZ

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



### Inhaltsverzeichnis Dampfreiniger/-sauger

Dampfsauger	Seite 222
Dampfreiniger	Seite 223
Akkubetriebener Kaugummientferner	Seite 224
Zubehör	Seite 225



#### Kompakt und wirtschaftlich

Unser Dampfreiniger SG 4/4 verbindet kompakte Abmessungen mit erstaunlicher Leistung bei 4 Bar Dampfdruck. Das 2-Tank-System verkürzt die Aufheizzeiten und sorgt für unterbrechungsfreies Arbeiten. Mit insgesamt 4 Liter Füllvolumen sind lange Arbeitsintervalle möglich. Mit der VapoHydro-Funktion stellen Sie Dampfmenge und Sättigung perfekt auf den jeweiligen Untergrund ein. Und mit entsprechendem Zubehör können Sie mit dem SG 4/4 sowohl Hartflächen als auch textile Oberflächen perfekt chemiefrei reinigen.

#### Reinigung mit Volldampf

Wenn Sie hartnäckige Verschmutzungen auf hygienische und effektive Art entfernen wollen, ist unser Dampfsauger SGV 8/5 genau richtig. Von Hartböden und Edelstahl über Glasflächen bis in die Industrie. Seine ecoefficiency-Stufe eröffnet in puncto Nachhaltigkeit neue Wege und ermöglicht einen leisen und energiesparenden Betrieb. In vielen Fällen erzielen Sie sogar ganz ohne Reinigungsmittel erstklassige Ergebnisse. Die innovative Selbstreinigungsfunktion beseitigt Ablagerungen im Gerätekreislauf zuverlässig und verlängert die Lebensdauer des Geräts.

#### Kaugummiproblem? Gelöst!

Unser neuer Kaugummientferner SGG 1 entfernt garantiert jeden Kaugummi von jedem Boden. In nur 3 bis 5 Sekunden löst der SGG 1 jeden Kaugummi vollständig auf. Umweltfreundlich, nur mit Wasserdampf und einem biologisch abbaubaren Reinigungsmittel auf Basis von Getreideextrakt. Mit dem SGG 1 sind Sie hoch mobil und völlig unabhängig. Durch den leichten Backpack mit Lithium-Ionen-Akku haben Sie Leistung für über 8 Stunden Dauereinsatz.

#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Dampfdruck	Tankinhalt
Beispiel: <b>SGV</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
<b>SGV</b> = Steam Generator Vac, Dampfsauger	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei Dampfsaugern und Dampfreinigern die 1. Zahl für den Dampfdruck (in Bar).	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht bei Dampfsaugern und Dampfreinigern die 2. Zahl für den Tankinhalt (in Liter).
<b>SG</b> = Steam Generator, Dampfreiniger		
<b>SGG</b> = Steam Generating Gum Remover, dampfbetriebener Kaugummientferner		

# DAMPFSAUGER



## Reinigen mit Volldampf

Der leicht bedienbare Dampfsauger SGV 8/5 bietet hygienische Reinheit. Er ist 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.
- Gut zugänglich und verliersicher verstaut. Ein Tragegestell ermöglicht die einfache Entnahme des Düsenzubehörs.

## SGV 8/5

- EASY-Operation-Wahlschalter
- Selbstreinigungsfunktion
- Chemiefunktion

### Technische Daten

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

### Ausstattung

Dampfsaugschlauch mit Handgriff	■
Dampfrohre 2 x	■
Bodendüse	■
Handdüse	■
Bestell-Nr.	1.092-010.0
Preis in €*	3.760,00

■ 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.

BESEITIGT 99,999%\*  
BAKTERIEN OHNE CHEMIE

ZERTIFIZIERTE  
DESINFEKTION



### 1 2-Tank-System

- Der Frischwassertank kann permanent befüllt werden, da Kessel und Tank voneinander getrennt sind.
- Mit über 4 Liter Gesamtvolumen kann der SG 4/4 sehr lange ohne Nachfüllen eingesetzt werden.

### 2 VapoHydro

- Dank VapoHydro kann die Dampfstärke und die Sättigung des Dampfes stufenlos an die jeweilige Reinigungsaufgabe angepasst werden.
- Mit dem Heißwasserstrahl kann hartnäckiger Schmutz zunächst wirkungsvoll angelöst werden.

## 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 €*	939,00

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

# AKKUBETRIEBENER KAUGUMMIENTFERNER

## Sekundenschnelle Kaugummientfernung



Ärgerlichen Kaugummirückständen rücken Sie mit unserem Dampfreiniger SGG 1 besonders effektiv und umweltschonend zu Leibe. Eine Kombination aus Dampf und biologisch abbaubarem Reinigungsmittel löst angetrocknete Kaugummis einfach ab – und das in wenigen Sekunden. Umso länger hält der Akku des komfortablen Rucksacksystems: Rund 8 Stunden garantieren lange Arbeitseinsätze.



### 1 Biologisch abbaubares Reinigungsmittel aus Getreideextrakt

- Umweltfreundlich und sicher für den Anwender.
- Löst Kaugummis vollständig ab.

### 2 Kabelloses Arbeiten

- Maximaler Arbeitsradius und hohe Produktivität.

## SGG 1

- Lange Laufzeit dank des leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkus
- Umfangreiches Consumable Kit
- Ergonomisches und komfortables Rucksacksystem

### Technische Daten

Akkulaufzeit	h	8
Akkuladezeit	h	4
Akkuspannung	V / Ah	Lithium-Ionen-Akku / 14,8 / 9
Schalldruckpegel	dB(A)	70
Ladegerät	V / Hz	110-240 / 50-60
Gewicht ohne Zubehör	kg	8,3
Abmessungen (L × B × H)	mm	250 × 300 × 550

### Ausstattung

Dampflanze	m	1,2
Dampfschlauch	m	1,6
Ladegerät	V / Hz	■
Consumable Kit		-
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>1.092-900.0</b>
<b>Preis in €*</b>		<b>4.520,00</b>

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



# 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 Rundbürste aus Pekalon

Schwarze Rundbürste mit mittelharten Borsten aus Pekalon (PEK) für Kärcher Dampfsauger SGV 6/5 und SGV 8/5.

## 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 Verlängerungsrohre für Dampfsauger (SGV)

Eine 300 mm Bodendüse und Verlängerungsrohre 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.

## WASSER UND LUFT - DIE GRUNDLAGEN UNSERES LEBENS

Sie brauchen wie jeder Mensch sauberes Wasser und saubere Luft zum Leben. Um gesund und aktiv zu sein, benötigen Sie täglich 2 bis 3 Liter Wasser zum Trinken und rund 12.000 Liter Luft zum Atmen. Sind Wasser und Luft verschmutzt, hat das dramatische Auswirkungen auf Ihre Gesundheit und Leistungsfähigkeit. Mit unseren Wasserspendern WPD und den Luftreinigern AF und AFG schützen Sie Ihre Gesundheit. Damit Sie gesund trinken und frei atmen können.



### Inhaltsverzeichnis Wasser und Luft

Luftreinigung

Seite 228

Wasserspender

Seite 230



#### AF 100 / AFG 100 – für klare, saubere Luft

Wenn die Innenraumluft belastet ist und Sie sich unwohl fühlen – machen Sie sich einfach frische Luft auf Knopfdruck. Unsere neuen Luftreiniger AF 100 und AFG 100 erzeugen für Sie überall und unter allen Umständen reine und frische Luft. Mit den verschiedenen Luftfiltern haben Sie für jede Art von Schmutzpartikeln in der Luft die richtige Lösung.

#### WPD 50 – für eine neue Wasserklasse

Unser WPD 50 markiert die neue Mittelklasse unserer Wasserspenderfamilie. Dieser kompakte Wasserspender ist ideal bei begrenztem Platzangebot und stellt gekühltes Wasser mit und ohne CO<sub>2</sub> bereit. Sie werden die intuitive Bedienung mit den kapazitiven Tasten lieben.



1

#### 1 Frische Luft – immer und überall

Belastete Luft ist immer ein Problem, durch Ausdünstungen von Teppichen, Pollenflug, Keime, schlechte Luft nach einer langen Konferenz im Besprechungsraum oder Gerüche beim Frisör oder in Behandlungszimmern. Die Folgen davon können Konzentrationsstörungen, Kopfschmerzen, eine verstopfte Nase und sogar Asthmaanfälle sein. Mit unserem Luftreiniger lassen Sie diese Probleme einfach hinter sich: Schalten Sie den Luftreiniger an – und atmen Sie frei durch.



2

#### 2 Unsere Wasserspender – eine Wasserklasse für sich

Trinkbares Leitungswasser ist gut. Wasser aus einem Kärcher Wasserspender WPD ist besser. Wasser zum Leben. Durch ihr einzigartiges Filter- und Hygienekonzept erzeugen unsere WPD rund um die Uhr Wasser in höchster Lebensmittelqualität. Je nach Gerät ungekühlt, gekühlt, sprudelnd oder heiß, auf Knopfdruck. Hygienisch, kalorienfrei und rein. Wir erreichen dies durch eine automatische thermische Desinfektion, ein Wasserausgabeventil mit Berührungsschutz und das innovative Filterkonzept aus Active-Pure-Filter und Hy-Protect-Filter. Der Active-Pure-Filter sorgt für reinen Geschmack. Der Hy-Protect-Filter arbeitet mit Ultrafiltration ohne Zusatz von Chemikalien und hält mit seiner feinporigen Membran Bakterien und Viren zuverlässig zurück.

# LUFTENTKEIMER AFG 100



## Entspannt durchatmen

Mit neuartiger Plasmatechnologie und einer innovativen Kombination aus Vorfilter und 3-Stufen-Filter (HEPA\*, Katalysator und Aktivkohlefilter) eliminiert unser Luftreiniger AFG 100 jede Art von Luftverschmutzung. Nichts bleibt übrig, kein Haar, kein Staub, keine Milbe, kein Rauch. Nicht einmal Bakterien oder Viren. Räume bis zu 60 m<sup>2</sup> sind in kürzester Zeit entkeimt und Sie können wieder entspannt durchatmen. \*(EN 1822:1998)



### 1 Mehrstufiges Filtersystem

- Kombination aus Vorfilter, 3-Stufen-Filter (HEPA\*, Aktivkohle, Katalysator). \* EN 1822:1998.
- Der Plasmagenerator zerstört jede Art von Verschmutzung in der Raumluft und sorgt für Keimfreiheit.
- Ein hoher Luftdurchsatz gewährleistet eine sehr effektive Luftreinigung.

### 2 Modernes, schlankes und kompaktes Gerätedesign

- Fügt sich unauffällig in jedes Ambiente ein.
- Beleuchtung bei Bedarf vielfältig anpassbar.
- Intuitive Bedienung und Steuerung des Geräts.

### AFG 100 weiß

### AFG 100 anthrazit

- Komplettlösung zur Reinigung und Entkeimung der Raumluft
- Sensorbasierte, automatische Messung der Luftqualität
- Zeitliche Flexibilität durch Timer-Funktion

- Komplettlösung zur Reinigung und Entkeimung der Raumluft
- Sensorbasierte, automatische Messung der Luftqualität
- Zeitliche Flexibilität durch Timer-Funktion

#### Technische Daten

	Ph / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60	1 / 110-240 / 50-60
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60	1 / 110-240 / 50-60
Schalldruckpegel	dB(A)	min. 25-max. 53	min. 25-max. 53
CADR PM 2,5	m <sup>3</sup> /h	> 120	> 120
CADR Rauch	m <sup>3</sup> /h	> 127	> 127
CADR Pollen	m <sup>3</sup> /h	> 139	> 139

#### Ausstattung

Vorfilter	■	■
Plasmagenerator	■	■
HEPA-Filter (EN 1822:1998)	■	■
Aktivkohlefilter	■	■
Automatikmodus	■	■
Bedienungspanel	■	■
Verstellbare Beleuchtung	■	■
Bestell-Nr.	1.024-800.0	1.024-801.0
Preis in €*	1.360,00	1.360,00

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

# LUFTREINIGER AF 100

## Luft. So sauber wie frisch gewaschen



Nur ein paar Minuten benötigt unser Luftreiniger AF 100, um in bis zu 100 m<sup>2</sup> großen Räumen für frische und saubere Luft zu sorgen. Mit 5 speziellen Filtereinsätzen individualisierbar - von antibakterieller Wirkung bis zur Beseitigung flüchtiger organischer Verbindungen. Ein präziser Sensor überwacht dabei die Luftqualität, zeigt diese auf einem Display an und steuert das Gerät automatisch.



### 1 Fünf Filtereinsätze für unterschiedliche Anwendungsschwerpunkte

- Spezielle Filter zur Eliminierung von Bakterien, Allergenen, Gerüchen und flüchtiger organischer Verbindungen.
- Filterstandzeit auf dem Display ablesbar. Einfacher Filterwechsel durch den Kunden.

### 2 Leistungsstarker Motor für Raumgrößen von bis zu 100 m<sup>2</sup>

- Lüfter mit 3 Geschwindigkeitsstufen.

## AF 100

- Verschiedene Filter für jede Anforderung
- Präzise, sensorgestützte Messung der Luftqualität
- Robuste Rollen sorgen für ein hohes Maß an Mobilität

### Technische Daten

Stromart	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Schalldruckpegel	dB(A)	min. 30-max. 48
CADR PM 2,5	m <sup>3</sup> /h	> 750
CADR Formaldehyd	m <sup>3</sup> /h	> 350
CCM PM 2,5		P4
CCM Formaldehyd		F4

### Ausstattung

Vorfilter	■
Universal Pure Filter	■
Allergie Filter	Optional
Antibakterieller Filter	Optional
Rauch Filter	Optional
TVOC Filter	Optional
Indikator Filteraustausch	■
Automatikmodus	■
Nachtmodus	■
Bedienungspanel	■
Rollen	■
Bestell-Nr.	1.024-810.0
Preis in €*	599,00

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

# WASSERSPENDER WPD 200 / 600



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 Ein echter Blickfang

- Erhältlich in Weiß oder Schwarz.
- Individuell bedruckbare Glasscheibe - ideal als kostenlose Werbefläche oder zur Präsentation Ihres Firmenlogos.
- Wasserausgabebereich mit LED-Beleuchtung.
- Extrahoher Wasserausgabebereich.



### 2 Gesundes Wasser aus einer immer hygienisch reinen Quelle

- Alle wasserführenden Leitungen, das Heiz- und Kühlmodul, der Ultrafilter sowie das Ausgabeventil werden regelmäßig automatisch mit Heißwasser desinfiziert - ohne jeglichen Einsatz von Chemikalien.
- Bakterien und Viren werden zuverlässig abgetötet. Der Spülprozess nach der Hygienisierung erfolgt automatisch, ganz ohne Arbeitsaufwand, und kann auf einen beliebigen Zeitpunkt eingestellt werden.
- Die patentierte thermische Desinfektion von Kärcher bietet die größtmögliche Sicherheit.



### 3 Alle wichtigen Informationen auf einen Blick

- Advanced-Paket: Über ein hochauflösendes Farbdisplay können Sie Abgabemenge, CO<sub>2</sub>-Intensität und Wassertemperatur einstellen. Die Anzeige informiert Sie zudem über anstehende Filterwechsel und den CO<sub>2</sub>-Vorrat.
- Die M2M\*-Kommunikation Kärcher Fleet stellt eine direkte Kommunikation zwischen Wasserspender und PC bzw. Smartphone her. Sie haben umfassende Überwachungsmöglichkeiten und können dadurch unnötige Serviceeinsätze vermeiden. (\* Machine-to-Machine)



### 4 Filterkombination

- Wählen Sie nach persönlichem Bedarf die für Sie beste Kombinationsmöglichkeit aus: Active-Pure-Filter, Hy-Protect-Filter, Hy-Pure-Filter oder UV-Protect.

Die Kärcher Wasserspender WPD 200 und WPD 600 können nach Kundenwunsch individuell konfiguriert werden. Wir beraten Sie gerne.

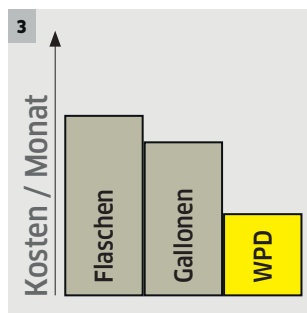
# WASSerspENDER WPD 50



## Klein, preiswert und perfekt für den Einstieg

Unser neuer Mittelklasse-Wasserspender passt auch auf ganz begrenzten Raum. Dabei sorgen Aktivkohlefilter und UV-Lampe für sauberes, bakterien- und virenfreies stilles Wasser – gekühlt oder ungekühlt.

**NEU**



### 1 Kompaktes Design

- Ideal passend, wenn wenig Raum zur Verfügung steht.
- Intuitives Bedienkonzept mit leicht ablesbaren Sensortasten.
- Klar erkennbarer Ausgabebereich zur optimalen Positionierung des Trinkgefäßes.

### 2 Purer Trinkgenuss und Sicherheit

- Active-Pure-Filter sorgt für besten Geschmack und entfernt Chlor und Schwermetalle aus der Leitung.
- UV-Lampe: UV-Protect tötet Bakterien und Viren ab.
- Chemische Reinigung aller wasserführenden Leitungen, des Kühlmoduls und der Wasserausgabe.

### 3 Wirtschaftliches Trinkvergnügen

- Kein umständlicher Transport von Gallonen oder Flaschen. Sehr einfaches Handling.
- Energieeffizientes Kühlsystem.
- Unkomplizierter Filterwechsel und Wartung der UV-Lampe dank einfachstem Zugang.

### 4 Hohe Bedienerfreundlichkeit

- Liefert bekömmliches stilles Wasser – gekühlt oder ungekühlt.
- Einfach und schnell zu reinigende Glasfront.

## WPD 50

Ausstattung	
Hygienische Reinigung	chemisches Reinigungsmittel
Aktivkohlefilter „Active-Pure“	■
2-in-1 Filter „Hy-pure“	■
UV-Lampe „UV-Protect“	■
Bestell-Nr.	1.024-404.0
Preis in €*	870,00

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

## AUF GLANZ PROGRAMMIERT

Wenn es für professionelle Reinigungsunternehmen unverzichtbare Arbeitsgeräte gibt, dann unsere Scheuersaugmaschinen. Sie sind ideal für die perfekte Reinigung und Pflege harter wie elastischer Oberflächen. Von der Grundreinigung über die Unterhaltungspflege bis hin zur Politur. Auf der Fläche genauso perfekt wie an den Rändern. Und wenn es für Sie ein unverzichtbares Ergebnis gibt, dann sind dies immer perfekt gereinigte und gepflegte Böden – hygienisch glänzend sauber.



### Inhaltsverzeichnis Scheuer-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen	Seite 242
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen	Seite 252
Handgeführte Scheuersaugmaschinen	Seite 254
Zubehör	Seite 272
Manuelles Reinigungsequipment	Seite 308
Reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite 322





#### BD 30/4 C Bp Pack

Sehr kompakte und äußerst wendige Scheuersaugmaschine mit Lithium-Ionen-Akku für die Reinigung von kleinen und verstellten Flächen, die sonst manuell gereinigt werden. Besonders geeignet für Daytime Cleaning: Der Boden ist sofort trocken und wieder begehbar.

#### Enorme Reichweite: BD 80/100 W Classic

Die größte Classic-Maschine unserer Walk-behind-Klasse ist äußerst robust und überraschend kompakt. Mit den 100 Litern Tankvolumen bewältigen Sie auch größere Reinigungsaufgaben mühelos und ohne Unterbrechung.









#### Auf jeder Stufe perfekt: BD 17/5 C

Unsere Treppenreinigungsmaschine BD 17/5 C ist Ihr idealer Helfer für das Schrubben und Polieren in kleinen oder engen Bereichen und sogar auf vertikalen Flächen. Treppen, Waschbecken, Badezimmer – mit dem neuen ergonomischen Griff haben Sie immer eine gute Balance und arbeiten ermüdungsfrei. Und den Bürstenwechsel erledigen Sie jetzt ganz ohne Werkzeug.

#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Geräteart	Arbeitsbreite	Volumen bzw. Drehzahl	Bauart und Ausstattung	Ausstattungsvarianten
Beispiel: <b>BR</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
<b>B</b> = Rumpfggerät ohne Bürstenkopf bzw. verschiedene Arbeitsbreiten zur Auswahl <b>BR</b> = Scheuersaugmaschine mit Walze <b>BD</b> = Scheuersaugmaschine mit Scheibe <b>BRS</b> = Scheuermaschine mit Walze <b>BDS</b> = Scheuermaschine mit Scheibe <b>BDP</b> = Poliermaschine mit Scheibe	In Gerätenamen mit einer Zahlenkombination steht die 1. Zahl für die Arbeitsbreite (in Zentimeter).	Bei Scheuersaugmaschinen steht die 2. Zahl für das Volumen des Frisch-/Schmutzwassertanks (in Liter). Bei Scheuer- und Poliermaschinen steht die 2. Zahl für die Drehzahl (U/min).	<b>C</b> = Compact, Geräte ohne Fahrtrieb (Traktion) <b>W</b> = Walk-behind, Geräte mit Fahrtrieb (Traktion) <b>R</b> = Ride-on, Aufsitzgeräte <b>RS</b> = Ride-on/Step-on, Aufstehgeräte <b>I</b> = Industrie  <b>Die Kürzel für Bürstenköpfe:</b> <b>R</b> = Walzenkopf <b>D</b> = Scheibenkopf <b>S</b> = quadratischer Reinigungskopf mit kreisförmig vibrierender Bewegung <b>O</b> = Orbital-scheibenkopf mit rotierenden und oszillierenden Drehbewegungen	<b>Bp</b> = batteriebetrieben <b>Ep</b> = netzbetrieben (mit Kabelanschluss) <b>Bc</b> = batteriebetrieben (inkl. Ladegerät) <b>Pack</b> = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)  <b>Esc</b> = zur Rolltreppenreinigung <b>Fact</b> = 3 voreingestellte Reinigungsprogramme <b>Dose</b> = Reinigungsmitteldosierung <b>Classic</b> = einfache Ausstattung

## KÄRCHER BODENREINIGUNGSGERÄTE IM ÜBERBLICK

	Bestell-Nr.	Preis in €	Arbeitsbreite Bürsten (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Max. theoretische Flächenleistung (m²/h)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)	Fahrtrieb über Motor (ja/nein)	Variabler Anpressdruck	Kehfunktion	Batterie und Ladegerät inklusive	Max. Fahrgeschwindigkeit (km/h)	Seite	
<b>Aufsitz-Scheuersaugmaschinen</b>													
	B 300 R I (Variantenkonfigurator)	1.480-235.2	Auf Anfrage	1045 / 1755	-	10450-17550	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 300 R I LPG + Sb <sup>1)</sup>	0.300.401.0	Auf Anfrage	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 300 R I LPG + Schrubbdeck	0.300.402.0	Auf Anfrage	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 300 R I D + Sb <sup>1)</sup>	0.300.281.0	Auf Anfrage	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 300 R I D + Schrubbdeck	0.300.282.0	Auf Anfrage	1045	-	1045	300 / 300	■	■	■	-	10	242
	B 250 R I (Variantenkonfigurator)	1.480-231.2	Auf Anfrage	1000 / 1200	6	8000-9600	250 / 250	■	■	□ <sup>1)</sup>	- <sup>2)</sup>	8	244
	B 250 R Bp Pack Dose Fleet (630 Ah)+R 120+Sb <sup>1)</sup>	0.300-302.0	Auf Anfrage	1200	6	7200	250 / 250	■	■	■	- <sup>2)</sup>	8	244
	B 250 R Bp Pack Dose Fleet (630 Ah)+R 100+Sb <sup>1)</sup>	0.300-303.0	Auf Anfrage	1000	5	6000	250 / 250	■	■	■	- <sup>2)</sup>	8	244
	B 200 R (Variantenkonfigurator)	1.246-200.2	Auf Anfrage	750 / 900 / 1100	5	4500-6600	200 / 200	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	246
	B 200 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb	0.300-316.0	Auf Anfrage	750 / 900	5	4500-5400	200 / 200	■	■	■	■	6	246
	B 150 R (Variantenkonfigurator)	1.246-020.2	Auf Anfrage	750 / 900	4,5	7500-9000	150 / 150	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	248
	B 150 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb <sup>1)</sup>	0.300-267.0	Auf Anfrage	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	■	■	□ <sup>2)</sup>	□	6	248
	B 150 R Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	0.300-268.0	Auf Anfrage	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	■	■	□ <sup>2)</sup>	□	6	248
	B 150 R Adv Bp Pack Dose Fleet (240 Ah) + Sb <sup>1)</sup>	0.300-269.0	Auf Anfrage	750 / 900	5	7500-9000	150 / 150	■	■	□ <sup>2)</sup>	□	6	248
	B 90 R Adv Dose Bp Pack	1.161-311.0	Auf Anfrage	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	250
	B 90 R Bp Pack Classic	1.161-307.0	Auf Anfrage	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	250
	BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet	1.161-073.0	Auf Anfrage	510	2,5	2800	70 / 75	■	-	-	- <sup>2)</sup>	5,5	251
<b>Aufsteh-Scheuersaugmaschinen</b>													
	B 95 RS (Variantenkonfigurator)	1.006-200.2	Auf Anfrage	650 / 750	3,5	3900-4500	95 / 95	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	252
	B 95 RS Bp Pack Dose Fleet (180 Ah)	0.300-265.0	Auf Anfrage	650 / 750	3,5	2600 - 3000	95 / 95	■	■	□ <sup>2)</sup>	■	6	252
	BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-171.0	9.450,00	510	2,5	2800	40 / 40	■	■	-	□	4,5	252
<b>Handgeführte Scheuersaugmaschinen</b>													
	B 120 W (Variantenkonfigurator)	1.005-100.2	Auf Anfrage	750 / 900 / 1100	5,5	4500-6600	120 / 120	■	■	□ <sup>1)</sup>	■	6	254
	B 120 W Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	0.300-264.0	Auf Anfrage	750 / 900	5,5	3000-3600	120 / 120	■	■	□ <sup>2)</sup>	■	6	254
	BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	1.127-020.0	Auf Anfrage	800	5	4050	100 / 100	■	■	-	-	5	262
	B 80 W (Variantenkonfigurator)	1.259-010.2	Auf Anfrage	650 / 750	4	3900-4500	80 / 80	■	■	■	■	6	256
	B 80 W Bp Pack Dose Fleet (240 Ah)	0.300-263.0	Auf Anfrage	650 / 750	5,5	2200 / 3000	80 / 80	■	■	□ <sup>2)</sup>	■	6	256
	B 80 W Bp Pack Dose Fleet (170 Ah)	0.300-336.0	Auf Anfrage	650 / 750	4	2200 / 3000	80 / 80	■	■	■	■	6	256
	B 60 W (Variantenkonfigurator)	1.384-020.2	Auf Anfrage	550 / 650	3	3300-3900	60 / 60	■	■	□ <sup>1)</sup>	■	6	258
	B 60 W Bp Pack Fleet (105 Ah)	0.300-259.0	Auf Anfrage	510 / 550	2,5	2040-2200	60 / 60	■	■	□ <sup>2)</sup>	■	6	258
	B 60 W Bp Pack Dose Fleet (170 Ah)	0.300-261.0	Auf Anfrage	510 / 550	4	2040-2200	60 / 60	■	■	□ <sup>2)</sup>	■	6	258
	B 40 W (Variantenkonfigurator)	1.533-210.2	Auf Anfrage	430 / 550	3,5	3060-3300	40 / 40	■	-	□ <sup>1)</sup>	■	6	260
	B 40 C Ep + R 45	0.300-002.0	3.175,00	450	-	1800	40 / 40	-	-	■ <sup>2)</sup>	-	6	260
	B 40 C Bp Pack (70 Ah) + R 45	0.300-257.0	5.190,00	450	2	1800	40 / 40	-	-	■ <sup>2)</sup>	■	6	260
	B 40 W Bp Pack Fleet (105 Ah) + R 55	0.300-253.0	6.365,00	550	3	2200	40 / 40	■	-	■ <sup>2)</sup>	■	6	260
	B 40 W Bp Pack Fleet (105 Ah) + D 51	0.300-254.0	6.365,00	510	3	2000	40 / 40	■	-	-	■	6	260
	B 40 W Bp Pack Dose Fleet (105 Ah) + R 55	0.300-255.0	6.955,00	550	3	2200	40 / 40	■	-	■ <sup>2)</sup>	■	6	260
	B 40 W Bp Pack Dose Fleet (105 Ah) + D 51	0.300-256.0	6.955,00	510	3	2000	40 / 40	■	-	-	■	6	260
<b>Kompakte Scheuersaugmaschinen</b>													
	BD 50/50 C Bp Pack Classic	1.127-006.0	3.570,00	510	3	2295	50 / 50	-	-	-	- <sup>2)</sup>	-	263
	BR 45/22 C Bp Pack Fleet	1.783-465.0	4.540,00	450	2	1800	22 / 22	-	■	■	■	-	265
	BD 43/25 C Bp Pack	1.515-403.0	3.190,00	430	2	1720	25 / 25	-	-	-	- <sup>2)</sup>	-	264
	BD 43/35 C Ep	1.515-401.0	1.790,00	430	-	1720	35 / 35	-	-	-	-	-	264
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	2.790,00	380	1,5	1520	12 / 12	-	-	-	■	-	266
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	3.120,00	350	1,5	1400	12 / 12	-	■	■	■	-	266
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	2.150,00	400	-	400	10 / 10	-	■	-	-	-	267
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-225.0	1.670,00	300	0,5	200	4 / 4	-	-	-	- <sup>2)</sup>	-	267
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	1.340,00	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	267
	BR 30/4 C	1.783-220.0	1.220,00	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	267
	BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	2.020,00	300	1	900	4 / 4	-	-	-	- <sup>2)</sup>	-	268
<b>Einscheibenmaschinen</b>													
	BDS 43/150 C Classic	1.291-243.0	789,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	268
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	1.010,00	510	-	-	10	-	-	-	-	-	269
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	889,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	269
	BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	799,00	330	-	-	8	-	-	-	-	-	269
	BDS 43/Duo C I Adv	1.291-241.0	1.390,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	269
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	1.240,00	430	-	-	10	-	-	-	-	-	269
	BDP 43/450 C Adv	1.291-225.0	1.030,00	430	-	-	-	-	-	-	-	-	269
<b>Treppen-/Rolltreppenreiniger</b>													
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	Auf Anfrage	470	-	-	35 / 35	-	-	-	-	-	271
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	Auf Anfrage	450	-	-	-	-	-	-	-	-	271
	BD 17/5 C	1.737-107.0	Auf Anfrage	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	269
<b>Poliermaschinen</b>													
	BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	Auf Anfrage	510	-	1780	-	■	-	-	■	-	270
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	Auf Anfrage	510	-	900	-	-	-	-	-	-	270

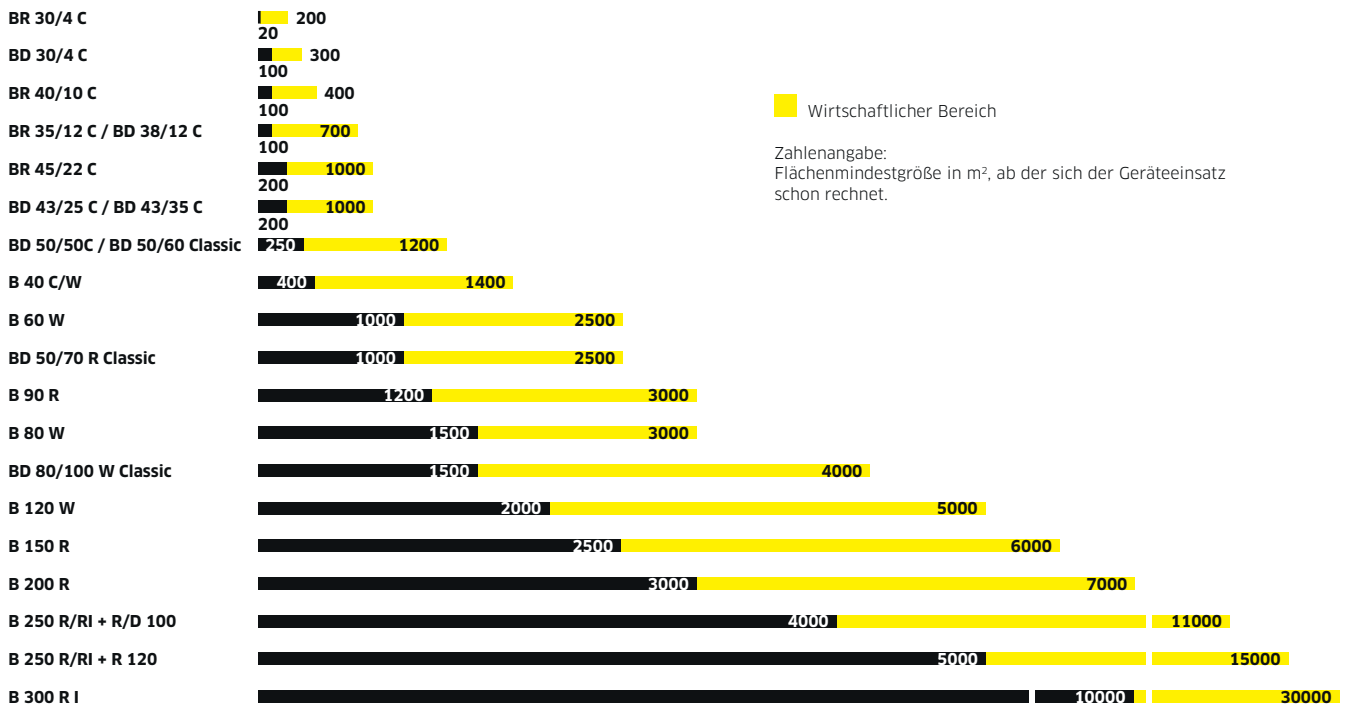
■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. <sup>1)</sup> In Verbindung mit R-Kopf. <sup>2)</sup> Externes Ladegerät erhältlich.

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzügl. MwSt.

# 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.





### 1 Lithium-Ionen-Batterie

Lithium-Ionen-Batterien sind sehr leistungsfähig und absolut wartungsfrei. Sie besitzen eine lange Lebensdauer und sind in der Hälfte der Zeit wieder aufgeladen (im Vergleich zu herkömmlichen Gelbatterien). Zwischenladungen sind jederzeit möglich, damit bleibt das Gerät stets einsatzfähig.

### 2 Ordnung an Bord: Home-Base-Kit

Viele Scheuersaugmaschinen sind mit Home-Base-Kit ausgestattet, dem Aufbewahrungssystem für mitgeführtes Equipment. Das Kit „Mopp“ kommt mit Moppclip, Moppstütze und Flaschenhalter. Das Kit „Box“ bietet Platz zum sicheren Verstauen von 3 Flaschen sowie Lappen, Tüchern, Spachteln, Ersatzmülltüten, Handschuhen usw.

### 3 Auto-Fill und Tankspülsystem

Auto-Fill: den Wasserschlauch einfach mittels Schlauchkupplung am Gerät anschließen und den Tank befüllen. Die Wasserzufuhr stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Tankspülsystem: Der Schmutzwassertank kann nach Beendigung der Reinigungsarbeit einfach und bequem mithilfe der integrierten Tankspülung gereinigt werden. Einfach den Wasserschlauch über die Schlauchkupplung mit dem Gerät verbinden und den Tank ausspülen. Das Spülwasser läuft über den Ablassschlauch ab. Damit wird der Tank ohne Spritzen gereinigt und das HACCP-Konzept unterstützt.

### 4 Leise, sparsam, easy-to-use und effizient

Mit der eco:efficiency-Stufe wird je nach Gerätemodell der Energieverbrauch, Reinigungsmittelverbrauch oder auch der Wasserverbrauch reduziert. Damit kann die Maschine nicht nur deutlich länger arbeiten, sondern dies spart auch noch Geld. Zudem wird die Maschine auch noch deutlich leiser. Mithilfe des EASY-Operation-Drehschalters können verschiedene vordefinierte Reinigungsprogramme ausgewählt werden. Dies erhöht die Sicherheit für den Bediener gegen fehlerhafte Bedienung.



### 5 Dose - die intelligente Reinigungsmitteldosierung

Die Dose-Technologie ermöglicht die exakte Dosierung der Reinigungsmittel über einen Regler. Und das Wechseln auf andere Reinigungsmittel ohne Tankentleerung – auch während der Fahrt. Dies spart Reinigungsmittel und Arbeitszeit. Da Reinigungsmittel und Frischwasserzufuhr getrennt sind, wird die Keimbildung verhindert.

### 6 Farbcodierung

Einfache und leicht verständliche Bedienung durch die farbliche Kennzeichnung: Bedienelemente sind gelb, Serviceelemente sind grau. Die verwendeten Symbole sind selbsterklärend und übersichtlich angeordnet. Nach einer kurzen Einweisung findet sich der Bediener schnell zurecht und kann jederzeit auch auf ein anderes Gerät wechseln, denn die Kennzeichnung bleibt gleich.

### 7 KIK

Das KIK-System bietet eine hohe Sicherheit gegen Fehlbedienung der Scheuersaugmaschine. Der Bediener hat keine Möglichkeit, grundlegende Voreinstellungen an der Maschine zu verändern. Diese hat zuvor der Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch seinen Schlüssel einstecken und am EASY-Button das Reinigungsprogramm wählen. Nur der richtig codierte Schlüssel startet das Gerät. Das bietet ein Höchstmaß an Sicherheit.

### 8 Fleet

Kärcher Fleet gewährleistet ein zuverlässiges Flottenmanagement. Es ermöglicht den Überblick über den Maschinenpark und die Reinigungsaktivitäten. Dies macht die Reinigungsprozesse transparent und ermöglicht eine lückenlose Dokumentation.

# WELCHE SCHEUERSAUGMASCHINE IST DIE RICHTIGE?



## Aufsitz-/Aufsteh-Scheuersaugmaschine

**Reinigungsfläche:**

1200 bis 30.000 m<sup>2</sup>

**Reinigungsobjekte:**

Große Flächen mit kaum Überstellung, z. B. Lagerfläche, Produktionshalle, Einkaufszentrum, Parkhaus, Messe, Flughafen

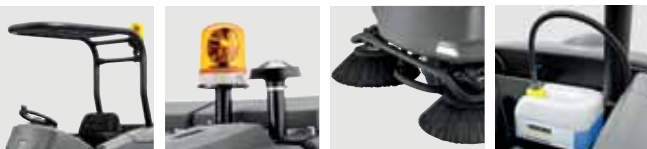


**Eigenschaften:**

- Hohe Flächenleistung
- Lange Laufzeiten bis zu 6 Stunden
- Hoher Bedienkomfort für ermüdungsfreies Arbeiten

**Zubehöre für Sonderanwendungen:**

- Schutzdach
- Rundumkennleuchte
- Seitenbesen
- Reinigungsmitteldosierung Dose



## Handgeführte Scheuersaugmaschine

**Reinigungsfläche:**

400 bis 5000 m<sup>2</sup>

**Reinigungsobjekte:**

Mittelgroße Flächen mit kaum bis wenig Überstellung, z. B. Retail, Sporthalle, Flure und Gänge, Bildungseinrichtung, Schwimmbad, Eingangshalle



**Eigenschaften:**

- Gute Kontrolle des Ergebnisses
- Hohe Sicherheit durch einfaches Handling
- Laufzeiten bis zu 5,5 Stunden

**Zubehöre für Sonderanwendungen:**

- Home-Base-Kit „Box“
- Saugschlauch
- Sprühsaugen





## Kompakte Scheuersaugmaschine

### Reinigungsfläche:

200 bis 1000 m<sup>2</sup>

### Reinigungsobjekte:

Kleine Flächen mit erhöhter Überstellung, z. B. Bistro, Boutique, Tankstelle, Showroom, Wellnessbereich, Praxis, Küche, Bäckerei



### Eigenschaften:

- Hohe Wendigkeit
- Mobilität (Transport)
- Geringes Gewicht
- Laufzeiten bis zu 3 Stunden

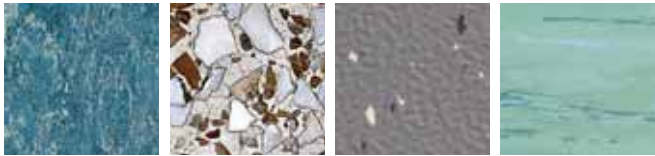
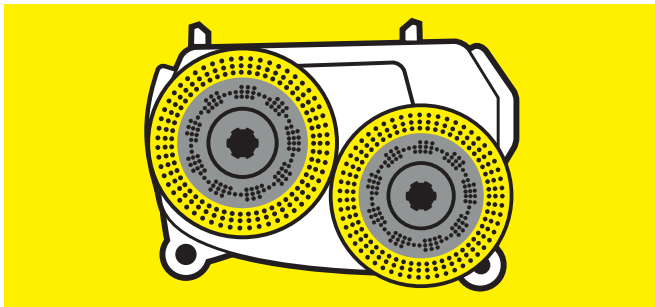
### Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Home-Base-Kit „Mopp“
- Reinigungsmittel-Dosierstation DS 3
- Füllschlauch
- Teppichreinigung



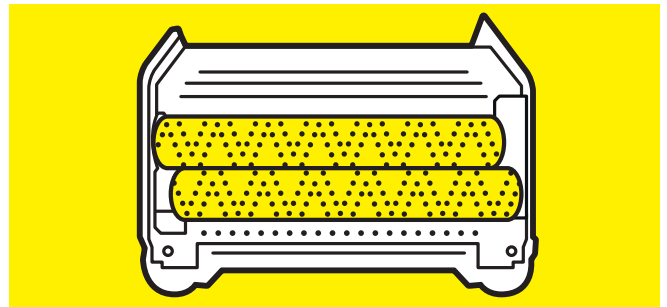
# BÜRSTENKOPFAUSWAHL

## Bürstenkopf mit Scheibentechnik



- Insbesondere für unstrukturierte Bodenbeläge
- Optimal für empfindliche Böden
- Geringer Bürstenverschleiß
- Besonders leiser Lauf

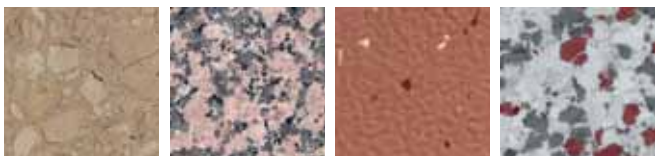
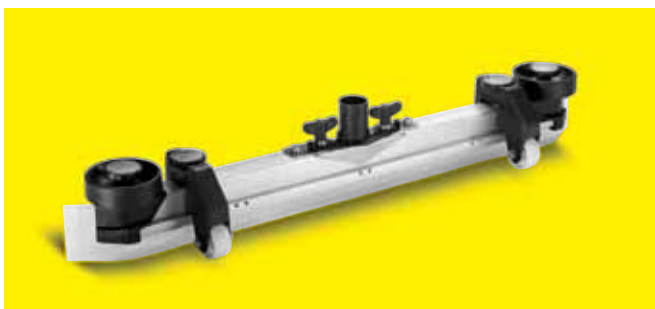
## Bürstenkopf mit Walzentechnik



- Insbesondere für strukturierte Bodenbeläge
- Hoher Anpressdruck
- Für stark verschmutzte Flächen
- Kehrfunktion
- Selbstreinigungseffekt der Walzen
- Gute Eckenreinigung

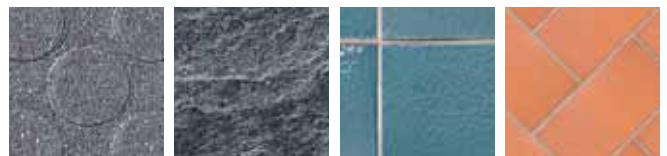
# SAUGBALKENAUSWAHL

## Gerader Saugbalken



- Insbesondere für fugenlose Bodenbeläge
- Einfach einzustellen
- Ausreichend für zahlreiche Bodenbeläge









## Gebogener/V-förmiger Saugbalken



- Insbesondere für Bodenbeläge mit Fugen
- Optimale Fugentrocknung
- Verbesserte Grobschmutzaufnahme (V-Form)



# DAS RICHTIGE ZUBEHÖR FÜR JEDE ANWENDUNG

	Walzentechnik R			Scheiben- technik D	Scheibentechnik D / O		Schwing- technik	Reinigungsmittel- empfehlung
								
	Walzenbürste Strukturierte Beläge	Walzenpad Unstrukturierte Beläge	Mikrofaserwalze	Scheibenbürste Strukturierte Beläge	Scheibenpad Unstrukturierte Beläge	Mikrofaserpad	Pad	
<b>Grundreinigung</b>								
<b>Elastische Bodenbeläge</b>								
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	■	■		■ ■	■			RM 752 <sup>1)</sup> /754
<b>Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)</b>								
Matt	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■ ■	■ ■			RM 752 <sup>1)</sup> /754/751 <sup>3)</sup>
Glänzend		■			■ ■			RM 754/751 <sup>3)</sup>
<b>Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)</b>								
Matt	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■			RM 752 <sup>1)</sup> /754/751 <sup>3)</sup>
Glänzend	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■			RM 754/751 <sup>3)</sup>
Feinsteinzeugfliesen			□		□	□		RM 752
<b>Kunstharzbeschichtungen</b>								
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■ ■	■			RM 752/751 <sup>3)</sup>
<b>Pflegefilmsanierung</b>								
Beschichtungen		■			■		■	RM 756
<b>Unterhaltsreinigung</b>								
<b>Elastische Bodenbeläge</b>								
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 756
<b>Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)</b>								
Matt	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 756
Glänzend	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 755
<b>Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)</b>								
Matt	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 756
Glänzend	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 755
Feinsteinzeugfliesen			□		□	□		RM 753
<b>Kunstharzbeschichtungen</b>								
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■		■	RM 69
<b>Diamantreinigungssystem (Natursteinböden, Betonwerkstein, Kunstharzbeschichtungen)</b>								
Grundreinigung					◇ ◇			RM 756
Unterhaltsreinigung					◇ ◇			RM 755
<b>Polieren</b>								
<b>Elastische Bodenbeläge</b>								
PVC, Linoleum, Kautschuk, PUR	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
<b>Natursteinböden (Granit, Marmor, Schiefer ...)</b>								
Glänzend	□	■		□ ■	□ ■			RM 748/746
<b>Kunststeinböden (Fliesen, Beton, Betonwerkstein ...)</b>								
Glänzend	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
<b>Kunstharzbeschichtungen</b>								
PUR, Epoxidharz, Steinteppich	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
<b>Kristallisieren</b>								
Kalkhaltige Bodenbeläge (Marmor, Terrazzo, Betonwerkstein ...)					◇			RM 749/775 <sup>4)</sup>
<b>Pad- und Bürstenfarben</b>								
□ Weiß ■ Beige ■ Natur ■ Gelb ■ Melamin, grau ■ Grün ■ Rot ■ Schwarz □ Blau/weiß (Mikrofaser) ■ Orange ◇ ◇ ◇ Diamant: weiß, gelb, grün ■ SPP-Pad, braun								
<sup>1)</sup> Nicht bei alkaliempfindlichen Oberflächen (Linoleum, Kautschuk, polierte Kalksteine ...).								
<sup>2)</sup> Bei Fugen und stark strukturierten Belägen.								
<sup>3)</sup> Bei mineralischen Verschmutzungen auf säureunempfindlichen Belägen (Zementschleier, Kalkrückstände ...).								
<sup>4)</sup> Nur mit Padscheiben verwendbar.								

# 300-LITER-KLASSE

## B 300 R I-Reihe



## Produktivitätswunder B 300 R I

Gleich zwei Fliegen mit einer Klappe schlagen Sie mit dieser kombinierten Scheuersaug-/Kehrsaugmaschine. In nur einem Arbeitsgang meistert sie auch die schwierigsten Bedingungen und halbiert so praktisch die Arbeitszeit. Dabei ist sie ungemein wendig und agil, hält auch härtere Einsätze problemlos aus und glänzt auch auf großen Flächen mit Arbeitsbreiten bis 1,65 Meter (Scheuersaugen) oder sogar bis 1,75 Meter beim Kehren. Die leistungsstarken und robusten Verbrennungsmotoren, wahlweise Flüssiggas oder Diesel, sowie Frisch- und Schmutzwassertankvolumen von je 300 Litern garantieren sehr lange Arbeitsintervalle.



### 1 Hydraulische Hochentleerung

Kein Staub oder Schmutz belastet den Anwender. Dafür sorgt die komfortable hydraulische Hochentleerung bis zu einer Höhe von 1,55 Metern. Dabei kippt der Kehrgutbehälter einfach nach hinten weg, wobei das Kehrgut ohne Kontakt entsorgt wird.



### 2 Seitenbesen und Seitenschrubbedecks

Optional verbreitern Sie die Arbeitsbreite mittels Seitenbesen oder Seitenschrubbedecks – jeweils auf der rechten oder linken Seite der Maschine – auf bis zu 1755 Millimeter. Damit weder Maschine noch Objekte bei möglichen Kollisionen zu leiden haben, sind die seitlichen Anbausätze gefedert gelagert und werden bei starkem Kontakt einfach unter das Gerät verschoben.



### 3 Robustes Design

Extrem stabile Komponenten des Geräts, wie beispielsweise der Vollstahlrahmen, prädestinieren die B 300 R I auch für die härtesten Einsätze. Robuste Industriemotoren sowie der vollhydraulische Fahrantrieb garantieren darüber hinaus eine extrem geringe Fehleranfälligkeit.



### 4 Kombination von Scheuersaugen und Kehren

Scheuer- und Kehrsaugen in nur einem Arbeitsschritt spart insbesondere auf großen Flächen jede Menge Zeit. Und damit auch jede Menge Kosten für Personal, Geräte und Betriebsstoffe.

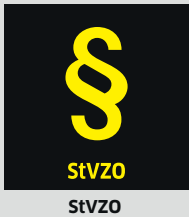
Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

1. Wählen Sie die Antriebsart: Diesel oder Flüssiggas (LPG)
2. Anbausätze



Schutzdach ohne Verglasung



StVZO



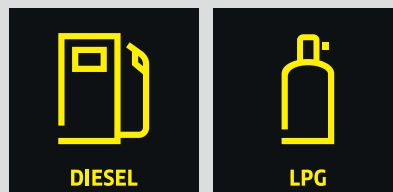
Kärcher Fleet



Seitenschrubdeck rechts / links



Seitenbesen rechts / links



DIESEL

LPG

Antrieb: Diesel / LPG



## Arbeitsleuchte

Bringt bei schlechten Lichtverhältnissen Licht ins Dunkel und erhöht die Arbeitssicherheit für Anwender und Dritte signifikant.



## Seitenschrubdeck

Das optionale Seitenschrubdeck kann beidseitig angebracht werden, ist kollisions sicher federnd gelagert und vergrößert die Arbeitsbreite auf bis zu 1655 Millimeter.



## Bedienung

Die kinderleichte und verschleißsichere Bedienung über robuste Hebel gewährleistet ein entspanntes Handling der Maschine.



## Straßenzulassung

Die B 300 R I ist gemäß der StVZO für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen und kann somit auch bedenkenlos in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden.

# 250-LITER-KLASSE

## B 250 R-Reihe



## Kraftpaket auf 3 Rädern

Wenn es um die Hartflächenreinigung großer Objekte geht, ist die Scheuersaug- bzw. Kombimaschine B 250 R die richtige Alternative. Der robuste Stahlrohrrahmen hält auch härtesten Beanspruchungen stand. Leistungsstarke Batterien und ein großer Wassertank garantieren lange Arbeitsintervalle. Durch die Ein-Knopf-Bedienung und die farbigen Bedienelemente ist die Maschine besonders einfach in der Anwendung.



1



2



3



4

### 1 Sehr kleiner Wendekreis

Der kurze Radstand und die minimale Gerätebreite sorgen für eine hohe Wendigkeit und somit für eine große Flächenerfassung. So lassen sich auch engere Bereiche effizient reinigen.

- Sehr kleiner Wendekreis.
- Hohe Wendigkeit.
- Gute Flächenerfassung.

### 2 Kehrsaugen und Scheuersaugen in einem – Modell R I

Bei größerem Grobschmutzaufkommen ist die B 250 R auch mit einem vorgeschalteten Kehrsaugmodul erhältlich. Der Rundfilter mit 4 m<sup>2</sup> Filterfläche in Verbindung mit einer automatischen Filterabreinigung sorgt für kontinuierlich staubfreies Arbeiten.

- Kehrsaugen und Scheuersaugen in einem Arbeitsgang.
- Pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze.
- Inklusive 2 Seitenbesen.

### 3 Extra große Arbeitsbreite

Optional ist in der Walzenausführung auch eine größere Arbeitsbreite erhältlich mit 20 Prozent höherer Flächenleistung. Der überstehende Bürstenkopf wird durch einen massiven Abweiser gegen Beschädigung geschützt.

- Extra große Arbeitsbreite von 1200 Millimetern.
- Hohe Flächenleistung.
- Sehr robust durch extrem stabile Abweiser.

### 4 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten. Für noch mehr Sicherheit verfügen alle B 250 R über die einfache, schnelle und intuitive Menüführung durch eindeutige Bezeichnungen sowie innovative technische Einrichtungen wie Saugleistung, Bürstengeschwindigkeit, Reinigungsmitteldosierung, Fahrgeschwindigkeit, Freigabe für Bediener mit gelbem Schlüssel, Abschaltverzögerung für Turbine und Bürsten, Auswahl Batterietyp. Nur mit richtig codiertem Schlüssel kann die B 250 R in Betrieb genommen werden, wodurch eine Bedienung durch Dritte ebenfalls ausgeschlossen ist.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



### Walzenköpfe

Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden und bei tieferen Fugen, Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen.



### Arbeitslicht

In dunklen Bereichen, wie zum Beispiel in Parkhäusern und Logistikbereichen, verbessert das Arbeitslicht die Sicht und die Maschine wird besser gesehen.



### Reinigungsmitteldosierung

Beim Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose wird das Reinigungsmittel dem Frischwasser bei Bedarf zugeführt. Die Dosierung ist von 0 bis 3 Prozent einstellbar.



### Seitenschrubbedeck

Ermöglicht das Schrubben in unmittelbarer Nähe von Rändern und Konturen. Weicht im Falle eines Randkontakts automatisch nach innen unter das Gerät aus.

## 200-LITER-KLASSE

B 200 R



### Kompakt, komfortabel, übersichtlich

Die B 200 R ist die Aufsitz-Scheuersaugmaschine der Wahl, wenn es um die gründliche und effektive Reinigung von Innenflächen zwischen 2500 und 7000 m<sup>2</sup> geht. Es sind mehrere Reinigungsmodi bequem über das große Farbdisplay einstellbar. Und mit dem innovativen, patentierten KIK-Schlüsselsystem schützen Sie das Gerät sehr wirkungsvoll gegen etwaige Fehlbedienungen nicht autorisierter Personen.



#### 1 Optionaler Seitenbesen

In Verbindung mit einem Walzenkopf R 75 oder R 90 macht der optionale Seitenbesen die B 200 R zu einem echten Alleskönner und erlaubt das Kehren, Scheuern und Saugen in nur einem Arbeitsgang. Bei Bedarf ist der Seitenbesen selbstverständlich auch abschaltbar.

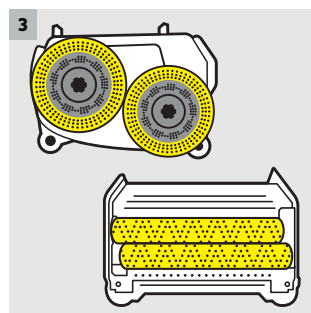


#### 2 Manuelle Tankspülung

Zur effizienten Reinigung des Schmutzwassertanks nutzen Sie bei der manuellen Tankspülung einfach das im Frischwassertank verbliebene Restwasser.

#### 3 Bürstenköpfe nach Bedarf

Abgestimmt auf Ihren Bedarf wählen Sie zwischen Walzen- oder Scheibenbürstentechnik und legen die für Sie stimmige Arbeitsbreite (75, 90 oder 110 cm) fest.



#### 4 Schlüsselfunktion Sicherheit

Mit unserem KIK-Schlüsselsystem können Fehlbedienungen der Maschine vermieden sowie eine unbefugte Inbetriebnahme gänzlich verhindert werden. Basierend auf unterschiedlichen Schlüsseln (gelb und grau farbcodiert), denen unterschiedliche Zugriffsrechte zugeordnet sind, kann eine berechnete Person beispielsweise Voreinstellungen für die anstehende Reinigungsaufgabe vornehmen, die vom Bediener nicht veränderbar sind. Dieser muss dann nur noch seinen Schlüssel einstecken und das Werksprogramm über EASY-Operation starten.

Zu einer weiteren Erhöhung der Sicherheit verfügt die Maschine über eine einfache, schnelle und intuitive Menüführung mit eindeutigen Bezeichnungen, wie zum Beispiel:

- Saugleistung.
- Bürstengeschwindigkeit.
- Reinigungsmitteldosierung.
- Fahrgeschwindigkeit.
- Freigabe für Bediener mit gelbem Schlüssel.
- Abschaltverzögerung für Turbine und Bürsten.
- Auswahl Batterietyp.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



### Extrem wendig

Die kurze und schmale Bauform sorgt für eine hohe Wendigkeit und Agilität der Maschine.



### Reinigungsmittel-Dosiersystem

Das Reinigungsmittel-Dosiersystem Dose sorgt für eine gleichmäßige und präzise Eindosierung der Reinigungsmittelmenge.



### Auto-Fill-Funktion

Zeitsparende und sichere automatische Befüllung des Frischwassertanks.



### Zusatzleuchten

Standard-Tagfahrlicht, Bürstenkopfbeleuchtung und optionale Arbeitsbeleuchtung erhöhen Sicherheit und Komfort für den Anwender.

# 150-LITER-KLASSE

## B 150 R-Reihe



## 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 Home-Base-Kit

Dank des Home-Base-Kits ist die Mitnahme von Reinigungsutensilien wie Flaschen, Beutel, Lappen oder Mopp mühelos möglich.

### 3 Kehren, scheuern und saugen

Der optionale Seitenbesen in Verbindung mit einem Walzenkopf 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

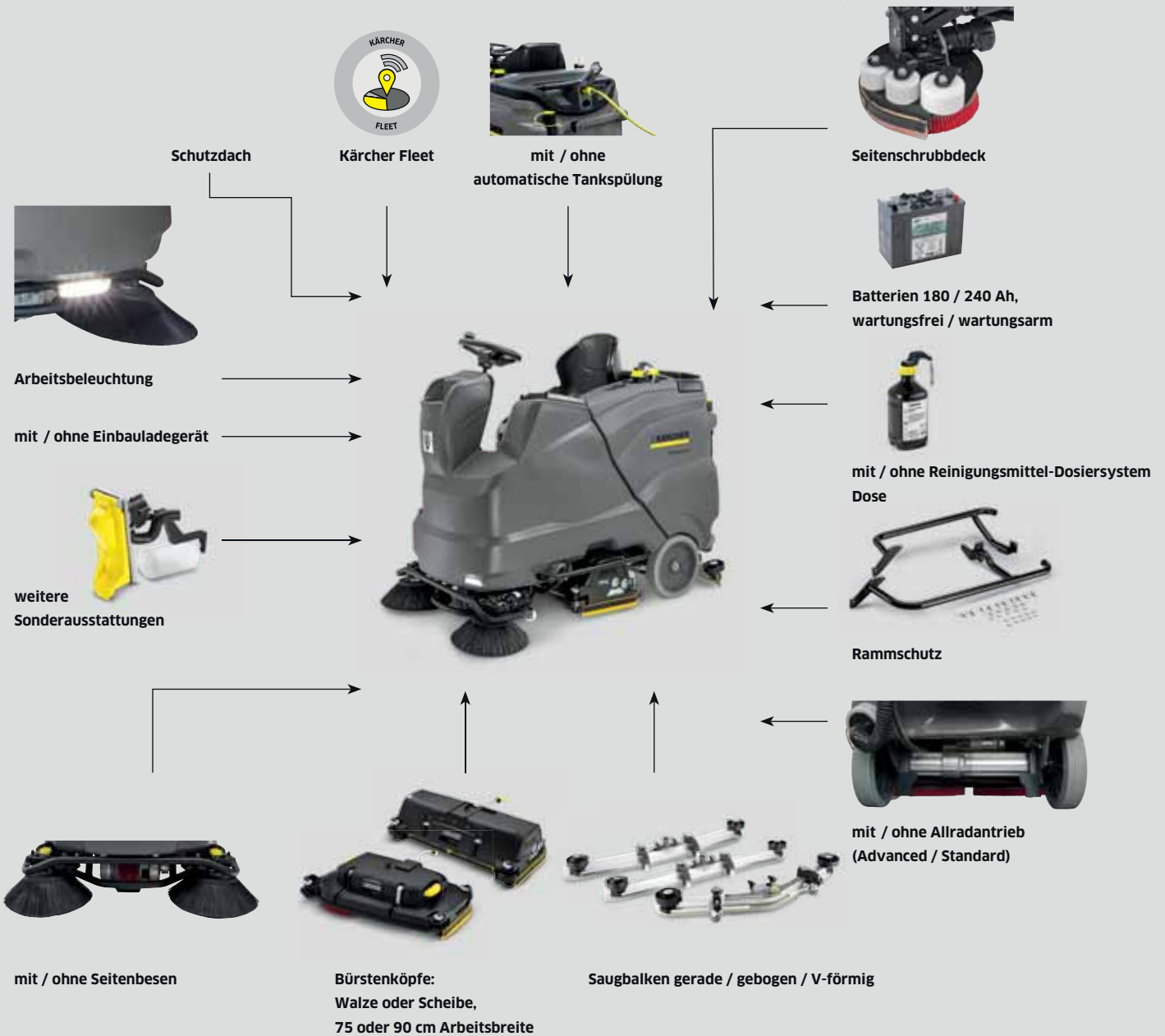
Die kurze und schmale Bauform macht die Maschine sehr wendig. Ideal für verwinkelte Innenbereiche. Und das bei einer sehr guten Übersicht. Dies macht die Reinigung noch schneller, effizienter und sicherer.

- Nur 1400 Millimeter kurz und 800 Millimeter schmal (R/D 75).
- Sehr gute Übersicht.
- Sicher und effizient.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.



# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



### Seitenschrubdeck

Ermöglicht das Schrubben in unmittelbarer Nähe von Rändern und Konturen. Weicht im Falle eines Randkontakts automatisch nach innen unter das Gerät aus.



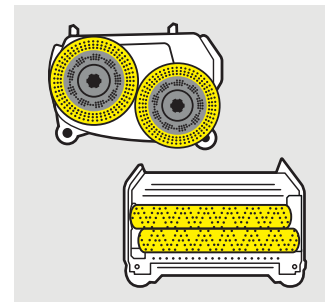
### Auto-Fill

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.

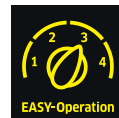
# 90-LITER-KLASSE

## B 90 R-Reihe



## 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 Padtreibsteller per Fußpedal ausgeworfen werden.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# 70-LITER-KLASSE

BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet



## Batteriebetrieben, kompakt und ungewöhnlich wendig

Das preiswerte Einsteigermodell in die Welt der Aufsitz-Scheuersaugmaschinen wird von einer leistungsstarken 105-Ah-Batterien angetrieben und glänzt dank ihrer schmalen und kompakten Bauweise durch enorme Wendigkeit. Das mit Scheibenbürstentechnik ausgerüstete Gerät ist leicht manövrier- und transportierbar, findet sogar in Aufzügen Platz und bietet weiter viele clevere und nützliche Details.



### 1 Einfache Bedienung

- Selbsterklärende Symbole und übersichtliches Bedienfeld.
- Kurze Einarbeitungsphasen.
- Einfacher Umgang mit der Maschine durch wenige, gelb codierte Bedienelemente.

### 2 Scheibenbürstentechnik

- Robuste Bauweise mit integriertem Scheibenbürstenkopf.
- Hohe Flächenleistung dank großer Arbeitsbreite.
- Bürstenwechsel erfolgt über Pedalauswurf.

### 3 Kompaktes und schmales Design

- Besonders wendiges Gerät.
- Gute Übersicht auf die zu reinigenden Flächen.
- Einfacher Transport.

### 4 Optionales Zubehör: Vorkehrmopp

- Nimmt den trockenen Schmutz auf und unterstützt so den Reinigungsvorgang.
- Hilft, Verstopfungen des Saugkanals zu vermeiden.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

## 95-LITER-KLASSE

B 95 RS-Reihe



### Aus dem Stand heraus sauber

Aufsteh-Scheuersaugmaschinen von Kärcher machen die Bodenreinigung zur reinsten Spazierfahrt. Ergonomische Standposition und intuitive Bedienung ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten.



ecoefficiency



Dose

## 40-LITER-KLASSE

BD 50/40 RS Bp Pack



### Die kleine Wendige mit der großen Power

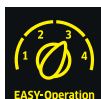
Stark, kompakt, agil: Die Aufsteh-Scheuersaugmaschine BD 50/40 RS ist als Scheibenmodell mit 51 Zentimeter Arbeitsbreite ideal zur effizienten und umweltschonenden Reinigung kleiner bis mittlerer Flächen.



Einfache Bedienung

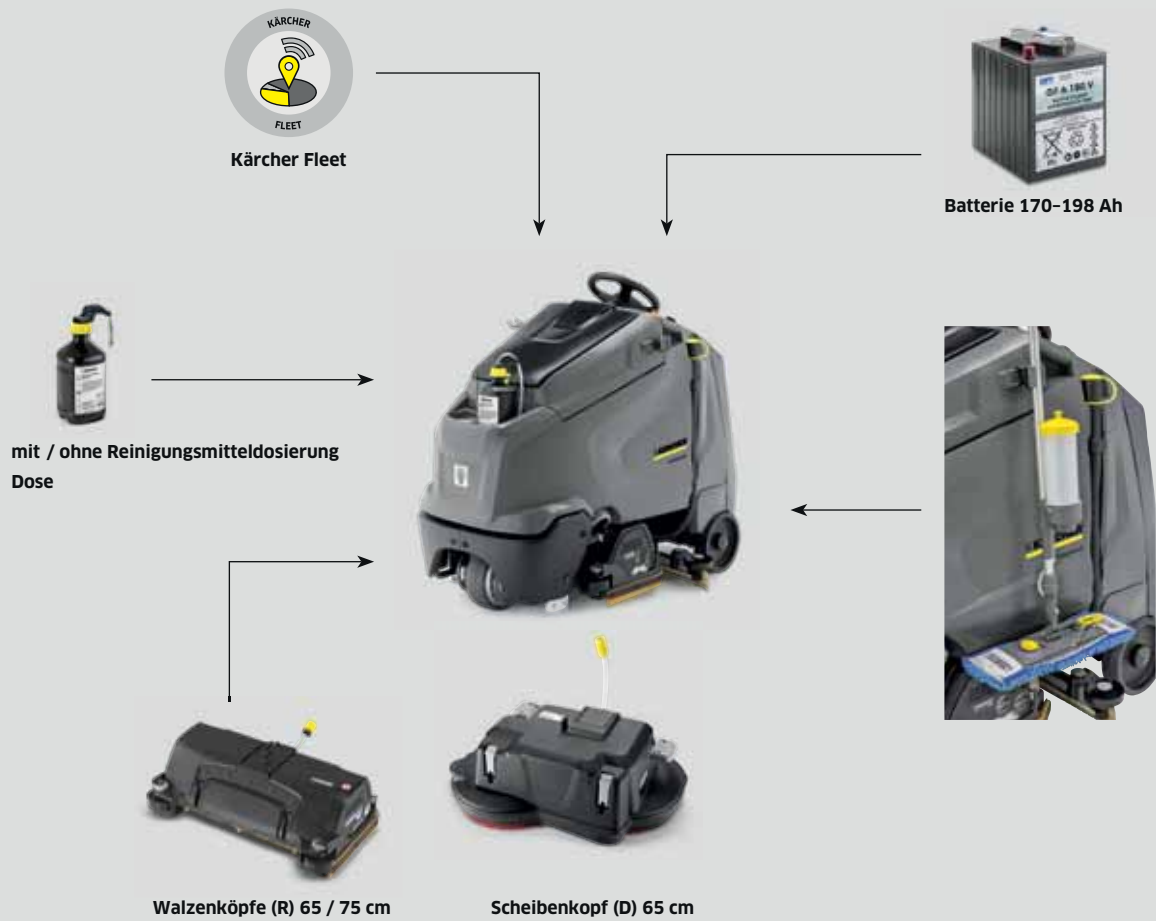


Automatische Befüllmöglichkeit



Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



## Turbinenschutz

Im Schmutzwasserdeckel ist ein einfach zugänglicher Feinfilter eingebaut, der die Turbine schützt. Dies verlängert die Lebensdauer.



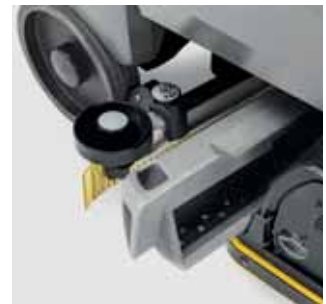
## Home-Base-Kit

Das Mitführen von Utensilien ist dank Kärcher Home-Base-Kit auch auf einer so kompakten Maschine wie der B 95 RS möglich. So können Flaschen, Beutel, Lappen und sogar ein Mopp problemlos mitgenommen werden.



## Gute Wendigkeit

Weil der Bediener optimal in die Maschine integriert ist, ist das Gerät trotz 95 Liter Tankvolumen insgesamt sehr kurz - und damit äußerst wendig. Beste Bedingungen für eine gute Flächenerfassung auch in verwinkelten Bereichen.



## Scheibe oder Walze

Die B 95 RS ist mit Scheibentechnik (für glatte Böden) oder Walzentechnik (für strukturierte Böden, hartnäckigen Schmutz) verfügbar. Die Walzenköpfe sind zusätzlich mit Kehrfunction ausgestattet und in 2 Arbeitsbreiten erhältlich.

# 120-LITER-KLASSE

## B 120 W-Reihe



## Unser stärkster Scheuersauger

Die größte und leistungsfähigste Maschine in ihrem Segment! Schnell, sauber und erstaunlich wendig erledigt sie sämtliche Reinigungsarbeiten. Die robuste Bauweise macht die Maschine zur Idealbesetzung für industrielle Einsätze.



### 1 Maximaler Komfort

Über das Bedienpanel mit dem großen Farbdisplay können sämtliche Einstellungen vorgenommen werden: Anpressdruck, Wassermenge, Turbinenleistung, Reinigungsmitteldosierung, Walzengeschwindigkeit etc. Zudem informiert die Maschine zum Beispiel über den aktuellen Wasserfüllstand oder die Restlaufzeit. Bürstenkopf und Saugbalken werden zur Reinigung automatisch abgesenkt und bei Rückwärtsfahrt angehoben. Die Auswahl des gewünschten Reinigungsprogramms erfolgt schnell und einfach über einen Programmwahlschalter.

### 2 Für sehr lange Arbeitseinsätze

Das Gerät ist auf sehr lange Arbeitseinsätze und anspruchsvolle Reinigungsaufgaben ausgelegt. Es verfügt über eine 36-Volt-Stromversorgung und meistert dank der hohen Batteriekapazität von bis zu 240 Ah und dem großen Tankvolumen Arbeitsintervalle von bis zu 5,5 Stunden. Die Dose-Variante führt darüber hinaus 2 Flaschen Reinigungsmittel mit sich – mehr als ausreichende Reserven auch an langen Arbeitstagen. An deren Ende wird das integrierte Ladegerät über eine Auswahl am Display auf die zur verbauten Batterie passende Ladekurve eingestellt.

### 3 Asymmetrische Linienführung

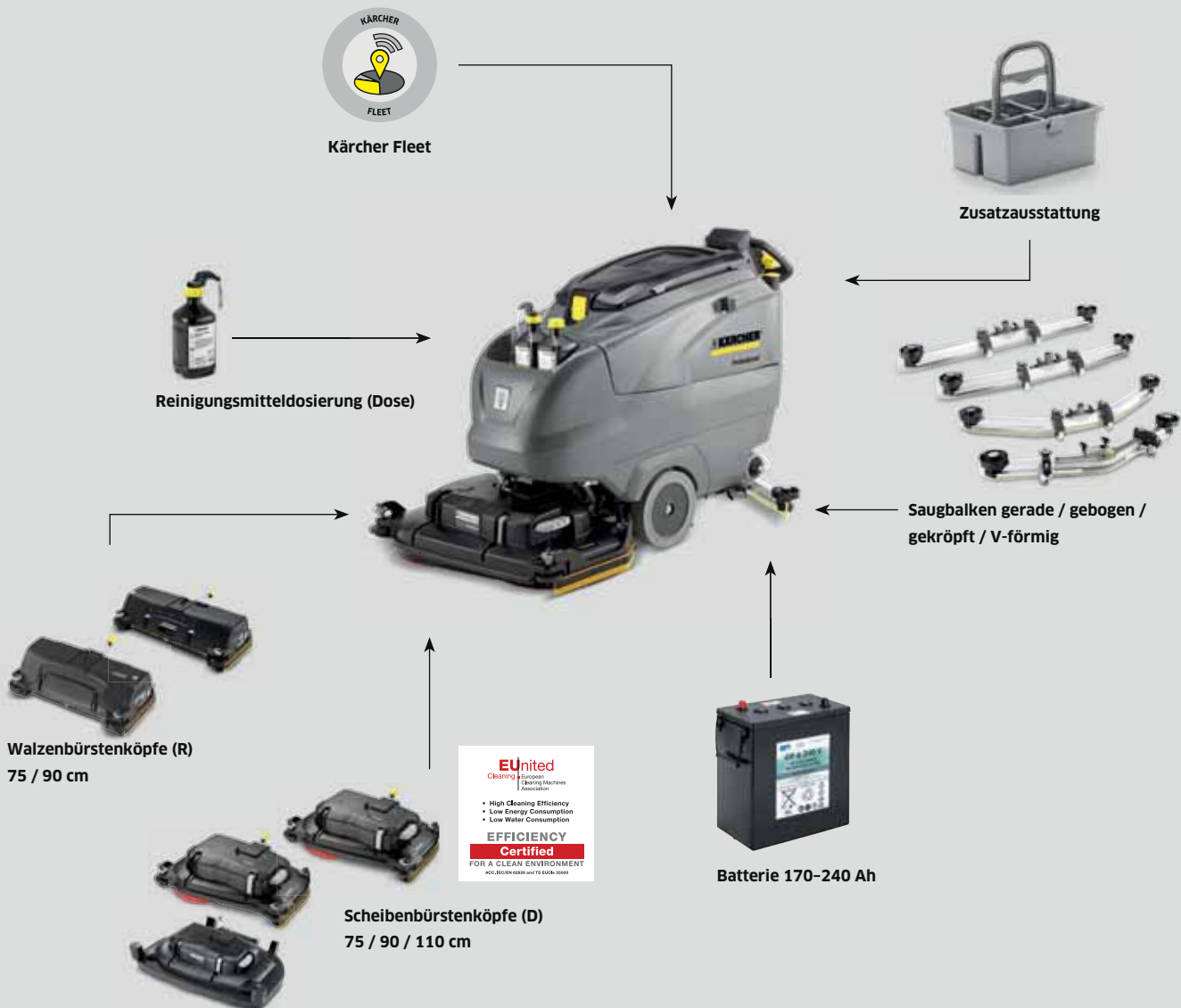
Besonders bei großen Maschinen reduziert eine bessere Sicht die Gefahr von Beschädigungen an Objekten oder an der Maschine. Deshalb ist die B 120 W mit einer asymmetrischen Linienführung versehen. Dies sorgt für beste Sicht auf die zu reinigende Fläche und auf den Bürstenkopf an der randnahen Seite. Ergebnis: mehr Sicherheit und ein höheres Arbeitstempo.

### 4 Große Flächenleistung

Eine Ausstattung mit dem optional erhältlichen Bürstenkopf D 110 erweitert die Arbeitsbreite von in dieser Klasse üblichen 90 auf 110 Zentimeter. Dadurch erhöht sich die Flächenleistung um enorme 22 Prozent.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



**Innovatives Tankpülsystem**  
Immer an Bord: zur schnellen, einfachen und gründlichen Reinigung des Schmutzwassertanks.



**Sicher und komfortabel**  
Die rutschhemmenden Haupträder sind extra groß, um Unebenheiten besser auszugleichen.



**Immer informiert**  
Das Display informiert über eventuell anfallende Wartungsarbeiten wie Bürsten- oder Sauglippenkontrolle.



**Sicher geschützt**  
Frischwasserpumpe und Absaugturbine werden durch Filter effektiv vor Schmutzpartikeln geschützt.

# 80-LITER-KLASSE

## B 80 W-Reihe



## Hohe Flächenleistung und höchster Komfort im industriellen Einsatz

Die Scheuersaugmaschine B 80 W präsentiert sich mit zahlreichen praktischen Ausstattungsmerkmalen für großflächige Reinigungsaktivitäten auf höchstem Niveau. Dazu zählen zum Beispiel das intelligente Schlüsselsystem KIK, die automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhebung, die elektrische Anpressdruckeinstellung, die bequeme Einstellung der Wassermenge direkt am Bedienfeld, die effektive Feststellbremse, verschiedene Batteriegrößen und Arbeitsbreiten sowie ein großes Display. Kurzum: Die B 80 W ist die komfortable Ideallösung zur Reinigung großer Industrieflächen.



### 1 Automatisch gut: die Saugbalken- und Bürstenkopfanhebung

Die B 80 W senkt und hebt den Bürstenkopf automatisch beim Losfahren und beim Anhalten. Auch der Saugbalken wird beim Losfahren automatisch abgesenkt – und bei der Rückwärtsfahrt automatisch angehoben. So lässt sich die Maschine einfach und bedenkenlos manövrieren und Schäden am Boden oder am Gerät werden vermieden.

### 2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschließen.

### 3 Sicherer Stand: die Feststellbremse

Gegen versehentliches Wegrollen – zum Beispiel beim Abstellen auf unebenen Flächen, beim Entleeren oder Befüllen oder beim Transport in Fahrzeugen – ist die B 80 W serienmäßig mit einer Feststellbremse ausgestattet. Damit bietet die Maschine deutlich mehr Sicherheit und Komfort auch beim Betrieb an Steigungen.

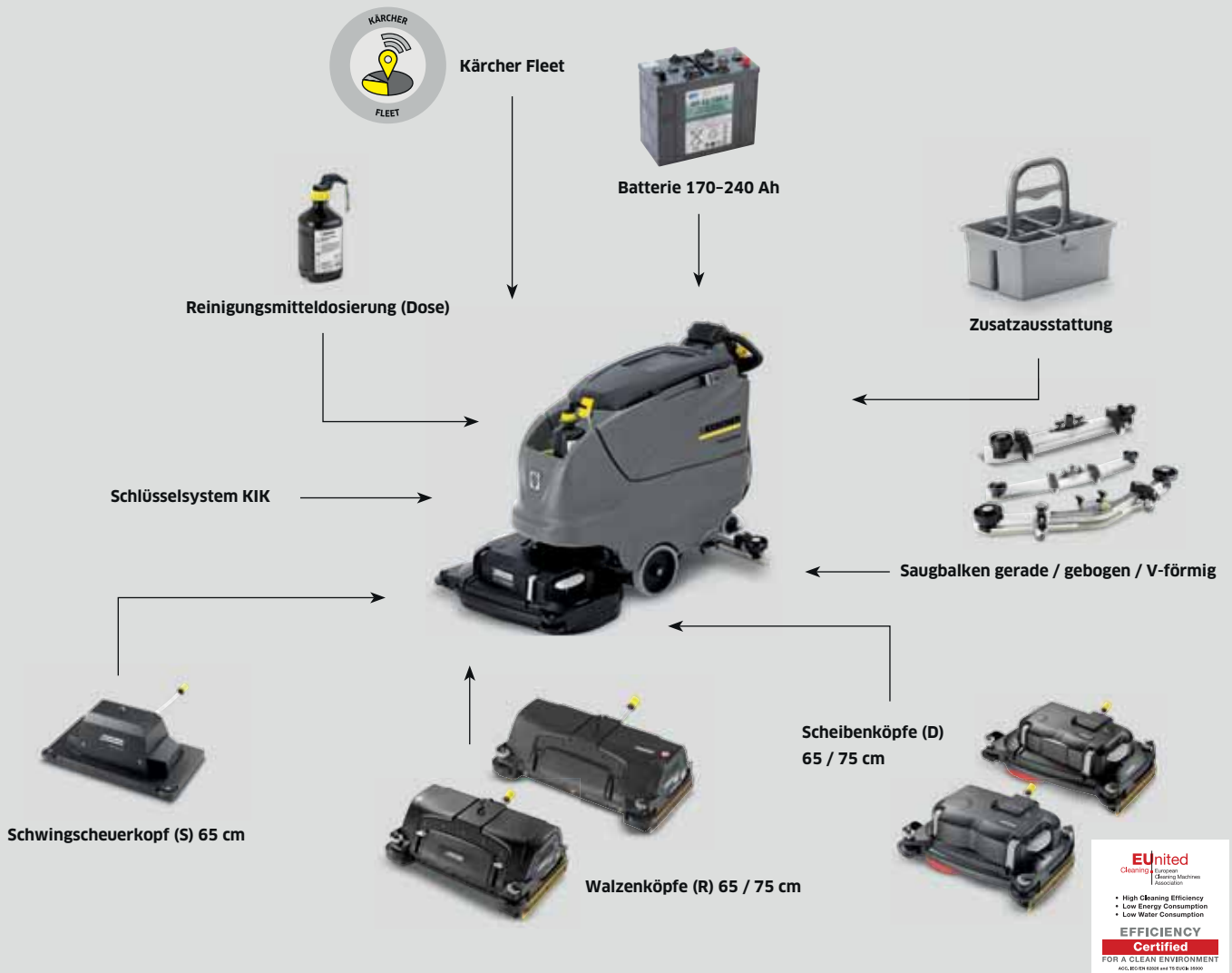
### 4 Zwei Arbeitsbreiten: 65 oder 75 Zentimeter

Zur Wahl stehen Walzenköpfe mit 2 effektiven Walzenbürsten und integrierter Kehrfunktion sowie Scheibenköpfe mit 2 Scheibenbürsten. Beide Köpfe gibt es in 2 Arbeitsbreiten (65 und 75 Zentimeter) für theoretische Flächenleistungen von 3900 bis 4500 m<sup>2</sup>/h. Der Schwingscheuerkopf S 65 mit 65 Zentimeter Arbeitsbreite eignet sich sehr gut fürs Stripping und ist besonders rand- und eckengängig.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.



# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



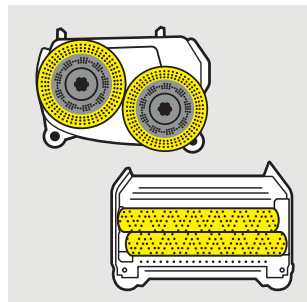
## Durchdachte Farbcodierung

Für einfachste Bedienung, kurze Einlernzeiten und geringe Fehlbedienungsquoten sind Bedienelemente in Gelb farbcodiert, Wartungselemente in Grau.



## Saugbalken

Passende Saugbalken für jede Bodenbeschaffenheit: Die gerade Ausführung ist insbesondere für glatte und fugenlose Böden, die gebogenen und V-förmigen Varianten sind für strukturierte oder fugenreiche Böden geeignet.



## Bürstenköpfe

Walzenköpfe (R) haben Vorteile beim Reinigen strukturierter Böden, bei tieferen Fugen und zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz. Scheibenköpfe (D) vor allem bei glatten Oberflächen.



## Sonderausstattung

Um die Maschine noch effizienter zu machen, stehen weitere Sonderausstattungen zur Verfügung, wie Reinigungsmitteldosierung (Dose) oder das Home-Base-System, wie „Mopp“ oder „Box“.

# 60-LITER-KLASSE

## B 60 W-Reihe



## 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 eco!efficiency-Stufe reduziert die effektive Leistung der Motoren nur geringfügig, verlängert jedoch die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent!



### 1 Bedarfsgerechtes Einstellen: die Anpressdruckverstellung

Der Anpressdruck kann manuell in verschiedenen Rastungen eingestellt werden. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Keine Gefahr von Einbrennern bei empfindlichen Böden.
- Reduzierte Stromaufnahme der Motoren – für eine längere Batterielaufzeit.
- Geringerer Verschleiß von Bürsten bzw. Pads.

### 2 Schlaue Schlüssel: das KIK-System (Kärcher Intelligent Key)

Zwei Schlüssel, 2 Farben: grau für Vorarbeiter bzw. Einsteller, gelb für Bediener. Mit dem grauen Schlüssel können Zugriffsberechtigungen für den gelben Schlüssel vergeben und Einstellungen als Standard definiert werden (zum Beispiel Fahrgeschwindigkeit, Bürstendrehzahl oder Reinigungsmitteldosierung). So lassen sich Bedienungsfehler weitestgehend ausschließen.

### 3 Exzellent effizient: die eco!efficiency-Stufe

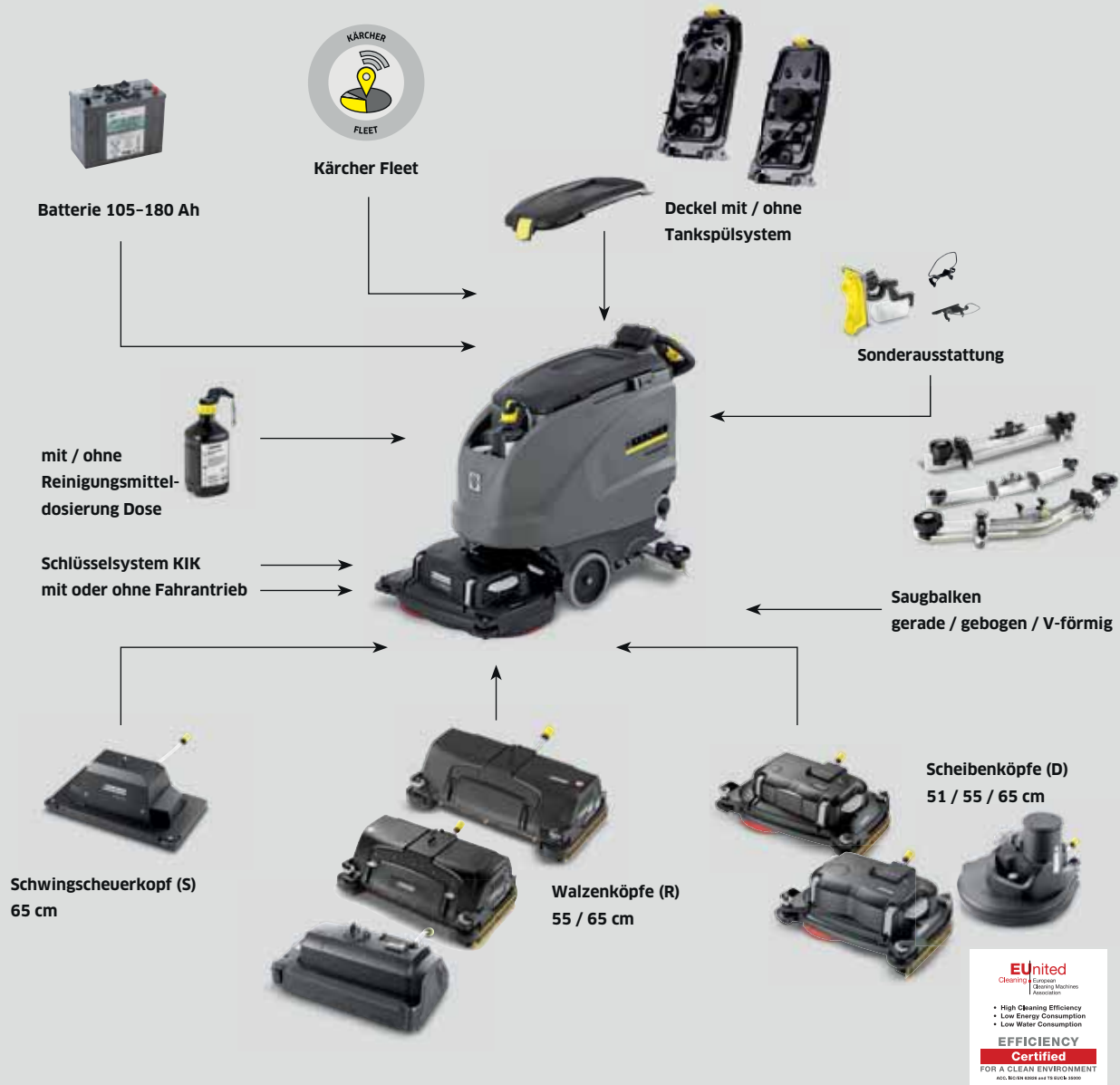
Dank eco!efficiency-Stufe verlängert sich die Batterielaufzeit um bis zu 30 Prozent. Dabei reduziert sich die Leistung der Saugturbine und der Bürstenmotoren lediglich minimal. Insbesondere bei glatten Böden reicht meist ohnehin eine geringere Turbinenleistung aus, um perfekte Ergebnisse zu erzielen.

### 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 Düsenystem 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.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



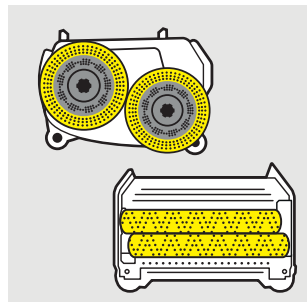
## Netz- oder Batteriebetrieb

Die B 60 W ist sowohl für Netz- als auch für Batteriebetrieb erhältlich. Beim Netzmodell und der Variante B 60 C erfolgt der Vorschub über die Bürsten.



## Weitere Sonderausstattungen

Kärcher Home-Base-Kits erleichtern das Mitführen von zusätzlichem Equipment.



## Bürstenköpfe

Es stehen unterschiedliche Bürstenkopftypen zur Verfügung. Walzenköpfe (R), Scheibenköpfe (D) und ein Schwingscheuerkopf (S).



## Saugbalken

Für eine optimale Absaugung auch in Kurven stehen Saugbalken in verschiedenen Breiten zur Verfügung: 850 mm für Arbeitsbreiten bis 55 cm, 900 und 940 mm für 65 cm Arbeitsbreite.

# 40-LITER-KLASSE

B 40 C / W-Reihe



## 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 eco:efficiency-Stufe die Leistung etwas zu senken und damit den Geräuschpegel um bis zu 4 dB(A) zu reduzieren, ist die B 40 C/W auch für sensible Arbeitsbereiche eine gute Wahl. In der Unterhaltsreinigung glänzt sie in jeder Konfiguration durch Effizienz und besticht zusätzlich durch eine lange Batterielaufzeit.

### 3 Auto-Fill

Die Schnellbefüllung des Frischwassertanks geht so: einen Schlauch mit herkömmlicher Schnellkupplung anschließen und den Wasserhahn aufdrehen. Der Zulauf stoppt automatisch, wenn der Tank voll ist. Denkbar einfach und bequem.

### 4 Mit oder ohne Antrieb?

Die B 40 W mit integriertem Fahrtrieb ist die besonders komfortable Variante einer Scheuersaugmaschine. Damit lassen sich lange Transportstrecken, Steigungen und auch ausdauernde Arbeitsintervalle ohne große Kraftanstrengungen bewältigen. Für kleinere Bereiche ist auch die B 40 C ohne Fahrtrieb eine wirtschaftliche Lösung. Hierbei wird der Bediener durch den Vorschub über die Reinigungsbürste unterstützt.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



## Orbitalscheibenkopf O 51

Ideal zur Pflegefilmsanierung: Mittels einer Kombination aus Rotations- und Oszillationsbewegungen werden alle Beläge auf harten und elastischen Böden einfach und gründlich abgetragen.



## Netz oder Batterie

Wahlweise netz- oder batteriebetrieben. Unterschiedliche Batterietypen stehen zur Auswahl. Bis zu 3,5 Stunden Laufzeit.



## Saugbalken

Es stehen verschiedene Saugbalken zur Auswahl. Gerade, gebogen oder V-förmig, mit Sauglippen aus Kautschuk oder verschleißfestem, ölresistentem Polyurethan.



## Sonderausstattung

Wahlweise sind verschiedene Zusatzausstattungen erhältlich: Tankpülssystem zur Unterstützung des HACCP-Konzepts, Reinigungsmitteldosierung Dose, automatische Befüllung, Mopphalter, automatisches Spülssystem.

# 80- BIS 100-LITER-KLASSE

BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet



## Robuste Kompaktheit. Beeindruckende Flächenleistung

Bürstenkopf und Saugbalken sind die am stärksten beanspruchten Bauteile einer Scheuersaugmaschine. Deshalb fertigen wir diese bei unserer neuen 80- bis 100-Liter-Klasse im Classic-Segment aus robustem und langlebigem Aluminium. Die einfache Bedienung, 81 Zentimeter Arbeitsbreite für hohe Flächenleistung und das hervorragende Preis-Leistungs-Verhältnis runden das durchdachte Gesamtkonzept ab.



Voraussichtlich verfügbar ab Q1/2019



### 1 Stark beanspruchte Teile wie Saugbalken und Bürstenkopf sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt

- Robustes Maschinenkonzept für harte Arbeitseinsätze bei geringen Ausfallquoten.
- Entwickelt für Einsätze auch unter rauen Bedingungen.

### 2 Bürstenanpressdruck in 2 Stufen verstellbar

- Kann bei Bedarf manuell von standardmäßig 40 auf 68 Kilogramm erhöht werden.
- Niedrigerer Anpressdruck für leichtere Verschmutzungen bzw. auf empfindlichen Böden.
- Höherer Anpressdruck für hartnäckigen Schmutz oder zur Entschichtung.

### 3 Effizienter und kraftvoller 300-Watt-Fahrmotor

- Hilft, auch Steigungen mühelos zu überwinden, und spart dem Anwender Kraft.
- Fahrgeschwindigkeit über gut erreichbares Drehpotenziometer einstellbar.

### 4 Farbige, sehr gut sichtbare Bedienelemente

- Farbcodierte Bedienelemente vereinfachen die Bedienung und verkürzen die Einlernzeit.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

## 50- BIS 60-LITER-KLASSE

BD 50/50 C Bp Pack Classic



### Kompakt, wendig und für mittelgroße Flächen

Diese Scheuersaugmaschinen bieten durch ihre kompakten Abmessungen eine erstaunliche Wendigkeit und Übersicht auf die zu reinigende Fläche. Dazu sind sie extrem einfach zu bedienen.



1



2



3



4

#### 1 Preiswertes Einstiegsmodell

- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Reduziert auf die wichtigsten Funktionen.

#### 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 Großes Tankvolumen bei kompakten Abmessungen

- Besonders wendig.
- Erlaubt sehr gute Übersicht auf die Reinigungsfläche.

#### 4 Große Arbeitsbreite

- Eingebauter Scheibenbürstenkopf mit 51-Zentimeter-Bürste.
- Zur wirtschaftlichen Reinigung mittelgroßer Objekte.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

## 22- BIS 35-LITER-KLASSE

BD 43/25 C Bp Pack, BD 43/35 C Ep



### 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 Sicht auf die zu reinigenden Flächen.



#### 4 Großes Batteriefach für alle gängigen Batterietypen

- Batteriefach einfach für Batteriewechsel zugänglich.
- Auch für den Mehrschichtbetrieb geeignet.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.



# 45/22 C BP PACK FLEET

BR 45/22 C Bp Pack Fleet



## Maximale Agilität auf kleineren Flächen

Unsere Scheuersaugmaschine BR 45/22 C ist einfach ideal zur Reinigung kleinerer Flächen. Die Arbeitsbreite ist mit 450 mm genau richtig bemessen, die langlebigen Lithium-Ionen-Akkus sorgen für lange Arbeitsintervalle, die mit einem drehbaren Walzenkopf ausgestattete Maschine folgt der eingeschlagenen Richtung des Anwenders. Vor allem aber ist sie sehr leicht, kompakt und extrem agil.



### 1 Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie

- Ermöglicht die extreme Wendigkeit des Geräts, auch bei stark überstellten Flächen und bei Kurvenfahrten.
- Die Bürste steht immer quer zur Fahrtrichtung. Der Saugbalken nimmt das Wasser in jeder Kurve zuverlässig auf.
- Rückwärts reinigen und absaugen mühelos möglich.

### 2 Inklusive leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie

- Völlig wartungsfrei und bis zu 3-fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Batterien.
- Bedarfsgerechtes Zwischen- oder Teilaufladen problemlos möglich.
- Sehr schnelle Ladezeiten (volle Ladung in 3 Stunden, halbe Ladung in 1 Stunde).

### 3 Kompaktes Gerätedesign

- Ermöglicht das Wegfahren von Wänden im 90°-Winkel.
- Fehlende Geräteüberstände vereinfachen das Handling.

### 4 Inklusive Kehrfunktion

- Effizient kehren, scheuern und saugen in einem Arbeitsgang.
- Nimmt Steinchen, Holzsplitter und andere Kleinteile auf.
- Unterstützt eine optimale Funktion des Saugbalkens.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

## 12-LITER-KLASSE

BD 38/12 C Bp Pack



### 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.



Zuverlässige Scheibentechnologie



Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie

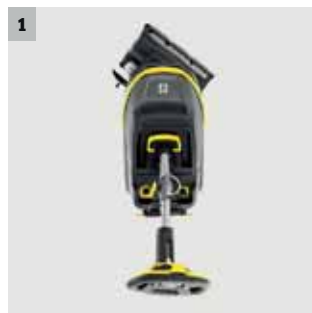
## 12-LITER-KLASSE

BR 35/12 C Bp Pack



### Kompaktes Kurvenwunder

Wendige Scheuersaugmaschine mit extraleichter, schnell aufladbarer und langlebiger Hochleistungsbatterie. Der drehbare Walzenbürstenkopf sorgt für ein neues Fahrgefühl und höchste Effizienz.



Um +/- 200° drehbarer Bürstenkopf mit KART-Technologie.



Inklusive leistungsstarker Lithium-Ionen-Batterie

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

## 10-LITER-KLASSE

BR 40/10 C Adv



### Mehr Funktionen – mehr Möglichkeiten

Die BR 40/10 C Adv ist ein Multitalent – und ein Kostenkiller. Sie schrubbt Böden wie eine Einscheibenmaschine, nimmt Wasser auf wie ein Nasssauger und poliert wie eine High-Speed-Maschine.



Kraftvoll und schnell



Niedrige Unterfahrhöhe

## 4-LITER-KLASSE

BR 30/4 C Bp Pack, BR 30/4 C Adv, BR 30/4 C

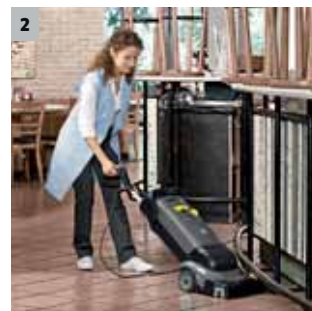


### Zur maschinellen Reinigung von Kleinstflächen

Ob Restaurant, Boutique, Hotel, Küche oder Sanitärbereich: Die BR 30/4 C reinigt alle kleinen Hartflächen schonend und kraftvoll. Dabei arbeitet das Gerät vor- und rückwärts gleichmäßig gut.



Schnelldrehende Walzenbürste



Sofort trocken

CMS Purus Award 2009



Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

## 4-LITER-KLASSE

BD 30/4 C Bp Pack



### Kleine Flächen reinigen: Entspannt, statt von Hand

Bislang konnten kleine und insbesondere überstellte Flächen im Prinzip nur von Hand gründlich gereinigt werden. Dank der BD 30/4 C Bp Pack ist dies nun ganz anders. Angetrieben von einem ausdauernden Lithium-Ionen-Akku reinigt das wendige Gerät harte und elastische Bodenbeläge, saugt dabei die Schmutzflotte zuverlässig auf und hinterlässt einen sauberen, trockenen und begehbaren Boden.



Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie inklusive



Umlaufender Saugbalken

## EINSCHLEIBENMASCHINEN

BDS 43/150 C Classic



### Vielseitig, leistungsstark und wirtschaftlich

Ob Schrubben, Kristallisieren, Shampooieren oder Diamantpolieren - unsere leistungsfähigen Einschleibenmaschinen sind genauso flexibel in der Anwendung wie wirtschaftlich im Arbeitsalltag.



Leistungsstarker Motor



Robustes Planetengetriebe

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# EINSCHLEIFMASCHINEN

BDS, BDP-Reihe



## Einmalig: zwei Holme für die perfekte Balance

Die neue Generation der Kärcher Einschleifmaschinen präsentiert sich mit 2 Holmen perfekt ausbalanciert – zur bequemen und kraftvollen Reinigung von Hartflächen und Textilbelägen.



1  
Optionaler Tank auf dem Motor-  
gehäuse



2  
Handgriff komplett umklappbar

# KOMPAKTKLASSE

BD 17/5 C



**NEU**

Voraussichtlich verfügbar ab Q1/2019

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

## Die oberste Stufe der Treppenreinigung

Für kleine, verwinkelte Flächen wie Treppen und Fensterbänke. Zur Grundreinigung, zum Kristallisieren und Polieren von Hartflächen und Shampooieren von Teppichen. Auch für vertikale Flächen. Drehzahl kann von 0–470 U/min auf die jeweilige Reinigungsaufgabe angepaßt werden.



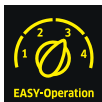
1  
Leicht und kompakt



4  
Optional erhältliche Eckenbürste

## AUFSTEHKLASSE

BDP 50/2000 RS Bp Pack



### Die Profis für hochglänzende Böden

Kabellos, kraftvoll, schnell: Der wendige Polierautomat bietet eine große Arbeitsbreite und Drehzahl von 2000 U/min. So lassen sich auch hartnäckigste Verstrichungen mühelos entfernen.



Automatischer Anpressdruck



Integrierte passive Staubabsaugung

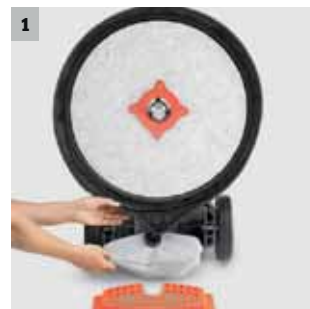
## KOMPAKTKLASSE

BDP 50/1500 C



### Wirtschaftlich und effektiv polieren

Die Ultra-High-Speed-Maschine BDP 50/1500 C erreicht eine bis zu 30 Prozent höhere Produktivität als herkömmliche High-Speed-Maschinen beim Polieren von glatten hochglänzenden Böden.



Integrierte Staubabsaugung



Automatischer Anpressdruck

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

## TREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN

BR 47/35 Esc

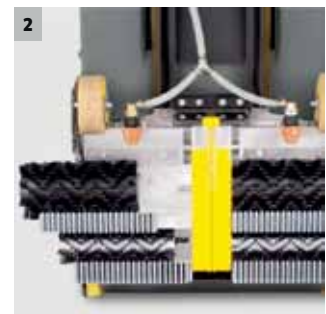


### Rolltreppenreinigung bei rollender Treppe

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



2  
An die Rolltreppe angepasst

## TREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN

BR 45/10 Esc



### 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



2  
Staubabsaugung

Übersicht Technische Daten siehe Seite 234.

# 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 Farbuordnung der Scheibenbürsten macht es noch einfacher, die entsprechende Bürste mit den gewünschten Eigenschaften zu finden (weiß = weich, schwarz = hart).





## 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, gerade und V-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.

## 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 Ihnen, jederzeit perfekte Reinigungsergebnisse zu erzielen. Es ist diese überzeugende Kombination von ausgefeilter Ergonomie, leichter Bedienbarkeit dank EASY-Operation, einfachem Handling und höchster Wirtschaftlichkeit, die unsere Kehrmaschinen so einzigartig machen.



### Inhaltsverzeichnis Kehr-/Kehrsaugmaschinen

Kehr-/Kehrsaugmaschinen	Seite 276
Industrie-Kehrsaugmaschinen	Seite 282
Aufsitz-Kehrsaugmaschinen	Seite 286
Nachläufer-Kehrsaugmaschinen	Seite 293
Handgeführte Kehrmaschinen	Seite 295
Zubehör	Seite 296



#### Ihr starker Einstieg in die Industrieklasse

Das neue Einstiegsmodell unter den Industriekehrmaschinen ist die KM 120/250 R Classic. Diese Maschine steht ihren größeren Brüdern in puncto Reinigungsleistung, Robustheit, Zuverlässigkeit und einfacher Bedienung in nichts nach. Sie ist konzipiert für den Einsatz in der Schwerindustrie wie Gießereien oder Metallbearbeitung sowie den Logistikbereich. Sie können zwischen verschiedenen Antrieben wählen: Diesel, LPG oder emissionsfreies Batteriegerät.

#### Ihr komfortabler Aufstieg in die Aufsitzklasse






Die neue KM 85/50 R ist Ihre kompakte Aufsitzkehrmaschine im Einstiegssegment. Weil Fahren einfach mehr Spaß macht als Hinterherlaufen. Und weil die Reinigungsarbeit durch die erhöhte Produktivität schneller erledigt ist. Unsere KM 85/50 R besticht durch kompakten Aufbau und die damit verbundene enorme Wendigkeit. Sie können mit ihr auch in engen und zugestellten Bereichen gut reinigen.

#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:





Modell	Arbeitsbreite	Volumen	Bauart	Antrieb	Ausstattung
Beispiel: KM	90	60	R	Bp Pack	Adv
<b>KM</b> = Kehrmaschine	Arbeitsbreite mit einem Seitenbesen in Zentimeter	Volumen des Kehrgutbehälters in Liter	<b>C</b> = Compact, ohne Fahrtrieb (Traktion) <b>W</b> = Walk-behind mit Fahrtrieb (Traktion) <b>R</b> = Ride-on Aufsitzgeräte	<b>G</b> = Gasoline, benzinbetrieben <b>D</b> = Diesel <b>LPG</b> = Liquefied Petroleum Gas, Flüssiggas <b>Bp</b> = batteriebetrieben <b>Pack</b> = Package (Batterie und Ladegerät im Lieferumfang enthalten)	<b>Ohne Bezeichnung</b> = Standardausstattung <b>Classic</b> = einfachste Ausstattung <b>Adv</b> = Advanced, Topausstattung
				<b>Einsatzmöglichkeiten</b> <b>G</b> = Außeneinsatz <b>D</b> = Außeneinsatz <b>LPG</b> = Außeneinsatz, bedingt Inneneinsatz Nur in gut durchlüfteten Räumen (z. B. dort, wo auch LPG-Gabelstapler fahren dürfen) <b>Bp</b> = Inneneinsatz und Außeneinsatz <b>Pack</b> = Inneneinsatz und Außeneinsatz	

# KEHR-/KEHRSAUGMASCHINEN

Ob handgeführt, als Nachläufervariante mit eigenem Fahrtrieb oder im großen Maßstab als Aufsitzkehrmaschine: Unser Portfolio an Kehrmaschinen ist genauso umfangreich, wie die Anforderungen und Anwendungen vielfältig. Ganz nach Bedarf und Wunsch stehen Ihnen dabei mit Benzin-, Diesel-, LPG- oder Elektroantrieb alle relevanten Antriebsarten zur Auswahl und für praktisch jedes Anwendungsfeld zur Verfügung – von der Innenreinigung in Hotels oder Messehallen über die Reinigung rund um Gebäude bis hin zu Einsätzen in Gießereien, Produktionshallen oder Sportanlagen.

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Arbeitsbreite ohne Seitenbesen / mit 1 Seitenbesen / mit 2 Seitenbesen / mit 3 Seitenbesen (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Max. Flächenleistung mit 2 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz	Kehrschaufelprinzip	Überkopfkehrprinzip	Fahrtrieb	Seite	
<b>Industrie-Kehrsaugmaschinen</b>														
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	Auf Anfrage	1350/1680/2000/2400	-	600	23520	28000	-	■	■	-	■	282
	KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	Auf Anfrage	1200/1500/1800/2200	-	500	18000	21600	■	■	■	-	■	283
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	Auf Anfrage	1200/1500/1800/2200	-	500	18000	21600	-	■	■	-	■	283
	KM 150/500 R D Classic	1.186-134.0	Auf Anfrage	1200/1500/1800/-	-	500	18000	21600	-	■	■	-	■	283
	KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	Auf Anfrage	1200/1500/1800/-	2,5	500	12000	14400	■	■	■	-	■	283
	KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	Auf Anfrage	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	■	284
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	Auf Anfrage	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	■	284
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	Auf Anfrage	1000/1300/1550/-	2	300	9100	10850	■	■	■	-	■	284
	KM 130/300 R D Classic	1.186-139.0	Auf Anfrage	1000/1300/1550/-	-	300	13000	15500	-	■	■	-	■	284
	KM 120/250 R LPG Classic	1.186-001.0	Auf Anfrage	900/1200/1450/-	-	250	10800	13050	■	■	■	-	■	285
	KM 120/250 R D Classic	1.186-000.0	Auf Anfrage	900/1200/1450/-	-	250	10800	13050	-	■	■	-	■	285
	KM 120/250 R Bp Pack Classic	1.186-003.0	Auf Anfrage	900/1200/1450/-	3,5	250	7200	8700	■	■	■	-	■	285
<b>Aufsitz-Kehrsaugmaschinen</b>														
	KM 125/130 (Variantenkonfigurator)	1.280-150.2	Auf Anfrage	880/1250/1700/-	-	130	10000	13600	□	■	-	■	■	286
	KM 105 (Variantenkonfigurator)	1.280-140.2	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	□	■	-	■	■	288
	KM 105/100 R G + Kehrsichel-SB	0.300-199.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	-	■	-	■	■	288
	KM 105/110 R G + Kehrsichel-SB	0.300-200.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	-	■	-	■	■	288
	KM 105/110 R D + Kehrsichel-SB	0.300-202.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	-	■	-	■	■	288
	KM 105/100 R LPG + Kehrsichel-SB	0.300-203.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	-	110	7350	9800	■	■	-	■	■	288
	KM 105/100 R Bp Pack + Kehrsichel-SB	0.300-207.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	2,5	110	7350	8400	■	■	-	■	■	288
	KM 105/110 R Bp Pack + Kehrsichel-SB	0.300-208.0	Auf Anfrage	640/1050/1400/-	2,5	110	7350	8400	■	■	-	■	■	288
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	Auf Anfrage	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	-	■	-	■	■	290
	KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	Auf Anfrage	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	■	■	-	■	■	290
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	Auf Anfrage	700/1000/1300/-	-	100	8000	10400	-	■	-	■	■	290
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	Auf Anfrage	700/1000/1300/-	2,5	100	6000	7800	■	■	-	■	■	290
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	Auf Anfrage	615/900/1150/-	2,5	60	5400	6900	■	■	-	■	■	291
	KM 85/50 R Bp Pack + 2 SB	1.351-128.0	8.740,00	615/850/1050/-	2,5	50	5100	6300	■	■	-	■	■	292

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

	Bestell-Nr.	Preis in €*	Arbeitsbreite ohne Seitenbesen / mit 1 Seitenbesen / mit 2 Seitenbesen / mit 3 Seitenbesen (mm)	Max. Batterielaufzeit (h)	Kehegutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Max. Flächenleistung mit 2 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz	Kehrschaufelprinzip	Überkopfkehrprinzip	Fahrtrieb	Seite	
	<b>Nachläufer-Kehrsaugmaschinen</b>													
	KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	5.920,00	610/850/1050/-	2,5	50	3825	4725	■	■	-	■	■	293
	KM 85/50 W G Adv	1.351-110.0	4.540,00	610/850/1050/-	-	50	3825	4725	-	■	-	■	■	293
	KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	3.410,00	550/750/-/-	2,5	40	3375	-	■	■	-	■	■	294
	KM 75/40 W G	1.049-205.0	2.840,00	550/750/-/-	-	40	3375	-	-	■	-	■	■	294
	<b>Handgeführte Kehrsaugmaschinen</b>													
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	1.490,00	480/700/-/-	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-	295
	KM 70/30 C Bp Pack	1.517-214.0	1.320,00	480/700/-/-	2,5	42	2800	-	■	■	■	-	-	295
<b>Handgeführte Kehrmaschinen</b>														
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	559,00	480/700/920/-	-	42	-	3680	■	■	■	-	-	295
	KM 70/20 C	1.517-106.0	498,00	480/700/-/-	-	42	2800	-	■	■	■	-	-	295
	KM 70/15 C	1.517-151.0	399,00	480/700/-/-	-	42	2800	-	■	■	■	-	-	295

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

## WELCHE KEHRMASCHINE IST DIE RICHTIGE?



### Industrie-Kehrsaugmaschine

#### Reinigungsfläche:

4.000 bis 100.000 m<sup>2</sup>

#### Reinigungsbereiche außen:

Außenlager, offene Hallen, Verladeplätze

#### Reinigungsbereiche innen:

Schwerindustriehallen, Produktionshallen,  
Lager- und Logistikhallen



### Aufsitz-Kehrsaugmaschine

#### Reinigungsfläche:

1.200 bis 20.000 m<sup>2</sup>

#### Reinigungsbereiche außen:

Flächen rund um Gebäude, Parkplätze, Höfe,  
Sportplätze mit Tartanböden oder Kunstrasen

#### Reinigungsbereiche innen:

Produktionshallen, Logistikflächen, Parkhäuser,  
Messehallen



#### Eigenschaften:

- Hohe Flächenleistung
- Robustheit
- Geeignetheit für anspruchsvolle Einsätze

#### Zubehöre für Sonderanwendungen:

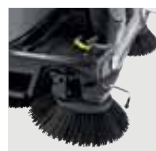
- Edelstahl-Kehrgutbehälter
- Wassersprühsystem für Seitenbesen
- Seitenbesenabdeckung
- Sauger
- Schutzdach
- Kabine
- Beleuchtung

#### Eigenschaften:

- Hohe Produktivität
- Wendigkeit
- Intuitive Bedienbarkeit

#### Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Laubfangsack
- Wassersprühsystem für Seitenbesen
- Seitenbesenabdeckung
- Sauger/Saugschlauch
- Teppichkehrset
- Kunstrasenkit (ohne Granulat)
- Home-Base-Kit





## Nachläufer-Kehrsaugmaschine

### Reinigungsfläche:

400 bis 8.000 m<sup>2</sup>

### Reinigungsbereiche außen:

Parkflächen, Tankstellen, Höfe

### Reinigungsbereiche innen:

Ställe, Lager, Flure und Räume mit großflächigen Teppichböden



### Eigenschaften:

- Hohe Reinigungseffizienz
- Leichtgängigkeit
- Flexibilität

### Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Teppichkehrset
- Antistatische Hauptkehrwalze
- Schneeschild
- Kehrgutbehälter



## Handgeführte Kehrsaugmaschine

### Reinigungsfläche:

200 bis 4.000 m<sup>2</sup>

### Reinigungsbereiche außen:

Eingangsbereiche, Gehwege, Höfe

### Reinigungsbereiche innen:

Werkstätten, Baustellen, Verkaufsräume



### Eigenschaften:

- Schnelle und effektive Reinigung von kleinen und mittleren Flächen
- Kompaktheit

### Zubehöre für Sonderanwendungen:

- Grobschmutzzange
- Kehrwalze



# BESTENS ANGEPASST AN UNTERGRUND UND SCHMUTZART

Verschiedene Bodenbeläge und Schmutzarten erfordern unterschiedliche Ansprüche an die Kehrmaschine und das Kehrsystem. In den meisten Fällen sorgt die Standardkehrwalze mit hoher Lebensdauer für Sauberkeit. Dennoch bieten Kärcher Kehrmaschinen auch in speziellen Fällen eine passende Lösung. Auf sehr glatten Böden, zum Beispiel in Lagerhallen, empfiehlt sich eine weiche Kehrwalze, um den Staub effektiv zu kehren. Auf Teppichböden kommen antistatische Kehrwalzen zum Einsatz. Für hartnäckige Verschmutzungen auf rauen Böden können wahlweise auch Kehrwalzen mit Stahlborstung eingesetzt werden.



### Hauptkehrwalze Standard

Die Hauptkehrwalze Standard mit mittlerer Borstenhärte ist für vielfältige Anwendungen geeignet. Bei normalem Straßenschmutz, Laub oder in staubigen Umgebungen auf Asphalt, Estrich oder Verbundsteinen sorgt sie für rückstandslos saubere Böden.



### Hauptkehrwalze hart

Die harte Hauptkehrwalze hat einen größeren Anteil an deutlich stärkeren Borsten, teilweise auch mit Stahleinsätzen. Sie ist besonders geeignet für raue Untergründe sowie feststehenden Schmutz oder schweres Kehrgut.



### Hauptkehrwalze weich

Die weiche Hauptkehrwalze ist bestens geeignet zum Kehren von Schmutz und feinem Staub auf glatten Böden. Sie kommt vor allem im Indoorbereich zum Einsatz. Empfindliche Böden werden durch die weichere Beborstung weniger beansprucht.

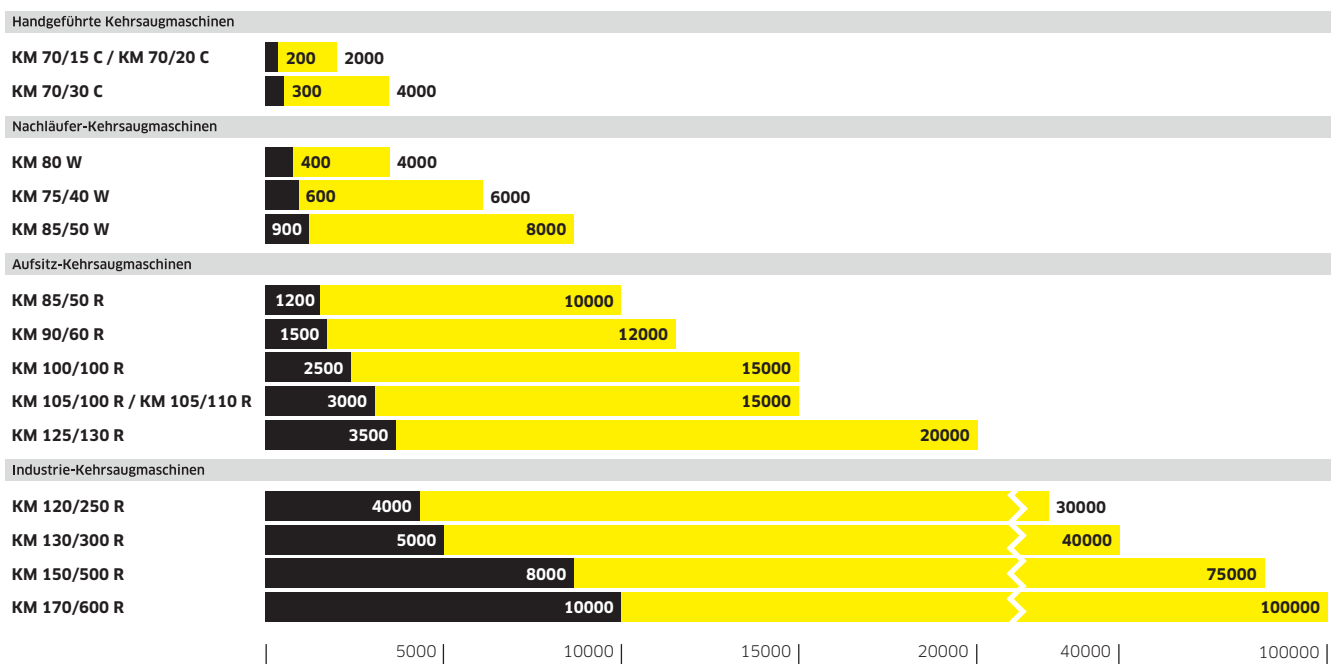


### Hauptkehrwalze antistatisch

Antistatische Hauptkehrwalzen sind für die effiziente Reinigung von Teppichböden konzipiert. Auch größere Teppichflächen in Hotels, auf Messen oder Sportanlagen können mit entsprechendem Kit in kürzester Zeit gereinigt werden.

## WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ

Ab der jeweils in der Leistungssäule angegebenen Fläche rechnet sich der Einsatz der folgenden Kärcher Kehr- und Kehrsaugmaschinen.



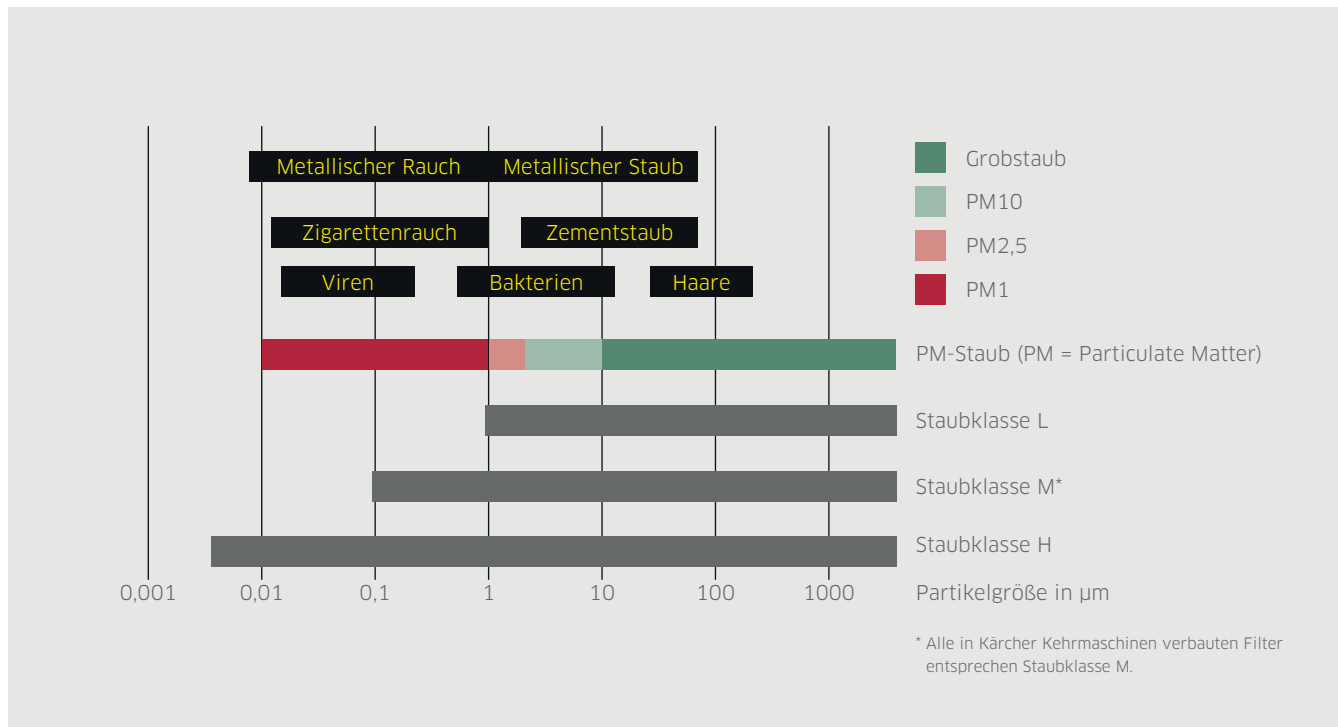
Wirtschaftlicher Bereich

Zahlenangabe: Flächenmindestgröße in m<sup>2</sup>, ab der sich der Geräteeinsatz schon rechnet.



## SAUBER GEFILTERT – DAMIT STAUB NICHT IHRE GESUNDHEIT GEFÄHRDET

Für Kehrmaschinen gibt es 2 relevante Klassifizierungen für Stäube. PM (Particulate Matter) bezieht sich auf die Partikelgröße. Grobstaub umfasst Staubpartikel größer als 10 µm. In der Kategorie PM10 sind Staubpartikel von 10 bis 2,5 µm enthalten. Bei PM2,5 entsprechen die Partikelgrößen 2,5 bis 1 µm. Die feinsten Staubpartikel mit einer Größe von weniger als 1 µm gehören zur Kategorie PM1. Die 2. Einteilung ist die Klassifizierung nach Staubklassen: L, M und H. Hierbei gibt es unterschiedliche Abscheidegrade der jeweiligen Stäube. Alle in unseren Kehrmaschinen verbauten Filter entsprechen Staubklasse M.



## ANWENDUNGSOPTIMIERTE FILTERSYSTEME

Die Leistungsfähigkeit eines Filtersystems wird durch 3 wesentliche Kriterien bestimmt: Erstens die Filterfläche, von der die Aufnahmekapazität während des Betriebs und die Häufigkeit der notwendigen Abreinigung abhängt. Zweitens der Abscheidegrad, der angibt, wie viel Staub vom Filter aus der Luft entfernt werden kann. Dies hängt im Wesentlichen vom verwendeten Filtermaterial ab. Zum Dritten spielt die Effizienz der Abreinigung des Filters während des Kehrbetriebs eine entscheidende Rolle. Das Zusammenspiel aller Kriterien ist entscheidend für die optimale Funktion des Filtersystems.



## MASSNAHMEN ZUR STAUBREDUKTION BEIM KEHREN

Um beim Kehren weniger Staub aufzuwirbeln, kann grundsätzlich der Seitenbesen angehoben werden. Auch eine Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit erzielt oft gute Erfolge. Kärcher Kehrmaschinen verfügen serienmäßig oder optional über spezielle Lösungen, um die Aufwirbelung von Staub zu verhindern bzw. zu reduzieren. Bei vielen unserer Kehrmaschinen können hierfür die Anbausätze Wassersprühsystem oder Seitenbesenabdeckung montiert werden.

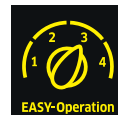


# 170-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE



## Die Königsklasse für härteste Einsätze

Die äußerst robuste und leistungsstarke Maschine ist mit ihrem massiven Aufbau, dem großen Kehrgutbehälter und dem umfassenden Ausstattungspaket bestens gerüstet für anspruchsvollste Einsätze.



### 1 Leistungsfähige Filter für eine lange Standzeit

- 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 Umfangreiches Angebot an Zubehör und Anbausätzen

- Bequeme Anpassung an individuelle Reinigungsbedürfnisse.
- Überzeugende Ausstattung (z. B. Komfortkabine, Klimaanlage, Heizung).
- Auf Wunsch mit zweitem und drittem Seitenbesen.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 276.

# 150-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

## Höchstleistung für härteste Einsätze



Die Industriekehrmaschine mit 150 cm Arbeitsbreite für den Einsatz in der Baustoff- und metallverarbeitenden Industrie, in Gießereien und anderen Betrieben mit hohem Schmutzanfall. Für geräuschsensible Innenbereiche empfiehlt sich die Batterieversion.



### 1 Leistungsfähiges Filtersystem

- 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 Vorbildliche Bediener-, Wartungs- und Servicefreundlichkeit

- Einfachste Technik mit bewährten Komponenten: vollhydraulischer Antrieb, Elektrik statt Elektronik.
- Leichter Zugang zum Motorraum für schnelle und einfache Wartung.
- Werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze und des Flachfilterfilters.

### 4 Classic-Variante mit Dieselantrieb

- Einfache Bedienung über Hebel.
- Großer Taschenfilter mit 10,5 m<sup>2</sup> Filterfläche.
- Vollhydraulischer Fahrtrieb.

# 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 Classic-Variante mit Dieselantrieb

- Einfache Bedienung über Hebel.
- Großer Taschenfilter mit 7,8 m<sup>2</sup> Filterfläche.
- Vollhydraulischer Fahrtrieb.

# 120-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE

## Der Einstieg in die Industrieklasse



Batterie-, flüssiggas- oder dieselpbetrieben überzeugt die KM 120/250 R im industriellen Einsatz bei der Schmutzbeseitigung – seien es grober Bauschutt oder feine Stäube. Dabei garantiert ein großer Taschenfilter staubfreies Kehren selbst in stark verschmutzten Bereichen. Die Bedienung der vollhydraulischen Maschine mittels Hebeln ist darüber hinaus genauso simpel wie einfach und anwenderfreundlich.



### 1 Robuster Aufbau der Maschine für sicheres Arbeiten

- Ermöglicht Arbeitseinsätze auch unter extremen äußeren Bedingungen.
- Führt zu hoher Lebensdauer von Komponenten und Maschine.
- Serienmäßige Rundumkennleuchte erhöht die Sicherheit für Anwender und Umfeld.



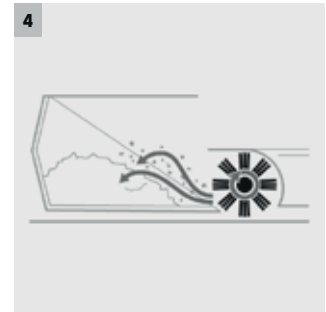
### 2 Großflächiger Taschenfilter mit Vibrationsmotor

- Die große Filterfläche gewährleistet staubfreies Arbeiten.
- Effektive Filterabreinigung mittels Vibrationsmotor.
- Bei besonders großen Mengen Staub geeignet.



### 3 Vorbildliche Bediener-, Wartungs- und Servicefreundlichkeit

- Unkomplizierte Technik mit vielfach bewährten Komponenten.
- Einfacher Zugang zum Motorraum ermöglicht schnelle und unkomplizierte Service- und Wartungsarbeiten.
- Werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze und des Taschenfilters.



### 4 Kehrschaufelprinzip

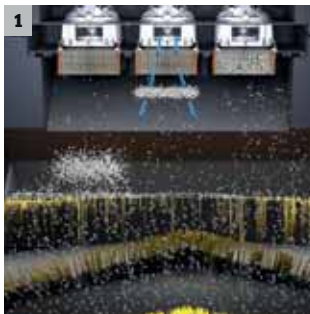
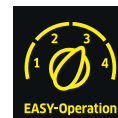
- Garantiert gute Reinigungsergebnisse auch bei feinem Kehrgut.
- Mühelose Aufnahme von grobem Kehrgut.
- Geringe Staumentwicklung.

# 125-ZENTIMETER-AUFSTITZER Tact



## Benutzerfreundlichkeit kombiniert mit Effizienz

Mit einer Arbeitsbreite von 125 Zentimetern eignet sich die Kehrmaschine ideal für hohe Flächenleistungen. Dank des hydraulischen Frontantriebs kann sie sich fast auf der Stelle drehen und kehrt kombiniert mit dem einzigartigen Kehrsichelbesen 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 ist bzw. Mehrfachfahrten eingespart werden.
- Nur in Kurvenfahrt aktiviert.

### 3 Kehrwalze auf der Hinterachse

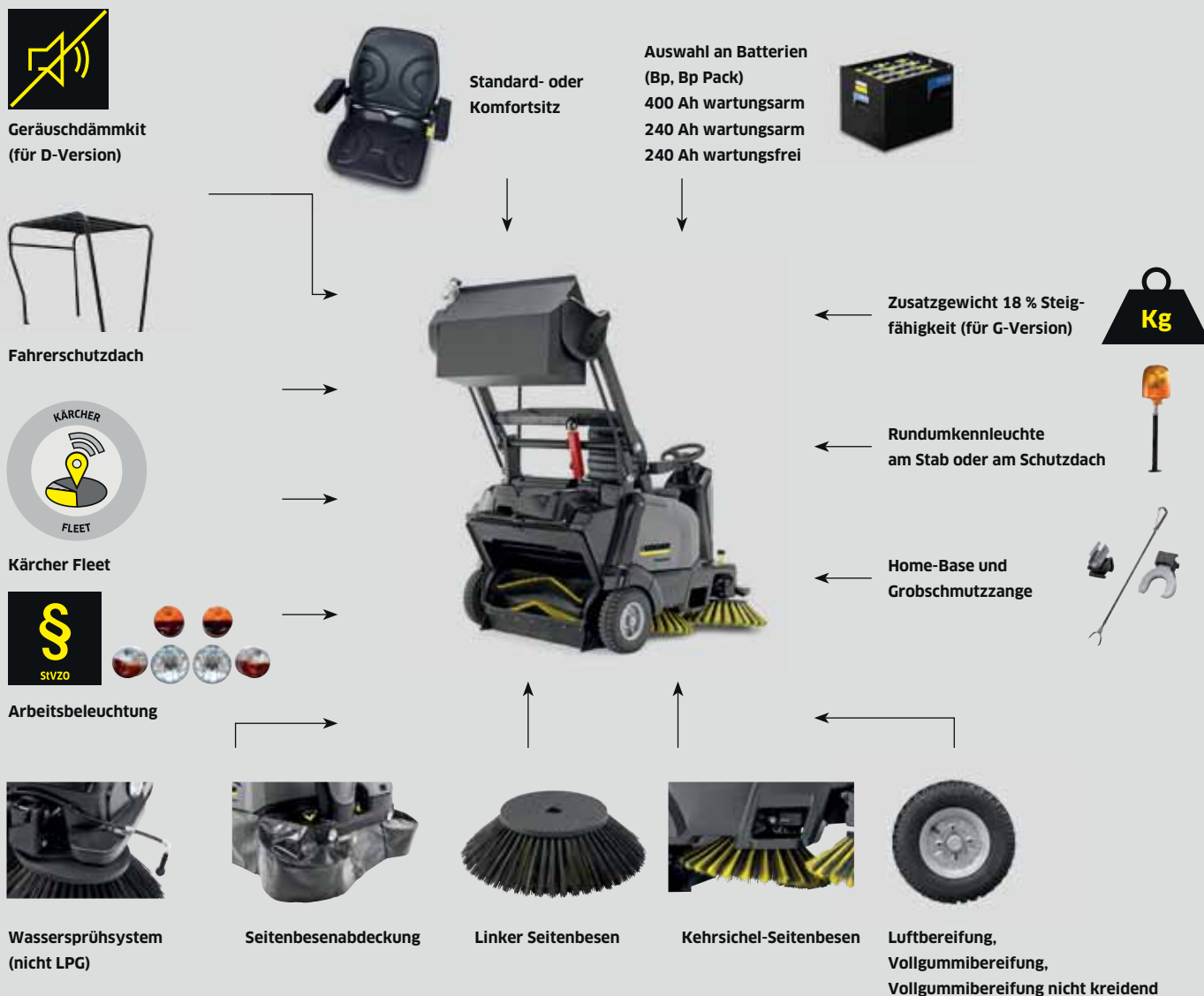
- Hervorragender Zugang zur Kontrolle oder beim Wechsel der Kehrwalze.
- Sicheres Überfahren von Hindernissen und Rampen.
- Größerer Kehrwalzendurchmesser für bessere Behälterfüllung.

### 4 Kärcher Intelligent Key

- Vergabe von Nutzerrechten für Maschineneinstellungen.
- Programmierbar in 19 verschiedenen Sprachen.
- Displayinformation unter anderem zum Verschleißzustand der Hauptkehrwalze.

# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Wählen Sie: ▶ 1. Antriebsart: Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie ▶▶ 2. Anbausätze



**Fahrerschutzdach**  
 Fahrerschutzdach vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



**Rundumkennleuchte**  
 Entweder direkt an der Maschine zu befestigen oder auf dem Fahrerschutzdach. Für mehr Sicherheit für Bediener und Umfeld.



**Arbeitsbeleuchtung und StVZO**  
 Zum Fahren bei Dämmerung oder in öffentlichen Bereichen.



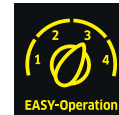
**Einfachster Servicezugang**  
 Geteiltes Servicekonzept: Alles für den Anwender unter der seitlichen Haube, Servicethemen sind unter dem Sitz.

# 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.

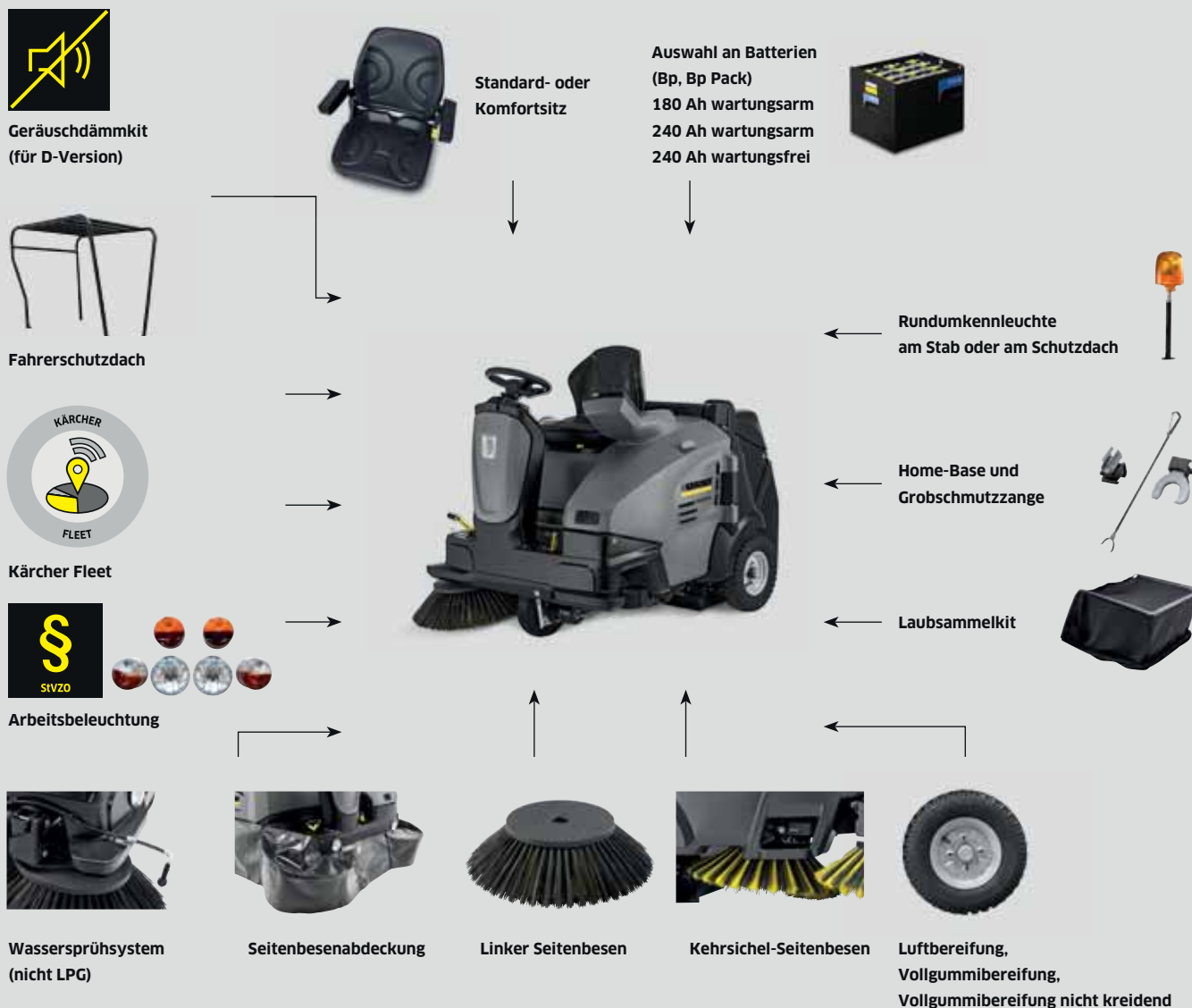
### 4 Kärcher Intelligent Key

- Vergabe von Nutzerrechten für Maschineneinstellungen.
- Programmierbar in 19 verschiedenen Sprachen.
- Displayinformation unter anderem zum Verschleißzustand der Hauptkehrwalze.



# KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Wählen Sie: ▶ 1. Hoch- oder Tiefentleerung ▶▶ 2. Antriebsart: Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie ▶▶▶ 3. Anbausätze



**Fahrerschutzdach**  
 Fahrerschutzdach vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



**Rundumkennleuchte**  
 Entweder direkt an der Maschine zu befestigen oder auf dem Fahrerschutzdach. Für mehr Sicherheit für Bediener und Umfeld.



**Arbeitsbeleuchtung und StVZO**  
 Zum Fahren bei Dämmerung oder in öffentlichen Bereichen.



**Müllbeutelentsorgung**  
 Kehren Sie Ihr Kehrgut direkt in einen Müllsack für eine staubfreie Entsorgung.

# 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

### 1 Rammschutz

- Zum Schutz der Kehrmaschine sowie der zu reinigenden Umgebung.



2

### 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

### 3 Wartungsfreundlichkeit

- Werkzeugloses Wechseln von Filter und Kehrwalze für eine flexible, ortsunabhängige Wartung.



4

### 4 EASY-Operation-Bedienkonzept

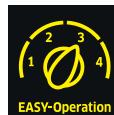
- Komfortables Kehren durch logische und verständliche Anordnung aller Bedienelemente im Griff- und Blickfeld.
- Einheitliche Symbole für alle Kärcher Kehrmaschinen.

# 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.



### 1 Robuste, kompakte Bauweise mit Pick-up-Fläche

- Für hohe Lebensdauer, Zuverlässigkeit.
- Sicherheit und Wendigkeit.
- Zusätzliche Komponenten wie zum Beispiel Reservekanister oder manuelle Reinigungsgeräte können sicher fixiert und mitgeführt werden.



### 2 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Logisch und verständlich.
- Alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet und einfach zu erreichen.



### 3 Tact: Die vollautomatische und permanente Filterreinigung

- Höchst effektive Filterreinigung für durchgängig staubfreies Arbeiten.
- Kompakte Filtergröße mit hoher Lebensdauer.
- Einfacher Zugang zum Filter.



### 4 Home-Base für mehr Flexibilität

- Verschiedene praktische Anbindungen für weiteres Zubehör.
- Einfaches Mitführen von z. B. Grobschmutzzange, Besen oder einem zusätzlichen Behälter.

# 85-ZENTIMETER-AUFSTIZER



## Wendig und kompakt – der komfortable Einstieg in die Aufsitzklasse

Unser Einstiegsmodell in die Welt der Aufsitzkehrmaschinen spielt überall dort seine Stärken aus, wo enge Verhältnisse herrschen. Die hohe Flächenleistung sorgt für wirtschaftliche und effiziente Reinigung. Das durchdachte Konzept des batteriebetriebenen Geräts überzeugt ferner durch die einfache Bedienung und die Integration unseres Home-Base-Systems mit seinen vielfältigen Möglichkeiten zur Mitnahme zusätzlicher Reinigungsutensilien.

PRODUKT  
DES JAHRES  
2019



1



2



3



4

### 1 Cleveres Behälterkonzept

- 2 Behälter zur einfachen Entnahme und sicheren Entleerung des Kehrguts.
- Kantenfreie Kehrgutbehälter ermöglichen eine rückstandsfreie Entleerung.
- Rollen am Kehrgutbehälter vereinfachen das Handling beim Entleeren.

### 2 Leistungsfähiges Filtersystem

- Flachfilter aus Polyester.
- Effektive Abreinigung durch Dual-Abstreifer. Komfortabel vom Bedienerplatz aus.
- Werkzeugloser Zugang zum Filter durch weit öffnende Gerätehaube.

### 3 Durchdachte Ergonomie für hohen Komfort am Arbeitsplatz

- Übersichtliche und ergonomische Anbringung der Bedienelemente.
- Werkzeuglose Verstellbarkeit des Fahrersitzes.
- Höhenverstellbares Lenkrad.

### 4 Integriertes Home-Base-System und Ablageflächen

- Vielfältige praktische Anbindung zur unkomplizierten Mitnahme weiterer Reinigungsutensilien.
- Zum einfachen Mitführen von zum Beispiel Grobschmutzwanne, Besen, Lappen oder einem zusätzlichen Behälter.
- Große Ablagefläche im Heck der Maschine.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 276.

# 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.

# 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.



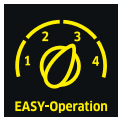
### 4 EASY-Operation-Bedienkonzept

- Komfortables Kehren durch logische und verständliche Anordnung aller Bedienelemente im Griff- und Blickfeld.
- Einheitliche Symbole für alle Kärcher Kehrmaschinen.

Übersicht Technische Daten siehe Seite 277.

## 70-ZENTIMETER-KOMFORTKLASSE

KM 70/30 C Bp Pack Adv, KM 70/30 C Bp Pack



### 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. Die Adv-Version ist mit einem Saugblase zur Feinstaubabsaugung ausgestattet.

#### EASY-Operation-Bedienkonzept



#### Leichte Transportfähigkeit



## 70-ZENTIMETER-SCHIEBEKLASSE

KM 70/20 C 2SB, KM 70/20 C, KM 70/15 C



### 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. Die KM 70/20 C 2SB verfügt über 2 einstell- und klappbare Seitenbesen.

#### Antrieb Hauptkehrwalze



#### Einstellbarer Schubbügel



Übersicht Technische Daten siehe Seite 277.

# 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 Kehrmaterials abgestimmt. Es gibt sie in verschiedenen Härtegraden, mit Naturborsten zur Feinstaubentfernung oder mit Stahlborsten zur Entfernung besonders hartnäckiger Verschmutzungen.

## 9 Seitenbesenabdeckung

Die Abdeckung des Seitenbesens vermindert Staubaufwirbelungen und damit eine Verstaubung von Gerät und Umgebung.

## 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.

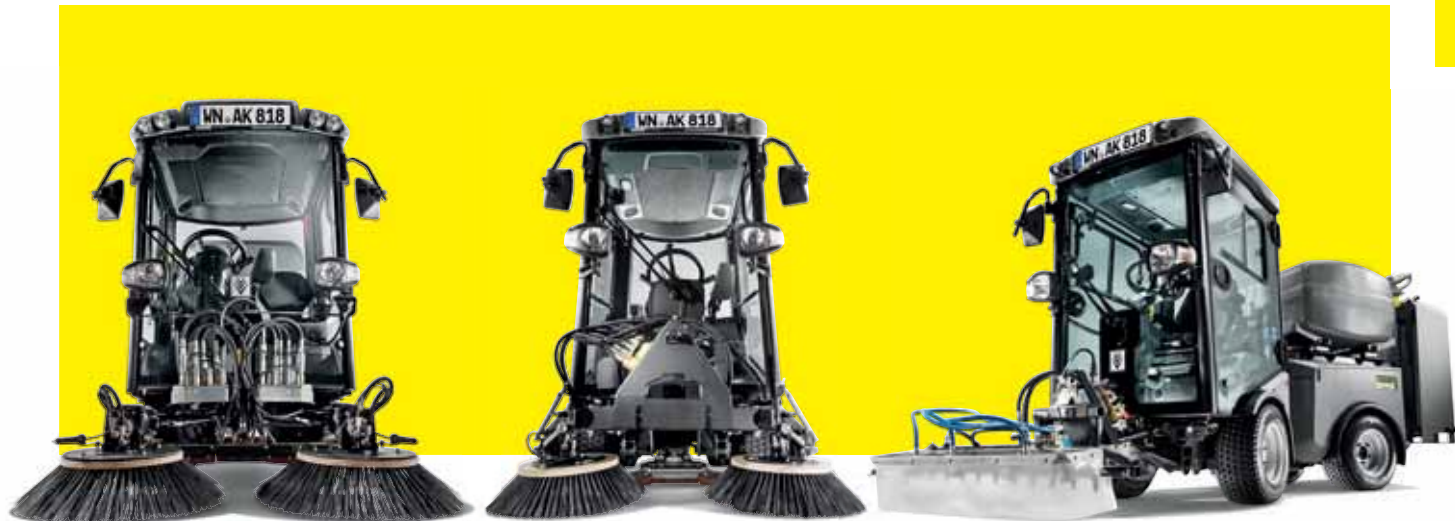
# KOMMUNALTECHNIK IN PERFEKTION

Wir kennen Ihre Anforderungen und Bedürfnisse sehr genau. Ihre Arbeitsaufgaben sind vielfältig. Von der Grünpflege bis zum Straßendienst, vom Schneeräumen bis zur Bewässerung. Und wir geben Ihnen die Kommunaltechnik, die Sie für Ihren Erfolg brauchen: leistungsstarke Saugkehrmaschinen, vielseitig einsetzbare Geräteträger, universelle wie spezielle Anbaugeräte und modernste akkubetriebene Arbeitsgeräte. Mit einem Wort: effiziente Technik für maximale Wirtschaftlichkeit.



## Inhaltsverzeichnis Kommunaltechnik

Saugkehrmaschinen	Seite 300
Kommunale Geräteträger	Seite 300
Anbaugeräte	Seite 302



**MC 130 Plus – einer für das ganze Jahr**

Das ist Ihre Kehrmaschine in der 3,5-Tonnen-Klasse für den Ganzjahreseinsatz. Unser MC 130 Plus wird Sie rundum überzeugen: mit dem 49 kW (66 PS) starken Common-Rail-Motor mit Dieselpartikelfilter und der komfortablen Bedienung via Joystick und Multifunktionsdisplay.

**MIC 35/42 und MC 80 – begeistern Fahrer, Bauhofleiter und Service**

Unsere multifunktional einsetzbaren Geräteträger MIC 35/42 und die Kehrmaschine MC 80 begeistern Fahrer, Bauhofleiter und Service gleichermaßen. Die Common-Rail-Motoren mit 31 kW (42 PS) bzw. 26 kW (35 PS) und Dieselpartikelfilter sind noch viel sauberer, als es die Emissionsstufe STAGE V fordert. Und dadurch stehen Ihnen mit diesen Kommunalfahrzeugen alle Bereiche offen, auch Feinstaubzonen.

**WRS 200 – der Heißwasserprofi**

Mit unserem Anbaugerät WRS 200 haben Sie ein echtes Multifunktionalstalent für Aufgaben von der großflächigen Heißwasser-Wildkrautentfernung über die Reinigung mit Kalt- oder Heißwasser-Hochdruck bis zur Kaugummientfernung. Das WRS 200 ist kompatibel mit nahezu allen Kärcher Kommunalfahrzeugen, zum Beispiel MIC 42, MIC 70, MC 130.





	Bestell-Nr. / Preis in €	Variable Kehrbreite (mm)	Kehrgutbehältervolumen (l)	Max. Flächenleistung (m²/h)	Reinigungseinsatz	Ganzjahreseinsatz	Allradantrieb	Traktionskontrolle	Besen-Einzelsteuerung	Hydr. Hochentfernung	Klimaanlage	Heizung
<b>Saugkehrmaschinen</b>												
MC 130 Adv	Auf Anfrage	1200-2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■
MC 130 Plus	Auf Anfrage	1200-2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■
MC 80	■ Auf Anfrage	550-1630	800	16300	■	-	-	-	■	■	□	■



	Bestell-Nr. / Preis in €	PS	Arbeitshydraulik (l/min)	Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	Ganzjahreseinsatz	Klimaanlage	Heizung	Komfortsitz	Traktionskontrolle	Warnleuchte	Sicherheitsgurt
<b>Geräteträger</b>											
MIC 84	Auf Anfrage	84	0-120	5000	■	□	□	□	■	□	■
MIC 70	Auf Anfrage	66	100	3500	■	□	□	□	□	□	■
MIC 50 Adv	Auf Anfrage	50	80	3500	■	□	□	□	□	□	■
MIC 50	Auf Anfrage	50	80	2600	■	□	□	□	□	□	■
MIC 42	Auf Anfrage	42	40+20	2500	■	□	■	□	■	□	■
MIC 35	■ Auf Anfrage	35	40 / 20	2500	■	□	■	□	■	□	■
MIC 34 C	Auf Anfrage	34	40	1750	■	■	■	□	-	-	■
MIC 26 C Adv	Auf Anfrage	26	40	1750	■	■	■	□	-	-	■

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.



Kehren



Grünpflege



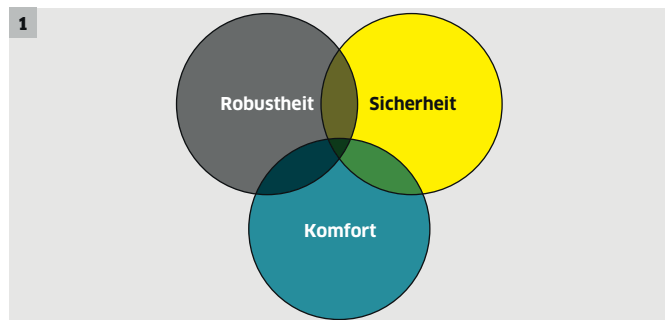
Winterdienst



Nassreinigung

# WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ ZU JEDER JAHRESZEIT

Kärcher Kommunalmaschinen leisten überall und zu jeder Zeit Besonderes: auf großen Flächen wie schwierigen Arealen. Auf Straßen, Wegen, Parkplätzen, Grünflächen und Sportanlagen. Vom Frühjahrsputz über die sommerliche Grünpflege und Laubsaison bis zum Winterdienst. Jede dieser robusten Maschinen bildet mit den verschiedensten Anbaugeräten eine einsatzoptimierte Lösung hinsichtlich Leistung, Bedienbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Und damit eine Investition, die über viele Jahre ihren Wert behält.



## 1 Robustheit

Ein Fahrer sollte sich in jeder Situation hundertprozentig auf seine Maschine verlassen können. Damit auch bei schwierigen Arbeitseinsätzen immer alles einwandfrei funktioniert, verwendet Kärcher nur hochwertigste Materialien und Komponenten. Das hohe Qualitätsniveau unserer Geräteträger und Saugkehrmaschinen erleichtert die regelmäßige Wartung und bildet die Grundlage für ein langes Produktleben. In Verbindung mit modernster, anwenderfreundlicher Technik präsentieren sich unsere Maschinen als echte Arbeitstiere – und das von Januar bis Dezember.

## Sicherheit

In puncto Sicherheit macht Kärcher keine Kompromisse. Ob im Straßenverkehr oder beim täglichen Arbeitseinsatz – die modernen Assistenzsysteme unserer Geräteträger und Saugkehrmaschinen erfüllen höchste Sicherheitsanforderungen und sorgen dafür, dass die Arbeit nicht zum Risiko wird.

## Komfort

Optimale Bewegungsfreiheit: Kärcher bietet die in dieser Maschinenklasse geräumigste Kabine an – ein entscheidender Vorteil, nicht nur bei langen Arbeitseinsätzen. Die schwingungsgedämpfte Einheit kann individuell ausgestattet werden und ermöglicht gesundes Arbeiten bei angenehm reduzierter Lautstärke.

## 2 Flexibel und kompatibel

Kärcher Kommunalmaschinen sind profitable Investitionen. Mit der eingebauten Flexibilität und dem weiten Feld an Anwendungen ergeben sich tägliche Einsatzmöglichkeiten. Sie sind immer bereit, unabhängig von Jahreszeit, Wind und Wetter, Tag oder Nacht. Schneller Gerätewechsel und hohe Transportgeschwindigkeit mindern unproduktive Rüst- und Nebenzeiten. Liebe zum Detail und ein effizientes Bedienkonzept bei hervorragender Ergonomie resultieren in effektiven Arbeitstagen bei geringen Kosten rund ums Jahr.

## 3 Made in Germany

Kärcher Geräteträger und Saugkehrmaschinen werden ausschließlich in Deutschland produziert. Das traditionsreiche Familienunternehmen Kärcher pflegt seit jeher einen engen Dialog mit den Kommunen und orientiert sich bei der Entwicklung seiner Maschinen stets konsequent an den kundenspezifischen Bedürfnissen und Anforderungen.

## 4 Leasing und Finanzierung

Kärcher steht Ihnen nicht nur bei der Auswahl der richtigen Maschine mit Rat und Tat zur Seite, sondern bietet auf Wunsch auch gleich das passende Finanzierungsmodell an. Denn gute Partnerschaft bedeutet für Kärcher, gemeinsam mit seinen Kunden erfolgreich zu wirtschaften. Schenken auch Sie uns Ihr Vertrauen!

# ANBAUGERÄTE



MIC 34 C, Kehren



MIC 34 C, Winterdienst



MIC 42, Schlegelmäher



MIC 34 C, Wildkrautbesen



MIC 50, Schwemmsystem



MIC 50, Frontkehrmaschine



MIC 42, Sichelmäherwerk



MIC 50, Wildkrautbeseitigung



MIC 50, V-Pflug



MC 80, Kehrsystem



MIC 50, Sichelmäher



MIC 50, Anhängestreuer



MC 130, Kehren



MIC 84, Mäh-Saug-Kombination



MIC 84, Aufbaustreuer



MC 130, Vario-Schneepflug



MIC 84, Frontausleger



MIC 42, Einscharschneepflug



MC 130, Schrubbdeck



MIC 84, Wildkrautbesen



MIC 84, Schneefräse



MIC 84, Sichelmäher



MIC 84, Asphaltfräse



MIC 84, Frontlader

## ALLES FÜR EIN SAUBERES FAHRZEUG

Sie wissen, was Sie wollen. Ihr ideales System für die Innen- und Außenreinigung von Pkws und Nutzfahrzeugen muss durch hohe Wirtschaftlichkeit, lange Lebensdauer und perfekte Reinigungsergebnisse überzeugen. Und dabei sparsam im Wasserverbrauch sein und die Umwelt schonen. Bitteschön: unsere Waschanlagen. Genau für Sie gemacht.



Für weitere Informationen zur Kärcher Waschtechnik fordern Sie bitte unsere speziellen Broschüren an oder informieren Sie sich unter [www.kaercher.de](http://www.kaercher.de)





**CWB 3 Klean!Star iQ. Mehr können. Mehr bieten. Mehr IQ.**

Mit unserer 3-Bürsten-Portalwaschanlage CWB 3 Klean!Star iQ wird die Fahrzeugwäsche zum Erlebnis. Mit innovativen und einzigartigen Funktionen, die selbst die anspruchsvollsten Kunden von dieser Premium-Anlage begeistern. Und mit einer großen Bandbreite unterschiedlicher Designs – bis hin zu einer komplett individualisierten Version.

**Minimaler Einsatz, maximaler Ertrag**

Machen Sie mehr aus Ihrem Standort und erhöhen Sie dabei Kundenfrequenz und Umsatz mit unseren vielseitigen Forecourtgeräten – platzsparend unterzubringen, schnell installiert und kinderleicht zu bedienen. So erweitern Sie auf einfachste Art Ihr Angebot und erhöhen gleichzeitig die Zufriedenheit Ihrer Kunden.



1 Pkw-Portalwaschanlagen

2 Nutzfahrzeug-Waschanlagen

3 SB-Waschanlagen

4 SB-Sauger

5 Air-Tower, AirWater-Tower (Forecourt)

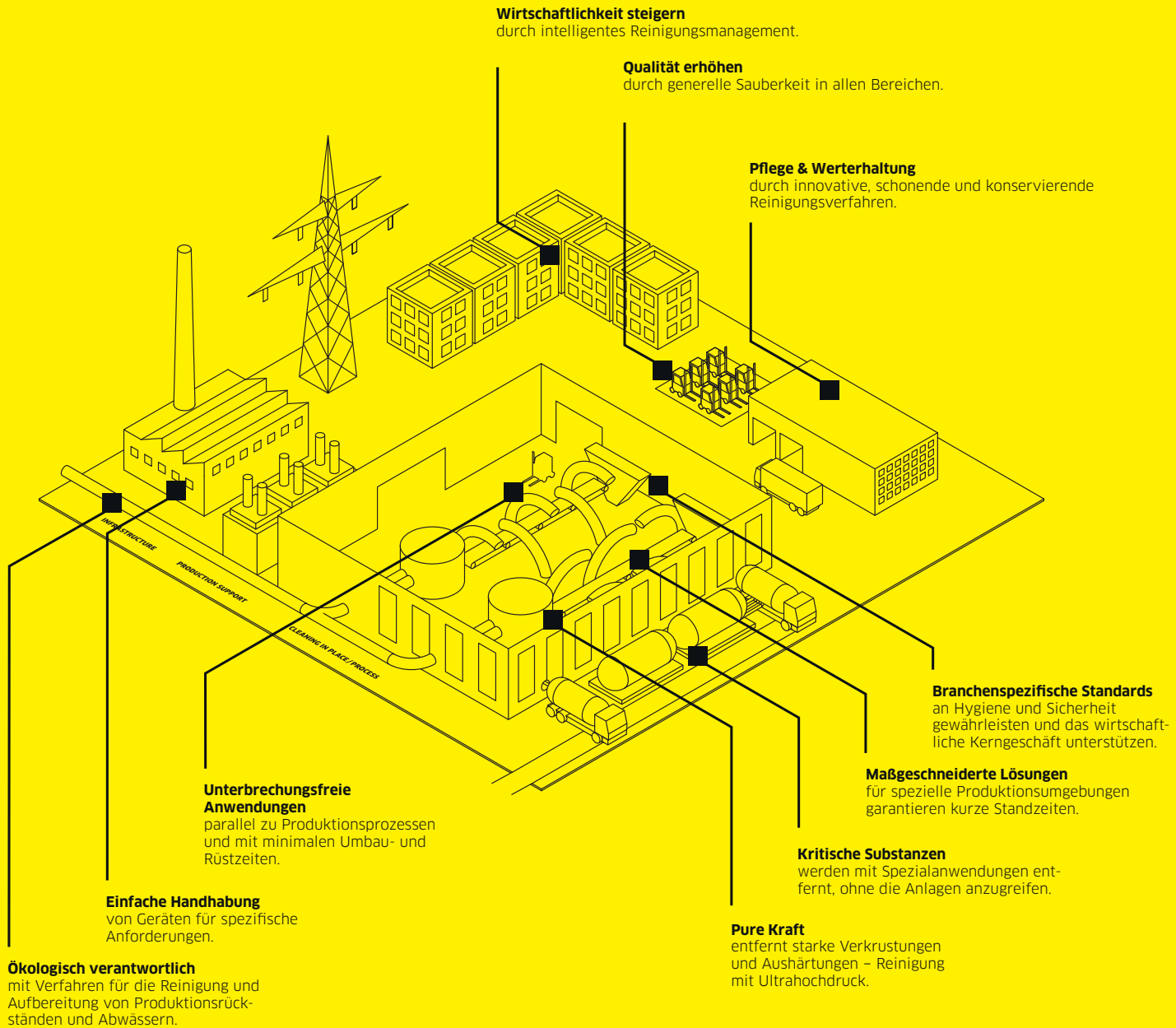
6 Mattenreiniger (Forecourt)

7 Perfume-Tower (Forecourt)

Abwasser-Recyclinganlagen

# WEIL SIE IN DER INDUSTRIE EINEN PARTNER BRAUCHEN, DER IHNEN VORTEILE BRINGT.

In der Industrie stehen Sie vor vielen, oft sehr speziellen Reinigungsaufgaben: Maschinen und Anlagen, Formen und Teile sowie Transportwege und Lagerflächen im Innen- und Außenbereich. Jeder dieser Bereiche für sich ist schon sehr komplex. Diese in ein funktionierendes System von höchster Effektivität und Wirtschaftlichkeit zu bringen, erfordert sehr viel Know-how und Erfahrung. Wir als Weltmarktführer für Reinigungstechnik haben dieses Know-how und über 75 Jahre Erfahrung. Wir haben das einzigartige Kärcher System. Und wir haben die Lösung für jede Ihrer Aufgaben. Was Sie davon haben? Alle Vorteile.



Für weitere Informationen zu Kärcher Industrielösungen fordern Sie bitte unsere spezielle Broschüren an oder informieren Sie sich unter [www.kaercher.de](http://www.kaercher.de)

# WIR HABEN IMMER EINE LÖSUNG MEHR ALS SIE AUFGABEN.

Alles, was Sie brauchen, bekommen Sie von uns. Auch wenn wir Ihnen hier nicht jede Lösung vorstellen können. Mit unseren Industriesaugern, Trockeneisstrahlgeräten, Tankinnenreinigungssystemen, Hoch- und Höchstdruckstrahlgeräten, Bodenreinigern und Kehrmaschinen decken wir jeden Bedarf in allen Bereichen der Industrie. Sagen Sie uns einfach, was Sie reinigen wollen. Wir sagen Ihnen, wie das am effektivsten und wirtschaftlichsten geht.



## 1 Industriesauger/Absauganlagen

Absaugung von

- Metallspänen, Granulaten, Stanzabfällen
- gesundheitsgefährdenden oder explosiven Stäuben
- Kühlflüssigkeiten, Schmierstoffen und Ölen

## 2 Trockeneisstrahlanlagen

Trockeneisstrahlen von

- Robotern, Formen und Abfüllanlagen
- Transportsystemen und Bandanlagen
- hydraulischen oder elektrischen Installationen

## 3 Teilereinigung

Reinigung von Teilen in der

- Metallbearbeitung
- Instandhaltung und Fertigung

## 4 Tank-/Silo-/Containerlösungen

Reinigung von

- Tanks und Silos
- 20-Fuß-Containern
- Bahnkesselwagen
- Lastkraftwagen

## 5 Systemlösungen für Reaktoren und Kessel

Reinigung von

- Rührwerksbehältern
- IBC und Fässern
- Reaktoren und Kesseln

## 6 Stationäre Anlagen

Stationäre Hochdruckreinigung in/auf

- Metzgereien, Schlachthöfen und Lebensmittelproduktion allgemein
- Schwimm- und Thermalbädern
- Decks von Kreuzfahrtschiffen

## TÄGLICH REINIGEN – WIRTSCHAFTLICH REINIGEN

Die Reinigung von Hand bleibt auch in Zeiten effizienter Reinigungsmaschinen eine gängige Praxis in der täglichen Unterhaltsreinigung. Von Hand können Oberflächen schnell und kostengünstig von Verschmutzungen befreit werden, an Stellen, wo keine Maschine hinkommt. Und mit der unvergleichlichen Präzision und Feinfühligkeit der menschlichen Hand. Als weltweit führender Anbieter von Reinigungstechnik erweitern wir kontinuierlich unser Angebot an professionellen und hochwertigen manuellen Reinigungstools. Innovative Reinigungs- und Systemlösungen, die Sie brauchen und wollen.



### 1 Komplettes, vollständiges Sortiment

Im Kärcher System steht Ihnen ein vollständiges Produktprogramm an Reinigungsmaschinen, Reinigungsmitteln und manuellen Tools zur Verfügung.

### 2 Viele Farben, ein Reinigungsziel

Unsere manuellen Tools können Sie nach Farbcodes in Einsatzorte einteilen und dadurch Kreuzkontamination vermeiden.

### 3 Perfekte Ergonomie und Haptik

Bei unserem manuellen Reinigungsequipment sind die Höhe, die Gestaltung der Griffe und die Handhabung insgesamt so gestaltet, dass der Anwender möglichst wenig Kraft aufbringen muss.

### 4 Effektiv und wirtschaftlich

Weil unsere Stiele und Aufsätze alle einheitlich und kompatibel sind, sparen Sie bei Ersatzbeschaffung, indem Sie vorhandene Tools weiter nutzen können.

# GANZ EINFACH SAUBERE OBERFLÄCHEN

Durch unsere perfekt auf jeden Bedarf abgestimmten Textilien und Tools ist die Oberflächenreinigung für Sie keine Herausforderung mehr. Sie beseitigen den Schmutz schnell und effektiv und mit erhöhter Reinigungsleistung. Unser Sortiment ist nach den 3 grundlegenden Anwendungsformen der Reinigung gegliedert: Trocken-, Nass- und Glasreinigung. Damit treffen Sie sicher die richtige Auswahl für eine einfache, Zeit und Kraft sparende Reinigung in jedem Bereich.



## 1 Farbcodierte Tücher

Mit dem Colour Coding unserer Tücher können Sie jeden Reinigungsbereich korrekt zuordnen und identifizieren. Ohne Verwechslungsgefahr. Damit haben Sie für jeden Anwendungsbereich das richtige Tuch.

## 2 Form- und temperaturstabil

Unsere Tücher sind auch bei hohen Waschtemperaturen und über sehr viele Waschzyklen formstabil. Sie können dadurch die Keimzahl reduzieren und so die Hygiene unterstützen. Und dank hoher Qualität auch nach vielen Waschzyklen mit der gleichen guten Haptik.

## 3 Nassreinigung leicht und wirkungsvoll

Die hohe Wasseraufnahme unserer Tücher ermöglicht Ihnen eine gute Nassreinigung und Schmutzaufnahme bei verschiedensten Anwendungen. So erreichen Sie leicht eine perfekte Reinigungsleistung.

# IMMER GENAU IHR TROLLEY

Unsere robusten Reinigungswagen stellen wir Ihnen für jedes Einsatzgebiet ganz individuell zusammen. Damit haben Sie genau den richtigen Trolley, um das für Ihren Bedarf erforderliche Equipment fachgerecht und bequem zu verstauen. Ihr Kärcher Trolley bietet ein erweitertes Stauvermögen und farbcodierte Eimersysteme für unterschiedliche Anwendungen. Und Sie können Ihren Reinigungswagen modular erweitern oder reduzieren und so perfekt auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.



## 1 Alles an Bord

- 3 Schubladen zum Verstauen aller notwendigen Utensilien.
- 3 farbcodierte Eimer für unterschiedliche Anwendungen.
- Der faltbare, robuste Müllsackhalter erweitert das Stauvermögen.

## 2 Integriertes Bodenreinigungssystem

- Equipment zur Bodenreinigung im Trolley integriert.
- Verschiedene Wischsysteme möglich.
- Vorkonditionierte Mopps oder Eimermethode – so wie Sie es wollen.

## 3 Sichere Abfallentsorgung

- Einfache, ergonomische Müllentsorgung.
- Robustheit ist oberstes Gebot und wird garantiert.

## 4 Komplettes Oberflächenreinigungssystem

- Eimer für nasse Oberflächenreinigung an Bord.
- Ablagefläche für Tücher und Reinigungsmittel.
- Alles gut verstaut und griffbereit.

# GLÄNZEND REINIGEN MIT DURCHBLICK

Für Glas-, Fassaden- und Gebäudereiniger haben wir vielseitige Tools entwickelt, die ergonomisches Design, zuverlässige Verbindungstechnik und sicheres, ermüdungsfreies Arbeiten vereinen. Ausnahmslos bewährte Profiqualität für perfekte und streifenfreie Reinigungsergebnisse. Und gleichzeitig die wirtschaftliche Lösung, die Ihnen hilft, den Verbrauch von Wasser, Energie und Reinigungsmittel zu senken.



## 1 Spielerisch einwaschen

Unser Einwascher verfügt über einen ergonomischen, rutschsicheren Halter. Damit tragen Sie die Reinigungsmittellösung immer perfekt auf.

## 2 Sanfter Schaber

Mit unserem Schaber entfernen Sie hartnäckige oder angetrocknete Verschmutzungen einfach und schnell.

## 3 Einfach abziehen

Der Schnelllösegriff ist flexibel verstellbar und schnell auszuwechseln. Damit reinigen Sie gründlich und schlierenfrei.

## 4 Streifenfrei abtrocknen

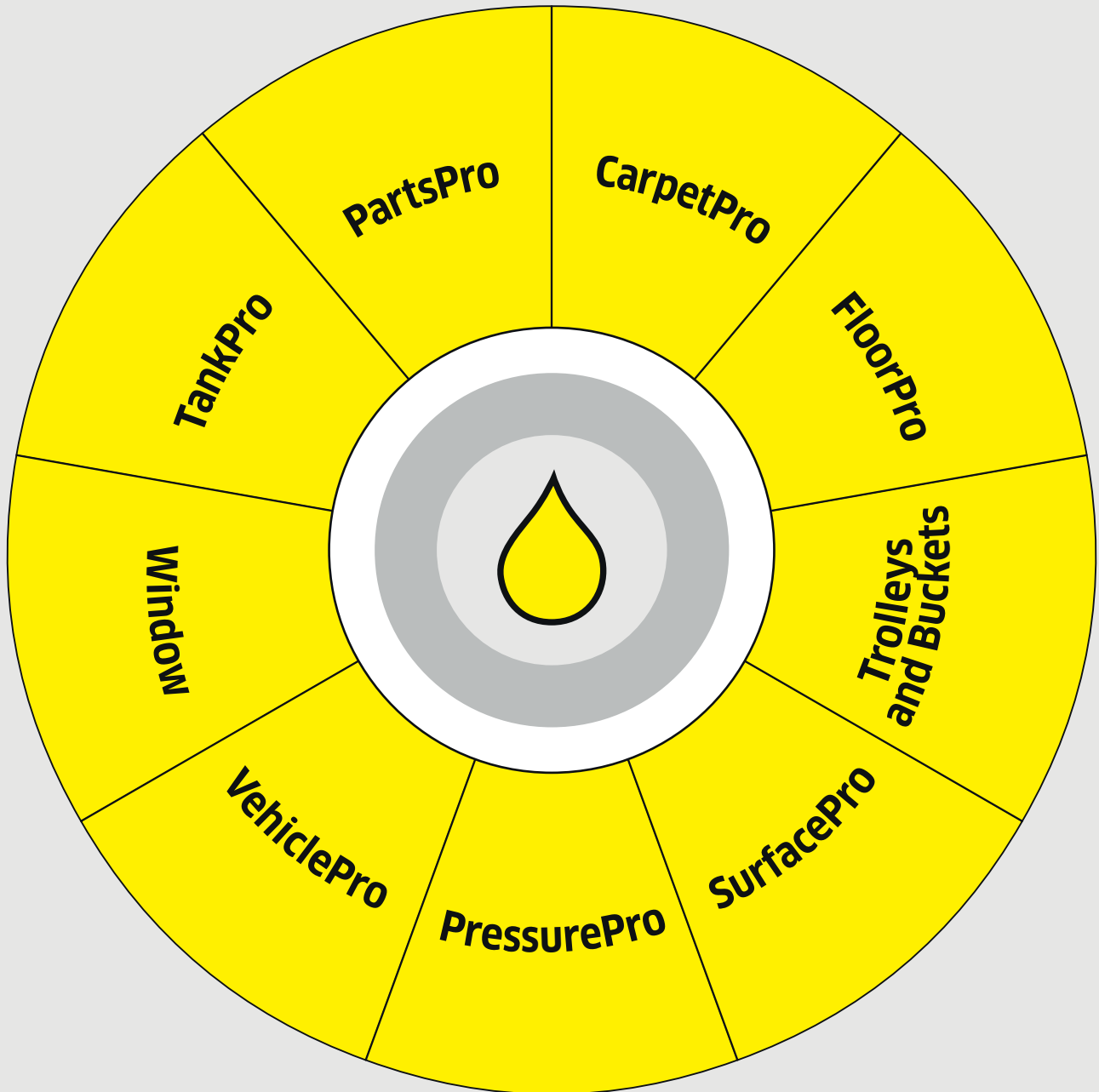
Die von uns verwendeten, qualitativ hochwertigen Textilien sind saugfähig und reinigen streifenfrei.

## 5 Alles dran und immer dabei

Mit unserer All-in-one-Lösung ergänzen Sie Ihr Equipment fachgerecht. Sie arbeiten flexibler und schneller, weil Ihr Equipment immer schnell griffbereit ist.

## NICHT WENIGER ALS NUR DAS BESTE FÜR SIE

Für optimale Reinigungsergebnisse muss das eingesetzte System aus Maschine und Reinigungsmittel perfekt funktionieren. Wir haben dies sehr früh erkannt und konsequent auf eigene Forschung und Entwicklung gesetzt. Unsere Reinigungs- und Pflegemittel entwickeln wir gezielt für den Einsatz mit Kärcher Reinigungsgeräten. Dadurch können Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Systems jederzeit voll ausschöpfen. Und Sie haben die Sicherheit, immer das mögliche Maximum an Effektivität, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit zu bekommen.





# FÜR SIE ERFORSCHT, ENTWICKELT UND PRODUZIERT

Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind genau so vielfältig und so leistungsfähig wie die Geräte und Maschinen, in denen sie zum Einsatz kommen – denn sie werden speziell für den Einsatz mit Kärcher Reinigungsgeräten entwickelt. Nur so kann die Leistungsfähigkeit des Systems aus Maschine und Reinigungsmittel voll ausgeschöpft werden. Dies hat Kärcher früh erkannt und konsequent auf eigene Forschung und Entwicklung gesetzt. Sie sind die Grundlage unseres Erfolgs und der Kern unseres Denkens und Handelns.



## 1 Maßstäbe für die Sauberkeit

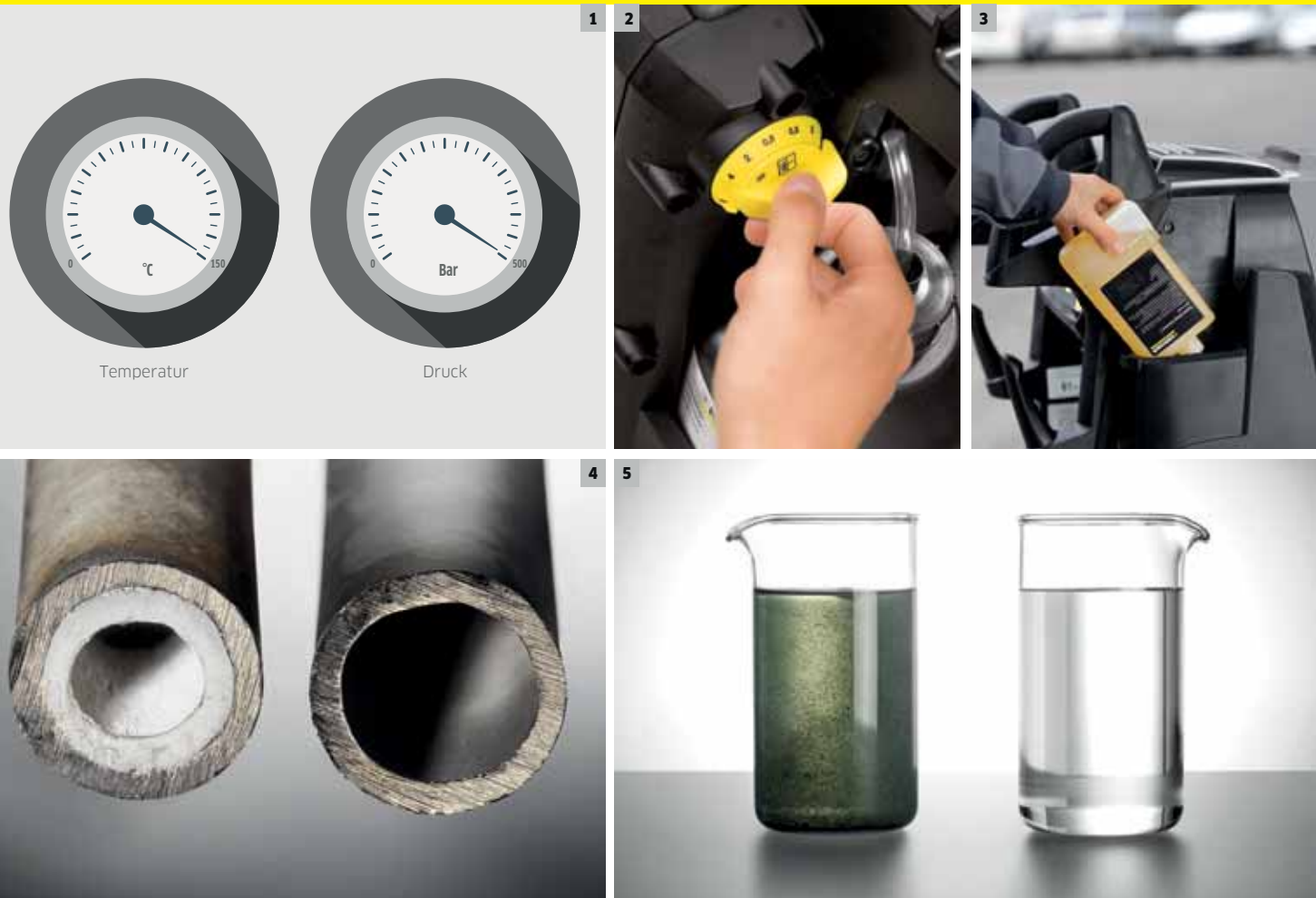
Forschung und Entwicklung gewinnen an Bedeutung, denn die Ansprüche und Anforderungen steigen, nicht nur an die Geräte und Maschinen, sondern an das Gesamtpaket. Wie kann die volle Leistung abgerufen und gleichzeitig die Umwelt noch mehr entlastet werden? Wie können die Kosten gesenkt werden, ohne an Leistung oder Qualität zu verlieren? Fragen, auf die Kärcher mit Fachleuten aus den verschiedensten Bereichen der Technik und Chemie die bestmögliche Antwort sucht. Fachübergreifend und auch in enger Zusammenarbeit mit Zulieferern und professionellen Anwendern. Unsere Experten analysieren jede Art von Schmutz auf allen Oberflächen, damit dieser professionell gelöst, aufgenommen und entsorgt werden kann. Was wir entwickeln, entsteht von Anfang an in ganzheitlichem Denken und im wörtlichen Sinn systematisch. Und komplett bei Kärcher. Die hohe Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit der Kärcher Reinigungsmittel ist das Ergebnis von über 30 Jahren Forschung und Entwicklung in unseren eigenen Labors. Als weltweit führender Hersteller von Reinigungsgeräten haben wir frühzeitig den Weg zum Systemanbieter beschritten und verfügen heute über Know-how und Technologien, die Maßstäbe setzen.

## 2 Eigene Produktion

Als Systemanbieter von Reinigungslösungen entwickelt Kärcher nicht nur eigene Reinigungsmittelrezepturen für die Verwendung in Kärcher Reinigungsgeräten, sondern produziert diese Reinigungsprodukte auch selbst. Die eigene Produktion von Reinigungsmitteln ist ein zentraler Punkt, um unseren Kunden Produkte mit gleichbleibend hoher Qualität und bester Lieferfähigkeit bereitstellen zu können und gleichzeitig die Umwelt durch unnötige Transporte zu entlasten.

# PressurePro – VOLLE LEISTUNG MIT SYSTEM

Die Vorteile sind überzeugend: schnellere und bessere Reinigung bei wenig Energieverbrauch und geringerer Abwasserbelastung. Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sorgen in der Industrie, im Handwerk und im Lebensmittelbereich für glänzende Ergebnisse. Hochdruckreiniger und Reinigungsmittel perfekt aufeinander abgestimmt.



## 1 Hochdruck- und temperaturstabil

Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind speziell auf die Verwendung mit Hochdruckreinigern abgestimmt. Spezielle Rezepturen, die bei hohem Druck stabil bleiben und ihre Wirkung entfalten. Temperaturstabil bis 150 °C und dadurch sicher in der Anwendung in Heißwasser-Hochdruckreinigern.

## 2 Exakte und sichere Dosierung

SwitchChem, die integrierte Dosierung von Reinigungsmitteln, ermöglicht Ihnen neben einer sicheren und exakten Dosierung auch das leichte und schnelle Zu-/Abschalten sowie die Änderung der Dosierung von Reinigungsmitteln. Keine umständliche Dosierung per Hand mehr. Keine Überdosierung. Dafür können Sie schnell zwischen verschiedenen Reinigungsmitteln wechseln – ohne Verschwendung von ungenutztem Reinigungsmittel. Das spart Kosten. Gleichzeitig bleibt der Gerätetank sauber und frei von mikrobieller Belastung durch Reinigungsmittelrückstände.

## 3 Schutz und Pflege für hohe Effizienz und Langlebigkeit des Geräts

Die optionale Hochdruck-Systempflege bietet kontinuierlichen, exakt dosierten und sicheren Schutz gegen Kalk (PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110) und Korrosion (PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111). Durch integrierte Pflegekomponenten bringt der Hochdruckreiniger über lange Zeit seine volle Leistung und auch die Gesamtlebensdauer wird verlängert.

## 4 Verkalkungsschutz

Beim Betrieb von Heißwasser-Hochdruckreinigern mit kalkhaltigem, hartem Wasser schützen Kärcher Hochdruckreinigungsmittel alle wasserführenden Teile zuverlässig vor Verkalkung. Die Heizschlange behält dadurch ihre volle Leistung, die Wärmeübertragung und der Wasserdurchsatz bleiben optimal. Keine Spur von Kalk im Gerät und auf der gereinigten Oberfläche. Erfolg: Leistung und Reinigungsergebnis sind perfekt, und die Lebensdauer des Geräts wird verlängert.

## 5 Korrosionsschutz

Kärcher Reinigungsmittel reinigen nicht nur höchst effektiv, sondern schützen und pflegen auch das Reinigungsgerät. Spezielle Korrosionsschutzkomponenten schützen bei Verwendung von weichem Wasser sicher vor Korrosion und Schwarzwasser. Dadurch können Reinigungsgerät und Reinigungsmittel nachhaltig ihre volle Reinigungsleistung bringen.

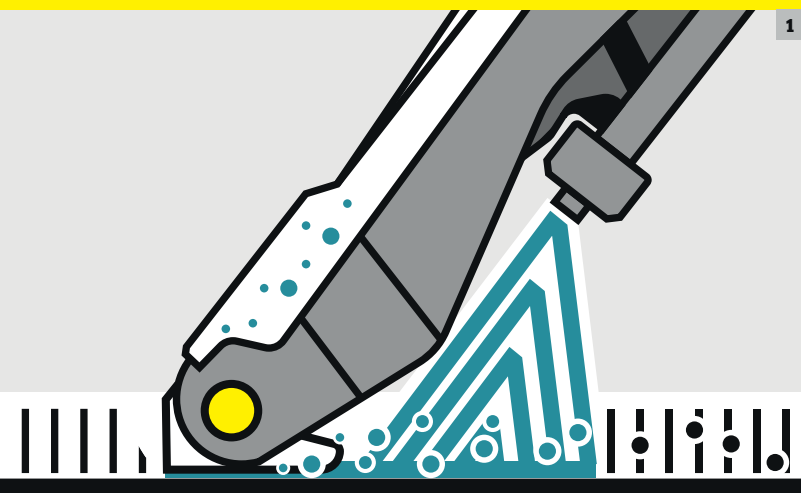
Produkt	Tätigkeit					Verschmutzung					Anwendungsgebiet					Eigenschaften					
	Vorreinigung	Reinigung	Schaumreinigung	Desinfektion	Pflege, Schutz, Konservierung	Öl, Fett, Ruß, Emissionsverschmutzungen, Wachs, Exkremente, Futterreste, Eiweiß, Insektenrückstände	Rauchharz, Zuckerglasur	Kalk, Rost, Urin-/Milchstein, Zement, Salzablagerungen	Graffiti, Moos, Flechten	Bakterien, Pilze, Viren	Landwirtschaft	Fahrzeuge	Fahrzeugteile (z. B. Motor)	Lebensmittelindustrie, Küchen, Sanitär	Industrieteile	Solar	Fassaden	Reinigungsgeräte	ASF (abscheidefreundlich in Ölabscheider)	IHO-Listung	VAH-/DGHM-Listung
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31		■				■				■		■	■						✓		
PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 ecoefficiency		■				■				■		■	■						✓		
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81		■				■				■	■		■						✓		
PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81 ecoefficiency		■				■				■	■		■						✓		
PressurePro Schaumreiniger RM 838	■	■				■						■									
PressurePro Entwaxer RM 36		■				■						■									
VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800		■				■		■				■							✓		
VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic		■				■						■							✓		
VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic	■					■						■							✓		
PressurePro Aktivreiniger, Pulver RM 80	■	■				■						■							✓	✓	
PressurePro Autoshampoo, Pulver RM 22			■			■						■							✓		
PressurePro Heißwachs RM 41					■					■	■										
VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic					■							■									
PressurePro Schaumreiniger, neutral RM 57			■			■							■						✓		
PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 58			■			■							■						✓		
PressurePro Schaumreiniger, sauer RM 59			■					■					■						✓		
PressurePro Fett- und Eiweißlöser RM 731		■				■							■								
Desinfektionsreiniger RM 732		■		■		■				■			■							✓	
Desinfektionsreiniger, schäumend RM 734			■	■		■				■			■								
Desinfektionsmittel RM 735				■						■			■							✓	✓
PressurePro Aktivreiniger, sauer RM 25		■						■					■						✓		
PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750		■				■							■						✓		
PressurePro Rauchharzentferner RM 33		■				■		■					■						✓		
PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri			■			■					■										
PressurePro Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri	■					■					■										
PressurePro Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri		■						■			■										
PressurePro Aktivreiniger, neutral RM 55		■				■							■				■		✓		
Strahlmittel, fein		■							■								■				
Strahlmittel, grob		■							■								■				
PressurePro Fassadenreiniger, Gel RM 43		■				■											■				
PressurePro Solarreiniger RM 99		■				■									■	□					
PartsPro Teilereinigungsmittel RM 39		■				■								■					✓		
PressurePro Phosphatiermittel RM 48		■				■								■					✓		
PressurePro Kalklösesäure RM 101		■						■									■		✓		
PressurePro Systempflege RM 110						■		■									■		✓		
PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110						■		■									■		✓		
PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111						■		■									■		✓		

■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL

## 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

Bei den CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760 ist die Kraft der Grundreinigung in einer patentierten wasserlöslichen Folie verpackt: Nach dem Auflösen der Folie entfalten die Tabs ihre reinigende Kraft. Dadurch können Sie, direkt vor Ort, schnell, sicher und ohne Schutzausrüstung nach Bedarf dosieren. Die RM 760 Tabs lösen sich schnell auf, die Reinigung kann sofort starten. Durch die Portionierung in Tabs ist keine Falschdosierung mehr möglich, was die Umwelt schont und Geld spart.

Produkt	Tätigkeit				Verschmutzung				Gerät / Tool				Eigenschaften						
	Fleckentfernung	Zwischenreinigung	Grundreinigung	Pflege, Schutz	Fette, Erde, Eiweiß, Straßenschmutz	Rost, Urin, Mineralablagerungen	Tinte, Kugel-/Flizschreiber, Klebstoffe, Teer, Schuhcreme	Reinigungsmittelrückstände	Schaumreduzierung	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Manuell (Tuch, Bürste, Sprüngerät)	iCapsol-Technologie	Geruchsabsorber	Tensidfrei	Phosphatfrei	WoolSafe-zertifiziert
Universal Fleckentferner RM 769	■						■						■						✓
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768		■			■					■	■	■	■	✓					✓
CarpetPro Reiniger iCapsol RM 768 OA		■			■	□				■	■	■	■	✓	✓				
CarpetPro Reiniger RTS Classic	□	■	□		■	□			■	■									
CarpetPro Reiniger iCapsol, Pulver RM 760 OA		□	■		■	□			■					✓	✓		✓	✓	
CarpetPro Reiniger iCapsol, Tabs RM 760		□	■		■				■					✓			✓	✓	
CarpetPro Reiniger RM 764 OA			■		■	□			■	■					✓		✓	✓	
CarpetPro Reiniger, schnelltrocknend RM 767 OA		□	■		■				■	■					✓				
Universalreiniger, tensidfrei RM 770		■	■		■				■	■			■			✓			
CarpetPro Reiniger, Pulver RM 760 Classic			■		■				■										
CarpetPro Spülung RM 763			■	■		■		■	■	■									✓
Schaumblocker RM 761		■	■					■	■	■									
CarpetPro Imprägnierung RM 762				■					■				■						✓

■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

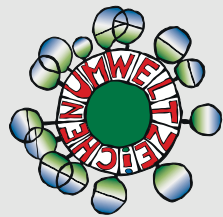
REINIGUNGS- UND  
PFLEGEMITTEL

# SurfacePro - ALLESKÖNNER FÜR JEDE OBERFLÄCHE

Alle Kärcher Produkte für die manuelle Reinigung sind speziell auf die Anforderungen von Reinigungsdienstleistern ausgelegt. Damit entfernen Sie zuverlässig und schnell alle typischen Verschmutzungen, ohne die Oberfläche anzugreifen. Aber Reinigungsleistung allein erfüllt heute nicht mehr die professionellen Ansprüche von Reinigungsdienstleistern und Facility Management. Die Mittel Ihrer Wahl müssen viel mehr bieten: angenehmen Duft, zeitgemäße Umweltverträglichkeit, zuverlässige Dosierung von Konzentraten und gute Handhabung, also Ergonomie der Flaschen.



1 2



## 1 Eindeutige Vielfalt

Mit unserem innovativen, kompletten Produktprogramm für die manuelle Reinigung haben Sie von der Glasreinigung bis zur Oberflächenreinigung alle Möglichkeiten. Durch die Farbcodierung und sprachneutrale Etiketten ist die richtige Anwendung einfach zu verstehen.

## 2 Konsequente Nachhaltigkeit

Kärcher ist Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Alle Produkte unserer grünen Reinigungsmittellinie tragen das europäische Umweltzeichen – die Euroblume – sowie das österreichische Umweltzeichen. Unsere fortschrittlichen Rezepturen verbessern die Wirksamkeit bei gleichzeitiger Entlastung der Umwelt über alle Stufen, von der Produktion bis in die Kläranlage. Konzentrate reduzieren den Verpackungsaufwand. Und die Sprühköpfe sind wiederverwendbar.

## 3 Optimale Ergebnisse

Im schwierigen Aufgabenfeld der Glasreinigung setzen unsere Produkte den Maßstab. Sie erzielen damit immer ein Optimum an Reinigungsleistung und Streifenfreiheit.

## 4 Gute und sichere Handhabung

Die optimierte Form und Funktion unserer Sprühköpfe und Flaschen bietet Ihnen vorbildliche Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie. Die Sprühflaschen mit 0,5 Liter sind auch bei längerer Anwendung leicht zu handhaben. Die Sprühköpfe liegen gut in der Hand und können mit bis zu 3 Fingern bedient werden. Die variabel einstellbare Schaumdüse vermeidet Aerosolbildung und erhöht dadurch die Arbeitssicherheit.



# SanitPro - SPITZENLEISTUNG IM SANITÄRBEREICH

Für die hygienisch einwandfreie Reinigung des sensiblen Sanitärbereichs sind Sie mit unseren speziell dafür entwickelten Reinigungsmitteln bestens aufgestellt. Gegen diese Reinigungskraft haben Kalkablagerungen, Urinstein, Fett- und Seifenrückstände sowie andere hartnäckige Verschmutzungen keine Chance und werden ebenso gründlich wie materialschonend entfernt. Das Ergebnis ist hygienische Sauberkeit, die man sehen und riechen kann. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einer frischen oder dezenten Duftnote.



1

2

3

4

5

## 1 Eindeutige Vielfalt

Mit unserem innovativen, kompletten Produktprogramm für die manuelle Reinigung haben Sie von der WC-Reinigung bis zur Oberflächenreinigung alle Möglichkeiten. Durch die Farbcodierung und sprachneutrale Etiketten ist die richtige Anwendung einfach zu verstehen.

## 2 Konsequente Nachhaltigkeit

Kärcher ist Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Alle Produkte unserer grünen Reinigungsmittellinie tragen das europäische Umweltzeichen – die Euroblume – sowie das österreichische Umweltzeichen. Unsere fortschrittlichen Rezepturen verbessern die Wirksamkeit bei gleichzeitiger Entlastung der Umwelt über alle Stufen, von der Produktion bis in die Kläranlage. Konzentrate reduzieren den Verpackungsaufwand. Und die Sprühköpfe sind wiederverwendbar.

## 3 Easy-to-clean-Effekt

Dieser ABERLEFFekt auf Armaturen und Oberflächen reduziert die Schmutzhaltung und Kalkflecken und erleichtert nachfolgende Reinigungen.

## 4 Stark und sicher

Im schwierigen Aufgabenfeld der Sanitärreinigung setzen unsere Produkte mit innovativen Säuren den Maßstab. Sie erzielen damit immer ein Optimum an Reinigungsleistung und Streifenfreiheit.

## 5 Gute und sichere Handhabung

Die optimierte Form und Funktion unserer Sprühköpfe und Flaschen bietet Ihnen vorbildliche Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie. Die Sprühflaschen mit 0,5 Liter sind auch bei längerer Anwendung leicht zu handhaben, die Sprühköpfe liegen gut in der Hand und können mit bis zu 3 Fingern bedient werden. Die variabel einstellbare Schaumdüse vermeidet Aerosolbildung und erhöht dadurch die Arbeitssicherheit.



Produkt	Tätigkeit			Verschmutzung	Anwendungsgebiet										Eigenschaften					
	Unterhaltsreinigung	Zwischenreinigung	Grundreinigung		Öl, Fett, Eiweiß, Körperfett	Kalk, Rost, Urinstein, Zement	Tinte, Kugel-/Filzschreiber, Klebstoffe	Bakterien, Pilze, Viren	PVC, PUR, PE, PU, Epoxidharz	Linoleum	Gummi	Beton, Estrich	Feinsteinzeug, unglasiert	Keramik, Fliesen, Granit, Porphy	Marmor, Terrazzo	Besonders schaumarm	Besonders streifenfrei / Glanzgraderhöhung	Geruchsbindend	Geruchsüberdeckend	Geiförmig
SanitPro WC-Reiniger Tolisan	■				■															
SanitPro WC- und Grundreiniger CA 10 C eco!perform	■				■														✓	✓
SanitPro Unterhaltsreiniger Allsan	■	■		□	■							■	■							
Duftreiniger Citral	■				■			■	■	■	■	□	■	■		✓		✓		
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 C eco!perform	■				■	■							■	■		✓				✓
SanitPro Unterhaltsreiniger CA 20 R eco!perform	■				□	■							■	■						✓
SanitPro Duftreiniger RSD Classic	■				□	■							■	■			✓			
SanitPro Grundreiniger Unisan plus		■			■								■	■						
SanitPro Geruchsreiniger Urisan		■			■		□	■	■	■	■	□	■	■		✓				
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751	□		■		■			□				■	■	■	✓					
SanitPro Grundreiniger RSA Classic		■			■								■	■						

■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

REINIGUNGS- UND  
PFLEGE MITTEL

## 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, Zubehöre 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 Konzentrierte Reinigungsleistung

Wir wollen, dass Sie in jeder Anwendung das bestmögliche Reinigungsergebnis in Kombination mit einer sehr hohen Flächenleistung bekommen. Dafür ist ein sparsamer Verbrauch von Reinigungsmittel mitentscheidend. Wir entwickeln und produzieren unsere Reinigungsmittel in Konzentrationen, mit denen Sie in Dosierungen ab 0,25 Prozent reinigen können. Gleichzeitig ist uns die Sicherheit des Anwenders sehr wichtig, weshalb Sie im Kärcher System auch Reinigungsmittel ganz ohne Gefahrenkennzeichnung finden.

### 2 Geräteschutz inklusive

Reinigungsmittel sollen Schmutz gründlich entfernen und dabei die eingesetzten Maschinen und Werkzeuge schonen. Darum stimmen wir die Inhaltsstoffe unserer Reinigungsmittel perfekt auf die Materialien der Reinigungsgeräte ab. Durch extreme Materialtests und Langzeiterprobungen stellen wir sicher, dass Dichtungen, Rollen und Oberflächen etc. nicht angegriffen werden. Für Sie bedeutet das: Mit unseren Geräten, Zubehören und Reinigungsmitteln im Kärcher System haben Sie auch langfristig die sichersten und effizientesten Lösungen.

### 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 Reinigungsmitteln 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.

Produkt	Tätigkeit										Verschmutzung										Anwendungsgebiet										Eigenschaften									
	Fleckenentfernung	Unterhaltsreinigung	Zwischenreinigung	Grundreinigung	Desinfektion	Unterhaltungspflege	Zwischenpflege	Pflege, Schutz	Öl, Fett, Ruß, Wachs, Eiweiß, Straßenschmutz	Gummiabrieb, Absatz- und Begehspuren	Kalk, Rost, Urinstein, Zement	Tinte, Kugel-/Flitzschreiber, Klebstoffe	Schaumreduzierung	Bakterien, Pilze, Viren	Pflege-, Schutzfilm (Polymer- und Wachsbeschichtungen)	PVC, PUR, PE, PU, Epoxidharz	Linoleum	Gummi	Beton, Estrich	Feinsteinzeug, unglasiert	Keramik, Fliesen, Granit, Porphy	Marmor, Terrazzo	Tensidfrei	Stark netzend (besondere Tensidmischung)	Besonders schaumarm	Besonders streifenfrei / Glanzgraderhöhung	Rutschhemmung DIN 51131, DIN EN 13893, Sporthallen DIN EN 14904	Rutschhemmung Sporthallen DIN EN 18032	Ecolabel											
FloorPro Reifen- und Abriebspurentferner RM 776	■								■						■			■	■	■	■	■																		
Universal Fleckentferner RM 769	■										■				■			■	■	■	■	■																		
FloorPro Multi Reiniger RM 756		■							■						■			■	■	■	■	■																		
FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753		■							■						□	□	□	□	□	■	□	□	✓																	
Allzweckreiniger Tefral		■							■						■	■	■	■	■	■	■	■	✓		✓															
FloorPro Reiniger CA 50 C ecolperform		■							■						■	■	■	■	■	■	■	■			✓	✓				✓										
FloorPro Unterhaltsreiniger Solisal Classic		■	□						■						■	■	■	■	■	■	■	■																		
FloorPro Wischpflege Extra RM 780		■				■			■						■	■	■	■	■	■	■	■				✓														
FloorPro Wischpflege RM 746		■				■			■						■	■	■	□	□	□	□	□																		
FloorPro Spray Cleaner RM 748			■				■		■						■	■	■	■	■	■	■	■																		
FloorPro Industriereiniger RM 69	■	■							■						■	□	□	■	□	■	■	■			✓															
FloorPro Grundreiniger RM 69		□	■						■						■			■	□	■	■	■																		
FloorPro Grundreiniger RM 69 ecoefficiency		□	■						■						■			■	□	■	■	■																		
FloorPro Glanzreiniger RM 755		■	■						■						■			■	□	■	■	■			✓	✓														
FloorPro Industriereiniger RIR Classic			■						■						■		■	■	□	■	■	■			✓															
FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752				■					■			□			■			■	■	■	■	■																		
FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754		□	■						■			■			■	■	□	■	□	■	■	■																		
PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750			■						■						■			■	■	■	■	■																		
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751		□	■						■						□			■	■	■	■	■																		
FloorPro Rolltreppenreiniger, neutral RM 758		□	■						■																															
Schaumblocker RM 761		■	■									■																												
Desinfektionsreiniger RM 732		■			■				■				■		■	■	■	■	■	■	■	■																		
Desinfektionsmittel RM 735					■								■		■	■	■	■	■	■	■	■																		
FloorPro Schutz-Dispersion Extra RM 782									■						■	■	□									✓	PVC													
FloorPro Pflege-Dispersion RM 784						■	■	■							■	■	□									✓														
FloorPro Kristallisationsmittel RM 749									■													■																		
FloorPro Hochglanz-Kristallisationsmittel, Pulver RM 775									■													■																		

■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar

REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL

# VehiclePro – WENN PERFEKTION IHR ANTRIEB IST

Die Reinigungs- und Pflegemittel unserer innovativen VehiclePro Klear!Line bringen Ihnen das Optimum an Reinigung, Pflege und Wirtschaftlichkeit.



1



2



4



5



3

## 1 Eine Produktlinie, die in allem überzeugt

Unsere neue VehiclePro Klear!Line bietet Ihnen die komplette Fahrzeugwäsche mit extrem sparsam zu dosierenden Ultrahochkonzentraten: Klear!Prewash, Klear!Foam, Klear!Brush, Klear!Glow und Klear!Dry. Neuartige Inhaltsstoffe gewährleisten ein perfektes Waschergebnis auch bei schwierigen Fahrzeugkonturen. Und mit unserem neuen Duftkonzept Pine Active setzen Sie das i-Tüpfelchen auf ein perfektes Waschergebnis.

## 2 Fahrzeugreinigung komplett

Unsere Reinigungs- und Pflegemittellinie für die Fahrzeugwäsche bietet Ihnen Produkte für jede Anwendung. Von der Felgenreinigung über Vorwäsche, Hochdruck- und Schaumwäsche bis hin zu Trocknungshilfen und Konservierung.

## 3 Abscheidefreundliche Rezepturen (ASF)

Viele Kärcher Reinigungsmittel erfüllen mit speziellen abscheidefreundlichen Rezepturen (ASF) 2 Aufgaben. Erstens: die effektive Entfernung von fett- bzw. mineralöhlhaltigen Verschmutzungen. Zweitens: die Sicherstellung der Funktionsfähigkeit der Abscheideanlage. Kärcher Reinigungsmittel mit ASF sorgen dafür, dass sich Tenside wieder schnell vom Wasser und den fett-/mineralöhlhaltigen Verschmutzungen lösen – für eine vollständigere und schnellere Abscheidung im Ölabscheider.

## 4 Erfüllung höchster Industriestandards

Viele Kärcher Reinigungsmittel für die Fahrzeugwäsche erfüllen die hohen Standards des deutschen Verbands der Automobilindustrie (VDA). Diese VDA-konformen Reinigungsmittel garantieren eine materialschonende und zugleich gründliche Reinigung.

## 5 Ohne Berührung pflegen und schützen

Bei der berührungslosen Fahrzeugwäsche ist die Schaumtechnik der entscheidende Faktor. Hier setzt Kärcher mit Produkten wie dem VehiclePro Schaumreiniger RM 838 und dem VehiclePro Schaumpolish RM 837 Maßstäbe. Der Schaumreiniger RM 838 bietet hohe Reinigungsleistung und perfekten, lange wirksamen Schaum. Das VehiclePro Schaumpolish RM 837 mit Repair-Effekt erzielt lang anhaltenden Schutz.

Produkt	Tätigkeit							Ver- schmut- zung	Anwendungsgebiet						Eigenschaf- ten					
	Vorreinigung	Felgenreinigung	Reinigung	Schaumreinigung	Pflege, Schutz	Trocknung	Öl, Fett, Ruß, Insektenrückstände		Kalk, Rost, Zement, Salzablagerungen	SB	CB			TB		Zug	Waschhalle	ASF (abscheidefreundlich in Ölabscheider)	NTA-frei	VDA-Klasse
											2 Pumpen	3 Pumpen	> 4 Pumpen	2 Pumpen	3 Pumpen					
VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802	■	■					■	■			■(1)	■					✓			
VehiclePro Klear!Rim RM 896	■										■(1)	■	■(V)	■(V)			✓	✓	B	
VehiclePro Felgenreiniger, sauer RM 800		■					■	■			■(1)	■	■(V)	■(V)			✓	✓		
VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801 Classic		■					■	■			■(1)	■	■(V)	■(V)			✓	✓	B	
Felgenreiniger, alkalisch CP 901		■					■	□	■								✓	✓	B	
VehiclePro Klear!Prewash RM 890	■						■				■(1)	■					✓	✓		
VehiclePro Vorwäsche RM 803 Classic	■						■				■(1)	■					✓	✓		
VehiclePro Vorwäsche RM 803 eco!perform	■						■				■(1)	■					✓	✓		
Intensiv-Schmutzlöser CP 930								■									✓	✓		
VehiclePro LKW-Reiniger, sauer RM 804	■	■					■								■(1)		✓	✓		
VehiclePro LKW-Reiniger, alkalisch RM 805	■	■					■								■(1)		✓	✓		
VehiclePro Schaumreiniger RM 838				■			■	■	■(1)	■(2)	■						✓	✓		
VehiclePro Hochdruck-Wäsche RM 806	■	■					■	■							■(1)		✓	✓		
Hochdruck-Wäsche CP 935		■					■	■									✓	✓		
Aktivschaum CP 940				■			■	■									✓	✓		
VehiclePro Klear!Brush RM 891	■			■							■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■	✓	✓		
VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 Classic				■			■				■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■	✓	✓		
VehiclePro Klear!Foam RM 892	■			■			■				■(1)	■(2)	■				✓	✓		
VehiclePro Aktiv-Schaumwäsche Nano RM 816 Classic				■			■				■(1)	■(2)	■				✓	✓		
VehiclePro Aktivschaum RM 812 Classic				■			■				■(1)	■(2)	■				✓	✓		
VehiclePro Schaumwäsche RM 812 eco!perform	■			■			■				■(1)	■(2)	■				✓	✓	B	
VehiclePro Klear!Dry RM 893	■				■	■					■(2)	■(3)	■				✓	✓	A	
VehiclePro Glanztrockner Nano RM 832 Classic						■					■(2)	■(3)	■				✓	✓	A	
VehiclePro Superperlwachs RM 824 Classic											■(2)	■(3)	■				✓	✓	A	
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 Classic					■	■					■(2)	■(3)	■				✓	✓	A	
VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 eco!perform	■				■	■					■(2)	■(3)	■				✓	✓	A	
VehiclePro Flüssigleder RM 833						■	■							■(2)	■(3)	■	✓	✓		
VehiclePro Sprühwachs RM 821 Classic						■	■	■						■(2)	■(3)		✓	✓	A	
Top-Pflege CP 950						■	■	■									✓	✓	A	
VehiclePro Klear!Glow RM 894	■				■	□		■					■				✓	✓	A	
VehiclePro Polish Plus RM 831				■									■				✓	✓	A	
VehiclePro Klear!Foam Polish RM 837				■				■					■							
VehiclePro Heißwachs RM 820 Classic					■	□		■					■				✓	✓	A	
Thermowachs CP 945					■	□		■									✓	✓	A	
VehiclePro Waschhallen- und Fliesenreiniger RM 841		■				□	■								■		✓	✓		
VehiclePro Enthärter Salz								■	■	■	■	■	■	■	■	■				

■ NEU ■ einsetzbar □ bedingt einsetzbar  
 () Pumpe / Bsp.: (2) bedeutet, mögliches Produkt für 2. Pumpe  
 (V) Vorsprühen, d.h. keine Pumpenanwendung

REINIGUNGS- UND  
PFLEGEMITTEL







Wir beraten Sie gern:

#### **Deutschland**

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH  
Reinigungssysteme  
Friedrich-List-Straße 4  
71364 Winnenden  
Tel. 07195 903-0  
Fax 07195 903-2805  
info@vertrieb.kaercher.com  
www.kaercher.de

#### **Konzernzentrale**

Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden  
Tel. 07195 14-0  
Fax 07195 14-2212  
www.kaercher.com



Facebook.com/  
Kaercher.Professional



Twitter.com/  
kaercher\_PR



Youtube.com/  
KarcherTV

