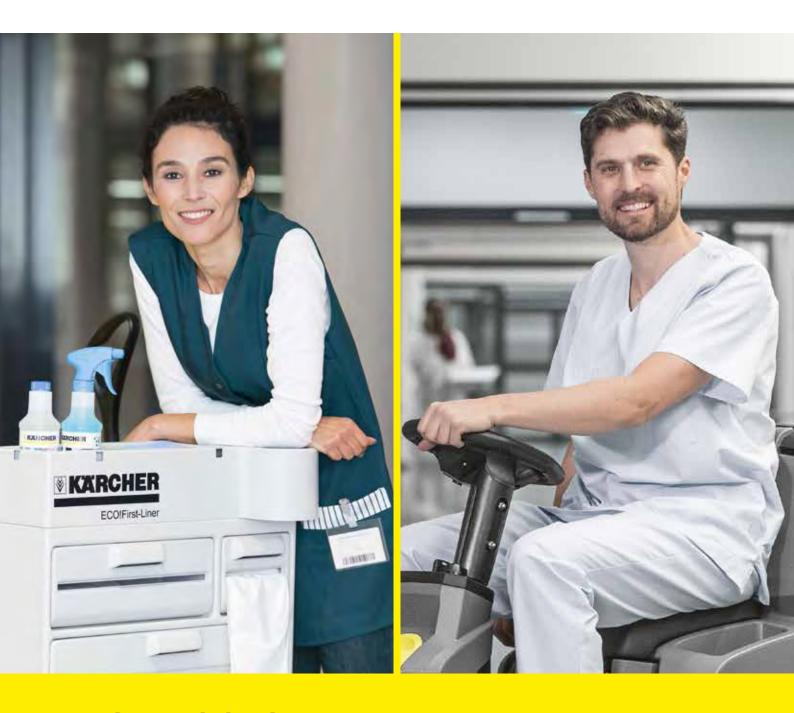


makes a difference



# PROFESSIONELLE REINIGUNGSSYSTEME 2017



# **INHALTSVERZEICHNIS**

Einscheibenmaschinen Treppenreinigungsautomaten

Poliermaschinen Zubehör

ntro	Seite	4	Pads
Kärcher Services	Seite	10	Reinigungschemie
Ärcher Customer Care	Seite	11	
ärcher Kundendienst	Seite	12	Manuelle Reinigung
ärcher Connected Cleaning	Seite	14	
ahresaktion	Seite	16	Fenster- und Fassadenreinigung
lochdruckreiniger	Seite	17	
cheuersaugmaschine	Seite	20	Personal- und Betriebshygiene
lass- und Trockensauger, Kehrmaschine	Seite	21	
Manuelle Reinigung	Seite	22	Küchenhygiene
Hochdruckreiniger	Seite	24	Textilhygiene
leißwasser-Hochdruckreiniger	Seite	26	rextimygiene
Caltwasser-Hochdruckreiniger	Seite	32	
pezialzubehör	Seite	39	Trinkwasser
tationäre Hochdruckreiniger	Seite	41	Wasserspender
VOMA	Seite	48	
ubehör	Seite	50	Saugkehrmaschinen und
reinigungs- und Pflegemittel sowie Desinfektion	Seite	54	kommunale Geräteträger
rbeitsschutz	Seite	58	Saugkehrmaschinen
			Kommunale Geräteträger
auger	Seite	62	Leichtmüllsauger
			Anwendungsbeispiele
lass-/Trockensauger	Seite	64	Kettensäge, Laubbläser, Freischneider
ubehör für Nass-/Trockensauger	Seite	76	Ladegerät, Batterie
ndustriesauger	Seite	82	Zadegerat, Butterie
lingler Saugsysteme	Seite	89	Tuestan eigeniairen
ubehör für Industriesauger	Seite	96	Trockeneisreinigung
rockensauger ubehör für Trockensauger	Seite Seite	100 108	Trockeneisreiniger
obelior for frockersauger	Seite	100	Pelletizer
eppichgrundreinigung	Seite	110	Teilereinigung
prühextraktionsgeräte	Seite	112	Teilereinigung
rofi-Waschkopf	Seite	113	
uftgebläse	Seite	113	Waschanlagen
eppichgrundreinigungsautomaten	Seite	114	
eppichzwischenreinigungsgerät	Seite	114	Portalwaschanlagen
ubehör	Seite	115	Nutzfahrzeug-Waschanlagen
			SB-Vorwaschgeräte Stahlbau für SB-Waschplätze
Dampfreiniger/-sauger	Seite	116	Forecourtgeräte
Dampfsauger	Seite	118	SB-Sauger
Dampfreiniger	Seite	118	30 3d0gci
ubehör	Seite	119	Massarresuslinganies
			Wasserrecyclinganlagen
Kehr-/Kehrsaugmaschinen	Seite	122	Wasserrecycling für Fahrzeugwaschanlagen Wasserrecycling für Hochdruckreiniger
ufsitz-Kehrsaugmaschinen	Seite	125	
landgeführte Kehrmaschinen	Seite	138	
cheuer-/Scheuersaugmaschinen	Seite	140	
ufsitz-Scheuersaugmaschinen	Seite	142	
ufsteh-Scheuersaugmaschinen	Seite	153	
landgeführte Scheuersaugmaschinen	Seite	156	
ompakte Scheuersaugmaschinen	Seite	169	
cheuersaugmaschinen	Seite	169	

Seite 171 Seite 172

Seite 175

Seite 176

Seite 180

Seite 198

Seite 232

Seite 242

Seite 256

Seite 264

Seite 268 Seite 270

 Seite
 276

 Seite
 280

 Seite
 285

 Seite
 286

 Seite
 288

 Seite
 290

Seite 292 Seite 294 Seite 296

Seite 298 Seite 300

 Seite
 302

 Seite
 308

 Seite
 311

 Seite
 317

 Seite
 318

 Seite
 319

Seite 322 Seite 324 Seite 328



# FÜR DIE HELDEN DES ALLTAGS.

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

# FÜR ALLES. FÜR PROFIS. FÜR SIE.

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

























# **VERTRAUEN MUSS MAN SICH**

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.

# VERDIENEN.

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.























- High Efficiency Burner
- Low Fuel Consumption
- Low Emission

























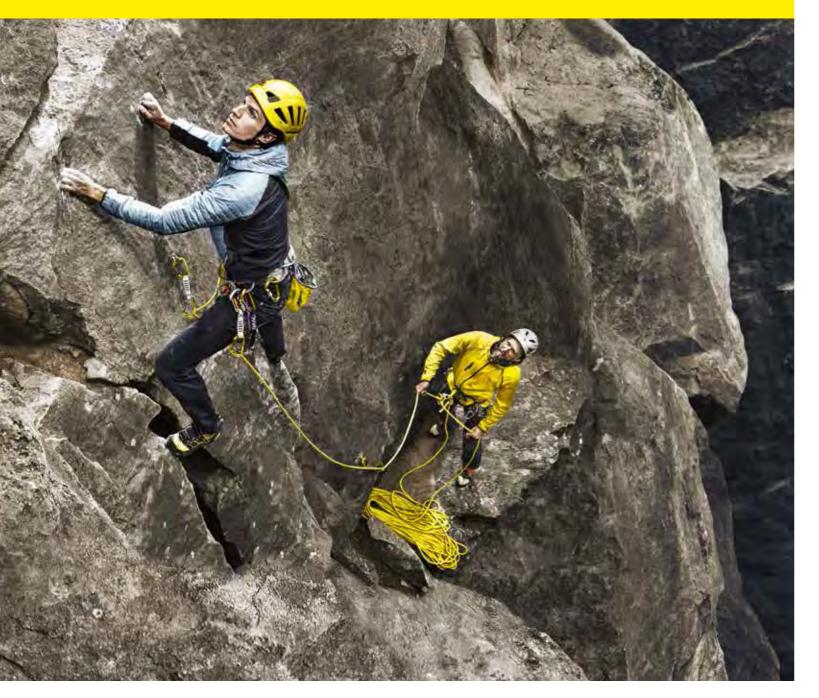






# WIR SIND FÜR SIE DA. WANN IMMER SIE UNS BRAUCHEN.

Was gibt es Besseres, als wenn Profis mit Profis zusammenarbeiten? Sie sind der Experte in Ihrer Branche – und Kärcher weiß, welche Reinigungssysteme für Ihr Business die besten sind. Aber damit nicht genug. Wir möchten Ihnen bei allen Situationen und Fragen zum Thema Reinigung zur Seite stehen. Egal ob in unserer neu eingerichteten Customer Care Abteilung, bei den verschiedensten Serviceleistungen unseres Kundendienstes oder bei der Flottenmanagement-Lösung Kärcher Fleet: Kärcher macht den Unterschied!



## Inhaltsverzeichnis Kärcher Services

10

Kårcher Customer CareSeite11Kårcher KundendienstSeite12Kärcher Connected CleaningSeite14

# YES, WE CARE! KÄRCHER CUSTOMER CARE.



# Eine Nummer für alle Fälle

Als Weltmarktführer bei innovativen Reinigungssystemen möchte Kärcher Ihnen auch bereits am Telefon den besten Service bieten. **Daher gibt es nun für alle Anfragen zu den Kärcher Produkten und Serviceleistungen eine zentrale Telefonnummer.** Welches Anliegen Sie auch haben: Hier sind Sie garantiert richtig!

# Customer Care Call Service **01/250 60-0**

Unter dieser Telefonnummer nehmen unsere bestens geschulten Customer Care Mitarbeiter gerne Ihre Wünsche, Anfragen oder Bestellungen entgegen. Bei Bedarf verbinden sie Sie an die **zuständigen Kärcher Profis des gewünschten Bereiches** weiter oder veranlassen einen raschen Rückruf. So können Sie sicher sein, dass Sie für jedes Anliegen mit genau der richtigen Person sprechen können. Und das bei jeder Anfrage, wie zum Beispiel:

- Allgemeine Auskünfte: Öffnungszeiten, Anfahrtswege
- Informationen zu allen Kärcher Produkten

- Fragen zur optimalen Anwendung
- Bestellungen und Angebotsanfragen
- Auskünfte zu Preisen und Lieferzeiten
- Anfragen zu Großmengen
- Service und Wartung von Kärcher Professional Geräten
- Reparaturaufträge und Geschäftsfälle, die vom jeweiligen Kärcher Center abgewickelt werden
- Entgegennahme von Reklamationen
- Und vieles mehr

# Ihre Vorteile

- Sie benötigen für alle Anfragen nur mehr eine einzige Telefonnummer und brauchen nicht überlegen, welchen Ansprechpartner Sie für dieses oder jenes Anliegen kontaktieren müssen.
- Der überwiegende Großteil aller Anfragen kann sofort am Telefon beantwortet werden.
- Andernfalls erhalten Sie einen zeitnahen Rückruf durch den zuständigen Fachbereich.
- Alle Anfragen laufen zentral an einer Stelle zusammen, was den gesamten Ablauf wesentlich effizienter und transparenter macht.

# SERVICE IST ... EINE UNSERER VIELEN GUTEN SEITEN

Sie arbeiten mit professionellen Reinigungsgeräten und erwarten professionellen Service. Dafür brauchen Sie einen Partner, dem Sie vertrauen können! Wir überzeugen Sie – mit bedarfsgerechten Reparaturen und jetzt auch verschiedenen Servicepaketen – damit Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren können. Und sonst nichts.





# Wir sind Ihr Partner

Reparatur oder Wartung? Wir bieten schnellen, kompetenten und kostengünstigen Service:

- 30 Techniker mit modern ausgerüsteten Servicefahrzeugen, Original-Ersatz- und Verschleißteilen sowie mit Spezialwerkzeug ausgerüstet - sind in ganz Österreich unterwegs und im Nu bei Ihnen.
- Oder Sie nutzen eine unserer 9 Werkstätten als direkte Anlaufstelle.

# Wir sind schnell

12

Bestmögliche Verfügbarkeit und schnelle Belieferung sind die Säulen unserer Ersatzteillogistik. Unsere Servicebusse und Werkstätten werden per Nachtexpress beliefert und haben alle gängigen Teile zur Verfügung. Das ermöglicht kurze Reaktionszeiten und prompte Hilfe.

# Wir sind kompetent

Als weltweit größter Hersteller von Reinigungsgeräten bieten wir unseren Mitarbeitern ständige Aus- und Weiterbildung. Die Spezialisten der Schulungsakademie, moderne EDV-Systeme und Softwarelösungen machen es möglich: Unsere erfahrenen Techniker kennen alle Geräte und garantieren effiziente und kostengünstige Serviceleistungen.

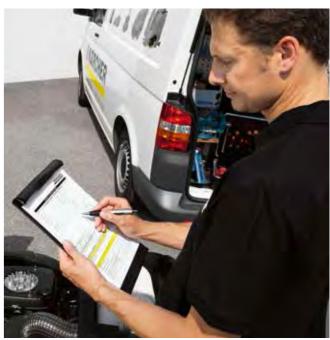
## Wir servicieren alle Marken

Als **einziger Kundendienst in der Branche** servicieren, warten und reparieren wir Ihr Reinigungsgerät – egal welcher Marke! Wir haben das **nötige Wissen** und die **Ersatzteile.** "Alles aus einer Hand" – das ist unsere Stärke für Ihren Erfolg.

# SERVICE IST ... BESTE LEISTUNG ZUM RICHTIGEN ZEITPUNKT

Vorbeugen ist besser als reparieren! Regelmäßige Inspektionen und Wartungen zahlen sich aus. Mit dem für Sie besten Servicepaket erzielen Sie maximale Einsatzbereitschaft und geprüfte Betriebssicherheit. Ihre Betriebskosten sind transparent und kalkulierbar. So muss Service sein!





## Ihr persönliches Servicepaket

Die aufeinander aufbauenden Kärcher Servicepakete bündeln technische Kompetenz und langes Know-how aus dem Profibereich. Jedes Servicepaket ist genau auf die nötigen Bedürfnisse abgestimmt und im Leistungsumfang genau festgehalten. Ihr Erfolg – Ihre Wahl:

# 1 Sicherheitsprüfung

Ein Muss für jeden Gewerbetreibenden. In diesem Servicepaket sind die Funktionsprüfung des Gerätes und die Sicherheitsprüfung laut Arbeitnehmerinnenschutzgesetz (wiederkehrende Prüfung) enthalten. Ein Prüfprotokoll zeigt den Zustand des Gerätes auf, eine Prüfplakette bestätigt abschließend den durchgeführten Check.

# 2 Classic Wartung

Der Klassiker: Sicherheitsprüfung und Wartung. Dieses Servicepaket umfasst zusätzlich zur Sicherheitsprüfung den präventiven Austausch von definierten Verschleiß- und Ersatzteilen, die Überprüfung aller Sicherheitseinrichtungen und Funktionen sowie Prüfprotokoll und Prüfplakette.

## 3 Full Service

Für noch mehr Einsatzbereitschaft. Dieses Servicepaket besteht aus allen Leistungen der Classic Wartung, ergänzt um alle Reparaturleistungen, die für den wirtschaftlichen und zuverlässigen Betrieb erforderlich sind. Das heißt, wir erledigen alle notwendigen Wartungen und Reparaturen zum Fixpreis.

# 4 Maßgeschneidert für Sie

Geht nicht, gibt's nicht! Sollten Ihre Anforderungen in unseren drei Servicepaketen nicht abgedeckt sein, schnürt Kärcher gerne ein passendes Paket speziell für Sie. Kontaktieren Sie uns einfach – wir erstellen ein Leistungspaket nach Ihren Anforderungen.

## Direkt zum richtigen Ansprechpartner

Telefon:

Salzburg, Tirol, Vorarlberg und Kärnten 0810 900 482
Oberösterreich und Niederösterreich-West 0810 900 484
Wien, Niederösterreich, Burgenland und Steiermark 0810 900 485

E-Mail: kundendienst@kaercher.at Telefax: (01) 250 60-209

# Unser Know-how - Ihre Vorteile

- Minimierung von Ausfallzeiten
- Anzahl der Wartungen frei wählbar
- Hohe Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit
- Plan- und kalkulierbare Kosten
- Werterhalt und lange Lebensdauer Ihres Gerätes
- Konstante Preise, keine Preiserhöhung bei laufenden Verträgen
- Regelmäßige gesetzlich vorgeschriebene Sicherheitsprüfung
- Original Ersatz- und Zubehörteile
- Schnelle Reaktionszeiten
- Geschulte und erfahrene Servicetechniker
- Reduzierung von Betriebskosten

# KÄRCHER FLEET: WIR GEBEN IHNEN DEN DURCHBLICK.

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.





# Arbeiten Sie an Ihrem Erfolg. Wir geben Ihnen den Durchblick dafür.

Kärcher Fleet ist das innovative professionelle Flottenmanagement vom Weltmarktführer für Reinigungstechnik. Diese einzigartige, ganzheitliche und zukunftsorientierte Lösung wurde in Zusammenarbeit mit führenden Gebäudereinigern entwickelt. Kärcher Fleet liefert den verschiedenen Aufgabenträgern in der Reinigung die jeweils relevanten Informationen für einen lückenlosen Überblick über Maschinen und Tätigkeiten. Auf dieser Basis kann die Optimierung von Prozessen vorangetrieben und mehr Effizienz bei der Erfüllung unterschiedlichster Reinigungsaufgaben erreicht werden.



# Fleet

Das Prinzip und der Nutzen von Kärcher Fleet beruht auf Maschinendaten, die zu aussagefähigen Informationen verarbeitet werden. Auf diese Informationen kann über ein modernes, webbasiertes Portal zugegriffen werden. Hierfür stehen Flottenmanagern, je nach Branchenzugehörigkeit, verschiedene Versionen des Portals zur Wahl. Dadurch bietet Kärcher Fleet die für den jeweiligen Flottentyp relevanten, konkreten und aktuellen Informationen.

Die Strukturen, Einsatzorte, Aufgabenträger und Zuständigkeiten innerhalb der Flotte sowie die Messkriterien werden branchenspezifisch und unternehmensbezogen abgebildet. Die Zuverlässigkeit der Reinigungsprozesse kann dadurch erheblich gesteigert werden. Durch die bessere Maschinenkoordination, den Schutz vor Missbrauch und Diebstahl sowie die erhöhte Maschinenverfügbarkeit ist Kärcher Fleet ein wichtiges Differenzierungsmerkmal für jede Branche.



# 1 Erhöhte Rentabilität

Das Prinzip von Kärcher Fleet beruht auf Maschinendaten, die zu aussagefähigen Informationen verarbeitet werden. Durch den optionalen präventiven Service werden Ausfallzeiten deutlich reduziert. Maschinen können effizienter eingesetzt werden und sind verfügbar, wenn man sie braucht. Die Koordination von Transport und Einsatz an verschiedenen Orten wird optimiert, Zeit und Ressourcen werden so eingespart.

# 2 Einfache Planung und Steuerung

Flottenbetreiber können den Status der Flotte rund um die Uhr abrufen und sehen, ob die Maschinen einwandfrei und gemäß Plan eingesetzt werden, ob die Reinigungszeiten eingehalten werden, ob Wartungen oder Reparaturen erforderlich sind und vieles mehr. Detailinformationen sind mit nur einem Klick direkt aus der Übersicht verfügbar. Kärcher Fleet übermittelt die Daten nahezu in Echtzeit, wodurch Optimierungen der Flottenauslastung oder eventuelle 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 webbasierte Kärcher Fleet ist lediglich eine Internetverbindung Voraussetzung. Die Telematikbox 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's nicht!



15

Alle Informationen zu Connected Cleaning und den Modulen Kärcher Fleet und Kärcher Manage finden Sie auf www.kaercher.at.

**JAHRESAKTION** 

# UNSERE DAUER-TIEFPREISE 2017



# ALLES VON EINEM, EINER FÜR ALLES. HAND DRAUF!

Dauertiefpreise - gültig bis 31.12.2017

# Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 C

mit langsam laufendem, wassergekühltem Motor und 10 m Hochdruckschlauch

Bestell-Nr.: 1.174-900.0 Fördermenge (I/h): 300-800 Arbeitsdruck (bar/MPa): 30-180/3-18 Stromart (~/V/Hz): 3/400/50 Anschlussleistung (kW): 6

# HDS 8/18-4 CX

Version mit aufgebauter Schlauchtrommel und 15 m Hochdruckschlauch

Bestell-Nr.: 1.174-906.0

jetzt nur € 2.450,-/€ 2.940,- inkl. MwSt.





# ALLES EASY! DIE KÄRCHER TOP-INNOVATIONEN 2017.

# Beste Verbindungen mit EASY!Lock

- Mit den innovativen, patentierten
   EASY!Lock Schnellverschlüssen rüsten
   Sie Ihren Kärcher Kalt- oder
   Heißwasser-Hochdruckreiniger
   ruckzuck auf oder ab. Unglaubliche
   5-mal schneller als bei herkömmlichen
   Schraubverbindungen.
- Das EASY!Lock System verbindet die Vorteile einer Schnellkupplung mit denen eines Schraubanschlusses.
- **So gewinnen Sie ca. 80 % Zeit,** die Sie für wichtigere Dinge brauchen.

# 8 Adapter für volle Kompatibilität

- Unser EASY!Lock System ist der Anfang von besserem Reinigen – nicht das Ende Ihres vorhandenen Zubehörs!
- Natürlich können Sie auch Ihren bisherigen Kärcher Hochdruckreiniger damit nachrüsten. Wir haben 8 unterschiedliche Adapter für die verschiedensten Schnittstellen entwickelt. So ist gewährleistet, dass Sie weiterhin jedes Gerät und jedes Zubehör mit den neuen Geräten und Zubehören mit EASY!Lock Anschlüssen betreiben können.



Abzug auf null.

reinigen.

100 % WENIGER HALTEKRAFT

Möge die EASY!Force

So hatten Sie Hochdruck noch nie im

Hochdruck-Pistole setzen Sie die Kraft

Das revolutionäre Bedienkonzept nutzt

und reduziert die Haltekraft für den

die Rückstoßkraft des Hochdruckstrahls

Griff! Mit der neuen EASY!Force

des Hochdrucks spielerisch ein.

• So können Sie ermüdungsfreier,

ergonomischer und entspannter

mit Ihnen sein



400 % LÄNGERE LEBENSDAUER



80 % ZEIT-





# NULL HALTEKRAFT UND VOLLE POWER! MIT EASY!STAR.





 $\stackrel{\wedge}{\sim}$ 

# HD 5/15 CX Plus + FR Classic

mit integrierter Schlauchtrommel, 15 m Hochdruckschlauch, Dreckfräser und Flächenreiniger

Bestell-Nr.: 1.520-934.0 Fördermenge (I/h): 500 Arbeitsdruck (bar/MPa): 150/15 Stromart (~/V/Hz): 1/230/50 Anschlussleistung (kW): 2.8



**Reinigungsmittel RM 81, NTA-frei** Universalreiniger Hochdruck, alkalisch

Bestell-Nr.: 6.295-557.0 Inhalt (I): 20

jetzt nur € 85,-/€ 102,- inkl. MwSt.

# HD 6/13 C Plus + FR Classic

mit 10 m Hochdruckschlauch, Dreckfräser und Flächenreiniger

Bestell-Nr.: 1.520-953.0 Fördermenge (I/h): 600 Arbeitsdruck (bar/MPa): 130/13 Stromart (~/V/Hz): 1/230/50 Anschlussleistung (kW): 2,9



# Unkrautbeseitigung, WR 50

Unkrautlanze zur Unkrautbeseitigung mit Heißwasser – zusätzliches Fahrgestell mit 2 Rädern für bequemes Manövrieren und einem exakten Arbeitsabstand

Bestell-Nr.: 2.114-013.0 Arbeitsbreite (cm): 50 Flächenleistung (m²/h): 150/350 Temperatur (° C): max. 98 Gewicht (kg): 2,2

**Gewicht** (kg): 2,2 **jetzt nur € 340,-**/€ 408,- inkl. MwSt.



## Unkrautbeseitigung, WR 20

Unkrautlanze zur Unkrautbeseitigung mit Heißwasser

Bestell-Nr.: 2.114-014.0 Arbeitsbreite (cm): 20 Flächenleistung (m²/h): 80/125 Temperatur (° C): max. 98 Gewicht (kg): 0,3

jetzt nur € 180,-/€ 216,- inkl. MwSt.

# AUF GANZER LINIE GLÄNZEND GESPART.



# Scheuersaugmaschine BD 38/12 C Bp Pack

mit Scheibenbürstkopf, schnell aufladbaren Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akkus und integriertem Ladegerät ausgestattet

Bestell-Nr.: 1.783-430.0 Arbeitsbreite Bürsten (mm): 380 Frisch-/Schmutzwassertank (l): 12/12 Bürstendrehzahl (U/min): 180 Max. Flächenleistung (m²/h): 1.500





# Scheuersaugmaschine BR 35/12 C Bp Pack

mit drehbarem Bürstkopf, schnell aufladbaren Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akkus und integriertem Ladegerät ausgestattet

Bestell-Nr.: 1.783-450.0 Arbeitsbreite Bürsten (mm): 350 Frisch-/Schmutzwassertank (l): 12/12 Bürstendrehzahl (U/min): 700/1.500 Max. Flächenleistung (m²/h): 1.400

# **Reinigungsmittel RM 69 ASF**Bodengrundreiniger

**Bestell-Nr.: 6.295-415.0 Inhalt** (I): 20 **jetzt nur € 65,-**/
€ 78,- inkl. MwSt.

# MAXIMALE SAUBERKEIT – MINIMALER KRAFTAUFWAND.



# Trockensauger T 7/1 Classic

Sehr robuster und wendiger Sauger

Bestell-Nr.: 1.527-181.0 Vakuum (mbar/kPa): 230/23 Luftmenge (l/sec): 40 Gewicht (kg): 3,5 Behälterinhalt (l): 7 Stromart (~/V/Hz): 1/230/50

Stromart (~/V/Hz): 1/230/50

Max. Aufnahmeleistung (W): 1.000

# Nass-/Trockensauger NT 35/1 Ap

Filterabreinigung auf Knopfdruck

Bestell-Nr.: 1.184-505.0 Vakuum (mbar/kPa): 254/25,4 Luftmenge (l/sec): 74 Behälterinhalt (l): 35 Stromart (~/V/Hz): 1/230/50 Max. Aufnahmeleistung (W): 1.380



Bohrstaubdüse

zum staubfreien Absaugen von Bohrlöchern mit allen professionellen Saugern mit DN 35 Anschlusssystem

**Bestell-Nr.: 2.679-000.0 jetzt nur € 25,-**/€ 30,- inkl. MwSt.

# Kehrmaschine KM 70/15 C

Die Kehrmaschine ist die Ideallösung für kleine Innen- und Außenflächen

Bestell-Nr.: 1.517-151.0 Antrieb: manuell

**Flächenleistung** (m²/h): 2.800

Arbeitsbreite ohne/mit Seitenbesen (mm):

480/700 **Gewicht** (kg): 20

Behälterinhalt Brutto/Netto (I): 42/20

Vliesfiltertüten für NT 35/1 Ap Staubklasse M geprüft

Bestell-Nr.: 6.907-479.0 Inhalt (Stk): 5

jetzt nur € 18,-/€ 21,60 inkl. MwSt.

Vliesfiltertüten für T 7/1 Classic Staubklasse M geprüft

Bestell-Nr.: 6.904-084.0

Inhalt (Stk): 10

jetzt nur € 18,-/€ 21,60 inkl. MwSt



# **JETZT ZUGREIFEN UND IN** EINEM AUFWISCHEN SPAREN.



# Nasswischgarnitur **UltraSpeed Pro** Starter Set 25 I

Inkl. Fahreimer 25 I, UltraSpeed Pro Presse, Mopphalter, Trio-Mopp und Alustiel

Bestell-Nr.: 3.345-625.0

# Nasswischgarnitur **UltraSpeed Pro Duo Starter Set**

Inkl. Doppelfahreimer 25 l + 10 l, UltraSpeed Pro Presse, Mopphalter, Trio-Mopp und Alustiel

Bestell-Nr.: 3.345-626.0

# Ready-to-use Bodenreinigungssystem SprayPro Inox Starter Set

145 cm Stiel mit integriertem Tank und Sprühfunktion, ergonomisch und leicht zu bedienen, mit universellem Verbindungsstück aller gängigen Mopphalter, inkl. Mopphalter und Trio-Mopp 40 cm

Bestell-Nr.: 3.345-873.0 ietzt nur € 54.90/



# Ready-to-use Bodenreinigungssystem **SprayPro Inox Starter Set Express**

145 cm Stiel mit integriertem Tank und Sprühfunktion, ergonomisch und leicht zu bedienen, mit universellem Verbindungsstück aller gängigen Mopphalter, inkl. Mopphalter und Express MikroSpeed Plus Mopp

Bestell-Nr.: 3.345-874.0 ietzt nur € 54.90/ € 65,88 inkl. MwSt.



# **Transport- und** Reinigungswagen Origo 300 FX-A

# Bestehend aus:

Kunststoff-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 125 mm, 2 Schalen, 2 Eimer 6 l, 1 Eimer 15 l, 1 Eimer 25 l, 1 Vertikalpresse, Müllsackhalterung 2x70 l inkl. 4 Müllsackklemmen, 1 Müllsackablage mit Stützrad, 1 Stielhalter und 1 Mopphalterablage, montiert

**Maße:** 1.260 x 580 x 1.000 mm

Bestell-Nr.: 3.345-540.0



# Mikrofasertuch Velours

Gewebtes Seidenvelourstuch mit hoher Reinigungsleistung

**Maße:** 40 x 40 cm Inhalt: 10 Stück pro Packung

Bestell-Nr.:

**3.338-264.0** rot **3.338-266.0** blau **3.338-268.0** gelb **3.338-270.0** grün jetzt nur € 9,90/€ 11,88 inkl. MwSt.

# **ALLES KOMPLETT! ZUBEHÖR** UND VERBRAUCHSMATERIAL.



# **Fensterreinigungs-Set** für spezielle Einsätze

# Bestehend aus:

Wischergriff soft grip, Schiene 25 cm, 35 cm und 45 cm jeweils mit Gummi, Ersatzgummi soft 25 cm und 35 cm, Multi-Teleskopstange 3x100 cm, T-Träger 35 cm, Einwaschbezug White Star 35 cm, Einwaschbezug Blue Star 35 cm, Sicherheitsschaber 4 cm Klinge, 5er-Pack Ersatzklingen zu Sicherheitsschaber, Gelenk für Teleskopstange, Klingenhalter + 10 Klingen in einer Box, inkl. blaue Tasche

Bestell-Nr.: 3.345-187.0





# Staubwischgarnitur ECO 540 Staubwisch-Set

Inkl. ECO 540 Staubtuchhalter, Pad-Sohle und Alustiel

Bestell-Nr.: 3.345-627.0



Chamois-Fensterleder aus Schafleder, mit Tigerstempel, rechteckig

**Maße:** 70 x 45 cm Inhalt: 1 Stück

Bestell-Nr.: 3.345-184.0

jetzt nur € 9,90/€ 11,88 inkl. MwSt.

## **Batterien**

Duracell Industrial Inhalt: 10 Stück pro Packung

Bestell-Nr.: 3.345-459.0 AA Bestell-Nr.: 3.345-460.0 AAA jetzt nur € 3,90/€ 4,46 inkl. MwSt.

Bestell-Nr.: 3.345-461.0 C jetzt nur € 7,90/€ 9,48 inkl. MwSt.

Bestell-Nr.: 3.345-462.0 D jetzt nur € 10,90/€ 13,08 inkl. MwSt.

Bestell-Nr.: 3.345-463.0 9V jetzt nur € 11,90/€ 14,28 inkl. MwSt.

Duracell Lithium 2032 Inhalt: 1 Stück pro Blister

Bestell-Nr.: 3.337-073.0 jetzt nur € 0,90/€ 1,08 inkl. MwSt









# ECO Super Pad 430 mm Inhalt: 5 Stück pro Packung

Bestell-Nr.:

**3.336-289.0** weiß 3.336-290.0 rot 3.336-292.0 grün **3.336-291.0** blau **3.336-293.0** schwarz **3.336-294.0** braun jetzt nur € 19,90/€ 23,88 inkl. MwSt.



# **Papierwischtuchrolle**

2-lagig, geprägt, 100 % Zellstoff, saugfähig, ideal zum Aufnehmen von Flüssigkeiten und Abwischen von Händen

Maße Blatt: 36 x 36 cm Farbe: blau

Inhalt: 2 Rollen á 360 m = 2.000 Tücher

Bestell-Nr.: 3.338-026.0 jetzt nur € 24,90/€ 29,88 inkl. MwSt.



# Vliestuch mit speziellem Klebstoff neolinn CLASSIC weiß

Maße: 60 x 26 cm Inhalt: 25 Stück pro Packung

Bestell-Nr.: 3.338-004.0 ietzt nur € 6.90/€ 8.28 inkl. MwSt.



# Ölimprägniertes Staubbindetuch neolinn BASIC gelb

Inhalt: 50 Stück pro Packung

Bestell-Nr.: 3.337-999.0 jetzt nur € 12,90/€ 15,48 inkl. MwSt



# Wasserschieber 55 cm

Aus Moosgummi, verstärkt und ölbeständig, inkl. Alustiel

Bestell-Nr.: 3.345-628.0

jetzt nur € 17,90/€ 21,48 inkl. MwSt

# UNSCHLAGBAR VIELSEITIG – HOCHDRUCKREINIGUNG MIT KÄRCHER.

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Als Erfinder der Hochdruckreinigung ist Kärcher heute Weltmarktführer und hat das Prinzip der Hochdruckreinigung kontinuierlich weiter optimiert. Zu mehr Leistung bei weniger Verbrauch. Zu längerer Lebensdauer bei kürzeren Reinigungszeiten. Und zu einem Produktprogramm, das dank innovativer Technik und Vielseitigkeit jede Anforderung erfüllt: Kaltwasser oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär.



## Inhaltsverzeichnis Hochdruckreiniger

t to to the control of the control o	C - !+ -	~
Heißwasser-Hochdruckreiniger	Seite	26
Kaltwasser-Hochdruckreiniger	Seite	32
Spezialzubehör	Seite	39
Stationäre Hochdruckreiniger	Seite	4:
WOMA	Seite	48
Zubehör	Seite	50
Reinigungs- und Pflegemittel		
sowie Desinfektion	Seite	54
Arbeitsschutz	Seite	58











## Uprightklasse

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

## Kompaktklasse

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

## Mittelklasse

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

# Superklasse

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

## Spezialklasse

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

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

# Kärcher HD

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

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

# Kärcher HDS

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

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

# MIT HOCHDRUCK EFFIZIENT. MIT HEISSWASSER NOCH MEHR.

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



# **HDS-SUPERKLASSE**



HDS 13/20-4 S	HDS 12/18-4 S
HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 SX

Technische Daten			
Stromart	Ph/V/Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,3	8,4
Fördermenge	I/h	600-1300	600-1200
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	186   194	178   186
Abmessungen (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Reinigungsmitteltank	I	20 + 10	20 + 10
Brennstofftank	I	25	25
Verbrauch Heizöl Volllast / eco!efficiency	kg/h	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

Ausstattung			
Handspritzpistole	EASY!Force Advance	ted EAS	SY!Force Advanced
Hochdruckschlauch m	10   20	10	20
Strahlrohr mr	n 1050	109	50
Powerdüse		•	
Trockenlaufschutz			
HD-Schlauchtrommel	- ■	-	•
Bestell-Nr.	1.071-927.0   1.07	1-932.0 1.0	071-914.0   1.071-925.0
Preis	4.845,00   5.040,0	0 4.5	545,00   4.745,00

 $<sup>\</sup>blacksquare \ \ \text{Im Lieferumfang enthalten}. \ \ \text{Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt}.$ 

# **HDS-MITTELKLASSE**



DS 10/20-4 M	HDS 9/18-4 M
DS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 MX

Technische Daten			
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7,8	6,4
Fördermenge	I/h	500-1000	450-900
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	171   179	156   164
Abmessungen (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Reinigungsmitteltank	I	20 + 10	20 + 10
Brennstofftank	1	25	25
Verbrauch Heizöl Volllast / ecolefficiency	kg/h	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6

Ausstattung		
Handspritzpistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch m	10   20	10   20
Strahlrohr mm	1050	1050
Powerdüse		
Trockenlaufschutz		
HD-Schlauchtrommel	- ■	-   <b>■</b>
Bestell-Nr.	1.071-900.0   1.071-912.0	1.077-911.0   1.077-918.0
Preis	4.045,00   4.245,00	3.630,00   3.870,00
Bestell-Nr.	1.071-900.0   1.071-912.0	1.077-911.0   1.077-918.0

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **HDS-KOMPAKTKLASSE**



IDS 7/16 C	HDS 6/14 C
IDS 7/16 CX	HDS 6/14 CX

Technische Daten			
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	4,7	3,6
Fördermenge	l/h	270-660	240-560
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-160 / 3-16	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	103   105	93   95
Abmessungen (L × B × H)	mm	1060 × 650 × 920   1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920   1215 × 650 × 920
Reinigungsmitteltank	I	10	10
Brennstofftank	1	15	15
Verbrauch Heizöl Volllast / eco!efficiency	kg/h	4,1 / 3,3	3,5 / 2,8

Ausstattung			
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10   15	10   15
Strahlrohr	mm	1050	1050
Powerdüse			
HD-Schlauchtrommel		-  <b>=</b>	-  <b>■</b>
Bestell-Nr.		1.173-900.0   1.173-904.0	1.169-900.0   1.169-905.0
Preis		2.530,00   2.625,00	2.560,00   2.680,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **HDS-UPRIGHTKLASSE**



# HDS 5/15 U HDS 5/15 UX

1.685,00 | 1.855,00

Technische Daten		
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,7
Fördermenge	I/h	450
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15
Max. Temperatur	°C	80
Gewicht	kg	74   76
Abmessungen (L × B × H)	mm	620 × 620 × 990   620 × 620 × 1160
Brennstofftank	I	6,5
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	2,4
Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10   15
Strahlrohr	mm	550
Dreifachdüse umschaltbar		manuell
HD-Schlauchtrommel		-  <b>1</b>
Restell-Nr		1.064-912.0   1.064-913.0

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **HDS-SPEZIALKLASSE**



		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
Technische Daten				
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	41,5	29,5	17,5
Fördermenge	l/h	300-760	300-760	300-760
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. Temperatur	°C	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Gewicht	kg	118	112	108
Abmessungen (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Reinigungsmitteltank	I	20 + 10	20 + 10	20 + 10
Ausstattung				
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10	10	10
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Powerdüse		•		•
Trockenlaufschutz			•	
Bestell-Nr.		1.030-906.0	1.030-904.0	1.030-900.0
Preis		5.290,00	4.970,00	4.730,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **HDS MIT VERBRENNUNGSMOTOR**



HDS 1000 De	HDS 1000 Be

Technische Daten			
Motorenhersteller		Yanmar	Honda
Motortyp		L 100 N / Diesel	GX 390 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	7,4 / 10	9,5 / 13
Fördermenge	I/h	450-900	450-900
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-200 / 4-20	40-210 / 4-21
Max. Temperatur	°C	98 / 80	98 / 80
Gewicht	kg	185	165
Abmessungen (L $\times$ B $\times$ H)	mm	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Verbrauch Heizöl Volllast	kg/h	5,6	5,6

Ausstattung			
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15
Strahlrohr	mm	1050	1050
Cage-Schutzrahmen			
Bestell-Nr.		1.811-943.0	1.811-942.0
Preis		8.250,00	6.910,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



# Höchste Mobilität und Zuverlässigkeit auf Achse

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















# 1 Höchste Effizienz

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

# 2 Einfaches Handling

- EASY-Operation: Bedienung des Trailers mit einem zentralen Wahl-
- 2 Schlauchtrommeln im Bedienbereich ermöglichen schnelles Aufund Abrüsten.
- Großzügige Ablage: Schutzausrüstung, Zubehör und Reinigungsmittel sind immer griffbereit und sicher verstaut.

# 3 Unabhängig vom Strom- und Wassernetz

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

# 4 Individuelle Gerätekonfiguration

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

# INDIVIDUELLE KONFIGURATION

# Verschiedene Leistungsklassen:



# Wasserenthärtungssystem

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

# Wärmerückgewinnung

1.524-521.2

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.

		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
Technische Daten					
Motorenhersteller		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung	kW	19	19	19	19
Fördermenge	I/h	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Max. Temperatur	°C	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Leergewicht	kg	950	950	950	950
Abmessungen (L × B × H)	mm	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735
Verbrauch Diesel Volllast	kg/h	9,7	12,4	11,8	11,3
Verbrauch Diesel eco!efficiency-Stufe	kg/h	7,5	9,3	9,7	8,2
Ausstattung					
Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	30	30	30	30
Strahlrohr	mm	700	700	1050	1050
Powerdüse			•		
Servo Control		-	-		
Druckverstellung					

1.524-521.2

1-524-952-2

■ Im Liefer fang enthalten.

über Drehzahlregulierung

# **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.



# **HD-SUPERKLASSE**



Stromart

Arbeitsdruck Max. Zulauftemperatur

	HD 17/14-4 S Plus HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus
Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
kW	9,4	9,2	9,2	7,8
l/h	650-1700	650-1300	500-1000	1000
bar / MPa	30-140 / 3-14	30-180 / 3-18	30-250 / 3-25	230 / 23
°C	60	60	60	60
kg	63   65	62   64	62   64	62   64
mm	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090

Ausstattung					
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	10   15	10   20	10   20	10   20
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050	1050
Powerdüse				■   ■	
Dreckfräser					
HD-Schlauchtrommel		- ■	-	-	-   ■
Bestell-Nr.		1.286-915.0   1.286-931.0	1.286-932.0   1.286-936.0	1.286-913.0   1.286-927.0	1.286-923.0   1.286-924.0
Preis		2.180,00   2.430,00	1.965,00   2.170,00	1.800,00   2.020,00	1.630,00   1.860,00

 $<sup>\</sup>blacksquare \ \ \text{Im Lieferumfang enthalten}. \ \ \text{Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt}.$ 

# **HD-MITTELKLASSE**



	HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus HD 6/16-4 MX Plus
Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
kW	7	6,8	5	3,4
I/h	460-900	450-890	240-700	230-600
bar / MPa	40-200 / 4-20	40-185 / 4-18,5	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16
°C	60	60	60	60
kg	48   50	43   45	49   52	48   48   50
mm	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010	467 × 407 × 1010
	kW I/h bar / MPa °C kg	Ph / V / Hz 3 / 400 / 50 kW 7 I/h 460-900 bar / MPa 40-200 / 4-20 °C 60 kg 48   50	Ph/V/Hz 3 / 400 / 50 3 / 400 / 50 kW 7 6,8 I/h 460-900 450-890 bar/MPa 40-200 / 4-20 40-185 / 4-18,5 °C 60 60 kg 48   50 43   45	Ph / V / Hz       3 / 400 / 50       3 / 400 / 50       3 / 400 / 50         kW       7       6.8       5         I/h       460-900       450-890       240-700         bar / MPa       40-200 / 4-20       40-185 / 4-18,5       30-180 / 3-18         °C       60       60       60         kg       48   50       43   45       49   52

Ausstattung					
Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10   15	10   15	10   15	10   15
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050	1050
Dreifachdüse umschaltbar		manuell	manuell	manuell	manuell
Dreckfräser		■ ■	■ ■	<b>=</b>   <b>=</b>	<b>=</b>   <b>=</b>
HD-Schlauchtrommel		-	-	-	-   ■
Bestell-Nr.		1.524-926.0   1.524-927.0	1.524-919.0   1.524-922.0	1.524-913.0   1.524-914.0	1.524-903.0   1.524-904.0
Preis		1.370,00   1.640,00	1.210,00   1.310,00	1.250,00   1.350,00	1.200,00   1.300,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **HD-KOMPAKTKLASSE**



HD 7/18 C Plus HD 7/18 CX Plus

Technische Daten		
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4,7
Fördermenge	I/h	240-700
Arbeitsdruck	bar / MPa	20-175 / 2-17,5
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	24   29
Abmessungen (L × B × H)	mm	360 × 375 × 925   360 × 400 × 925

Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10   15
Strahlrohr	mm	850
Dreifachdüse umschaltbar		manuell
Dreckfräser		1 1
HD-Schlauchtrommel		- ■
Bestell-Nr.		1.151-902.0   1.151-908.0
Preis		990,00   1.110,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



	a .			
	,	HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C Plus	HD 5/12 C Plus
		HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 CX Plus
Technische Daten				
Stromart	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Anschlussleistung	kW	2,9	2,8	2,5
Fördermenge	l/h	590	500	500
Arbeitsdruck	bar / MPa	130 / 13	150 / 15	120 / 12
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	25,2   27,5	25,2   27,5	23,7   26
Abmessungen (L × B × H)	mm	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930
Ausstattung				
Handspritzpistole		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hochdruckschlauch	m	10   15	10   15	10   15
Strahlrohr	mm	850	850	850
Dreifachdüse umschaltbar		manuell	manuell	manuell
Dreckfräser		■ ■	■ ■	■ ■
HD-Schlauchtrommel		-	- ■	- ■
Bestell-Nr.		1.520-951.0   1.520-952.0	1.520-931.0   1.520-932.0	1.520-901.0   1.520-902.0
Preis		720,00   820,00	640,00   760,00	635,00   740,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **HD CAGE INDUSTRIAL**



	HD 9/5	0-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
Technische Daten			
Stromart P	<b>n/V/Hz</b> 3/400/	50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung ki	<b>N</b> 15		15
Fördermenge I/	<b>h</b> 500-900		500-1300
Arbeitsdruck ba	ar / MPa 150-500	/ 15-50	100-350 / 10-35
Max. Zulauftemperatur °C	60		60
Gewicht kg	<b>g</b> 190		190
Abmessungen (L × B × H) m	<b>m</b> 930 × 800	) × 920	930 × 800 × 920
Ausstattung			
Handspritzpistole	Industriep	vistole	Industriepistole
Hochdruckschlauch m	10		10
Strahlrohr m	<b>m</b> 700		700
Powerdüse	•		
Dreckfräser	-		-
Bestell-Nr.	1.367-156	5.0	1.367-154.0
Preis	7.575,00		6.995,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **HD CAGE INDUSTRIAL MIT VERBRENNUNGSMOTOR**



		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Technische Daten			
Motorenhersteller		Honda	Honda
Motortyp		GX 660 / Benzin	GX 660 / Benzin
Motorleistung	kW	16	16
Fördermenge	I/h	500-900	500-1300
Arbeitsdruck	bar / MPa	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	135	135
Abmessungen (L × B × H)	mm	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Ausstattung			
Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole
Hochdruckschlauch	m	10	10
Strahlrohr	mm	700	700
Powerdüse			
Dreckfräser		-	-
Bestell-Nr.		1.367-506.0	1.367-505.0
Preis		10.600,00	9.050,00
■ Im Lieferumfang enthalten	Unverhindlich em	nnfohlener Verkaufsnreis exkl. MwSt	

# **HD CAGE-SPEZIALKLASSE**



Bestell-Nr.

-		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
Technische Daten				
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. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	112	110	95
Abmessungen (L × B × H)	mm	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080
Ausstattung				
Handspritzpistole		Industriepistole	Industriepistole	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15	15
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050
Powerdüse		•		•
Drockfräsor		-		-

1.353-906.0

4.410,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

1.353-907.0

4.970,00





HD 715

1.353-905.0

3.790,00

HD	10/25	-4 Cage	Plus

0/25-4 Cage Plus	

Technische Daten			
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	9,2	4,7
Fördermenge	l/h	1000	250-700
Arbeitsdruck	bar / MPa	250 / 25	10-150 / 1-15
Max. Druck	bar / MPa	273 / 27,3	-
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60
Gewicht	kg	62	29
Abmessungen (L $\times$ B $\times$ H)	mm	547 × 543 × 1104	500 × 310 × 350
Ausstattung			
Ausstattung Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
_	m	EASY!Force Advanced 10	EASY!Force Advanced 15
Handspritzpistole	m mm		
Handspritzpistole Hochdruckschlauch		10	15
Handspritzpistole Hochdruckschlauch Strahlrohr		10 1050	15 850
Handspritzpistole Hochdruckschlauch Strahlrohr Powerdüse		10 1050	15 850
Handspritzpistole Hochdruckschlauch Strahlrohr Powerdüse Dreifachdüse umschaltbar		10 1050	15 850 - berührungslos

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **HD CAGE-SPEZIALKLASSE**





HD 10/16-4 Cage Ex

HD 10/15-4 Cage Food

		•	
Technische Daten			
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	5,5	6,4
Fördermenge	I/h	1000	440-990
Arbeitsdruck	bar / MPa	160 / 16	20-145 / 2-14,5
Max. Zulauftemperatur	°C	50	85
Gewicht	kg	111	68
Abmessungen (L × B × H)	mm	980 × 720 × 1100	650 × 521 × 1100
Ausstattung			
Handspritzpistole		FASYIForce Ex-Schutz	FASYIForce Food

Ausstattung			
Handspritzpistole		EASY!Force Ex-Schutz	EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m	10	10
Strahlrohr	mm	1050	1050
Powerdüse			
Dreckfräser		-	-
Bestell-Nr.		1.353-904.0	1.353-908.0
Preis		7.265,00	4.430,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



HD 7/10 CX F

		115 7/10 CK 1
Technische Daten		
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4,5
Fördermenge	I/h	250-700
Arbeitsdruck	bar / MPa	10-100 / 1-10
Max. Zulauftemperatur	°C	80
Gewicht	kg	31,3
Abmessungen (L × B × H)	mm	360 × 375 × 925
Ausstattung		
Handspritzpistole		EASY!Force Food
Hochdruckschlauch	m	15
Strahlrohr	mm	850
Dreifachdüse umschaltbar		manuell
Dreckfräser		-
HD-Schlauchtrommel		
Bestell-Nr.		1.151-906.0

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

1.275,00

# **HD ADVANCED MIT VERBRENNUNGSMOTOR**



-		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 7/15 G
Technische Daten				
Motorenhersteller		Yanmar	Honda	Honda
Motortyp		L 100 N / Diesel	GX 390 / Benzin	GX 160 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	7,4 / 10	9,5 / 13	4 / 5,5
Fördermenge	I/h	400-930	400-930	650
Arbeitsdruck	bar / MPa	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23	150 / 15
Max. Zulauftemperatur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	108	71	35
Abmessungen (L × B × H)	mm	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170	800 × 620 × 1105
Ausstattung				
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hochdruckschlauch	m	15	15	10
Strahlrohr	mm	1050	1050	850
Powerdüse			•	•
Optionaler Cage-Schutzrahmen*			•	•
Optionale Schlauchtrommel*				•
Bestell-Nr.		1.187-907.0	1.187-906.0	1.187-905.0
Duois		4.010.00	2 000 00	1 720 00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. \* Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

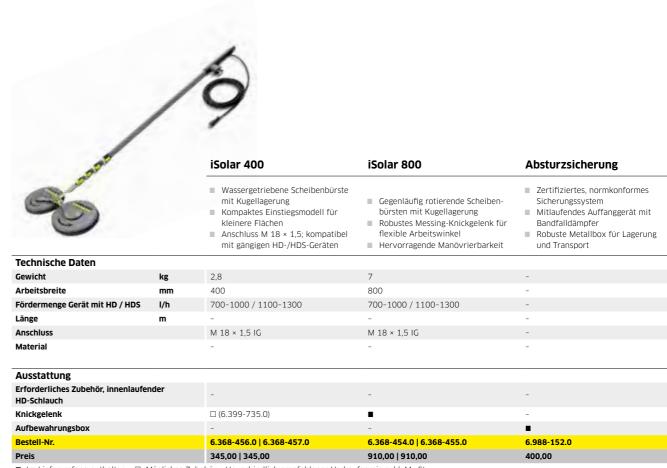


# HD 728 B Cage

Technische Daten		
Motorenhersteller		Honda
Motortyp		GX 160 / Benzin
Motorleistung	kW / PS	3,6 / 5,5
ördermenge	l/h	650
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15
Aax. Zulauftemperatur	°C	60
Gewicht	kg	28
Abmessungen (L × B × H)	mm	570 × 434 × 430
Ausstattung		
landspritzpistole		EASY!Force Advanced
łochdruckschlauch	m	10
itrahlrohr	mm	550
Powerdüse		-
Optionaler Cage-Schutzrahmen*		-
Optionale Schlauchtrommel*		-
Bestell-Nr.		1.187-908.0
reis		1.760,00
Optionaler Cage-Schutzrahmen* Optionale Schlauchtrommel* Bestell-Nr.		- - 1.187-908.0

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. \* Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **SOLARREINIGER iSolar**



■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H   TL 10 C	iSolar TL 14 C
		<ul> <li>Carbon-Glasfaser-Mischung für hohe Steifigkeit und starke Beanspruchun- gen bei gleichzeitig geringem Gewicht</li> <li>Ergonomischer Handgriff mit Kugel- hahn für hohen Bedienkomfort</li> <li>Einfaches Ausfahren dank Schnell- verschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch</li> </ul>	<ul> <li>Hochqualitative Teleskopstange in Hybrid- oder Vollcarbonausführung</li> <li>Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort</li> <li>Einfaches Ausfahren dank Schnell- verschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch</li> </ul>	<ul> <li>Vollcarbonmaterial für maximale Steifigkeit, höchster Beanspruchung und maximaler Arbeitsreichweite</li> <li>Ergonomischer Handgriff mit Kugelhahn für hohen Bedienkomfort</li> <li>Einfaches Ausfahren dank Schnell- verschlüssen und innenliegendem HD-Schlauch</li> </ul>
Technische Daten				
Gewicht	kg	3,5	4   3,7	5
Arbeitsbreite	mm	-	-	-
Fördermenge Gerät	I/h	-	-	-
Länge	m	1,8-7,2	2,4-10,2	2,4-14
Anschluss		M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG
Material		Hybrid	Hybrid   Carbon	Carbon
Ausstattung				
Erforderliches Zubehör, innen HD-Schlauch	laufender	6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Stangensegmente		5	5	7
Aufbewahrungsbox		-	-	-
Bestell-Nr. mit EASY!Lock		4.110-004.0	4.110-003.0   4.110-007.0	4.110-002.0
Preis		690,00	910,00   1.550,00	2.510,00
Unverbindlich empfohlener V	erkaufspreis exkl.	MwSt.		

# WASSERENTHÄRTUNG



		WS 50	WS 100	WS Regenerator
		<ul> <li>Rückstandsfreies Auftrocknen nach der Reinigung</li> <li>Hervorragende Mobilität und einfacher Transport</li> <li>Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen mit großen, luftbereiften Rädern</li> </ul>	<ul> <li>Rückstandsfreies Auftrocknen nach der Reinigung</li> <li>Hervorragende Mobilität und einfacher Transport</li> <li>Pulverbeschichteter Stahlrohrrahmen mit großen, luftbereiften Rädern</li> </ul>	<ul> <li>Halbautomatische Regenerierung des Harzfilters</li> <li>Einfache Handhabung (Plug 'n' Play)</li> <li>Wirtschaftliche Lösung für Intensivnutzung</li> </ul>
Technische Daten				
Gewicht	kg	35	40	5,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Zulaufdruck	bar	0-10	0-10	-
Arbeitstemperatur	°C	1-50	1-50	-
Kapazität (bei 10 °dH)	I	5000	10000	-
Regenerationsdauer	h	-	-	2
Ausstattung				
Wasserfeinfilter				-
Frostschutzentleerung		•	•	-
Luftbereifte Räder		•	•	-
Wasseruhr		•	•	-
Systemtrenner				-
Bestell-Nr.		6.368-463.0	6.368-464.0	6.368-465.0
Preis		1.590,00	1.825,00	1.730,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. 

Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **FASSREINIGER**



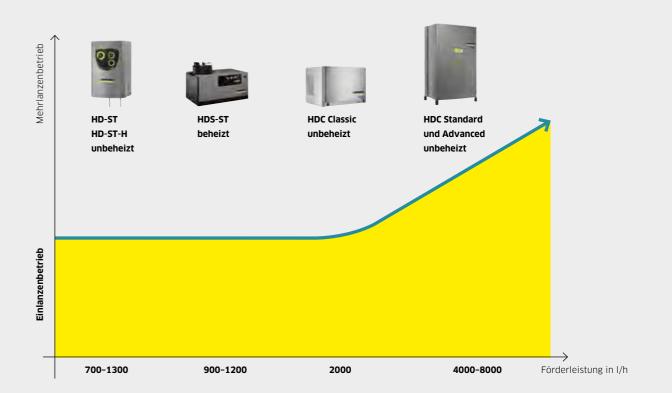
# Fassreiniger BC 14/12

Technische Daten		
Arbeitsdruck	bar / MPa	max. 120 / 12
Fördermenge	I/h	600-1400
Stromaufnahme	Ph / V / Hz	1 / 115-240 / 50/60
Max. Zulauftemperatur	°C	80
Anschlussleistung	w	40
Umdrehungen	1/min	62
Reinigungszyklus	s	36
Min. Behälteröffnung	mm	40
Gewicht	kg	4,8
Max. Eintauchtiefe	mm	900
Ausstattung		
Netzteil		•
Düsenkits		
Flexibles Saugrohr		350 mm
Saugrohr		300 mm
Saugrohr		350 mm
Saugrohr		550 mm
Verlängerungskabel		10 m
Bestell-Nr.		
Destell-Mi.		2.112-020.0

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **HOCHDRUCK AM ABZUG**

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



# 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 zentralen Versorgungseinheit wird Hochdruckwasser über ein Rohrleitungssind daher insbesondere für kleine und mittlere Betriebe, zum Beispiel im system zu fest installierten Entnahmestellen geführt und steht dort bedarfs-Automobil-, Lebensmittel- oder Landwirtschaftsbereich, geeignet.

# Mehrlanzenbetrieb

Bei gesteigerten Reinigungsanforderungen bietet Kärcher Lösungen, die es ermöglichen, zeitgleich an jedem gewünschten Ort zu reinigen. Von einer gerecht und uneingeschränkt zur Verfügung. Universell, vielseitig und dabei effizient, sicher und wirtschaftlich.

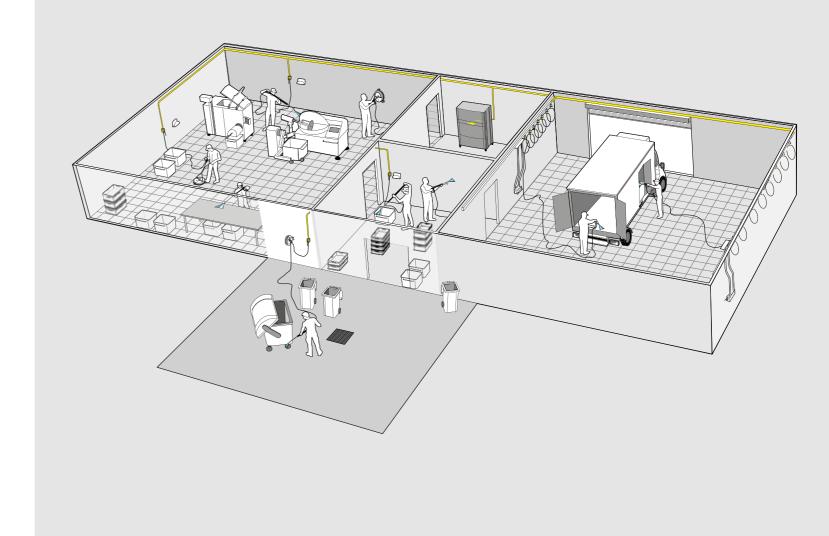
# STATIONÄRE HDS - EINLANZENBETRIEB



		HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
Technische Daten				
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	7,5	7,5	7,5
Fördermenge	I/h	600-1200	600-1200	600-1200
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Max. Temperatur	°C	155 / 80	98	98
Gewicht	kg	160	170	170
Abmessungen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast	kg/h	7,3	8,9	7,2
Ausstattung				
Systemdruckentlastung				
Flammüberwachung			•	
Bestell-Nr.		1.699-921.0	1.251-901.0	1.251-902.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
■ Im Lieferumfang enthalten.				

		HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas
Technische Daten			
Stromart P	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung k	κW	6,4	6,4
Fördermenge I/	/h	500-930	500-960
Arbeitsdruck b	oar / MPa	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16
Max. Temperatur °C	C	155 / 80	98
Gewicht k	кg	140	160
Abmessungen (L × B × H)	mm	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970
Verbrauch Heizöl bzw. Gas Volllast k	kg/h	5,8	7,2
Ausstattung			
Systemdruckentlastung			
Flammüberwachung			
Bestell-Nr.		1.698-917.0	1.251-900.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage

■ Im Lieferumfang enthalten.



# **HDC ADVANCED / STANDARD - MEHRLANZENBETRIEB**



		HDC Advanced	HDC Standard
Technische Daten			
Fördermenge	l/h	700-12000	700-8000
Max. Druck	bar / MPa	100 / 10	80-160 /8-16
Anzahl Pumpen	Stück	2 / 4	2 / 4
Anzahl der Stromphasen	Ph	3	3
Spannung	V	400	400
Frequenz	Hz	50	50
Anschlussleistung	kW	11 / 44	11 / 44
Max. Zulauftemperatur	°C	85	85
Gewicht	kg	310 / 610	310 / 610
Abmessungen (L $\times$ B $\times$ H)	mm	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840
Konfigurierbare Ausstattung			
Rahmen:			
Stahl, pulverbeschichtet			
Edelstahl			
Verkleidung:			
Stahl, pulverbeschichtet			
Edelstahl			
Bestell-Nr.		1.509-502.2	1.509-500.2

# **HDC CLASSIC - MEHRLANZENBETRIEB**



□ Mögliches Zubehör.

# **HDC Classic**

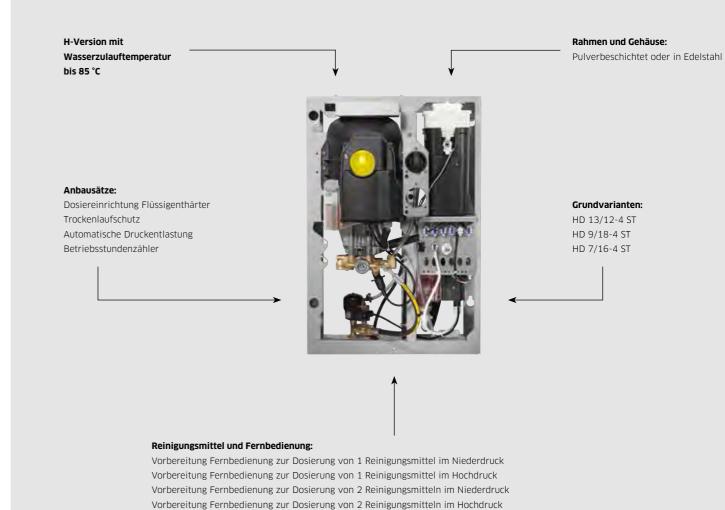
Technische Daten		
Fördermenge	l/h	700-2000
Max. Druck	bar / MPa	80-160 /8-16
Anzahl Pumpen	Stück	1
Anzahl der Stromphasen	Ph	3
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Anschlussleistung	kW	11 / 5,5
Max. Zulauftemperatur	°C	85
Gewicht	kg	150 / 135
Abmessungen (L × B × H)	mm	860 × 595 × 580

# Konfigurierbare Ausstattung

Bestell-Nr.	1.509-501.2
Edelstahl	
Stahl, pulverbeschichtet	
Verkleidung:	
Edelstahl	
Stahl, pulverbeschichtet	
Rummen.	

☐ Mögliches Zubehör.

# **INDIVIDUELLE KONFIGURATION**





Dosiereinrichtung Flüssigenthärter

Zum Schutz der Pumpe vor Verkalkung im Heißwasserbetrieb.



**Automatische Druckentlastung** 

Entlastet alle hochdruckführenden Komponenten und verringert den Verschleiß.



Trockenlaufschutz

Schaltet die Hochdruckpumpe bei unzureichender Wasserzulaufmenge stunden des Geräts. ab und schützt sie vor Beschädigungen.



Betriebsstundenzähler

Anzeige der zurückgelegten Einsatz-

# STATIONÄRE HD - EINLANZENBETRIEB



		HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST	HWE 860
Technische Daten			-		
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Fördermenge	l/h	650-1300	460-900	300-700	mind. 1000
Arbeitsdruck	bar / MPa	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16	-
Max. Druck	bar / MPa	150 / 15	210 / 21	190 / 19	-
Max. Zulauftemperatur	°C	70	70	70	80
Anschlussleistung	kW	6,4	6,4	4,4	24
Gewicht	kg	72	62,5	53	42
Abmessungen (L × B × H)	mm	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Ausstattung - Standard					
Handspritzpistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
Hochdruckschlauch	m	10	10	10	-
Strahlrohr	mm	1050	1050	1050	-
Dreifachdüse		■ manuell	■ manuell	■ manuell	-
Vorbereitet für Servo Control					-
Bestell-Nr.		1.524-950.2	1.524-950.2	1.524-950.2	3.070-030.0
Preis		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	3.705,00
■ Im Linforumfang onthalton Linuar	hindlich omn	fahlanar Varkaufenraie aukl N	LuC+		

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



# **WOMA - WASSERKRAFT ALS WERKZEUG.**

Seit über 50 Jahren ist WOMA Technologieführer und Innovationstreiber in der Hochdruck-Wasserstrahl-Technik. Durch konsequente Forschung und Entwicklung beherrschen wir heute Systeme mit Wasserdrücken von über 4000 Bar bei Fördermengen von bis zu 1800 Liter pro Minute. Als Teil der Kärcher Gruppe erreichen wir mit dem internationalen Händler- und Servicenetz des Weltmarktführers für Reinigungstechnik eine wachsende internationale Zielgruppe.







Pumpen und Zubehöre







bei maximaler Arbeitseffizienz



als 780 kW (1000 PS)





bis zu 4000 bar



Elektrisch betrieben oder als Dieselgerät



Ex-Zertifizierung etc.

# 1 Wasser als Werkzeug

Reinigung und Abtrag mit Wasser unter sehr hohem Druck ist eine vielfältig einsetzbare Technik, die für das zu bearbeitende Material ebenso schonend ist wie für die Umwelt.

# 2 Effiziente Pumpen

Aggregate mit maximaler Leistung und hohen Wirkungsgraden reduzieren den Verbrauch von Diesel und Strom und dadurch die Betriebskosten.

# 3 Professionelle Industrietechnik

Wir verbinden unsere Leidenschaft für Technik mit hohen qualitativen Standards zu Produkten mit hohen Standzeiten und geringem Servicebedarf.

# 4 Anwendungsbeispiele

Betonsanierung und -abtrag, Reinigung von Rohrbündeln und Rohren, Sieb-, Filter- und Tankinnenreinigung, Entfernen von Beschichtungen und Lacken, Entrosten, Untergrundvorbereitung, Abrasivschneiden, alle Arten von Oberflächenabtrag.

Weitere Informationen unter www.woma.de

51

# **EASY!LOCK-SCHNELLVERSCHLÜSSE**



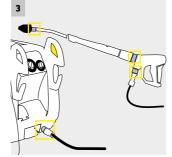
# Langlebig und robust. Und 5-mal schneller als geschraubt

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.





EASY!Lock - M 22×1,5 Best.-Nr. 4.111-029.0 UT 02 Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit EASY!Lock und HD-Schläuchen mit M 22×1,5-Anschluss.



EASY!Lock - M 22×1,5 Best.-Nr. 4.111-030.0 UT 02 Adapter zur Verbindung von Hochdruckreinigern/HD-Pistolen mit M 22×1,5-Anschluss und HD-Schläuchen mit EASY!Lock.



EASY!Lock - M 22×1,5 Best.-Nr. 4.111-031.0 UT 02 Adapter zur Verbindung von HD-Pistolen mit M 22×1,5 und Strahlrohren oder Servo-Control-Reglern mit EASY!Lock.



EASY!Lock - AVS Best.-Nr. 4.111-032.0 UT 02 Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit AVS-Swivelanschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.



EASY!Lock - M 22×1,5 Best.-Nr. 4.111-033.0 UT 02 Adapter zur Verbindung von EASY!Force-Pistole und Strahlrohren mit M 22×1,5-Anschluss.



EASY!Lock - M 22×1,5 Best.-Nr. 4.111-034.0 UT 02 Adapter zur Verbindung von HD-Schläuchen mit M 22×1,5-Anschluss und der EASY!Force-Hochdruckpistole.



EASY!Lock - M 18×1,5 Best.-Nr. 4.111-035.0 UT 02 Adapter zur Verbindung von Strahlrohren mit M 18×1,5-Anschluss und Düsen mit EASY!Lock.



EASY!Lock - M 18×1,5 Best.-Nr. 4.111-036.0 UT 02 Adapter zur Verbindung von Strahlrohren mit EASY!Lock und Düsen mit M 18×1,5-Anschluss.

·	
Preis je Adapter	19,00
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. My	/St.

Die passenden Adapter für Ihre Geräte und Zubehöre können Sie auch mit unserem digitalen Adapterfinder ermitteln: www.kaercher.com/adapterfinder-easylock

Kupplungen		Bestell-Nr. UT	Prei
3	Schlauchverbinder	4.111-037.0 02	15,0
	Düsenverschraubung	4.111-038.0 02	33,8
<b>***</b>	EASY!Force Advanced	4.118-005.0 02	99,0
	Schnellkupplung	2.115-000.0 02	58,3
	Stecknippel	2.115-001.0 02	27,0
Schlauchtrommeln	ABS automatische Schlauchtrommel Zur Montage an den HDS M/S Geräten	2.110-011.0 02	1.085,1
	zur montage an den HDS M/S Geraten		
Og	ABS automatische Schlauchtrommel Zur Montage an den HDS C Geräten	<u>2.110-012.0 02</u>	1.007,7
	Automatische Schlauchtrommel Stahl pulverbeschichtet / Kunststoff zur Wandmontage	6.392-074.0 02	417,4
	Automatische Schlauchtrommel Edelstahl / Kunststoff zur Wandmontage	6.392-083.0 02	547,4
	Automatische Schlauchtrommel lackiert	6.392-106.0 02	705,0
	Automatische Schlauchtrommel Edelstahl inkl. Schwenkhalter	6.392-076.0 02	1.007,7
	Automatische Schlauchtrommel Edelstahl	6.392-122.0 02	1.310,5
	<b>Schwenkhalter</b> pulverbeschichtet	2.639-931.0 02	211,5
41,	Schwenkbarer Wandhalter Edelstahl	2.641-867.0 02	340,7

rreinigung		Bestell-Nr. UT	Pre
	Rohrreinigungsschlauch DN 6, 30m, max. 140 bar	6.110-050.0 02	191,2
	Rohrreinigungsschlauch DN 6, 20m, max. 250 bar	6.110-008.0 02	244,0
3	Rohrreinigungsdüse 3x30° nach hinten	5.763-019.0 02	27,
	Rohrreinigungsdüse mit 4 rotierenden Strahlen	<u>6.415-440.0</u> 02	202,
nenreinigung	FRV 30 Me	2.111-012.0 02	746,
<b>A</b>	FRV 30	2.111-010.0 02	478,
1	Düsenpaket 035	2.642-430.0 02	67,
1	Düsenpaket 040 Düsenpaket 045	2.642-431.0 02 2.642-432.0 02	67, 67,
	Düsenpaket 050	2.642-433.0 02	67,
16188	Düsenpaket 080	2.642-982.0 02	69,
	FR 30 ME	2.111-013.0 02	454,
D	FR 30 ME	2.111 013.0 02	434,
B	FR 30 ME	2.111 013.0 02	434,
B	Düsenpaket 450-500 I/h	2.640-482.0 02	30,
	Düsenpaket 450-500 I/h Düsenpaket 500-650 I/h	2.640-482.0 02 2.640-401.0 02	30, 30,
	Düsenpaket 450-500 I/h	2.640-482.0 02	30, 30, 30, 30,
	Düsenpaket 450-500 I/h Düsenpaket 500-650 I/h Düsenpaket 650-850 I/h Düsenpaket 850-1100 I/h Düsenpaket 1100-1300 I/h	2.640-482.0 02 2.640-401.0 02 2.639-187.0 02	30, 30, 30,
	Düsenpaket 450-500 I/h Düsenpaket 500-650 I/h Düsenpaket 650-850 I/h Düsenpaket 850-1100 I/h	2.640-482.0 02 2.640-401.0 02 2.639-187.0 02 2.640-442.0 02	30, 30, 30, 30,
	Düsenpaket 450-500 I/h Düsenpaket 500-650 I/h Düsenpaket 650-850 I/h Düsenpaket 850-1100 I/h Düsenpaket 1100-1300 I/h	2.640-482.0 02 2.640-401.0 02 2.639-187.0 02 2.640-442.0 02 2.639-188.0 02	30, 30, 30, 30, 30,
	Düsenpaket 450-500 l/h Düsenpaket 500-650 l/h Düsenpaket 650-850 l/h Düsenpaket 850-1100 l/h Düsenpaket 1100-1300 l/h Düsenpaket 1300-1800 l/h	2.640-482.0 02 2.640-401.0 02 2.639-187.0 02 2.640-442.0 02 2.639-188.0 02 2.640-781.0 02	30, 30, 30,

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **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 Reinigungsmittel, 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 (Systempflege Advance 1 RM 110) und Korrosion (Systempflege Advance 2 RM 111). Durch integrierte Pflegekomponenten bringt der Hochdruckreiniger über lange Zeit seine volle Leistung und auch die Gesamtlebensdauer wird verlängert.

# 4 Verkalkungsschutz

Beim Betrieb von Heißwasser-Hochdruckreinigern mit kalkhaltigem, hartem Wasser schützen Kärcher Hochdruckreinigungsmittel alle wasserführenden Teile zuverlässig vor Verkalkung. Die Heizschlange behält dadurch ihre volle Leistung, die Wärmeübertragung und der Wasserdurchsatz bleiben optimal. Keine Spur von Kalk im Gerät und auf der gereinigten Oberfläche. Erfolg: Leistung und Reinigungsergebnis sind perfekt und die Lebensdauer des Geräts wird verlängert.

# 5 Korrosionsschutz

Kärcher Reinigungsmittel reinigen nicht nur höchst effektiv, sondern schützen und pflegen auch das Reinigungsgerät. Spezielle Korrosionsschutzkomponenten schützen bei Verwendung von weichem Wasser sicher vor Korrosion und Schwarzwasser. Dadurch können Reinigungsgerät und Reinigungsmittel nachhaltig ihre volle Reinigungsleistung bringen.

Bestell-Nr.	UT P	Preis
Desteil-Ni.		ricis
6 205 504 0	05 21	21,46
6.295-584.0		21,46 55,71
6.295-069.0		02,80
6.295-555.0		21,99
6.295-556.0	05 <b>86</b>	86,69
6.295-178.0	05 <b>142</b>	42,33
6.295-100.0	05 182	82,91
6.295-192.0	05 <b>193</b>	93,77
6.295-402.0	05 <b>53</b>	53,12
6.295-596.0	05 <b>56</b>	56,31
6.295-282.0	05 198	98,78
6.295-597.0	05 74	74,09
6.295-588.0	05 29	29,15
		94,88
6.295-420.0	05 180	80,40
	6.295-282.0 6.295-597.0 6.295-588.0 6.295-113.0	6.295-282.0 05 <b>1</b> 6.295-597.0 05 6.295-588.0 05 6.295-113.0 05

- <sup>3)</sup> Aufgeführt in der 7. Desinfektionsmittelliste der DVG für den Lebensmittelbereich vom Juni 2011.
- <sup>5)</sup> Aufgeführt in der Desinfektionsmittelliste des VAH vom 01.04.2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).
- Frei von Nitrilotriacetat (NTA).
- ▲ Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF). Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Eigenschaften	Gebind größe	e-	VE	Bestell-Nr.	UT	Prei
	PressurePro Intensiv-Grundreiniger RM 750, NTA-frei Der kraftvolle Grundreiniger entfernt gründlich hartnäckigste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Ruß, Blut- und Eiweißverschmutzungen. Schaumarm. Zur maschinellen Bodenreinigung sowie zur Verar- beitung mit Flächenreinigern besonders geeignet.	Hochdruckreiniger Scheuersaugmaschinen - Entschichtung Scheuersaugmaschinen - Grundreinigung Manuell	1+3	alkalisch pH-Wert: 13,7	10	■ A	1	6.295-539.0	05	59,4
	PressurePro Rauchharzentferner RM 33 Der flüssige, äußerst kraftvolle Grundreiniger für die Entfernung extremer Öl-, Fett-, Teer-, Ruß- und Rauchharzverschmutzungen sowie eingebrannter Zuckerglasuren. NTA-frei.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte	1+3	alkalisch pH-Wert: 13,5	20	<b>I</b> A	1	6.295-560.0	05	149,6
andwirtschaft	PressurePro Schaumreiniger, alkalisch RM 91 Agri Der Schaumreiniger bietet hervorragende Fettlöse- eigenschaften und entfernt organisches Material wie Dung und Schmutz mühelos. Ideal zur Reinigung von Geflügel-, Schweine- und Rinderställen sowie im Melkstand.	Hochdruckreiniger		alkalisch pH-Wert: 13,5	10	•	1	6.295-654.0	05	60,3
	PressurePro Einweichmittel, alkalisch RM 92 Agri Das Einweichmittel löst angetrockneten Dung und senkt so Reinigungszeit und Wasserverbrauch. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung. Ideal für Ställe und Melkstände.	Hochdruckreiniger		alkalisch pH-Wert: 14	10	•	1	6.295-656.0	05	56,4
	PressurePro Oberflächenreiniger, sauer RM 93 Agri Saurer Oberflächenreiniger für Melkstände, Milch- kammern und Ställe. Entfernt hartnäckigste Beläge wie Kalk, Mineralien und Rost. Korrosionsinhibitoren schonen die Stalleinrichtung.	Hochdruckreiniger		sauer pH-Wert: 1,4	10	•	1	6.295-658.0	05	64,2
ssaden und Sc	PressurePro Aktivreiniger, neutral RM 55 Universelles und oberflächenschonendes Hochdruckflüssigkonzentrat für den Einsatz bei Fett-, Öl- und Emissionsverschmutzungen. Hervorragend geeignet für die Fassadenreinigung und zur Reinigung von empfindlichen Oberflächen.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		schwach alkalisch pH-Wert: 10	2,5 I 10 I 20 I		1	6.295-579.0 6.295-090.0 6.295-411.0	05	18,8 49,0 105,2
	Strahlmittel, fein Mit der Körnung 0,2-0,8 mm bestens geeignet für die Reinigung von Klinker, Ziegel, Sandstein, Terrazzo, Stahl, Hartholz oder Beton.	Hochdruckreiniger mit Strahlsystem und Strah pistole	-		25 kg		1	6.280-105.0	05	20,8
	Strahlmittel, grob Mit der Körnung 0,25–1,4 mm hochwirksam auf Stahl, Granit, Porenbeton und Waschbeton. Auch für Entrostungs- und Entlackungsarbeiten sowie zur Entfernung von Graffiti hervorragend geeignet.	Hochdruckreiniger mit Strahlsystem und Strah pistole	-		25 kg		1	6.295-565.0	05	19,3
	PressurePro Fassadenreiniger, Gel RM 43 Kraftvoller Fassadenreiniger mit Gelformel. Entfernt Ruß-, Öl-, Fett- und Umweltverschmutzungen. Geeignet für Stein-, Klinker-, Rauputz-, Kunststoff-, Holz- und Glasfassaden.	Hochdruckreiniger Sprühgeräte Manuell		alkalisch pH-Wert: 13,8	20	•	1	6.295-447.0	05	227,1
	PressurePro Solarreiniger RM 99 Hocheffizientes, materialschonendes und biologisch abbaubares Reinigungsmittel für eine rückstandslose, streifenfreie Reinigung von Solar- und Photovoltaikanlagen. Verhindert die Bildung von Kalkflecken. Für alle Wasserhärten. Zur Entfernung von hartnäckigem Vogelkot, Pollen, Ruß und Stäuben. Auch geeignet für Aluminiumrahmen.	Hochdruckreiniger	1+3	schwach alkalisch pH-Wert: 9	10 I 20 I	•	1	6.295-798.0 6.295-799.0	05 05	139,0 254,2

Frei	von	Nitr	ilotr	ia	ce	tat	(N	TΑ

56

	Produktbeschreibung	Anwendung	Vor- ansatz	Eigenschaften	Gebinde größe	-	VF	Bestell-Nr.	UT	Preis
artung und Pfl	ege von Hochdruckreinigern	Allections	unsutz	Ligensenarten	Bronc		·-	Desten in.	<u> </u>	
	PressurePro Kalklösesäure RM 101 Für die schnelle Entkalkung auf Salzsäurebasis. Löst schnell hartnäckigste Kalk- und Reinigungs- mittelrückstände und bietet anhaltenden Korrosionsschutz. Speziell für Heizschlangen in Hochdruckreinigungsgeräten.	Entkalkung der Heizschlange		sauer pH-Wert: 0	51	<b>A</b>	1	6.295-398.0	05	80,26
	PressurePro Systempflege RM 110	Heißwasser-		neutral	10 l		1	6.295-303.0	05	86,58
	Verkalkungsschutz für Heißwasser- Hochdruckreiniger. Die neue Formulierung bietet neben einem verbesserten Schutz vor Kalkablage- rungen im Heizschlangensystem (bis 150 °C) einen integrierten Korrosionsschutz für alle wasserführen- den Teile des HDS-Geräts.	Hochdruckreiniger		pH-Wert: 7	20	<b>A</b>	1	6.295-488.0	05	149,61
	PressurePro Systempflege Advance 1 RM 110 Verkalkungsschutz für Heißwasser- Hochdruckreiniger mit integriertem Korrosionsschutz speziell für die Verwendung in neuen HDS-Geräten mit Systempflege-Adaption. Die neue Formulierung von Systempflege Advance 1 RM 110 bietet neben einem verbesserten Schutz vor Kalkablagerungen im Heizschlangensystem (bis 150 °C) einen integrierten Korrosionsschutz für alle wasserführenden Teile.	Heißwasser- Hochdruckreiniger		neutral pH-Wert: 7	1	•	6	6.295-325.0	05	9,08
	PressurePro Systempflege Advance 2 RM 111 Maximaler Geräteschutz für Heißwasser Hochdruckreiniger mit Systempflege-Adaption. Systempflege Advance 2 RM 111 bietet folgende Schutzfunktionen für Ihr Gerät: Schutz vor Kalkablagerungen in der Heizschlange (bis 150 °C), Pumpenpflege-Additive für die kontinuierliche Schmierung und Pflege der Hochdruckpumpe, Schutz vor Schwarzwasser (Rostbildung in der Heizschlange bei sehr weichem Wasser). Korrosionsschutz für alle wasserführenden Teile.	Heißwasser- Hochdruckreiniger		alkalisch pH-Wert: 12,3	11	•	6	6.295-628.0	05	23,39
ndreinigung										
	Handwaschpaste RM 200 Ergiebiges und schonendes Handwaschmittel auf Holzmehlbasis. Für den Einsatz gegen hartnäckige Öl-, Fett-, Pigment- und Farbverschmutzungen.	Manuell		neutral pH-Wert: 6,4	10 l 800 ml	•	1	6.291-030.0 6.295-631.0		49,69 10,09

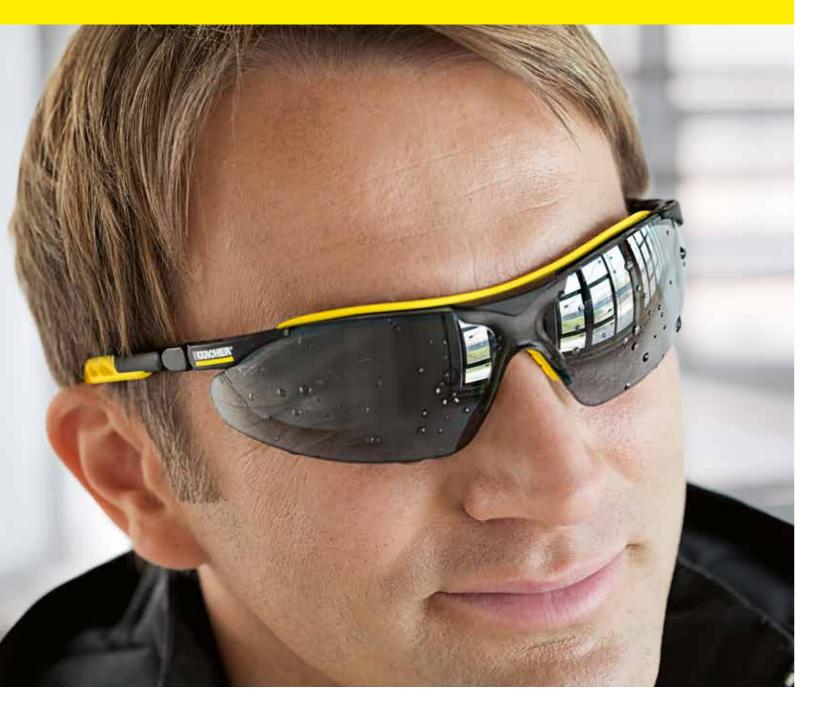
<sup>■</sup> Frei von Nitrilotriacetat (NTA).

<sup>▲</sup> Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF). Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

<sup>▲</sup> Abscheidefreundlich in Ölabscheideranlagen (ASF). Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **EXTRA SICHER. EXTRA SCHICK.**

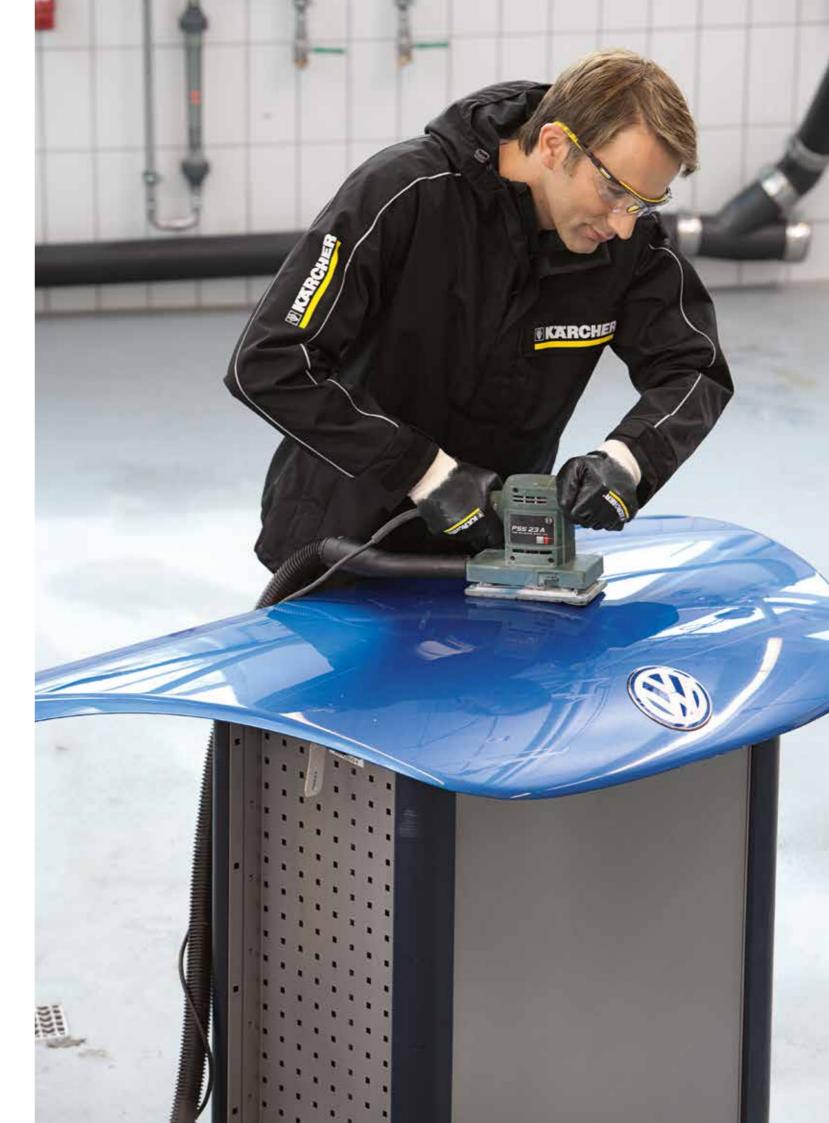
Nie war sicheres Arbeiten anziehender! Die neue Arbeitsausrüstung von Kärcher setzt neue Maßstäbe in Sachen Sicherheit und Optik. Sie bietet nicht nur zuverlässigen Schutz vor Schmutz, Nässe, Lärm und Verletzungen, sondern setzt auch modische Akzente. Die hochwertigen Materialien sind pflegeleicht, robust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



Schutzbrillen		Bestell-Nr. UT	Prei
The state of the s	Schutzbrille klar	6.025-482.0 02	14,6
2,	Schutzbrille Sonnenschutz	6.025-483.0 02	14,8
	Schutzbrille kontraststeigernd	6.025-484.0 02	14,8
	Ersatzscheibe klar	6.025-485.0 02	7,7
4			
	Ersatzscheibe Sonnenschutz	6.025-486.0 02	8,0
1			
	Ersatzscheibe kontraststeigernd	6.025-487.0 02	8,0
ع			
	Schutzbrillen-Set	6.025-488.0 02	30,9
	Überbrille	6.025-489.0 02	15,1
hutzhandschuhe			
1	Schutzhandschuhe, kurze Stulpe Größe 8	6.025-490.0 02 6.025-491.0 02	7,7 7,7
	Größe 9	6.025-492.0 02	7,7
alle	Größe 10		
	Schutzhandschuhe, lange Stulpe Größe 9	6.025-493.0 02 6.025-494.0 02	15,8 15,8
A .	GIODE J	U.U2J-434.U U2	13,0

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

peitsschutzanzüge		Bestell-Nr. UT	Pre
	Nässe-Arbeitsschutzanzug Classic	6.025-495.0 02	191,2
	Größe M	6.025-496.0 02	191,2
A	Größe L	6.025-497.0 02	191,2
	Größe XL	6.025-498.0 02	191,2
4 6 7	Größe XXL		
100			
-			
-			
• •			
A	Nässe-Arbeitsschutzanzug Advanced	6.025-499.0 02	250,2
	Größe M	6.025-500.0 02	250,2
	Größe L	6.025-501.0 02	250,2
O' THE REAL PROPERTY.	Größe XL	6.025-502.0 02	250,2
	Größe XXL		
100			
	Nässe-Arbeitsschutzjacke Advanced	6.025-503.0 02	212,2
	Größe M	6.025-504.0 02	250,2
200	Größe L	6.025-505.0 02	212,2
	Größe XL	6.025-506.0 02	212,2
	Größe XXL		
THE REAL PROPERTY.			
ACCURATE VALUE OF THE PARTY OF			
_			
	Nässe-Arbeitsschutzhose Advanced	6.025-507.0 02	155,5
ALC: UNK	Größe M	6.025-508.0 02	155,5
100000	Größe L	6.025-509.0 02	155,5
	Größe XL	6.025-510.0 02	155,5
	Größe XXL	0.025 516.6 62	,-
W 10.			
ALC: UN			
-			
h =			
hör- und Kopfschutz			
	Gehörschutzstönsel	6.025-511.0 02	27
	Gehörschutzstöpsel	6.025-511.0 02	2,7
20	Gehörschutzstöpsel	6.025-511.0 02	2,7
20	Gehörschutzstöpsel	6.025-511.0 02	2,7
200	Gehörschutzstöpsel	6.025-511.0 02	2,7
30			
200	Gehörschutzstöpsel  Gehörschutzkapseln	6.025-511.0 02 6.025-513.0 02	
20			
<b>2</b>			
<b>3</b>			31,6
9			
9			31,6
9	Gehörschutzkapseln	6.025-513.0 02	
	Gehörschutzkapseln	6.025-513.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln	6.025-513.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln	6.025-513.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln	6.025-513.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln	6.025-513.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln  Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier	6.025-513.0 02 6.025-512.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln  Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier	6.025-513.0 02 6.025-512.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln  Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier	6.025-513.0 02 6.025-512.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln  Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier	6.025-513.0 02 6.025-512.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln  Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier	6.025-513.0 02 6.025-512.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln  Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier	6.025-513.0 02 6.025-512.0 02	31,6 110,0
	Gehörschutzkapseln  Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier  Ersatzkapseln für den Helm	6.025-513.0 02 6.025-512.0 02 6.025-514.0 02	31,6 110,0
	Gehörschutzkapseln  Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier  Ersatzkapseln für den Helm	6.025-513.0 02 6.025-512.0 02 6.025-514.0 02	31,6
	Gehörschutzkapseln  Schutzhelm-Set mit Gehörschutz und Visier  Ersatzkapseln für den Helm	6.025-513.0 02 6.025-512.0 02 6.025-514.0 02	31,6 110,0 36,7



# **VOLLE SAUGKRAFT VORAUS.**

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



## Inhaltsverzeichnis Nass-/Trockensauger, Industriesauger, Trockensauger

miditate Leienma Mass / Mothersauger, mass		BC.,
Nass-/Trockensauger	Seite	64
Zubehör für Nass-/Trockensauger	Seite	76
Industriesauger	Seite	82
Ringler Saugsysteme	Seite	89
Zubehör für Industriesauger	Seite	96
Trockensauger	Seite	100
Zubehör für Trockensauger	Seite	108









# 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 Profilösungen für die Produktion

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

# 3 Partner für professionelle Sauberkeit

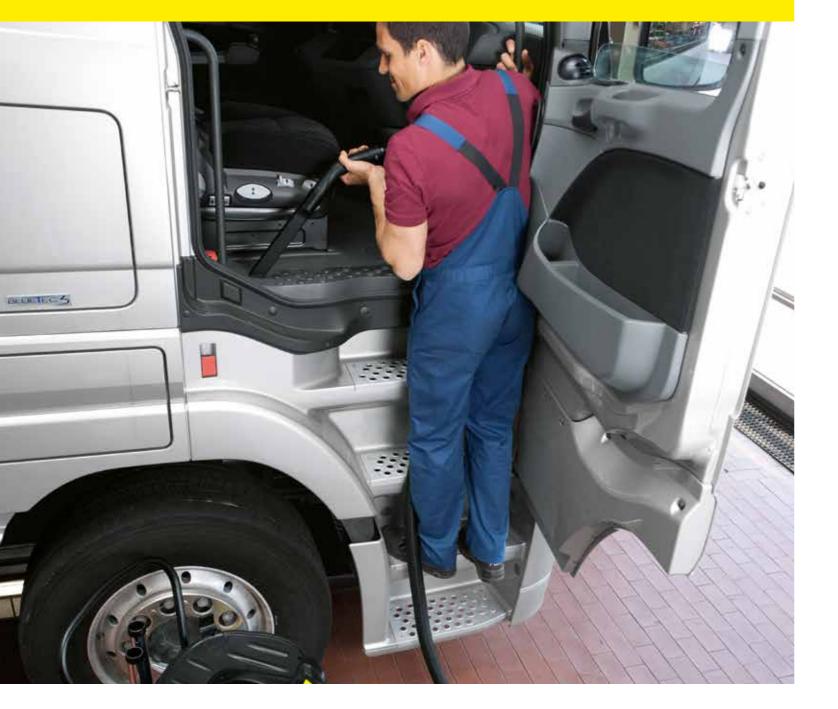
Reinigungsdienstleister und Facility Manager stellen bei der Trockenreinigung höchste Ansprüche an Leistung und Handhabung. Vor allem beim Daytime Cleaning während der Geschäftszeiten sowie beim Spot Cleaning bei laufendem Publikumsverkehr sind Leistung und Diskretion gleichermaßen gefragt. Hinzu kommt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

# 4 Branchenspezifisches Zubehör

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

# PROFESSIONELLE NASS-/TROCKENSAUGER FÜR JEDEN FALL.

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



# 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 14/1 Ap bis NT 35/1 Ap	NT 70/1 bis NT 70/3	NT 27/1 bis NT 48/1
	Tact-k	lasse	Ap-k	Ap-Klasse		ardklasse
Flüssigkeiten						
Kleine Mengen						-
Große Mengen						
Grobschmutz						
Kleine Mengen				•		
Große Mengen						
Feinstaub						
Kleine Mengen			•	•		
Große Mengen		•				
Größte Mengen	•					







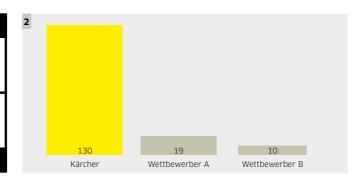


# Für jeden Einsatz den optimalen Sauger

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.

Sauberer Filter



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

Staubklasse	Max. Durchlassgrad	Geeignet für	Anwendung
L	≤ 1,0 %	■ Stäube mit AGW-Werten > 1 mg/m³	■ Kalkstäube ■ Gipsstäube
M MEACOM	< 0,1 %	■ Stäube mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m³ ■ Holzstäube bis max. 1200 W/50 I	■ Holzstäube (Buche, Eiche) ■ Lackstäube ■ Keramikstäube ■ Stäube von Kunststoffen
н (	< 0,005 %	■ Stäube mit AGW-Werten < 0,1 mg/m³ ■ Krebserregende Stäube (§35 GeStoffV) ■ Krankheitserregende Stäube	■ Krebserregende Stäube (Blei, Kohle, Cobalt, Nickel, Teer, Kupfer, Cadmium etc.) ■ Schimmel, Bakterien ■ Keime ■ Formaldehyd
Zusatzanforderung Asbest*	< 0,005 %	■ Asbesthaltige Stäube	Asbeststäube aus Nachtspeicheröfen oder Brandschutzwänden
Explosive Stäube (ATEX Zone 22)	Wie Staubklasse L, M oder H mit Zusatzanforderungen	■ Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22	■ Papierstäube ■ Mehlstäube ■ Metallstäube (z.B. Alu)

<sup>\*</sup> Bindend für Deutschland gemäß TRGS 519. AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

# 1 Tact - das automatische Filterabreinigungssystem

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

# 2 Filterstandzeit beim Saugen von Feinstaub mit dem NT 35/1 Tact Te Staubgut: Mineralstaub Kategorie A

Temperatur: Raumtemperatur

Zubehör: im Lieferumfang enthaltene Hauptfilter und Schläuche Wettbewerbsgeräte: vergleichbare Behältergröße und Ausstattung

Kärcher 130\* Wettbewerber A 19\* Wettbewerber B 10\*

 $\mbox{^{\bullet}}$  Angaben in kg, maximal einsaugbare Menge bis der Hauptfilter manuell gereinigt oder ersetzt werden muss.

# 3 Staubklassen

L-Klasse: Stäube der Staubklasse L gelten nur als leicht gefährlich. Ein L-Filter darf maximal 1 % des Teststaubs durchlassen. Sämtliche Kärcher Flachfaltenfilter erfüllen diese Voraussetzung spielend – sie sind nämlich allesamt sogar für die Staubklasse M zertifiziert! Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von L-Stäuben darf größer sein als 1 mg/m³. Besondere Vorkehrungen für die Entsorgung von L-Stäuben müssen nicht getroffen werden.

M-Klasse: Stäube der Staubklasse M gelten als gefährlich. Der maximale Durchlassgrad eines geprüften M-Saugers beträgt weniger als 0,1 %. Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von M-Stäuben darf größer sein als 0,1 mg/m³. Die Entsorgung von M-Stäuben muss staubarm erfolgen. H-Klasse: Stäube der Staubklasse H gelten als hochgefährlich. Der maximale Durchlassgrad eines geprüften H-Saugers muss weniger als 0,005 % betragen. Der gesetzliche Arbeitsplatzgrenzwert von H-Stäuben ist kleiner als 0,1 mg/m³. Aufgrund der besonders hohen Gefahr durch diese krebsund krankheitserregenden Stäube muss die Entsorgung staubfrei erfolgen.

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







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

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

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

Technische Daten				
Luftmenge	I/s	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	1	75	65	55
Max. Aufnahmeleistung	W	2760	2760	2760
Spannung	V	220-240	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10	10
Gewicht	kg	27,5	26,5	44,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	575 × 490 × 880	575 × 490 × 880	710 × 570 × 1070

Aucetattung				
Ausstattung				
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m				
Filtertüte		Papier	Papier	-
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360	360
Fugendüse				
Edelstahlbehälter			-	
Flachfaltenfilter		PES	PES	Papier
Bestell-Nr.		1.667-289.0	1.667-287.0	1.667-237.0
Preis		1.420,00	1.180,00	1.850,00

 $\blacksquare \ \ \text{Im Lieferumfang enthalten}. \ \ \text{Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt}.$ 





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

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

		•	•
Technische Daten			
Luftmenge	I/s	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	1	75	65
Max. Aufnahmeleistung	w	2760	2760
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	27,5	26,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

Ausstattung			
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m			
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		•	
Edelstahlbehälter			-
Flachfaltenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.667-288.0	1.667-286.0
Preis		1.310,00	1.070,00
<ul> <li>Inclinées surfaces authoritées   11</li> </ul>		of a blanca Markov francia and Alve Ct	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **Tact-KLASSE**



### NT 50/1 Tact Te L

# NT 40/1 Tact Te L

Technische Daten			
Luftmenge	I/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	1	50	40
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5	7,5
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Gewicht	kg	18,9	14,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	585 × 370 × 1020	560 × 370 × 658

Ausstattung			
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,55 m			
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse		-	
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge			
Schubbügel		•	optional
Bestell-Nr.		1.148-411.0	1.148-311.0
Preis		719,00	589,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



		NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	
Technische Daten				
Luftmenge	I/s	74	74	
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	
Behälterinhalt	Ī	30	30	
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380	
Spannung	V	220-240	220-240	
Standardnennweite		DN 35	DN 35	
Länge Gumminetzkabel	m	7,5	7,5	
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69	
Gewicht	kg	14	13,9	
Abmessungen (L × B × H)	mm	560 × 370 × 580	560 × 370 × 580	
Ausstattung				
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer	
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,55 m				
Filtertüte		Vlies	Vlies	
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360	
Fugendüse				
Anschlussmuffe für E-Werkzeuge			-	
Bestell-Nr.		1.148-211.0	1.148-201.0	
Preis		529.00	439.00	

Preis 529,00
■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **Ap-KLASSE**





NT 75/2 Ap Me Tc

NT 65/2 Ap

Technische Daten			
Luftmenge	I/s	2 × 74	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	1	75	65
Max. Aufnahmeleistung	w	2760	2760
Spannung	v	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	26,5	20
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

Ausstattung			
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m			
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	360	360
Fugendüse			
Edelstahlbehälter			-
Flachfaltenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.667-292.0	1.667-291.0
Preis		1.190,00	855,00

 $\blacksquare \ \ \text{Im Lieferumfang enthalten}. \ \ \text{Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt}.$ 





NT 25/1 Ap

NT 14/1 Ap Te Adv

		N1 25/1 Ap	NT 14/1 Ap le Auv	
Technische Daten				
Luftmenge	I/s	74	61	
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	230 / 23	
Behälterinhalt	I	25	14	
Max. Aufnahmeleistung	w	1380	1380	
Spannung	V	220-240	220-240	
Standardnennweite		DN 35	DN 35	
Kabellänge	m	7,5	7,5	
Gewicht	kg	10,5	14,3	
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 480	545 × 465 × 410	
Ausstattung				

Ausstattung			
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 3 × 0,33 m			
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m			-
Filtertüte		Vlies	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse			
Bestell-Nr.		1.184-503.0	1.510-127.0
Preis		285,00	365,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Technische Daten

71

# **STANDARDKLASSE**





IT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc
11 /U/3 ME IC	N1 /U/2 IC

Vakuum	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
Behälterinhalt	I	70	70
Max. Aufnahmeleistung	W	3600	2400
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	28,8	25,4
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 510 × 990	680 × 510 × 990
Ausstattung			
Ausstattung Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
•	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugschlauch	m mm		
Saugschlauch Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m		•	
Saugschlauch Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m Nass-/Trockenbodendüse		<b>■</b> 400	400

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

I/s 3 × 56





NT	70	/7	Λdv	

NT 70/2 I	١

		111 70/2 Auv	111 70/2 INC
Technische Daten			
Luftmenge	I/s	2 × 56	2 × 56
Vakuum	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
Behälterinhalt	I	70	70
Max. Aufnahmeleistung	w	2400	2400
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	26	25,6
Abmessungen (L × B × H)	mm	720 × 510 × 975	730 × 505 × 980
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.		1.667-278.0	1.667-275.0
Preis		755,00	735,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.







NT 70/3	NT 70/

Technische Daten			
Luftmenge	I/s	3 × 56	2 × 56
Vakuum	mbar / kPa	208 / 20,8	208 / 20,8
Behälterinhalt	I	70	70
Max. Aufnahmeleistung	W	3600	2400
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	27,6	24,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	720 × 510 × 975	720 × 510 × 975

Preis		765,00	625,00
Bestell-Nr.		1.667-270.0	1.667-269.0
Patronenfilter		Papier	Papier
Fugendüse			
Nass-/Trockenbodendüse	mm	400	400
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m			
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Ausstattung			

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





# NT 27/1 Me

NIT	27/1	

Technische Daten			
Luftmenge	I/s	67	67
Vakuum	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Behälterinhalt	I	27	27
Max. Aufnahmeleistung	w	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Kabellänge	m	7,5	7,5
Gewicht	kg	8,2	7,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525
Ausstattung			
Caugechlauch	-	2 E / mit Vrümmor	2 E / mit Vrümmer

Ausstattung			
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m			
Filtertüte		Papier	Papier
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse			
Patronenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.428-100.0	1.428-500.0
Preis		220,00	205,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Flachfaltenfilter

Bestell-Nr.







		M1 00/151 M10 ——	
Technische Daten			
Luftmenge	I/s	56	61
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5	220 / 22
Behälterinhalt	1	80	75
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1000
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
Gewicht	kg	32	24,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	660 × 520 × 1078	640 × 540 × 925
Ausstattung			
Saugschlauch	m	4 / mit Krümmer	4 / mit Krümmer
Saugrohr, Metall 1 × 1,0 m			
Filtertüte		Papier	Vlies
Sicherheitsfilterset			
Nass-/Trockenbodendüse	mm	370	360
Fugendüse			
Edelstahlbehälter			

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



1.667-267.0

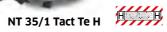
2.765,00





Glasfaser 1.667-239.0

2.680,00



		NI 45/1 Idel le n //////	NI 33/1 lact le n	,,,,,
Technische Daten				
Luftmenge	I/s	74	74	
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	
Behälterinhalt	I	45	35	
Max. Aufnahmeleistung	w	1000	1000	
Spannung	V	220-240	220-240	
Standardnennweite		DN 35	DN 35	
Länge Gumminetzkabel	m	7,5	7,5	
Gewicht	kg	13,5	13	
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580	
Aucetattung				

Ausstattung			
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,5 m			
Filtertüte		Vlies	Vlies
Sicherheitsfilterset			
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse			
Flachfaltenfilter		Glasfaser	Glasfaser
Bestell-Nr.		1.145-838.0	1.184-858.0
Preis		915,00	805,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

**SICHERHEITSSAUGER** 





NT 45/1 Tact Te M

	M	<b>∧</b> m
OF /4 Took To M	IVI L	
35/1 Tact Te M		

Technische Daten			
Luftmenge	I/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	I	45	35
Max. Aufnahmeleistung	w	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5	7,5
Gewicht	kg	13,5	13
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580
Ausstattung			

Ausstattung			
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	2,5 / mit Krümmer
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,5 m			
Filtertüte		Vlies	Vlies
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	300
Fugendüse			
Flachfaltenfilter		Papier	Papier
Bestell-Nr.		1.145-837.0	1.184-857.0
Preis		795,00	690,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **SPEZIALSAUGER**





NT 611 Mwf

NT 611 Eco K

Technische Daten			
Luftmenge	I/s	57	57
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Behälterinhalt	I	55	55
Max. Aufnahmeleistung	w	2350	2350
Spannung	V	220-240	220-240
Leistung Entsorgungspumpe	w	800	800
Standardnennweite		DN 40	DN 40
Kabellänge	m	10	10
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			
Grobfilter für Nasssaughetrieh		-	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



1.146-601.0 2.335,00



1.146-209.0 1.620,00

NT 45/1 Tact Te Ec

NT 35/1 Tact Bs

Technische Daten			
Luftmenge	I/s	63	61
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4	230 / 23
Behälterinhalt	I	45	35
Max. Aufnahmeleistung	W	1380	1380
Spannung	V	220-240	220-240
Standardnennweite		DN 35	DN 35
Länge Gumminetzkabel	m	7,5	7,5
Gewicht	kg	13,5	12,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 380 × 695	505 × 370 × 540
Ausstattung			
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer	-
Saugrohr, Edelstahl 2 × 0,5 m			-
Filtertüte		Vlies	PES
Nass-/Trockenbodendüse	mm	300	-
Fugendüse			-
Bestell-Nr.		1.145-826.0	1.184-700.0
Preis		1.535,00	585,00





## ZUBEHÖR FÜR EINSATZMÖGLICHKEITEN OHNE GRENZEN.

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















#### 1 Einfach in der Handhabung

Durchdachtes Zubehör sorgt dafür, dass die Arbeit leicht von der Hand geht.
Unsere Fahrbahndüse für große NT-Sauger kann zum Beispiel durch eine
Absetzmechanik einfach vom Schubbügel aus angehoben und abgesetzt
werden.

### 2 Zubehör optimal verstaut

Bei allen NT-Saugern können sämtliche Standardzubehöre direkt am Sauger aufbewahrt werden und sind so immer griffbereit.

## 3 Metalldüsen

Für besonders harte Anwendungen sind Düsen aus Metall und Aluminium als Sonderzubehör erhältlich.

## 4 Saugen ohne Filtertüte

Flachfaltenfilter und Patronenfilter ermöglichen bei allen NT-Saugern das Saugen ohne Filtertüte. Das spart Kosten und ermöglicht längeres Arbeiten ohne Unterbrechung.

### 5 Optimale Anschlüsse

Mit speziellen Muffen und Anschlussstücken können alle gängigen Elektrowerkzeuge und diverse Sonderzubehöre angeschlossen werden.

## 6 Besser filtern heißt günstiger filtern

Kärcher Vliesfiltertüten sind überzeugend wirtschaftlich: Doppelte Staubaufnahmekapazität im Vergleich zu Papierfiltertüten, 10 Prozent besserer Abscheidegrad und lange Lebensdauer senken die Materialkosten spürbar.

79

		Bestehend aus	Bestell-Nr. UT	Preis
Zubehörsets				
	Zubehörset Schleifen DN 27 elektrisch leitend		2.862-167.0 02	158,63
232		Anschlussmuffe f. Elektrowerkzeuge	6.902-095.0	
		Kabelclip, 5 St.	5.332-440.0	
	Auto-Reinigungsset DN 35		2.862-166.0 02	50,21
		Polsterdüse, DN 35	6.900-233.0	
		Reduzierstück, C 35/DN 35	5.407.112.0	
		Fugendüse	6.906-240.0	
		Saugpinsel	6.903-862.0	
	Universal Handwerkset DN 35		2.637-595.0 02	144,17
		Allzweckdüse	6.900-425.0	
		Fugendüse	6.900-385.0	
		Polsterdüse	6.900-233.0	
		Kombidüse	6.900-387.0	
		Bodendüse zum Wassersauger	6.903-284.0	
			<u> </u>	
	Backofenset DN 35	Caugrahy isoliost 4 : 4	2.640-341.0 02	604,11
		Saugrohr, isoliert, 1x1 m	4.321-161.0	
	Heizkessel Reinigungsset DN 35		2.638-852.0 02	248,05
		Heizkesseldüse, Metall	6.906-662.0	,
6		Fugendüse, Metall	6.900-922.0	
-	Profi-Reinigungsset DN 40		2.637-353.0 02	237,77
. 11 1		Saugschlauch, 4 m	4.440-263.0	
		Saugrohr, 2x0,5 m, Metall	6.900-275.0	
		Krümmer, Metal	6.900-276.0	
11/1/1		Krümmer, Metal	6.903-033.0	
- 4///		Bodendüse mit Rollen	6.906-383.0	
	Pferdeset DN 40 elektrisch leitend		2.637-248.0 02	250,91
		Saugschlauch, 4 m	4.440-391.0	
		Kammstriegel	6.903-047.0	
		Noppenstriegel	6.903-048.0	
<b>888</b>		Kardätsche	6.903-046.0	
	Bäckerset DN 40 elektrisch leitend		2.640-436.0 02	234,32
12	buckerset bit 40 cicktrisen leitend	Saugrohr, 2x0,5 m, Metall	6.900-275.0	234,32
0//00		Saugpinsel	6.903-862.0	
611/		Reduziermuffe	5.407-109.0	
0		Reduziermone	3.407 103.0	
	Bauset DN 40		2.637-352.0 02	213,84
		Saugschlauch, 4 m	4.440-263.0	_10,0-1
		Saugrohr, 2x0,5 m, Metall	6.900-275.0	
		Krümmer, Metall	6.900-276.0	
		Fugendüse	6.903-033.0	
		Bodendüse	6.903-018.0	
	Feuerwehrset DN 40	Bodeliuuse	2.637-360.0 02	380,16
	. 555, 116111 564 511 70	Saugschlauch, 4 m, ölbeständig	6.906-714.0	300,10
		Krümmer, Kunststoff	5.031-904.0	
		Entsorgungskupplung Geka-C	4.470-033.0	
			6.903-018.0	
		Bodendüse, Aluminium		
		Saugrohr, 2x0,5 m, Metall	6.900-275.0	
	Nass-Trockensaugset DN 40 elektrisch leitend	Krümmer DN 40 Motall	2.638-147.0 02 6.900-276.0	233,63
2-///		Krümmer, DN 40, Metall		
		Bodendüse, DN 40	6.906-554.0 6.903-033.0	
		Fugendüse, DN 40	0.503-033.0	

		Bestehend aus	Bestell-Nr.	UT	Prei
	Omnibusset DN 40			02	445,13
	Omminuosset DN 40	Complete of Carta		UZ	445,1
//. himi		Saugschlauch, C-40, 16 m	6.906-635.0		
· / Maddin		Kombibodendüse, DN 35	6.906-511.0		
1.		Fugendüse, Kunststoff, DN 35	6.906-240.0		
1		Saugrohr, 2x0,5 m, Metall, DN 35	6.900-514.0		
NO.		Krümmer, Metall, DN 35	6.900-519.0		
		Saugpinsel, DN 35	6.900-697.0		
		Filtertüte, 5 St.	6.904-285.0		
		Autosaugdüse, Kunststoff, DN 35	6.906-108.0		
		Reduziermuffe, Clip C 40/DN 35	5.407-109.0		
	Späneset DN 61		2.640-760.0	<b>N2</b>	176,5
	Spanicsci Dit 01	Company of the State of the Sta		UZ.	1,0,5
		Saugschlauch, 4 m, ölbeständig	4.440-613.0		
		Fugendüse	6.900-222.0		
		Gummisaugdüse	6.902-106.0		
	Industrieset DN 61		2.637-355.0	02	605,4
	illuustrieset DN 61			02	605,4
		Krümmer, Metall	6.906-850.0		
		Saugrohr, 2 x 0,5 m, Metall	6.906-851.0		
Jak Sulling Me		Fugendüse, Edelstahl	6.900-926.0		
		Flächendüse, Alu	4.130-415.0		
		Bodendüse, Metall	4.130-413.0		
nen- / Flachfaltenfilte	r, Staubklasse M geprüft (außer Patronenfil		7.130-413.0		
A	Zyklonvorabscheider (CS 40 Me)		2.863-026.0	02	489,3
L.					
1000					
20.					
-					
m.	ABS Zyklonvorabscheider		2.863-027.0	02	129,5
-					
III .					
	Patronenfilter (NT 27/1)		6.414-789.0	02	24,2
	. 2000000000000000000000000000000000000		0.414-709.0	J_	-4,∠
MUNICIPALITY					
HIE					
	Patronenfilter. (NT 70/)		6.907-038.0	02	59.8
	Patronenfilter, (NT 70/)		6.907-038.0	02	59,8
	Patronenfiiter, (NT 70/)		6.907-038.0	02	59,8
	Patronenfilter, (NT 70/)		6.907-038.0	02	59,8
	Patronenfilter, (NT 70/)		6.907-038.0	02	59,8
	Patronenfilter, (NT 70/)		6.907-038.0	02	59,8
	Patronenfilter, (NT 70/)		6.907-038.0	02	59,8
	Patronenfilter, (NT 70/)  Flachfaltenfilter, (NT 14/1)		6.907-038.0 6.904-156.0		
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)		6.904-156.0	02	18,3
				02	18,3
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)		6.904-156.0	02	18,3
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)		6.904-156.0	02	18,3
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)		6.904-156.0	02	18,3
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)  Flachfaltenfilter, (NT 25-35/1 Ap)		6.904-156.0	02	18,3: 25,1:
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)		6.904-156.0	02	18,3 25,1
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)  Flachfaltenfilter, (NT 25-35/1 Ap)		6.904-156.0	02	18,3
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)  Flachfaltenfilter, (NT 25-35/1 Ap)		6.904-156.0	02	18,3 25,1
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)  Flachfaltenfilter, (NT 25-35/1 Ap)		6.904-156.0	02	18,3 25,1
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)  Flachfaltenfilter, (NT 25-35/1 Ap)		6.904-156.0	02	18,3 25,1
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)  Flachfaltenfilter, (NT 25-35/1 Ap)	e) L)	6.904-156.0	02	18,3 25,1 34,9
	Flachfaltenfiiter, (NT 14/1)  Flachfaltenfiiter, (NT 25-35/1 Ap)  Flachfaltenfiiter, (NT 65/2; NT 75/2)	re) L)	6.904-156.0 6.904-367.0 6.907-276.0	02	18,3 25,1
	Flachfaltenfiiter, (NT 14/1)  Flachfaltenfiiter, (NT 25-35/1 Ap)  Flachfaltenfiiter, (NT 65/2; NT 75/2)	re) L)	6.904-156.0 6.904-367.0 6.907-276.0	02	18,3 25,1 34,9
	Flachfaltenfiiter, (NT 14/1)  Flachfaltenfiiter, (NT 25-35/1 Ap)  Flachfaltenfiiter, (NT 65/2; NT 75/2)	re) L)	6.904-156.0 6.904-367.0 6.907-276.0	02	18,3 25,1 34,9
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)  Flachfaltenfilter, (NT 25-35/1 Ap)  Flachfaltenfilter, (NT 65/2; NT 75/2)  Flachfaltenfilter (PES), (NT 30-50 Tact (To		6.904-156.0 6.904-367.0 6.907-276.0	02	18,3 25,1 34,9
	Flachfaltenfiiter, (NT 14/1)  Flachfaltenfiiter, (NT 25-35/1 Ap)  Flachfaltenfiiter, (NT 65/2; NT 75/2)		6.904-156.0 6.904-367.0 6.907-276.0	02	18,3 25,1 34,9
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)  Flachfaltenfilter, (NT 25-35/1 Ap)  Flachfaltenfilter, (NT 65/2; NT 75/2)  Flachfaltenfilter (PES), (NT 30-50 Tact (To		6.904-156.0 6.904-367.0 6.907-276.0	02	18,3 25,1 34,9
	Flachfaltenfilter, (NT 14/1)  Flachfaltenfilter, (NT 25-35/1 Ap)  Flachfaltenfilter, (NT 65/2; NT 75/2)  Flachfaltenfilter (PES), (NT 30-50 Tact (To		6.904-156.0 6.904-367.0 6.907-276.0	02	18,3 25,1 34,9

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Membranfilter, waschbar bi	Bestehend aus s ca. 40°C	Bestell-Nr. U	T Pro
	Polyester-Nadelvlies, (NT 25-55/1)	<u>6.904-212.0</u> 0.	2 <b>51,</b>
pezialdüsen und Adapter	Fugendüse DN 35 210 mm	6.900-385.0 0	2 <b>3,</b>
	Heizkörperbürste DN 35 (für Fugendüse 6.900-385.0)	6.903-034.0 0	2 <b>6,</b>
	Fugendüse Metali DN 35 370 mm	6.900-922.0 0	2 <b>50,</b>
	Saugpinsel DN 35	<u>6.903-862.0 0.</u>	2 <b>8</b> ,
	Autosaugdüse DN 35	<u>6.906-108.0</u> 0	2 <b>17</b> ,
	Autosaugdüse DN 40	6.900-952.0 0.	2 <b>23,</b>
	Werkzeugadapter anpassbar (DN 26 - DN 36)	5.453-016.0 0	2 <b>13,</b>
			,

	Bestehend aus	Bestell-Nr. U1	Prei
odendüsen	Ness (Treations and Treation PN 25 200 mm	6,006,512,0,00	240
	Nass-/Trockensaugdüse DN 35 300 mm	6.906-512.0 02	34,0
~			
ALC:			
110			
1.00			
	Nass-/Trockensaugdüse DN 35 360 mm	6.907-409.0 02	30,7
ALC:			
11			
-			
	Nass-/Trockensaugdüse Aluminium DN 40 370 mm	6.903-018.0 02	113,6
	Nass-/Trockensaugdüse Aluminium DN 40 450 mm	6.906-383.0 02	139,5
-			
111	Y		
-			
	Fahrbahndüse DN 40 611 mm (NT 55/1; NT 611)	4.130-401.0 02	345,6
			·
1			
1 7			
100			
*			
	Eahrhahndüse DN 40 611 mm (NT 65/2: NT 75/2)	4 4 2 0 4 0 0 0 0 0	2440
	Fahrbahndüse DN 40 611 mm (NT 65/2; NT 75/2)	4.130-400.0 02	344,9
1 7			
*			
	Fabrica Sina Divide Cold and (NT 707)	4400 400 0	
	Fahrbahndüse DN 40 644 mm (NT 70/)	4.130-432.0 02	288,2
a			
N.			
9 "			

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## KRAFTVOLL FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN.

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





	Superklasse	Mittelklasse	Kompaktklasse
Aufnahmeleistung	4,0 bis 7,5 kW	1,5 bis 4,0 kW	1,2 bis 3,0 kW
Filtertechnik	1,75 m², 2,2 m² und 3,0 m² Taschen- und Sternfilter mit manueller Filter- reinigung	1,4 m², 1,75 m² und 2,3 m² Taschen- und Sternfilter mit manueller Filter- reinigung	0,95 m² und 1,9 m² Flachfaltenfilter mit vollautomatischer oder manueller Filterreinigung
Behältergröße	100 l	35 bis 60 l	60, optional 100 l
Hauptzielgruppe	Kunststoffverarbeitende Industrie	Lebensmittelindustrie	Pharmazeutische Industrie und chemische Industrie
Hauptanwendung	Aufsaugen von großen Mengen an Feststoffen und kleinen Mengen an Flüssigkeiten	Aufsaugen von großen Mengen an Stäuben und Pulver	Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten



	Ex-Sauger	Flüssigkeits- und Spänesauger
Aufnahmeleistung	1,2 bis 7,5 kW	1,2 bis 3,0 kW
Filtertechnik	0,95 $\mathrm{m^2bis}$ 4,3 $\mathrm{m^2Flachfalten}\text{-}$ und Sternfilter ohne und mit manueller Filterreinigung	0,25 m² bis 1 m² Flächenfilter
Behältergröße	60 und 100 l	40 bis 100 l
Hauptzielgruppe	Pharmazeutische Industrie	Metallverarbeitende Industrie, Automotive
Hauptanwendung	Absaugen von staubexplosiven und gesundheitsgefährdenden Stäuben	Aufsaugen und Separieren von Flüssigkeiten und Feststoffen

## **SUPERKLASSE**



		1V3 100/75 W	142 100/22 M	1V3 100/40 W
Technische Daten				
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5	4
Luftmenge	I/s / m³/h	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Vakuum	mbar / kPa	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Behälterinhalt	1	100	100	100
Filterfläche	m²	2,2	2,2	2,2
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	75	72	72
Kabellänge	m	8	8	8
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72	DN 72
Zubehörnennweite		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	188	155	140
Abmessungen (L × B × H)	mm	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509

Preis	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
Bestell-Nr.	1.573-820.0	1.573-720.0	1.573-620.0
Optionale Fernbedienung	6.907-612.0	6.907-612.0	6.907-612.0
Filterabreinigung	manuell	manuell	manuell
Behälter im Lieferumfang	100 I	100 I	100 l
Ausstattung			

<sup>\*</sup>Abbildung kann vom Original abweichen.

## **MITTELKLASSE**

Technische Daten

Filterfläche

Gewicht

Schalldruckpegel Kabellänge

Aufnahmeleistung im Betrieb



IV 60/30





IV 60/36-3

Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
kW	3	3,6	2,4
$l/s / m^3/h$	68 / 244,8	168 / 605	112 / 403
mbar / kPa	286 / 28,6	235 / 23,5	235 / 23,5
I	60	60	60
m²	2,3	2,3	2,3
	M	M	M
dB(A)	75	73	73
m	8	8	8
	DN 51	DN 51	DN 51
	DN 51	DN 51	DN 51
kg	96	72	70

Abmessungen (L × B × H)	<b>mm</b> 870 × 640	× 1650	870 × 640 × 1410	870 × 640 × 1410
Ausstattung				
Behälter im Lieferumfang	nein		nein	nein
Behälter für Nasssaugbetrieb	6.394-822	0	6.394-822.0	6.394-822.0
Behälter für Trockenanwendungen	6.394-821	0	6.394-821.0	6.394-821.0
Longopac Entsorgungssystem	2.013-050	0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0	2.013-050.0 + 2.050-078.0
Filterabreinigung	manuell		manuell	manuell
Bestell-Nr.	1.573-500.	0	1.573-300.0	1.573-200.0
Preis	4.650,00		2.910,00	2.635,00
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.				

## **KOMPAKTKLASSE**





IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>

IVC 60/30 Ap

Technische Daten			
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	3
Luftmenge	$I/s / m^3/h$	68 / 244,8	68 / 244,8
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	286 / 28,6
Behälterinhalt	1	60	60
Filterfläche	m²	1,9	1,9
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	77	77
Kabellänge	m	7,5	5
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehörnennweite		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	95	95
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240

Ausstattung		
Behälter im Lieferumfang	60 I	60 I
Behälter für Nasssaugbetrieb	-	-
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Longopac Entsorgungssystem	2.013-050.0	2.013-050.0
Filterabreinigung	automatisch	manuell
Bestell-Nr.	1.576-101.0	1.576-107.0
Preis	5.030,00	4.360,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





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

IVC 60/24-2 Ap

Technische Daten			
Stromart	Ph/V/Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	2,4	2,4
Luftmenge	I/s / m³/h	148 / 532	148 / 532
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Behälterinhalt	I	60	60
Filterfläche	m²	0,95	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M	M
Schalldruckpegel	dB(A)	73	73
Kabellänge	m	10	8
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehörnennweite		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	60	60
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995
Ausstattung			
Dah illan im Liefam mefana		601	60.1

Preis	2.800,00	2.355,00
Bestell-Nr.	1.576-100.0	1.576-104.0
Filterabreinigung	vollautomatisch	halbautomatisch
Longopac Entsorgungssystem	2.013-050.0	2.013-050.0
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Behälter für Nasssaugbetrieb	-	-
Behälter im Lieferumfang	60 I	60 I
Ausstattung		

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **KOMPAKTKLASSE**







	-		
<b>IVC 60</b>	/12-1	Tact E	c

Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
kW	2,4	1,2
l/s / m³/h	148 / 532	62,5 / 225
mbar / kPa	254 / 25,4	244 / 24,4
I	60	60
m²	0,95	0,95
	M	M
dB(A)	73	74
m	8	10
	DN 72	DN 72
	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
kg	60	59
mm	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995
	kW  //s / m³/h  mbar / kPa  I  m²  dB(A)  m	Ms / m³/h 148 / 532 mbar / kPa 254 / 25,4  1 60  m² 0,95  M  dB(A) 73  m 8  DN 72  DN 52 / DN 42  kg 60

Ausstattung		
Behälter im Lieferumfang	60 I	60 I
Behälter für Nasssaugbetrieb	-	-
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Longopac Entsorgungssystem	-	2.013-050.0
Filterabreinigung	vollautomatisch	vollautomatisch
Bestell-Nr.	1.576-105.0	1.576-102.0
Preis	2.875,00	3.485,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **Ex-SAUGER**









\*Abbildung kann vom Original abweichen.

IVS 100/75 M Z22\*

IVS 100/55 M Z22\*

IVC	100	/AN	M	722

Preis		Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
Bestell-Nr.		9.987-900.0	9.987-899.0	9.987-898.0
Filterabreinigung		manuell	manuell	manuell
Bauart		Z22	Z22	Z22
Staubklasse		M	M	M
Behälter für Trockenanwendungen		-	-	-
Behälter im Lieferumfang		100 l	100 l	100 l
Ausstattung				
Abmessungen (L × B × H)	mm	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509
Gewicht	kg	188	155	140
Zubehörnennweite		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72	DN 72
Kabellänge	m	8	8	8
Schalldruckpegel	dB(A)	75	72	72
Staubklasse Hauptfilter		M	M	M
Filterfläche	m²	2,2	2,2	2,2
Behälterinhalt	l	100	100	100
Vakuum	mbar / kPa	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Luftmenge	l/s / m³/h	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	7,5	5,5	4
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Technische Daten				

**Ex-SAUGER** 







IV 60/30 M B1 (Z22)

IV 60/27-1 M B1 (Z22)



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

Preis	6.090,00	5.645,00
Bestell-Nr.	1.573-551.0	1.573-151.0
Filterabreinigung	manuell	manuell
Bauart	Z22	Z22
Staubklasse	M	M
Behälter für Trockenanwendungen	6.394-821.0	6.394-821.0
Behälter im Lieferumfang	nein	nein
Ausstattung		

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



IVC 60/30 Ap M Z22



IVC 60/12-1 Ec H Z22



Technische Daten			
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Aufnahmeleistung im Betrieb	kW	3	1,2
Luftmenge	I/s / m³/h	68 / 244	62,5 / 225
Vakuum	mbar / kPa	286 / 28,6	244 / 24,4
Behälterinhalt	I	60	60
Filterfläche	m²	1,9	0,95
Staubklasse Hauptfilter		M	Н
Schalldruckpegel	dB(A)	77	76
Kabellänge	m	8	10
Anschlussnennweite		DN 72	DN 72
Zubehörnennweite		DN 42	DN 42
Gewicht	kg	95	59
Abmessungen (L × B × H)	mm	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995

Ausstattung		
Behälter im Lieferumfang	60 I	60 I
Behälter für Trockenanwendungen	-	-
Staubklasse	M	Н
Bauart	Z22	Z22
Filterabreinigung	manuell	-
Bestell-Nr.	1.576-106.0	1.576-103.0
Preis	6.140,00	4.030,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER



#### IVL 50/24-2

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

Ausstattung
-------------

Autom. Füllzustandsabschaltung	•
Bestell-Nr.	1.573-952.0
Preis	5.305,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# SAUGSYSTEME FÜR DIE INDUSTRIE





#### Produktgesamtprogramm

- Flüssigkeits- und Spänesauger
- Industriestaubsauger
- Einbausauger
- Entstaubungsanlagen
- Stationäre Absauganlagen
- Vorabscheider



## FLÜSSIGKEITS- UND SPÄNESAUGER

Ermöglichen das Aufsaugen von Spänen und Emulsionen an Fräsmaschinen und modernen Bearbeitungszentren. An jedem Ort in Ihrem Betrieb. Ringler Industriesauger zeichnen sich durch eine kompakte und robuste Bauart aus. Das umfangreiche Zubehörangebot ermöglicht einen vielseitigen Einsatz und gewährleistet ein bestmögliches Reinigungsergebnis.





Aufsaugen von Flüssigkeiten, Emulsionen und Ölen bei der Werkstattreinigung



Aufsaugen von Kühlschmierstoffen beim Wechsel



Späne- und Kühlschmierstoffabsaugung bei der Maschinen- und Anlageninstandhaltung

## **INDUSTRIESTAUBSAUGER**

Für die allgemeine Werkstatt- und Betriebsreinigung, geeignet zum Aufsaugen krebserregender Stäube. Ringler Industriestaubsauger besitzen eine hochwertige Filtertechnik für lange Standzeiten und sind in den Filterkategorien L, M, H, mit einem Abscheidegrad bis zu 99,997 %, verfügbar. Die Sauger in dieser Produktgruppe besitzen absetzbare Sammelbehälter. Zu jedem Sauger ist ein umfangreiches Zubehörangebot erhältlich, um die bestmögliche Reinigungskraft für jede Anforderung zu gewährleisten.





Aufsaugen von Grobpartikeln, Stäuben und kleinen Flüssigkeitsmengen bei der allgemeinen Werkstattreinigung



Aufsaugen von Lebensmittelpulver, z.B. Mehl, in "H-Filter"- und "Zone-22"-Geräteausführung



Aufsaugen von mineralischen Rückständen, z.B. Beton

## **EINBAUSAUGER**

Einbausauggeräte sind kompakte Kleinsaugeinheiten, die geeignet für das punktuelle Erfassen von kleinen Mengen Spänen, Stanzspänen, Granulat, Kunststoffspänen und Stäuben sind. Für diese Produktgruppe stellt Ringler ein umfassendes und sehr vielfältiges Zubehörprogramm zur Verfügung.





RA 40 integriert in Roboterzelle



Ringler Saugdüse zur punktuellen Absaugung von RA 40 in Schalldämmhaube Frässpänen



## **ENTSTAUBUNGSANLAGEN**

Entstauber (ENT) werden an Bearbeitungsstationen eingesetzt, um die dort entstehenden Stäube und Späne kontinuierlich und sicher abzusaugen. Eine automatische Filterabreinigung durch Rüttelmotor gewährleistet eine schonende Behandlung des Filters bei äußerst geringem Reststaubgehalt in der Abluft. Mobile Entstauber sichern eine optimale Arbeitssicherheit durch Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW). Zu jedem Sauger erhalten Sie optional ein umfangreiches Angebot an Erfassungsdüsen sowie viele Bestandteile des robusten und vielfältigen Ringler Rohrsystems Typ RA.





Entstauber an Sägen



Entstauber in Fertigungslinien integriert



Nahezu 100 % Stauberfassung durch kundenspezifische Erfassungsdüsen – auch per 3-D-Druck erhältlich

## STATIONÄRE ABSAUGANLAGEN

Stationäre Industriestaubsauger werden für das Aufsaugen von krebserregenden Stäuben eingesetzt. Eine hochwertige Filtertechnik garantiert lange Standzeiten bei einem Abscheidegrad bis zu 99,997 %. Die Anlagen sind als Ein- oder Mehrplatzsysteme verfügbar und ermöglichen das Aufsaugen von feinen Stäuben wie z.B. in der Lebensmittelindustrie. Ringler bietet Komplettlösungen aus einer Hand – von der Erfassungsdüse über die Rohrleitung bis hin zur richtigen Entsorgung.





Zentrale Absauganlage als Mehrplatzsystem in der metallverarbeitenden Industrie



Ausgelagerte Saugstelle für großflächige Zerspanungsplätze



Düse im 3-D-Druck für besondere Absaugaufgaben

## VORABSCHEIDER

Geeignet zum Abscheiden von Funkenflug sowie von klebrigen, sehr leichten und problematischen Prozessmedien. Schutz des Filters durch Minimierung der Staubbelastung im Vorfeld.





Geeignet zum Abscheiden von Funkenflug sowie von klebrigen, sehr leichten und problematischen Prozessmedien



Vorabscheiderdeckel 200-l-Fass für trockene Medien



Vorabscheider 110 Liter mit Deckel, Kranösen, fahrbar, Staplertransport, Entleerung über Klappe, für Schüttgüter, Sand, Grauguss etc.

## **ALLES, WAS DAZUGEHÖRT: PASSENDES ZUBEHÖR FÜR ALLE BRANCHEN**

Die große Vielfalt an Zubehörteilen bietet nahezu uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten. Selbst die Schläuche sind in ihrem Durchmesser und ihrer Beschaffenheit optimal auf das jeweilige Sauggut abgestimmt und lassen sich mühelos verlängern. Sämtliche Zubehöre sind elektrisch leitend.



## **ADAPTER ZUBEHÖR**













#### Nennweitenbezeichnung Industriesauger

Die Nennweitenbezeichnung der Industriesauger kennzeichnet die Zubehörgeneration. Generation 1 mit Bezeichnung DN 51 und 61 passt für IV- und IVL-Sauger. Generation 2 mit DN 42, 52 und 72 ist passend für IVC- und IVR-Sauger. Beide Zubehörsysteme können mittels Adapter kombiniert werden.



#### Zubehör für Ex-Sauger

Alle Zubehöre für Industriesauger sind elektrisch leitfähig ausgeführt. Das Zubehör für Ex-Sauger wird separat mit dem Sauger zusammen zertifiziert. Diese Sauger dürfen nur mit dem speziell dafür ausgewiesenen Zubehör betrieben werden.

#### Schlauchkonfektionierung mit Meterware

Juliac	CHROHIERGOIN	ci ong init weter ware				
		Bezeichnung	Stück	DN 42	DN 52	DN 72
		Saugschlauch als Meterware in gewünschtem Material und Länge	1			
und		Saugeranschluss DN 72 auf gewählten Schlauchdurchmesser	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
oder		Anschluss für Verlängerungsschlauch	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
und		Zubehöranschluss drehbar	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
und		Schlauchschelle 40-60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
und		Schlauchmanschette	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



98

ш
0
=
_
<
U

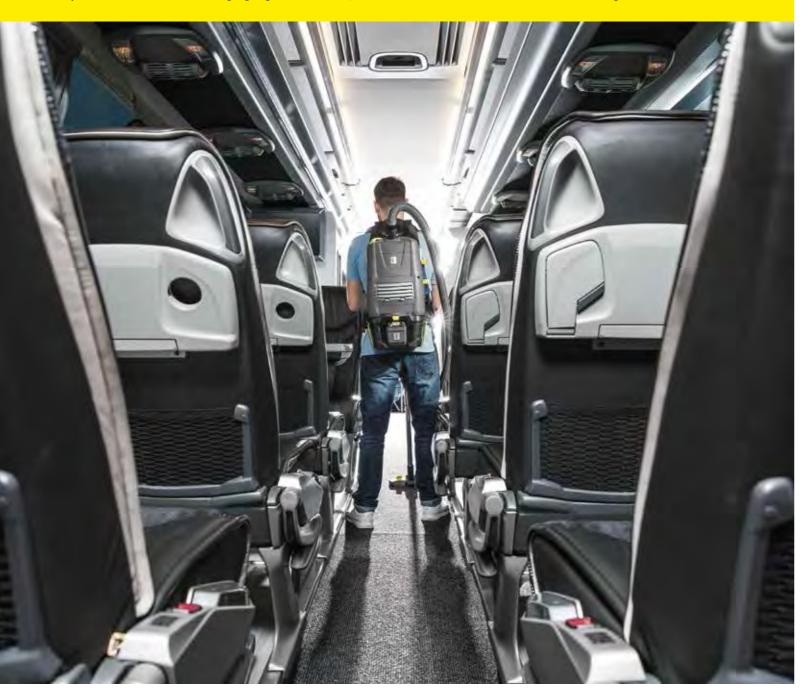
7 h o h ä ua - t -		Bestell-Nr. UT	Preis
ubehörsets	Saugset trocken, Feinstaub DN 42	2.869-106.0 02	749,26
7-6	<b>5</b>		
	Saugset Flüssigkeit mit Feststoffen DN 42	2.869-107.0 02	852,94
	Saugset explosive Stäube DN 42	9.988-127.0 02	840,50
9-1			
	Saugset Feststoffe, wenig Flüssigkeiten DN 52	2.869-108.0 02	866,76
9			
	Saugset trocken, Grobpartikel DN 52	2.869-109.0 02	812,85
3-1			
	Industrieset für leichte Anwendungen DN 51	2.641-177.0 02	872,29
	Industrieset für anspruchsvolle Anwendungen DN 51	2.641-178.0 02	1.523,40
9.3	P		
	Industrieset für leichte Anwendungen DN 61	2.641-175.0 02	946,94
	Industrieset für anspruchsvolle Anwendungen DN 61	2.641-176.0 02	1.661,64
ehälter	Anbausatz Longopac für IV 60 & IV 100	2.050-078.0 02	74,49
البالل			

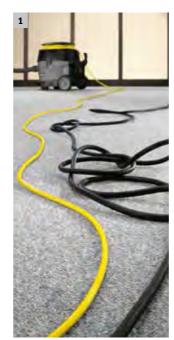
	Bestell-Nr.	UT	Preis
Longopac Entsorgungssack Mini (4 Stück)	6.907-506.0	02	203,73
Behälter 60 Liter für Trockensaugbetrieb	6.394-821.0	02	539,14
Behälter 60 Liter für Nasssaugbetrieb	6.394-822.0	02	1.016,06
Behälter 100 Liter für Trockensaugbetrieb	6.394-823.0	02	633,14
Behälter 100 Liter für Nasssaugbetrieb	6.394-824.0	02	1.119,74

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# TROCKENSAUGER FÜR DIE PROFESSIONELLE UNTERHALTSREINIGUNG

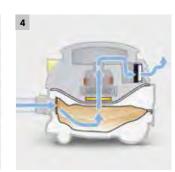
Unsere Trockensauger müssen strenge Tests bestehen, bevor wir sie zu Ihnen in den harten Alltag lassen. Diese Geräte sind extrem leicht und robust gebaut, zeichnen sich durch Langlebigkeit aus und arbeiten sehr leise. Sie wurden speziell für den professionellen Einsatz in Hotels, Büros und im Einzelhandel 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.















#### 1 Erkennbar sicher und zuverlässig

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

### 2 Das geht auch: Weniger kann mehr

Volle Reinigungskraft bei 40 Prozent weniger Stromverbrauch. Und dazu noch wesentlich leiser – das ist gerade noch ein Viertel der Lautstärke. Der T 12/1 ecolefficiency beweist 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 Pendants.

## 4 Das 6-fach-Filtersystem inklusive HEPA

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

### 5 Vliesfiltertechnologie

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

### 6 Geringe Gerätelautstärke

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

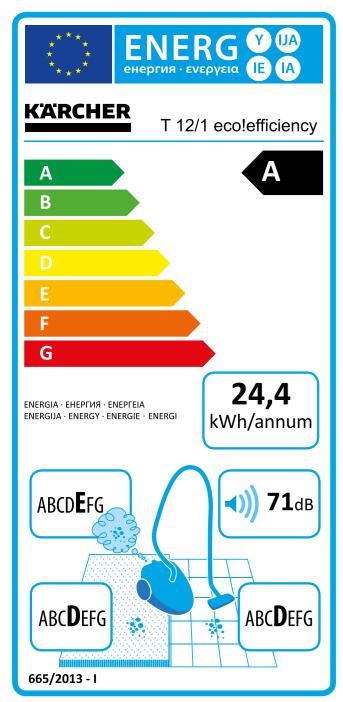
24,4

**∢))) 71**dB

103

## DAS EUROPÄISCHE ENERGIELABEL FÜR STAUBSAUGER

Was Kärcher mit den eco!efficiency-Staubsaugern längst bewiesen hat, wird jetzt europaweit Gesetz: mit weniger Leistung erfolgreich reinigen. Das seit dem 1. September 2014 geltende Energielabel der EU für Staubsauger begrenzt die Nennleistung netzgebundener Trockensauger auf maximal 1600 Watt. Jedes in Europa angebotene Gerät muss dann mit dem EU-Energielabel gekennzeichnet sein. Bei den beiden Trockensauger-Linien "Standard" und "eco!efficiency" von Kärcher stimmen Leistung und Effizienz – da bleiben keine Kundenwünsche offen.



#### Effizienz auf einen Blick

Die Effizienzklasse ist eine europaweit einheitliche Einstufung und auf einen Blick erkennbar. Über die seit dem 1.9.2014 geltende Klasseneinteilung von A bis G ist ein direkter Vergleich möglich. Grundlage für die Einstufung in eine Effizienzklasse ist der jährliche Energieverbrauch (AE), dessen Wert aus einer Reihe verschiedener Parameter berechnet wird. Entscheidend ist somit vor allem die Leistungsaufnahme des Staubsaugers, aber auch die Reinigungswirkung fließt in die Bewertung ein. Übrigens: Alle ecolefficiency-Trockensauger von Kärcher bieten eine vergleichbare Reinigungsleistung wie die entsprechende Standardausführung.

## 24,4 Eine Bezugsgröße zum Vergleichen

Der jährliche Energieverbrauch (AE) bezieht sich auf eine definierte Anzahl von Reinigungsvorgängen (50 pro Jahr) auf einer Standardwohnfläche (87 m²) und wird als Referenzwert auf dem Energielabel angegeben. Dieser Wert muss mindestens < 62 kWh/a betragen (Klasse G) und wird auf dem Energielabel besonders hervorgehoben. Der tatsächliche jährliche Energieverbrauch ist jedoch vom Nutzerverhalten abhängig, insbesondere von Verschmutzungsgrad, Reinigungsfläche und

#### Leistung statt Lautstärke

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

## ABCD**E**FG

Häufigkeit der Reinigung.

#### Staub saugen und zurückhalten

Beim Staub saugen ist auch entscheidend, was hinten nicht mehr rauskommt. Beim Staubsauger ist über die Reinigungs-

leistung hinaus auch die Staubemission von Bedeutung und wird auf dem Energielabel klassifiziert von A bis G ausgewiesen. Die Werte zur Staubemission werden vom Hersteller anhand eines standardisierten Messverfahrens gemäß EU-Verordnung ermittelt.

#### Hart und weich sauber getrennt

Die Reinigungsunterschiede zwischen Hartboden und Teppichboden sind gravierend und nicht direkt zu vergleichen. Entsprechend werden die Reinigungsklassen für Hartboden

und Teppichboden getrennt ausgewiesen. Neben der Effizienzklasse für Universalstaubsauger werden auf dem Energielabel auch die Hartbodenreinigungsklasse und die Teppichbodenreinigungsklasse in Klassen von A bis G gezeigt. Bei Spezialsaugern für nur eine Bodenart entfällt entsprechend das jeweils gegenteilige Etikett. Die Mindestanforderungen für die Staubaufnahme betragen bei Teppichboden dpuc ≥ 70 % und für Hartflächen dpuhf ≥ 95 %.

# TROCKENSAUGER eco!efficiency









T 15/1 eco!efficiency



T 12/1 eco!efficiency

Technische Daten					
Energieeffizienzklasse		Α	ENEDC MA	А	C' ENEDC
Luftmenge	I/s	43	ENERG VUA eneprus - evepyela (E) (A)	43	ENERG ENERG
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23	KARCHER TASK	230 / 23	KARCHER
Behälterinhalt	I	15	T 15/1 ecolefficiency	12	T 12/1 ec
Nennleistungsaufnahme	w	750	A	750	A B
Spannung	v	220-240	С	220-240	С
Standardnennweite		DN 32	D	DN 32	D
Kabellänge	m	15	E	12	E
Schallleistungspegel	dB(A)	70	F G	71	F G
Gewicht	kg	8	ENERGIA - SUESTINO - ENERGEIA 23,9	6,6	
Abmessungen (L × B × H)	mm	406 × 320 × 434	ENERGIA - EHEPTUR - ENERGIE - ENERGI KWh/annum	410 × 315 × 340	ENERGIA - EHEPTUR - ENERGIE - ENERGI KW
Ausstattung			ABCDEFG 70dB		ABCD <b>E</b> FG
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer		2,5 / mit Krümmer	
Teleskopsaugrohr		Standard		-	
Filtertüte		Vlies	ABC <b>D</b> EFG AB <b>C</b> DEFG	Vlies	ABC <b>D</b> EFG
Permanent-Filterkorh Vlies			(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		ABCDEFG *

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



1.355-246.0

395,00



1.355-135.0

310.00

Technische Daten					
Energieeffizienzklasse		В	ENERC MA	В	· ENERG MA
Luftmenge	I/s	43	ENERG V (IA	43	ENERG Y UA  ENERG Y UA  ENERG Y UA  ENERG Y UA
Vakuum	mbar / kPa	230 / 23	KÄRCHER T 10/1 ecolefficiency	230 / 23	KARCHER T 7/1 ecolefficiency
Behälterinhalt	I	10	1 10/1 eco!emciency	7	1 //1 ecolemiciency
Nennleistungsaufnahme	w	750	A B	750	A B
Spannung	V	220-240	C	220-240	
Standardnennweite		DN 32	D	DN 32	D
Kabellänge	m	12	E	7,5	E
Schallleistungspegel	dB(A)	67	F G	67	F G
Gewicht	kg	5,9	ENERGIA- FHERMAR - ENERGIA	5,3	28,1
Abmessungen (L × B × H)	mm	355 × 310 × 410	ENERGIA - EHEFFUR - ENERGIE - ENERGI KWh/annum	350 × 310 × 340	ENERGIA - EHEPTUR - ENERGIE - ENERGI   KWh/annum
Ausstattung			ABCD <b>E</b> FG		ABCD <b>E</b> FG
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer		2 / mit Krümmer	
Teleskopsaugrohr		-		-	
Filtertüte		Vlies	ABCDE <b>F</b> G AB <b>C</b> DEFG	Vlies	ABCDE <b>F</b> G AB <b>C</b> DEFG
Permanent-Filterkorb Vlies		•		•	
Umschaltbare Bodendüse	mm	270	665/2013 - I	270	665/2013 - I
Bestell-Nr.		1.527-413.0		1.527-145.0	
Preis		210,00		150,00	
■ Im Lieferumfang enthalten	Unverhindlich em	nfohlanar Varkaufenraie	avkl MwSt		

 $\blacksquare \ \ \text{Im Lieferumfang enthalten}. \ \ \text{Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt}$ 

## TROCKENSAUGER -15 LITER





		1 13/1 HEPA + E3B 2	.0	I IJ/I HEFA	
Technische Daten					
Energieeffizienzklasse		G	··· ENEDC OO	E	ENERC OR
Luftmenge	I/s	61	ENERG Y UA eneprus - Evepyela (E) IA	61	ENERG V UA eneprina - everyela (IE (IA)
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4	KÄRCHER T 15/1 ESB28	244 / 24,4	KÄRCHER T 15/1 HEPA
Behälterinhalt	I	15	1 15/1 ESB26	15	I 15/1 HEPA
Nennleistungsaufnahme	w	1180	В	1150	A
Spannung	V	220-240	C	220-240	C
Standardnennweite		DN 32	D	DN 32	
Kabellänge	m	15	E	15	E
Schallleistungspegel	dB(A)	76	G G	73	F G
Gewicht	kg	8	ENERGIA - EMERICA 60,9	8	ENERGIA - FREPTING - ENEPTEIA 48,3
Abmessungen (L × B × H)	mm	406 × 320 × 434	ENERGIA - ENERFY - ENERGIE - ENERGI ENERGIIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI kWh/annum	406 × 320 × 434	ENERGIA - EHEPTYRA - ENEPTEIA ENERGIJA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI  kWh/annum
Ausstattung		_	A <b>B</b> CDEFG		A <b>B</b> CDEFG (◄))) <b>73</b> dB
Saugschlauch	m	-		2,5 / mit Krümmer	
Teleskopsaugrohr		-		Standard	
Filtertüte		Vlies	ABCD <b>E</b> FG	Vlies	ABCD <b>E</b> FG AB <b>C</b> DEFG
Permanent-Filterkorb Vlies					
Umschaltbare Bodendüse	mm	-	665/2013 - I	285	665/2013 - I
Bestell-Nr.		1.355-242.0		1.355-235.0	
Preis		570,00		395,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





Technische Daten					
Energieeffizienzklasse		E	ENERG Y LIA  ENERGY LIA  ENERY	E	FNERG
Luftmenge	I/s	61	енергия - ενεργεια (IE (IA	61	ENERG  EHEPTUR - EVEDYEIG
Vakuum	mbar / kPa	244 / 24,4	KÄRCHER T 12/1	244 / 24,4	KÄRCHER T 10/1
Behälterinhalt	I	12		10	
Nennleistungsaufnahme	w	1150	A B	1100	A B
Spannung	V	220-240	C	220-240	C
Standardnennweite		DN 32	D	DN 32	D
Kabellänge	m	12	E	10	E
Schallleistungspegel	dB(A)	77	F G	75	F G
Gewicht	kg	6,6	49,8	6	ENERGIA - EMEPTUR - ENEPTEIA 48
Abmessungen (L × B × H)	mm	410 × 315 × 340	kWh/annum	355 × 310 × 385	ENERGIA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI
Ausstattung			ABCDEFG ABCDEFG 77dB		— AB <b>C</b> DEFG (◄))
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer		2,5 / mit Krümmer	
Saugrohr, Metall 2 × 0,5 m					
Filtertüte		Vlies	ABCD <b>E</b> FG ABCDEFG	Vlies	ABCD <b>E</b> FG A
Permanent-Filterkorb Nylon		-			
Umschaltbare Bodendüse	mm	285	665/2013 - I	270	665/2013 - I
Bestell-Nr.		1.355-100.0		1.527-150.0	
Preis		270.00		169.00	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



Technische Daten		
Energieeffizienzklasse		-
Luftmenge	I/s	46
Vakuum	mbar / kPa	207 / 20,7
Behälterinhalt	I	9
Nennleistung	W	650
Spannung	V	220-240
Standardnennweite		DN 35
Kabellänge		-
Schalldruckpegel EN 60335-2- 69:2010 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Schallleistungspegel	dB(A)	-
Gewicht	kg	7,2
Abmessungen (L $\times$ B $\times$ H)	mm	419 × 325 × 381

Ausstattung		
Saugschlauch	m	2,5 / mit Krümmer
Teleskopsaugrohr		Standard
Filtertüte		Vlies
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)		1
Umschaltbare Bodendüse	mm	290
Bestell-Nr.		1.528-111.0
Preis		590,00

--





■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



Technische Daten				
Energieeffizienzklasse		-	E	ENERG CO
Luftmenge	I/s	46	61	енергия - вубрубіа (В ПА
Vakuum	mbar / kPa	207 / 20,7	244 / 24,4	KARCHER
Behälterinhalt	I	5	5	BV 5/1
Nennleistung	w	650	1300	Α
Spannung	V	220-240	220-240	В
Standardnennweite		DN 35	DN 32	
Kabellänge	m	-	15	E
Schalldruckpegel EN 60335-2-69 Unsicherheit K = 1 dB(A)	dB(A)	57	64	F G
Schallleistungspegel	dB(A)	-	78	ENERGIA · EHEPTUR · ENEPTEIA 47,8
Gewicht	kg	8,7	5,3	ENERGIA - ENERGY - ENERGIE ENERGI kWh/annum
Abmessungen (L × B × H)	mm	400 × 320 × 636	400 × 320 × 540	<b>AB</b> CDEFG <b>→ 1</b> )) <b>78</b> dB
Ausstattung				
Saugschlauch	m	1,5 / mit Krümmer	1,5 / mit Krümmer	
Teleskopsaugrohr		Standard	Standard	ABCDEFG ABCDEFG
Filtertüte		Vlies	Vlies	
Waschbarer Nylonfilter (Hauptfilter)			•	665/2013 - I
Umschaltbare Bodendüse	mm	290	285	
Bestell-Nr.		1.394-219.0	1.394-200.0	
Preis		680,00	480,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **AKKUBETRIEBENER ELEKTROBESEN**



EB 30/1 Li-lon

EB 30	/1 Adv Li-Ion	
-------	---------------	--

250 × 300 × 1100

Technische Daten			
Arbeitsbreite	mm	300	300
Behälterinhalt	I	1	1
Spannung	v	220-240	220-240
Betriebsdauer (Textilfläche / Hartfläche)	min	82 / 104	41 / 52
Ladezeit Akku	h	1	5
Gewicht	kg	2.3	2

Ausstattung		
Akku 7,2 V / 2,6 Ah	-	
Wechselakku 7,2 V / 2,6 Ah		-
Steckernetzteil-Ladegerät BC 1/0.45	-	
Schnellladegerät BC 1/1.8		-
Bürstenwalze, Standard		
Bestell-Nr.	1.545-127.0	1.545-126.0
Preis	350,00	185,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## TEPPICHBÜRSTSAUGER -**60 ZENTIMETER ARBEITSBREITE**



### CV 60/2 RS Bp Pack

Technische Daten		
Arbeitsbreite	mm	610
Luftmenge	I/s	34
Vakuum	mbar / kPa	117 / 11,7
Behälterinhalt	I	17
Max. Aufnahmeleistung	W	1224
Spannung	V	36
Standardnennweite		DN 32
Kabellänge	m	-
Leistung Bürstenmotor	W	373
Gewicht	kg	203
Abmessungen (L × B × H)	mm	1120 × 640 × 1290
Ausstattung		
Fugendüse und Polsterdüse		1
Saugrohr, herausnehmbar		1
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar		
Filtertüte		Papier
Filterzustandsanzeige		
Bürstenwalze	Stück	2
Bestell-Nr.		1.011-028.0
Preis		9.240,00

## TEPPICHBÜRSTSAUGER -**48 BIS 38 ZENTIMETER ARBEITSBREITE**





CV 48/2 Adv

Technische Daten					
nergieeffizienzklasse		В	··· ENEDC MA	C	ENEDC MM
Arbeitsbreite	mm	480	ENERG Y UA eneprus - evepyeag IE IA	380	ENERG V UA eneprum - EVEPYEIG (E) (A)
uftmenge	I/s	48	KÄRCHER	48	KARCHER
/akuum	mbar / kPa	250 / 25	CV 48/2	250 / 25	CV 38/2
Behälterinhalt	I	5,5	A	5,5	Α
lennleistungsaufnahme	W	1050	В	1050	В
pannung	V	220-240		220-240	
Standardnennweite		DN 35	E	DN 35	E
Cabellänge	m	12	F	12	F
challleistungspegel	dB(A)	80	G	80	G
eistung Bürstenmotor	W	150	ENERGIA · EHEPTUR · ENEPTEIA 31,5	150	ENERGIA · EHEPTUR · ENEPTEIA 37,4
Gewicht	kg	10	energua - energy - energie - energi kWh/annum	9,5	ENERGIJA - ENERGY - ENERGIE - ENERGI kWh/annum
Abmessungen (L × B × H)	mm	350 × 485 × 1215		351 × 391 × 1215	
			ABCD <b>E</b> FG		ABCD <b>E</b> FG / <b>◄</b> )) <b>80</b> dB
Ausstattung					
ugendüse und Polsterdüse					
augrohr, herausnehmbar		•	ABC <b>D</b> EFG	•	ABC <b>D</b> EFG
Dehnsaugschlauch, herausnehmbar					
iltertüte		Vlies	665/2013 - I	Vlies	665/2013 - I
ilterzustandsanzeige					

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

1.057-321.0 565,00

CV 38/1

## TEPPICHBÜRSTSAUGER -**38 BIS 30 ZENTIMETER ARBEITSBREITE**





1.033-330.0

CV 30/1

	C	· ENEDC MA	D	ENERG 💯
mm	380	енергия - вубрука (Е) (А	300	енергия · є ехеруєта (E) (A)
I/s	48	KARCHER	48	KARCHER
mbar / kPa	207 / 20,7	CV 38/1	207 / 20,7	CV 30/1
I	5,5	А	5,5	Α
W	1000		1000	В
V	220-240		220-240	
	DN 35	E	DN 35	
m	12	F	12	F
dB(A)	80	G	80	G
kg	8,7		8,4	ENERGIA - EHEPTUR - ENEPTEIA ENERGIA - EHEPTUR - ENERGIE - ENERGI
mm	320 × 390 × 1220	kWh/annum	320 × 310 × 1220	energija - energy - energie - energi kWh/annum
		ABCDE <b>F</b> G		ABCDE <b>F</b> G <b>/ → ))) 80</b> dB
		ABC <b>D</b> EFG		ABC <b>D</b> EFG
	Vlies		Vlies	
		665/2013 - I		665/2013 - I
Stück	1		1	
	1.435-115.0		1.435-116.0	
	385,00		340,00	
	I/s mbar / kPa I W V m dB(A) kg mm	mm 380  I/s 48  mbar / kPa 207 / 20,7  I 5,5  W 1000  V 220-240  DN 35  m 12  dB(A) 80  kg 8,7  mm 320 × 390 × 1220  ■  Vlies  ■  Stück 1  1.435-115.0	Stück   1   1.435-115.0	Stück   1   1.435-115.0     1.435-116.0     1.435-116.0

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

109

		Stück	Bestell-Nr.	UT	Preis
Papierfilter (2-lagig) Staub	klasse M geprüft				
	Papierfiltertüten (T 7/1; T 9/1; T 10/1)	10 Stk	6.904-333.0	02	15,82
	Papierfiltertüten (T 12/1)	10 Stk	6.904-312.0	02	23,61
	Papierfiltertüten (T 15/1)	10 Stk	6.907-019.0	02	29,12
not said	Papierfiltertüten (CV 30-38/1; CV 38-48/2)	10 Stk	6.904-294.0	02	17,91
	Papierfiltertüten (BV 5/1)	10 Stk	6.904-403.0	02	15,90
Vliesfiltertüten (3-lagig) St	Vliesfiltertüten (BV 5/1; T 9/1; T 7/1)	10 Stk	6.904-335.0	02	21,42
0	Vliesfiltertüten (T 10/1; T 12/1)	10 Stk	6.904-315.0	02	29,12
0	Vliesfiltertüten (T 15/1)	10 Stk	6.907-017.0	02	38,61

10 Stk

6.904-305.0 02 **22,47** 

Vliesfiltertüten (CV 30-38/1; CV 38-48/2)

	s	itück	Bestell-Nr.	UT	Preis
Spezialdüsen	Turbopolsterdüse DN 32 mit luftangetriebener Bürste		2.860-113.0	02	56,92
	Turbobodendüse DN 32 mit luftangetriebener Bürste		2.860-114.0	02	89,27
	Fugendüse DN 32		6.903-403.0	02	2,11
	Heizkörperbürste DN 32 (auf Fugendüse 6.903-403.0)		6.903-404.0	02	4,79
	Saugpinsel DN 32		6.903-887.0	02	5,61
	Polsterdüse DN 32		6.903-402.0	02	5,19
	Polsterdüse DN 35 (für T 7/1 Classic)		9.770-605.0	02	1,30
	Fugendüse DN 35 (für T 7/1 Classic)		9.770-638.0	02	1,96
Bodendüsen	Kombidüse DN 32 mit Edelstahl-Gleitsohle		6.906-211.0	02	41,61
4	Kombidüse DN 32 mit Edelstahl-Gleitsohle und Rollen		6.907-410.0	02	47,05
4	Kombidüse DN 35 (für T 7/1 Classic)		6.907-496.0	02	24,74

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **DAMIT KEIN SCHMUTZ IM TEPPICH BLEIBT.**

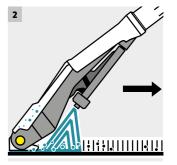
Teppichflächen in Bürogebäuden, Hotels oder Schulen werden täglich stark beansprucht. Hier haben sich Teppichreiniger von Kärcher bewährt. Sie sind robust, leistungsstark sowie vielseitig und eignen sich für die Grund- und Zwischenreinigung von Teppichbelägen und die Fleckenentfernung auf textilen Oberflächen. Auch Polster und Autositze werden mit Kärcher Teppichreinigern fasertief sauber. Mit entsprechendem Zubehör sind sie sogar in der Fliesenreinigung einsetzbar.

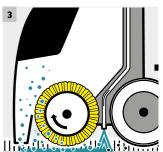


#### Inhaltsverzeichnis Teppichgrundreinigungsgeräte

Sprühextraktionsgeräte	Seite	112
Profi-Waschkopf	Seite	113
Luftgebläse	Seite	113
Teppichgrundreinigungsautomaten	Seite	114
Teppichzwischenreinigungsgerät	Seite	114
Zubehör	Seite	115















## 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 iCapsol RM 768 von Kärcher, das die Trocknungszeit enorm verkürzt.

### 5 Innovatives Zubehör

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

## 6 Reinigungsmittel von Kärcher

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

#### 7 Eines für alle: das Handtool

Das unverzichtbare Handtool passt für alle Teppichreinigungsgeräte von Puzzi 8/1 bis Puzzi 30/4. Weil alle Zubehöre untereinander kompatibel sind, können Sie für jedes Reinigungsproblem und jedes Gerät immer das passende Zubehör einsetzen.

## **SPRÜHEXTRAKTIONSGERÄTE - 30 LITER**





Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

Technische Daten			
Max. Flächenleistung	m²/h	60-75	60-75
Luftmenge	I/s	74	74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Sprühmenge	l/min	3	3
Sprühdruck	bar	4	4
Tank Frischwasser	1	30	30
Tank Schmutzwasser	1	15	15
Gewicht	kg	26	28
Abmessungen (L × B × H)	mm	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930

Ausstattung		
Sprühschlauch mit integrierter m Wasserzuführung	4	4
Breite 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	1.925,00	2.830,00

■ Im Lieferumfang enthalten. 

Mögliches Zubehör. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## SPRÜHEXTRAKTIONS-GERÄTE -**10 UND 8 LITER**







Puzzi 8/1 C

Puzzi	10	12	VhΔ

Puzzi 10/1

hnische Daten				
. Flächenleistung	m²/h	30-45	20-25	12-18
menge	I/s	54	54	61
Jum	mbar / kPa	220 / 22	220 / 22	236 / 23,6
ihmenge	I/min	2	1	1
ihdruck	bar	2	1	1
( Frischwasser	I	10	10	8
( Schmutzwasser	I	9	9	7
icht	kg	11,5	10,7	9,8
nessungen (L × B × H)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435	530 × 330 × 440

-pa-	.,	_	-	•
Sprühdruck	bar	2	1	1
Tank Frischwasser	I	10	10	8
Tank Schmutzwasser	I	9	9	7
Gewicht	kg	11,5	10,7	9,8
Abmessungen (L × B × H)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435	530 × 330 × 440
Ausstattung				
Sprühschlauch mit integrierter Wasserzuführung	m	2,5	2,5	2,5
Schmale Bodendüse komplett mit flexibler Sauglippe			•	-
Handtool		•	•	
Polsterdüse		-		
Steckdose für Profi-Waschkopf		PW 30/1	-	-
Bestell-Nr.		1.193-120.0	1.100-130.0	1.100-225.0
Preis		1.065,00	690,00	505,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **PROFI-WASCHKOPF**



## PW 30/1 (Puzzi 10/2 Adv)

PW 30/1 (Puzzi 30/4 und Puzzi 30/4 E)

Technische Daten			
Max. Flächenleistung	m²/h	40-55	70-110
Leistung Bürstenmotor	w	60	60
Spannung	V	220-240	220-240
Gewicht	kg	5,7	5,9
Abmessungen (L × B × H)	mm	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Bestell-Nr.		1.913-102.0	1.913-103.0
Preis		695,00	705,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## LUFTGEBLÄSE



1.275,96

Technische Daten			
Volumenstrom	m³/h	1115	554
Kabellänge	m	7,6	-
Aufnahmeleistung	W	102	-
Spannung	V	220-240	-
Gewicht	kg	11	11
Drehzahl	U/min	1355	1370
Abmessungen (L × B × H)	mm	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300
Ausstattung			
Integrierte Netzkabelaufnahme		•	-
Robustes Kunststoffgehäuse			

 $\blacksquare \ \ \text{Im Lie fer um fang en thalten.} \ \ \text{Unverbind lich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.}$ 

TEPPICHGRUNDREINIGUNGSAUTOMATEN -







BRC 45/45 C

BRC 40/22 C BRC 30/15 C

Technische Daten				
Flächenleistung (Grundreinigung/ Zwischenreinigung iCapsol)	m²/h	350 / 1000	900 / -	150 / -
Luftmenge	I/s	45	47	20
Vakuum	mbar / kPa	300 / 30	299 / 30	300 / 30
Sprühdruck Grundreinigung	bar	7	7	3,5
Sprühmenge Grundreinigung	l/min	3,2	2,5	1
Arbeitsbreite Bürsten	mm	410	400	270
Arbeitsbreite Saugen	mm	450	480	315
Tank Frisch-/Schmutzwasser	I	45 / 38	22 / 19	15 / 17
Gewicht	kg	48	45,5	36
Abmessungen (L × B × H)	mm	770 × 545 × 1250	889 × 470 × 1118	920 × 360 × 750

Ausstattung				
Arbeitsrichtung		vorwärts oder rückwärts	vorwärts	rückwärts
Handtool optional				
iCapsol-Betrieb				-
Anzahl Walzen	Stück	2	1	1
Bestell-Nr.		1.008-056.0	1.008-062.0	1.008-057.0
Preis		5.650,00	5.330,00	2.330,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## TEPPICHZWISCHEN-REINIGUNGSGERÄT



BRS 43/500 C

Technische Daten		
Flächenleistung (Zwischenreinigung iCapsol)	m²/h	300
Sprühdruck Zwischenreinigung	bar	3,4
Sprühmenge Zwischenreinigung	I/min	0,38
Arbeitsbreite Bürsten	mm	430
Tankinhalt Frischwasser	I	7,5
Gewicht	kg	25
Abmessungen (L × B × H)	mm	400 × 460 × 1160
Ausstattung		
Arbeitsrichtung		vorwärts oder rückwärts
Handtool		-
iCapsol-Betrieb		
iCapsol-Tank on-board		
Anzahi Walzen	Stück	2
Batterie und Ladegerät inkl.		-
Bestell-Nr.		1.006-671.0
Preis		2.277,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

		Bestell-Nr. l	JT Pre
Sprüh-Saugschläuch	ne (nicht für Puzzi 30/4 und 30/4 E)		
	Sprüh-Saugschlauch DN 32 2,5 m	6.394-826.0	02 <b>63,</b> 7
7			
	Sprüh-Saugschlauch DN 32 4 m	6.394-375.0	)2 <b>99,6</b>
9			
Düsen	Flexible Bodendüse 240 mm	4.130-007.0	)2 <b>155,</b> !
//	Flexible Bodendüse 350 mm		)2 <b>172,</b> 0
4			
	Polsterdüse 110 mm	4.130-001.0	)2 <b>31,</b> 8
	Fugendüse DN32	4.130-010.0	02 <b>24,</b>
	Verlängerungsrohr 780 mm, DN32	4.025-004.0 (	02 <b>57,</b> !

Hartflächenadapter			
	Hartflächenadapter 240 mm	4.762-014.0 02	28,31
	Hartflächenadapter 350 mm	4.762-017.0 02	31,81

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **HEISS UND DRUCKVOLL GEGEN SCHMUTZ.**

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



## Inhaltsverzeichnis Dampfreiniger/-sauger

DampfsaugerSeite118DampfreinigerSeite118ZubehörSeite119



## 1 Kompakt und wirtschaftlich

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



## 2 Reinigung mit Volldampf

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





SG 4/4

Technische Daten		
Spannung	V	220-240
Heizleistung	w	2300
Tankinhalt	I	4
Kabellänge	m	7,5
Dampfdruck	bar	4
Gewicht ohne Zubehör	kg	8
Abmessungen (L × B × H)	mm	475 × 320 × 275
Ausstattung		
Dampfschlauch mit Handgriff		
Dampfrohre 2 x		1
Bodendüse		1
Rundbürste		1
Polsterdüse mit Bürste		1
Bestell-Nr.		1.092-104.0
Dueis		045.00

Preis 945,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **DAMPFSAUGER**





SGV 8/5

SGV 6/5

Technische Daten			
Spannung	V	220-240	220-240
Heizleistung	w	3000	3000
Tankinhalt	I	5	5
Kabellänge	m	7,5	7,5
Dampfdruck	bar	8	6
Gewicht ohne Zubehör	kg	40	39
Abmessungen (L × B × H)	mm	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965
Ausstattung			
Dampfsaugschlauch mit Handg	riff		
Dampfrohre 2 x			
Bodendüse			<b>.</b>
Handdüse			
Bestell-Nr.		1.092-010.0	1.092-000.0
Preis		3.660,00	3.160,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Dampfreinger		Bestell-Nr. UT	Pre
	Verlängerungsrohr 0,5 m	4.127-024.0 02	7,
35			
	Handdüse	2.884-280.0 02	16,
Thomas and the second			
	Punktstrahldüse	2.884-281.0 02	8,
	Fensterdüse	4.130-115.0 02	16,
	Fahrwagen	6.962-239.0 02	248,
<b>3</b>			
ampfsauger	Bodendüse	2.889-005.0 02	35,
4			
	Gummileisten (für Bodendüse)	2.889-007.0 02	9,
_	Handdüse	2.889-008.0 02	19,
4			
	Gummileiste (für Handdüse)	2.889-010.0 02	8,
	Bürstenstreifen (für Handdüse)	2.889-009.0 02	7,
Million III			
<u> </u>	Adapter zur Aufnahme von Rundbürsten	2.889-052.0 02	5,
Æl			

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

			Bestell-Nr.	UT	Preis
db.	*	Rundbürsten Edelstahl, sehr hart (3 Stück)			7,06
•	*				
<b>db</b>	**	Rundbürsten Messing, hart (3 Stück)	2.863-008.0	02	7,06
	*				
<b>#</b>	***	Rundbürsten Pekalon, mittelhart (3 Stück)	2.863-009.0	02	7,87
	*				
		Dreieck-Bodendüse	2.889-053.0	02 4	46,81

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



## **EFFIZIENTE MASCHINEN FÜR SAUBERE BÖDEN**

Kärcher Kehr-/Kehrsaugmaschinen repräsentieren jederzeit den neuesten Stand der Technik. Von der Handkehrmaschine bis zum Industriegerät überzeugen alle durch praktische Details und effiziente Kehr- und Saugtechnik. Der flexible Einsatz bei der Innen- und Außenreinigung ermöglicht Ihnen, jederzeit perfekte Reinigungsergebnisse zu erzielen. Es ist diese überzeugende Kombination von ausgefeilter Ergonomie, leichter Bedienbarkeit dank EASY-Operation, einfachem Handling und höchster Wirtschaftlichkeit, die unsere Kehrmaschinen so einzigartig machen.



#### Inhaltsverzeichnis Kehr-/Kehrsaugmaschinen

Aufsitz-Kehrsaugmaschinen Seite 125 Handgeführte Kehrmaschinen Seite 138

## **SO EINFACH WIE MÖGLICH**

Neben einer hervorragenden Reinigungsleistung hat eine einfache und komfortable Bedienung der Maschine eine enorme Bedeutung. Wir tun alles, um dem Anwender das (Arbeits-)Leben leichter zu gestalten und gehen dabei bis ins kleinste Detail. Farbcodierte Bedienelemente beispielsweise verhindern genauso zuverlässig Bedienfehler wie unser EASY-Operation-System, bei dem alle Kehrfunktionen mit nur einem einzigen Wahlschalter bedient werden. Wartungsintervalle verlängern wir, wo es nur geht. Deshalb verfügen viele Modelle über das patentierte Tact-System, das den Filter völlig automatisch und permanent reinigt.

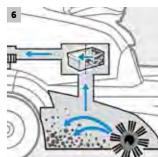












#### 1 EASY-Operation - Ergonomic Application SYstem

Mit EASY-Operation bietet Kärcher ein einheitliches Bediensystem, das durch selbsterklärende, bildliche Symbole mögliche Fehlbedienungen vermeidet. Sicherheit und Produktivität werden erhöht, die Lebensdauer der Maschine verlängert. Die Symbole und Einstellungen sind bei allen Kehr- und Scheuersaugmaschinen dieselben. Einmal erlernt, kann jede Maschine mit EASY-Operation intuitiv bedient werden. EASY-Operation ist bereits für eine Vielzahl aktueller Kärcher Maschinen Standard.

#### 2 Ordnung an Bord: Home-Base-Kit

Viele Kehrmaschinen sind mit Home-Base-Kit ausgestattet, dem Aufbewahrungssystem für mitgeführtes Equipment. Dabei können hilfreiche Utensilien wie Besen, Kehrschaufel, Tücher, Handschuhe, Flaschen oder eine Grobschmutzzange einfach und sicher mitgeführt werden.

#### 3 Servicefreundlichkeit

Der schnelle, einfache Wechsel von Verschleißteilen spart Wartungskosten und Arbeitszeit.

#### 4 Kehrmaschinen, die auf dem Teppich bleiben

Teppichkehrsets ermöglichen die kabellose Unterhaltsreinigung von größeren Teppichflächen und erhöhen die Mobilität. Die Kehrmaschinen zeichnen sich hierbei durch ein hervorragendes Reinigungsergebnis bei äußerst großer Flächenleistung aus.

## 5 Vielseitigkeit nach Wahl

Die große Auswahl an verschiedenen Seitenbesen und Hauptkehrwalzen erlaubt eine einfache Anpassung an die jeweils zu reinigende Oberfläche.

#### 6 Tact - Auto Filter Clean System

Die patentierte Tact-Filterreinigung ist einzigartig bei Kehrmaschinen. Die Reinigung des Filters erfolgt vollautomatisch in regelmäßigen Abständen. Auch unter extremen Bedingungen erzielt diese Art der Filterreinigung ein hervorragendes Ergebnis und ermöglicht permanent staubfreies Arbeiten. Die verwendeten Filter zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise und eine lange Lebensdauer aus.

#### 7 Kärcher Fleet macht den Unterschied (ohne Abbildung)

Reinigungsprofis setzen vermehrt auf Kärcher Fleet, unser innovatives, webbasiertes Flottenmanagement-System. Mit Kärcher Fleet haben Sie Ihre Reinigungsflotte immer im Blick – in Echtzeit; Sie verbessern so Arbeitsabläufe, erhöhen Ihre Produktivität und sparen bares Geld.

## EHR-/KEHRSA ASCHINEN

## **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 Stahlbeborstung eingesetzt werden.











## Hauptkehrwalze Standard

Die Hauptkehrwalze Standard mit mittlerer Borstenhärte ist für vielfältige Anwendungen geeignet. Bei normalem Straßenschmutz, Laub oder in staubigen Umgebungen auf Asphalt, Estrich oder Verbundsteinen sorgt sie für rückstandslos saubere Böden.



#### Hauptkehrwalze hart

Die harte Hauptkehrwalze hat einen größeren Anteil an deutlich stärkeren Borsten, teilweise auch mit Stahleinsätzen. Sie ist besonders geeignet für raue Untergründe sowie festsitzenden Schmutz oder schweres Kehrgut.



#### Hauptkehrwalze weich

Die weiche Hauptkehrwalze ist bestens geeignet zum Kehren von Schmutz und feinem Staub auf glatten Böden. Sie kommt vor allem im Indoorbereich zum Einsatz. Empfindliche Böden werden durch die weichere Beborstung weniger beansprucht.

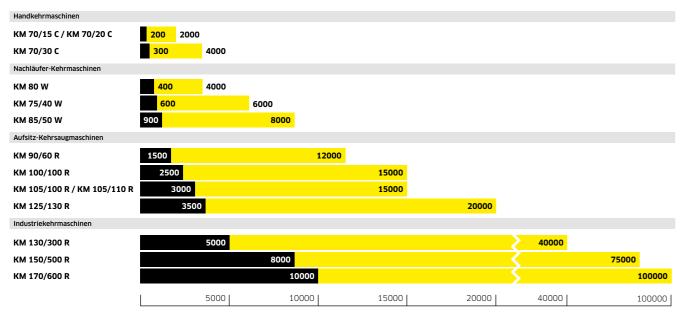


#### Hauptkehrwalze antistatisch

Antistatische Hauptkehrwalzen sind für die effiziente Reinigung von Teppichböden konzipiert. Auch größere Teppichflächen in Hotels, auf Messen oder Sportanlagen können mit entsprechendem Kit in kürzester Zeit gereinigt werden.

## **WIRTSCHAFTLICHER EINSATZ**

Ab der jeweils in der Leistungssäule angegebenen Fläche rechnet sich der Einsatz der folgenden Kärcher Kehr- und Kehrsaugmaschinen.



Wirtschaftlicher Bereich

Zahlenangabe: Flächenmindestgröße in m², ab der sich der Geräteeinsatz schon rechnet.

170-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE





KM 170/600 R D

KM 170/600 R LPG

Technische Daten			
Antrieb		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-LPG-Motor / VW
Leistung	kW	35	35
Max. Flächenleistung mit	m²/h	23520 / 28000	23520 / 28000
1 / 2 Seitenbesen			
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1350	1350
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1680 / 2000	1680 / 2000
Kehrgutbehälter	I	600	600
Steigfähigkeit	%	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	14	14
Filterfläche	m²	10	10
Gewicht	kg	1530	1585
Abmessungen (L × B × H)	mm	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665

Ausstattung		
Polyester-Flachfaltenfilter		
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar		
Hydr. Hochentleerung		
Bestell-Nr.	1.186-127.0	1.186-128.0
Preis	67.675,00	87.280,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# 150-ZENTIMETER INDUSTRIEKLASSE







KM 150/500 R LPG

KM 150/500 R D

KM 150/500 R D Classic

43.780,00

		KW 130/300 K EFG	KW 130/300 K D	11W 130/300 K D Classic
Technische Daten				
Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	22	22,5	15,8
Spannung	V	-	-	-
Max. Flächenleistung mit 1/2 Seitenbesen	m²/h	18000 / 21600	18000 / 21600	18000 / 21600
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1200	1200	1200
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Kehrgutbehälter	I	500	500	500
Steigfähigkeit	%	18	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	12	12	12
Filterfläche	m²	7	7	10,5
Gewicht	kg	1415	1440	1400
Abmessungen (L × B × H)	mm	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640
Ausstattung				
Polyester-Flachfaltenfilter				-
Taschenfilter		-	-	
Filterabreinigung man. / autom.		■ / -	■ / -	<b>I</b> / -
Hauptkehrwalze einstellbar				
Lenkkraftverstärker			•	

62.535,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

66.210,00

124

Hydr. Hochentleerung

# 150-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE





KM 150/500 R Bp Pack

KM 150/500 R Bp

Technische Daten			
Antrieb		Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
Leistung	kW	10	10
Spannung		48	48
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	12000 / 14400	12000 / 14400
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1200	1200
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1500 / 1800	1500 / 1800
Kehrgutbehälter	I	500	500
Steigfähigkeit	%	12	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	8
Filterfläche	m²	7	7
Gewicht	kg	2690	1380
Abmessungen (L × B × H)	mm	2442 × 1550 × 1640	2442 × 1550 × 1640

Ausstattung		
Polyester-Flachfaltenfilter		
Taschenfilter	-	-
Filterabreinigung man. / autom.	■/-	■/-
Hauptkehrwalze einstellbar		
Lenkkraftverstärker		Ī
Hydr. Hochentleerung		
Bestell-Nr.	1.186-130.0	1.186-125.0
Preis	67.165,00	60.410,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# 130-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE







KM 130/300 R LPG

KM 130/300 R D

KM 130/300 R D Classic

Technische Daten				
Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Kubota	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	kW	17,5	15,8	15,8
Spannung	V	-	-	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	13000 / 15500	13000 / 15500	13000 / 12400
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1000	1000	1000
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Kehrgutbehälter	1	300	300	300
Steigfähigkeit	%	18	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	10	10	10
Filterfläche	m²	5,5	5,5	7,8
Gewicht	kg	900	951	940
Abmessungen (L × B × H)	mm	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430

Ausstattung			
Polyester-Flachfaltenfilter	•	•	-
Taschenfilter	-	-	
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar			
Lenkkraftverstärker			
Hydr. Hochentleerung			
Bestell-Nr.	1.186-121.0	1.186-120.0	1.186-139.0
Preis	43.195,00	42.415,00	34.190,00
Preis	43.195,00	42.415,00	34.190,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

126

130-ZENTIMETER-INDUSTRIEKLASSE





KM 130/300 R Bp Pack

KM 130/300 R Bp

Technische Daten			
Antrieb		Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
Leistung	kW	5	5
Spannung	V	36	36
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	9100 / 10850	9100 / 10850
Arbeitsbreite Hauptkehrwalze	mm	1000	1000
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1300 / 1550	1300 / 1550
Kehrgutbehälter	1	300	300
Steigfähigkeit	%	12	12
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	7	7
Filterfläche	m²	5,5	5,5
Gewicht	kg	1300	840
Abmessungen (L × B × H)	mm	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Augetattuse			

Ausstattung		
Polyester-Flachfaltenfilter		
Taschenfilter	-	-
Filterabreinigung man. / autom.	■ / -	■ / -
Hauptkehrwalze einstellbar		
Lenkkraftverstärker	-	
Hydr. Hochentleerung		
Bestell-Nr.	1.186-129.0	1.186-122.0
Preis	46.910,00	42.170,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **KONFIGURATION FÜR IHRE GANZ PERSÖNLICHE KM 125/130 R**





#### Fahrerschutzdach

128

Das Fahrerschutzdach ist vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



befestigen oder auf dem Fahrerschutzdach. Für mehr Sicherheit für Bediener und Umfeld.



Arbeitsbeleuchtung und StVZO

Entweder direkt an der Maschine zu Zum Fahren bei Dämmerung oder auf öffentlichen Bereichen.



#### **Einfachster Servicezugang**

Geteiltes Servicekonzept: Alles für den Anwender unter der seitlichen Haube, Servicethemen sind unter dem Sitz.

		KM 125/130 R			
Version		Benzin / LPG	Diesel		Bp / Bp Pack
Motorleistung	kW	10,3 /9,3	6,6		2,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8	8		8
Wendekreis	m	<2,20	<2,20		<2,20
Kehrbreite	mm	880	880		880
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250		1250
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1700	1700		1700
Kehrbehältervolumen	1	130	130		130
Max. Entladehöhe	m	1,55	1,55		1,55
Max. Steigung	%	16/12	16		12
Flächenleistung 1 Seitenbesen	m²/h	10000	10000		10000
Flächenleistung 2 Seitenbesen	m²/h	13600	13600		13600
	•				
Standardausrüstung Standardsitz					
Luftbereifung					
Rechter Seitenbesen		•		•	•
Tact-Filterabreinigung					
EASY-Operation		•			•
Footprint-System (unterschiedliche Kehrwalzen-Anpress	sdrücke)	•		•	•
Teach-System (automat. Nachstellung Kehrwalzenverschleiß)		•		•	•
Power-Plus-System (Zusatzdrehmoment bei Bergfahrt)		•		•	•
Ablagefläche hinten		•			•
Antriebsbatterie und Ladegerät		-		-	-/■
Optionales Zubehör					
Kehrsichel-Seitenbesen					
Linker Seitenbesen					
Komfortsitz					
Vollgummibereifung					
Vollgummibereifung nicht kreidend					
Fahrerschutzdach					
Rundumkennleuchte					
Rundumkennleuchte am Fahrerschutze	dach				
Home-Base-Kit					
Arbeitsbeleuchtung					
StVZ0					-
Grobschmutzzange					
Kärcher Fleet					
Zusatzgewicht für 18 % Steigfähigkeit		□/-		-	-
Geräuschdämmkit		-			-
Weitere Zubehöre					
Seitenbesen weich					•
Seitenbesen hart					
Hauptkehrwalze weich					•
Hauptkehrwalze hart					
		1.280-150.2	1.280-150.2		1.280-150.2

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliche Auswahl.

# EHR-/KEHRSAUCA SCHINEN

## 125-ZENTIMETER-AUFSITZER TACT







		KM 125/130 R G + KSSB	KM 125/130 R D + KSSB	KM 125/130 R LPG + KSSB
Technische Daten				
Antrieb		Benzin	Diesel	LPG
Motorleistung	kW	10,3	6,3	10,3
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8	8	8
Flächenleistung	m²/h	10.000	10.000	10.000
Kehrbehältervolumen	I	130	130	130
Max. Steigung	%	16	16	12
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	880	880	880
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250	1250
Ausstattung				
Seitenbesen		Rechts	Rechts	Rechts
Kehrsichel-Seitenbesen		Ja	Ja	Ja
Entleerung		Hochentleerung	Hochentleerung	Hochentleerung
Max. Entleerhöhe		155 mm	155 mm	155 mm
Bestell-Nr.		0.300-218.0	0.300-219.0	0.300-220.0
Preis		26.640,00	28.440,00	28.200,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





KM 125/130 R Bp + KSSB

KM 125/130 R Bp 2 SB + KSSB

Technische Daten			
Antrieb		Batterie	Batterie
Motorleistung	kW	-	-
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8	8
Flächenleistung	m²/h	10.000	10.000
Kehrbehältervolumen	I	130	130
Max. Steigung	%	12	12
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	880	880
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250

Remorene mit 1 beitenbesen		1230	1230	
Ausstattung				
Seitenbesen		Rechts	Rechts & Links	
Kehrsichel-Seitenbesen		Ja	Ja	
Entleerung		Hochentleerung	Hochentleerung	
Max. Entleerhöhe 155 mm		155 mm	155 mm	
Batterie und Ladegerät		Nicht im Lieferumfang enthalten	Nicht im Lieferumfang enthalten	
Bestell-Nr.		0.300-234.0	0.300-235.0	
Preis		26.104,80	27.316,80	

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

130

## **125-ZENTIMETER-AUFSITZER TACT**





KM 125/130 R Bp Pack 400Ah + KSSB

KM 125/130 R Bp Pack 240Ah + KSSB

Technische Daten			
Antrieb		Batterie	Batterie
Motorleistung	kW	-	-
Fahrgeschwindigkeit	km/h	8	8
Flächenleistung	m²/h	10.000	10.000
Kehrbehältervolumen	I	130	130
Max. Steigung	%	12	12
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	880	880
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1250	1250
Ausstattung			

Preis	30.664,80	28.144,80
Bestell-Nr.	0.300-236.0	0.300-227.0
Batterie und Ladegerät	Nass, wartungsarm, 400 Ah	Nass, wartungsarm, 240 Ah
Max. Entleerhöhe	155 mm	155 mm
Entleerung	Hochentleerung	Hochentleerung
Kehrsichel-Seitenbesen	Ja	Ja
Seitenbesen	Rechts	Rechts
Ausstattung		

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **KONFIGURATION FÜR IHRE GANZ PERSÖNLICHE KM 105/110 R ODER KM 105/100 R**

- 1. Wählen Sie, ob Hoch- oder Tiefentleerung
- 2. Wählen Sie die Antriebsart von Benzin, Diesel, Flüssiggas oder Batterie





132

Das Fahrerschutzdach ist vorgeschrieben im Bereich von Hochregallagern. Für zuverlässigen und massiven Schutz.



befestigen oder auf dem Fahrerschutzdach. Für mehr Sicherheit für Bediener und Umfeld.



Arbeitsbeleuchtung und StVZO

Entweder direkt an der Maschine zu Zum Fahren bei Dämmerung oder auf öffentlichen Bereichen.



Müllbeutelentsorgung

Kehren Sie Ihr Kehrgut direkt in einen Müllsack für eine staubfreie Entsorgung.

		KM 105					
	Hochentleerur	ng KM 105/1	10 R	Tiefentleerung KM 105/100 R			
Version		Benzin / LPG	Diesel	Bp / Bp Pack	Benzin / LPG	Diesel	Bp / Bp Pack
Motorleistung	kW	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Fahrgeschwindigkeit	km/h	7	7	6	7	7	6
Wendekreis	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Kehrbreite	mm	640	640	640	640	640	640
Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Kehrbreite mit 2 Seitenbesen	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Kehrbehältervolumen	I	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Max. Entladehöhe	m	1,55	1,55	1,55	Boden	Boden	Boden
Max. Steigung	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Flächenleistung 1 Seitenbesen	m²/h	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Flächenleistung 2 Seitenbesen	m²/h	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Standardausrüstung	111 711	3800	3800	8400	3600	3800	8400
Standardsitz		•	•		•		•
Luftbereifung				•	•		
Rechter Seitenbesen		•					
Tact-Filterabreinigung							
EASY-Operation							
Footprint-System (unterschiedliche Kehrwalzen-Anpress	drücke)	•	•	•	•	•	
Teach-System (automat. Nachstellung Kehrwalzenver		•	•	•	•	•	•
Power-Plus-System (Zusatzdrehmoment bei Bergfahrt)		•	•	•	•	•	•
Ablagefläche hinten		•		•	•		•
Antriebsbatterie und Ladegerät		-	-	-/■	-	-	-/■
Optionales Zubehör							
Kehrsichel-Seitenbesen							
Linker Seitenbesen							
Komfortsitz							
Vollgummibereifung				-			-
Vollgummibereifung nicht kreidend							
Fahrerschutzdach							
Rundumkennleuchte							
Rundumkennleuchte am Fahrerschutzo	lach						
Home-Base-Kit							
Arbeitsbeleuchtung							
StVZ0				-			-
Grobschmutzzange							
Kärcher Fleet							
Geräuschdämmkit		-		-	-		-
Weitere Zubehöre				•			-
Seitenbesen weich							
Seitenbesen hart							
Hauptkehrwalze weich Hauptkehrwalze hart							

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliche Auswahl.

## **105-ZENTIMETER-AUFSITZER TACT HOCHENTLEERUNG**







KM 105/110 R Bp Pack + KSSB

KM 105/110 R D + KSSB

KM 105/110 R D

Technische Daten				
Antrieb		Batterie	Diesel	Diesel
Motorleistung	kW	1,44	4,5	4,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	6	7	7
Flächenleistung	m²/h	6300	7350	7350
Kehrbehältervolumen	I	110	110	110
Max. Steigung	%	12	16	16
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	640	640	640
Maximale Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050	1050

Ausstattung				
Seitenbesen	Rechts	Rechts	Rechts	
Kehrsichel-Seitenbesen	Ja	Ja	Nein	
Entleerung	Hochentleerung	Hochentleerung	Hochentleerung	
Max. Entleerhöhe	155 mm	155 mm	155 mm	
Inkl. Batterie und Ladegerät	Nass, wartungsarm, 24 V / 240 Ah	-	-	
Bestell-Nr.	0.300-208.0	0.300-202.0	0.300-211.0	
Preis	24.103,20	22.994,40	21.825,60	
Hayarkindlish ampfahlanar Varlaufenrais ayılı MuCt				

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





KM 105/110 R G + KSSB

KM 105/110 R G

Technische Daten			
Antrieb		Benzin	Benzin
Motorleistung	kW	6,5	6,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	7	7
Flächenleistung	m²/h	7350	7350
Kehrbehältervolumen	l	110	110
Max. Steigung	%	18	18
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	640	640
Maximale Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050

Ausstattung		
Seitenbesen	Rechts	Rechts
Kehrsichel-Seitenbesen	Ja	Nein
Entleerung	Hochentleerung	Hochentleerung
Max. Entleerhöhe	155 mm	155 mm
Bestell-Nr.	0.300-200.0	0.300-210.0
Preis	20.616,00	19.447,20

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **105-ZENTIMETER-AUFSITZER TACT TIEFENENTLEERUNG**







KM 105/100 R Bp Pack + KSSB

KM 105/100 R D + KSSB

KM 105/100 R G + KSSB

Technische Daten				
Antrieb		Batterie	Diesel	Benzin
Motorleistung	kW	1,44	4,5	6,5
Fahrgeschwindigkeit	km/h	6	7	7
Flächenleistung	m²/h	6300	7350	7350
Kehrbehältervolumen	I	2 x 50	2 x 50	2 x 50
Max. Steigung	%	12	16	18
Kehrbreite Hauptkehrwalze	mm	640	640	640
Maximale Kehrbreite mit 1 Seitenbesen	mm	1050	1050	1050

Ausstattung			
Seitenbesen	Rechts	Rechts	Rechts
Kehrsichel-Seitenbesen	Ja	Ja	Ja
Entleerung	Tiefentleerung	Tiefentleerung	Tiefentleerung
Max. Entleerhöhe	Boden	Boden	Boden
Inkl. Batterie und Ladegerät	Nass, wartungsarm, 24 V / 240 Ah	-	-
Bestell-Nr.	0.300-207.0	0.300-201.0	0.300-199.0
Preis	20.544,00	19.958,40	17.510,40

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Technische Daten

Bestell-Nr.

137

## **100-ZENTIMETER-AUFSITZER**





KM 100/100 R Bp Pack

KM 100/100 R D

Antrieb		Gleichstrommotor	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung	W	2050	4,4
Spannung	V	24	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	6000 / 7800	8000 / 10400
Arbeitsbreite	mm	700	700
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1000 / 1300	1000 / 1300
Kehrgutbehälter	1	100	100
Steigfähigkeit	%	15	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	8
Filterfläche	m²	6	6
Gewicht	kg	540	340
Abmessungen (L × B × H)	mm	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Ausstattung			
Polyester-Rundfilter			
Filterabreinigung man. / autom.		■/■	■/■
Hauptkehrwalze pendeind			
Saugstromregulierung			
Batterie und Einbauladegerät inkl.			-

17.895,00 ■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

1.280-112.0





KM 100/100 R G

1.280-105.0

12.610,00

1.280-115.0

14.105,00

KM 100/100 R LPG

Technische Daten			
Antrieb		4-Takt-LPG-Motor / Honda	4-Takt-Benzinmotor / Honda
Leistung	kW	6,7	6,7
Spannung		-	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	8000 / 10400	8000 / 10400
Arbeitsbreite	mm	700	700
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	1000 / 1300	1000 / 1300
Kehrgutbehälter	1	100	100
Steigfähigkeit	%	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8	8
Filterfläche	m²	6	6
Gewicht	kg	340	340
Abmessungen (L × B × H)	mm	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Ausstattung			
Polyester-Rundfilter			
Filterabreinigung man. / autom.		■/■	■/■
Hauptkehrwalze pendelnd			
Saugstromregulierung			

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

1.280-107.0

13.920,00

Batterie und Einbauladegerät inkl.

136

## 90-ZENTIMETER-AUFSITZER TACT







		KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G
Technische Daten				
Leistung	kW	1200	6,6	4,8
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	5400 / 6900	7200 / 9200	7200 / 9200
Arbeitsbreite	mm	615	615	615
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Kehrgutbehälter	I	60	60	60
Steigfähigkeit	%	12	18	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	8	8
Gewicht	kg	355	260	220
Abmessungen (L × B × H)	mm	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Ausstattung				
Polyester-Rundfilter		-	-	
Filterabreinigung man. / autom.		-	-	■/■
Polyester-Flachfaltenfilter				-
Hauptkehrwalze pendelnd				
Batterie und Einbauladegerät inkl.			-	-
Bestell-Nr.		1.047-302.0	1.047-300.0	1.047-204.0

11.225,00

13.050,00 ■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# HR-/KEHRSAU

## 85-ZENTIMETER-NACHLÄUFER





KM 85/50 W Bp Pack Adv

W Bp Pack Adv KM 85/50 W G Adv

Technische Daten			
Antrieb		Gleichstrommotor	4-Takt-Benzinmotor / Honda
Leistung	w	912	3300
Spannung	V	24	-
Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen	m²/h	3825 / 4725	3825 / 4725
Arbeitsbreite	mm	610	610
Arbeitsbreite mit 1 / 2 Seitenbesen	mm	850 / 1050	850 / 1050
Kehrgutbehälter	I	50	50
Steigfähigkeit	%	15	18
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5	4,5
Filterfläche	m²	2,1	2,1
Gewicht	kg	180	126
Abmessungen (L × B × H)	mm	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Ausstattung			
Polyester-Flachfaltenfilter		•	•
Filterabreinigung manuell			
Fahrantrieb vorwärts / rückwärts		■/■	■/■
Hauptkehrwalze einstellbar		-	-
Hauptkehrwalze pendelnd			
Batterie und Einbauladegerät inkl.			-
Bestell-Nr.		1.351-115.0	1.351-110.0
Preis		6.885,00	5.470,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## 75-ZENTIMETER-NACHLÄUFER





KM 75/40 W Bp Pack

KM 75/40 W G

Technische Daten				
Antrieb		Gleichstrommotor	4-Takt-Benzinmotor / Honda	
Leistung	W	400	3300	
Spannung	V	24	-	
Max. Flächenleistung	m²/h	3375	3375	
Arbeitsbreite	mm	550	550	
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	750	750	
Kehrgutbehälter	1	40	40	
Steigfähigkeit	%	12	15	
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	4,5	4,5	
Filterfläche	m²	1,8	1,8	
Gewicht	kg	124	84	
Abmessungen (L × B × H)	mm	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180	
Ausstattung				
Schubbügel klappbar			1	
Kehrschaufelprinzip		-	-	
Fahrantrieb vorwärts / rückwärts		■ / -	■/-	
Hauptkehrwalze einstellbar				
Hauptkehrwalze pendelnd		-	-	
Bestell-Nr.		1.049-207.0	1.049-205.0	
Preis		4.195,00	3.285,00	
- In Linformation authorities   December 11   December 12   December 12				

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## 70-ZENTIMETER-KOMFORTKLASSE



KM 70/30 C Bp Pack Adv

Technische Daten		
Antrieb		manuell
Leistung	W	195
Spannung	V	12
Flächenleistung	m²/h	2800
Arbeitsbreite	mm	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700
Kehrgutbehälter	1	42
Filterfläche	m²	0,61
Ladezeit Akku	h	12
Betriebsdauer	h	2,5
Gewicht	kg	47
Abmessungen (L × B × H)	mm	1240 × 710 × 1150

Ausstattung	
Kehrantrieb elektrisch	
Hauptkehrwalze einstellbar	
Filterabreinigung manuell	1
Schubbügel klappbar	
Batterie und Einbauladegerät inkl.	1
Absaugung	
Bestell-Nr.	1.517-213.0
Preis	1.750,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **70-ZENTIMETER- SCHIEBEKLASSE**





KM 70/20 C 2SB

KM 70/20 C

Technische Daten			
Antrieb		manuell	manuell
Flächenleistung	m²/h	3680	2800
Arbeitsbreite	mm	480	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700	700
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	mm	920	-
Kehrgutbehälter	I	42	42
Gewicht	kg	26	23
Abmessungen (L × B × H)	mm	1300 × 920 × 1050	1300 × 765 × 1035

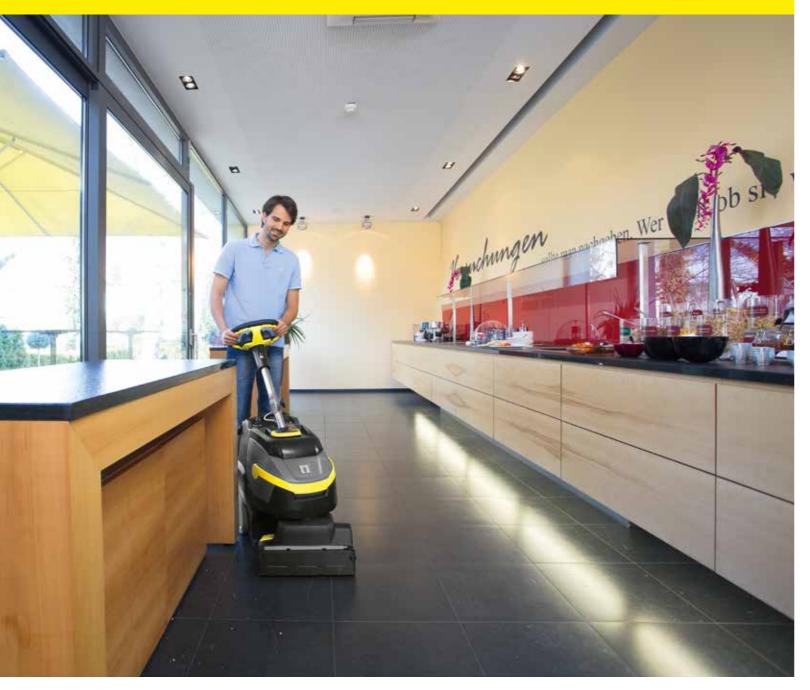
Ausstattung		
Feinstaubfilter		
Kehrantrieb manuell		
Hauptkehrwalze einstellbar		
Seitenbesen klappbar		
Seitenbesen einstellbar		
Seitenbesen stufenlos einstellbar		
Schubbügel klappbar	•	
Bestell-Nr.	1.517-107.0	1.517-106.0
Preis	625,00	550,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# CHEUER-/SCHEUE

## **AUF GLANZ PROGRAMMIERT.**

Kärcher Scheuersaugmaschinen sind für professionelle Reinigungsunternehmen unverzichtbare Arbeitsgeräte. Sie sind ideal für die perfekte Reinigung und Pflege harter wie elastischer Oberflächen. Von der Grundreinigung über die Unterhaltspflege bis hin zur Politur. Auf der Fläche genauso perfekt wie an den Rändern. Das Ergebnis sind immer perfekt gereinigte und gepflegte Böden, hygienisch glänzend sauber.



## Inhaltsverzeichnis Scheuer-/Scheuersaugmaschinen

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen	Seite	142	Einscheibenmaschinen	Seite	170
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen	Seite	153	Treppenreinigungsautomaten	Seite	171
Handgeführte Scheuersaugmaschinen	Seite	156	Poliermaschinen	Seite	172
Kompakte Scheuersaugmaschinen	Seite	169	Zubehör	Seite	175
Scheuersaugmaschinen	Seite	169	Pads	Seite	176















#### 1 Sauberkeit auf höchstem Niveau

Die Mikrofaserwalze von Kärcher ist ein absolutes Hightechzubehör. Unübertroffen auf Feinsteinzeugfliesen bringt sie auf allen glatten oder leicht strukturierten Böden optimale Ergebnisse.

#### 2 Ordnung an Bord: Home-Base-Kit

Viele Scheuersaugmaschinen sind mit Home-Base-Kit ausgestattet, dem Aufbewahrungssystem für mitgeführtes Equipment. Das Kit "Mopp" kommt mit Moppclip, Moppstütze und Flaschenhalter. Das Kit "Box" bietet Platz zum sicheren Verstauen von 3 Flaschen sowie Lappen, Tüchern, Spachteln, Ersatzmülltüten, Handschuhen usw.

#### 3 Kehren inklusive

Alle Bodenköpfe mit Walzenbürstentechnologie für Maschinen ab der 40-Liter-Klasse sind serienmäßig mit einer Kehrfunktion ausgestattet. Die Maschinen schrubben, kehren und saugen sehr effizient in einem Arbeitsgang. Damit kann in den meisten Fällen auf das zusätzliche manuelle Vorkehren verzichtet werden.

#### 4 Leise, sparsam und effizient

Mit der ecolefficiency-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

### 5 Dose - die intelligente Reinigungsmitteldosierung

Die Dose-Technologie ermöglicht die exakte Dosierung der Reinigungsmittel über einen Regler. Und das Wechseln auf andere Reinigungsmittel ohne Tankentleerung – auch während der Fahrt. Dies spart Reinigungsmittel und Arbeitszeit. Da Reinigungsmittel und Frischwasserzufuhr getrennt sind, wird die Keimbildung verhindert.

## 6 Diamanten reinigen und polieren auf Hochglanz

Diamantpads sind die Innovation von Kärcher für das Reinigen und Polieren in einem Arbeitsgang. Das System mit 3 unterschiedlichen Körnungen ist genial in der Anwendung: 3 Wochen weißes Pad, 3 Wochen gelbes Pad, anschließend grünes Pad. Für Polierergebnisse bis Hochglanz. Spart enorm Zeit und Kosten und verzögert die Wiederanschmutzung. Auf allen Natursteinböden, Terrazzo und Epoxydbelägen.

#### 7 Beschichtungen schneller erneuern

Beschichtungen schützen den Boden und werten ihn optisch auf. Die meisten Beschichtungen müssen regelmäßig erneuert werden, üblicherweise mit einem stark alkalischen Reinigungsmittel und Einscheibenmaschinen sowie viel Zeit. Zwei innovative Kärcher Entwicklungen – der Entschichtungskopf S 65 und die Entschichtungswalzen – beschleunigen jetzt diese Arbeiten mit 3- bis 10-facher Flächenleistung. Und dies ganz ohne Reinigungsmittel oder maximal in Unterhaltskonzentration. Dadurch sinken die Reinigungskosten enorm und die Umwelt wird entlastet. Mit dem Entschichtungskopf S 65 kann großflächig oder auch punktuell entschichtet werden. Wie alle Bürstenköpfe ist auch der S 65 mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet. Es muss keine zusätzliche Maschine angeschafft werden, bei Bedarf wird einfach der Entschichtungskopf S 65 montiert. Kärcher Entschichtungswalzen passen auf gängige Bürstenköpfe und stehen dadurch für sehr viele unterschiedliche Geräteklassen, auch zum nachträglichen Einbau, zur Verfügung.

## **KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 300 R I-MASCHINE**

- 1. Wählen Sie die Antriebsart: Diesel oder Flüssiggas (LPG)
- 2. Anbausätze





Antrieb: Diesel / LPG



Seitenschrubbdeck rechts / links

142

Bringt bei schlechten Lichtverhältnissen Licht ins Dunkel und erhöht die Arbeitssicherheit für Anwender und Dritte signifikant.



## Seitenschrubbdeck

Das optionale Seitenschrubbdeck kann beidseitig angebracht werden, ist kollisionssicher federnd gelagert und vergrößert die Arbeitsbreite auf Handling der Maschine. bis zu 1655 Millimeter.



Die kinderleichte und verschleißsichere Bedienung über robuste Hebel gewährleistet ein entspanntes zugelassen und kann somit auch



### Straßenzulassung

Die B 300 R I ist gemäß der StVZO für den öffentlichen Straßenverkehr bedenkenlos in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden.





		B 300 R I D	B 300 R I LPG
Technische Daten			
Flächenleistung theoretisch	m²/h	16550	16550
Flächenleistung praktisch	m²/h	12400	12400
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1045	1045
Arbeitsbreite Kehren mit 2 Seitenbesen	mm	1755	1755
Arbeitsbreite Nassscheuern mit 2 Seitenschrubbdecks	mm	1655	1655
Arbeitsbreite Saugen	mm	1440	1440
Tank Frisch- / Schmutzwasser	I	300 / 300	300 / 300
Kehrgutbehälter	I	180	180
Max. Geschwindigkeit	km/h	12	12
Max. Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	10	10
Wasserdurchfluss (max.)	I/min	12	12
Bürstendrehzahl	U/min	460	460
Bürstenanpressdruck (max.)	kg	45	45
Motorleistung	kW	25	39
Gewicht	kg	1750	1745
Abmessungen (L $\times$ B $\times$ H) (ohne Anbauteile)	mm	2400 × 1540 × 1760	2400 × 1540 × 1760
Abmessungen (L $\times$ B $\times$ H) (inkl. Schutzdach)	mm	2400 × 1540 × 2040	2400 × 1540 × 2040
Spannungsversorgung Gerät	V	12	12
Ausstattung			
Walzenbürste		•	•
Kehrsaugeinheit		•	•
Integrierte Kehreinrichtung		•	•
Rundumkennleuchte		•	•
Seitenspiegel		•	•
Arbeitslicht		•	•
Saugbalken  Automatische Rürstenkonf, und Saughalken	nhohung	-	- -
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkena	amenong		•
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		•	•
Sonderausstattung			
Seitenbesen rechts / links			
Seitenschrubbdeck rechts / links			
Schutzdach ohne Verglasung			
StVZO			
Bestell-Nr.		1.480-235.2	1.480-235.2

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliche Auswahl.

## **KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 250 R-MASCHINE**





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 Darüber hinaus gibt es eine Vielzahl Dose wird das Reinigungsmittel dem weiterer zusätzlicher Ausstattungen, Frischwasser bei Bedarf zugeführt. wie Blinklicht, Recycling, Sprühsau-Die Dosierung ist von 0 bis 3 Prozent gen, Schutzdach oder Seitenbesen, einstellbar.



welche die Maschine noch effizienter machen.







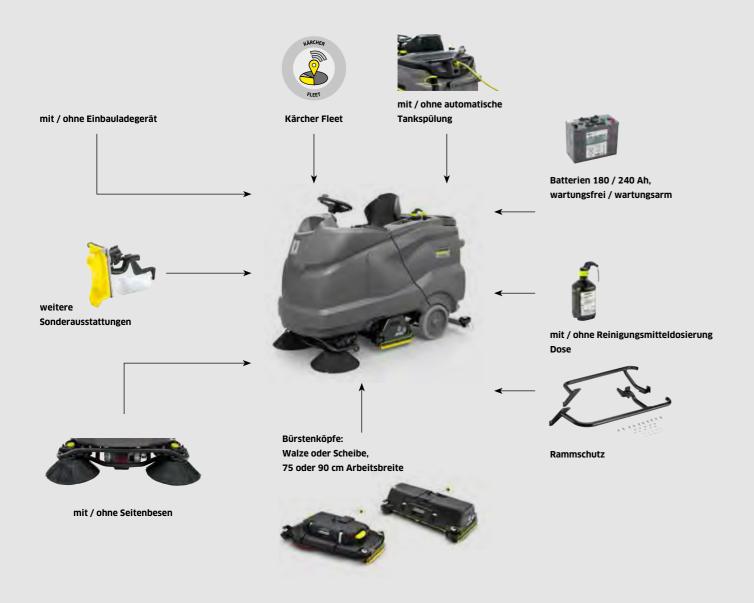
		B 250 R I			B 250 R			
+ Bürstenkopf		R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100	
Technische Daten								
Arbeitsbreite Bürsten	mm	1200	1000	1000	1200	1000	1000	
Arbeitsbreite Saugen	mm	1420	1060	1060	1420	1060	1060	
Tank Frisch-/Schmutzwasser	1	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	
Flächenleistung theoretisch	m²/h	9600	8000	8000	9600	8000	8000	
Flächenleistung praktisch	m²/h	7200	6000	6000	7200	6000	6000	
Wasserdurchfluss max.	I/min	8	8	8	8	8	8	
Bürstendrehzahl	U/min	600-1200	600-1200	140	600-1200	600-1200	140	
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	w	6900	6900	6500	5200	5200	4600	
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	w	2000	2000	2000	1600	1600	1600	
Gewicht (mit Batterie)	kg	1470	1450	1450	1270	1250	1250	
Abmessungen (L × B × H) (ohne Anbauteile)	mm	2730×1260×1550	2730×1060×1550	2730×1060×1550	1900×1260×1550	1900×1060×1550	1900×1060×155	
Bürstenanpressdruck (max.)	g/cm²	230	260	35	230	260	35	
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36	36	36	
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	
Kehrgutbehälter	1	60 + 24	60 + 20	60	24	20	_	
Ausstattung								
Walzenbürste		•	•	-	•	•	-	
Scheibenbürste		-	-	•	-	-	•	
Integrierte Kehreinrichtung		•	•	-	•	•	-	
Kehrsaugeinheit		•	•	•	-	-	-	
Auto-Fill		•	•	•	•	•	•	
FACT		•	•	-	•	•	-	
eco!efficiency-Stufe		•	•	•	•	•	•	
Zusatzbremse		•	•	•	•	•	-	
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalken	nhebung	•	•	•	•	•	•	
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		•	•	•	•	•	•	
Ausstattungsvarianten								
Batterie, wartungsarm, 36 V / 630 Ah								
Ladegerät (extern)								
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippe	en (1160)							
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanli (1160)	open							
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippe	en (1400)							
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlij (1400)	open							
Sonderausstattung								
Seitenbesen		□*	□*	□*			-	
Reinigungsmitteldosierung Dose								
Sprühsaugen								
Schutzdach								
Rundumkennleuchte								
Arbeitslicht								
Recycling								
Bestell-Nr.		1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	

<sup>\*</sup> erforderliches Zubehör. ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.

# SCHEUER-/SCHEU

147

## **KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 200 R-MASCHINE**





## 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.



### Rammschutz

Robuster Rammschutz, der den Bürstenkopf effektiv vor Beschädigungen durch mechanische Einwirkungen von außen schützt.

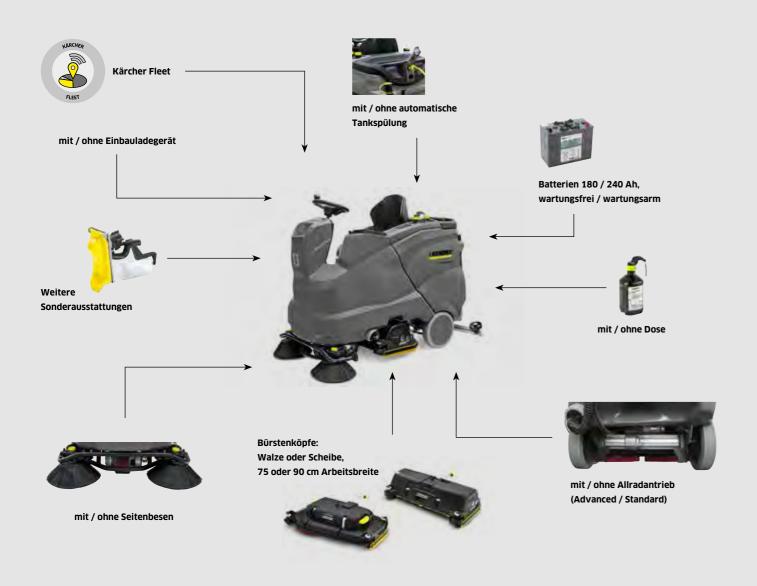




		B 200 R				
+ Bürstenkopf		R 90	D 90	R 75	D 75	
Technische Daten						
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900	750	750	
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060	940	940	
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200	
Flächenleistung theoretisch / praktisch	m²/h	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200	
Wasserdurchfluss max.	I/min	9	9	9	9	
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	180	
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (eco!efficiency-Modus)	w	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	6	6	6	6	
Gewicht (mit Batterie)	kg	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)	
Abmessungen (L × B × H) (ohne Anbauteile)	mm	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	
Bürstenanpressdruck max.	g/cm²	505	34	560	46	
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36	
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	
Kehrgutbehälter	I	9	-	7	-	
Ausstattung						
Walzenbürste		•	-	•	-	
Scheibenbürste		-	•	-	•	
Integrierte Kehreinrichtung		•	-	•	-	
Allradantrieb		-	-	-	-	
Auto-Fill						
FACT			-	•	-	
eco!efficiency-Stufe		•	•	•	•	
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhe	bung		•	•		
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		•	•	•	•	
Steigfähigkeit langfristig / kurzfristig	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	
KIK (Kärcher Intelligent Key)		•	•	•	•	
Großes Farbdisplay			•	•		
Einbauladegerät		•	•	•	•	
Ausstattungsvarianten						
Batterie, wartungsfrei, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240	) Ah					
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (9	40 mm)	-	-			
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen	(940 mm)	-	-			
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (1	060 mm)			-	-	
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen	(1060 mm)			-	-	
Sonderausstattung						
Seitenbesen			-		-	
Reinigungsmitteldosierung Dose						
Sprühsaugen						
Rundumkennleuchte						
Automatisches / manuelles Spülsystem		0/0	0/0	0/0	0/0	
Kärcher Fleet						
Rammschutz						
Bestell-Nr.		1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	
					<u>-</u>	

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliche Auswahl.

## **KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 150 R-MASCHINE**





### Manuelle Tankspülung

Mit der manuellen Tankspülung kann mit dem im Tank vorhandenen Frischwasser der Schmutzwassertank ausgespült werden.



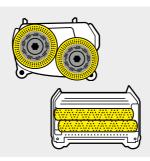
## Auto-Fill

Mit dem automatischen Befüllsystem kann der Tank mit einem externen Schlauch mit herkömmlicher Schlauchkupplung befüllt werden.



### Tankspülung automatisch

Beim automatischen Tankspülsystem Je nach Anwendungsbedarf stehen wird mit einer herkömmlichen Schlauchkupplung ein Frischwasserschlauch angeschlossen.



unterschiedliche Arbeitsbreiten zur Verfügung (75 und 90 cm). Walzenoder Scheibensystem.

## INDIVIDUELLE KONFIGURATION

Zwei verschiedene Basismodelle stehen zur Verfügung, Standard und Advanced. Die Advanced-Ausführung unterscheidet sich im Wesentlichen durch einen Allradantrieb für bessere Traktion und ein Mehr an Ausstattung, wie automatische Befüllung. Dazu jeweils 4 Bürstenköpfe in 2 Arbeitsbreiten als Scheibe und Walze. Darüber hinaus können Sie sich noch für weitere Ausstattungen entscheiden, wie zum Beispiel verschiedene Batterien oder Saugbalken.

		B 150 R Adv			
+ Bürstenkopf		R 90	D 90	R 75	D 75
Technische Daten					
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900	750	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060	940	940
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Flächenleistung theoretisch / praktisch	m²/h	9000 / 6000	9000 / 6000	7500 / 5000	7500 / 5000
Wasserdurchfluss max.	I/min	9	9	9	9
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (eco!efficiency-Modus)	w	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)
Aufnahmeleistung Traktionsmotor max.	w	2870	2870	2870	2870
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	10	10	10	10
Gewicht (mit Batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Abmessungen (L × B × H) (ohne Anbauteile)	mm	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Bürstenanpressdruck max.	g/cm²	505	34	560	46
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Kehrgutbehälter	1	9	-	7	_
Ausstattung				,	
Walzenbürste		•	-	•	-
Scheibenbürste		-	•	-	•
Integrierte Kehreinrichtung		•	-	•	-
Allradantrieb		•	•	•	•
Auto-Fill		•	•	•	•
FACT		•	-	•	-
eco!efficiency-Stufe		•	•	•	•
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanheb	ung	•	•	•	•
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		•	•	•	•
Steigfähigkeit langfristig / kurzfristig	%	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
KIK (Kärcher Intelligent Key)		•	•	•	•
Großes Farbdisplay		•	•	•	•
Einbauladegerät Ausstattungsvarianten		•	•	•	•
Batterie, wartungsfrei, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240	Ah				
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (94		-	-		
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (		-	-		
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (10				-	-
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (				-	-
Sonderausstattung					
Seitenbesen			-		-
Reinigungsmitteldosierung Dose					
Sprühsaugen					
Rundumkennleuchte					
Automatisches / manuelles Spülsystem		0/0	0/0	0/0	0/0
Kärcher Fleet					
Bestell-Nr.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliche Auswahl.







		B 150 R			
+ Bürstenkopf		R 90	D 90	R 75	D 75
Technische Daten					
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900	750	750
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060	940	940
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Flächenleistung theoretisch / praktisch	m²/h	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Wasserdurchfluss max.	I/min	9	9	9	9
Bürstendrehzahl	U/min	600-1300	180	600-1300	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät (eco!efficiency-Modus)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Aufnahmeleistung Traktionsmotor max.	w	2500	2500	2500	2500
Fahr- und Reinigungsgeschwindigkeit	km/h	6	6	6	6
Gewicht (mit Batterie)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Abmessungen (L × B × H) (ohne Anbauteile)	mm	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Bürstenanpressdruck max.	g/cm²	505	34	560	46
Spannungsversorgung Gerät	V	36	36	36	36
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Kehrgutbehälter	I	9	-	7	-
Ausstattung					
Walzenbürste		•	-	•	-
Scheibenbürste		-	•	-	•
Integrierte Kehreinrichtung		•	-	•	-
Allradantrieb		-	-	-	-
Auto-Fill					
FACT		•	-	•	-
eco!efficiency-Stufe		•	•	•	•
Automatische Bürstenkopf- und Saugbalkenanhei	bung	•	•	•	•
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck		•	•	•	•
Steigfähigkeit langfristig / kurzfristig	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		•	•	•	•
Großes Farbdisplay		•	•	•	•
Einbauladegerät  Ausstattungsvarianten		•	•	•	•
Batterie, wartungsfrei, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240	) Ah				
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (9		-	-		
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (		-	-		
Saugbalken, gerade, ölfeste Polyurethanlippen (1	•			-	-
Saugbalken, gebogen, ölfeste Polyurethanlippen (				-	-
	(1000 11111)				
Sonderausstattung					
Seitenbesen			-		-
Reinigungsmitteldosierung Dose					
Sprühsaugen					
Rundumkennleuchte					
Automatisches / manuelles Spülsystem		0/0	0/0	0/0	0/0
Kärcher Fleet					
Bestell-Nr.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

## ■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliche Auswahl.

## 150-LITER-KLASSE





VARCHER FLEET

B 150 R Bp Pack D 75

B 150 R Bp Pack Dose R 90

Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	900
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	1060
Flächenleistung theoretisch	m²/h	4500	5400
Tankvolumen Frisch-/ Schmutzwasser	I	150 / 150	150 / 150
Drehzahl	U/min	180	600-1300

Preis	17.121,72	21.355,00
Bestell-Nr.	0.300-113.0	9.502-337.0
Reinigungsmitteldosierung DOSE	Nein	Ja <b>J</b>
Tankreinigungssystem	Nein	Ja <b>U</b>
Auto-Fill-In	Nein	Ja
Batterie	Nass, wartungsarm, 36 V / 180 Ah	Nass, wartungsarm, 36 V / 240 Ah
Saugbalken	940 mm, gebogen	1060 mm, gebogen
Ausstattung		

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





KARCHER

B 150 R Bp Pack Dose D 90

B 150 R Bp Pack Dose R 90 + Seitenbesen

Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	900	900
Arbeitsbreite Saugen	mm	1060	1060
Flächenleistung theoretisch	m²/h	5400	9000
Tankvolumen Frisch-/ Schmutzwasser	ı	150 / 150	150 / 150
Drehzahl	U/min	180	600-1300

Ausstattung		
Saugbalken	1060 mm, gebogen	1060 mm, gebogen
Batterie	Gel, wartungsfrei, 36 V / 240 Ah	Nass, wartungsarm, 36 V / 240 Ah
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Tankreinigungssystem	Ja	Ja
Reinigungsmitteldosierung DOSE	Ja	Ja
Allradantrieb inkl. Seitenbesen	-	Ja
Bestell-Nr.	0.300-125.0	9.502-338.0
Preis	22.776,60	25.815,00
	0:	

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **90-LITER-KLASSE**





B 90	R Adv	/ Dose	Вр	Pack
B 90	R Adv	/ Dose	Вр	

## B 90 R Adv Bp Pack B 90 R Adv Bp

## B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp

Technische Daten				
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550-750	550-750	550-750
Arbeitsbreite Saugen	mm	850-940	850-940	850-940
Tank Frisch-/Schmutzwasser	1	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Batterie	V / Ah	24 / 170   24 / -	24 / 170   24 / -	24 / 170   24 / -
Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60   -	230 / 50-60   -	230 / 50-60   -
Abmessungen (L × B × H)	mm	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200
Gewicht	kg	275   152	273   150	272   149

Ausstattung			
Fahrantrieb			
Automatischer Wasserstopp			
Variabler Anpressdruck			-
Dose		-	-
FACT		Ī	-
Batterie und Einbauladegerät inkl.	■   -	■   -	■   -
Bestell-Nr.	1.161-311.0   1.161-310.0	1.161-309.0   1.161-308.0	1.161-307.0   1.161-306.0
Preis	10.910,00   7.670,00	10.100,00   7.520,00	9.780,00   6.730,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.









## 1 Maschine nach Maß

- Verschiedene Ausstattungsvarianten stehen zur Verfügung. Vom kostenbewussten Classic- bis zum vollausgestatteten Dose-Modell.
- Je nach Wunsch stehen 3 Arbeitsbreiten und gebogene oder gerade Saugbalken zur Verfügung.

## 2 Unterschiedliche Schrubbtechniken

- Scheibenmodelle, vor allem dann, wenn es um glatte Böden geht.
- Bei strukturierten Böden oder sehr hartnäckigen Verschmutzungen bieten Walzenbürsten mehr Vorteile. Außerdem schrubben und kehren 📗 Das macht die Reinigungsmaschine noch wirtschaftlicher – diese in einem Arbeitsgang.

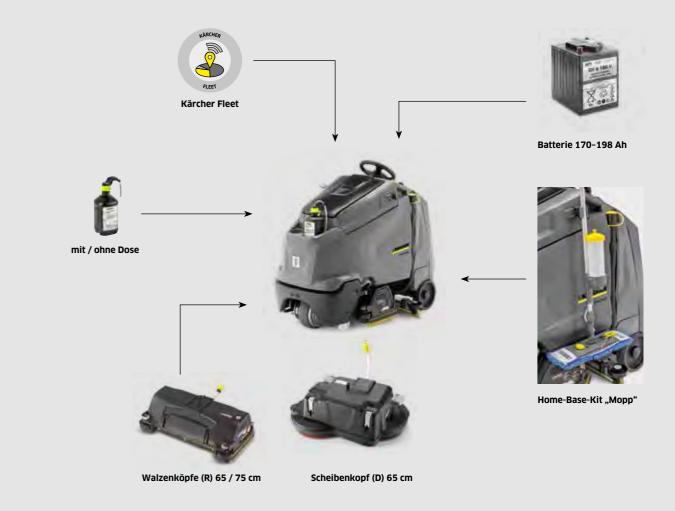
### 3 Mit oder ohne Dose

- Bei der automatischen Reinigungsmitteldosierung Dose wird das Reinigungsmittel dem frischen Wasser bei Bedarf bis zu 3 Prozent zudosiert.
- Im Tank ist lediglich frisches Wasser. Das spart Zeit und Kosten.

## 4 Arbeitsbreite nach Wahl

- Je nach Bedarf stehen 3 Arbeitsbreiten zur Verfügung: 55, 65 und 75 Zentimeter.
- auch auf großen Flächen.
- Bürstenkopf, Saugbalken und Seitenbesen werden automatisch abgesenkt.
- Viele verschiedene Modi einstellbar.
- Einfach zu bedienen.

## **KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 95 RS-MASCHINE**





## 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 insgesamt sehr kurz – und damit Flaschen, Beutel, Lappen und sogar ein Mopp problemlos mitgenommen für eine gute Flächenerfassung auch Kehrfunktion ausgestattet und in werden.



## **Gute Wendigkeit**

Weil der Bediener optimal in die Maschine integriert ist, ist das Gerät trotz 95 Liter Tankvolumen äußerst wendig. Beste Bedingungen 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 2 Arbeitsbreiten erhältlich.







		B 95 RS		
+ Bürstenkopf		R 75	R 65	D 65 R
Technische Daten				
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	940
Flächenleistung theoretisch	m²/h	3000	2600	2600
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Wasserdurchfluss max.	I/min	8	8	8
Drehzahl max.	U/min	600-1300	600-1300	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	W	1800	1800	1800
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	W	600	600	600
Gewicht (ohne Batterie)	kg	207	206	210
Gewicht (mit Batterie)	kg	331	330	334
Abmessungen (L × B × H)	mm	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3
Bürstenanpressdruck max.	g/cm²	193	215	24
Spannungsversorgung Gerät	V	24	24	24
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Acceptations				
Ausstattung		•		
Walzenbürste		-	-	•
Scheibenbürste				-
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-	-
Display		-	-	-
eco!efficiency-Stufe		-	-	-
Batteriebetrieb		-	-	-
FACT		-	-	•
On-Board-Ladegerät		-	-	-
Automatische Bürstenkopfanhebung				
Automatische Saugbalkenanhebung				
Elektronisch einstellbarer Anpressdruck		-	•	•
Auto-Fill (Frischwasserbefüllung)		-	_	_
Tankspülung		•	•	•
Ausstattungsvarianten				
Batterie 4 × 6 V / 180 Ah, wartungsfrei				
4 × 6V / 170 Ah, wartungsfrei				
4 × 6V / 180 Ah, wartungsarm				
2 × 12V / 198 Ah, wartungsfrei				
Sonderausstattung				
Sonderausstattung  Reinigungsmitteldosierung Dose				
Home-Base-Kit "Mopp"				
Kärcher Fleet				
Bestell-Nr.		1.006-200.2	1.006-200.2	1.006-200.2

<sup>\*</sup> Option  $\ \blacksquare$  Im Lieferumfang enthalten.  $\ \square$  Mögliche Auswahl.

## **70-LITER-KLASSE**

NEU





BD 50/70 R Bp Pack Fleet Classic

BD 50/70 R Bp Fleet Classic

		-	
Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	510	510
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Tank Frisch- / Schmutzwasser	1	70 / 75	70 / 75
Batterie	V / Ah	24 / 105	- / -
Ladegerät	V / Hz	95-253 / 50-60	-
Abmessungen (L × B × H)	mm	1310 × 590 × 1060	1310 × 590 × 1060
Gewicht	g	195	114

Ausstattung		
Fahrantrieb		
Scheibenbürste		
Automatischer Wasserstopp		
Variabler Anpressdruck	-	-
Batterie und Ladegerät		-
Bestell-Nr.	1.161-073.0	1.161-072.0
Preis	8.590,00	6.600,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **40-LITER-KLASSE**





BR 55/40 RS Bp Pack

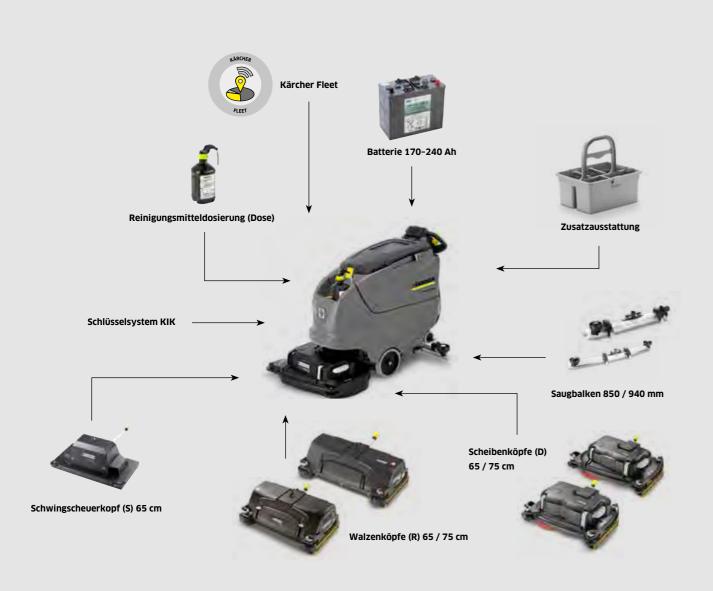
BD 50/40 RS Bp Pack

Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	508
Arbeitsbreite Saugen	mm	716	691
Tank Frisch-/Schmutzwasser	1	40 / 40	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m²/h	2350	2200
Bürstendrehzahl	U/min	1200	180
Bürstenanpressdruck	g/cm²	300-315	20
Gewicht	kg	216	200
Abmessungen (L × B × H)	mm	1130 × 705 × 1543	1130 × 680 × 1543
Spannung Batterie	V / Ah	36 / 76	36 / 76
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60

Ausstattung		
Kehrfunktion		-
Fahrantrieb		
Batterie und Einbauladegerät inkl.		
2-Tank-System	•	
Saugbalken, gebogen		
Bestell-Nr.	1.533-173.0	1.533-171.0
Preis	10.720,00	9.660,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 80 W-MASCHINE**





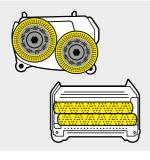
### Serienausstattung

Serienmäßig ausgestattet mit Tankspülsystem zum einfachen Reinigen des Schmutzwassertanks und automatischem Befüllsystem für effiziente und sichere Befüllung des Frischwassertanks.



## Saugbalken

Je nach Arbeitsbreite stehen 2 verschiedene Saugbalkenlängen zur beim Reinigen strukturierter Böden, zu machen, stehen weitere Sonder-Verfügung. Dazu noch je gebogen für Oberflächen mit Fugen oder gerade für glatte Oberflächen oder bei schwierigen Bodenverhältnissen. glatten Oberflächen.



## Bürstenköpfe

Walzenköpfe (R) haben Vorteile bei tieferen Fugen und zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz. Scheibenköpfe (D) vor allem bei



## Sonderausstattung

Um die Maschine noch effizienter ausstattungen zur Verfügung, wie Reinigungsmittelzudosierung (Dose) oder das Home-Base-System, wie "Mopp" oder "Box".

## **TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG**

	B 80 W Bp				
Serienausstattung	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Walzenbürste	•	-	•	-	-
Scheibenbürste	-	•	-	•	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)	•	•	•	•	•
Großes Farbdisplay	•	•	•	•	•
eco!efficiency-Stufe	•	•	•	•	•
Batteriebetrieb	•	•	•	•	•
FACT	•	-	•	-	-
Fahrantrieb	•	•	•	•	•
On-Board-Ladegerät (100-240 V)	•	•	•	•	•
Feststellbremse	•	•	•	•	•
Automatische Bürstenkopfanhebung	•	•	•	•	•
Automatische Saugbalkenanhebung	•	•	•	•	•
Elektrisch einstellbarer Anpressdruck	•	•	•	•	•
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)	•	•	•	•	•
Tankspülung	•	•	•	•	•
Kehrfunktion	•	-	•	-	-
Sonderausstattung					
Reinigungsmitteldosierung Dose					
Home-Base-Kit "Mopp"					
Home-Base-Kit "Box"					
Kärcher Fleet					
Bestell-Nr.	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

■ Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliche Auswahl.

		B 80 W Bp				
+ Bürstenkopf		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
•						
Arbeitsbreite Bürsten	mm	750	750	650	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m²/h	3000	3000	2600	2600	2200
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Wasserdurchfluss max.	I/min	7	7	7	7	7
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	600-1300	180	2000
Gewicht (ohne Batterie)	kg	129	133	128	131	133
Gewicht mit 170 / 180 / 240 Ah	kg	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Abmessungen (L × B × H)	mm	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Bürstenanpressdruck (max.)	g/cm²	374	28	430	32	23
Spannungsversorgung Gerät	V	24	24	24	24	24
Spannungsversorgung Ladegerät	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Ausstattungsvarianten						
Batterie, Gel, wartungsfrei (170, 180 oder 2	240 Ah)					
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)						
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)						
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (850 mm)						
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)						
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen (940 mm)						
Bestell-Nr.		1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

\* Option 🔲 Mögliche Auswahl.

## **KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 60 W-MASCHINE**





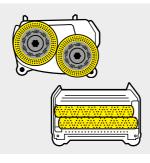
### Netz- oder Batteriebetrieb

Die B 60 W ist sowohl für Netz- als auch für Batteriebetrieb erhältlich. Beim Netzmodell erfolgt der Vorschub über die Bürsten über einen eigenen Antrieb.



## Weitere Sonderausstattungen

Kärcher Home-Base-Kits erleichtern das Mitführen von zusätzlichem Equipment.



Es stehen unterschiedliche Bürstenkopftypen zur Verfügung. Walzenköpfe (R), Scheibenköpfe (D) und ein verschiedenen Breiten zur Verfü-Schwingscheuerkopf (S).



Für eine optimale Absaugung auch in Kurven stehen Saugbalken in gung. 850 mm für Arbeitsbreiten bis 55 cm, 940 mm für 65 cm Arbeitsbreite.

## **INDIVIDUELLE KONFIGURATION**

Zwei verschiedene Basismodelle stehen zur Auswahl: die B 60 W Ep für den Netzbetrieb und die B 60 W Bp mit Batterie. Zudem sind 4 Arbeitsköpfe in Scheiben- oder Walzenausführung und in verschiedenen Arbeitsbreiten erhältlich. Ferner kann zwischen 2 verschiedenen Batterietypen und 4 verschiedenen Saugbalken gewählt werden. Attraktive Sonderausstattungen wie zum Beispiel das Kärcher Tankspülsystem, die automatische Reinigungsmitteldosierung Dose oder die praktischen Home-Base-Kits runden das Angebot ab.

			B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic / B 60 W Bp Classic		B 60 W Bp	
+ Bürstenkopf		R 55	D 51	R 65	D 65	
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	510	650	650	
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850	940	940	
Flächenleistung theoretisch	m²/h	2200	2040	2600	2600	
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	1	60	60	60	60	
Wasserdurchfluss max.	I/min	3,6	3,6	3,6	3,6	
Drehzahl max.	U/min	1100	180	600-1300	180	
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	w	1450	1450	2100	2100	
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	w	-	-	300	300	
Gewicht (ohne Batterie)	kg	88,5	88,5	109	109	
Gewicht mit 105 / 170 / 180 Ah	kg	- / 185 / 232	- / 185 / 232	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	
Abmessungen (L × B × H)	mm	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147	1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 114	
Reinigungsmittelzudosierung*	%	-	-	0-3	0-3	
Anpressdruck	g/cm²	170	20	265	26	
Spannungsversorgung Gerät	V/Hz / V/Ah	230/50 / 24/- / 24/-	230/50 / 24/- / 24/-	24/-	24/-	
				,	,	
Serienausstattung						
Walzenbürste		•	-	•	-	
Scheibenbürste		-	•	-	•	
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-	•	•	
Display		-	-	•	•	
eco!efficiency-Stufe		-	-	•	-	
Netzbetrieb		■ / - / -	■ / - / -	-	-	
Batteriebetrieb		- /■/■	- /■/■	•	-	
FACT		-	-	•	-	
Fahrantrieb		-/-/■	-/-/■	•	•	
On-Board-Ladegerät (100-240 V / 50-60 Hz)		-	-	•	•	
Einstellbarer Anpressdruck		■ / - / -	■ / - / -	•	•	
Ausstattungsvariantan						
Ausstattungsvarianten  Batterie, Gel, wartungsfrei (105, 170 oder 180 Ah)		-	-			
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)		-	-			
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippe	n (850 mm)					
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippe						
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyvrethanlippe						
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlipp						
Sonderausstattung						
Reinigungsmitteldosierung Dose		-	-			
Home-Base-Kit "Mopp"						
Home-Base-Kit "Box"						
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)						
Tankspülsystem						
Kärcher Fleet		-	-			
		_			_	

<sup>\*</sup> Option ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliche Auswahl.









		B 60 W Bp			
+ Bürstenkopf		R 55	D 55	S 65	
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	550	650	
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850	850	
Flächenleistung theoretisch	m²/h	2200	2200	2200	
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	60	60	60	
Wasserdurchfluss max.	I/min	3,6	3,6	3,6	
Drehzahl max.	U/min	600-1300	180	2000	
Aufnahmeleistung Gesamtgerät	w	2100	2100	900	
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	w	300	300	300	
Gewicht (ohne Batterie)	kg	109	109	115	
Gewicht mit 105 / 170 / 180 Ah	kg	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243	
Abmessungen (L × B × H)	mm	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147	
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3	
Anpressdruck	g/cm²	315	35	18	
Spannungsversorgung Gerät	V/Hz / V/Ah	24/-	24/-	24/-	
Serienausstattung					
Walzenbürste			-	-	
Scheibenbürste		-		-	
KIK (Kärcher Intelligent Key)					
Display					
eco!efficiency-Stufe					
Netzbetrieb		-	-	-	
Batteriebetrieb					
FACT			-	-	
Fahrantrieb					
On-Board-Ladegerät (100-240 V / 50-60 Hz)					
Einstellbarer Anpressdruck					
Ausstattungsvarianten					
Batterie, Gel, wartungsfrei (105, 170 oder 180 Ah)					
Batterie, Gel, wartungsarm (180 Ah)					
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippe	n (850 mm)				
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlipp	oen (850 mm)				
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippe	n (940 mm)				
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlipp	oen (940 mm)				
Sonderausstattung					
Reinigungsmitteldosierung Dose					
Home-Base-Kit "Mopp"					
Home-Base-Kit "Box"					
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)					
Tankspülsystem					
Kärcher Fleet					
Rectall-Nr		1 384-020 2	1 384-020 2	1 384-020 2	

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. ☐ Mögliche Auswahl.

## **60-LITER-KLASSE**





B 60 W Bp Pack Dose D 55

B 60 W Bp Pack Dose R 55

Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	550
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m²/h	2200	2200
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	60 / 60	60 / 60
Drehzahl	U/min	180	600-1300

Ausstattung		
Saugbalken	ohne	ohne
Fahrantrieb	mit	mit
Batterie	Gel, wartungsfrei 170 Ah	Gel, wartungsfrei 170 Ah
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Tankreinigungssystem	Ja	Ja
Reinigungsmitteldosierung DOSE	Ja	Ja
Bestell-Nr.	0.300-085.0	0.300-086.0
Preis	10.041,43	9.777,25

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





B 60 W Bp Pack Dose D 65

B 60 W Bp Pack Dose R 65

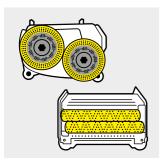
		D CC III Dp I dell Dobe D CC	D CO II DP I dell Dobe Il Co
Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	650	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	940	940
Flächenleistung theoretisch	m²/h	2600	2600
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	60 / 60	60 / 60
Drehzahl	U/min	180	600-1300

Drehzahl	U/min	180	600-1300
Ausstattung			
Saugbalken		ohne	ohne
Fahrantrieb		mit	mit
Batterie		Gel, wartungsfrei 170 Ah	Gel, wartungsfrei 170 Ah
Auto-Fill-In		Ja	Ja
Tankreinigungssystem		Ja	Ja
Reinigungsmitteldosierung DOSE		Ja	Ja
Bestell-Nr.		0.300-129.0	0.300-130.0
Preis		10.331,51	10.041,43

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **KONFIGURATION DER GANZ PERSÖNLICHEN B 40 C/W-MASCHINE**





### Bürstenköpfe

Je nach Anwendungsbedarf stehen unterschiedliche Arbeitsbreiten zur Verfügung (von 43 bis 55 Zentimeter). Walzen- oder Scheibensystem. Walze hat immer Kehrfunktion.



## Netz oder Batterie

Wahlweise netz- oder batteriebetrieben. Unterschiedliche Batterietypen stehen zur Auswahl. Bis zu 3,5 Stunden Laufzeit.



### Saugbalken

Es stehen verschiedene Saugbalken zur Auswahl. Gebogen oder gerade, mit Sauglippen aus Kautschuk oder verschleißfestem, ölresistentem Polyurethan.



### Sonderausstattung

Wahlweise sind verschiedene Zusatzausstattungen erhältlich: Traktion, Reinigungsmitteldosierung Dose, automatische Befüllung, Mopphalter, automatisches Spülsystem.



## **INDIVIDUELLE KONFIGURATION**

Drei verschiedene Basismodelle stehen zur Auswahl: für Netzbetrieb (B 40 C Ep), mit Batterie (B 40 C Bp) oder mit Batterie und leistungsstarkem Fahrmotor (B 40 W Bp). Dazu jeweils 4 Arbeitsköpfe in 2 verschiedenen Arbeitsbreiten und mit Scheibe oder Walze. Wählen Sie zwischen 3 verschiedenen Batterietypen und 4 verschiedenen Saugbalken. Und entscheiden Sie sich für einzigartige Sonderausstattungen, wie zum Beispiel das Tankinnenreinigungssystem.

		B 40 W Bp			
+ Bürstenkopf		R 45	D 43	R 55	D 51
Nennspannung	v	24	24	24	24
Arbeitsbreite Bürsten	mm	450	430	550	508
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850	850	850
Flächenleistung theoretisch	m²/h	1800	1700	2200	2000
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Wasserdurchfluss max.	I/min	2,6	2,6	2,6	2,6
Drehzahl max.	U/min	1200	180	1200	180
Aufnahmeleistung Gesamtgerät max.	w	1300	1300	1300	1300
Aufnahmeleistung Traktionsmotor	w	130	130	130	130
Gewicht (ohne Batterie)	kg	87	91	88	93
Gewicht mit 70 Ah, wartungsfrei	kg	129	133	130	135
Gewicht mit 105 Ah, wartungsfrei	kg	163	167	164	169
Gewicht mit 80 Ah, wartungsarm	kg	149	153	150	155
Abmessungen (L × B × H)	mm	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Reinigungsmittelzudosierung*	%	0-3	0-3	0-3	0-3
Anpressdruck	g/cm²	160	50	140	30
Serienausstattung					
Walzenbürste		•	-	•	-
Scheibenbürste		-	•	-	•
KIK (Kärcher Intelligent Key)		•	•	•	•
Display		•	•	•	•
Netzbetrieb		-	-	-	-
Batteriebetrieb		•	•	•	•
FACT		•	-	•	-
Fahrantrieb		•	•	•	•
On-Board-Ladegerät		•	•	•	•
Ausstattungsvarianten					
Batterie, Gel, wartungsfrei (70 Ah)					
Batterie, Gel, wartungsfrei (105 Ah)					
Batterie, nass, wartungsarm (80 Ah)					
Saugbalken, gerade, Sauglippen aus Naturkautschuk					
Saugbalken, gebogen, Sauglippen aus Naturkautschuk					
Saugbalken, gerade mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen					
Saugbalken, gebogen mit Stützrollen, ölfeste Polyurethanlippen					
Sonderausstattung					
Reinigungsmitteldosierung Dose					
Home-Base-Kit "Mopp"					
Home-Base-Kit "Box"					
Auto-Fill (Frischwasserbefüllungssystem)					
Tankspülsystem					
Bestell-Nr.		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

<sup>\*</sup> Option  $\ \blacksquare$  Im Lieferumfang enthalten.  $\ \square$  Mögliche Auswahl.









B 40	C Bp	/ Classic
------	------	-----------

B 40 C Bp / Cla	SSIC		
R 45	D 43	R 55	D 51
24	24	24	24
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1200	180	1200	180
1100	1100	1100	1100
-	-	-	-
80	84	81	86
122	126	123	128
156	160	157	162
142	146	143	148
1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -
160	50	140	30
•	-	•	-
-	•	-	•
■/-	■/-	■/-	■/-
•	•	•	•
-	-	-	-
•	•	•	•
■/-	-	■/-	-
-	-	-	-
■/-	■/-	■/-	■/-
□/-	□/-	□/-	□/-
1.533-210.2			

## B 40 C Ep

R 45	D 43	R 55	D 51
230-240	230-240	230-240	230-240
450	430	550	508
850	850	850	850
1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2,6	2,6	2,6	2,6
1100	180	1100	180
1300	1300	1300	1300
-	-	-	-
76	77	77	79
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
-	-	-	-
190	26	170	20
	-	•	-
-	•	-	•
-	-	-	-
-	-	-	-
•	•	•	•
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

## **40-LITER-KLASSE**







B 40 W Bp Pack Dose Fleet R 55

B 40 W Bp Pack Dose Fleet D 51

Preis		8.212,89	8.212,89
Bestell-Nr.		0.300-255.0	0.300-256.0
Reinigungsmitteldosierung DOSE		Ja	Ja
Tankreinigungssystem		Ja	Ja
Auto-Fill-In		Ja	Ja
Batterie		Gel, wartungsfrei 105 Ah	Gel, wartungsfrei 105 Ah
Fahrantrieb		mit	mit
Saugbalken		ohne	ohne
Ausstattung			
Drehzahl	U/min	600-1200	180
Tankvolumen Frisch- / Schmutzwasser	I	40 / 40	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m²/h	2200	2000
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	508

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





B 40 W Bp Pack Dose R 55

B 40 W Bp Pack Dose D 51

Preis		7.630,00	7.630,00
Bestell-Nr.		9.502-333.0	9.502-334.0
Reinigungsmitteldosierung DOSE		Ja	Ja
Tankreinigungssystem		Ja	Ja
Auto-Fill-In		Ja	Ja
Batterie		Gel, wartungsfrei 105 Ah	Gel, wartungsfrei 105 Ah
Fahrantrieb		mit	mit
Saugbalken		850 mm, gerade mit Rollen	850 mm, gerade mit Rollen
Ausstattung			
Drehzahl	U/min	600-1200	180
Schmutzwasser			
Tankvolumen Frisch- /	ı	40 / 40	40 / 40
Flächenleistung theoretisch	m²/h	2200	2000
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Arbeitsbreite Bürsten	mm	550	508
Technische Daten			

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **40-LITER-KLASSE**





B 40 C Bp Pack R 45

B 40 C Bp Pack D 43

Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	450	430
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Flächenleistung theoretisch	m²/h	1800	1700
Tankvolumen Frisch- /	I	40 /40	40 / 40
Schmutzwasser			
Bürstendrehzahl	U/min	1200	180

Preis	5.660.00	5.715.00
Bestell-Nr.	9.502-335.0	9.502-336.0
Tankreinigungssystem	ohne	ohne
Auto-Fill-In	Ja	Ja
Batterie	Gel, wartungsfrei 76 Ah	Gel, wartungsfrei 76 Ah
Fahrantrieb	ohne	ohne
Saugbalken	850 mm, gerade mit Rollen	850 mm, gerade mit Rollen
Ausstattung		

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





B 40 C Ep D 43

B 40 C Ep R 45

50
50
800
) / 40
.00

Ausstattung			
Saugbalken		850 mm, gerade mit Rollen	850 mm, gerade mit Rollen
Fahrantrieb		ohne	ohne
Nennspannung	V	230-240	230-240
Auto-Fill-In		Ja	Ja
Tankreinigungssystem		ohne	ohne
Reinigungsmitteldosierung DOSE		ohne	ohne
Bestell-Nr.		0.300-011.0	0.300-010.0
Preis		3.512,04	3.486,14

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Technische Daten

25- BIS 35-LITER-KLASSE





BD 43/25 C Bp Pack

BD 43/35 C Ep

Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	430	430
Arbeitsbreite Saugen	mm	850	850
Tank Frisch-/Schmutzwasser	1	25 / 25	35 / 35
Flächenleistung	m²/h	1720	1720
Aufnahmeleistung	w	1100	1100
Bürstenanpressdruck	g/cm²	30-40	30-40
Bürstendrehzahl	U/min	180	180
Netzspannung	V	-	230
Frequenz	Hz	-	50
Spannung Ladegerät	V / Hz	230 / 50-60	-
Spannung Batterie	V	24 / 76	-
Gewicht	kg	107	48
Abmessungen (L × B × H)	mm	1315 × 680 × 1195	1315 × 680 × 1195
Ausstattung			
Scheibenbürste		•	
2-Tank-System		•	
Netzbetrieb		-	
Batterie und Ladegerät inkl.		•	-
Variabler Anpressdruck		-	-
Transporträder		-	-
Bestell-Nr.		1.515-403.0	1.515-401.0

2.990,00







BR 45/22 C Bp Pack



1.835,00

BR 40/10 C Adv

7.1. 20.1.02. 0.1.0 20. 510		.50	.00
Arbeitsbreite Saugen	mm	550	400
Flächenleistung	m²/h	1800	400
Aufnahmeleistung	w	-	2710
Tank Frisch-/Schmutzwasser	1	22 / 22	10 / 10
Bürstendrehzahl	U/min	650-1000	1100
Netzspannung	V	-	220-240
Frequenz	Hz	-	50
Gewicht	kg	48	30
Abmessungen (L × B × H)	mm	920 × 550 × 1115	520 × 470 × 380
Ausstattung			
Walzenbürste			
Scheibenbürste		-	-
2-Tank-System			•
Netzbetrieb		-	
Batterie und Ladegerät inkl.			
Variabler Anpressdruck			-
Transporträder		-	
Bestell-Nr.		1.783-460.0	1.783-311.0
Preis		4.450,00	2.180,00
■ Im Lieferumfang enthalten. U	nverbindlich er	npfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.	

## **4-LITER-KLASSE**







	•	Dit 50, 1 67141	22 00/ 1 C 2p 1 dell
mm	300	300	280
mm	300	300	325
W	550	820	240
I	4 / 4	4 / 4	3 / 4
U/min	1270	1450	150
m²/h	200	200	900
V	-	220-240	100-240
Hz	-	50-60	50-60
kg	14,4	12,4	20
mm	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180	555 × 375 × 1050
	mm W I U/min m²/h V Hz	mm 300 W 550 I 4/4 U/min 1270 m³/h 200 V - Hz - kg 14,4	mm     300     300       W     550     820       I     4 / 4     4 / 4       U/min     1270     1450       m²/h     200     200       V     -     220-240       Hz     -     50-60       kg     14,4     12,4

Ausstattung			
Walzenbürste			-
Scheibenbürste	-	-	
2-Tank-System	•	•	•
Netzbetrieb	-		-
Handabsaugung	-		-
Mikrofaserwalze	-	•	-
Transporträder	•		
Batteriebetrieb		-	
Bestell-Nr.	1.783-225.0	1.783-213.0	1.783-230.0
Preis	1.790,00	1.420,00	1.990,00

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **SCHEUERMASCHINE**



## BRS 40/1000 C

		2.10 10, 1000 C
Technische Daten		
Arbeitsbreite	mm	400
Arbeitshöhe	mm	135
Flächenleistung theoretisch	m²/h	450
Aufnahmeleistung	w	2100
Bürstendrehzahl	U/min	1000
Spannung	v	220-240
Frequenz	Hz	50
Gewicht	kg	27
Abmessungen (L × B × H)	mm	520 × 470 × 250

Ausstattung		
Netzbetrieb		1
Tank	I	10
Walzenbürste		2
Transporträder		
Bestell-Nr.		1.783-330.0
Preis		1.440,00

 $<sup>\</sup>blacksquare \ \text{Im Lie fer umfang enthalten}. \ \ \text{Unverbind lich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt}.$ 

## SCHEUER-/SCHEU SAUGMASCHINEN

## **EINSCHEIBENMASCHINEN**



		220 01, 100 07141	220 10, 100 67141	220 00, 100 0, 100	
Technische Daten					
Arbeitsbreite Bürsten	mm	508	432	330	
Aufnahmeleistung	w	1000	850	700	
Bürstenanpressdruck	g/cm²	25	38	47	
Bürstendrehzahl	U/min	180	180	180	
Spannung	V	220-240	220-240	220-240	
Frequenz	Hz	50	50	50	
Gewicht	kg	45	43	31	
Abmessungen (L × B × H)	mm	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180	500 × 356 × 1180	

Ausstattung				
Tank optional	I	10	10	8
Bestell-Nr.		1.291-227.0	1.291-226.0	1.291-220.0
Preis		1.015,00	890,00	790,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



BDS 43/Duo C Adv

1.291-223.0



BDS 43/180 C

1.291-228.0 820,00

Technische Daten			
Arbeitsbreite Bürsten	mm	432	432
Aufnahmeleistung	w	1560	1400
Bürstenanpressdruck	g/cm²	45	38
Bürstendrehzahl	U/min	150-300	180
Spannung	V	220-240	230
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	47	43
Abmessungen (L × B × H)	mm	660 × 430 × 1180	660 × 430 × 1180
Ausstattung			

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

Bestell-Nr.

## **TREPPENREINIGUNGSAUTOMATEN**



BR 45/10 Esc

220-240

5.780,00

50

44

BR 47/35 Esc

470

4-7

35 / 35

870-1090

220-240

15.000,00

50-60

450	
450	
-	
10	
290	

Abmessungen (L × B × H)	mm	1200 × 670 × 1100	880 × 460 × 220	
Ausstattung				
Reinigungsbürste		-		
Aufnahmebürsten			-	
Restell-Nr		1 310-109 0	1 310-121 0	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## **KOMPAKTKLASSE**

Technische Daten Arbeitsbreite Bürsten Arbeitsbreite Saugen

Druck

Frequenz

Gewicht

Tank Frisch-/Schmutzwasser



BD 17/5 C

		22 1.70 0
Technische Daten		
Arbeitsbreite	mm	170 / 200
Arbeitshöhe	mm	330
Bürstendrehzahl	U/min	0-470
Spannung	v	220-230
Frequenz	Hz	50-60
Gewicht	kg	5
Abmessungen (L × B × H)	mm	360 × 180 × 330

Ausstattung		
Scheibenbürste		-
Treibteller		-
Einstellbare Bürsten- geschwindigkeit		•
Räder		
Tank	ı	-
Führungsstange		-
Bestell-Nr.		1.737-105.0
Preis		1.015,00

 $\blacksquare \ \ \text{Im Lie fer umfang en thal ten.} \quad \ \ \text{Unverbind lich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.}$ 

## CHEUER-/SCHEUER AUGMASCHINEN

## **KOMPAKTKLASSE**



BDP 50/1500 C

Technische Daten		
Arbeitsbreite Saugen	mm	560
Arbeitsbreite Pad	mm	508
Flächenleistung theoretisch	m²/h	900
Bürstendrehzahl	U/min	1500
Gewicht	kg	34,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	760 × 550 × 1250
Spannung	v	230
Frequenz	Hz	50

Ausstattung	
Treibteller mit Centerlock	
Staubabsaugung	
Bestell-Nr.	1.291-141.0
Preis	2.280,00

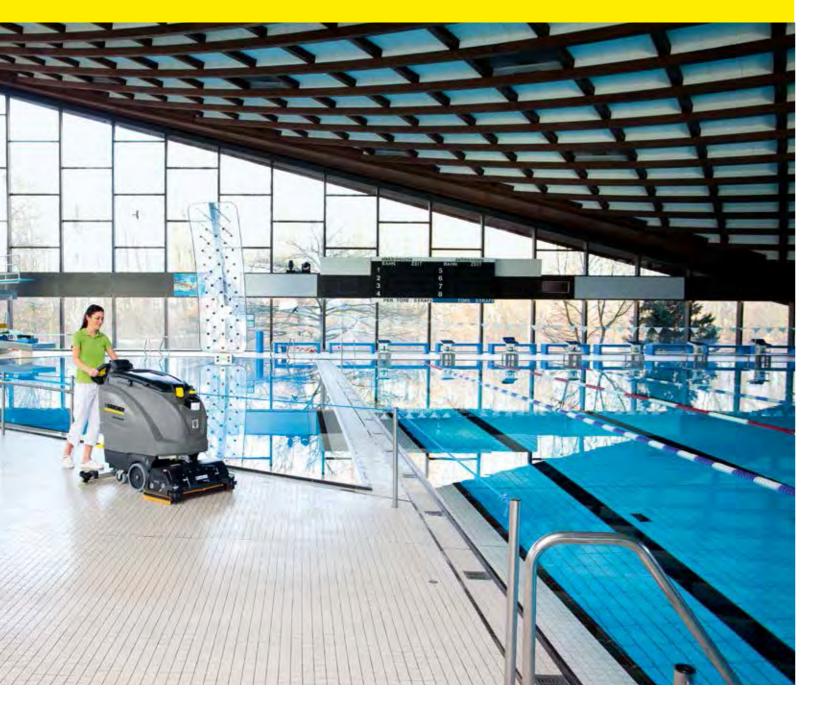
■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



# CHEUER-/SCHEUEF

## DAS KOMPLETTANGEBOT FÜR DIE HARTFLÄCHENREINIGUNG.

Der Boden eines Gebäudes hat vielfältige Aufgaben: Er ist nicht nur Basis für jeden Raum, sondern auch optischer Blickfang und Statussymbol zugleich. Daher muss ihm besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden. Dies gilt sowohl für die Auswahl des Materials als auch für die Reinigung und Pflege. Denn jeder Boden hat spezielle Ansprüche, die dabei berücksichtigt werden müssen. Um dem Boden ein langes Leben ohne Schäden zu ermöglichen, bedarf es zahlreicher Kenntnisse sowie der richtigen Reinigungsmaschinen, Zubehöre und Reinigungsmittel. Wir beraten Sie gerne.



	Bürste	Pad	Mikrofaser- walze	Bürste	Pad	Mikrofaser- pad	Pad	Reinigungsmittel- empfehlung
1		0	<b>FARRIA</b>			0		
Grundreinigung								
Linoleum		•		•				RM 754
PVC, Vinyl, Kunstharzbeschichtungen								RM 752/754
Dunkler Marmor, Granit, Terrazzo, glatt geschliffen	•				•			RM 752/754 <sup>1)</sup>
Heller / weißer Marmor	•							RM 752/754 <sup>1)</sup>
Granit, Porphyr, Steinteppich, strukturiert						-		RM 752
Fliesen, Klinker, glasiert								RM 752/751 <sup>2)</sup>
Feinsteinzeug								RM 743/753
Gumminoppen				_				RM 754
Teppich								RM 768/768 OA
Unterhaltsreinigung								
Linoleum								RM 746/780/754/75
PVC, Vinyl, Kunstharzbeschichtungen							•	RM 746/780/754/75
Marmor, Granit, Terrazzo, glatt geschliffen							•	RM 746/755/780/75
Granit, Porphyr, Steinteppich, strukturiert								RM 746/755/780/75
Fliesen, Klinker, glasiert								RM 730/746/780/75
Feinsteinzeug			•					RM 743/753/756
Gumminoppen								RM 780/756
Diamantreinigungssystem								
Kunstharzbeschichtungen, PUR					4)			RM 746/755/780
Marmor, Granit, Terrazzo, Travertin, geschliffen					4)			RM 730/746/755/78
Polieren								
Linoleum								RM 748
PVC, Vinyl, Kunstharzbeschichtungen		_						RM 748
Marmor, Granit, Terrazzo, glatt geschliffen								
Parkett, versiegelt								RM 748
Gumminoppen								RM 748
Terrakotta								
Zwischenreinigung								
Teppich								RM 768/768 OA
Kristallisieren								
Marmor, Terrazzo und andere kalkhaltige Bodenbeläge	••				•			RM 749/775 <sup>3)</sup>
Pflegefilmsanierung								
Beschichtungen								RM 755 ES/754

<sup>1)</sup> Bei glänzendem Marmor (Alkalität < pH 11). <sup>2)</sup> Zur Zementschleierentfernung. <sup>3)</sup> Nur Scheibentechnik. <sup>4)</sup> Diamantpad











Es stehen je nach Anwendungsfall unterschiedliche Bürstenköpfe R (Walzen), D (Scheibe) oder S (mit Schwingtechnik) zur Verfügung. Für glatte Böden mit leichter Verschmutzung empfiehlt sich ein Scheibenkopf. Bei hartnäckigen Verschmutzungen oder strukturierten Oberflächen haben sich Walzenköpfe bewährt. Diese sind im Übrigen alle mit einer Kehrlade ausgestattet. So wird die Scheuersaugmaschine zum Multitalent und kann in einem Arbeitsgang kehren, scheuern und saugen. Eine besondere Stellung nimmt der S-Kopf ein, mit dem Böden sehr effizient entschichtet werden können. Die Bürstenköpfe sind an der Maschine sehr leicht austauschbar.

	Produktbeschreibung	Beschaffenheit	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
per-Pads	Super-Pad	sehr weich	weiß	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-174.0	02	10,4
	Ohne Körnung, zum Polieren	Jem Weren	weiß	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-264.0	02	15,1
	von Böden		weiß	Ø 500/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-276.0	02	21,1
	Super-Pad Mit highter Körnung zum Polieren	weich	beige	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-161.0	02	7,35
0	Mit leichter Körnung, zum Polieren von Böden		beige	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-169.0	02	10,4
	von Boden		beige	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-265.0	02	15,11
			beige beige	Ø 460/88 mm Ø 508/88 mm	1 Stk 1 Krt	1 Stk 5 Stk	5	3.337-187.0 6.369-468.0	02	18,32 81,03
			beige	2 300/00 11111	INI	3 311		0.303 400.0	02	01,01
	Super-Pad	weich	beige/natur	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-149.0	02	106,98
-	Mit Naturhaaren, zum Polieren, entfernt auch sehr gut Absatzstriche		beige/natur	Ø 500/88 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-146.0	02	337,31
	ement sem get hasatesmene									
					1.011					
	Super-Pad  Besonders gut geeignet zur Grund-	weich	blau	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-175.0	02	10,45
	reinigung von Linoleumbelägen		blau blau	Ø 410/88 mm Ø 430/88 mm	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk	5	3.337-186.0 3.336-270.0	02	13,77
			blau	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-218.0	02	27,43
	Super-Pad	mittelweich	grau	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-173.0	02	10,4
-	Mit sehr feinem Schleifkorn, optimal		grau	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-181.0	02	13,7
	für die Pflegefilmsanierung		grau	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-269.0	02	15,11
			grau	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-191.0	02	18,32
	Super-Pad	mittelweich	rot	Ø 220/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-157.0	02	6,21
	Zur Reinigung und zum Cleanern		rot	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-162.0	02	7,35
	aller Böden		rot	Ø 265/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-203.0	02	5,36
			rot	Ø 280/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-166.0	02	7,87
			rot	Ø 305/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-212.0	02	8,76
			rot	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-170.0	02	10,45
			rot	Ø 360/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-176.0 3.336-258.0	02	12,11
			rot	Ø 380/88 mm Ø 410/88 mm	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk	5	3.337-182.0	02	13,04
			rot rot	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-266.0	02	15,11
			rot	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-188.0	02	18,32
			rot	Ø 480/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-193.0	02	19,04
			rot	Ø 500/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-208.0	02	20,29
			rot	Ø 508/88 mm	1 Krt	5 Stk		6.369-079.0	02	87,56
			rot	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-217.0	02	27,43
	Super-Pad	mittelhart	grün	Ø 220/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-158.0	02	6,21
	Zur Reinigung von stark verschmutzte Böden und zur Grundreinigung	n	grün	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-163.0	02	7,35
	Boden ond zor drondrenngong		grün	Ø 265/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-204.0	02	5,46
			grün	Ø 280/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-167.0	02	7,87
			grün 	Ø 307/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-214.0	02	8,80
			grün 	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-171.0	02	10,45
			grün	Ø 360/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-177.0	02	12,11
			grün 	Ø 380/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-259.0	02	13,04
			grün	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-183.0	02	13,77
			grün	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-267.0	02	15,11
			grün	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-189.0	02	18,32
			grün	Ø 500/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-209.0	02	20,29
			grün	Ø 508/88 mm	1 Krt	5 Stk		6.369-078.0	02	87,56
			grün	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-219.0	02	27,43

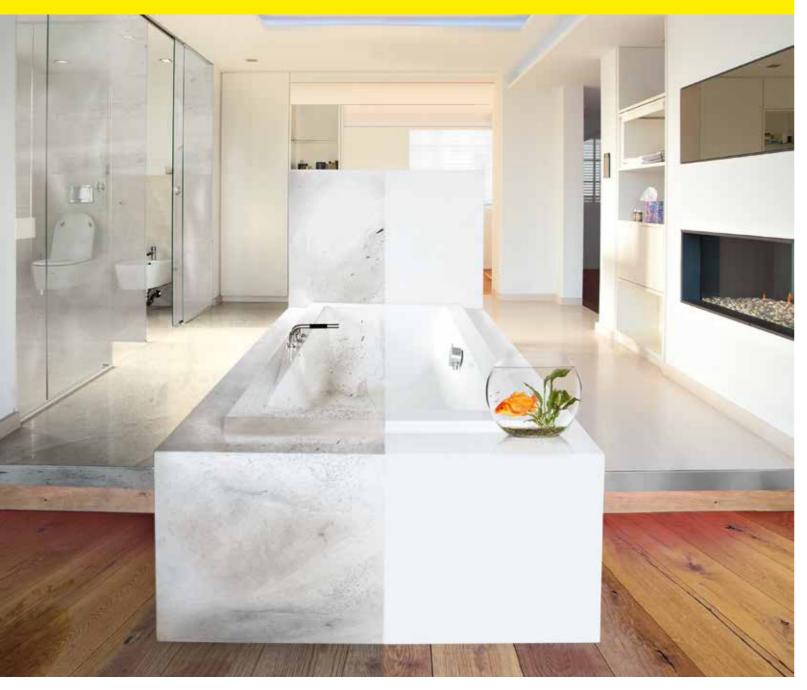
	Produktbeschreibung	Beschaffenheit		Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Super-Pad	hart	braun	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-185.0	02	13,77
0	Für schnelle Trocknung und Abtragen alter Beschichtungen durch Sprühen		braun	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-283.0	02	15,11
	Super-Pad	sehr hart	schwarz	Ø 220/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-159.0	02	6,2
	Bei hartnäckigen Verschmutzungen		schwarz	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-164.0	02	7,3
	und zur Grundreinigung		schwarz	Ø 307/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-215.0	02	11,80
			schwarz	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-172.0	02	10,4
			schwarz	Ø 360/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-178.0	02	12,1
			schwarz	Ø 380/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-260.0	02	13,04
			schwarz	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-184.0	02	13,7
			schwarz	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-268.0	02	15,1
			schwarz	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-190.0	02	18,3
			schwarz	Ø 500/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-210.0	02	20,29
			schwarz	Ø 508/88 mm	1 Krt	5 Stk		6.369-077.0	02	87,5
			schwarz	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.337-220.0	02	27,43
Super-Pads										
	ECO Super-Pad	sehr weich	weiß	Ø 380/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.345-772.0	02	40,2
	Ohne Körnung, zum Polieren		weiß	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-289.0	02	46,5
	von Böden									
	ECO Super-Pad  Besonders gut geeignet zur Grund- reinigung von Linoleumbelägen	weich	blau	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-291.0	02	46,56
	ECO Super-Pad  Zur Reinigung und zum Cleanern aller Böden	mittelweich	rot	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-290.0	02	46,5
	ECO Super-Pad	mittelhart	grün	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-292.0	02	46,5
	Zur Reinigung von stark verschmutzten Böden und zur Grundreinigung									
	ECO Super-Pad	hart	braun	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-294.0	02	46,5
9	Für schnelle Trocknung und Abtragen alter Beschichtungen durch Sprühen									
_	ECO Super-Pad	sehr hart	schwarz	Ø 430/88 mm	1 Krt	5 Stk	50	3.336-293.0	02	46,5
	Bei hartnäckigen Verschmutzungen und zur Grundreinigung									
r Stripping-Pads				~ 440/00	1 CH.	1 Stk	10	2 226 2040	02	
Stripping-Pads	Dry Stripping-Pad		mahagoni	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 31K	10	3.336-284.0	02	9,58
y Stripping-Pads			mahagoni mahagoni	Ø 430/88 mm	1 Stk 1 Stk	1 Stk	10	3.336-285.0		9,58 9,89

	Produktbeschreibung	Beschaffenheit	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
lelamin Combo-P	Pads									
-0.000	Melamin Combo-Pads		grau/weiß	Ø 330/85 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.345-899.0	02	22,93
SERVICE .	Mit Profilstruktur für Tiefenreinigung,		grau/weiß	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-295.0	02	42,02
	universell geeignet für Feinsteinzeug, Betonwerkstein, Naturstein, Terrakotta,		grau/weiß	Ø 508/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.345-473.0	02	64,79
WASSET.	beschichteten Beton und strukturierte		grau/weiß	Ø 250x115 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.345-900.0	02	7,35
	Sicherheitsfliesen									
Highspeed-Pads										
	Highspeed-Pad	weich	natur medium	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-262.0		12,77
	Speziell für Einscheibenmaschinen, hohe Drehzahlen möglich	mittelweich	rot	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-263.0	02	12,77
	(350-3.000 U/min), geringe	hochglänzend	blue light	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-273.0	02	17,00
	Reibungswärme, für alle	hochglänzend	blue light	Ø 460/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-281.0	02	20,54
	Böden geeignet	hochglänzend	blue light	Ø 510/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-279.0	02	20,09
Ultra Highspeed-P	Pads									
	Ultra Highspeed-Pad	weich	gelb	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-271.0	02	24,01
E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Speziell für Einscheibenmaschinen,	weich	gelb	Ø 500/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-278.0	02	33,74
	hohe Drehzahlen möglich (350-3.000 U/min), geringe	mittelweich	rot	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-272.0	02	24,01
	Reibungswärme, für alle	mittelweich	rot	Ø 500/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-277.0	02	33,74
•	Böden geeignet	hochglänzend	blue light	Ø 430/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-273.0	02	17,00
		hochglänzend	blue light	Ø 460/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-281.0	02	20,84
		hochglänzend	blue light	Ø 510/120 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-279.0	02	20,09
Microfaser-Pads	Aktiv-Pads		grau/woi0	Ø 220/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-296.0	02	17,82
-	Aktiv-Paus Aktiv-Faser-Pad für alle wasserfesten		grau/weiß							
	Belagsarten, weißes Mikrofaser/		blau/weiß	Ø 255/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-297.0	02	20,19
-	Polyester-Material mit abrasiven		weiß	Ø 280/88 mm	1 Krt	5 Stk	_	6.369-120.0	02	132,81
	Polyamid-Bürstenstreifen und		blau/weiß	Ø 307/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-298.0	02	25,54
	Klettrücken		blau/weiß	Ø 330/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-299.0	02	28,53
			grau/weiß	Ø 360/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-300.0	02	30,49
			grau/weiß	Ø 380/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-301.0	02	32,65
			grau/weiß	Ø 410/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-302.0	02	34,71
			blau/weiß	Ø 430/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-303.0	02	36,67
			blau/weiß	Ø 460/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-305.0	02	39,55
			weiß	Ø 508/88 mm	1 Krt	5 Stk	_	6.371-271.0	02	216,95
			blau/weiß	Ø 530/88 mm	1 Stk	1 Stk	5	3.336-304.0	02	46,14
Diamant-Pads	Diamant-Pad	fein	grün	Ø 160 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-241.0	02	168.74
-	Zum Aufpolieren hochglanzbe-		grün	Ø 280 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-233.0	02	221,88
	schichteter Fußbodenbeläge und zum		grün	Ø 356 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-235.0	02	325,56
	Schnellpolieren von Terrazzo und		grün	Ø 385 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-236.0		340,07
	Natursteinoberflächen, zur Unter-		grün	Ø 432 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-238.0		371,87
	haltsreinigung nach Einsatz des weißen und gelben Pads		grün	Ø 457 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-239.0		385,69
	weiberi ona gerberi Paus		grün	Ø 508 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-240.0		423,01
	Diamant-Pad	mittel	gelb	Ø 160 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-243.0	02	168,74
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Zur Grobreinigung/Aufwertung,		gelb	Ø 280 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-247.0	02	221,88
E TOWN	entfernt feinere Kratzer für eine noch		gelb	Ø 356 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-251.0	02	328,32
	homogenere und glänzendere Ober- fläche, als Vorbereitung für das grüne		gelb	Ø 385 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-253.0	02	340,07
	Diamantpad, als Kristallisationspad		gelb	Ø 432 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-257.0	02	371,85
	zur Hochglanzkristallisation		gelb	Ø 457 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-259.0	02	385,69
	•		gelb	Ø 508 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-261.0	02	423,01
	Diamant-Pad	grob	weiß	Ø 160 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-242.0		168,74
	Zur Grobreinigung/Aufwertung,		weiß	Ø 280 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-246.0	02	221,88
The said	entfernt kleine Kratzer und sorgt für eine saubere, seidenmatte Oberfläche,		weiß	Ø 356 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-250.0	02	328,32
	als Vorbereitung für das gelbe Pad,		weiß	Ø 385 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-252.0	02	340,07
	als Kristallisationspad zur Basis-		weiß	Ø 432 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-256.0	02	371,87
	kristallisation		weiß	Ø 457 mm	1 Krt	5 Stk		6.371-258.0	02	385,69
	TO I SCOTT SOCIOTI									



## STARK, ERGONOMISCH, ÖKOLOGISCH.

Alle Produkte sind speziell auf die Anforderungen von Reinigungsdienstleistern wie Gebäudereiniger, Hausmeisterdienste, aber auch für die Eigenreinigung ausgelegt. Sie entfernen zuverlässig und schnell alle typischen Verschmutzungen, ohne die Oberfläche anzugreifen. Aber Reinigungsleistung allein erfüllt heute nicht mehr die professionellen Ansprüche von Reinigungsdienstleistern und Facility Management. Die Mittel der Wahl müssen viel mehr bieten: angenehmen Duft, zeitgemäße Umweltverträglichkeit, zuverlässige Dosierung von Konzentraten und gute Handhabung, sprich Ergonomie der Flaschen.



### nhaltsvorzoichnis Boinigungschomio

milatisver zelemins kemigorigaenemie					
Allzweckreiniger	Seite	181	Desinfektionsreiniger	Seite	187
Sanitärreiniger	Seite	182	Desinfektionsmittel	Seite	188
Wischpflegemittel	Seite	183	Systemchemie	Seite	188
Feuchtwischprodukte	Seite	183	GREEN Line	Seite	190
Teppichreiniger	Seite	183	Zubehör zu GREEN Line	Seite	191
Industriereiniger	Seite	185	Zubehör zu Reinigungschemie	Seite	191
Grundreiniger	Seite	186	Zubehör zu Systemchemie	Seite	194
Grund- und Schutzbehandlungen	Seite	186	P&G Professional	Seite	195
Spray Cleaner	Seite	187	Bona Holzoflegeprodukte	Seite	195

Unser innovatives und komplettes Produktprogramm für die manuelle Reinigung deckt von Sanitär über Oberflächen und Glas bis zum Boden alle Bereiche ab. Dank Farbcodierung und sprachneutralen Etiketten ist die richtige Anwendung einfach zu verstehen. Darüber hinaus sind wir Mitglied der Nachhaltigkeitsinitiative Association of Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Alle manuellen Reinigungsmittel von Kärcher tragen das europäische Umweltzeichen – die Euro-Blume – sowie das österreichische Umweltzeichen. Unsere fortschrittlichen Rezepturen verbessern die Wirksamkeit bei gleichzeitiger Entlastung der Umwelt über alle Stufen, von der Produktion bis in die Kläranlage. Konzentrate reduzieren den Verpackungsaufwand. Und die Sprühköpfe sind wiederverwendbar.







	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Allzweckreiniger	<del>-</del>	<u> </u>						
	FloorPro Unterhaltsreiniger Solisal	Scheuersaugmaschinen	neutral	10 l	60	3.334-022.0	05	44,88
17.5. E E 4	Neutraler Universalreiniger, dickflüssig, sehr ergiebig und schwach schäumend, haut- und materialfreundlich mit leichtem Zitrusduft	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 6,4	11	12	3.334-023.0	05	5,92
	FloorPro Multi Reiniger RM 756	Scheuersaugmaschinen	schwach alkalisch	10 l		6.295-914.0	05	52,20
The second	Stark netzend, universell einsetzbar und extrem	Manuelle Reinigung	pH-Wert: 9,0	2,5	4	6.295-915.0	05	18,71
	sparsam: Der Unterhaltsreiniger FloorPro Multi Reiniger RM 756 für die maschinelle und manuelle Reinigung von Böden und Oberflächen jeder Art	- Unterhaltsreinigung		1	6	6.295-913.0		7,77
	FloorPro Glanzreiniger RM 755	Scheuersaugmaschinen	alkalisch	20 I	1	6.295-409.0	05	103,23
The same of	Zitrusfrischer, schaumarmer Bodenglanzreiniger	Einscheibenmaschinen	pH-Wert: 12,1	10	1	6.295-174.0	05	60,13
	für alle Hartböden – speziell für hochglänzende Steinböden geeignet, trocknet völlig streifenfrei auf	Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Intensivreinigung - Unterhaltsreinigung		2,5 l	4	6.295-846.0	05	15,20
	SurfacePro Alkoholreiniger Alcal	Manuelle Reinigung	schwach alkalisch	10 l	60	3.334-033.0	05	38,96
THE PERSON NAMED IN	Allzweckreiniger, stark schäumend, leicht parfümiert, auf Reinigungsalkohol und Tensiden basierend, trocknet schnell und streifenfrei, für die schonende und effiziente Reinigung aller wasserbeständigen Oberflächen	- Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 8,0	11	12	3.334-034.0	05	5,30
	SurfacePro Geruchsneutraler Universalreiniger	Scheuersaugmaschinen	schwach alkalisch	10 l	60	3.334-024.0	05	66,81
	Allflex Universalreiniger ohne Lösungsmittel, Farb- und Duftstoffe sowie ohne korrosive Stoffe, geruchsneutral und hochwirksam, besonders für den Lebensmittelbereich geeignet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 9,8	11	12	3.334-025.0	05	8,06

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VF	Bestell-Nr.	UT	Preis
	SanitPro WC-Reiniger Tolisan	Manuelle Reinigung	sauer	10	60	3.334-041.0	05	51,20
***	Dickflüssiger, saurer WC-Reiniger, entfernt Kalk und Urinstein, deodorierend und antibakteriell	- Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 0,96	750 ml	15	3.334-043.0	05	5,61
	SanitPro Sanitär-/Geruchsreiniger Urisan	Manuelle Reinigung	schwach alkalisch	12x1 l		3.334-009.0	05	114,04
	Für die tägliche Reinigung von Sanitäranlagen, eignet sich auch zur Entfernung von Uringeruch in Durchgängen, Unterführungen oder Passagen, nachhaltige Bekämpfung von Uringeruch durch mikrobiologischen Abbau der unangenehmen Geruchsstoffe	- Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 8,8	11	12	3.334-010.0		10,81
Vischpflegemittel								
	FloorPro Wischpflege Solidur	Scheuersaugmaschinen	neutral	10 l	60	3.334-061.0	05	55,49
0.00	Angenehm duftendes, nicht beschichtendes Wischpflegemittel, trocknet schnell und streifenfrei auf, bildet einen leicht glänzenden, trittfesten Pflegefilm	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 7,3	11	12	3.334-062.0	05	7,04
	ElearDra Wicchnflora Extra DM 700	Cchouorcaugmacchinon	schwach alkalisch	20.1		6 205 469 0	O.E.	147.22
	FloorPro Wischpflege Extra RM 780 Kraftvolles Reinigungs- und Pflegemittel zur	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 9,0	20 I 10 I		6.295-468.0	05 05	147,33 69,70
	Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen,	- Unterhaltsreinigung	pri were 5,0	2,5 I	4	6.295-580.0	05	23,63
	harten und elastischen Böden und Beläge, speziell auch für Sport- und Mehrzweckhallen geeignet, da Gutachten gemäß DIN V 18032- 2:2001-04 hinsichtlich Rutschhemmung vor- handen, FloorPro Wischpflege Extra RM 780 ist schaumarm und trocknet streifenfrei auf			2,31	4	0.233-360.0	- 03	23,03
	FloorPro Wischpflege Solinet	Scheuersaugmaschinen	neutral	10 l	60	3.334-054.0	05	39,37
	Leicht duftendes, nicht beschichtendes Wisch- pflegemittel, trocknet schnell auf und hinterlässt einen streifenfreien Film, ohne die Oberfläche des Bodenbelages zu verändern	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 7,0	11	12	3.334-055.0	05	5,51
	FloorPro Wischpflege auf Wachsbasis Solibril	Scheuersaugmaschinen	schwach alkalisch	10 l	60	3.334-058.0	05	47,33
	Leicht alkalisches, duftendes, wachshaltiges Wischpflegemittel, bildet einen dünnen, trittfesten Pfelgefilm, selbstglänzend und repolierbar	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 8,5					
	FloorPro Pflege-Dispersion RM 784 Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen, bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm, hohe Deckkraft	Einscheibenmaschinen - Spray Cleanern Manuelle Reinigung - Beschichtung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,6	51	60	6.295-817.0	05	56,29
euchtwischprodu		NEU (CONTROLLE)						
	FloorPro Feuchtwischmittel Flaumfit Imprägnierung von Flaumern und Feuchtwischtüchern zum staubbindenden Wischen, bindet den Staub und verbessert die Gleitfähigkeit des Feuchtwischgeräts	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,5	10	60	3.334-057.0	05	82,42
eppichreiniger								
P. Tell	Universal Fleckentferner RM 769 Der Universal Fleckenentferner RM 769 für alle textilen Beläge, Polster und harten Oberflächen entfernt Öl, Teer, Schuhcreme, Klebstoff & Co. von lösungsmittelbeständigen Flächen	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Fleckentfernung		500 ml	6	6.295-490.0	05	22,47_

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

7.24



ē	
	÷

## CarpetPro Teppichreiniger Florwasch

Produktbeschreibung

Leistungsfähiges Teppichextraktionsmittel. schäumt nicht und hinterlässt einen leichten. angenehmen Duft, sehr effizient und speziell für stark verschmutzte Vollsynthetik- oder Mischfasern geeignet, nicht für Wollteppiche geeignet

Eigenschaften VE Bestell-Nr. UT Anwendung größe Preis 60 3.334-051.0 05 Sprühextraktionsgeräte alkalisch 10 I 70,28 Grundreinigung nH-Wert: 127

- Zwischenreinigung



Frische von textilen Belägen nach dem Sprühextraktionsverfahren sowie zur Fleckenentfernung



Sprühextraktionsgeräte neutral 10 I 60 3.334-104.0 05 **54.67** Grundreinigung pH-Wert: 7,8 - Zwischenreinigung

10 I

10 I

10 kg

800 g

200 Stk

16 Stk

10 I

1 kg

schwach alkalisch

pH-Wert: 9.2





## CarpetPro Teppichreiniger RM 764

CarpetPro Teppichreiniger RM 764, der reinigungsstarke Sprühextraktionsgrundreiniger, für alle textilen Bodenbeläge (auch Mischgewebe und vollsynthetische Fasern), Polstermöbel und Wandflächen



- Zwischenreinigung

Sprühextraktionsgeräte

Grundreinigung







### CarpetPro Teppichreiniger schnelltrocknend RM 767

Das flüssige, schnell trocknende Sprühextraktionsmittel CarpetPro Teppichreiniger RM 767 für textile Beläge und Polster eliminiert störende Gerüche und verbessert die Bodenhygiene



Zwischenreinigung



neutral

neutral

neutral

pH-Wert: 7.6

pH-Wert: 7,0

nH-Wert 77



Sprühextraktionsgeräte

- Grundreinigung

NEU

- Zwischenreinigung

Sprühextraktionsgeräte

- Zwischenreinigung

- Grundreinigung

Zwischenreinigung



## CarpetPro Teppichreiniger Pulver RM 760

CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Pulver ist ein Sprühextraktionsreiniger mit hervorragender Reinigungsleistung, Encapsulation-Technologie iCapsol und Geruchsabsorber, kein aufwendiges Spülen







## CarpetPro Teppichreiniger Tabs RM 760

CarpetPro Teppichreiniger RM 760 Tabs: Sprühextraktionsgrundreiniger in Tablettenform mit Encapsulation-Technologie, in wasserlöslicher, reinigungsunterstützender Folie, kein Spülaufwand





### CarpetPro Teppichreiniger iCapsol RM 768 CarpetPro Teppichreiniger iCapsol RM 768 für die Zwischenreinigung, Trockenschaum mit Encapsulation-Technologie: Schmutz wird eingekapselt und bei der nächsten Unterhaltsreinigung abgesaugt





NEU

### CarpetPro Trockenreiniger RM 766

CarpetPro Trockenreiniger RM 766 zur Zwischenreinigung textiler Böden, mit Zellulosefasern für eine tiefgehende Wirkung und iCapsol gegen schnelle Wiederanschmutzung, sofort wiederbegehbar



Zwischenreinigung

## pH-Wert: 8

neutral

Sprühextraktionsgeräte

### CarpetPro Teppichspülung RM 763

Die effektive CarpetPro Teppichspülung RM 763 für alle Faserarten reduziert den Spülaufwand. entfernt Schmutz- und Tensidrückstände, neutralisiert die Fasern und frischt die Farben auf





## schwach sauer pH-Wert: 3,8

1 I

### 2 6.295-845.0 05 25,22 12 6.295-844.0 05

2 6.295-852.0 05 **146,33** 

5 6.295-911.0 05

6.295-854.0 05 **100,89** 

6.295-198.0 05

6.295-847.0 05 166.04

6.295-851.0 05 136.14

6.295-562.0 05 **127,12** 

4 6.295-849.0 05

20 6.295-850.0 05

92,50

20.04

17,46

10,69



## CarpetPro Teppichimprägnierung RM 762

CarpetPro Teppichimprägnierung RM 762 für Teppichböden und Textiloberflächen, effektiver Langzeitschutz gegen trockenen und nassen Schmutz, versiegelt die Faser und macht sie widerstandsfähig









### Produktbeschreibung CarpetPro Schaumblocker RM 761

Der Schaumblocker RM 761 reduziert das Schaumaufkommen im Schmutzwassertank und verlängert die Geräteeinsatzdauer bei starker Schaumentwicklung, für viele Gerätetypen geeignet

Anwendung Sprühextraktionsgeräte Teppichreinigungsgeräte Nass-/Trockensauger Scheuersaugmaschinen

2,5 I

größe VE Bestell-Nr. UT Preis 6.291-389.0 05 92.87

12 3.334-053.0 05

6.295-539.0 05

6.295-082.0 05

59,47

78,68

21.13

185

### CarpetPro Entschäumer Schaumex

Verhindert die Schaumbildung in Reinigungsmaschinen, Nasssaugern und Sprühextraktionsgeräten

Sprühextraktionsgeräte Nass-/Trockensauger

Scheuersaugmaschinen

pH-Wert: 7.4

- Grundreinigung Unterhaltsreinigung

### Industriereiniger



### FloorPro Industriereiniger Uniflex plus

Sehr leistungsstarker, schwach schäumender Reiniger mit Orangenduft, entfernt mühelos hartnäckige Verschmutzungen, speziell Fettund Ölablagerungen, zur Entfernung von Polymerund Wachspflegefilmen auf alkaliempfindlichen Belägen wie Linoleum und Elastomer (Gummi)

Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung

Entschichtung

neutral

- Unterhaltsreinigung

schwach alkalisch 2 3.334-017.0 05 **1.613,54** pH-Wert: 8,6 60 3.334-015.0 05 10 I 82,72



### FloorPro Grundreiniger RM 69

Das kraftvolle Reinigungsmittel für Fuß- und Industrieböden entfernt mühelos die hartnäckigsten Fett-, Öl-, Ruß- und Mineralverschmutzungen

Manuelle Reinigung Grundreinigung

6 295-120 0 05 49.87 Scheuersaugmaschinen alkalisch 10 I Finscheibenmaschinen pH-Wert: 12,1 2,5 I 4 6.295-582.0 05

10 I

 Intensivreinigung Unterhaltsreinigung



### FloorPro Intensiv-Grundreiniger RM 750 (NTA-frei)

hartnäckigste Verschmutzungen wie Öl. Fett. Ruß. Blut- und Fiweißverschmutzungen, schaumarm. zur maschinellen Bodenreinigung sowie zur Verarbeitung mit Flächenreinigern besonders geeignet

Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung Grundreinigung

Hochdruckreiniger

Scheuersaugmaschinen

- Entschichtung - Intensivreinigung

> alkalisch 60 3.334-021.0 05

> > schwach alkalisch

alkalisch

pH-Wert: 13.7

## SurfacePro Reiniger alkalisch Induflex

Leistungsstarker, leicht parfümierter, schwach schäumender und alkalischer Reiniger für die manuelle und maschinelle Reinigung von Oberflächen und Bodenbelägen, entfernt mühelos starke, fettige Verschmutzungen organischen Ursprungs, kann auch für die Grundreinigung von Feinsteinzeug-Fliesen eingesetzt werden

- Grundreinigung

Scheuersaugmaschinen pH-Wert: 13,3 Manuelle Reinigung

- Unterhaltsreinigung

# FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753

## Der spezielle Reiniger für alle Feinsteinzeug-

fliesen löst zuverlässig Fett-. Öl und Mineral verschmutzungen, beeinträchtigt nicht die rutschhemmende Wirkung der Feinsteinzeugfliese, tensidfrei und abscheidefreundlich

Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung Grundreinigung

- Unterhaltsreinigung

Manuelle Reinigung

pH-Wert: 10,5 2,5 I 6.295-587.0 05

10 I

### FloorPro Reifen- und Abriebspurenentferner RM 776 Hochaktiver Spezialreiniger zum Entfernen von

Gummiabriebspuren und Markierungen durch Flurförderfahrzeuge, entfernt kraftvoll auch starke Öl- und Rußverschmutzungen sowie Polymer- und Wachsbeschichtungen, Klebbandrückstände werden wirkungsvoll entfernt - Grundreinigung

alkalisch 20 I 6.295-546.0 05 **127,12** pH-Wert: 13,3 10 I 6.295-545.0 05 78,68



### FloorPro Rolltreppenreiniger RM 758 Der Hartflächen-Intensivreiniger für Rolltreppen

und Fahrsteige, zusätzlich mit Korrosionsschutz für Gerät und Rolltreppenmaterialien, löst Fett-Öl- und Mineralverschmutzungen, für Rolltreppen u. a. von KONF. Otis, Fuiitel, Schindler Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI, und TOSHIRA

Rolltreppenreinigung - Intensivreinigung

pH-Wert: 6.7

6.295-408.0 05 **120,77** 20 I neutral

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VF	Bestell-Nr.	UT	Preis
irundreiniger	Troubleschichong	Anticidons	Eigenscharten	gi obc		Desten in.	<u> </u>	11013
#05 E	FloorPro Intensiv-Grundreiniger Basiflex Konzentrierter Grundreiniger, schwachschäumend, zur Entfernung von verdichteten und alten Polymer- und Wachspflegefilmen sowie aller Verschmutzungsarten, nicht für alkaliempfindliche Beläge wie Linol, Elastomer (Gummi) geeignet	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	alkalisch pH-Wert: 13,5	10	60	3.334-020.0	05	59,36
	FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752 Extra kraftvoller Grundreiniger zum Entfernen von starken Verschmutzungen und Beschichtungen von alkalibeständigen Böden, entfernt selbst hart- näckigste Öl-, Fett- und Mineralverschmutzungen	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	alkalisch pH-Wert: 13,2	10		6.295-813.0	05	52,62
	FloorPro Allround-Grundreiniger Reoflex Grundreiniger für Linoleum und Elastomer (Gummi), schwachschäumend, besonders für die Reinigung alkaliempfindlicher Beläge geeignet, weil nicht auslaugend, verhindert Vergilbungen	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,0	10	60	3.334- 019.0	05	74,05
	FloorPro Allround-Grundreiniger RM 754 Hocheffizienter Grundreiniger zum leichten Entfernen von Wachs- und Polymerbeschichtungen von wasserbeständigen und alkaliempfindlichen Böden, kein aufwendiges Nachspülen erforderlich	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,5	10		6.295-811.0	05	64,56
und- und Schutz	FloorPro Schutz-Dispersion Illufol Auf Polymeren basierende, harte und strapazier- fähige Selbstglanzdispersion, der Pflegefilm ist widerstandsfähig, mit brillantem Glanz und optimaler Trittfestigkeit, High- und Ultraspeed geeignet (Gummi)	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10	60	3.334-068.0	05	78,03
	FloorPro Schutz-Dispersion Illufol X  Auf Polymeren und Wachse basierende, harte, strapazierfähige und stark belastbare Selbstglanz- dispersion, widerstandsfähig, äußerst abriebfest, mit brillantem Glanz und optimaler Trittsicherheit, High- und Ultraspeed geeignet	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	10	60	3.334-069.0	05	85,48
	FloorPro Schutz-Dispersion Extra RM 782 Extra robuste Polymerbeschichtung für wasserbeständige Böden, ausgezeichnete Deckkraft, Haftung, Rutsch- und Abriebfestigkeit, erhöhte Beständigkeit gegen Alkohol und Desinfektionsmittel	Manuelle Reinigung - Beschichtung  NEU	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	51	2	6.295-816.0	05	68,49
	FloorPro Schutz-Dispersion matt Mattfol Auf Polymeren basierende, matte Selbstglanz- dispersion, der Pflegefilm ist widerstandsfähig und leicht zu reinigen, glänzt seidenmatt, großteils resistent gegen alkoholische Händedesinfektions- mittel	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10	60	3.334-070.0	05	87,82
	FloorPro Schutz-Dispersion alkoholresistent Medifol Auf Polymeren basierende Selbstglanzdispersion, bildet einen polierbaren, wasserbeständigen Pflege- film mit brillantem Glanz, weitgehend resistent gegen alkoholische Händedesinfektionsmittel, speziell geeignet für hohe Trittsicherheit, High- und Ultraspeed geeignet, begehbar	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10	60	3.334-073.0	05	87,41
	FloorPro Pflege-Dispersion RM 784 Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen, bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm, hohe Deckkraft	Einscheibenmaschinen - Spray Cleanern Manuelle Reinigung - Beschichtung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,6	51	2	6.295-817.0	05	56,29

	Produkthoushus its re-	A	Financia C	Gebinde-		Deet-U.C.		·
	Produktbeschreibung FloorPro Flüssigwachs Polifol	Anwendung  Manuelle Reinigung	schwach alkalisch	größe		3.334-077.0	<b>UT</b>	Preis 86,90
	Zur Pflege von Holzbelägen, Parkett, Kork, Steinholz, Linoleum usw., bildet einen polierbaren, rutschfesten und wasserbeständigen Pflegefilm, lösungsmittelfrei und selbstglänzend	- Beschichtung	pH-Wert: 8,5	101	- 00	3.334-077.0	- 03	80,30
	FloorPro Porenfüller Porofol  Verschließt die Poren und erhält die Wasserdampf-Diffusion, für staubfreie, leicht zu reinigende Oberflächen, transparent und farblos	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,5	10	60	3.334-079.0	05	101,80
	FloorPro Kristallisationsmittel RM 749  Das Kristallisationsmittel zur Vergütung und Aushärtung von kalziumhaltigen Böden wie Marmor, Terrazzo und Betonwerkstein, der kristallisierte Boden ist härter und strapazierfähiger	Einscheibenmaschinen - Kristallisieren	sauer pH-Wert: 0,8	10		6.295-284.0	05	81,93
	FloorPro Kristallisationsmittel Pulver RM 775 Kristallisationsmittel zur Vergütung und Aushärtung von Marmor- und Terrazzoböden, nach der Kristallisation erstrahlt der Boden im Hochglanz und ist härter und strapazierfähiger	Einscheibenmaschinen - Kristallisieren	sauer pH-Wert: 1,4	5 kg		6.295-117.0	05	184,58
Spray Cleaner								
	FloorPro Spray Cleaner Unispray Gebrauchsfertiger lösungsmittelfreier tensid- haltiger nicht filmbildender Sprayreiniger für Selbstglanzpflegefilme, eingetrocknete Spritzer können leicht auspoliert werden	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Spray Cleanern	neutral pH-Wert: 6,8	10	60	3.334-059.0	05	36,41
	FloorPro Spray Cleaner RM 748	Einscheibenmaschinen	schwach alkalisch	10		6.295-162.0	05	119,43
	Rutschhemmende Sprühemulsion auf Wachsbasis für alle beschichteten Hartflächen, repariert und frischt beschichtete Böden wieder auf, entfernt Absatz- und Begehspuren und wirkt dabei rutschhemmend	Manuelle Reinigung - Spray Cleanern	pH-Wert: 8,5	101		0.293-102.0	- 03	115,43
	FloorPro Spray Cleaner Carespray US	Einscheibenmaschinen	schwach alkalisch	10 l	60	3.334-060.0	05	64,06
Wanter 4	Gebrauchsfertige Sprayemulsion für die Ultra- und Highspeed-Methode, bildet einen dünnen, stark glänzenden Film und entfernt gleichzeitig wasser- lösliche Verschmutzungen	Manuelle Reinigung - Spray Cleanern	pH-Wert: 8,0					
	PiloorPro Pflege-Dispersion RM 784 Polymerdispersion für Erst-, Zwischen- und Unterhaltspflege von Bodenbelägen, bildet einen rutschhemmenden, schmutzabweisenden und abriebfesten Pflegefilm, hohe Deckkraft	Einscheibenmaschinen - Spray Cleanern Manuelle Reinigung - Beschichtung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,6	51	2	6.295-817.0	05	56,29
Desinfektionsreini	ger							
	<b>Desinfektionsreiniger Sintoclean</b> Zur Reinigung und Desinfektion von allen Oberflächen, auch zum Waschen und Desinfizieren von Reinigungsutensilien geeignet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Desinfektion	schwach sauer pH-Wert: 4,0	25 kg	24	3.336-221.0	05	233,58

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Flächendesinfektionsreiniger neoform Med FF Für die Flächenreinigung und -desinfektion von Medizinprodukten, medizinischem Inventar und anderen Oberflächen, bakterizid, levurozid, tuberkulozid und viruzid (VAH-gelistet)	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Desinfektion		51		3.336-116.0	05	83,00
asrminis	Desinfektionsreiniger CleanDis Für die Reinigung und Desinfektion von Geräten, Arbeitsflächen und Fußböden in nur einem Arbeitsgang, begutachtete Wirkung (nach EN 1276, EN 1650, EN 13697) - bakterizid und levurozid (wirksam gegen Hefepilze), begrenzt viruzid (Grippeviren, H1N1, HIV, HBV, HCV), ÖGHMPgelistet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Desinfektion		10		3.336-171.0	29	77,11
sinfektionsmitt	Desinfektionsmittel Sintobac/Sintobac GF Zur Desinfektion von Fußböden, Oberflächen, Duschanlagen, besonders geeignet für empfindliche Materialien (Acrylglas-Oberflächen in Solarien), zur Fußpilz-Prophylaxe geeignet, gebrauchsfertig oder als Konzentrat	Manuelle Reinigung - Desinfektion	neutral pH-Wert: 7,0	10 I 6x1 I	60 48	3.334-066.0 3.334-067.0		85,48 32,95
	Sprühdesinfektion Sintoquick Gebrauchsfertige Schnelldesinfektion auf der Basis von Ethanol, speziell für den Medizin-, Küchen- und Lebensmittelbereich, parfüm- und rückstandsfrei, wirksam gegen Noro-Viren, Rota-Viren und Tuberkulose-Bakterien, ÖGHMP-gelistet	Manuelle Reinigung - Desinfektion	neutral pH-Wert: 7,0	10 I 6x1 I	60 48	3.334-063.0 3.334-064.0	05 05	75,89 60,79
	Alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel QuickDis Für die schnelle Zwischendesinfektion von zuvor gereinigten Flächen und Geräten, begutachtete Wirkung (nach EN 1276, EN 1650, EN 13697) – bakterizid, fungizid und begrenzt viruzid (Grippe- viren, H1N1, HIV, HBV, HCV) und gegen Noroviren, wirksam gegen Hefe- u. Schimmelpilze, schnelle Wirksamkeit (15 Sek.), rückstandsfreie Abtrocknung, OGHMP-gelistet	Manuelle Reinigung - Beschichtung		12x750 ml 750 ml		3.336-172.0 3.336-173.0		120,97 11,53
stemchemie	SurfacePro Allzweckreiniger RAG Classic Milder Allzweckreiniger mit aktivem Frischeduft für alle abwaschbaren Bodenbeläge, Oberflächen und Einrichtungen in der täglichen Objekt- und Büroreinigung	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	10 I 6x1 I	60 48	3.334-083.0 3.334-085.0	05	21,11 17,85
	FloorPro Universalreiniger RUH Classic Milder Universalreiniger mit angenehmen Lotusduft für alle abwaschbaren Bodenbeläge, Oberflächen und Einrichtungen, streifenfrei und schonend, hervorragende Reinigungsleistung sowohl bei manueller als auch maschineller Reinigung	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,0	10 I 6x1 I	60 48	3.334-087.0 3.334-089.0	05 05	30,50 22,24
	SurfacePro Glas-/Oberflächenreiniger RGR Classic Streifenfreie Reinigung abwaschbarer Ober- flächen aller Art wie Glas, Kunststoff, Resopal, glänzende, lackierte oder polierte Oberflächen, Einrichtungen, Gegenstände, etc., löst auf Alkohol- basis Fettschmutz, Schlieren, Fingerabdrücke, Ruß und Nikotinbeläge	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Fensterreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,0	10 I 6x1 I	60 48		05 05	27,74 19,99
	FloorPro Bodenreiniger RAT Classic Milder Automatenreiniger für den täglichen Einsatz, mit aktiver Reinigungswirkung und frischer Duftnote für alle Hartbodenbeläge, beschichtet und unbeschichtet	Scheuersaugmaschinen - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,7	10	60	3.334-102.0	05	38,86

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VF	Bestell-Nr.	UT	Preis
	SanitPro Sanitär-Duftreiniger RSD Classic	Manuelle Reinigung	sauer	10		3.334-093.0	05	26,83
THE STATE OF	Mildsaurer Sanitärreiniger mit frischer Duftnote für die tägliche Reinigung aller säurefesten Oberflächen und Einrichtungen in Schwimmbad, WC- und Sanitäranlagen, entfernt Kalk, Schmutz und Fettrückstände, nicht für kalkhaltige Beläge wie Marmor, Terrazzo, Travetin und Solnhofer geeignet	- Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 1,2	6x1 l		3.334-095.0		19,28
	SanitPro Sanitär-Grundreiniger RSA Classic	Manuelle Reinigung	sauer	10	60	3.334-097.0	05	31,62
理念	Sanitärreiniger mit frischer Duftnote für die Grund- und Intensivreinigung aller säurefesten Oberflächen und Einrichtungen in Schwimmbad-, WC- und Sanitäranlagen, entfernt hartnäckige Kalk-, Schmutz- und Fettrückstände, nicht für kalkhaltige Beläge wie Marmor, Terrazzo, Travetin und Solnhofer geeignet	- Grundreinigung	pH-Wert: 0,2	6x1 l	48	3.334-099.0	05	22,44
4-X	FloorPro Wischpflege PWP Classic Zum maschinellen und manuellen Reinigen und Pflegen von behandelten und unbehandelten Hartbodenbelägen, nicht beschichtend, hinterlässt einen streifenfreien Pflegefilm, geeignet zum Spray-Cleanern	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Spray Cleanern	schwach alkalisch pH-Wert: 8,9	101	60	3.334-100.0	05	32,13
φ.a	CarpetPro Teppichreiniger RTS Classic Für die gründliche Reinigung mit hygienischer Frische von textilen Belägen nach dem Sprüh- extraktionsverfahren sowie zur Flecken- entfernung nach der Spülmethode	Sprühextraktionsgeräte - Grundreinigung - Zwischenreinigung	neutral pH-Wert: 7,8	10	60	3.334-104.0	05	54,67
	FloorPro Industriereiniger RIR Classic	Scheuersaugmaschinen	alkalisch	10	60	3.334-103.0	05	35,19
	Kraftvoller Industrie- und Automatenreiniger mit aktiver Reinigungswirkung und frischer Duftnote für alle alkalibeständigen Oberflächen und Hart- bodenbeläge, entfernt gründlich Öl-, Fett-, Ruß- und Verschmutzungen aller Art	Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 12,0					
	FloorPro Intensiv-Grundreiniger RGK Classic Zur Grundreinigung und Entfernung alter Pflege- mittelbeschichtungen von wasser- und alkali- beständigen Bodenbelägen	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	alkalisch pH-Wert: 12,9	101	60	3.334-105.0	05	39,47
100 p	FloorPro Allround-Grundreiniger RGL Classic Speziell zur Grundreinigung und Entfernung alter Pflegemittelbeschichtungen von alkaliempfindlichen Bodenbelägen wie Linoleum, Korklinoleum und Elastomer (Kautschuk)	Einscheibenmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Entschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,0	101	60	3.334-106.0	05	46,41
	FloorPro Schutz-Dispersion PKD Classic Zur Schutzbehandlung von elastischen Bodenbelägen in stark beanspruchten Objekten aller Art, geeignet für Kunststoff, PVC, Linoleum, Korklinoleum, Elastomer (Kautschuk), Natur- und Kunststein	Manuelle Reinigung - Beschichtung	schwach alkalisch pH-Wert: 8,9	10	60	3.334-107.0	05	47,74

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	But deliberate them.	A	<b>-</b> 1	Gebinde-		B 4 - 17 - 1		
Impuraltfuar melliebe	Produktbeschreibung Reinigungsmittel	Anwendung	Eigenschaften	größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
mweitheonanche	Sanitär-Grundreiniger CA 10 C	Manuelle Reinigung	schwach sauer	5 I	2	6.295-678.0	05	19,40
	Aktives, viskoses Grundreinigungskonzentrat	- Grundreinigung	pH-Wert: 2,1	1		6.295-677.0		5,20
I.	mit Frischeduft für die manuelle Reinigung von verschmutzten Sanitäroberflächen, entwickelt mit spezieller Gelformel für eine bessere Haftung auf senkrechten Oberflächen wie bspw. in Toilette und Urinal	ED abel Ecolabel www.destated.com						
	Sanitär Unterhaltereiniger CA 20 C	Manuelle Reinigung	schwach sauer	5 I	2	6 205 600 0	05	15.60
	Sanitär-Unterhaltsreiniger CA 20 C Materialschonender und umweltfreundlicher	- Unterhaltsreinigung	schwach sauer pH-Wert: 2,1	11		6.295-680.0		15,60 4,40
	Sanitär-Unterhaltsreiniger, ideal für den täglichen Einsatz im Sanitärbereich	ECOLOR EC	,		12	0.293-073.0	- 03	4,40
	Sanitär-Unterhaltsreiniger CA 20 R	Manuelle Reinigung	schwach sauer	500 ml	12	6.295-685.0	05	3,30
	Gebrauchsfertiger Sanitär-Unterhaltsreiniger, materialschonend und umweltfreundlich, ideal für den täglichen Einsatz im Sanitärbereich	- Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 2,1					
	Oberflächenreiniger CA 30 C	Manuelle Reinigung	neutral	5 I	2	6.295-682.0	05	13,80
	Universelles Oberflächenreinigungskonzentrat für Boden und Interieur, trocknet schnell und streifenfrei	- Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 7,4	11	12	6.295-681.0	05	3,80
	Oberflächenreiniger CA 30 R	Manuelle Reinigung	schwach alkalisch	500 ml	12	6.295-686.0	05	3,20
	Gebrauchsfertiger Oberflächenreiniger zur manuellen Anwendung, trocknet schnell und streifenfrei	- Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 8,6					
	Glasreiniger CA 40 R	Manuelle Reinigung	neutral	5 I	2	6.295-688.0	05	12,90
	Gebrauchsfertiger Glasreiniger, auch für Kunst-	- Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 5,2	500 ml	12	6.295-687.0	05	2,90
	stoffoberflächen geeignet, trocknet schnell und streifenfrei	Ecolabel Econabel						
	Bodenreiniger CA 50 C	Manuelle Reinigung	neutral	5 I	2	6.295-684.0	05	13,40
	Materialschonender Bodenreiniger zur manuellen	- Unterhaltsreinigung	pH-Wert: 7,4	1	12			3,80
	Anwendung auf sämtlichen harten und flexiblen Bodenflächen, auch geeignet für Hochglanzobeflächen und Einrichtungsgegenstände	Ecolabel www.acadadada						

	Produktbeschreibung	Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr. UT	Pre
enor zu GREE	N Line (CA Produkte)  CA 20 C-D 500 ml Leerflasche  Etikettierte Leerflasche, wiederverwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Sanitär-Unterhaltsreiniger aus Konzentrat, wirtschaftlich und umweltschonend		1 Stk	1 Stk	12 6.295-714.0 05	2,9
	CA 30 C-D 500 ml Leerflasche Etikettierte Leerflasche, wiederverwendbar, für individuelle Dosierung von gebrauchsfertigem Oberflächenreiniger aus Konzentrat, wirtschaftlich und umweltschonend		1 Stk	1 Stk	12 6.295-715.0 05	2,9
	Sprayer mit Schaumdüse Langlebiger Sprühkopf inkl. Schaumdüse für CA 20 R Sanitär-Unterhaltsreiniger, gebrauchsfertig, mit 3-Finger-Abzug und einstellbarem gleich- mäßigem Sprühbild		1 Stk.	1 Stk	12 6.295-722.0 05	1,9
	Sprayer Langlebiger Sprühkopf für CA 30 R Oberflächenreiniger, gebrauchsfertig, mit 3-Finger-Abzug und einstellbarem gleichmäßigem Sprühbild		1 Stk	_1 Stk	12 6.295-723.0 05	1,5
	Spritzdüse Praktische Anwendungshilfe für flächiges Ausbringen des gebrauchsfertigen Sanitär- Unterhaltsreinigers, das Sprühbild lässt sich in Kombination mit dem roten Sprayer einstellen		1 Stk	1 Stk	12 6.295-725.0 05	0,
**	<b>Kanisterhahn 5 l</b> Entnahmehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln aus Kanistern		1 Stk	_1 Stk	6.394-819.0 05	4,
ehör zu Reini	gungschemie Fix-Handzerstäuber 500 ml Zum komfortablen Einsprühen beim Reinigen		1 Stk	1 Stk	3.334-006.0 05	47,0
	<b>Fixomat-Handzerstäuber 1250 ml</b> Zum komfortablen Einsprühen beim Reinigen		1 Stk	_1 Stk	3.335-983.0 05	59,0
	Pumpsprühflasche 1 I Die 1-Liter-Pumpsprühflasche inkl. Pumpe und		1 Stk	1 Stk	6.394-409.0 02	30,

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung Reinigungsmittel-Sprayer 5 l	Anwendung	<b>ME</b> 1 Stk	Inhalt pro ME 1 Stk	VE Bestell-Nr. 6.394-255.0	<b>UT</b>	Preis 191,26
	Leicht und handlich gebauter RM-Sprayer mit stabilem Kunststoffbehälter und komfortablem Tragegurt zur Ausbringung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, aus Kunststoff		1 318	1 318	0.354*233.0	- 03	191,20
And the second second	Reinigungsmittel-Sprayer EK 1, 10 I Mobil und kompakt: Das Niederdruck-Sprühgerät zur effektiven, großflächigen Ausbringung von Reinigungsmittel, mit integrierter Handpumpe, ergonomischem Pumpengriff und Füllstands- kontrolle, aus Edelstahl		1 Stk	1 Stk	6.394-628.0	05	751,68
	Teleskopsprühlanze Zubehör für eine höhere Reichweite mit dem Reinigungsmittel-Sprayer EK 1, ausziehbar von 860 auf 1520 mm, inkl. Düse ermöglicht er ein noch genaueres Ausbringen		1 Stk	1 Stk	6.393-313.0	03	117,59
	<b>Dosierflasche 1000 ml</b> Inkl. 2 Verschlüsse		1 Stk	1 Stk	3.336-016.0	05	2,18
Å	<b>Leerflasche</b> Ohne Deckel, ohne Etikett		1 Stk 1 Stk	1000 ml	3.336-010.0 3.336-011.0		1,12 1,12
	<b>Sprühflasche 500 ml</b> Ohne Sprühkopf, ohne Etikett		1 Stk.	1 Stk	3.336-012.0	05	1,43
	Schraubverschluss		1 Stk	1 Stk	3.336-001.0	05	0,41
9	Spritzverschluss schräg		1 Stk	1 Stk	3.335-999.0	05	0,41
	Spritzverschluss gerade		1 Stk	1 Stk	3.336-000.0	05	0,41
	Deckel für 500 ml/1000 ml Leerflasche grün		1 Stk	1 Stk	3.336-013.0	05	0,41

	Dradukthoschroibung A	ing ME	Inhalt pro ME	VE Rectell-Nr UT	Drois
	Produktbeschreibung Anwendu Sprühkopf für 500 ml Sprühflasche	1 Stk	pro ME 1 Stk	<b>VE Bestell-Nr. UT</b> 3.336-014.0 05	Preis 2,35
The state of the s	Spronkopi toi 300 iii Sproniascie	1 Jik	_13tk	5.550 014.0 05	2,33
	Schaumsprühkopf für 500 ml	1 Stk	1 Stk	3.336-015.0 05	2,35
	Sprühflasche				
-7	Sprühkopf für 1000 ml Flasche	1 Stk	1 Stk.	3.336-007.0 05	3,98
7.	Schaumdüse für Sprühkopf 1000 ml	1 Stk	1 Stk	3.336-008.0 05	0.02
1	Schaumause für Sprunkopi 1000 im	1 SIK	1 SIK	3.330-000.0 05	0,92
9	Dosieraufsatz für 1000 ml Flasche, 20 ml Hub	1 Stk	_1 Stk	3.336-006.0 05	3,98
3			05.1		
1	Auslaufhahn für Kanister Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitteln aus Kanistern	1 Stk 1 Stk	25 I 10 I	3.334-013.0 05 3.336-004.0 05	10,40 7,24
4	Reduzierstück für Auslaufhahn 10 l	1 Stk	1 Stk	3.336-009.0 05	0,92
		4.611		6.204.040.0	
	Kanisterhahn für RM Produkte Entnahmehilfe zum sicheren Abfüllen und Dosieren	1 Stk 1 Stk	5 l 10 l	6.394-819.0 05 6.394-758.0 05	4,93 9,77
	von Reinigungsmitteln aus Kanistern	1 Stk	20	6.394-759.0 05	8,02
	Dosierpumpe für 10 l Kanister, 20 ml Hub	1 Stk	1 Stk	3.336-003.0 05	15,30
F					
-	<b>Dosiercenter 1</b> Zum Anmischen und Befüllen von Reinigungsautomaten und Wischeimern der Reinigungsflotte	1 Stk	1 Stk	3,335-994.0 05	102,00

	Produktbeschreibung	Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr. U	T Pre
	<b>Dosiercenter 2</b> Zum Anmischen und Befüllen von Reinigungsautomaten und Wischeimern der Reinigungsflotte		1 Stk	1 Stk	3.335-995.0 0	5 <b>177,0</b>
	<b>Dosiercenter 4</b> Zum Anmischen und Befüllen von Reinigungsautomaten und Wischeimern der Reinigungsflotte		1 Stk	1 Stk	3.335-996.0 0	5 <b>217,0</b>
	Dosiersystem DS 2  DVGW-zertifiziertes Dosiergerät zur Befüllung von Bodenreinigungsautomaten und Wischeimern sowie zur Anmischung von HD-/HDS-Voransätzen, inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717		1 Stk	_1 Stk	6.394-653.0 0	5 <b>358,3</b>
09	Dosiersystem DS 3  Angeschlossen am Wasserhahn wird Reinigungsmittel in einstellbarer Verdünnung in Frischwassertank gefüllt, auch in Verbindung mit ABS Befüllsystem, inkl. Rückflussverhinderer nach DIN EN 1717		1 Stk	1 Stk	2.641-811.0 0	2 <b>749,2</b>
	Füllkonus mit Schlauch		1 Stk	1 Stk	6.680-124.0 0	2 <b>23,6</b>
	<b>Wandkonsole aus Edelstahl</b> Für Dosiercenter		1 Stk	1 Stk	3.336-018.0 0	5 <b>115,</b> 0
ubehör zu System	mchemie  Dosierpumpe für 10 I Kanister, 25 ml Hub  Für Systemchemie und GREEN-Line (ausgenommen CA Produkte)		1 Stk	1 Stk	3.338-313.0 0	5 <b>17,</b> 4

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
& G Küchenreinig	P&G Handgeschirrspülmittel Universell einsetzbares Handspülmittel zum Einweichen und Abspülen von Geschirr, Töpfen, Pfannen, Küchen-Utensilien und anderen Ober- flächen, sehr hohe Fettlösekraft, entfernt mühelos auch angetrocknete Essensreste und Fett	Manuelles Geschirrspülen	schwach alkalisch pH-Wert: 9,0 (10 %)	11	10	3.345-268.0	29	2,60
FAIRY	P&G Spülmaschinentabs Alkalischer 3-Kammer Spülmittel-Pouch, zur Verwendung in gewerblichen Maschinen als auch haushaltsüblichen Spülmaschinen, herausragende Reinigungskraft vereint mit Glas-Schutz und Glanz, gebrauchsfertig abgepackt, kein Restmüll	Manuelles Geschirrspülen	schwach alkalisch pH-Wert: 9,9 (1 %)	100 Stk	3	3.345-910.0	29	19,90
na Unterhaltsre	iniger							
	Bona Parkett Sprühreiniger Gebrauchsfertiger, pH-neutraler, sehr ergiebiger Reiniger zur täglichen Unterhaltsreinigung auf allen geölten, geölt/gewachsten und versiegelten Parkett- und Holzfußböden, auch für Laminat und Bona Spray Mopp System geeignet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	4 I 1 I 850 ml (850 ml Ka	3 9 8 artusch	3.345-247.0 3.345-246.0 3.345-290.0 ne für Spray Mo	29 29	24,09 8,00 10,35
Bona Cleaner	Bona Cleaner Hoch konzentrierter, leicht alkalischer Reiniger zur täglichen Unterhaltsreinigung von versiegelten Parkett-, Holz-, Kork- und Laminatfußböden, entfernt starke Verschmutzungen, maschinentauglich	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,0	5   1	3 10	3.345-249.0 3.345-248.0	29	45,82 11,79
Borus Scap	Bona Soap Leicht alkalischer rückfettender Reiniger, speziell für die tägliche Unterhaltsreinigung und Pflege von geölten und geölt/gewachsten Parkettböden, auch zur Entfernung von starken Verschmutzungen geeignet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,0	51	3 4	3.345-252.0 3.345-251.0	29 29	86,10 18,35
Bona Sportive	Bona Sportive Cleaner Konzentrierter, leicht alkalischer Reiniger zur täglichen Unterhaltsreinigung sowie zum Entfernen starker Verschmutzungen von versiegeltem Sportparkett, auch für Reinigungs- maschinen geeignet	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 10,0	51	3	3.345-289.0	29	45,82
Bona Sportive	Bona Sportive Cleaner Plus Konzentrierter, alkalischer Reiniger für die intensive Reinigung von Sportparkett, auch zur Entfernung von Körperfetten und anderen Verunreinigungen sowie Tritt- und Absatzspuren geeignet	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Intensivreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,5	51	3	3.345-256.0	29	48,18
na Grundreinige	er und Pflegemittel							
Sona has Dam Solder	Bona Deep Clean Solution Konzentrierter Intensivreiniger für eine gründliche Reinigung von versiegelten, geölten und geölt/gewachsten Parkett- und Holzfußböden, entfernt hartnäckige Verunreinigung, maschinentauglich	Scheuersaugmaschinen Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung	alkalisch pH-Wert: 12,5	51	3	3.345-250.0	29	48,18
Bona Remow	Bona Remover  Wasserbasierender leicht alkalischer Grund- reiniger zum Entfernen alter Pflegemittel- schichten auf geölten, geölt/gewachsten und versiegelten Parkett- und Holzfußböden, entfernt auch Trittspuren	Manuelle Reinigung - Grundreinigung	schwach alkalisch pH-Wert: 11,5	11	10	3.345-245.0	29	13,74

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VF	Bestell-Nr.	UT	Prei
	Bona Care Oil	Manuelle Reinigung	Fibenschaffen	5 l	2	3.345-255.0	29	188,0
	Schnell trocknendes Pflegeöl aus einer Mischung	- Pflege		11		3.345-254.0	29	44,6
Bona Care Oil	von verschiedenen Planzenölen, ausgezeichnetes Eindringverhalten, geruchsarm, geringer VOC-Gehalt und extrem hohe Ergiebigkeit				- 13	3.343 234.0	23	44,0
Bion	Bona Wax Oil Refresher Schnell trocknendes Pflegeöl aus einer Kombination von natürlichen Ölen und Wachsen, für einen höheren Schutz gegen Abrieb und Spritzwasser, sehr geringer Lösemittelanteil und geruchsarm	Manuelle Reinigung - Pflege		11	12	3.345-253.0	29	40,8
	<b>Bona Polish glänzend</b> Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes, stark	Manuelle Reinigung - Beschichtung		5 I 1 I	3 10	3.345-258.0 3.345-257.0		59,6 13,7
Bona Polish	glänzendes Pflegemittel für versiegelte Holz- oberflächen, gute Beständigkeit gegenüber Kratzern und Abriebspuren, verstärkt mit Polyurethanen, längere Haltbarkeit, Beschichtung Polymerbasis (DIN 18032)							
	Dana Balish watt	Manuello Deinigung		E I	2	2.245.260.0	20	741
Bona Polish	Bona Polish matt Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes, seidenmattes Pflegemittel für versiegelte Holzoberflächen, gute Beständigkeit gegenüber Kratzern und Abriebspuren, verstärkt mit Polyurethanen, längere Haltbarkeit, Beschichtung Polymerbasis	Manuelle Reinigung - Beschichtung		51	3 10	3.345-259.0 3.345-259.0		74, <u>1</u>
Bona Festival	Bona Freshen Up Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes, leicht glänzendes Pflegemittel für versiegelte Holz- oberflächen, frischt verkratzte und stumpfe Oberflächen wieder auf und bietet Schutz weiterer Abnutzung, erfüllt DIN 18032, Beschichtung Lackbasis	Manuelle Reinigung - Beschichtung		_11	10	3.345-261.0	29	14,8
na Terrassenreir	niger und -pflegemittel							
,	Bona Gartenmöbelreiniger Speziell zur effektiven Reinigung für alle Holz- möbel und Holzoberflächen, leicht parfümiert, kraftvoll gegen Schmutz, sanft zum Holz, einfach aufsprühen und abwischen, vollständig biologisch abbaubar	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung	neutral pH-Wert: 7,0	11	9	3.345-266.0	29	9,1
September 1	Bona Holzentgrauer  Zur Reinigung von verschmutzten, verwitterten und/oder geölten Weichhölzern (wie z.B. Lärche und Fichte), löst alte Ölanstriche und stellt den natürlichen Charakter wieder her	Manuelle Reinigung - Grundreinigung	alkalisch pH-Wert: 14,0	41	3	3.345-263.0	29	30,0
Booking Co. The Tra	Bona Decking Oil Tief eindringende, konzentrierte, modifizierte und auf Basis von Pflanzenölen bestehende Imprägnierung für Schutz von Holzterassen und anderen	Manuelle Reinigung - Pflege	neutral teak/braun teak/weiß	2,5 l 2,5 l 2,5 l	4 4 4	3.345-465.0 3.345-466.0 3.345-467.0		72,7 72,7 72,7
	Holzbelägen im Außenbereich, enthält einen UV-Blocker und reduziert die Gefahr von Rissen und Verdrehungen und bietet einen langlebigen Schutz gegen Bewitterung, geringer VOC-Gehalt, sowie geruchsarm							

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
ona Geräte und								
	<b>Bona Spray Mopp</b> Spray-System inkl. Sprühreiniger-Kartusche und Bona Mikrofaser-Reinigungspad		1 Stk	_1 Stk	4	3.345-292.0	28	57,30
1	Bona Mikrofaser-Reinigungsmopp		1 Stk	1 Stk	8	3.345-293.0	28	10,35
4	Passend zum Bona Spray Mopp System							
	Bona Wool Pad Reine Schafwolle, zum Auftragen und Einpflegen von Bona Ölen		1 Stk	1 Stk	10	3.345-291.0	02	14,32
9	Volt Bolla Gleff							
	<b>Waffeltuch</b> Zur Nachbearbeitung von frisch geölten Holzböden, aus Baumwolle		1 Stk	1 Stk	25	3.345-300.0	28	2,65

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

## 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.



Inhalteverzeichnie	Manualla	Doinigung

Mikrofasertücher	Seite	199	Staub- und Feuchtwischgeräte	Seite	203
Reinigungstücher	Seite	200	Staubbindetücher	Seite	205
Schwammtücher	Seite	201	Nasswischsysteme	Seite	206
Spezialtücher	Seite	201	Besen und Bürsten	Seite	216
Schwämme	Seite	201	Transport- und Reinigungswagen	Seite	218
Handschuhe	Seite	202	Hotelwagen	Seite	228
Wisch- und Reinigungstücher	Seite	203	Abfallsäcke	Seite	229

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
ofasertüch	<u>*</u>		7 2 2 2			<b>,</b>				
	MikroClean		grau	45x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-163.0	28	24,54
	Zur Entfernung von wasserlöslichem und fettigem Schmutz		blau	45x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-165.0	28	24,54
	MilwaTuffahu			38x38 cm	1 Di	F. CH.		2 220 202 0	20	22.45
	<b>MikroTuff plus</b> Speziell für den Nassbereich aufgrund		rot blau	38x38 cm	1 Pkg 1 Pkg	5 Stk 5 Stk	20	3.338-282.0 3.338-283.0	28	22,15
	sehr guter Wasseraufnahme, gewirktes		gelb	38x38 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-284.0	28	22,15
	Mikrofasertuch mit enormer Schmutz-		grün	38x38 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-285.0	28	22,15
	aufnahme									
	QuickStar mikro		rot	38x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-180.0	28	18,72
	Für Spiegel- und Glasflächen bestens		blau	38x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-181.0	28	18,72
	geeignet, aus Endlos-Mikrofaser mit		gelb	38x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-182.0	28	18,72
1	hoher Reinigungsleistung, Haltbarkeit It Vileda-Waschempfehlung bis zu 700 Waschzyklen möglich		grün	38x40 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.338-183.0	28	18,72
	ossie, men megnen									
	PVA mikro		rot	38x35 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-310.0	28	17,89
-	Für Spiegel- und Glasflächen bestens		blau	38x35 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-309.0	28	17,89
	geeignet, Mikrofasertuch mit PVA-Tech- nologie, Haltbarkeit lt. Vileda-Wasch-		gelb	38x35 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-311.0	28	17,89
	empfehlung bis zu 300 Waschzyklen		grün	38x35 cm	1 Pkg	5 Stk	20	3.345-312.0	28	17,89
asertüche	er ECO Mikrospun Feines Mikrofasertuch mit hoher Reinigungsleistung, ideal für Spiegel- und Glasflächen, aus Endlos-Mikrofaser		rot blau gelb grün	37,5x38 cm 37,5x38 cm 37,5x38 cm 37,5x38 cm	1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg	10 Stk 10 Stk 10 Stk 10 Stk	10 10 10 10	3.338-247.0 3.338-248.0 3.338-249.0 3.338-250.0	28 28 28 28	21,0 21,0 21,0 21,0
	Mikrofasertuch Velours Gewebtes Seidenvelourstuch mit hoher		rot blau	40x40 cm 40x40 cm	1 Pkg 1 Pkg	10 Stk	20	3.338-264.0 3.338-266.0	28	9,90
	Reinigungsleistung, ideal für alle glatter	1	gelb	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-268.0	28	9,90
	Oberflächen		grün	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-270.0	28	9,9
								Daue	rtiefp	reis!
	Mikrofasertuch Premium		rot	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-272.0	28	20,30
-	Gestricktes Mikrofasertuch mit enormer Schmutzaufnahme, ideal für den		blau	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-274.0	28	20,30
-	Nassbereich aufgrund sehr guter		gelb grün	40x40 cm 40x40 cm	1 Pkg 1 Pkg	10 Stk 10 Stk	20	3.338-276.0 3.338-278.0	28	20,30
	Wasseraufnahme		weiß	40x40 cm	1 Pkg	10 Stk	20	3.338-280.0	28	20,30
- 10				.57.10 (111	6	ab 200 Stk				14,90
						ab 1000 Stk				12,09
gtücher M			E.C.	24: 27	4.01	E0.5/1	4.5	2.245.072.5	20	
	MicroOne Tuch Einwegtuch aus Mikrofaser für hohe		blau	34x27 cm	1 Pkg	50 Stk		3.345-870.0	28	10,90
	Hygieneanforderungen, ideal für die Tuchaufbereitung, zu 50 Stück gefaltet		rot	34x27 cm	1 Pkg	50 Stk	10	3.345-909.0	28	10,90

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

teinigungstüch	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	WiPro Antibakteriell		blau	36x42 cm	1 Pkg	20 Stk	10	3.338-154.0	28	27,87
	Hygienisches Allround-Tuch zur		rot	36x42 cm	1 Pkg	20 Stk	10	3.338-155.0	28	27,87
	vielseitigen Anwendung mit antibakterieller Wirkung		gelb	36x42 cm	1 Pkg	20 Stk		3.338-156.0	28	27,87
			grün	36x42 cm	1 Pkg	20 Stk	10	3.338-157.0	28	27,87
	<b>Mikrofaser Fenstertuch</b> Zum streifenfreien Reinigen von		gelb	39x36 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.345-867.0	28	49,90
	Fenstern, Spiegeln und anderen Glasoberflächen, fusselfrei, hohe Wasseraufnahme, chemikalien- beständig und gutes Gleitverhalten									
	Mikrofaser Gläsertuch		blau	40x50 cm	1 Pkg	5 Stk	25	3.345-868.0	28	29,90
	Zum streifenfreien Abtrocknen von Gläsern, Geschirr und Besteck, reinigt und poliert in einem Arbeitsschritt – auch in feuchtem Zustand, fusselfrei									
	Mikrofaser Geschirrtuch		blau/weiß	40x60 cm	1 Pkg	3 Stk	30	3.345-736.0	28	12,90
	Spezielle Endlosfaser entfernt fett- haltigen Schmutz wie Fingerabdrücke und Kalkspuren, reinigt streifen- und fusselfrei, poliert bereits während des Abtrocknens, besonders geeignet für Gläser, Besteck und Geschirr									
	<b>Quick'n Dry</b> Wischtuch Soft, für eine effiziente		blau	1.000x25 cm	1 Rol	2,5 m²	8	3.338-199.0	28	22,36
S ecrais	Quick & Clean Gebrauchsfertiges, mit Allzweckreiniger getränktes Reinigungstuch für die tägliche Reinigung, aus Viskose und Polyester		weiß	23x30 cm	1 Pkg	50 Stk	18	3.344-519.0	28	12,15
	DESIFOR-QUICK PLUS WIPES									
			weiß		1 Dose	120 Tücher	12	3.345-034.0	28	20.50
HATCH INC.	Gebrauchsfertige, desinfizierende, alko- holische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren), VAH- und DVG-gelistet		weiß		1 Dose	120 Tücher	12	3.345-034.0	28	20,50
Harana Harana Harana	holische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren),		weiß	38x40 cm	1 Dose	120 Tücher	12		28	20,50
I HOTEL	holische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterzid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren), VAH- und DVG-gelistet  Allzwecktuch Universelles Reinigungstuch speziell zu			38x40 cm 38x40 cm				3.338-159.0 3.338-160.0		
Maria	holische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren), VAH- und DVG-gelistet		gelb rot grün	38x40 cm 38x40 cm	1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg	10 Stk 10 Stk 10 Stk	10 10 10	3.338-159.0 3.338-160.0 3.338-161.0	28 28 28	6,76 6,76 6,76
BLOG PAR	holische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterzid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren), VAH- und DVG-gelistet  Allzwecktuch Universelles Reinigungstuch speziell zu		gelb rot	38x40 cm	1 Pkg 1 Pkg	10 Stk	10 10 10	3.338-159.0 3.338-160.0	28 28 28	6,76 6,76
HEIDE STATES	holische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterzid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren), VAH- und DVG-gelistet  Allzwecktuch Universelles Reinigungstuch speziell zu Nassreinigung		gelb rot grün	38x40 cm 38x40 cm	1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg	10 Stk 10 Stk 10 Stk	10 10 10	3.338-159.0 3.338-160.0 3.338-161.0	28 28 28 28	6,76 6,76 6,76 6,76
Introduction of the control of the c	holische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren), VAH- und DVG-gelistet  Allzwecktuch Universelles Reinigungstuch speziell zu Nassreinigung		gelb rot grün blau	38x40 cm 38x40 cm 38x40 cm	1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg	10 Stk 10 Stk 10 Stk 10 Stk	10 10 10 10	3.338-159.0 3.338-160.0 3.338-161.0 3.338-162.0	28 28 28 28	6,76 6,76 6,76

hwammtücher	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Prei
iiwaiiiiiitociiei	Wettex-Schwammtücher		gelb	26,5x31,5 cm	1 Pkg	10 Stk	12	3.338-185.0	28	14,4
	Für eine effiziente Flüssigkeits-		rot	26,5x31,5 cm	1 Pkg	10 Stk	12	3.338-186.0	28	14,4
1	aufnahme		blau	26,5x31,5 cm	1 Pkg	10 Stk	12	3.338-184.0	28	14,4
	Wettex-Schwammtücher Für eine effiziente Flüssigkeits-		gelb	17,6x20,3 cm		10 Stk	14	3.338-188.0 3.338-189.0	28	5,6 5,6
	aufnahme		rot blau	17,6x20,3 cm 17,6x20,3 cm		10 Stk		3.338-190.0		5,6
			bluo	17,0x20,5 cm	1116	10 3tk	14	3.330 130.0	20	3,0
ezialtücher										
	SpillEx		weiß	51x37 cm	1 Pkg	20 Stk	10	3.345-609.0	28	57,2
200	Saugfähiges Einwegtuch zur schnellen Aufnahme von wasserbasierten Flüssig- keiten, beseitigt bis zu 1,2 l Wasser oder 0,5 l Körperflüssigkeiten in wenigen Minuten									
hwämme										
	<b>Glitzi Schwamm</b> Angenehm sanfter Padschwamm mit		weiß/gelb	4,5x7x15 cm		10 Stk		3.338-210.0	28	14,7
MAN	offenem, weichem Vlies ohne Schleif-		weiß/rot	4,5x7x15 cm		10 Stk		3.338-212.0	28	14,7
	mittel zur kratzfreien Reinigung emp-		weiß/grün	4,5x7x15 cm		10 Stk 10 Stk		3.338-214.0 3.338-216.0	28	14,7
	findlicher Oberflächen. Das Farbsystem erleichtert die Einhaltung von Hygiene- standards und HACCP-Grundsätzen bei der Reinigung		weiß/blau	4,5x7x15 cm	I PKg	10 518	10	3.336-216.0	26	14,7
	<b>Topfreiniger</b> Hochwertiger Padschwamm mit griff-		gelb/schwarz	4,5x7x9,5 cm	1 Pkg	9 Stk	10	3.338-204.0	28	5,6
	festem Schaumstoff und schwarzer Scheuerfläche, zum kraftvollen Scheu- ern unempfindlicher Oberflächen und problemlosen Entfernen hartnäckiger Verkrustungen, schützt die Finger und hält das Scheuervlies flach für einen maximalen Oberflächenkontakt									
	Scheuerschwamm		gelb/grün	4,5x7x15 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-205.0	28	11,4
	Hochwertiger Padschwamm mit griff- festem Schwamm und grüner Scheuer- fläche, ideal für den normalen Abwasch und die Entfernung von Flecken, schützi die Finger und hält das Scheuervlies flach für einen maximalen Oberflächen- kontakt		gelb/grün	4,5x7x9,5 cm	1 Pkg	100 Stk		3.338-221.0	28	24,2
	Bäderputzer  Hochwertiger Padschwamm mit griff- festem Schwamm und blauer, softer Scheuerfläche, ideal für tägliche Reinigung von Bad- und Sanitäranlagen, schützt die Finger und hält das Scheuer- vlies flach für einen maximalen Oberflächenkontakt		gelb/blau	4,5x7x15 cm	1 Pkg	10 Stk	10	3.338-206.0	28	11,4
-	Miraclean Schmutzentferner Entfernt problematische Verschmut- zungen (Stift-Markierungen, Schuhab- rieb, schmutzige Whiteboards u.v.m) mit minimalem Aufwand, auf empfindlichen Oberflächen vor Gebrauch testen		weiß	2,8x6x10 cm	1 Pkg	12 Stk		3.338-209.0	28	9,8
	Tafelschwamm Äußerst saugfähig und robust, ideal zur Feuchtreinigung (z.B. Schultafeln)		gelb	5x13x18 cm	1 Stk	1 Stk	20	3.345-510.0	28	1,2
	Scheuerspirale		grau		1 Pkg	10 Stk	5	3.338-208.0	28	15,1
90	Scheuer-Ball aus Edelstahl, wider- standsfähig und langlebig, für intensives Scheuern und Entfernen von hartnäckigem Schmutz									

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

andschuhe	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
iaschune	Gummihandschuhe Multipurpose		gelb	L 8 ½ - 9	1 Pkg	10 Paar	5	3.338-223.0	28	19,76
-	Naturlatex, 100%-ige Baumwollvelouri-		gelb	M 7 ½ - 8	1 Pkg	10 Paar	5	3.338-224.0	28	19,76
1	sierung, bis zu 5x beständiger gegen		gelb	S 6 ½ - 7	1 Pkg	10 Paar	5	3.338-225.0	28	19,7
	fetthaltige Lebensmittel, Öle und Reinigungsmittel durch Außenchlorung, bis zu 40 % dicker als handelsübliche Billighandschuhe		00.0		2 1 110					
	Nitrilhandschuhe Universal		grün	XL 9 ½ - 10	1 Pkg	10 Paar	5	3.338-226.0	28	36,30
	Nitrilkautschuk, 100%-ige Baumwoll-		grün	L 8 ½ - 9	1 Pkg	10 Paar	5	3.338-227.0	28	36,3
	velourisierung, chemikalienbeständiger Nitrilhandschuh mit hervorragender Fingersensibilität und uneingschränk- tem Tragekomfort, der Nitrilhandschuh enthält weder Latex-Allergene noch Puder, vielseitig einsetzbar und länger haltbar als Handschuhe aus Latex, beständig gegen viele Chemikalien, Ole und Lösungsmittel		grūn	M 7 ½ - 8	1 Pkg	10 Paar	5	3.338-228.0	28	36,30
	Gummihandschuhe Comfort		blau	L 8 ½ - 9	1 Pkg	10 Paar	5	3.345-739.0	28	41,50
	Naturlatex beständig gegen viele Che-		blau	M 7 ½ - 8	1 Pkg	10 Paar	5	3.345-738.0	28	41,50
No.	mikalien, Öle und Lösemittel, sehr ho- hes Tastempfinden aufgrund optimaler Materialstärke, innovative Innenseite hält die Hände angenehm trocken und bietet hohen Tragekomfort, geeignet für den Umgang mit Lebensmittel, antista- tisch – zertifiziert nach EN 1149		blau	S 6 ½ - 7	1 Pkg	10 Paar	5	3.345-737.0	28	41,50
	Gummihandschuhe Protect		rot	XL 9 ½ - 10	1 Pkg	1 Paar	50	3.345-742.0	28	8,22
	Enthält keine Latex-Allergene – kein		rot	L 8 ½ - 9	1 Pkg	1 Paar	50	3.345-741.0	28	8,22
	Risiko einer Typ 1 Allergie, reine Baum- woll-Innenbeflockung für hohen Trage- komfort, sehr hohe Abrieb- und Rissfes- tigkeit, zusätzliche Außenschicht für eine besonders hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösemittel, verlängerte Manschetten zum Schutz des Unterarms, 100%-Prüfung – jeder Handschuh wird getestet		rot	M 7 ½ - 8	1 Pkg	1 Paar	50	3.345-740.0	28	8,22
	Einweghandschuhe Latex PF		natur	S / 7	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-877.0	28	7,90
-	Aus natürlichem Kautschuklatex,		natur	M / 8	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-878.0	28	7,90
	puderfrei, unsteril, beidseitig ver-		natur	L/9	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-879.0	28	7,90
	wendbar, hohes Tastempfinden, leicht anzuziehen – auch mit feuchten Händen, ideal für allgemeine Reinigungstätigkeiten		natur	XL / 10	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-880.0	28	7,90
	Einweghandschuhe Latex Plus		natur	S / 7	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-881.0	28	9,90
	Aus natürlichem Kautschuklatex,		natur	M / 8	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-882.0	28	9,90
	puderfrei, unsteril, beidseitig ver-		natur	L/9	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-883.0	28	9,90
	wendbar, hohes Tastempfinden, Schutz gegen chemikalische Gefährdung (PSA-Kategorie III) und für Labor- arbeiten gemäß EN 374-3 geeignet		natur	XL / 10	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-884.0	28	9,90
	Einweghandschuhe Nitril Plus		blau	S / 7	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-889.0	28	7,90
	Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril,		blau	M / 8	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-890.0	28	7,90
			blau	L/9	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-891.0	28	7,90
	beidseitig verwendbar, gute Griffigkeit,		DIAU		1 Pkg	100 Stk	10	3.345-892.0	28	7,90
	beidseitig verwendbar, gute Griffigkeit, Öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich und für Reini- gungstätigkeiten (PSA-Kategorie III)		blau	XL / 10	1116					7,50
	öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich und für Reini-			XL / 10 S / 7	1 Pkg	100 Stk	10	3.345-885.0	28	
	öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich und für Reini- gungstätigkeiten (PSA-Kategorie III) Einweghandschuhe Nitril Black Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril,		blau		_	100 Stk 100 Stk	10			7,90 7,90
	öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich und für Reini- gungstätigkeiten (PSA-Kategorie III)  Einweghandschuhe Nitril Black Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril, beidseitig verwendbar, gute Griffigkeit,		blau	S / 7	1 Pkg		10	3.345-885.0	28	7,90 7,90
	öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich und für Reini- gungstätigkeiten (PSA-Kategorie III) Einweghandschuhe Nitril Black Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril,		schwarz schwarz	S/7 M/8	1 Pkg 1 Pkg	100 Stk	10 10	3.345-885.0 3.345-886.0 3.345-887.0	28 28	7,90
	öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich und für Reini- gungstätigkeiten (PSA-Kategorie III)      Einweghandschuhe Nitril Black     Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril, beidseitig verwendbar, gute Griffigkeit, öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich, Gastronomie, Showköche und Tattoostudios		schwarz schwarz schwarz	S/7 M/8 L/9	1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg	100 Stk 100 Stk	10 10 10	3.345-885.0 3.345-886.0 3.345-887.0	28 28 28	7,90 7,90 7,90
	öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich und für Reinigungstätigkeiten (PSA-Kategorie III)      Einweghandschuhe Nitril Black     Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril, beidseitig verwendbar, gute Griffigkeit, öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich, Gastronomie, Showköche und Tattoostudios (PSA-Kategorie III)      Einweghandschuhe Vinyl Plus     Aus Vinyl, puderfrei, unsteril, beidseitig		schwarz schwarz schwarz schwarz	S/7 M/8 L/9 XL/10	1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg	100 Stk 100 Stk 100 Stk	10 10 10 10	3.345-885.0 3.345-886.0 3.345-887.0 3.345-888.0	28 28 28 28	7,90 7,90 7,90 7,90
	öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich und für Reini- gungstätigkeiten (PSA-Kategorie III)      Einweghandschuhe Nitril Black     Aus Nitrilkautschuk, puderfrei, unsteril, beidseitig verwendbar, gute Griffigkeit, öl- und fettbeständig – ideal für den Lebensmittelbereich, Gastronomie, Showköche und Tattoostudios (PSA-Kategorie III)      Einweghandschuhe Vinyl Plus		schwarz schwarz schwarz schwarz	S/7 M/8 L/9 XL/10	1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg 1 Pkg	100 Stk 100 Stk 100 Stk	10 10 10 10	3.345-885.0 3.345-886.0 3.345-887.0 3.345-888.0 3.345-893.0	28 28 28 28 28	7,90 7,90 7,90 7,90

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Visch- und Rei				20.42	4.16.1	4 200 511	4.5	2 2 2 2 2 2 2 2	20	4=4.00
	Chicopee J-Cloth (Econoline) Textile Reinigungstücher für schwere Wischvorgänge, fusselfrei, mit hervorragender Reißfestigkeit, lösungsmittelbeständig		weiß weiß	30x43 cm 31x60 cm	1 Krt 1 Rol	1.200 Stk 600 Stk		3.338-012.0 3.338-013.0		171,08 110,42
J	Chicopee VeraClean Critical Cleaning (Chux) Textiles Reinigungstuch mit enormer Saugfähigkeit für Wasser, Öl und andere Flüssigkeiten, auf Rolle		blau	29x37 cm	1 Rol	400 Stk	80	3.338-017.0	28	48,41
m 12	Chicopee VeraClean Polish (Ko-Ton) Textiles, silikonfreies Reinigungstuch für feine Putz- und Polierarbeiten,		weiß weiß	32x34 cm 43x50 cm	1 Krt 1 Krt	800 Stk 500 Stk		3.338-014.0 3.338-015.0		127,10 139,0
	gute Reißfestigkeit									
h	Chicopee Multipurpose (Super-Twill) Textiles, silikonfreies Reinigungstuch für schwere Reinigungsvorgänge, fusselfrei, mit hoher Reißfestigkeit und großem Absorptionsvermögen, lösungs- und reinigungsmittelbeständig		blau weiß	34x53 cm 34x53 cm	1 Krt 1 Krt	130 Stk 130 Stk		3.338-019.0 3.338-018.0		45,94 45,94
# (31) # (31)	<b>Tork Standard Papierwischtücher</b> 2-lagiges Tissue, geprägt, perforiert, rändiert, 1 Rolle x 680 m = 2.000 Tücher (W1)		weiß	37x34 cm	1 Rol	2.000 Stk	30	3.338-021.0	30	56,27
	Tork Mehrzweck Papierwischtücher 2-lagige Hybrid Qualität, perforiert, ideal zum Aufwischen von Flüssig- keiten, 1 Rolle x 510 m = 1.500 Tücher (W1)		blau	37x34 cm	1 Rol	1.500 Stk	30	3.338-022.0	30	56,2
F.	Tork Performance Bodenständer (W1) Bodenständer für Großrollen, aus schlagfestem Kunststoff und robuster Metallausführung, leicht zu beladen, mobil, besonders hohes Fassungsvermögen, für Rollen bis 43 cm Breite und Hülsendurchmesser zwischen 71-73 mm				1 Stk	1 Stk		3.337-703.0	30	92,1
7	Tork Performance Wandhalter (W1) Wandhalter für Großrollen, aus schlag- festem Kunststoff, leicht zu beladen, feste Wandinstallation, besonders hohes Fassungsvermögen, für Rollen bis 43 cm Breite und Hülsendurchmesser zwischen 71-73 mm	,			1 Stk	1 Stk		3.337-704.0	30	81,9
aub- und Feu	chtwischgeräte									
١.	Staubwischgerät ECO 540 Mit Klettstreifen, ohne Pad-Sohle und Stiel. Verwendbar mit den dazuge- hörigen Staubbindetüchern		grau	58 cm	1 Stk	1 Stk		3.335-752.0	28	36,62
	Pad-Sohle gewellt Zu ECO 540		grau	58 cm	1 Stk	1 Stk		3.335-856.0	28	8,77
	Pad-Sohle 600		grau	60 cm	1 Stk	1 Stk		3.335-857.0		9,18

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	pro ME		Bestell-Nr.	UT	Preis
7	Staubtuchhalter Zu ECO 540		schwarz		1 Stk	_1 Stk	3	3.335-862.0	28	1,53
	Klettstreifen Zu ECO 540		schwarz		1 Pkg	2 Stk	3	3.335-863.0	28	7,04
	ZU ECU 540									
5	Faserpelze 560 Zu ECO 540		grün	18x60 cm	1 Stk	2 Stk	25 3	3.335-849.0	28	20,50
	Staubwischgerät RSU		blau	60 cm	1 Stk	1 Stk	3	3.337-601.0	28	27,72
	Mit Schaumstoffsohle, ohne Stiel. Verwendbar mit den dazugehörigen Staubbindetüchern									
	Ctaubwiech govät		anthrazit	40 cm	1 C+l/	1 C+l/		C 000 0E7 0	20	20.00
	<b>Staubwischgerät</b> Mit Gummilamellen, ohne Stiel,		anthrazit anthrazit	40 cm 60 cm	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk		6.999-057.0 6.999-152.0		29,00 36,01
	verwendbar mit den dazugehörigen Staubbindetüchern		anun azri	oo ciii	1 318	1 3tk		J.555-152.U		30,01
	Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk	3	3.337-786.0	28	8,74
	Teleskopstiel		blau	100-180 cm	1 Stk	1 Stk	3	3.337-776.0	28	25,79
	Teleskopstiel  Flachmopprahmen Mobil Ohne Stiel		blau	100-180 cm 57 cm 80 cm	1 Stk 1 Stk 1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk 1 Stk 1 Stk	3	3.337-776.0 3.335-751.0 3.337-600.0	28	25,79 12,67 16,32
	Flachmopprahmen Mobil		blau	57 cm	1 Stk	1 Stk	3	3.335-751.0	28	12,67
	Flachmopprahmen Mobil		blau	57 cm	1 Stk	1 Stk	3	3.335-751.0	28 28	12,67
	Flachmopprahmen Mobil Ohne Stiel		blau	57 cm 80 cm	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk	3 3	3.335-751.0 3.337-600.0	28 28 28	12,67 16,32 8,74
	Flachmopprahmen Mobil Ohne Stiel  Alustiel			57 cm 80 cm Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk	3 3	3.335-751.0 3.337-600.0 3.337-786.0	28 28 28	12,67 16,32
	Flachmopprahmen Mobil Ohne Stiel  Alustiel  Teleskopstiel  Flaumer Mobil Staubwischmopp, zu Mobil 57 cm			57 cm 80 cm Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk	25 1	3.335-751.0 3.337-600.0 3.337-786.0	28 28 28 28	12,67 16,32 8,74
	Flachmopprahmen Mobil Ohne Stiel  Alustiel  Teleskopstiel  Flaumer Mobil		blau	57 cm 80 cm Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk 1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk 1 Stk	25 1	3.335-751.0 3.337-600.0 3.337-786.0 3.337-776.0	28 28 28 28	12,67 16,32 8,74 25,79

Inhalt

	Produktbeschreibung  Staubmannhalter	Anwendung	Farbe	Größe	ME 1 C+le	pro ME		Bestell-Nr.	UT	Pre
	Staubmopphalter Ohne Stiel			60 cm	1 Stk	1 Stk		6.999-092.0	28	6,9
0	Offile Stief			80 cm	1 Stk	1 Stk		6.999-093.0	28	7,8
				110 cm	1 Stk	1 Stk		6.999-107.0	28	25,0
				120 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-108.0	28	28,0
	ECO!Aluminiumstiel			140 cm	1 Stk	1 Stk	100	0 6.999-096.0	28	5,9
A	ECO!Teleskopstiel			97-184 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-111.0	28	19,9
	Staubmopp 100 % Baumwolle, zum Trockenmoppen großer Flächen	1	natur natur natur	60 cm 80 cm 110 cm	1 Stk 1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk 1 Stk	15	6.999-090.0 6.999-091.0 6.999-109.0	28 28 28	10,9 12,9 22,0
			natur	120 cm	1 Stk	1 Stk		6.999-110.0	28	23,9
0	Duo-Staubmopphalter Mit Gelenkteil für die Reinigung schwer zugänglicher Bereiche (Heizkörper, Beleuchtungen etc.), geeignet für		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk	10	3.337-514.0	28	34,
No.	Duo-Staubmopp MikroPlus  Duo-Staubmopp MikroPlus  100 % Mikrofasermaterial mit Garnteil, 50 % Polyester, 50 % Viskose		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk	20	3.337-952.0	28	29,
	Staubmoppphalter 60 cm Biegsamer Halter zum Abstauben und Reinigen von schwer zugänglichen Oberflächen, auch in Verbindung mit einem Teleskopstiel			60x6 cm	1 Stk	1 Stk	6	6.999-150.0	28	37,
	<b>Mikrofaserstaubmopp 60 cm</b> Mikrofaserbezug für Staubmopphalter 60 cm			60x8 cm	1 Stk	1 Stk	12	6.999-151.0	28	24,
aubbii	ndetücher neolinn BASIC		gelb	30x60 cm	1 Pkg	50 Stk	8	3.337-999.0	28	12,
1	Ölimprägniertes Staubbindetuch für alle glatten, elastischen sowie harten Bodenbeläge, 1/4-gefaltet im wiederverschließbaren Zip-Beutel							Dauer		
	neolinn BASIC Olimprägniertes Staubbindetuch für alle glatten, elastischen sowie harten Bodenbeläge, flach verpackt in PE-Folie		gelb	24x60 cm	1 Krt	8x50 Stk		3.338-001.0	28	80,
_	neolinn CLASSIC		weiß	26x60 cm	1 Pkg	25 Stk	18	3.338-004.0	28	6,9
×	Vliestuch mit speziellem Klebstoff für die perfekte Reinigung von Oberflächer Gegenständen und Böden, 1/4-gefaltet im wiederverschließbaren Zip-Beutel	1,						Dauer	tiefp	reis!
1	neolinn CLASSIC Rolle Vliestuch mit speziellem Klebstoff für die perfekte Reinigung von Oberflächer Gegenständen und Böden, auf der Rolle		weiß	20x32 cm	1 Krt	6x150 Stk		3.338-003.0	28	98,

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	neolinn CLASSIC Ölimprägniertes Einzelraumtuch mit hoher Staubaufnahme speziell für Krankenhäuser oder Heime, 1/4-gefaltet im wiederverschließbaren Zip-Beutel		blau	25x60 cm	1 Pkg	100 Stk	12	3.338-007.0	28	16,38
	<b>neolinn ECO</b> Ölimprägniertes Einzelraumtuch mit hoher Staubaufnahme speziell für Groß- verbraucher, flach verpackt in PE-Folie		blau	24x60 cm	1 Krt	20x50 Stk		3.338-006.0	28	91,26
Chicopee Staubl										
275	<b>Chicopee Stretch'n Dust</b> Ölimprägniertes Staubbindetuch für alle glatten, elastischen sowie harten Bodenbeläge		gelb gelb	61x36 cm 61x61 cm	1 Pkg 1 Pkg	50 Stk 25 Stk	8	3.345-125.0 3.345-115.0		27,71 24,31
4	Chicopee Duster Plus TACK Vliestuch mit speziellem Klebstoff für die perfekte Reinigung von Oberflächen, Gegenständen und Böden		gelb gelb	26x61 cm 20x33 cm	1 Pkg 1 Rol	25 Stk 300 Stk	18	3.345-654.0 3.345-684.0		10,61 42,33
Swep Nasswisch	h-Systeme  Duo Swep Mopphalter  Zweiseitig, trapezförmig, mit 3D-Gelenk, ohne Stiel, für ergonomisches Arbeiten und doppelte Reinigungsleistung, geeignet für Swep Classic und Swep Duo Bezüge		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-513.0	28	38,32
	Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	_1 Stk		3.337-786.0	28	8,74
	Teleskopstiel		blau	100-180 cm	1 Stk	_1 Stk		3.337-776.0	28	25,79
	Swep Mopp Duo MikroTech 30 % Polyester, 70 % Mikrofaser		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-963.0	28	24,50
1	Swep Mopp Duo HygienePlus 100 % Polyester-Mikrofaser mit Silber- partikeln, inkl. grauen Reinigungs- streifen		weiß/grau	50 cm	1 Stk	_1 Stk		3.345-438.0	28	42,80
	Swep Mopp Duo MikroPlus 100 % Mikrofasermaterial		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-458.0	28	26,60

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Prei
	Swep Mopp Duo SafetyPlus	7	grau/schwar		1 Stk	1 Stk		3.337-966.0		26,80
7	Scheuerteil: 100 % Polyamid, Stapel- fasern blau: 85 % Polyester-Mikrofaser, 15 % Polyester		<b>C</b> 133						-	
>	Swep Mopp Classic Mit blauem Saumband 70° C, 50 % Polyester, 50 % Viskose		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-945.0	28	24,00
	Swep Mopp Classic Extra Mit rotem Saumband 70° C, 30 % Polyester, 70 % Viskose		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-947.0	28	24,20
	Swep Mopp Classic MikroTech Mit grauem Saumband 95° C, 30 % Polyester, 70 % Mikrofaser		grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-949.0	28	24,00
-	Swep Mopp Classic HygienePlus 100 % Polyester-Mikrofaser mit Silberpartikeln, inkl. grauen Reinigungs- streifen		weiß/grau	50 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-348.0	28	41,60
10	Swep Mopp Classic MikroPlus 100 % Mikrofasermaterial		grau	50 cm	1 Stk	_1 Stk		3.345-457.0	28	27,10
/Pro Sprüł	Imoppsysteme  SprayPro Inox  145 cm Stiel mit integriertem Tank und Sprühfunktion, ergonomisch und leicht zu bedienen, mit universellem Verbin-			145 cm	1 Stk	_1 Stk	6	3.345-872.0	28	46,9
	dungsstück aller gängigen Mopphalter (Lieferumfang ohne Mopphalter und Mopp)  SprayPro Inox Starterset  145 cm Stiel mit integriertem Tank und Sprühfunktion, ergonomisch und leicht			145 cm	1 Stk	_1 Stk		3.345-873.0	28	54,9
1								Daue	tiefr	rois
/	zu bedienen, mit universellem Verbindungsstück aller gängigen Mopphalter, inkl. Mopphalter und Mopp  SprayPro Inox Starterset Express			145 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-874.0	28	
1	zu bedienen, mit universellem Verbin- dungsstück aller gängigen Mopphalter, inkl. Mopphalter und Mopp			145 cm	1 Stk	1 Stk			28	54,9

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Pre
	Express Trio Mopp		grau/weiß	46 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-973.0	28	11,4
-	Aus Mikrofaser, Polyester und Viskose,									
100	hohe Reinigungsleistung, auf allen									
	Bodenarten									
	Express MikroSpeed Plus Mopp		weiß/schwarz	46 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-975.0	28	17,
12	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES),									
100	hohe Reinigungsleistung auf glatten									
	und strukturierten Böden									
roOne Einw	eg-Moppsysteme									
- 4	CombiSpeed Pro Mopphalter		grau	40 cm	1 Stk	1 Stk	10	3.337-507.0	28	33,
17.	Flachmopphalter ohne Stiel									
20										
	MikroOne Monn		blau	40 cm	1 Dla	2E C+1,	6	3 3 4 5 0 5 0 5	20	24
	MikroOne Mopp Einweg-/Kurzzeitbezüge aus Mikrofasei	r	rot	40 cm 40 cm	1 Pkg 1 Pkg	25 Stk 25 Stk	6	3.345-869.0 3.345-908.0		24, 24,
1	mit Tasche für Objekte mit limitiertem		100	40 (111	11116	25 500		3.3 13 300.0		
-	Zugang zu Waschmöglichkeiten und für									
-	hohe Hygieneanforderungen									
Sprüh-Mop	psysteme									
	ECO!Sprüh-Moppsystem			40 cm	1 Stk	1 Stk		5.999-045.0	28	125,
1	Für die schnelle Reinigung von kleine-									
5	ren Flächen, die Reinigungslösung wird über Knopfdruck ausgebracht, 155 cm									
	lang, inkl. 0,66-I-Tank, Mopphalter									
1	40 cm und Teleskopstiel									
Ī										
And the latest the lat	CCOMonnhalter wit Cliv			10.5=	4.611	1 CH.		6,000,1110		
	ECO!Mopphalter mit Clip Für ECO!Moppsystem geeignet			40 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-144.0	28	32,
1										
			blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-132.0	28	14,
	ECO!Mikrofasermopp		Didu							
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES),		Dido							
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten		biau							
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES),		Ulau							
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten		Diau							
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden			40		4.511				
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden		blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-131.0		17,
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden			40 cm	1 Stk	_1 Stk	25	6.999-131.0		17,
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine			40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-131.0		17,
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt			40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-131.0		17,
	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt			40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-131.0		17,
rior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen						25		28	
rior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen  Ingssysteme Glas- und Wandreinigung StarterKit			40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-131.0 3.345-734.0	28	
rior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen						25		28	
rior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen  Ingssysteme  Glas- und Wandreinigung StarterKit Speziell für die schnelle, effiziente und						25		28	
rior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen  Ingssysteme Glas- und Wandreinigung StarterKit Speziell für die schnelle, effiziente und streifenfreie Reinigung von größeren Oberflächen wie Scheiben, Spiegeln, Edelstahl, Fliesen, Tischen, Whiteboards						25		28	
rior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen  Ingssysteme  Glas- und Wandreinigung StarterKit Speziell für die schnelle, effiziente und streifenfreie Reinigung von größeren Oberflächen wie Scheiben, Spiegeln, Edelstahl, Fliesen, Tischen, Whiteboards für höher gelegene und schwer erreich-						25		28	
rior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen  Ingssysteme  Glas- und Wandreinigung StarterKit Speziell für die schnelle, effiziente und streifenfreie Reinigung von größeren Oberflächen wie Scheiben, Spiegeln, Edelstahl, Fliesen, Tischen, Whiteboards für höher gelegene und schwer erreichbare Bereiche, erlaubt eine einfache						25		28	
rior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen  Ingssysteme  Glas- und Wandreinigung StarterKit Speziell für die schnelle, effiziente und streifenfreie Reinigung von größeren Oberflächen wie Scheiben, Spiegeln, Edelstahl, Fliesen, Tischen, Whiteboards für höher gelegene und schwer erreich-						25		28	
ior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen  Ingssysteme  Glas- und Wandreinigung StarterKit Speziell für die schnelle, effiziente und streifenfreie Reinigung von größeren Oberflächen wie Scheiben, Spiegeln, Edelstahl, Fliesen, Tischen, Whiteboards für höher gelegene und schwer erreichbare Bereiche, erlaubt eine einfache und sichere Reinigung von Flächen in bis zu 2,5 m Höhe		blau	35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-734.0	28	17,
rior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen  Ingssysteme Glas- und Wandreinigung StarterKit Speziell für die schnelle, effiziente und streifenfreie Reinigung von größeren Oberflächen wie Scheiben, Spiegeln, Edelstahl, Fliesen, Tischen, Whiteboards für höher gelegene und schwer erreichbare Bereiche, erlaubt eine einfache und sichere Reinigung von Flächen in								28	135,
ior Reinigu	Aus Stapel-Mikrofaser (100 % PES), hohe Reinigungsleistung auf glatten und strukturierten Böden  ECO!Mikrofasermopp abrasiv Mikrofasern und PP-Fasern für eine abrasivere Reinigungswirkung, perfekt für Sicherheitsfliesen, mit Taschen  Ingssysteme  Glas- und Wandreinigung StarterKit Speziell für die schnelle, effiziente und streifenfreie Reinigung von größeren Oberflächen wie Scheiben, Spiegeln, Edelstahl, Fliesen, Tischen, Whiteboards für höher gelegene und schwer erreichbare Bereiche, erlaubt eine einfache und sichere Reinigung von Flächen in bis zu 2,5 m Höhe  Interior Pad		blau	35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-734.0	28	

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
ltraSpeed-Syst										
	UltraSpeed Pro Starterset 25 I Platzsparender, wendiger, extrem flexibler und aus Kunststoff bestehender robuster Fahreimer, ausgestattet mit einzigartiger, verbesserter Mopp-Presse für ein deutlich besseres Pressergebnis, kein Handkontakt mit der Reinigungs- flotte oder den benutzten Bezügen		blau/grau	56x38x86 cm	1 Stk	1 Stk	25	3.345-625.0 Daue		129,90 preis!
	notwendig, ergonomisch und einfach in der Anwendung, erweiterbar zum Doppelfahreimer  UltraSpeed Pro Duo Starterset		blau/grau	59x38x86 cm	1 Stk	1 Stk	25	3.345-626.0	28	154,90
	Platzsparender, wendiger, extrem flexibler und aus Kunststoff bestehender robuster Doppelfahreimer inkl. Schiebebügel, ausgestattet mit einzigartiger, verbesserter Mopp-Presse für ein deutlich besseres Pressergebnis, kein Handkontakt mit der Reinigungsflotte oder den benutzten Bezügen notwendig, ergonomisch und einfach in der Anwendung							Daue	rtiefr	oreis!
	UltraSpeed Pro Duo Kit Backenpresse Platzsparender, wendiger, extrem flexi- bler und aus Kunststoff bestehender robuster Fahreimer inkl. Schiebebügel, ausgestattet mit einer verbesserten Backenpresse für ein deutlich besseres Pressergebnis, einfach in der Anwen- dung, erweiterbar zum Doppelfahreimer		grau	59x38x86 cm	1 Stk	1 Stk	25	3.345-630.0	28	172,12
J	Eimer 15 I		blau	15	1 Stk	1 Stk		3.337-791.0	28	17,89
I	Eimer 25 I		blau	25	1 Stk	1 Stk		3.337-793.0	28	19,66
	UltraSpeed Pro Eimer 10 I Zur Erweitung zum Doppelfahreimer		blau	10	1 Stk	1 Stk		3.345-614.0	28	20,70
1	bzw. als zusätzlicher Stauraum									
	UltraSpeed Pro Presse Robuste, einfache Kunststoffpresse mit sehr guter Pressleistung, Mopp muss zum Auspressen nicht vom Halter abgenommen werden		grau		1 Stk	1 Stk		3.345-615.0	28	53,77
	UltraSpeed Backenpresse Ideal zum Auspressen von Taschen- Bezügen, aus Kunststoff, für UltraSpeed System geeignet		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-542.0	28	64,38
20:	UltraSpeed Pro Schiebebügelset Ergonomischer Schiebebügel mit großem Griff zum einfachen Manövrieren des Fahreimers, 6 I Eimer oder Warntafel kann an integrierten Haken fixiert werden				1 Stk	1 Stk		3.345-613.0	28	34,32

grau											
grau		1 Stk	1 Stk	3.345-661.0 28	53,98	Eimer 22 I länglich Inkl. Farbclips	blau	22	1 Stk	1 Stk	3.337-848.0 28
	# 22 mm	1 C+l,	1 C+la	2 227 706 0 20	9.74	Eimer 6 I	blau	6 l	1 Stk	1 Stk	3.337-844.0 28
	9 23 IIIII, 150 cm	1 SIK	1 StR	3.337-760.0 26	6,74	Tim. For Benga					
blau	100-180 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-776.0 28	25,79	Edelstahlflachpresse Für Wetcar 25 und Wetcar 50, geeignet für Drewell 450 Flachmopp-System	grau		1 Stk	1 Stk	3.335-733.0 28
grau	40 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-616.0 28	24,86	Moosgummi Für Edelstahlflachpresse	schwarz		1 Stk	1 Stk	3.335-735.0 28
						Adapter für Edelstahlflachpresse Zu Wetcar 22 und 44 (alte Versionen)			1 Stk	_1 Stk	3.335-766.0 28
weiß/schwa	arz 40 cm	1 Stk	1 Stk	20 3.337-976.0 28	12,69						
						Lenkrolle Wetcar			1 Stk	1 Stk	3.335-769.0 28
grau/weiß	40 cm	1 Stk	1 Stk	20 3.345-478.0 28	11,34	Stielhalter	blau	Ø 22 mm	1 Stk	1 Stk	3.335-783.0 28
grau/schwa	irz 40 cm	1 Stk	1 Stk	20 3.337-978.0 28	16,54	Drewell 450 Flachmopprahmen Ohne Stiel, zu Edelstahlflachpresse		40 cm	1 Stk	1 Stk	3.335-741.0 28
						Alustiel		Ø 23 mm,	1 Stk	1 Stk	3.337-786.0 28
grau blau	22	1 Stk 1 Stk		3.335-723.0 28 3.337-848.0 28	37,54			150 (111			
blau weiß	6 I 40 cm 12x42 cm	2 Stk 1 Stk 1 Stk		3.337-844.0 28 3.335-741.0 28 3.335-831.0 28 In Summe	49,30 56,30 18,97 791,71	Teleskopstiel	blau	100-180 cm	ı 1 Stk	1 Stk	3.337-776.0 28
grau		1 Stk		3.335-726.0 28	712,60						
blau blau	22 I 6 I	2 Stk 2 Stk		3.337-848.0 28 3.337-844.0 28 3.335-741.0 28	75,08 49,30	Flachmopp 450 Mit Schlingen, zu Drewell 450	weiß	12x42 cm	1 Stk	1 Stk	3.335-831.0 28
	grau/weiß  grau/schwa grau/schwa grau blau blau weiß grau blau blau blau blau	blau 100-180 cm  grau 40 cm  weiß/schwarz 40 cm  grau/weiß 40 cm  grau/schwarz 40 cm  grau 61 40 cm weiß 12x42 cm	blau   100-180 cm   1 Stk		blau   100-180 cm   1 Stk   1 Stk   3.337-776.0   28	blau	C 22 mm,   1 50k   1 50k   2.327-776.0   28   6.74   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	### ### ##############################	## Part	September   1/50   1/	Separation   15th   1

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
asswischgerä	te aus Kunststoff  Einfachfahreimer 25 I  Sehr mobiler, korrosionsfreier Einfachfahreimer aus hochwertigem Kunststoff, mit seitlichem Schiebegriff, 15-I-Eimer und anwenderfreundlicher Backenmopppresse			25	1 Stk	1 Stk		6.999-207.0	28	149,90
	Moppcar T 25 Sehr mobiler, korrosionsfreier Einfachfahreimer aus hochwertigem Kunststoff, inkl. Einhängekorb und Ablagefach		grau	B46xL81x H88 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-484.0	28	159,86
	Moppcar T 50 Sehr mobiler, korrosionsfreier Doppel-fahreimer aus hochwertigem Kunststoff		grau	B43,5xL81x H88 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-487.0	28	170,05
	Doppelfahreimer 2x15 I Sehr mobiler, korrosionsfreier Doppel- eimerwagen aus 100 % Polypropylen, mit seitlichem Schiebegriff, 2 farb- codierten 15-I-Eimern und anwender- freundlicher Backenmopppresse			2x15	1 Stk	1 Stk		6.999-025.0	28	159,90
	Doppelfahreimer 2x25 I Sehr mobiler, korrosionsfreier Doppel- fahreimer aus 100 % Polypropylen, mit seitlichem Schiebegriff, 2 farbcodierten 25-I-Eimer und anwenderfreundlicher Backenmopppresse			2x25 l	1 Stk	1 Stk		6.999-209.0	28	164,90
	Moppcar T 215 Sehr mobiler, korrosionsfreier Doppel- fahreimer aus hochwertigem Kunststoff, inkl. Einhängekorb und Sackhalter 50 l (Polysack 50 l optional als Zubehör erhältlich)		grau	B43,5xL94x H88 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-489.0	28	199,92
	Backenpresse Ideal zum Auspressen von Taschen- Bezügen, aus Kunststoff, für Moppcar T 25, T 50 und T 215 geeignet		grau/blau		1 Stk	1 Stk		3.337-493.0	28	65,82
	Rollenpresse Ideal zum Auspressen von Laschen- Bezügen, aus Kunststoff, für Moppcar T 25, T 50 und T 215 geeignet		grau/blau		1 Stk	1 Stk		3.337-492.0	28	111,86
	Presseneinlage Backenpresse Sorgt für ein perfektes Auspressergebnis		schwarz		1 Stk	1 Stk		3.345-360.0	03	13,82
	Einhängekorb Tris Tray		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-755.0	28	11,54

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Prei
	<b>Zubehörwanne</b> Zu Doppelfahreimer 6.999-025.0, für				1 Stk	1 Stk		6.999-077.0	28	10,5
	zusätzliches Equipment oder Flaschen									
	Fixierungskit für Handgriff				1 Stk	1 Stk		3.342-859.0	28	3,8
	Bestehend aus 2 Teilen				1500			5.5 (2 655.6		
	Schiebebügel		hellgrau		1 Stk	1 Stk		3.338-316.0	28	18,9
	Zu Moppcar									
	Eimer 15 I		rot	15	1 Stk	1 Stk	14			18,9
			blau	15 l	1 Stk	1 Stk	14	6.999-173.0	28	18,9
	Eimer 25 I		rot blau	25 I 25 I	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk		3.337-805.0 3.337-804.0	28	14,9
			DIAU	231	1 318	1 311		3.337-804.0	20	14,5
	Eimer 12+18 l		blau	12+18	1 Stk	1 Stk		3.337-806.0	28	34,5
iSpeed Pro										
11	CombiSpeed Pro Mopphalter Flachmopphalter ohne Stiel		grau grau	40 cm 50 cm	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk		3.337-507.0 3.337-510.0	28	33,1 44,9
	Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-786.0	28	8,7
	Teleskopstiel		blau	100-180 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-776.0	20	25,7
\	releskopstier		biau	100°180 Cm	1 314	1 311		3.337-770.0	20	23,7
v.	MikroSpeed Plus Mikrofaser-Flachmopp mit Tasche,		weiß/schwarz weiß/schwarz		1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk		3.337-922.0 3.337-934.0		15,5 18,3
unh	Lasche und Abrasivstreifen		2 2 37							
	<b>Triomopp</b> Mikrofaser-Flachmopp mit Tasche und		grau/weiß grau/weiß	40 cm 50 cm	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk		3.337-923.0 3.337-936.0		11,6

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

						Inhalt				
	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	pro ME		Bestell-Nr.	UT	Preis
	Baumwollmopp Basic		natur	40 cm	1 Stk	1 Stk	50	3.337-959.0	28	5,61
	Innen Schlingen, außen Fransen mit Tasche/Lasche					ab 200 Stk			28	5,20
7	,		natur	50 cm	1 Stk	ab 1.000 Stk 1 Stk	50	3.337-960.0	28	4,80 6,02
aread .			Hatui	50 CIII	1 31K	ab 200 Stk	50	3.337-300.0	28	5,40
						ab 1.000 Stk			28	5,00
	<b>Mikrofasermopp Basic</b> 75 % Polyester, 25 % Polyamid mit		weiß/blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	50	3.337-957.0	28	8,47
Post of the same	Tasche/Lasche und Abrasivstreifen					ab 200 Stk ab 1.000 Stk			28	6,63
			weiß/blau	50 cm	1 Stk	1 Stk	50	3.337-958.0	28	5,61 9,59
			Welb/blao	30 CIII	1 311	ab 200 Stk	30	3.337-330.0	28	7,55
						ab 1.000 Stk			28	6,32
ECO!Nasswischs				40	4.611	4.60	10	5000 4440	20	
6	<b>ECO!Mopphalter mit Clip</b> Für ECO!Moppsystem geeignet			40 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-144.0	28	32,00
	Tor Zeo.Moppayatem geergriet									
Car line										
	ECO!Aluminiumstiel			140 cm	1 Stk	1 Stk	100	6.999-096.0	28	5,91
	Für ECO!Mopphalter mit Clip			140 (111	1 JIK	1 311	100	0.333-030.0	20	3,31
ř	ECO!Teleskopstiel			97-184 cm	1 Stk	1 Stk	10	6.999-111.0	28	19,90
	Für ECO!Mopphalter mit Clip			37 104 CIII	1 500	1 500		0.555 111.0		15,50
77										
	ECO!Mopp		rot	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-136.0	28	16,30
	Mikrofaser-Schlingenmopp mit Taschen	1,								
	für sehr gute Schmutzaufnahme									
	ECO!Mopp		blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-143.0	28	16,30
	Mikrofaser-Schlingenmopp mit Taschen	1,								
A market beautiful and the	für sehr gute Schmutzaufnahme									
						4.00				
	<b>ECO!Mikrofasermopp</b> Mikrofaser-Kurzfaser-Mopp mit Tasche	n	blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-132.0	28	14,89
THE STATE OF THE PARTY OF THE P	WIKI OTASET-KOTZTASET-WODD TITE TASCHE	11								
100										
	ECO!Mikrofasermopp abrasiv		blau	40 cm	1 Stk	1 Stk	25	6.999-131.0	28	17,81
	Mikrofasern und PP-Fasern für eine		bido	40 (111	1 500	1 500		0.555 151.0		17,01
BY ALES	abrasivere Reinigungswirkung, perfekt									
	für Sicherheitsfliesen, mit Taschen									
Diverse Nasswi	schgeräte									
	Wringmopp mit Gestänge		rot		1 Stk	1 Stk		3.337-508.0	28	53,18
	Integrierter Auspressmechanismus									
	im Stiel									
1										
	Ersatz-Wringmopp		natur		1 Stk	1 Stk		3.337-938.0	28	24,34
-	zu Wringmopp-System,		Hatur		1 DIK	1 SIK		3.337-938.0	20	24,34
C.	aus 100 % Baumwolle									
是經										
6										
The second										

	Produktbeschreibung  Mopp-Klammer Kunststoff	Anwendung	Farbe	Größe	ME 1 Stk	pro ME		UT 28	Preis 5,34
5	Geeignet für Fransenmopp, aus Kunststoff, ohne Stiel		blau		1 SIK	_1 Stk	3.337-506.0	28	5,34
	Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-786.0	28	8,74
	Teleskopstiel		blau	100-180 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-776.0	28	25,79
	Mopp-Franse mit Band		natur natur natur	400 g 450 g	1 Stk 1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk 1 Stk	3.335-829.0	28 28 28	14,18 15,30 6,32
	Randputzgerät mit Handgriff Für Maxi-Pad, ideal zur Reinigung von Ecken und Kanten		anthrazit		1 Stk	1 Stk	12 6.999-101.0	28	29,02
1	Randputzgerät mit Stielhalter Für Maxi-Pad, ideal zur Reinigung von Ecken und Kanten, ohne Stiel		grau	10x23 cm	1 Stk	1 Stk	3.335-738.0	28	37,13
	Alustiel			Ø 23 mm, 150 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-786.0	28	8,74
	Maxi-Pad Scheuervlies mit hoher Reinigungs- leistung, ideal zum Entfernen von leicht haftenden Verschmutzungen auf empfindlichen Oberflächen		weiß	12x26 cm	1 Stk	1 Stk	12 6.999-102.0	28	5,90
	Maxi-Pad Scheuervlies mit hoher Reinigungs- leistung, ideal zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz		grün schwarz	12x26 cm 12x26 cm	1 Pkg 1 Pkg	5 Stk 5 Stk	3.345-501.0 3.345-502.0		27,32 27,32
1	Maxi-Pad Mikrofaser Saugfähiges und abrasives Handpad, Kombination aus weißem Polyester/ Mikrofasermaterial und grauen, abrasiven Bürstenfaserstreifen		weiß/grau	12x26 cm	1 Pkg	5 Stk	3.345-503.0	28	48,05
	Mini-Pad Scheuervlies mit hoher Reinigungs- leistung, ideal zum Entfernen von		grün schwarz	16x21 cm 16x21 cm	1 Pkg 1 Pkg	10 Stk 10 Stk	3.345-504.0 3.345-505.0		10,45 10,45

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr. UT	Preis
esen und Bürs	Contract Besen weich		schwarz	30 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-607.0 28	5,41
	Standard Besen für den Innenbereich, ohne Stiel		2CIIWdi 2	30 till	1 51K	1 Stk	3.337-007.0 28	5,41
	Contract Besen hart		schwarz	30 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-608.0 28	5,41
	Standard Besen für den nassen Außenbereich, ohne Stiel							
	Besenstiel			138 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-787.0 28	3,22
	Superior Besen weich		blau/weiß	50 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-469.0 28	22,26
	Perfekt für die trockene Anwendung im Innenbereich, wasch- und autoklavier- bar, ohne Stiel							
	Superior Besen hart		blau/weiß	50 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-470.0 28	22,26
	Perfekt für die feuchte Anwendung im Außenbereich, wasch- und autoklavier- bar, ohne Stiel							
	Aluminium Besenstiel			Ø 23 mm, 145 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-788.0 28	14,7
	Schrubber		blau/weiß	30 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-471.0 28	10,09
The second second	Perfekt für aggressives und hygienisches Bürsten von nassen Böden, wasch- und autoklavierbar, ohne Stiel		sidd, weis	30 0	13	13	3.5 15 17 216 25	
	Aluminium Besenstiel			Ø 23 mm,	1 Stk	1 Stk	3.337-788.0 28	14,7
				145 cm				
1	ECO!Spinnwebenbesen				1 Stk	1 Stk	5.999-027.0 28	32,0
	Mit Teleskopstiel, zur Spinnwebenent- fernung sowie für Heizrohre etc. und an Decken die perfekte Lösung							
<i>J</i>	Kehrschaufel offen aus Metall		grau	30 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-516.0 28	54,14
	Für ergonomische und effiziente Schmutz- und Staubentfernung, nicht rostendes Material, ergonomischer Griff, mit Haken für die Befestigung am Reinigungswagen, geringes Gewicht	:						
7	Kehrschaufel geschlossen Die ideale Lösung für die Gebäudereini-		grau	29 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-519.0 28	31,75
	gung und den HoReCa-Bereich, ergono- misches und effizientes Entfernen von Schmutz und Staub direkt in den Behälter, nicht rostendes Material,							
	ergonomischer Griff, mit Haken für die Befestigung am Reinigungswagen							

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr.	UT	Preis
1	<b>Kehrwischer</b> Speziell für die Aufnahme von feuchtem Schmutz gedacht, für den Einsatz mit Kehrschaufel offen aus Metall geeignet		grau	35 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-518.0	28	30,36
1									
1	<b>Kehrbesen</b> Speziell für die Aufnahme von losem Schmutz gedacht, für den Einsatz mit Kehrschaufel geschlossen geeignet		grau	25 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-520.0	28	37,56
<u></u>	<b>Kehrgarnitur Universal</b> Kehrbesen und Schaufel		rot/blau		1 Stk	1 Stk	3.337-614.0	28	3,90
	Hygiene-Handbürste		blau/weiß	23 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-472.0	28	11,13
	Bürste mit kurzem Stiel, für die optimale Reinigung von Küchen- utensilien, wasch- und autoklavierbar, ohne Stiel								
	Überlaufreinigungsbürste			22 cm	1 Stk	1 Stk	3.337-617.0	28	6,37
1	<b>WC-Garnitur</b> Bürste inkl. Halter				1 Stk	1 Stk	3.345-543.0	28	4,20
A	Schild Rutschgefahr Deutlich sichtbarer Warnhinweis,		gelb		1 Stk	1 Stk	5 6.999-104.0	28	21,73
A =	schnell aufzustellen								
0	Warnschild für Türrahmen Hängewarnschild "STOP – kein Durchgang" mit Saugnäpfen			50x30 cm	1 Stk	1 Stk	10 6.999-229.0	28	62,83
	<b>Absperrkette 1 m</b> Gelbe Absperrkette aus Polypropylen, Länge 1 Meter		gelb	100 cm	1 Stk	1 Stk	10 6.999-185.0	28	3,89
	1								
	<b>Türstopper mit Stiel</b> Ergonomischer Universal-Türstopper			15,7x7,9x90 cm	1 Stk	1 Stk	6 6.999-206.0	28	32,12

/olooPro Tron	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Prei
oleoPro Transp	vote- und Reinigungswagen VoleoPro + Starter Kit (Eimer + Presse) VoleoPro Standard Reinigungswagen unmontiert, Gewicht ca. 12,5 kg	Bestehend aus: Ku Fahrgestell inkl. Ri 70   Müllsackhalte 2 Stk. Müllsackkler 1 Stk. Müllsackdec 2 Stk. 6   Eimer, in Geräteabstützung	äder, r, mmen, kel,	B85xT55x H112 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-313.0	28	358,28
0	VoleoPro Starter Kit Eimer + Presse	Bestehend aus: 1 Stk. 25 I Eimer, 1 Stk. Vertikalpres	Eimer,		1 Stk	1 Stk		3.345-560.0 In Summe	28	98,8 457,0
	VoleoPro + Starter Kit (Boxen) VoleoPro Standard Reinigungswagen unmontiert, Gewicht ca. 12,5 kg	Bestehend aus: Ku Fahrgestell inkl. Ri 70   Müllsackhalte 2 Stk. Müllsackkler 1 Stk. Müllsackdec 2 Stk. 6   Eimer, in Geräteabstützung	äder, r, mmen, kel,	B85xT55x H112 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-313.0	28	358,2
	VoleoPro Starter Kit Boxen	Bestehend aus: 3 S Moppboxen inkl. E			1 Stk	1 Stk		3.345-561.0 In Summe	28	122,7 481,0
	<b>Müllsackverkleidung 70 I</b> Zum Schutz und zur besseren Verwendung von Abfallsäcken			70	1 Stk	1 Stk		3.345-314.0	28	55,8
rigo Transport-	• und Reinigungswagen  Origo 300 FX  Komplett bestückt und vormontiert,  Gewicht: 18 kg	Bestehend aus: Kunststoff-Fahrge: 4 Lenkrollen 125 i 2x Schalen, 2x Ein 1x Müllsackhalteri 2x70 l inkl. 4x Mü klemmen, Müllsach mit Stützrad, 1x Si und 1x Mopphalte	mm, ner 6 I, ung Ilsack- kablage tielhalter	B126xT58x H100 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-619.0	28	602,7
	<b>Origo 300 FX-A</b> Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 18 kg	Bestehend aus: Kunststoff-Fahrge: 4 Lenkrollen 125 i 2x Schalen, 2x Ein 1x Eimer 15 I, 1x 25 I, 1x Vertikalpr 1x Müllsackhalteri 2x70 I inkl. 4x Mü klemmen, Müllsacl mit Stützrad, 1x Si und 1x Mopphalte	mm, ner 6 I, Eimer esse, ung Ilsack- kablage tielhalter	B126xT58x H100 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-540.0 Dauet	28	399,00
	<b>Origo 300 HX</b> Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 17 kg	Bestehend aus: Kunststoff-Fahrge: 4 Lenkrollen 125 i 2x Schalen, 4x Ein 2x Boxen mit Decl 1x Müllsackhalteri 2x70 l inkl. 4x Mü klemmen, Müllsacl mit Stützrad, 1x Si und 1x Mopphalte	mm, ner 6 I, kel, ung Ilsack- kablage tielhalter	B84xT58x H100 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-620.0	28	726,9
	<b>Origo 300 HHX</b> Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 26 kg	Bestehend aus: Kunststoff-Fahrge: 4 Lenkrollen 125 i 3x Schalen, 4x Ein 4x Boxen mit Decl 1x Müllsackhalteri 2x70 I inkl. 4x Mü klemmen, Müllsacl mit Stützrad, 1x Si und 1x Mopphalte	mm, ner 6 I, kel, ung Ilsack- kablage tielhalter	B126xT58x H100 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-621.0	28	990,29

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Prei
	Origo 500 FX Komplett bestückt und vormontiert,	Metall-Fahrgestell 4 Lenkrollen 125 r	mm,	B130xT60x H100 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-622.0	28	775,0
	Gewicht: 18 kg	3x Schalen, 2x Ein 1x Müllsackhalteru 2x70 l inkl. 4x Mü klemmen, Müllsach mit Stützrad, 1x St und 1x Mopphalte	ung Ilsack- kablage tielhalter							
	Origo 500 HX	Bestehend aus:		B90xT60x	1 Stk	1 Stk		3.345-623.0	28	830,9
	Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 18 kg	Metall-Fahrgestell 4 Lenkrollen 125 r 3x Schalen, 4x Ein 2x Boxen mit Decl 1x Müllsackhalter 2x70 l inkl. 4x Mü klemmen, Müllsack mit Stützrad, 1x St und 1x Mopphalte	mm, ner 6 l, kel, ung illsack- kablage tielhalter	H100 cm						
	Origo 500 HHX Komplett bestückt und vormontiert, Gewicht: 29 kg	Bestehend aus: Metall-Fahrgestell 4 Lenkrollen 125 i 5x Schalen, 4x Ein 4x Boxen mit Decl 1x Müllsackhalteri 2x70 l inkl. 4x Mü klemmen, Müllsach mit Stützrad, 1x St und 1x Mopphalte	mm, ner 6 l, kel, ung illsack- kablage tielhalter	B127xT60x H100 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-624.0	28	1.142,9
	Montagepauschale Origo				1 Stk	1 Stk		3.335-825.0	06	19,9
	Eimer 6 I		hlau	61	1 Stk	1 Stk		3.337-844 0	28	24
15	Eimer 6 I Inkl. Farbclips		blau	61	1 Stk	1 Stk		3.337-844.0	28	24,0
			blau	61	1 Stk	1 Stk		3.337-844.0		
	Inkl. Farbclips			15					28	8,2
	Inkl. Farbclips  Deckel zu 6 I Eimer		blau		1 Stk	1 Stk		3.337-845.0	28	24,6 8,2 17,8
	Deckel zu 6 l Eimer  Eimer 15 l		blau	15	1 Stk	1 Stk		3.337-845.0 3.337-791.0	28	8, <i>z</i>

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe Größe	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr.	UT	Preis
	Schale		blau	1 Stk	1 Stk	3.337-846.0	28	20,28
	Schale klein		blau	1 Stk	1 Stk	3.337-847.0	28	17,47
_								
-	Box ohne Deckel Für die Aufbereitung und den Transport von Swep Moppbezügen, inkl. Farbclips		blau	1 Stk	1 Stk	3.337-849.0	28	28,29
	<b>Deckel zu Box</b> Inkl. Farbclips		blau	1 Stk	1 Stk	3.337-850.0	28	14,3
	<b>Sieb zu Box</b> Für die Aufbereitung von		blau	1 Stk	1 Stk	3.337-851.0	28	38,38
	Swep Moppbezügen							
	Halterung zu Swep Duo Flachpresse			1 Stk	1 Stk	3.337-832.0	28	138,1
	Swep Duo Flachpresse							
1	Ship Soo Hacip esse		dunkelgrau	1 Stk	1 Stk	3.337-831.0	28	175,3
	Halterung zu Edelstahl-Flachpresse		dunkelgrau grau	1 Stk	1 Stk	3.337-831.0 3.337-834.0		175,34
							28	

	Produktbeschreibung Müllsackklemme	Anwendung	<b>Farbe</b> grau	Größe	ME 1 Stk	Inhalt pro ME 1 Stk	<b>VE Bestell-Nr.</b> 3.337-838.0	<b>UT</b> 28	Preis 12,27
	Aus Metall								
	Übersack 120 l Zu Origo Sackhalter 120 l		grau	120	1 Stk	1 Stk	3.337-857.0	28	57,30
	Übersack 70 l		grau	70	1 Stk	1 Stk	3.337-801.0	28	51,90
	Zu Origo Sackhalter 70 l								
	<b>Müllsackdeckel 70 l</b> Inkl. Farbclips		grau		1 Stk	1 Stk	3.337-843.0	28	17,26
	<b>Müllsackdeckel 120 l</b> Inkl. Farbclips		grau		1 Stk	1 Stk	3.337-842.0	28	25,17
C	Haken		grau		1 Stk	1 Stk	3.337-853.0	28	2,29
U	Stielhalter-Set		grau		1 Stk	1 Stk	3.337-852.0	28	6,34
. "	Mopphalterablage 300er		grau		1 Stk	1 Stk	3.337-854.0	28	9,98
1	Manakalkanakis a 200				4.51	4.60	2007.05-2		
M	Mopphalterablage 500er		grau		1 Stk	1 Stk	3.337-855.0	28	11,65

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung Multikonnektor	Anwendung	<b>Farbe</b> grau	Größe	ME 1 Stk	pro ME 1 Stk	VE	Bestell-Nr. 3.337-885.0	<b>UT</b> 28	Preis 1,77
	Schienen-Set		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-906.0	28	37,23
	<b>Clip Halterung schraubbar</b> Ohne Stielklemme		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-859.0	28	1,87
	Abdeckung Abstandshalter-Set		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-870.0	28	11,02
lean Liner Trai	nsport- und Reinigungswagen									
	Clean Liner Classic I Mit Doppeleimer-Backenmopppresse, Müllsackhalter und verschließbaren Schubkastenfächern				1 Stk	1 Stk		5.999-044.0	28	790,00
ē	Clean Liner Classic III Mit Doppeleimer-Backenmopppresse und Müllsackhalter				1 Stk	1 Stk		6.999-163.0	28	450,00
	<b>Clean Liner Classic IV</b> Schnelles Nassreinigungssystem mit Vorkonditionierung und Müllsackhalter				1 Stk	1 Stk		6.999-164.0	28	465,00
	<b>ECO!First Liner Trolley</b> Für effiziente Sichtreinigung und Platz für Equipment, verkleideter Müllsack-				1 Stk	1 Stk		5.999-019.0	28	520,00
7	halter 150 I, ohne ECO!First Liner Konsole  ECO!Clean Liner Mini				1 Stk	1 Stk		6.999-165.0	28	670,00
	Schnelles Nassreinigungssystem mit Vorkonditionierung und verkleidetem Müllsackhalter									
	Clean Liner Classic Light Duty Ergonomischer Reinigungswagen mit 2 15-Liter und 3 4-Liter Eimern, Moppbox blau und hochklappbarem 120-Liter Müllsackhalter				1 Stk	1 Stk	1	6.999-190.0	28	890,00
	ECO!Clean Liner Trolley Nassreinigungssystem mit Vorkonditio nierung, verkleidetem 150-l-Müllsack- halter und verschließbaren Schub- kastenfächern				1 Stk	1 Stk		5.999-021.0	28	1.050,00

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	<b>ECO!Clean Liner Press</b> Mit Doppeleimer-Backenmopppresse,				1 Stk	1 Stk		6.999-162.0	28	1.250,00
	verkleidetem 150-l-Müllsackhalter und verschließbaren Schubkastenfächern									
oehör zu Clea	n Liner									
	ECO!First Liner Konsole				1 Stk	1 Stk		5.999-020.0	28	295,0
	Zusätzlicher Platz für Reinigungs- equipment, zu ECO!First Liner Trolley									
	Moppnetz		weiß	70 I	1 Stk	1 Stk	50	6.999-130.0	28	15,0
	Mit Zugband, zur Aufbewahrung und zum schonenden Waschen gebrauchter		blau	50 I	1 Stk	1 Stk		6.999-128.0		28,9
	Mopps in der Waschmaschine		rot	20	1 Stk	1 Stk	60	6.999-129.0	28	19,0
	Müllsack 120 l		rot	120 l	1 Stk	1 Stk	50	6.999-160.0	28	55,0
1	Mit Reißverschluss, aus Kunststoff, anwendbar für Clean Liner Classic Trolleys		blau	120	1 Stk	1 Stk	50	6.999-161.0	28	55,0
	Müllsack 120 l		gelb	120 l	1 Stk	1 Stk	1	6.999-228.0	28	124,2
	geeignet für alle Transport- und Reinigungswagen									
	Eimer 4 I		gelb	4	1 Stk	1 Stk	30	5.999-049.0	28	11,9
	•		rot	4	1 Stk	1 Stk	30	5.999-050.0	28	11,9
	<b>\</b>		blau	4	1 Stk	1 Stk		5.999-051.0	28	11,9
			grün	4	1 Stk	1 Stk	30	6.999-186.0	28	11,9
19	Klappdeckel für Eimer 4 I				1 Stk	1 Stk	1	6.999-187.0	28	14,2
	,									
	Eimer 15 I		rot	15	1 Stk	1 Stk		6.999-172.0		18,9
			blau	15 l	1 Stk	1 Stk	14	6.999-173.0	28	18,9
	Monnhov mit Dodgo		blau	10.1	1 C+1	1 C+14	1	6000 100 0	20	44.5
-	Moppbox mit Deckel Moppbox mit 10 l Volumen, zur		blau rot	10 I 10 I	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk	1	6.999-199.0 6.999-200.0		44,5 44,5
THE PARTY	Vorkonditionierung und Aufbewahrung von Moppbezügen								-	
	Schublade mit Schlüssel			40 I	1 Stk	1 Stk	1	6.999-177.0	28	107,0
1	Schublade mit Schlüssel für Reinigungswagen Premium			22	1 Stk	1 Stk	1	6.999-176.0		80,2
	venilkniksmaken krennnin			10 l	1 Stk	1 Stk	1	6.999-204.0	28	59,2

ervocar Trans	Produktbeschreibung port- und Reinigungswagen	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
N. C.	Servocar 1 Unmontiert, ohne Sackhalter und Polysack 120 I	Bestehend aus: Polypropylen-Fahrgestell, Joch MRF, Traverse SA,		B66xL85x H112 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-496.0	28	181,28
		Traverse SAD, 4x Clip 44 zu Traverse, 2x Schale Typ 3, 2x Eimer 6 I (rot und blau), Stielklammer und Geräteab- stützung								
	Servocar 3 Unmontiert, ohne Sackhalter, Polysack 120 I und Backenpresse	Bestehend aus: Polypropylen-Fahrgestell, Joch MRF, Traverse SAD, 2x Clip 44 zu Traverse, 1x Schale Typ 3, 2x Eimer 6 I (rot und blau), 2x Eimer 15 I (rot und blau), Joch zu Mopp-Presse, Stielklammer und Geräte- abstützung		B76xL85x H112 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-499.0	28	226,3
	Servocar 2 Unmontiert, ohne Sackhalter und	Bestehend aus: Polypropylen-Fahrgestell,		B76xL128x H112 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-497.0	28	278,92
	Polysack 120 l	2x Joch MRF, Traverse SA, 4x Verbindungsleiste zu Joch, 3x Schale Typ 121, Bodenrost zu Sackhalter, 4x Eimer 6 I (blau, grün, rot und gelb), Stielklammer und Geräteabstützung								
-31	Servocar 2 Swep-Plus Unmontiert, ohne Sackhalter und Polysack 120 I	Bestehend aus: Polypropylen-Fahrgestell, 1x Bausatz Servocar Swep-		B76xL128x H112 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-504.0	28	686,10
Į	1 ory dek 120 i	Plus, 2x Joch MR, Traverse SA, 4x Verbindungsleiste zu Joch, 4x Schale Typ 121, Bodenrost, Normbox 24, 6 I blau, 4x Eimer 6 I (blau, grün, rot und gelb), Stielhal- ter und Geräteabstützung								
	Montagepauschale Servocar				1 Stk	1 Stk		3.335-826.0	28	19,90
vischmod	ule zu Servocar									
riscilliou	Joch 118 R				1 Stk	1 Stk		3.337-747.0	28	29,77
7										
	Eimer 15 l		blau rot	15 I 15 I	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk	14 14		28 28	14,94 14,94
1	Moppcar T 50 Sehr mobiler, korrosionsfreier Doppel-	Bestehend aus: Fahrgestell Tris B aus hochwertigem	grau		1 Stk	1 Stk		3.337-487.0	28	170,05
è	fahreimer aus hochwertigem Kunststoff									
	Halter IRI für Fahrgestell		grau		1 Pkg	2 Stk		3.337-754.0	28	8,76
1										

hör zu Serv	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Pre
or zu Serv			/		4 CH.	1 CH.		2 227 402 0	20	65.
	Backenpresse Ideal zum Auspressen von Taschen- Bezügen, aus Kunststoff, für Moppcar T25, T50 und T215 geeignet		grau/ blau		1 Stk	1 Stk		3.337-493.0	28	65,8
2 11	Fahrgestell Polypropylen Inkl. 4 Lenkrollen Ø 100 mm		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-732.0	28	105,
0										
	Bausatz Servocar Swep Plus				1 Stk	1 Stk		3.337-822.0	28	297,
	Joch MRF				1 Stk	1 Stk		3.337-745.0	28	24,
	Joch MR				1 Stk	1 Stk		3.337-746.0	28	24,
	Joch 118 R				1 Stk	1 Stk		3.337-747.0	28	29,
=										
	Traverse SA mit Einfachaufnahme		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-736.0	28	10,
1										
	Traverse SAD mit Zweifachaufnahme		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-737.0	28	12,
A. Salar										
	Verbindungsleiste zu Joch		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-739.0	28	9,
=										
	Schale klein		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-764.0	28	14,

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
_	Schale		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-567.0	28	12,15
	Normbox 24,6 I		blau		1 Stk	1 Stk		3.337-826.0	28	26,83
	Für die Aufbereitung und den Transport von ca. 15 Moppbezügen je Box									
	Bodenrost zu Sackhalter		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-735.0	28	10,09
<										
	Geräteabstützung		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-738.0	28	8,14
	Stielklammer		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-722.0	28	4,74
P	Stielhalter		blau	Ø 22 mm	1 Stk	1 Stk		3.335-783.0	02	9,69
	Besenhalter		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-715.0	28	5,36
N.S.	Warnschildhalter		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-716.0	28	7,73
	Clips 44 zu Traverse		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-714.0	28	1,55
P										
	Halter IRI für Fahrgestell		grau		1 Pkg	2 Stk		3.337-754.0	28	8,76
11										

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr.	UT	Prei
	Sackhalter 120 I, mit Abstützung		grau	120 l	1 Stk	1 Stk	3.337-559.0	28	36,4
D	Zu Servocar Reinigungs- und Transportwagen								
7									
	Sackhalter 2x70 l, mit Abstützung		grau		1 Stk	1 Stk	3.345-897.0	28	44,8
P	Zu Servocar Reinigungs- und Transportwagen								
A	Deckel		grau			1 Stk	3.337-560.0	28	15,3
	Zu Servocar Sackhalter 120 l		8, 40			1300	3.337 300.0	20	
	Polysack 120 I		blau	120	1 Stk	1 Stk	3.337-828.0	28	26,0
	Zu Servocar Sackhalter 120 l		rot	120 l	1 Stk	1 Stk	3.337-829.0	28	26,0
	Polysack 70 I		blau	70 I	1 Stk	1 Stk	3.337-820.0	28	46,7
	Zu Servocar Sackhalter 2x70 l		rot		1 Stk	1 Stk	3.337-819.0	28	46,7
	Eimer 6 I		blau	61	1 Stk	1 Stk	3.337-813.0	28	8,8
1			rot	6 I	1 Stk	1 Stk	3.337-814.0	28	8,8
di			gelb	6 I	1 Stk	1 Stk	3.337-815.0	28	8,8
			grün	61	1 Stk	1 Stk	3.337-816.0	28	8,
	Eimer 15 I		blau	15	1 Stk	1 Stk	3.337-811.0	28	14,
			rot	15 l	1 Stk	1 Stk	3.337-812.0	28	14,
	Eimer 25 I		blau	25 I	1 Stk	1 Stk	3.337-804.0	28	14,
			rot	25 I	1 Stk	1 Stk	3.337-805.0		14,
	Backenpresse		grau/blau		1 Stk	1 Stk	3.337-493.0	28	65,8
9	Ideal zum Auspressen von Taschen- Bezügen, aus Kunststoff, für Moppcar T25, T50 und T215 geeignet								
1	Rollenpresse Ideal zum Auspressen von Laschen-		grau/blau		1 Stk	1 Stk	3.337-492.0	28	111,8
	Bezügen, aus Kunststoff, für Moppcar T25, T50 und T215 geeignet								

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

otelwagen	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Pre
	Hotelcar 10 Unmontiert, ohne Polysack 120 I, für bis zu 8 Räume	Bestehend aus: Fahrgestell inkl. Lochabde- ckung, 2x Joch, 6x Verbin- dungsleiste, 3x Kunststoff- platte klein, Sackhalter 120 I, Kunststoff-Verklei- dung klein, Traverse SA, 4x Clip 44 und Abdeckung		B52xL97x H135 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-569.0	28	441,
	Hotelcar 12 Unmontiert, ohne Polysack 120 I, für bis zu 14 Räume	Bestehend aus: Fahrgestell inkl. Lochabde- ckung, 2x Joch samt Ring, 6x Verbindungsleiste, 3x Kunstsoffplatte groß, Sackhalter 120 l, Kunst- stoff-Verkleidung groß,		B52xL127x H135 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-568.0	28	707,0
behör zu Hot	<b>Sackhalter 120 I, mit Abstützung</b> Zu Servocar Reinigungs- und Transportwagen	Traverse SA, 4x Clip 44 und Abdeckung	grau	120	1 Stk	_1 Stk		3.337-559.0	28	36,
	Polysack Hotel 120 I Zu Hotelcar Sackhalter 120 I		weiß	120	1 Stk	_1 Stk		3.337-561.0	28	51,
	<b>Deckel</b> Zu Servocar Sackhalter 120 l		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-560.0	28	15,
	Bodenrost zu Sackhalter		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-735.0	28	10,
	Schale		grau		1 Stk	_1 Stk		3.337-567.0	28	12,
	<b>Tragekorb</b> Zu Hotelcar		grau		1 Stk	_1 Stk		3.337-563.0	28	18,
	Flaschenhalter zu Tragekorb Zu Tragekorb		grau		1 Stk	1 Stk		3.337-562.0	28	3,

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe Größe	ME	pro ME	VE Bestell-Nr.	UT	Preis
	<b>Objektträgertasche</b> Zu Hotelcar		grau	1 Stk	1 Stk	3.337-564	.0 28	83,37
	Stielklammer		grau	1 Stk	1 Stk	3.337-722	.0 28	4,74
5	Geräteabstützung		grau	1 Stk	1 Stk	3.337-738	.0 28	8,14
	Besenhalter		grau	1 Stk	1 Stk	3.337-715	.0 28	5,36
	Fahrgestell Hotelcar		grau	1 Stk	_1 Stk	3.337-763	.0 28	107,02
	Abstützungs-Set zu Sackhalter		grau	1 Stk	1 Stk	3.337-773	.0 28	13,08
=	Verbindungsleiste zu Joch		grau	1 Stk	_1 Stk	3.337-739	.0 28	9,37
	Traverse SA mit Einfachaufnahme		grau	1 Stk	_1 Stk	3.337-736	.0 28	10,09
allsäcke ECC	PE-Säcke ECO 110 I 110 I, 700×1100×0,04 mm		schwarz 10 Rol à 25 Stk	1 Krt	_250 Stk	3.345-588	.0 28	49,90
	PE-Säcke ECO 110 I		blau 10 Rol	1 Krt	250 Stk	3.345-587	0. 20	49,90

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
fallsäcke										
	<b>PE-Säcke 110 I</b> 110 I, 700x1100x0,04 mm		grau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk		3.338-072.0	28	58,90
	<b>PE-Säcke 110 I</b> 110 I, 700x1100x0,06 mm		grau	10 Rol à 15 Stk	1 Krt	150 Stk		3.338-068.0	28	77,11
-	<b>PE-Säcke 110 l</b> 110 l, 700x1100x0,04 mm		transparent	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk		3.338-067.0	28	86,29
. 5	<b>PE-Säcke 70 l</b> 70 l, 575x1000x0,04 mm		grau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk		3.338-074.0	28	77,21
=	<b>PE-Säcke 70 I</b> 70 I, 575x1000x0,04 mm		weiß	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk		3.338-075.0	28	79,05
	<b>PE-Säcke 70 I</b> 70 I, 575x1000x0,04 mm		grün	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	_250 Stk		3.338-076.0	28	78,74
	<b>PE-Säcke 70 I</b> 70 I, 575x1000x0,04 mm		rot	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk		3.338-077.0	28	78,74
	<b>PE-Säcke 70 l</b> 70 l, 575x1000x0,04 mm		gelb	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk		3.338-078.0	28	79,87
	<b>PE-Säcke 70 l</b> 70 l, 575x1000x0,04 mm		blau	10 Rol à 25 Stk	1 Krt	250 Stk		3.338-079.0	28	72,42
	<b>PE-Einlagesäcke 140 l</b> 140 l, 910x1000x0,05 mm		blau	10 Rol à 20 Stk	1 Krt	200 Stk		3.338-069.0	28	70,89

	Produktbeschreibung	Anwendung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
5 3	<b>PE-Säcke 200 I</b> 200 I, 1000x1200x0,06 mm		schwarz	150 Stk lose	1 Krt	150 Stk		3.338-084.0	28	88,94
	Clipse für PE-Säcke Zur sicheren Befestigung von Abfallsäcken		weiß		1 Stk	1 Stk		3.338-085.0	28	1,65
	<b>PE-Säcke 25 I</b> 25 I, 500x600x0,01 mm		weiß	20 Rol à 50 Stk	1 Krt	1.000 Stk		3.338-080.0	28	48,65
	<b>PE-Säcke 35 I</b> 35 I, 550x700x0,011 mm		weiß	20 Rol à 35 Stk	1 Krt	875 Stk		3.338-081.0	28	64,97
	<b>PE-Säcke 55 I</b> 55 I, 330+300x850x0,02 mm		weiß	360 Stk lose	1 Krt	360 Stk		3.338-083.0	28	65,18

### FÜR EIN ENTSPANNTES UND SICHERES ARBEITEN.

Bewährte Profiqualität für den Glas-, Fassaden- und Gebäudereiniger. Entwickelt für vollendete Reinigungsleistung verbindet Kärcher hier ergonomisches Design, sichere Verbindungstechnik, vielseitige Komponenten, perfekte und streifenfreie Reinigungsleistung mit sicherem und ermüdungsfreiem Arbeiten. Die wirtschaftliche Lösung, um Wasser, Energie und Reinigungsmittel zu senken.



#### Inhaltsverzeichnis Fenster- und Fassadenreinigung

Einwascher und T-Träger	Seite	233	Wasserschieber	Seite	237
Fensterwischer und Wischergriffe	Seite	233	Fensterleder	Seite	237
Wischerschienen und Ersatzwischergummis	Seite	234	Zubehör und Sonderartikel	Seite	238
Fensterschaber und Klingen	Seite	234	Komplett-Sets	Seite	238
Teleskopstangen und Zubehör	Seite	235	Diverse Reinigungsgeräte	Seite	239
Waschbürsten	Seite	236	LEWI Indoor	Seite	239
Gürtel und Holster	Seite	236	PURAQLEEN Glas- und Fassadenreinigung	Seite	240
Eimer und Zubehör	Seite	236	PURAQLEEN Depotflaschen	Seite	240

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr.	UT	Prei
nwascher und	T-Träger White Star		2E cm	1 C+I-	1 C+I:	2245 4070	20	
	Gewebe aus hochwertigen Fasern,		25 cm	1 Stk	1 Stk 1 Stk	3.345-497.0	28	6,1
	langflorig, für die schnelle Reinigung		35 cm	1 Stk		3.345-128.0 3.345-129.0	28	7,3
	von Glas und Oberflächen, gute		45 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-129.0	28	8,8
	Reinigungskraft, leicht auswaschbar, mit Klettverschluss							
	Blue Star		25 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-498.0	28	5,7
	Mischgewebe aus PES- & Mikrofaser,		35 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-130.0		6,9
190	langflorig, perfekt für große Flächen,		45 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-131.0		9,7
	hohe Wasser- und Schmutzaufnahme, entfernt problemios angekrusteten Dreck, leicht auswaschbar, mit Klett- verschluss		43 CIII	1 Stk	1300	3.343 131.0	20	
7.0	Mikrofaser		25 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-499.0		9,6
THE REAL PROPERTY.	Mikrofaser-Bezug, hohe Wasseraufnah-		35 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-132.0		11,6
	me und starke Reinigungskraft, perfekt für große Flächen, leicht auswaschbar, mit Klettverschluss		45 cm	1 Stk	_1 Stk	3.345-133.0	28	13,7
	Pad Strip		35 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-134.0	28	8,5
	Mischgewebe aus hochwertigen Fasern,		45 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-135.0		10,2
	kurzflorig, eine zusätzliche Pad-Fläche löst mühelos Verkrustungen und groben Schmutz, schnell und effektiv, mit Klett- verschluss							
	Aluminium T-Träger		25 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-500.0	28	4,6
1	Leicht und stabil, hochwertige Verarbei- tung, zuverlässig beim Teleskopstangen-		35 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-136.0	28	5,1
.1	Einsatz, Material aus Aluminium und 2-Kompenenten-Kunststoff		45 cm	1 Stk	_1 Stk	3.345-137.0	28	5,5
	Bionic T-Träger beweglich		35 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-138.0	28	8,7
T	Flexibel, Griff um 45 Grad individuell einstellbar, liegt sicher in der Hand, für ein bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten, perfekt für den Teleskop- stangen-Einsatz, Material aus Aluminium und 2-Komponenten- Kunststoff		45 cm	1 Stk	_1 Stk	3.345-139.0	28	10,1
	Bionic T-Träger		35 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-140.0	28	7,2
_	Ergonomisch geformt, bietet immer		45 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-141.0		7,2
ă	sicheren Halt, liegt sicher in der Hand, für ein bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten, perfekt für den Teleskopstan- gen-Einsatz, Material aus Aluminium und 2-Komponenten-Kunststoff		43 (111	1300	1300	3.343 141.0	20	
ensterwischer (	und Wischergriffe Bionic Schnelllösegriff			1 Stk	1 Stk	3.345-142.0	28	10,00
	Ergonomisch geformt, bietet immer sicheren Halt, weltweit erfolgreich im Einsatz, schneller und einfacher Schienenwechsel, extrem zuverlässig, auch beim Teleskopstangen-Einsatz, Material aus Edelstahl und 2-Komponenten-Kunststoff			1 311	1 300	J.JTJ*14Z.U	20	
	Bionic Wischergriff beweglich			1 Stk	1 Stk	3.345-143.0	28	12,4
1	Ergonomisch geformt, Arbeitswinkel um 180 Grad verstellbar, im täglichen Einsatz bewährt, stabile Ausführung, sehr flexibel, Material aus 2-Kompo- nenten-Kunststoff							

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

FENSTER- UND FASSADENREINIGUNG

235

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Wischergriff soft grip			1 Stk	1 Stk		3.345-144.0	28	8,98
A.	Einfaches Handling, soft grip Ausfüh- rung, in der Praxis bewährt, einfacher								
1	Schienenwechsel, liegt immer sicher in								
9	der Hand, zuverlässig beim Teleskop-								
	stangen-Einsatz, Material aus Edelstahl und Kunststoff								
scherschiene	n und Ersatzwischergummis								
	V-Schiene Edelstahl		25 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-145.0		5,10
	Profischiene aus Edelstahl mit V-Aus- schnitt, Schienen-Position variabel		35 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-146.0	28	6,22
	einstellbar, robust und stabil, sitzt		45 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-147.0	28	6,94
	immer perfekt, einfacher Schienen-		55 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-148.0	26	8,16
	wechsel, Material aus Edelstahl, inkl. Wischergummi soft								
	Ersatzwischergummi hart		92 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-149.0	28	4,39
7	Speziell geformt und vulkanisiert, sehr								
31	zuverlässig und langlebig, für den								
	streifenfreien Reinigungseinsatz								
	<b>Ersatzwischergummi soft</b> Speziell geformt und vulkanisiert, sehr		92 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-150.0	28	4,39
1	zuverlässig und langlebig, für den								
-	streifenfreien Reinigungseinsatz								
rschaber	und Klingen								
	Bionic Fensterschaber		10 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-151.0	28	17,75
	Ergonomischer Griff, große Schaber- fläche, Fenster- und Oberflächen-								
	schaber, sicher und stabil, perfekt für								
	den Teleskopstangen-Einsatz, mit								
A	Sicherheitskappe, Material aus								
ı	2-Komponenten-Kunststoff								
	<b>Fenster- und Bodenschaber</b> Mehr Kraft durch 25 cm Stiel, mit		10 cm 25 cm lang	1 Stk	1 Stk		3.345-153.0	28	12,44
	Schutzkappe für mehr Sicherheit,		25 CIT Idilg						
	Material aus Metall, Aluminium und								
	Kunststoff								
1									
-	Fenster- und Bodenschaber		10 cm	1 Stk	1 Stk		3.345-154.0	28	15,30
	Mit 120 cm Stiel für leichte Arbeiten, ermöglicht ein bequemes Arbeiten im		120 cm lang						
	Stehen, mit Schutzkappe für mehr								
	Sicherheit, Material aus Metall,								
	Aluminium und Kunststoff								
	Ersatzklingen		10 cm	1 Pkg	10 Stk		3.345-152.0	28	5,51
1	Für Bionic Fensterschaber/Fenster- und								
No.	Bodenschaber 10 cm, zu 10 Stk im Dispenser verpackt								
	Klingenhalter		10 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-550.0	28	3,27
AD:	Loser Klingenhalter, Material aus								
4/	Edelstahl								
4									
M									
	<b>Ersatzklingen</b> Für Klingenhalter 10 cm, zu 25 Stk im		10 cm	1 Pkg	25 Stk		3.337-996.0	28	7,14
	Dispenser verpackt								
1									
-									

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME 1 C+lc	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr. U	
E	Sicherheitsschaber Mit 4 cm Arbeitsfläche, mit einziehbarer Klinge, handlich und sehr robust, ent- fernt mühelos Farbreste und Aufkleber, Material aus Edelstahl		4 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-155.0 2	8 <b>3,</b> 5
1	<b>Ersatzklingen</b> Für Sicherheitsschaber 4 cm, zu 5 Stk im Karton verpackt		4 cm	1 Pkg	5 Stk	3.345-156.0 2	8 <b>1,3</b>
eskopstangen	und Zubehör Teleskopstange 2-teilig		2x125 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-084.0 2	8 <b>22,</b> 2
	Hochwertig verarbeitet und sehr stabil, ein speziell eingepasster Gleitstein macht ein Verdrehen unmöglich, für ein sicheres Arbeiten ohne Leiter – direkt vom Boden aus, mit Sicherheitskonus und Klemmschutz, Material aus Aluminium und Kunststoff		2x200 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-085.0 2	
	Teleskopstange 3-teilig		3x150 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-087.0 2	8 <b>46,0</b>
	Hochwertig verarbeitet und sehr stabil,		3x200 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-629.0 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	ein speziell eingepasster Gleitstein macht ein Verdrehen unmöglich, für ein sicheres Arbeiten ohne Leiter – direkt vom Boden aus, mit Sicherheitskonus und Klemmschutz, Material aus Aluminium und Kunststoff		3x300 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-088.0 2	8 <b>83,5</b>
	Teleskopstange 4-teilig		4x250 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-081.0 2	8 76,0
	Hochwertig verarbeitet und sehr stabil, ein speziell eingepasster Gleitstein		4x300 cm 4x400 cm	1 Stk 1 Stk	1 Stk	3.345-082.0 2	
	macht ein Verdrehen unmöglich, für ein sicheres Arbeiten ohne Leiter – direkt vom Boden aus, mit Sicherheitskonus und Klemmschutz, Material aus Aluminium und Kunststoff		4X400 CIII	TSIK	1 Stk	3.345-083.0 2	8 <b>153,</b> 5
7	Gelenk Für den Teleskopstangen-Einsatz, leichtes, frei verstellbares Gelenk, ideal für Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen			1 Stk	1 Stk	3.345-157.0 2	8 <b>11,7</b>
	Ersatzkonus			1 Stk	1 Stk	3.345-158.0 2	8 <b>4,3</b>
	Ermöglicht einen schnellen Werkzeug- wechsel, zum Aufschrauben oder Auf- stecken von Werkzeugen an die Teles- kopstange, sorgt für omptimalen Halt, Material aus Kunststoff						
	Bionic Rohrbürste gebogen Ergonomischer Griff, für die Reinigung von runden Oberflächen und Rohren, perfekt für den Teleskopstangen-Ein- satz, einfach auf den Sicherheitskonus aufsetzen, Material aus 2-Komponen- ten-Kunststoff und echtem Pferdehaar			1 Stk	1 Stk	3.345-159.0 2	8 13,0
7	Bionic Wandbürste oval Ergonomischer Griff, für die Reinigung von Wänden und rauen Oberflächen, perfekt für den Teleskopstangen-Ein- satz, einfach auf den Sicherheitskonus aufsetzen, Material aus 2-Komponen- ten-Kunststoff und echtem Pferdehaar			1 Stk	1 Stk	3.345-160.0 2	8 13,0

	beschreibung	Farbe Größe	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr. UT	Preis	Produktbeschreibung	Farbe Größe	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr. UT
Befestig Schwäm	<b>mmer</b> nlklammer zum sicheren gen von Tüchern und Imen, zum Aufstecken auf ostangen, Material aus Edelstahl		1 Stk	1 Stk	3.345-161.0 28	24,79	Für Eimer 22 l, Material aus Kunststoff		1 Stk	1 Stk	3.345-174.0 28
sichere i Winkel e zum Auf Material	alter  I für Rund- oder Flachpinsel, für Malerarbeiten vom Boden aus, einfach verstellbar und fixierbar, fstecken auf Teleskopstangen, I aus Aluminium und onenten-Kunststoff		1 Stk	1 Stk	3.345-162.0 28	17,14	<b>Edelstahlsieb</b> Für Eimer 22 l, Material aus Edelstahl		1 Stk	_1 Stk	3.345-175.0 28
Passt für haltbare	für Besen r alle handelsüblichen Besen, es Messing-Gewinde, zum Auf- auf Teleskopstangen, Material ssing		1 Stk	_1 Stk	3.345-163.0 28	7,85	Ersatzrollen Für Eimer 22 I, Material aus Kunststoff		1 Pkg	4 Stk	3.345-176.0 28
Unempfi mit R 1/ Syntheti	<b>ürste weich</b> indliche, langlebige Ausführung '4" Gewinde, mit weichen ik-Borsten, Messing-Gewinde, I aus Kunststoff	30 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-181.0 28	49,47	Wasserschieber Wasserschieber verstärkt Für schwere Arbeiten, trocknet Böden streifenfrei, reinigt Fugen, Material aus Moosgummi	schwarz 55 cm schwarz 75 cm	1 Stk 1 Stk	1 Stk 1 Stk	3.345-177.0 28 3.345-178.0 28
Unempfi mit R 1/ Syntheti	<b>ürste hart</b> indliche, langlebige Ausführung '4" Gewinde, mit harten ik-Borsten, Messing-Gewinde, I aus Kunststoff	30 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-182.0 28	45,70	Wasserschieber verstärkt, ölbeständig Verstärkte, ölbeständige Version für schwere Arbeiten, trocknet Böden streifenfrei, reinigt Fugen, Material aus Moosgummi	rot 55 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-179.0 28
Passt für bürsten,	r für Waschbürste r alle handelsüblichen Wasch- , mit R 1/4" Gewinde, zum Auf- auf Teleskopstangen, Material ,sing	R 1/4"	1 Stk	1 Stk	3.345-164.0 28	10,00	Wasserschieber Hygienebereich Version für den Hygienebereich, trocknet Böden streifenfrei, reinigt Fugen, Material Kunststoff mit Moosgummi	weiß 55 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-380.0 28
ideal für in engen	sterwischer und Einwascher, r die Arbeit auf der Leiter oder n Räumen, mit Klettverschluss Gürtel, Material aus Kunststoff		1 Stk	1 Stk	3.345-171.0 28	25,30	Alustiel  Für Wasserschieber, hochwertige  Verarbeitung, sehr stabil, Material  aus Aluminium und Kunststoff	Ø 22 mm, 140 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-180.0 28
Passend	<b>ür Holster</b> I für Holster, mit Klettverschluss, I aus Nylon		1 Stk	_1 Stk	3.345-172.0 28	21,01	Fensterleder  Polierleinen Robust und vielseitig einsetzbar, zum Polieren und Reinigen von Glasflächen	50x70 cm	1 Stk	_1 Stk	3.345-183.0 28
Einwasc	<b>2 I</b> kiger Eimer passend für 45 cm cher und Fensterwischer, I aus Kunststoff	B24xL48x H24 cm	1 Stk	1 Stk	3.345-173.0 28	21,62	Fensterleder Media Qualität mit Tigerstempel, Chamois- Fensterleder – geprüft und bewährt, rechteckig, inkl. Gebrauchsanweisung, Material aus Schafleder, altsämisch gegerbt	45x70 cm	1 Stk	_1 Stk	3.345-184.0 28  Dauertief

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE Bes	stell-Nr.	UT	Preis
and to	Fensterleder Premium Feine Qualität mit Plumebrandstempel, Chamois-Fensterleder – geprüft, für streifenfreie Glasreinigung, Fellform, inkl. Gebrauchsanweisung, Material aus Schafleder, altsämisch gegerbt		63x82 cm	1 Stk	1 Stk	3.3	45-185.0	28	35,09
behör und So	nderartikel  Papierpicker  Mit auswechselbarer Edelstahlspitze, beseitigt Unrat einfach und effektiv,		100 cm	1 Stk	1 Pkg	3.3	45-165.0	28	15,61
	Material aus Aluminium und Kunststoff								
<b>y</b>	<b>Ersatzspitze</b> Für Papierpicker, Material aus Edelstahl		13 cm	1 Stk	1 Stk	3.3	45-166.0	28	8,87
Res	Neopren Handschuhe Geklebt und doppelt vernäht, der be-		S M	1 Pkg 1 Pkg	1 Paar 1 Paar		45-167.0 45-168.0		35,50 35,50
	währte Kälteschutzhandschuh, rutsch- feste Oberfläche für den sicheren Griff, Material aus Neopren		L XL	1 Pkg 1 Pkg	1 Paar 1 Paar		445-169.0 445-170.0		35,50 35,50
71	Vielzweckgreifer Greifen ohne Bücken, für die bequeme, sichere und hygienische Müllentfer- nung, Material aus Aluminium und Kunststoff		100 cm	1 Stk	1 Stk	3.3	37-592.0	28	24,92
mplett-Sets	Wintergarten-Solarset Set für spezielle Einsätze, komplette Grundausstattung mit stabiler	Bestehend aus: 1x Teleskopstange 4x100 cm, 1x Einwaschbezug White Star 3	5 cm,	1 Stk	_1 Stk	3.3	45-186.0	28	120,67
	Nylon-Tasche	1x Einwaschbezug Blue Star 35 1x T-Träger 35 cm, 1x Sicherheit schaber 4 cm, 1x Ersatzklingen Pack, 1x Fensterwischer 35 cm i Schiene und Gummi, 1x Ersatzw schergummi 35 cm soft, 1x Gele inkl. Adapterstück, 1x Gelenkver gerung 50 cm, 1x Gelenkverläng 75 cm, inkl. Tasche	ts- 5er mit i- nk -län-						
	<b>Glas- und Fensterreinigungs-Set</b> Set für spezielle Einsätze, komplette	Bestehend aus: 1x Wischergriff soft grip, 1x Sch	iiene	1 Stk	1 Stk	3.3	45-187.0	28	79,90
	Grundausstattung mit stabiler Nylon-Tasche	25 cm mit Gummi, 1x Schiene 45 cm m Gummi, 1x Schiene 45 cm m Gummi, 1x Ersatzwischergummi 25 cm soft, 1x Ersatzwischergur 35 cm soft, 1x Teleskopstange 3x100 cm, 1x T-Träger 35 cm, 1x Einwaschbezug White Star 33	5 cm iit mmi				Dauer	<mark>tief</mark> r	reis!

klingen 5er Pack, 1x Gelenk für Teleskopstange, 1x Klingenhalter + 10 Klingen in einer Box, inkl. Tasche

verse Poiniou	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Pre
. c. se nelligu	ngsgeräte Handpadhalter Mit Klettverschluss, ideal geeignet für		30 cm	1 Stk	1 Stk	12	6.999-119.0	28	25,0
	alle abwaschbaren Oberflächen wie Glas, Edelstahl, Keramik, Schreibtische usw., große Auflagefläche, daher sehr								
	effizient  Mikrofaserpad Glas		20 cm	1 Dkg	5 Stk	5	6.999-142.0	20	F0.
	Perfekt auf glatten und glänzenden Oberflächen, geeignet für Handpad- halter mit Klettverschluss		30 cm	1 Pkg	J SIK		0.955*142.0	20	59,
	Florfix-Gerät Auftrage- und Reinigungsgerät inkl. Überzug und Alustiel, ideal zum Auftragen von Polymerbeschichtungen		40 cm, 140 cm lang	1 Stk	1 Stk		3.337-558.0	28	28,
	geeignet								
	Florfix Ersatz-Überzug Zu Florfix-Gerät, ideal zum Auftragen von Polymerbeschichtungen		40 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-993.0	28	12,
	<b>Gerätehalter</b> Aluminiumschiene		90 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-594.0	28	16,
	Stielhalterung zu Gerätehalter			1 Stk	1 Stk			20	
							3.337-595.0	70	4.
2	Für Stiele mit Ø 20-30 mm						3.337-595.0	26	4,
	Für Stiele mit Ø 20-30 mm		70 cm	1 Stk	1 Stk		3.337-595.0		
	Für Stiele mit Ø 20-30 mm		70 cm	1 Stk	1 Stk				
	Für Stiele mit Ø 20-30 mm  Staubwedel Synthetik Beseitigt Staub einfach und schnell, zum Abstauben von Gegenständen und schwer zugänglichen Bereichen, auch zur Entfernung von Spinnenweben geeignet  ECO!Spinnwebenbesen Mit Teleskopstiel, zur Spinnwebenent-		70 cm	1 Stk	1 Stk			28	3,
	Für Stiele mit Ø 20-30 mm  Staubwedel Synthetik Beseitigt Staub einfach und schnell, zum Abstauben von Gegenständen und schwer zugänglichen Bereichen, auch zur Entfernung von Spinnenweben geeignet		70 cm				3.345-547.0	28	3,0
Wilndoor	Staubwedel Synthetik Beseitigt Staub einfach und schnell, zum Abstauben von Gegenständen und schwer zugänglichen Bereichen, auch zur Entfernung von Spinnenweben geeignet  ECO!Spinnwebenbesen Mit Teleskopstiel, zur Spinnwebenent- fernung sowie für Heizrohre etc. und	Bestehend aus: 1x 2-teilige Wasser-Teleskopsta					3.345-547.0	28	32,1

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

				Inhalt				
2401 FFN 6	Produktbeschreibung ilas- und Fassadenreinigung	Farbe Größe	ME	pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Prei
AQLLLIN U	PURAQLEEN DISY Basis	Bestehend aus:	1 Stk	1 Stk		3.345-911.0	01	2.700,0
	Glas- und Fassadenreinigungs-	1x Basisstation mit robustem						
	Basisstation mit entmineralisiertem	Kunststoffkörper und Luftbereifung,						
CLEEN	Wasser ohne Stangen und ohne	1x installiertes EC Messgerät für						
	Zubehör, für bis zu 15 m Arbeitshöhe	Eingangs- u. Ausgangskontrolle, 1x 40 m Schlauch Mono Ø 10 mm,						
	l	1x Flasche 25 kg Mischbettharz						
	1							
1								
	PURAQLEEN DISY Elektro Basis	Bestehend aus:	1 Stk	1 Stk		3.345-912.0	01	4 580 O
400	Glas- und Fassadenreinigungs-	1x Basisstation mit robustem	1 500	1300		5.5 15 512.0		
	Basisstation mit entmineralisiertem	Kunststoffkörper und Luftbereifung,						
1	Wasser ohne Stangen und ohne	1x installiertes EC Messgerät für						
1	Zubehör, für bis zu 21 m Arbeitshöhe	Eingangs- u. Ausgangskontrolle,						
	1	1x 40 m Schlauch Mono Ø 10 mm, 1x Funkfernsteuerung, 1x 150 PSI						
. 9	D	Pumpe, 1x Flasche 25 kg Mischbett-						
		harz						
	DUDAGI EEN DOCE I Da-i-	Postobond aus:	1 C+I-	1 C+I:		2245 0420	01	0 000 0
	PURAQLEEN PROFI I Basis Glas- und Fassadenreinigungs-	Bestehend aus: 1x Basisstation mit robustem	1 Stk	1 Stk		3.345-913.0	U1	8.900,0
	Basisstation mit entmineralisiertem	Stahlrahmen-Chassis und Luftbereifung,						
in.	Wasser ohne Stangen und ohne	1x installiertes EC Messgerät für						
	Zubehör, für bis zu 21 m Arbeitshöhe	Eingangs- u. Ausgangskontrolle,						
		1x 50 m Schlauch Duo Ø 10 mm						
		+ Dosierpumpe, 1x Funkfernsteuerung,						
100		1x Power-Pumpe, 1x Ladegerät, 1x Flasche 25 kg Mischbettharz						
0		1X Flascic 25 Ng Miscrisettial 2						
國)	<b>E</b>							
	_							
	PURAQLEEN PROFI II Basis-E	Bestehend aus:	1 Stk	1 Stk		3.345-914.0	01	9.990,
	Glas- und Fassadenreinigungs- Basisstation mit entmineralisiertem	1x Basisstation mit robustem Kunststoffkörper und Luftbereifung,						
	Wasser ohne Stangen und ohne	1x installiertes EC Messgerät für						
	Zubehör, für bis zu 21 m Arbeitshöhe	Eingangs- u. Ausgangskontrolle,						
V		1x 50 m Schlauch Duo Ø 10 mm						
- 1		+ Dosierpumpe, 1x Funkfernsteuerung,						
		1x Power-Pumpe, 1x Ladegerät,						
		1x Netzteil für 230V Betrieb, 1x Flasche 25 kg Mischbettharz						
		1A Flasenc 25 Ng Imberisetana.2						
01 5511 5	Depotflaschen							
QLEEN D	Flasche NEU mit 25 kg Mischbettharz	25 kg	1 Stk	1 Stk		3.337-414.0	28	720,0
1	NEU							
1	Neue Depotflasche gefüllt mit neuem							
N.	Granulat, inkl. Deckel							
4								
	Flasche GEBRAUCHT mit 25 kg Misch-	25 kg	1 Stk	1 Stk		3.345-746.0	28	650,0
	bettharz NEU							
	Gebrauchte Depotflasche gefüllt mit neuem Granulat, inkl. Deckel							
1	nedem drandlat, mki. Decker							
_	Elacebo CEDPALICUT mit ac to	25 lw	1 C+I:	1 C+I-		2 227 445 ^	20	F00 1
	Flasche GEBRAUCHT mit 25 kg Mischbettharz REGENERIERT	25 kg	1 Stk	1 Stk		3.337-415.0	28	580,0
	Ergiebigkeit 80 % vom neuen Granulat,							
	nur erhältlich bei gleichzeitiger Rück-							
	gabe einer verbrauchten Depotflasche							
Ø.	mit Deckel							
5	Flasche GEBRAUCHT mit 25 kg Mischbettharz VERBRAUCHT	25 kg	1 Stk	1 Stk		3.337-416.0	28	370,0
	Gutschrift bei Rückgabe einer ver-							
	brauchten Depotflasche mit Deckel							
	, e							



28 3.338-119.0 30 **88,66** 

Leihvertrag 30

243

# RSONAL- UND

### **TOP-HYGIENE AUS EINER HAND.**

Von Papierhandtüchern in Krankenhäusern bis hin zu Serviettenspendern in Restaurants – die Produkte und Verbrauchsmaterialien bieten Anwendern ein einzigartiges, komfortables Erlebnis und lassen sich ganz einfach auf die jeweiligen Bedürfnisse abstimmen. Das spart Zeit, Geld und Mühen. Wann immer Sie wischen, trocknen, reinigen oder polieren müssen, haben wir die perfekte Lösung. Unsere Produkte, Spender und Verbrauchsmaterialien wurden entwickelt, um die besonderen Anforderungen von Waschräumen, Industrieumgebungen, Küchen und Essbereichen zu erfüllen. So können Sie bei Ihrer Arbeit die wirklich wichtigen Dinge angehen.



#### Inhaltsverzeichnis Personal- und Betriebshygiene

	Tork Innenabrollungen		
 	·		
	•		
 = ::			
 	Batterien		
Seite Seite Seite Seite Seite Seite Seite Seite	Seite 243 Seite 244 Seite 245 Seite 246 Seite 247 Seite 247 Seite 247 Seite 247 Seite 248 Seite 248	Seite 243 Tork Spezialtücher Seite 244 Tork Küchenrollen Seite 245 Tork Xpressnap Servietten Seite 246 Servietten Seite 247 Handreiniger und Seifen Seite 247 Pflege- und Hautschutzcremen Seite 247 Lufterfrischer Seite 248 Beckensteine	Seite243Tork SpezialtücherSeiteSeite244Tork KüchenrollenSeiteSeite245Tork Xpressnap ServiettenSeiteSeite246ServiettenSeiteSeite247Handreiniger und SeifenSeiteSeite247Pflege- und HautschutzcremenSeiteSeite247LufterfrischerSeiteSeite248BeckensteineSeite

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
ork Matic Rollen	handtücher								
	Tork Matic Rollenhandtuchspender (H1) Rollenhandtuchspender aus schlagfestem Kunststoff, Restrollenfunktion, Füllstandsanzeige, abschließbar, hygienische Einzelblattentnahme, anwendungsfreundlich, einfache Befüllung und hohe Kapazität			1 Stk	1 Stk		Leihvertrag	30	
	<b>Tork Matic Rollenhandtuchspender Sensor (H1)</b> Rollenhandtuchspender sensorgesteuert, aus schlagfestem Kunststoff, Restrollenfunktion, LED Füllstandsanzeige, abschließbar, Batterieladestandanzeige, hygienische Einzelblattentnahme, einfache Befüllung und hohe Kapazität			1 Stk	1 Stk		Leihvertrag	30	
	Tork Matic Rollenhandtücher 1-lagiges Tissue plus, extra lang, 6 Rollen x 280 m = 6.858 Tücher (H1)	weiß	21x24,5 cm	1 Krt	6 Rol á 280 m	28	3.345-104.0	30	119,41
	<b>Tork Matic Rollenhandtücher</b> 2-lagige Hybridqualität, Dekorprägung, 6 Rollen x 150 m = 3.672 Tücher (H1)	blau	21x24,5 cm	1 Krt	6 Rol á 150 m	28	3.345-124.0	30	59,35



**Tork Matic Rollenhandtücher** grün 21x24,5 cm 1 Krt 2-lagiges Tissue, Dekorprägung, 6 Rollen x 150 m = 3.672 Tücher (H1)

 Tork Matic Rollenhandtücher
 weiß
 21x24,5 cm
 1 Krt
 6 Rol á 150 m
 28
 3.338-128.0
 30
 99,32

 2-lagige Hybridqualität, Dekorprägung,
 6 Rollen x 150 m = 3.672 Tücher (H1)
 8
 8
 8
 8
 8
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32
 99,32

6 Rol á 150 m



2-lagiges Tissue plus, Dekorprägung, weich, 6 Rollen x 100 m = 2.448 Tücher (H1)

Tork Matic Rollenhandtücher weiß 21x24,5 cm 1 Krt 6 Rol á 100 m 28 3.338-120.0 30 72,67 2-lagiges Tissue plus, Dekorprägung, weich,

1 Stk

1 Stk

# \_\_\_\_

Tork Xpress Papierhandtücher Multifold

schutz

Tork Xpress Handtuchspender Multifold (H2) Handtuchspender für Multifold-Papier aus schlagfestem Kunststoff, Einzelblattentnahme, Vorratsanzeige, abschließbar und Überfüllungs-

Vorratsanzeige, abschließbar und Überfüllungs-

Tork Xpress Handtuchspender Multifold Mini 1 Stk 1 Stk Leihvertrag 30

(H2)

Handtuchspender für Multifold-Papier aus schlagfestem Kunststoff, Einzelblattentnahme,

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

schutz

Inhalt

245

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
12:s	Tork Xpress Papierhandtücher Multifold 2-lagiges Tissue, doppelt gefalzt, 20 Bündel x 237 = 4.740 Tücher	weiß	21x23,5 cm	1 Krt	4.740 Tücher	32	3.345-577.0	30	49,51
The state of the s	Tork Xpress Papierhandtücher Multifold 2-lagige Hybridqualität, Dekorprägung, hohe Saugkraft, dreifach gefalzt, 21 Bündel x 180 = 3.780 Tücher (H2)	weiß	21x26 cm	1 Krt	3.780 Tücher	32	3.338-121.0	30	58,02
Shirt .	Tork Xpress Papierhandtücher Multifold 2-lagiges Tissue plus, Dekorprägung, extra weich, höchste Saugkraft, dreifach gefalzt, 21 Bündel x 100 = 2.100 Tücher (H2)	weiß	21x34 cm	1 Krt	2.100 Tücher	32	3.338-138.0	30	80,57
ork Papierhandtü	Tork Handtuchspender (H3)	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-670.0	30	67,04
	Handtuchspender für ZZ- und Lagenfalzung aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, jederzeit nachfüllbar und abschließbar								
	Tork Handtuchspender Mini (H3) Handtuchspender für ZZ- und Lagenfalzung aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, jederzeit nachfüllbar und abschließbar	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-671.0	30	50,64
n- a-	Tork Papierhandtücher 1-lagige Kreppqualität, ZZ-Falzung, 20 Bündel x 200 = 4.000 Tücher (H3)	grűn	25x23 cm	1 Krt	4.000 Tücher	28	3.338-115.0	30	48,89
	<b>Tork Papierhandtücher</b> 1-lagige Kreppqualität, ZZ-Falzung, 20 Bündel x 250 = 5.000 Tücher (H3)	naturweiß	25x23 cm	1 Krt	5.000 Tücher	28	3.338-112.0	30	33,83
	<b>Tork Papierhandtücher</b> 2-lagiges Tissue plus, Dekorprägung, ZZ-Falzung, 15 Bündel x 250 = 3.750 Tücher (H3)	grün	25x23 cm	1 Krt	3.750 Tücher	28	3.338-043.0	30	56,89
	<b>Tork Papierhandtücher</b> 2-lagiges Tissue, ZZ-Falzung, 15 Bündel x 250 = 3.750 Tücher (H3)	naturweiß	25x23 cm	1 Krt	3.750 Tücher	28	3.338-057.0	30	47,46
	Tork Papierhandtücher 2-lagiges Tissue, weich, Dekorprägung, ZZ-Falzung, 1 5 Bündel x 250 = 3.750 Tücher (H3)	hochweiß	25x23 cm	1 Krt	3.750 Tücher	28	3.338-042.0	30	87,95

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	pro ME	VE Bestell-Nr. UT	Prei
a- a	Tork Papierhandtücher  1-lagige Kreppqualität, Lagenfalzung, 24 Bündel x 192 Tücher = 4.608 Tücher (H3)	weiß	25x31 cm	1 Krt	4.608 Tücher	28 3.338-139.0 30	39,10
k Flüssigseifen	Tork Flüssigseifenspender (51) Spender für Flüssig- und Sprayseifen in 1.000 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, ergonomischen Druckknopf, mit Sichtfenster, abschließbar und hoher Kapazität	weiß	1.000 ml	1 Stk	1 Stk	3.337-672.0 02	34,8
	Tork Armhebelspender (S1) Armhebelspender für Flüssigseifen in 1.000 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, Armhebel für hohe Hygiene, ergonomischen Druckknopf, mit Sichtfenster, abschließbar und hoher Kapazität	weiß	1.000 ml	1 Stk	1 Stk	3.337-693.0 30	52,99
	Tork Schaumseifenspender (54) Schaumseifenspender für 1.000 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, ergonomischem Druckknopf, mit Sichtfenster, abschließbar und extra hoher Kapazität	weiß	1.000 ml	1 Stk	1 Stk	3.337-631.0 30	44,4
	Tork Schaumseifenspender Sensor (S4) Schaumseifenspender sensorgesteuert für 1.000 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, LED-Anzeige, mit Sichtfenster, abschließbar und extra hoher Kapazität	weiß	1.000 ml	1 Stk	1 Stk	3.345-320.0 30	86,9
	Tork Flüssigseifenspender Mini (S2) Spender für Flüssigseifen in 475 ml Flaschen, aus schlagfestem Kunststoff, ergonomischen Druckknopf, mit Sichtfenster, abschließbar und hoher Kapazität	weiß	475 ml	1 Stk	1 Stk	3.337-677.0 30	26,4
	Tork Flüssigseife Hair & Body Flüssigseife parfümiert ideal zum Duschen, milde Rezeptur für Haare und Haut, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S1)	blau	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml	3.336-197.0 30	44,5
4.0	Tork Flüssigseife extra mild Flüssigseife extra mild, unparfümiert und farblos, ideal für häufiges Händewaschen, rückfettend und feuchtigkeitsspendend, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S1)	farblos	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml	3.336-204.0 30	59,2
0 0	Tork Dekontaminationsseife Händedekontaminationsseife farblos, bakterizide, levurozide und viruzide Wirkung, entspricht EN1499, sehr gute Hautverträg- lichkeit, dermatologisch getestet, VAH-gelistet, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S1)	farblos	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml	3.345-907.0 30	89,9

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr. UT	Prei
- 112	Tork Händedesinfektionsgel Händedesinfektionsgel farblos, desinfiziert Hände schnell und ohne Wasser, bakterizid, fungizid, tuberkolizid und wirksam gegen spezielle Viren (z.B. Grippeviren wie H1N1), entspricht EN1500 (99,9% Bakterien freie Hände in 30 sec.), VAH-gelistet, enthält Betain, feuchtigkeitsspendend und schützt die Haut, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S1)	farblos	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml	3.336-202.0 30	101,5
The same	Tork Schaumseife mild Schaumseife mild, parfümiert, ideal für häufiges Händewaschen, rückfettend und feuchtigkeits- spendend, hautneutraler pH-Wert, dermatolo- gisch getestet, 2.500 Händewaschvorgänge möglich, 6 Flakons x 1000 ml = 6 l (S4)	farblos	1.000 ml	1 Krt	6x1.000 ml	3.336-205.0 30	93,9
N.	Tork Händehygieneschaum Hygieneschaum zur Händehygiene ohne Wasser, unparfümiert, dermatologisch getestet, hautneutraler pH-Wert, feuchtigkeitsspendend, für häufiges Benutzen geeignet, 2.375 Anwen- dungen möglich, 6 Flakons x 950 ml = 5,7 l (S4)	farblos	950 ml	1 Krt	6x950 ml	3.345-696.0 30	158,0
	Tork Flüssigseife Hair & Body Mini Flüssigseife parfümiert ideal zum Duschen, milde Rezeptur für Haare und Haut, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 8 Flakons x 475 ml = 3,8 l (S2)	blau	475 ml	1 Krt	8x475 ml	3.336-206.0 30	32,7
	Tork Flüssigseife Hair & Body Luxus Mini Flüssigseife parfümiert ideal zum Duschen, milde Rezeptur für Haare und Haut, enthält Vitamin B5, grünen Tee und Zitronengras, hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, 8 Flakons x 475 ml = 3,8 l (S2)		475 ml	1 Krt	8x475 ml	3.336-210.0 30	45,9
	Tork Hand & Body Lotion Mini Hand & Body Lotion unparfümiert und farblos, schützt und pflegt intensiv, unterstützt die natürliche Schutzschicht der Haut, zieht schnell ein, für trockene und empfindliche Haut, dermatologisch getestet, 8 Flakons x 475 ml = 3,8 l (S2)	weiß	475 ml	1 Krt	8x475 ml	3.336-207.0 30	72,6
-7	Tork Toilettensitzreiniger Mini Toilettensitzreiniger zur hygienischen Reinigung des Toilettensitzes, neutralisiert schlechte Gerüche, trocknet schnell, dermatologisch getestet, reicht für 600 Anwendungen, 8 Flakons x 475 ml =3,8 l (S2)	farblos	475 ml	1 Krt	8x475 ml	3.336-203.0 30	48,4
dedesinfektio	UNIversal-Spender Universalspender für Flüssigseifen und Händedesinfektionsmittel, aus Aluminium mattsilber eloxiert, Edelstahlpumpe mit verstellbarer Dosiermenge, kurzer Bedienhebel, nicht verschließbar, inkl. 500 ml Leerflasche	matt silber	500 ml	1 Stk	1 Stk	3.337-633.0 30	86,0
9	UNIversal-Spender Universalspender für Flüssigseifen und Händedesinfektionsmittel, aus Aluminium mattsilber eloxiert, Edelstahlpumpe mit verstellbarer Dosiermenge, langer Bedienhebel, nicht verschließbar, inkl. 1000 ml Leerflasche	matt silber	1.000 ml	1 Stk	_1 Stk	3.337-635.0 30	98,5

			_		Inhalt				
	Produktbeschreibung	Farbles farbles	Größe	ME 1 El	pro ME		Bestell-Nr.	<b>UT</b>	Preis
	triformin safeDIS Für die hygienische Händedesinfektion, frei von Parfum und Farbstoffen, rückfettend und haut- verträglich, bakterizid, levurozid und viruzid (inkl. Norovirus), VAH-gelistet, dermatologisch getestet, 500 ml Spenderflasche	farblos		1 Fl 1 Fl	1.000 ml		3.336-218.0 3.336-218.0		10,76 6,46
Tork Lufterfrischer	Tork Lufterfrischer (A1)  Duftspender für 75 ml Duftpatronen, erfrischt ein Raumvolumen von bis zu 68 m², bis zu  90 Tage anhaltende Frische, individuell programmierbar, geringer Energieverbrauch, digitale Anzeige (Lieferung ohne Batterie)	weiß	75 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-680.0	30	117,47
	Tork Lufterfrischer (A1) Duftspender für 75 ml Duftspatronen, erfrischt ein Raumvolumen von bis zu 68 m², bis zu 90 Tage anhaltende Frische, individuell programmierbar, geringer Energieverbrauch, digitale Anzeige (Lieferung ohne Batterie)	grau	75 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-682.0	30	117,47
	Tork Lufterfrischer Spray Mixed Pack Duftpatronen für Lufterfrischer, enthält konzent- riertes Duftöl und verbreitet guten Geruch, liefert 3.000 dosierte Sprühstöße, 4 Patronen je Duftnote (Zitrus, Frucht und Blüte), 12 Duft- patronen x 75 ml = 900 ml (A1)		75 ml	1 Krt	12x75 ml		3.336-213.0	30	133,66
19	<b>Tork Lufterfrischer Spray Zitrus</b> Duftpatronen für Lufterfrischer, enthält konzentriertes Duftöl und verbreitet guten Geruch, liefert 3.000 dosierte Sprühstöße, Duftnote Zitrus, 12 Duftpatronen x 75 ml = 900 ml (A1)		75 ml	1 Krt	12x75 ml		3.336-215.0	30	133,66
Tork Kosmetiktüch	er								
200	<b>Tork Kosmetiktuchspender (F1)</b> Aus schlagfestem Kunststoff, schützt den Karton und hält die Tücher trocken und sauber	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-625.0	30	23,17
300	<b>Tork Kosmetiktücher</b> 2-lagiges Tissue, extra weich, Einzeltücher mit ZZ-Falzung, 30 x 100 = 3.000 Tücher (F1)	weiß	20x21 cm	1 Krt	3.000 Tücher	35	3.344-828.0	30	37,72
	<b>Tork Kosmetiktücher Würfel</b> 2-lagiges Tissue, extra weich, Einzeltücher mit ZZ-Falzung, 30 x 100 = 3.000 Tücher	weiß	20x21 cm	1 Krt	3.000 Tücher	24	3.345-346.0	30	79,34
Hygienebeutel									
	Spender für Hygienebeutel Hygienebeutelspender aus Kunststoff, zur hygienischen Entnahme von Hygienebeuteln, einfach anzubringen und zu reinigen	weiß		1 Stk	1 Stk	25	3.337-661.0	30	2,75
1811	Hygiene-Beutel Universal Hygienebeutel für Hygienebeutelspender, 30 Beutel pro Dispenser, 25 x 30 = 750 Beutel (B5)	weiß		1 Stk	750 Beutel	20	3.338-130.0	30	31,82

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Prei
ork Abfallbehälter									
	<b>Tork Abfallbehälter (B1)</b> 50 I Abfallbehälter aus schlagfestem Kunststoff, ohne Deckel und zur Wandmontage geeignet	weiß	50	1 Stk	1 Stk		3.337-691.0	30	78,77
OFFIE	<b>Tork Abfallbehälter (B2)</b> 60   Abfallbehälter aus kunststoffbeschichtetem	weiß	60 I	1 Stk	1 Stk		3.337-657.0	30	58,32
	Drahtgitter und zur Wandmontage geeignet								
	<b>Tork Abfallbehälter Mini (B2)</b> 20 I Abfallbehälter aus kunststoffbeschichtetem Drahtgitter, platzsparend und zur Wandmontage geeignet	weiß	20	1 Stk	1 Stk		3.337-656.0	30	36,49
	<b>Tork Damenhygienebehälter (B3)</b> 5 I Abfalleimer Mini aus schlagfestem Kunststoff, inkl. Deckel mit Softschließmechanismus, zur Wandmontage, für optimale Hygiene in der Toilettenkabine	weiß	5	1 Stk	1 Stk		3.337-651.0	30	43,50
- 3	Tork Abfallsack Mini	grau	5 I	1 Krt	500 Stk		3.338-066.0	28	29,99
20 40 30	Hygienischer Abfallbeutel mit Zugband, aus Polyethylen, undurchsichtig, 10 x 50 = 500 Abfallsäcke (B3)	8.40	J.	2.00	<u> </u>		3.330 000.0		
ork Toilettenausst	attungen Tork Midi Toilettenpapierspender (T6)			1 Stk	1 Stk		Leihvertrag	30	
	Tollettenpapierspender für 2 Midi Rollen, aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, Ersatz- rollenfunktion mit automatischem Rollenwechsel, abschließbar, 1 Spenderbefüllung entspricht ca. 6 Kleinrollen			1311	1 300		Lenvertrag	30	
•	<b>Tork MIDI Toilettenpapier</b> 2-lagiges Tissue, Dekorprägung, unperforiert, weich, 1 Rolle entspricht mehr als 3 Kleinrollen, 27 Rollen x 100 m = 2.700 m (T6)	weiß		1 Krt	27 Rol á 100 m	30	3.338-090.0	30	51,25
*	<b>Tork Midi Toilettenpapier</b> 3-lagiges Tissue, Dekorprägung, unperforiert, extra weich, 1 Rolle entspricht mehr als 3 Kleinrollen, 27 Rollen x 70 m = 1.890 m (T6)	weiß		1 Krt	27 Rol á 70 m	30	3.338-065.0	30	48,18
	Tork SmartOne Mini Toilettenpapierspender (T9)	weiß		1 Stk	1 Stk		Leihvertrag	30	
	Einzelblatt Toilettenpapierspender aus schlag- festem Kunststoff, robustes Design, abschließbar, Einzelblattentnahme mit reduziertem Verbrauch, einfache Befüllung und hohe Kapazität								
	Tork SmartOne Twin Mini	weiß		1 Stk	1 Stk		Leihvertrag	30	
	Toilettenpapierspender (T9) Einzelblatt Doppelrollen-Toilettenpapierspender aus schlagfestem Kunststoff, robustes Design, abschließbar, Einzelblattentnahme mit reduziertem Verbrauch, einfache Befüllung und sehr hohe Kapazität								
5-500	Tork SmartOne Mini Toilettenpapier	weiß	13,4x18 cm	1 Pkg	1344 m	48	3.345-849.0	30	39,90
<b>5</b> .	2-lagiges Tissue zur hygienischen Einzelblatt- entnahme, sehr sparsam, 112 m pro Rolle, 12 Rollen x 620 = 7.440 Blatt (T9)								

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Tork Toilettenpapierspender Kleinrolle (T4) Toilettenpapierspender für 2 klassische Klein- rollen, aus schlagfestem Kunststoff, Vorrats- anzeige und abschließbar	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-683.0	30	61,19
• 1	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 2-lagiges Tissue, geprägt, perforiert, 64 Rollen x 250 Blatt = 16.000 Blatt (T4)	weiß	9,4x11,5 cm	1 Pkg	64 Rol á 250 Blatt	27	3.338-108.0	30	20,09
E LUE	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 2-lagiges Tissue, Honigwabenprägung, perforiert, Großverbraucherrolle, 30 Rollen x 400 Blatt = 12.000 Blatt (T4)	naturweiß	9,4x11,5 cm	1 Pkg	30 Rol á 400 Blatt	40	3.338-106.0	30	17,73
	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 2-lagiges Tissue, Honigwabenprägung, perforiert, Großverbraucherrolle, 30 Rollen x 400 Blatt = 12.000 Blatt (T4)	weiß	9,4x11,5 cm	1 Pkg	30 Rol á 400 Blatt	40	3.338-105.0	30	25,52
	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 3-lagiges Tissue, extra weich, Honigwaben- prägung, perforiert, 30 Rollen x 250 Blatt = 7.500 Blatt (T4)	hochweiß	9,4x12 cm	1 Pkg	30 Rol á 250 Blatt	40	3.338-109.0	30	20,91
·J	<b>Tork Toilettenpapier Kleinrollen</b> 3-lagiges Tissue, perforiert, Dekorprägung, extra weich, 9 x 8 x 250 Blatt = 18.000 Blatt (T4)	weiß	9,4x12 cm	1 Pkg	72 Rol á 250 Blatt	18	3.345-345.0	30	35,98
	Tork Toilettenpapier Kleinrollen 4-lagiges Tissue, Honigwabenprägung, extra weich, perforiert, 7 x 6 Rollen x 150 Blatt = 6.300 Blatt (T4)	super- hochweiß	9,4x12,5 cm	1 Pkg	42 Rol á 150 Blatt	30	3.338-141.0	30	36,80
00	Tork Mini Jumbo Twin Spender (T2) Toilettenpapierspender für 2 Mini Jumbo Rolle aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, Ersatzrollenfunktion, Papierbremse, abschließ- bar, 1 Spenderbefüllung entspricht ca. 16 Klein- rollen	weiß		1 Stk	_1 Stk		3.337-628.0	30	98,00
-	Tork Mini Jumbo Spender (T2) Toilettenpapierspender für 1 Mini Jumbo Rolle aus schlagfestem Kunststoff, Vorratsanzeige, Papierbremse, Restrollenfunktion, abschließbar und hohe Kapazität	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-643.0	02	43,4!
	Tork Mini Jumbo Toilettenpapier 2-lagiges Tissue, Dekorprägung, perforiert, weich, 12 Rollen x 170 m = 2.040 m (T2)	weiß	10x20 cm	1 Krt	12 Rol á 170 m	36	3.338-110.0	30	46,95
	Tork Mini Jumbo Toilettenpapier 3-lagiges Tissue, Dekorprägung, perforiert, extra weich, 12 Rollen x 120 m = 1.440 m (T2)	weiß	10x20 cm	1 Krt	12 Rol á 120 m	36	3.338-059.0	30	49,20

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

251

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Tork Jumbo Rollen Spender (T1)	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-684.0	30	56,58
	Toilettenpapierspender für Jumbo Rollen, aus schlagfestem Kunststoff, Restrollenfunktion, Vorratsanzeige, Papierbremse, abschließbar und hoher Kapazität								
	Tork Jumbo Rolle Toilettenpapier 1-lagiges Tissue, perforiert,	weiß	10x20 cm	1 Pkg	6 Rol á 500 m	36	3.345-639.0	30	52,99
<b>8</b> ,	6 Rollen x 500 m = 3.000 m (T1)								
•	<b>Tork Jumbo Toilettenpapier</b> 2-lagiges Tissue, perforiert, ungeprägt, 6 Rollen x 380 m = 2.280 m (T1)	weiß	10x20 cm	1 Pkg	6 Rol á 380 m	36	3.338-107.0	30	30,24
ork Reflex Innena	brollungssysteme								
( ± )	Tork Reflex Einzelblatt Innenabrollungsspender (M4) Einzelblatt Innenabrollungsspender aus schlag- festem Kunststoff, abschließbar, Einzelblatt- entnahme mit reduziertem Verbrauch, einfache Befüllung und mittlere Kapazität	weiß		1 Stk	1 Stk		Leihvertrag	30	
	Tork Reflex Einzelblatt Innenabrollung 1-lagiges Tissue, perforiert, ideal für die Glasreinigung, geeignet für unterschiedliche Wischarbeiten und zum Abwischen von Händen, 300 m pro Rolle, 6 Rollen x 857 = 5.142 Tücher (M4)	weiß	35x20 cm	1 Pkg	1800 m	40	3.345-818.0	30	39,90
	Tork Reflex Einzelblatt Innenabrollung 2-lagiges Tissue, perforiert, ideal zum Aufnehmen von Flüssigkeiten, unterschiedliche Wischarbeiten und zum Abwischen von Händen, 150 m pro Rolle, 6 Rollen x 450 = 2.700 Tücher (M4)	weiß	33,5x19,5 cm	1 Pkg	900 m	24	3.345-905.0	30	49,90
rk Innenabrollur									
	Tork Innenabrollungsspender (M2) Innenabrollungsspender aus schlagfestem Kunststoff, abschließbar oder per Knopfdruck zu öffnen, flexible Tuchlänge und mittleres Fassungsvermögen	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-685.0	30	62,42
1	Tork Innenabrollungsspender Mini (M1) Innenabrollungsspender aus schlagfestem Kunststoff, kompakt – passt in enge Räume, abschließbar oder per Knopfdruck zu öffnen, flexible Tuchlänge	weiß		1 Stk	1 Stk		3.337-686.0	30	45,92
	<b>Tork innenabrollung</b> 1-lagiges Tissue, unperforiert, ungeprägt, 6 Rollen x 350 m = 2.100 m (M2)	weiß		1 Pkg	6 Rol á 350 m		3.338-133.0	30	32,19
	<b>Tork Innenabrollung</b> 1-lagiges Tissue plus, perforiert, ideal für die Glasreinigung, 165 m pro Rolle, 6 Rollen x 471 = 2.828 Tücher (M2)	weiß	19,5x35 cm	1 Pkg	6 Rol á 165 m		3.338-124.0	30	44,59
	<b>Tork Innenabrollung</b> 2-lagige Hybrid Qualität, perforiert, ideal zum	weiß	23,5x34 cm	1 Pkg	6 Rol á 125 m		3.338-135.0	30	69,39

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Prei
	Tork Innenabrollung Mini 1-lagiges Tissue, unperforiert,	weiß		1 Pkg	11 Rol á 120 m		3.338-142.0	30	42,3
1	11 Rollen x 120 m = 1.320 m (M1)								
k Spezialtücher	Tork Performance Einzeltuchspender (W4) Einzeltuchspender aus schlagfestem Kunststoff,	weiß/türkis		1 Stk	_1 Stk		3.337-701.0	30	40,8
	zur hygienischen Einzeltuchentnahme, flexible Montageoptionen, spritzwassergeschützt, ab- schließbar oder per Knopfdruck zu öffnen, leicht nachzufüllen und mittleres Fassungsvermögen								
00	Tork Einzelblatt Spezialtücher  1-lagige Vliesstofftücher, perforiert, reißfest, fusselarm, mit Reiniungsmittel einsetzbar, Mehrfachverwendung möglich,  5 x 100 = 500 Tücher (W4)	weiß	38,5x43,5 cm	1 Krt	500 Tücher		3.338-125.0	30	114,0
90 492	Tork Spezialtuch im Spendereimer (W10) 1-lagige Vliesstofftücher, perforiert, fusselarm, für den Einsatz mit Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet, im Spendereimer mit wiederverschließbarem Deckel, Eimer inkl. 200 Tücher	türkis	16,5x30 cm	1 Stk	200 Tücher	4	3.345-649.0	30	45,7
and a	Tork Spezialtuch 1-lagige Vliesstofftücher, perforiert, fusselarm, für den Einsatz mit Reinigungs- und Desinfektionsmittel geeignet, Nachfüllung für Spendereimer, 4 Rollen x 200 = 800 Tücher (W10)	türkis	16,5x30 cm	1 Krt	800 Tücher	70	3.345-650.0	30	145,8
idation saccept	<b>DESIFOR-QUICK PLUS WIPES</b> Gebrauchsfertige, desinfizierende, alkoholische Tücher zur rückstandsfreien Schnelldesinfektion, ohne Farb- und Duftstoffe, wirkt bakterizid, levurozid, begrenzt viruzid (inkl. Noroviren), VAH- und DVG-gelistet	weiß		1 Dose	120 Tücher	12	3.345-034.0	28	20,5
k Küchenrollen	<b>Tork Küchenrolle</b> 2-lagiges Tissue, Strukturprägung, perforiert, 64 Blatt pro Rolle, 12 x 4 x 64 = 3.072 Tücher	weiß	24x26 cm	1 Pkg	48 Rol á 64 Blatt	14	3.338-132.0	30	35,8
k Xpressnap Ser									
	Tork Xpressnap Steh- und Wandspender (N4) Serviettenspender aus Kunststoff mit integrierter Werbefläche, Wandmontage möglich, verbesserte Hygiene und reduzierter Serviettenverbrauch dank Einzelentnahme, Fassungsvermögen bis zu 1.100 Servietten	grau		1 Stk	1 Stk		3.337-658.0	30	84,5
	Tork Xpressnap Thekenspender (N4) Serviettenspender aus Kunststoff mit integrierter Werbefläche auf beiden Seiten, horizontale und vertikale Verwendung möglich, verbesserte Hygiene und reduzierter Serviettenverbrauch dank Einzelentnahme, Fassungsvermögen bis zu 550 Servietten	grau		1 Stk	_1 Stk		3.337-649.0	30	51,4
1	Tork Xpressnap Tischspender (N4) Serviettenspender aus Kunststoff mit integrierter Werbefläche auf beiden Seiten, verbesserte Hygiene und reduzierter Serviettenverbrauch dank Einzelentnahme, Fassungsvermögen bis zu	grau		1 Stk	1 Stk		3.337-689.0	30	42,3

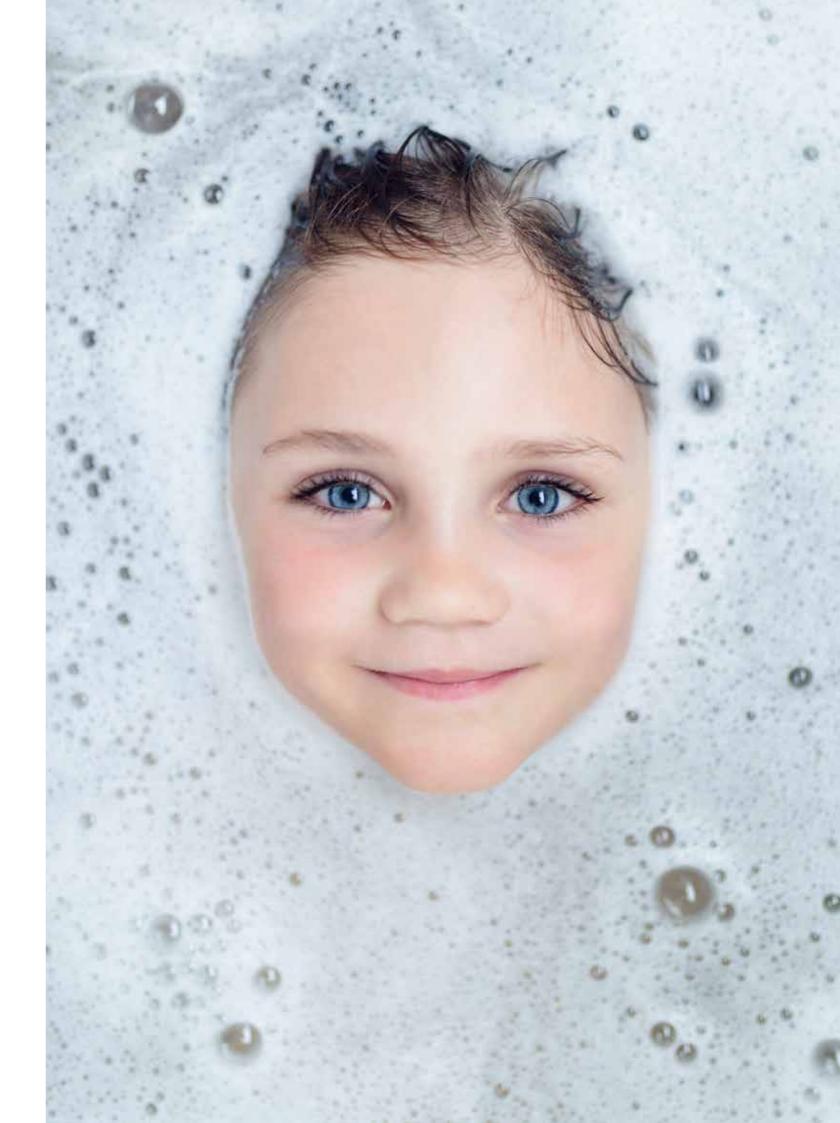
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

253

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
	Tork Xpressnap Spenderservietten	weiß	33x21,6 cm	1 Krt	9.000 Stk		3.338-039.0	30	112,75
-	1-lagiges Tissue, 1/4 Falz, Serviettenbündel								
	in Folie für mehr Hygiene,								
	8 x 5 x 225 Stk = 9.000 Servietten (N4)								
- 4									
-									
- 40									
	Tork Xpressnap Spenderservietten	weiß	16,5x21,6 cm	1 Krt	8.000 Stk		3.338-041.0	30	117,5
(3日)	2-lagiges Tissue, 1/2 Falz, extra soft,								
	Serviettenbündel in Folie für mehr Hygiene,								
16	8 x 5 x 200 Stk = 8.000 Servietten (N4)								
ietten									
	3-lagig, 1/4 Falz	weiß	24x24 cm	1 Krt	3.000 Stk		3.338-044.0	30	82,5
1									
	1-lagig, 1/4 Falz	weiß	33x33 cm	1 Krt	5.000 Stk		3.338-136.0	30	48,1
	2-lagig, 1/8 Falz	weiß	33x33 cm	1 Krt	2.000 Stk		3.345-811.0	30	43,2
					2.000 Stk				
- 1	2-lagig, 1/4 Falz	weiß	33x33 cm	1 Krt	-		3.345-810.0	30	43,2
	2-lagig, 1/4 Falz	weiß	40x40 cm	1 Krt	2.000 Stk		3.338-049.0	30	65,0
	3-lagig, 1/8 Falz	weiß	39x39 cm	1 Krt	1.200 Stk		3.345-859.0	30	55,3
	3-lagig, 1/4 Falz	weiß	39x39 cm	1 Krt	1.200 Stk		3.345-767.0	30	53,1
	3-lagig, 1/4 Falz	bordeaux	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-059.0	30	34,0
		blau	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-060.0	30	34,0
2)	3-lagig, 1/4 Falz								
-	3-lagig, 1/4 Falz	gelb	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-058.0	30	34,0
	3-lagig, 1/4 Falz	grün	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-061.0	30	34,0
	3-lagig, 1/4 Falz	creme	33x33 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-057.0	30	34,0
	3-lagig, 1/4 Falz	bordeaux	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-064.0	30	47,63
		blau	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-065.0	30	47,6
	3-lagig, 1/4 Falz								
	3-lagig, 1/4 Falz	gelb	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-063.0	30	47,6
	3-lagig, 1/4 Falz	grün	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-066.0	30	47,6
	3-lagig, 1/4 Falz	creme	40x40 cm	1 Krt	1.000 Stk		3.345-062.0	30	47,6
reiniger und S	Seifen								
200	Puriton 9000 S	weiß	650 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-618.0	30	67,9
	Seifenschaum-Spender für 650 ml Patrone								
	oder Nachfüllbehälter								
111									
100									
100									
1									
	Seifenschaum Naturfrisch	gelb	650 ml	1 Krt	9x650 ml	5	3.336-191.0	30	60,0
	Sellelischaum Naturmisch								
E).	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege-								
10.									
Name of the last o	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege-								
National Control of the Control of t	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiegetestete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml								
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiegetestete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml								
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiegetestete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml								
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	weiß	1000 = '	1 СЫ-	1 (24)		2227.000	20	74-
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	weiß	1000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-619.0	30	71,3
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	weiß	1000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-619.0	30	71,3
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	weiß	1000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-619.0	30	71,3
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	weiß	1000 ml	1 Stk	_1 Stk		3.337-619.0	30	71,3
•	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	weiß	1000 ml	1 Stk	_1 Stk		3.337-619.0	30	71,3
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	weiß	1000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-619.0	30	71,3
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	weiß	1000 ml	1 Stk	_1 Stk		3.337-619.0	30	71,3
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender	weiß gelb	1000 ml	1 Stk	1 Stk		3.337-619.0		
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiege- testete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender  Puriton 508  Handreiniger-Spender für 1000 ml Patrone								71,3
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiegetestete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender  Puriton 508 Handreiniger-Spender für 1000 ml Patrone  Handreiniger Abrasoft								
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiegetestete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender  Puriton 508 Handreiniger-Spender für 1000 ml Patrone  Handreiniger Abrasoft Leicht abrasiver, cremiger und stark reinigender								
	Hautfreundliche, dermatologisch und allergiegetestete und sehr sparsame Schaumseife, 650 ml Flakon für Puriton 9000 S Spender  Puriton 508 Handreiniger-Spender für 1000 ml Patrone  Handreiniger Abrasoft Leicht abrasiver, cremiger und stark reinigender Handreiniger, ideal für stark verschmutzte								

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	pro ME	VE Bestell-Nr. UT	Prei
HONORY	Seifencreme Economic Parfüm- und alkalifreie, hautfreundliche, dermatologisch getestete und sehr sparsame Flüssigseife	blau	10	1 Kan	10	60 3.336-190.0 30	36,8
Federal Control of the Control of th	Handreiniger Abrasoft Leicht abrasiver, cremiger und stark reinigender Handreiniger, ideal für stark verschmutzte Hände, alkalifrei und gut rückfettend	gelb	10	1 Kan	101	60 3.336-193.0 30	102,4
Á	UNIversal-Spender für Handreiniger Universalspender für reibemittelhaltige Handreiniger, aus Aluminium mattsilber eloxiert, Edelstahlpumpe, kurzer Bedienhebel, nicht verschließbar, inkl. 1000 ml Leerflasche	matt silber	1.000 ml	1 Stk	1 Stk	3.345-028.0 30	93,1
ege- und Hautso	chutzcremen Handcreme Olive	weiß		1 Stk	50 ml	100 3.345-674.0 30	3,9
	Zur Pflege von Haut und Händen						
	triformin protect	weiß		1 Fl	500 ml	6 3.336-211.0 30	30,3
NAME OF THE PARTY	Schützt die Haut bei arbeitstäglichen Belastungen im Gesundheitswesen wie z.B. Krankenhäuser sowie in lebensmittelverarbeitenden Betrieben wie z.B. Großküchen, sehr ergiebige W/O-Emulsion, nachhaltiger Schutz vor Austrocknung, sehr gute Hautverträglichkeit, dermatologisch getestet, 100 ml Tube			1 Stk	100 ml	12 3.336-212.0 30	9,1
	UNiversal-Spender Universalspender für Flüssigseifen und Händedesinfektionsmittel, aus Aluminium mattsilber eloxiert, Edelstahlpumpe mit verstellbarer Dosiermenge, kurzer Bedienhebel, nicht verschließbar, inkl. 500 ml Leerflasche	matt silber	500 ml	1 Stk	1 Stk	3.337-633.0 30	86,0
terfrischer							
101	Lufterfrischer Febreze Frühlingserwachen Beseitigt Toilettengerüche und erfrischt die Luft, der sanfte Sprühnebel beseitigt Gerüche und hinterlässt eine zarte Frische, sprüht mit Luftstickstoff, einem natürlichen Bestandteil, nicht brennbar			1 Stk	300 ml	6 3.336-072.0 29	5,6
The same	<b>Fin-Air</b> Luft- und Textilerfrischer mit Geruchsneutralisator, Pumpdose			1 Stk	200 ml	18 3.336-228.0 30	11,1
kensteine	Uripur Beckensteine Citrus Beseitigt schlechte Gerüche und verhindert Kalk			1 Eim	1 kg	10 3.336-227.0 30	12,8
0	und Urinsteinablagerungen, wirkt desodorierend und sorgt für hygienische Frische, ohne Paradichlorbenzol und Phosphate, auf Basis biologisch abbaubarer Tenside						

	Produktbeschreibung	Farbe	Größe	ME	Inhalt pro ME	VE	Bestell-Nr.	Preis
Batterien								
	AA Duracell Industrial				1 Pkg	10	3.345-459.0	3,90
TOTAL STREET	MN1500/LR6, 1,5 V						Dauertie	efpreis!
FIDUSTRIAL TABLE	AAA Duracell Industrial MN2400/LR03, 1,5 V				1 Pkg	10	3.345-460.0	3,90
							Dauertie	пристэ.
	C Duracell Industrial MN1400/LR14, 1,5 V				1 Pkg	5	3.345-461.0	7,90
NAME OF PERSONS							Dauertie	efpreis!
	D Duracell Industrial				1 Pkg	5	3.345-462.0	10,90
PERSONAL PROPERTY OF THE PERSONS AND PERSONS ASSESSMENT OF THE PERSONS ASSESSMENT ASSESSMENT OF THE PERSONS ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT ASSESSMENT	MN1300/LR20, 1,5 V						Dauertie	efpreis!
	<b>9V Duracell Industrial</b> MN1604/6LF22, 9,0 V			1 Pkg	10 Stk	5	3.345-463.0	11,90
PICLISTRIPIL 1							Dauertie	efpreis!
AGE:	2032 Lithium Duracell			1 Pkg	1 Stk	100	3.337-073.0	0,90
DURACELL	DL2032/CR2032, 3,0 V						Davertie	efpreis!



### SAUBERKEIT AUF HAUBENNIVEAU.

Das Profisystem für wirtschaftliche Hygiene in Gastronomie, Hotellerie und Profi-Küchen. Zuverlässige Reinigungsergebnisse garantiert, egal, ob maschinelles oder manuelles Spülen, ob Bandgeschirrspülanlage, Haubengeschirrspüler oder ein Untertischgerät – glänzende Ergebnisse für alle Maschinentypen und Herstellerfabrikate – Hand drauf!



#### Inhaltsverzeichnis Küchenhygiene

milatove zeremis koenemygrene					
Gläser- und Bistroreiniger	Seite	257	Edelstahl-Pflegemittel	Seite	260
Geschirrreiniger flüssig	Seite	257	Spezial-Reiniger	Seite	260
Geschirrreiniger	Seite	257	Regeneriersalze	Seite	260
Klarspüler	Seite	258	Rational Produkte	Seite	261
Compact Systeme	Seite	258	Dosiersysteme	Seite	262
Spülmittel und Kraftreiniger	Seite	259	Zumischgeräte und Dosierhilfen	Seite	262
Desinfektionsmittel	Seite	260			

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
äser- und Bistroi	reiniger							
FR 40	Gläser-/Bistroreiniger FR 40 Mit besonderer Formel für die wirksame Entfernung von Getränkeresten aller Art	Maschinelles Geschirrspülen		_12 kg		3.336-126.0	29	61,81
	Gläser-/Bistroreiniger "Plus" FR 45	Maschinelles Geschirrspülen		25 kg		3.345-657.0	29	112,44
	Entfernt wirksam Getränkereste aller Art, Kaffee-und Teeanschmutzungen sowie leicht angetrocknete Speisereste, besonders wirksam für den Hartwasserbereich, NTA-frei	modulicités descrit spoten		12 kg		3.345-656.0	29	60,37
eschirrreiniger fl	liccip							
esemini emiger m	Intensivreiniger FR 6100	Maschinelles Geschirrspülen		260 kg		3.336-139.0	29	1.169,32
	Entfernt besonders hartnäckige Rückstände und			25 kg		3.336-138.0	29	115,52
STREET	angebrannte Speisereste, mit geruchsneutraler Oxi-Kraft, geeignet für Porzellan, Edelstahl und Kunststoffgeschirr			12 kg		3.336-137.0	29	63,45
	Intensivreiniger "Plus" FR 6800 Entfernt wirkungsvoll stark angetrocknete Speisereste, insbesondere hartnäckige Stärke- ablagerungen und Eiweiß, sehr gutes Fettlöse- vermögen, speziell für den Weichwassereinsatz entwickelt, geeignet für Porzellan, Edelstahl und Kunststoffgeschirr	Maschinelles Geschirrspülen		25 kg		3.336-140.0	29	112,14
	Universal Hygienereiniger FR 8400	Maschinelles Geschirrspülen		25 kg		3.336-132.0	29	107,93
FR.500	Entfernt wirksam Rückstände und stärkere Verschmutzungen aller Art, auch für Kaffee- und Teegeschirr geeignet, geeignet für Porzellan, Edelstahl und Kunststoffgeschirr			12 kg		3.336-131.0	29	59,86
	Universal Hygienereiniger "Plus" FR 8700	Maschinelles Geschirrspülen		25 kg		3.336-134.0	29	119,82
	Sehr gute Reinigungsleistung bei Speise- rückständen aller Art, auch für Kaffee- und Teegeschirr geeignet, mit besonderer Formel für den Einsatz bei harten Betriebswässern			12 kg		3.336-133.0	29	64,47
73.9	Spezialreiniger mit Alu-Schutzformel FR 65 Spezial-Reiniger für die Gastronomie/Hotellerie sowie für Bäckerei- und Metzgereibetriebe, bietet hohen Materialschutz auch für Edelstahl und Aluminium	Maschinelles Geschirrspülen		_25 kg		3.336-141.0	29	113,88
schirrreiniger	Universalreiniger pulverförmig PR 30	Maschinelles Geschirrspülen		10 kg		3.336-143.0	29	44,06
PR 30	Universell einsetzbar, entfernt wirksam Speise- reste aller Art, besonders effektiv auch gegen Tee- und Kaffee-Rückstände, geeignet für alle Arten von Geschirr, auch für Aluminium							
10 modern	<b>Geschirrreiniger-Tabs neodisher* Tabs</b> Reinigungstabs zum Einsatz in Eintankmaschinen, tablettenform, frei von Aktivchlor, für alle Arten von Geschirr, Tabs à 20 g = 60 Tabs	Maschinelles Geschirrspülen		1,2 kg		3.336-095.0	29	22,64

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
STATE OF THE PARTY	Grundreiniger Pulver PR Ultra Entfernt besonders wirkungsvoll starke Verschmutzungen wie z.B. Stärke und Eiweiß, geeignet für Geschirr und Besteck aus Glas, Porzellan, Kunststoff und Edelstahl, frei von Aktivchlor	Maschinelles Geschirrspülen		1 kg		3.345-319.0	29	8,67
Klarspüler								
	Klarspüler K 1 PH-neutral, universell einsetzbar, dekoriertes	Maschinelles Geschirrspülen		200 kg 20 kg		3.336-150.0 3.336-149.0		1.003,99
#1 ***	Spülgut wird wirksam geschont			10		3.336-148.0		52,07
	Klarspüler K 2	Maschinelles Geschirrspülen		200 kg		3.336-154.0	29	1.142,98
	Zitronensauer, universell einsetzbar, besonders			20 kg		3.336-153.0	29	115,93
to K2	gut für Spülgut aus Kunststoff geeignet			10		3.336-152.0	29	60,58
	Gläserklarspüler K 3	Maschinelles Geschirrspülen		10		3.336-151.0	29	51,35
13_ 13_	Empfindliche Gläser und Dekore werden wirksam geschont, der Schaum gezapfter Biere bleibt erhalten							
Compact Systeme	Geschirrreiniger CP 100	Maschinelles Geschirrspülen		2x5 kg		3.336-145.0	29	76,88
07.00	Pulverförmiger, alkalischer Reiniger mit intensiver Reinigungswirkung gegen hartnäckige Verschmutzungen wie z.B. Stärke und Eiweiß, sowie angetrocknete Kaffee- und Teerückstände, mit Aktivchlor							
	Geschirrreiniger CP 140 Pulverreiniger mit entschäumender Wirkung und Intensiv-Formel gegen starke Verschmutzungen, entfernt Speisereste aller Art – auch angetrock- nete, angebackene oder schwer entfernbare	Maschinelles Geschirrspülen		2x5 kg		3.336-147.0	29	76,88
	Geschirrreiniger CP 220	Maschinelles Geschirrspülen		2x5 kg		3.345-435.0	29	122,90
	Pulverförmiger, alkalischer Reiniger mit intensiver Reinigungswirkung, entfernt Speisereste aller Art und Gerbstoffrückstände, insbesondere angetrocknete, angebackene und schwer entfernbare Stärkeablagerungen, besonders wirksam für den Hartwasserbereich							
6	Spezialklarspüler K4	Maschinelles Geschirrspülen		6x2 l		3.336-146.0	29	85,90
	Hochkonzentriert, besonders schaumdämpfend, geeignet für Gläser, Geschirr, Bestecke und Gerätschaften aus Glas, Porzellan, Kunststoff, Edelstahl und Aluminium, verhindert unerwünschte Schaumbildung, nur in Verbindung mit einer weigomatic PD compact Plus Anlage geeignet							
	weigomatic PD compact L				1	3.335-952.0	29	1.820,70
	Pulverdosieranlage für Gastro Star Compact System, nicht für die Verwendung mit Klarspüler-Patronen geeignet, ohne Leitwertsensor							
	weigomatic PD compact plus L				1	3.335-905.0	29	1.990,00
	Pulverdosieranlage für Gastro Star Compact System, auch für die Verwendung von Klar- spüler-Patronen geeignet, ohne Leitwertsensor							

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	größe	VE Bestell-Nr. UT	Pre
mittel und Kr						
A Ø	Handspülmittel CitroExpress Universell einsetzbares, leicht duftendes und schäumendes Handspülmittel mit guter Schmutzlösekraft	Manuelles Geschirrspülen		10	3.336-159.0 29	23,4
Carried Section 1	Universalspülmittel CitroClean Für das manuelle Geschirrspülen, besonders materialfreundlich, für Geschirr, Oberflächen und Geräte	Manuelles Geschirrspülen		12x1   1	3.336-155.0 29 3.336-157.0 29	55,7 5,4
THE STATE OF THE S	Hochleistungsuniversalreiniger UniClean Mit starker Fettlösekraft, löst auch hartnäckige Verschmutzungen, für alle Oberflächen und Geräte	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung		10 I 12x1 I 1 I	3.336-166.0 29 3.336-164.0 29 3.336-165.0 29	54,1 76,9 7,5
Gustain	Intensivkraftreiniger GrillClean Für das Entfernen von Fett- und Ölrückständen in Grillgeräten, Friteusen und Backöfen, für Aluminium und lackierte Oberflächen nicht geeignet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung		12 kg 12x750 ml 750 ml	3.336-178.0 29 3.336-180.0 29 3.336-181.0 29	81,0 104,2 9,5
- Carrie	Vorreiniger PreClean Schaumarmer Tauch- bzw. Vorreiniger für Bestecke, Geschirr, Töpfe und Arbeitsgeräte	Manuelles Geschirrspülen		10	3.336-168.0 29	63,1
ex ex	Entkalker EK Entfernt wirksam Kalkablagerungen, Schmutz und Rost in Spülmaschinen aller Art	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung		12 kg	3.336-174.0 29	66,8
MANUFACTOR OF THE PARTY OF THE	CombiClean Entfernt effektiv Fett- und Eiweißanschmutz- ungen in Garraum und Gerät, auch für Kombi- dämpfer mit automatischem Reinigungs- programm, Grills und Friteusen verwendbar	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		10	3.336-169.0 29	54,3
-coath 9	<b>neodisher® CombiDry</b> Für Kombidämpfer	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		10	3.336-114.0 29	79,9
	<b>neodisher® floor active</b> Kraftvolle Reinigung von stark verschmutzten Fußböden und Wänden	Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung		10	3.336-101.0 29	100,5
	<b>neodisher® floor special</b> Kraftvolle Reinigung von stark verschmutzten Fußböden und Wänden	Manuelle Reinigung - Grundreinigung - Unterhaltsreinigung		10	3.336-103.0 29	116,6

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

acinfoldia	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
CleanDia	Desinfektionsreiniger CleanDis Für die Reinigung und Desinfektion von Geräten, Arbeitsflächen und Fußböden in nur einem Arbeitsgang, begutachtete Wirkung (nach EN 1276, EN 1650, EN 13697) – bakterizid und levurozid (wirksam gegen Hefepilze), begrenzt viruzid (Grippeviren, H1N1, HIV, HBV, HCV), ÖGHMPgelistet	Manuelle Reinigung - Unterhaltsreinigung - Desinfektion		10		3.336-171.0	29	77,11
	Alkoholisches Schnelldesinfektionsmittel QuickDis Für die schnelle Zwischendesinfektion von zuvor gereinigten Flächen und Geräten, begutachtete Wirkung (nach EN 1276, EN 1650, EN 13697) – bakterizid, fungizid und begrenzt viruzid (Grippeviren, H1N1, HIV, HBV, HCV) und gegen Noroviren, wirksam gegen Hefe- u. Schimmelpilze, schnelle Wirksamkeit (15 Sek.), rückstandsfreie Abtrocknung, ÖGHMP-gelistet	Manuelle Reinigung - Desinfektion		12x750 ml 750 ml		3.336-172.0 3.336-173.0		120,97 11,53
To the	Sprühdesinfektion Sintoquick Gebrauchsfertige Schnelldesinfektion auf der Basis von Ethanol, speziell für den Medizin-, Küchen- und Lebensmittelbereich, parfüm- und rückstandsfrei, wirksam gegen Noro-Viren, Rota-Viren und Tuberkulose-Bakterien, ÖGHMP-gelistet	Manuelle Reinigung - Desinfektion	neutral pH-Wert: 7,0	10 l 6x1 l		3.334-063.0 3.334-064.0		75,89 60,79
elstahl-Pflegem	ittel  Edelstahlreiniger neoblank <sup>®</sup> Spray  Zur Entfernung von Wasserstreifen, Flecken,  Anlauffarben und Fingerabdrücken von Edelstahl	Manuelle Reinigung - Pflege		12x400 ml 400 ml		3.336-118.0 3.336-117.0		176,36 20,20
zial-Reiniger	Espressomaschinen-Reiniger neodisher® CM Tabs Zur Entfernung von Gerbstoffen und Kaffeeöl aus Espressomaschinen und Kaffeeautomaten	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		400 g		3.336-110.0	29	20,30
	Kaffeemaschinen-Entkalker neodisher* CM spezial Entkalker für Kaffeemaschinen (Pulver)	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		_1 kg		3.336-124.0	29	21,42
was the a	<b>Desinfektionsreiniger neoform CM dis</b> Bakterizid, fungizid, DVG-gelistet, für Sahneaufschlagmaschinen, Eisbereiter, Softeis- und Getränkeautomaten	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung - Desinfektion		_1		3.336-113.0	29	22,13
eneriersalze	Regeneriersalz Spezial Grobkörniges Regeneriersalz, entspricht DIN 19604			6x2 kg		3.336-092.0	29	18,26

	Produktbeschreibung	Anwendung	Eigenschaften	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
Rational Produkte	Frodoktocsciii cioong	Anwendong	Ligenscharten	Бгорс		Desten N.	<u> </u>	Ficis
	Reinigungs-Tabs Rational Reiniger Tabs Tabs zur Reinigung aller SelfCooking Center mit und ohne CareControl	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		100 Stk		3.336-084.0	29	84,76
	Entkalker-Tabs Rational Care Tabs Tabs zur Entkalkung und Pflege aller SelfCooking Center mit CareControl (ab Baujahr 10/2008)	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		100 Stk		3.336-090.0	29	104,75
	Klarspüler-Tabs Rational Klarspüler Tabs Tabs für alle SelfCooking Center ohne CareControl	Manuelle Reinigung - Küchenreinigung - Gerätereinigung		50 Stk		3.336-085.0	29	57,63

	Produktbeschreibung	Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE E	Bestell-Nr.	UT	Preis
osiersysteme	basic clean		1 Stk	1 Stk	-	3.335-901.0	20	154,12
Desc. 8	Mengengesteuerte Dosierpumpe zur Dosierung eines flüssigen Reinigers		1310	1 JK	-	3.333-301.0	23	134,12
	basic rinse		1 Stk	1 Stk	3	3.335-903.0	29	172,89
	Mengengesteuerte Dosierpumpe zur Dosierung eines Klarspülers							
_	basic plus		1 Stk	1 Stk	3	3.335-908.0	29	203,59
	Leitfähigkeitsgeregelte Dosierpumpe zur Dosierung eines flüssigen Reinigers							
chgeräte un	nd Dosierhilfen							
	neomatic HSG  Handschaumgerät zum Aufschäumen und		1 Stk	1 Stk	3	3.335-917.0	29	159,12
0	Auftragen gebrauchsfertiger Reinigungs- und Desinfektionsmittellösungen							
	neomatic WSG		1 Stk	1 Stk		3.335-918.0	29	687,48
2)	Stationäres Wandsprühgerät zum Herstellen und Versprühen gebrauchsfertiger Reinigungs- und Desinfektionsmittellösungen, inkl. Schlauch und Kanisterkörbe	ı						
	<b>Druckschlauch WSG/HSG, 20 m, blau</b> Für neomatic WSG und Neomatic HSG		1 Stk	1 Stk	3	3.335-920.0	29	131,58
	neomatic easy dos		1 Stk	1 Stk	3	3.335-915.0	29	131,58
1	Handpumpe zur einfachen, sicheren und direkte Dosierung von Reinigungsmittel-Konzentraten	n						
	Drucksprüher		1 Stk	1 Stk	3	3.335-916.0	29	40,70
	Zum Versprühen wässriger, gebrauchsfertiger Reinigungs- und Desinfektionslösungen							
	Kanisterschlüssel für 5 l/10 l/20 l Kanister		1 Stk	1 Stk	3	3.335-932.0	29	4,49
A	i		1 500	1 500				,3

	Produktbeschreibung	Anwendung	ME	Inhalt pro ME	VE Bestell-Nr.	UT	Preis
4	Auslaufhahn für 5 I/10 I Kanister Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitte aus Kanistern	eln	1 Stk	1 Stk	3.335-924.0	29	4,59
	Auslaufhahn für 20 l Kanister Zum dosierten Entnehmen von Reinigungsmitte aus Kanistern	ein	1 Stk	_1 Stk	3.335-925.0	29	4,59
	Kanisterpumpe für 5 l/10 l Kanister, Hub 20 m	I	1 Stk	1 Stk	3.335-926.0	29	8,98
	Kanisterpumpe für 20 l Kanister, Hub 20 ml		1 Stk	_1 Stk	3.335-927.0	29	8,98
	Sprühaufsatz für 750 ml Flasche		1 Stk	_1 Stk	3.335-929.0	29	2,14
	Kanisterkorb		1 Stk	1 Stk	3.335-930.0	29	59,16

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

VE Bestell-Nr. UT

20 I

20 I

20 I

20 I

3.345-719.0 29 **393,60** 

3.345-718.0 29 **131,20** 

3.345-722.0 29 **492,00** 

3.345-721.0 29 **164,00** 

3.345-723.0 29 **164,00** 

90,20

3.345-720.0 29

265

### **WENN JEDER TAG EIN WASCHTAG IST.**

Sauber bis ins letzte Detail: unsere Waschmittel für die manuelle und automatische Dosierung. Wäsche waschen ist ein außerordentlich komplexer Vorgang: Während die Schmutzentfernung möglichst kraftvoll sein soll, verlangen die Textilien eine sanfte Behandlung. Mit Professional Ariel ist Ihre Wäsche geschützt und sieht länger aus wie neu! Und sie ist gemäß VAH und Robert-Koch-Institut (RKI) gleichzeitig desinfiziert. Damit entspricht Professional Ariel den höchsten Normen und Standards der europäischen Textilhygiene.



#### Inhaltsverzeichnis Textilhygiene

Automatische Flüssigdosiersysteme Seite 265 Manuelle Dosiersysteme Seite 266

	Additiv Weiß i Toressional Al Iel System 4	maserment reactinity bitche	201	3.3 .3 723.0 23	7,00
<u>≇</u> 9	Flüssiges Waschadditiv für bleibendes, erneut strahlendes Weiß, beseitigt Grauschleier und Vergilbungen bereits nach der ersten Anwendung, verbessert und erhält den Weißheitsgrad der Wäsche, bereits bei niedrigen Temperaturen wirksam, empfohlen nur für Weißwäsche, höchste Wirksamkeit bei Baumwollmaterialien, aber auch für synthetische Textilien geeignet, für alle Wasserhärten geeignet				
<b>₹</b> 5	Chlorbleiche Professional Ariel System 5  Zur Entfernung bleichbarer Flecken (z.B. Kaffee, Tee, Wein, Obst usw.), ausschließlich für weiße Wäsche verwenden, Bleichwirkung bei niedrigen Temperaturen bis 40°C in der Vorwäsche	Maschinelle Textilhygiene	20	3.345-724.0 29	95,33
\$ 50	Fettlöser Professional Ariel System 6 Zur verbesserten Fleckenentfernung und Verstärkung der Waschkraft speziell bei Fett- und Ölflecken (z.B. Speisefette, Kosmetik, Pflegeöle, Industrieöle usw.) und stark verschmutzter Wäsche, nahezu pH-neutral, ohne Phosphate und Enzyme, für Weiß- und Buntwäsche und jede Wasserhärte geeignet, verbesserte Wirkung bei Temperaturen ab 60°C	Maschinelle Textilhygiene	20	3.345-725.0 29	202,95
<b>2</b> 5	Bleichaktivator Professional Ariel System 7 Flüssiges Additiv zur Verwendung mit Professional Ariel System 8 Sauerstoffbleiche, erhöht die Alkalität der Waschlauge, verstärkt die Wirkung und entfernt Flecken noch besser, für alle weißen und fast alle farbigen Textilien, jede Wasserhärte und bei Temperaturen 60-95°C geeignet, nicht für Wolle und Seide geeignet	Maschinelle Textilhygiene	20	3.345-726.0 29	127,10
<u>\$</u> 90	Sauerstoffbleiche Professional Ariel System 8  Zur Entfernung hartnäckiger bleichbarer Flecken (z.B. Kaffee, Tee, Wein, Obst usw.) und hohen Waschtemperaturen (60-95°C) in kombinierter Verwendung mit Professional Ariel System 7 Bleichaktivator, für alle weißen und fast alle farbigen Textilien und jede Wasserhärte geeignet, nicht für Wolle und Seide geeignet, desinfizierende Wirkung gemäß VAH bei 60°C in Kombination mit Professional Ariel System 1 und System 7°	Maschinelle Textilhygiene	20	3.345-727.0 29	111,73
	<b>Wäschestärke</b> Gibt Textilien festen Halt und Griff, die Wäsche erhält ein frisch gepflegtes Aussehen mit wirksamen Schutz	Maschinelle Textilhygiene	10	3.336-034.0 29	54,33

Maschinelle Textilhygiene

Maschinelle Textilhygiene

Maschinelle Textilhygiene

Maschinelle Textilhygiene

Produktbeschreibung

Flüssigwaschmittel Professional Ariel System 1

Weichspüler Professional Lenor System 2

Fleckentferner Professional Ariel System 3

Aktive Fleckentfernung bei milden Waschbedingungen,

entfernt schon bei niedrigen Temperaturen wirksam Flecken und erhält die Farben, Sauerstoffbleiche für alle bleichbaren Flecken, geeignet für weiße und fast alle farbigen Textilien und alle Wasserhärten, pH-neutrales und desinfizierendes Waschverfahren bei 40°C und 60°C nach VAH und ÖGHMP in Kombination mit Professional Ariel System  $\mathbf{1}^{\star}$ Additiv weiß Professional Ariel System 4

Herausragende Fleckentfernung, schnelle Produktlöslichkeit

und Fleckentfernung auch im Kurzwaschgang, die neue Ariel

Farben und Fasern, frischer und angenehmer Duft, für Weißes

und Buntes (30°-95°C), bei allen Wasserhärten, nicht für Seide

Für besonders weiche flauschige Wäsche mit der beliebten Aprilfrische, reduziert die statische Aufladung, mögliche Hautirritationen (auch bei senibler Haut, Neurodermitis und Psoriasis) werden vermindert, einzigartiger, lang anhaltender Duft, dank der Lenor TouchFresh-Technologie wirken die Mikrokapseln wie Frischedepots und setzen bei Berührung auch nach dem Bügeln einen dezenten Duft frei, geringere Faltenbildung und dadurch einfacheres Bügeln

Actilift-Technologie hilft Flecken zu entfernen sowie deren Festsetzen im Gewebe zu verhindern, optimaler Schutz für

Automatische Flüssigdosiersysteme

geeignet

<sup>\*</sup> Desinfektionsmittel sicher verwenden, vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

	Produktbeschreibung	Anwendung	Gebinde- größe	VE	Bestell-Nr.	UT	Preis
ARIEL	Vollwaschmittel Professional Ariel Formula Pro+ Umfassendes chemothermisches Desinfektions- und Voll- waschmittel mit bakterizider, fungizider und viruzider Wirkung gemäß VAH/DGHM und zur RKI (A/B) Listung angemeldet, zur Fleckentfernung bei allen Wasch- temperaturen in der Vor- und Hauptwäsche, nicht für Wolle und Seide geeignet, bis zu 2,16 Tonnen Wäsche möglich*	Manuelle Textilhygiene	_13 kg	44	3.345-715.0	29	61,40
	Vollwaschmittel Professional Ariel Regulär Flüssig Konzentriertes Flüssigwaschmittel für Weiß- und Buntwäsche, überragende Sauberkeit beim ersten Waschen, Tiefen- reinigung, verbesserte Wasserlöslichkeit und spürbare Frische, hocheffizient auch bei niedrigen Temperaturen (30°C), bis zu 70 Waschladungen möglich	Manuelle Textilhygiene	2x4,55 l		3.345-716.0	29	51,15
	Vollwaschmittel Professional Ariel Colour Flüssig Konzentriertes Flüssigwaschmittel mit spezieller Farbschutz- formel für Buntwäsche, überragende Sauberkeit beim ersten Waschen, Tiefenreinigung, verbesserte Wasserlöslichkeit und spürbare Frische, hocheffizient auch bei niedrigen Temperatu- ren (30°C), bis zu 70 Waschladungen möglich	Manuelle Textilhygiene	2x4,55 l		3.345-717.0	29	51,15
	Weichspülerkonzentrat Lenor Linen Care Aprilfrisch Für besonders flauschig weiche Wäsche, erleichtert signifikant das Bügeln, reduziert statische Aufladung der Textilien und wirkt selbst mit Trockner, mit beliebiger Aprilfrische, bis zu 200 Waschladungen möglich	Manuelle Textilhygiene	3x5 l		3.345-990.0	29	77,90
	Weichspülerkonzentrat Lenor Ultra Sensitive Sorgt für flauschig weiche Wäsche – speziell für sensible Haut, mit faserglättenden Inhaltsstoffen, hypoallergen und dermatologisch auf Verträglichkeit getestet, vermindert Hautirritationen, allergenfreies Parfüm, bis zu 190 Wasch- ladungen möglich	Manuelle Textilhygiene	3x4,75 l		3.345-989.0	29	77,90
	Spezialwaschmittel Woll-/Feinwaschmittel Flüssig-Feinwaschmittel für empfindliche Textilien wie Wolle und Seide oder farbige Feinwäsche. Frei von Bleiche, optischen Aufhellern und Phosphaten	Manuelle Textilhygiene Maschinelle Textilhygiene	51		3.345-906.0	29	21,90
	<b>Textilerfrischer Febreze Classic</b> Gebrauchsfertige Lösung zum Versprühen auf Textilien	Manuelle Textilhygiene	500 ml	12	3.345-733.0	29	5,02
	<b>Lufterfrischer Febreze Frühlingserwachen</b> Beseitigt Toilettengerüche und erfrischt die Luft, der sanfte Sprühnebel beseitigt Gerüche und hinterlässt eine zarte Frische, sprüht mit Luftstickstoff, einem natürlichen Bestandteil, nicht brennbar		300 ml	6	3.336-072.0	29	5,64
	Universal Fleckenspray Gebrauchsfertiger Fleckenentferner, entfernt allgemeine Flecken, Fett, Öle sowie starke Verschmutzungen wie z.B. Kragenschmutz usw.	Manuelle Textilhygiene	750 ml	8	3.345-821.0	29	8,90
	Universal Fleckenpulver Universeller Fleckenentferner entfernt Flecken und Schmutzränder speziell bei Weiß- aber auch Buntwäsche	Manuelle Textilhygiene	900 g	12	3.345-822.0	29	8,90

<sup>\*</sup> Desinfektionsmittel sicher verwenden, vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



### SCHÖPFEN SIE ERFOLG AUS REINEM WASSER!

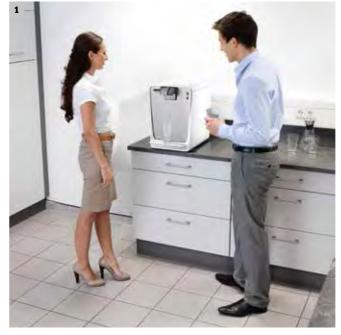
Trinkwasser ist lebenswichtig. Jeder Mensch braucht täglich 2 bis 3 Liter Wasser, um aktiv und leistungsfähig zu bleiben. Mit unseren Wasserspendern WPD können Sie natürlich schmeckendes Wasser in Trinkwasserqualität erzeugen: gekühlt oder ungekühlt, sprudelnd oder heiß. Direkt aus der Leitung und garantiert hygienisch einwandfrei. Doch Trinkwasser steht in vielen Regionen der Welt nicht oder nicht ausreichend zur Verfügung.

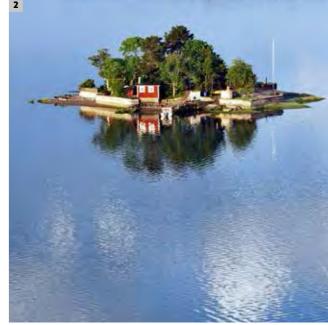


#### Inhaltsverzeichnis Trinkwasser

Wasserspender

Seite 270





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

Die Kärcher Wasserspender machen aus jedem gewöhnlichen Leitungswasser Wasser zum Leben. Direkt an das öffentliche Trinkwassernetz angeschlossen, bieten sie durch ihr einzigartiges Filter- und Hygiene-konzept rund um die Uhr Wasser in höchster Lebensmittelqualität. Je nach Gerät ungekühlt, gekühlt, sprudelnd oder heiß auf Knopfdruck. Hygienisch, kalorienfrei und rein. Erreicht wird dies durch eine automatische thermische Desinfektion, ein Wasserausgabeventil mit Berührungsschutz und das innovative Filterkonzept aus Active-Pure-Filter und Hy-Protect-Filter. Der Active-Pure-Filter sorgt für reinen Geschmack. Der Hy-Protect-Filter arbeitet mit Ultrafiltration ohne Zusatz von Chemikalien und hält mit seiner feinstporigen Membran Bakterien und Viren zuverlässig zurück.

#### 2 Sauberes Trinkwasser - wo immer es gebraucht wird

Stationäre Aufbereitungsanlagen liefern Trinkwasser unabhängig von der öffentlichen Wasserversorgung. Die Aufbereitung vorhandener Wasserquellen mit Kärcher WPC-Anlagen bietet geeignete Lösungen für viele Anwendungen; sei es in der Viehzucht, für Ferienanlagen, Hotels, Campingplätze, abgelegene Siedlungen, Inseln, Küstengebiete oder Bohrinseln. Je nach Rohwasserquelle (Brack- oder Meerwasser) sind verschiedene WPC-Systeme (Brackwasser [BW] und Salzwasser [SW]) verfügbar. Die auf den speziellen Anwendungsfall zugeschnittene Kombination von Membran-, Media- und Aktivkohlefilter sowie verschiedenen Dosierstationen gewährleistet eine strikte Einhaltung der Trinkwasserverordnung sowie wirtschaftlichen und wartungsarmen Betrieb. Kärcher WPC ist eine ausgereifte, praxiserprobte Technik mit hoher Zuverlässigkeit und Professionalität von der Rohwasseranalyse über die Anlagenplanung und Installation bis zum Service.

### **WASSERSPENDER WPD 100 / 200 / 600**



### **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.

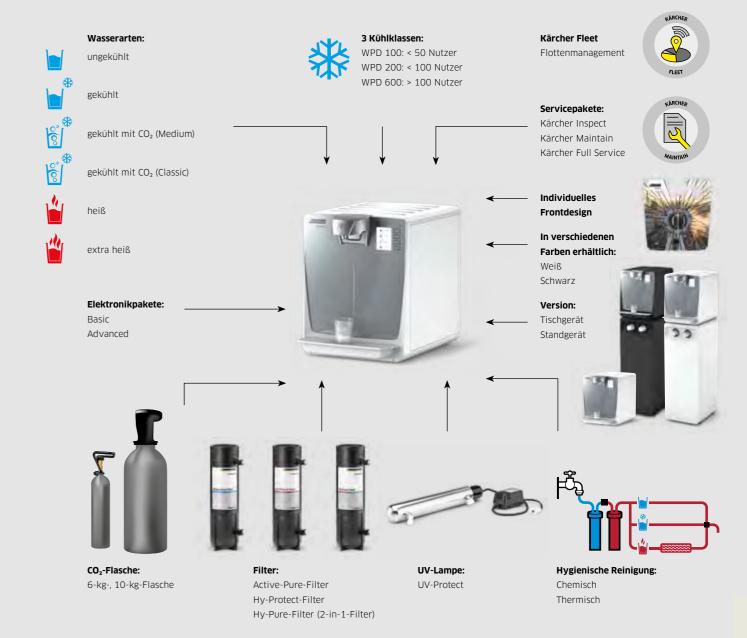
#### 2 Gesundes Wasser aus einer immer hygienisch reinen Quelle

- 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)

### SO INDIVIDUELL WIE GUTER GESCHMACK.





#### Wasserart

Je nach Elektronikpaket stehen bis zu 6 verschiedene Wasserarten zur Auswahl: ungekühlt, gekühlt, gekühlt mit Medium (wenig) oder Classic (viel) CO2, sowie heiß und extra heiß.



Farbvarianten

In hygienisch reinem Weiß und klassischem Schwarz kann der WPD in allen Umgebungen punkten.



#### Filterkombination

Wählen Sie nach persönlichem Bedarf die für Sie beste Kombinationsmöglichkeit aus: Active-Pure-Filter, Hy-Protect-Filter, Hy-Pure-Filter oder UV-Protect.



#### Individuelles Frontdesign

Die Glasscheibe kann mit kundenspezifischem Folienhintergrund (z.B. Farben der Firmen-CI) gestaltet werden oder als kostenlose Werbefläche genutzt werden.

271



## WASSER

### **INNERE WERTE - TECHNISCHE DATEN**



		WPD 100		WPD 200		WPD 600	
		Basic	Advanced	Basic	Advanced	Basic	Advanced
Technische Daten							
Stromart	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Schalldruckpegel	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Wasserabgabe ungekühlt	l/h	120	120	120	120	120	120
Wasserabgabe still gekühlt	I/h	20	20	40	40	80	80
Wasserabgabe still heiß	I/h	-	10	-	10	-	10
Heißwassertemperatur	°C	-	80-95	-	80-95	-	80-95
Wasserabgabe gekühlt mit CO <sub>2</sub>	I/h	20	20	40	40	80	80
CO <sub>2</sub> -Gehalt im Wasser	g/l	4,5 (Medium)	4,5 (Medium)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) - 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) - 6,5 (Classic)
CO <sub>2</sub> -Flaschengröße klein (im Gerät)		425 g	425 g	-	-	-	-
CO <sub>2</sub> -Flaschengröße groß (im Standfuß	)	max. 10 kg	max. 10 kg	max. 10 kg	max. 10 kg	max. 10 kg	max. 10 kg
Gewicht Tischgerät	kg	30	30	35	35	-	-
Gewicht Standgerät	kg	45	45	50	50	65	65
Abmessungen Tischgerät	H × B × L (in mm)	465×365×528	465×365×528	465×365×528	465×365×528	-	-
Abmessungen Standgerät	H × B × L (in mm)	1432×365×528	1432×365×528	1432×365×528	1432×365×528	1432×365×528	1432×365×528
Ausgabehöhe	mm	300	300	300	300	300	300
Anzahl Benutzer		< 50	< 50	< 100	< 100	> 100	> 100
Bestell-Nr.		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2

<sup>-</sup> nicht möglich

### **WASSERSPENDER**







WPD 200 Advanced Tischgerät, schwarz

Technische Daten			
Stromart	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50
Wasserabgabe, still ungekühlt (ambient)	l/h	120	120
Wasserabgabe still gekühlt (chilled)	l/h	40	40
Wasserabgabe gekühlt mit ${\bf CO_2}$	l/h	40	40
CO <sub>2</sub> -Gehalt im Wasser	g/l	4,5 ** 6,5 *	4,5 ** 6,5 *
Wasserabgabe still heiß	l/h	10	10
Heißwassertemperatur	°C	80-95	80-95
Gewicht	kg	35	35
Abmessungen (L × B × H)	mm	465 x 365 x 528	465 x 365 x 528
Ausgabehöhe	mm	300	300

Preis	3.627,93	3.632,76
Bestell-Nr.	0.300-187.0	0.300-233.0
Standfuß	nein	nein
Tropfschalenablauf	ja, in Kanister	ja, in Kanister
Steuerung	Advanced (Multifunktionales Farbdisplay)	Advanced (Multifunktionales Farbdisplay)
Filter	Active-Pure-Filter + Hy-Protect-Filter	Active-Pure-Filter + Hy-Protect-Filter
Hygienische Reinigung	thermisch	thermisch
Farbe	weiß	schwarz
Wasserarten	ungekühlt, gekühlt + CO <sub>2</sub> + heiß	ungekühlt, gekühlt + CO <sub>2</sub> + heiß
Ausstattung		

<sup>\*</sup> Classic (=prickelnd) \*\* Medium (=mild) CO<sub>2</sub> Flasche ist nicht im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



WPD 200 Advanced Standgerät, weiß



WPD 200 Advanced Standgerät, schwarz

Technische Daten			
Stromart	V/Hz	220-240 / 50	220-240 / 50
Wasserabgabe, still ungekühlt (ambient)	l/h	120	120
Wasserabgabe still gekühlt (chilled)	l/h	40	40
Wasserabgabe gekühlt mit CO <sub>2</sub>	I/h	40	40
CO <sub>2</sub> -Gehalt im Wasser	g/l	4,5 ** 6,5 *	4,5 ** 6,5 *
Wasserabgabe still heiß	l/h	10	10
Heißwassertemperatur	°C	80-95	80-95
Gewicht	kg	35	35
Abmessungen (L × B × H)	mm	1432 x 365 x 528	1432 x 365 x 528
Δusgahehöhe	mm	300	300

Ausstattung		
Wasserarten	ungekühlt, gekühlt + CO <sub>2</sub> + heiß	ungekühlt, gekühlt + CO <sub>2</sub> + heiß
Farbe	weiß	schwarz
Hygienische Reinigung	thermisch	thermisch
Filter	Active-Pure-Filter + Hy-Protect-Filter	Active-Pure-Filter + Hy-Protect-Filter
Steuerung	Advanced (Multifunktionales Farbdisplay)	Advanced (Multifunktionales Farbdisplay)
Tropfschalenablauf	ja, in Kanister	ja, in Kanister
Standfuß	ja	ja
Bestell-Nr.	0.300-173.0	0.300-232.0
Preis	3.968,19	3.973,01

<sup>\*</sup> Classic (=prickelnd) \*\* Medium (=mild) CO<sub>2</sub> Flasche ist nicht im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

### FÜR DEN VOLLEN TRINKGENUSS: ORIGINALZUBEHÖR

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





















Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	UT	Preis
Karaffen/Krüge			
Designerkaraffe Eva Solo 11 aus Glas	0.017-575.0	15	31,74
Krug 11 aus Glas mit Deckel	0.017-574.0	15	3,72
Trinkflaschen			
Trinkflasche 0,6 I aus Tritan, spülmaschinengeeignet	6.640-469.0	02	12,49
Trinkflasche 0,5 I aus Tritan, spülmaschinenfest	6.640-430.0	02	4,54
Trinkflasche 0,75 I aus Tritan, spülmaschinenfest	6.640-512.0	02	5,19
Becher			
Kunststoffbecher aus PP (ohne Aufdruck, 200 ml, VPE 3.000 Stk)	6.640-454.0	02	160,96
Hartpapierbecher (auch für Heißgetränke, ohne Aufdruck, 180 ml, VPE 2.500 Stk)	6.640-455.0	02	293,76
Kunststoffbecher aus PP (mit Kärcher Aufdruck, 200 ml, VPE 3.000 Stk)	6.640-453.0	02	245,38
Hartpapierbecher (mit Kärcher Aufdruck, 180 ml, VPE 2.500 Stk)	6.640-460.0	02	321,41
Hygiene und Pflege			
Chemisches Reinigungsmittel mit hygienischer Reinigungswirkung	6.295-891.0	05	21,89
CO <sub>2</sub> -Flasche			
Filterkartusche zur Durchführung der chemischen Reinigung	2.643-308.0	02	59,80
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.			



### KOMMUNALTECHNIK IN PERFEKTION.

Kärcher kennt die Anforderungen und Bedürfnisse seiner Kunden genau. Als zuverlässiger und kompetenter Partner bieten wir der öffentlichen Hand und Dienstleistern im Bereich der Außenreinigung und Kommunaltechnik Lösungen nach Maß. Dazu zählen zum Beispiel unsere leistungsstarken Saugkehrmaschinen sowie unsere vielseitig einsetzbaren Geräteträger. Kurzum: überzeugende Technik für maximale Wirtschaftlichkeit.



#### Inhaltsverzeichnis Saugkehrmaschinen und kommunale Geräteträger

Saugkehrmaschinen	Seite	2
Kommunale Geräteträger	Seite	28
Leichtmüllsauger	Seite	2
Anwendungsbeispiele	Seite	2
Kettensäge, Laubbläser, Freischneider	Seite	2
Ladegerät, Batterie	Seite	2

### 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.













Nassreinigung



### **NEU! LAUBBLÄSER UND KETTENSÄGE MIT BATTERIEBETRIEB**

Als ideale Ergänzung für Outdoor-Arbeiten im Kommunalbereich bietet Ihnen Kärcher ab sofort batteriebetriebene Kraftpakete wie den LB 850 Bp Laubbläser und die CS 330 Bp Kettensäge. Ihre Vorteile: Keine Emissionen. Bis zu 90 % niedrigere Kosten über die gesamte Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Geräten. Bis zu 80 % weniger Vibrationen und bis zu 50 % niedrigerer Geräuschpegel im Vergleich zu benzinbetriebenen Modellen. Natürlich sind die Batterien mit sämtlichen Geräten aus dieser Serie kompatibel.

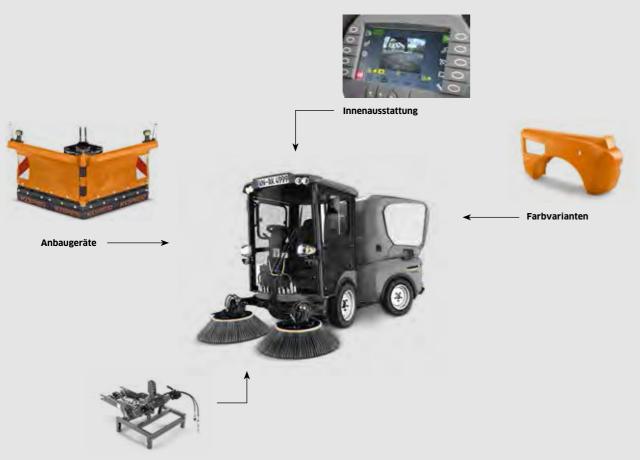




# DOTTONION

279

### **KONFIGURATION DER MC 130-MASCHINE**



### **KONFIGURATION DER MC 50-MASCHINE**



Technische Daten			
Motor		4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota	4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota
Leistung		36,5 kW bei 2700 U/min (50 PS)	36,5 kW bei 2700 U/min (50 PS)
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40	40
Wenderadius (innen)	m	1,21	1,21
Abmessungen (L × B × H)	mm	3950 × 1200 × 1990	3950 × 1200 × 1990
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3500	3500
Leergewicht	kg	2275	2275
Behältervolumen	1	1000	1000
Frischwassertank	1	195	195
Arbeitsbreite	mm	1200-2400	1200-2400
Entleerhöhe	mm	1550	1550
Flächenleistung	m²/h	24000	24000
Geräuschpegel in der Kabine	dB(A)	73	73
Ausstattung			
2-Personen-Kabine			1
Multifunktionsdisplay			
Klimaanlage			
Luftgefedeter Fahrersitz			
Wasserrecyclingsystem			1
Hochdruckreiniger			
Bestell-Nr.		1.442-230.2	1.442-230.2
- 1 1:6 6 11 11 -			

MC 130 +

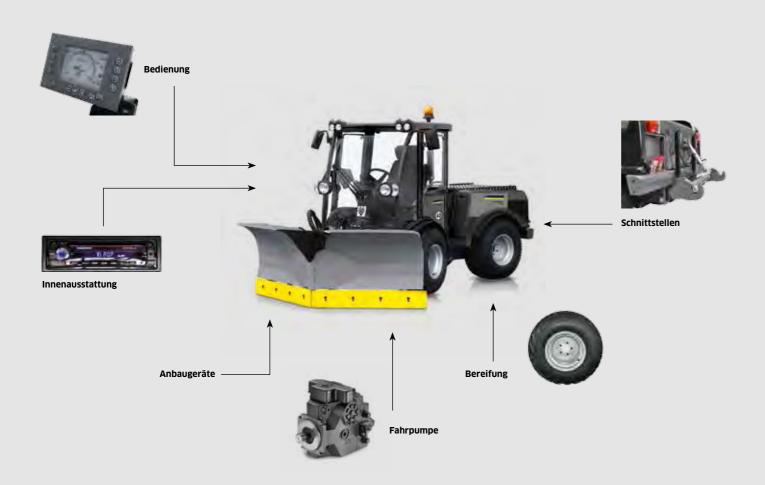
MC 130 Adv

■ Im Lieferumfang enthalten.	☐ Mögliches Zubehör.
------------------------------	----------------------

		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Technische Daten			
Antrieb / Motor		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung		19,2 kW / 26 PS	19,2 kW / 26 PS
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20	20
Wenderadius (innen)	m	0,75	0,75
Abmessungen (L × B × H)	mm	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750	1750
Leergewicht	kg	850 (ohne Kehrsystem)	850 (ohne Kehrsystem)
Behältervolumen	I	500	500
Frischwassertank	1	165	165
Arbeitsbreite	mm	900-1400	900-1400
Arbeitsbreite 3. Seitenbesen	mm	2000	2000
Entleerhöhe	mm	1450	1450
Flächenleistung	m²/h	14000	14000
Ausstattung			
Heizung		•	•
Klimaanlage		•	-
Fahrersitz		Stoff	Kunstleder
Komfortsitz mit Luftfederung			
Radio (inkl. CD, MP3)			
Wasserrecyclingsystem			1
Bestell-Nr.		1.442-202.2	1.442-202.2
■ Im Lieferumfang enthalten. □	Mögliches 7uh	ehőr.	

 $\blacksquare$  Im Lieferumfang enthalten.  $\ \square$  Mögliches Zubehör.

### **KONFIGURATION DER MIC 84-MASCHINE**



### **KONFIGURATION DER MIC 70-MASCHINE**



#### MIC 84

Technische Daten		
Antrieb / Motor		4-Takt-Turbo-Dieselmotor / Kubota
Leistung		61,7 kW / 84 PS
Abgasnorm		Stage IIIA
Kraftstofftank	1	78
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	20
Fahrbremse		hydrostatisch
Abmessungen (L × B × H )	mm	3215 × 1590 × 2130
Gewicht	kg	2450
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5000
Wenderadius (innen)	m	3,1
Steigfähigkeit	%	40
Geräuschpegel (in Kabine)	dB(A)	74
Ausstattung		
Notsitz für Beifahrer		
Klimaanlage		
Luftgefederter Fahrersitz		
Sitzheizung		
Lastendämpfung		
Bestell-Nr.		1.442-012.2

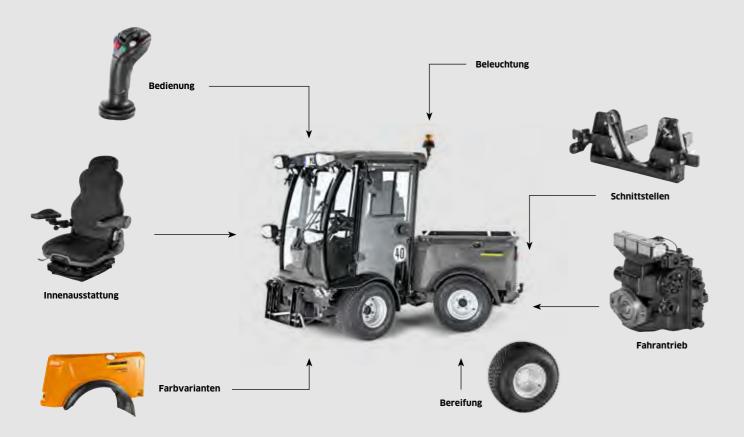
☐ Mögliches Zubehör.

280

	_	_	^
MI		•	u

Technische Daten		
Motor		4-Zylinder Dieselmotor mit DPF / Kubota
Leistung	kw / PS	48,6 / 66
Abgasnorm		Stage IIIB / Tier 4 final
Kraftstofftank	Liter	50
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40
Abmessungen	mm	2745 × 1200 × 2000
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	3500
Gewicht	kg	1700
Wenderadius (innen)	m	1,17
Ausstattung		
Beheizte Frontscheibe		
Klimaanlage		
Luftgefederter Fahrersitz		
Lastendämpfung		
Schwingungstilgung		
Kärcher Frontlader		
Bestell-Nr.		1.442-240.2
☐ Mögliches Zubehör.		

### **KONFIGURATION DER MIC 50-MASCHINE**



### **KONFIGURATION DER MIC 34-MASCHINE**



#### MIC 50 Adv Comfort **MIC 50** Technische Daten Antrieb / Motor 4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota 4-Zylinder-Dieselmotor / Kubota Leistung 50 Stage IIIA Abgasnorm Stage IIIA 50 50 Kraftstofftank 30 Fahrgeschwindigkeit 40 km/h 2745 × 1200 × 2000 2745 × 1200 × 2000 Abmessungen (L × B × H) 1650 Gewicht 1660 2800 / 3200 2800 / 3200 Zulässiges Gesamtgewicht Wenderadius (innen) 1,17 1,17 Ausstattung Beheizte Frontscheibe Klimaanlage Luftgefederter Fahrersitz Lastendämpfung Schwingungstilgung Kärcher Frontlader 1.442-220.2 1.442-220.2 Bestell-Nr.

☐ Mögliches	Zubehör.	

		MIC 34 C	
Technische Daten			
Antrieb / Motor		4-Takt-Turbo-Dieselmotor / Kubota	
Leistung		24 kW / 34 PS	
Fahrgeschwindigkeit km/h 20		20	
Wenderadius (innen) m		0,75	
Abmessungen (L × B × H)	mm	2410 × 1080 × 1969	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750	
Leergewicht	kg	850	
Ausstattung			
Kabine			
Radio (inkl. CD, MP3)			
Heizung			
Klimaanlage			
Fahrersitz		Stoff	
Komfortsitz mit Luftfederung			
Bestell-Nr.		1.442-210.2	
■ Im Lieferumfang enthalten. □	Mögliches Zubel	nör.	

# KOMMIINAITECHNIK

### **KONFIGURATION DER MIC 26 C-MASCHINE**



		MIC 26 C Adv	MIC 26 C
Technische Daten			
Antrieb / Motor		4-Takt-Dieselmotor / Yanmar	4-Takt-Dieselmotor / Yanmar
Leistung		19,2 kW / 26 PS	19,2 kW / 26 PS
Fahrgeschwindigkeit	km/h	20	20
Wenderadius (innen)	m	0,75	0,75
Abmessungen (L × B × H)	mm	2410 × 1090 × 1970	2281 × 1069 × 1984
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1750	1750
Leergewicht	kg	850 (ohne Kehrsystem)	750
Ausstattung			
Kabine		•	-
Überrollschutz		-	
Heizung		•	-
Klimaanlage			-
Fahrersitz		Kunstleder	Kunstleder
Komfortsitz mit Luftfederung			-
Bestell-Nr.		1.442-212.2	1.442-212.2

#### 

### LEICHTMÜLLSAUGER





_			_	
IC 15	/240	w	Muni	cipal

IC 15/240 W

		IC 15/240 W MUNICIPAI	IC 15/240 W	
Technische Daten				
Leistung	kW	4	4	
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	6	6	
Einsatzzeit pro Tankfüllung	h	2,5	2,5	
Behältervolumen	I	240	240	
Füllgewicht	kg	70	70	
Arbeitsbreite	mm	100	100	
Steigfähigkeit	%	15	15	
Ausstattung				
Saugschlauch inkl. Saugrohr				
Betriebsstundenzähler				
240-I-Mülltonne				
Abschließbares Ablagefach				
Elektrostart		-	-	
Mülleinwurfklappe			•	
Rundumkennleuchte			-	
Randstein-Auffahrhilfe		•	-	
Polyester-Flachfaltenfilter			-	
Bestell-Nr.		1.183-904.0	1.183-903.0	
Preis		12.238,00	11.035,00	

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.







#### 1 1-Hand-Bedienung über Deichsel

Leichte Handhabung und Steuerung der Maschine – eine Hand ist immer frei zum Arbeiten.

#### 2 Hydrostatischer, wartungsfreier Fahrantrieb (vorwärts / rückwärts)

Komfortables Arbeiten auch an Steigungen; Vereinfachung der Transportfahrt.

#### 3 Ausgelegt für Standardmülltonne (240 I), weltweit erhältlich

Flexibles Entsorgungskonzept durch einfaches Tauschen der Mülltonnen.

### **ANWENDUNGSBEISPIELE**





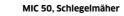














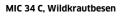
MC 130, V-Pflug





MIC 84, Einscharschneepflug

MIC 84, Schneefräse





MIC 50, Schwemmsystem

MIC 50, Frontkehrmaschine



MIC 84, Ausleger



MIC 26 C, Sichelmäher



MIC 50, V-Pflug



MC 130, Feuchtsalzstreuer MIC 84, Wildkrautbesen









MIC 26 C, Gießsystem

MIC 50, Sichelmäher

MIC 50, Anhängestreuer

MIC 84, Sichelmäher

MIC 84, Asphaltfräse MIC 84, Frontlader

# MMUNALTECHNI

# KETTENSÄGE



Kärcher CS 330 Kettensäge

Preis		250,00
Bestell-Nr.		1.442-111.0
Gewicht	kg	3,76
Schalleistung LpA / LwA / Vibrationswerte		85 db / 97 db / 4,1 m/s <sup>2</sup>
Kettenstärke	mm	1,1
Kettenteilung	mm	9,5
Führungsschiene	mm	350
Anzahl der Schnitte mit BP 200/400/800 Adv		108 / 216 / 405
Technische Daten		

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# LAUBBLÄSER



#### Kärcher LB 850 Bp Laubbläser

Preis		165.00
Bestell-Nr.		1.442-110.0
Gewicht	kg	2,34
Vibrationswerte	m/s²	1,1
Schallleistung LwA	db	99
Schallleistung LpA	db	80
Luftgeschwindigkeit niedrige Geschwindigkeit (mit Bp 200)	km/h	75
Luftgeschwindigkeit hohe Geschwindigkeit (mit Bp 200)	km/h	115
Luftgeschwindigkeit Schub (mit Bp 200)	km/h	148
Betriebsdauer niedrige Geschindigkeit (mit Bp 200/400/800)	min	60/120/225
Betriebsdauer hohe Geschwindigkeit (mit Bp 200/400/800)	min	18/36,67,5
Betriebsdauer Schub (mit Bp 200/400/800)	min	10/20/37,5
Technische Daten		

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **FREISCHNEIDER**





#### ST 400 Bp

Technische Daten		
Spannung	V	50
Abmessungen (L × B × H)	mm	1807 × 621 × 562
Gewicht	g	3,4
Schneidwerkzeug		Fadenkopf
Fadendurchmesser	mm	2,4
Schneidkreis Durchmesser	mm	380
Gesamtlänge ohne Schneidwerkzeug		-
Laufzeit mit Bp 200 Adv (max.)	min	25
Laufzeit mit Bp 400 Adv (max.)	min	50
Laufzeit mit Bp 800 Adv (max.)	min	90
Laufzeit mit Bp 2400 Adv (max.)		-
Bestell-Nr.		1.442-112.0
Preis		Auf Anfrage



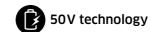
# MMUNALTECHNI

# **AKKU-ARBEITSGERÄTE MIT 50-VOLT-TECHNOLOGIE**



# Ein Batteriesystem, tausend Möglichkeiten

Der akkubetriebene Laubbläser, Freischneider 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. Park & City Solutions von Kärcher – Ausdauer und Leistung, die begeistern.



# LADEGERÄT



Ladegerät BV Adv

Technische Daten		
Akku Input		220-240 V / ~50 Hz / 550 W
Akku Output		56 V / max. 4200 mAh
Ladezeit für Bp 200/400/800 Adv	min	25 / 30 / 60
Gewicht	kg	1,91
Bestell-Nr.		2.852-182.0
Preis		90,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **BATTERIE**



Bp 2400 Adv



Batterie Bp 800 Adv



Batterie Bp 400 Adv

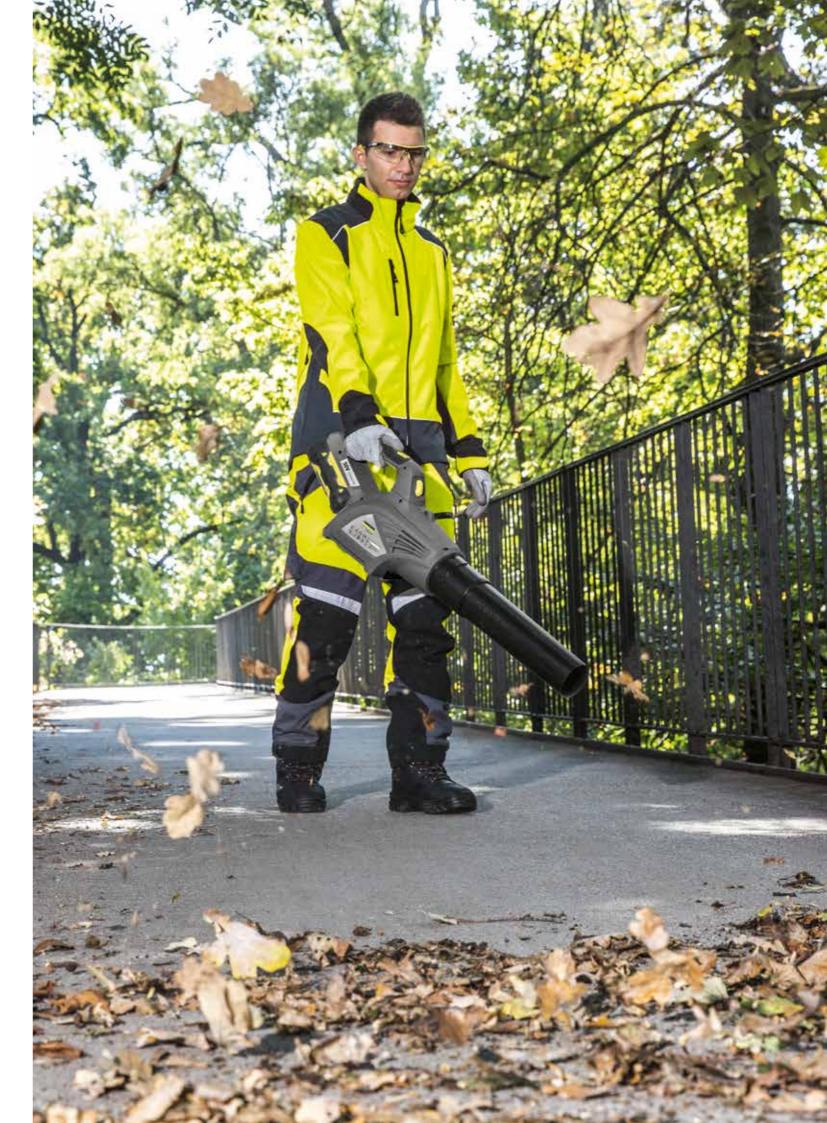


Batterie Bp 200 Adv

 Kompatibel mit allen Geräten der Kärcher Park & City Solutions

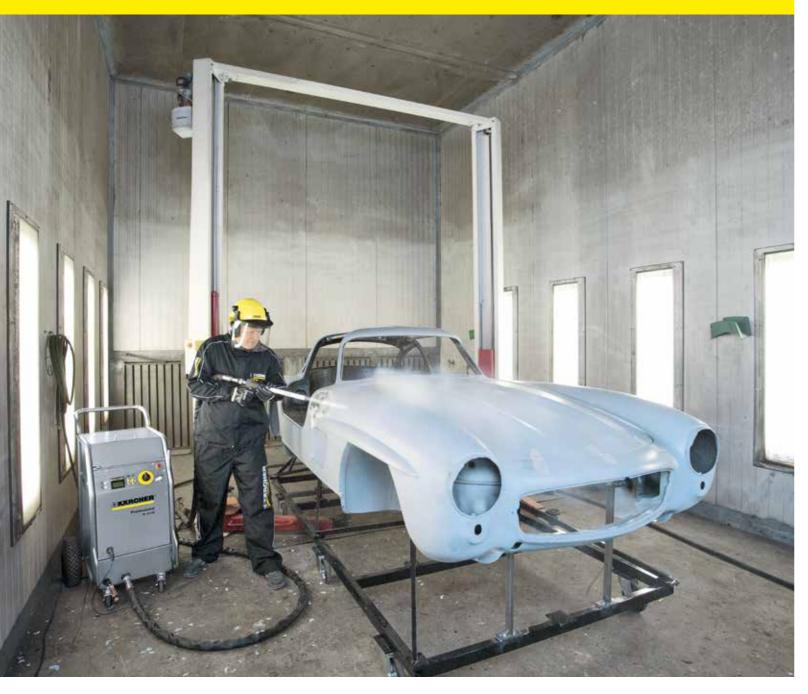
-	50 V Lithium-Ion	50 V Lithium-Ion	50 V Lithium-Ion
50	-	-	-
24	7,5	2	2
1169	375	100	100
-	800 - 1200	800 - 1200	800 - 1200
7,6	2,9	1,3	1,3
2.852-204.0	2.852-189.0	2.852-184.0	2.852-183.0
Preis auf Anfrage	310,00	190,00	105,00
	50 24 1169 - 7,6 <b>2.852-204.0</b>	50 - 24 7,5 1169 375 - 800 - 1200 7,6 2,9 2.852-204.0 2.852-189.0	50     -       24     7,5       1169     375       100       -     800 - 1200       800 - 1200     800 - 1200       7,6     2,9       1,3       2.852-204.0     2.852-189.0       2.852-184.0

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.



# EISKALT GEGEN SCHMUTZ - SANFT ZU OBERFLÄCHEN.

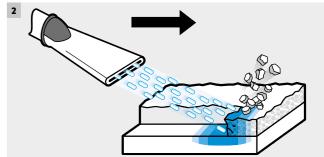
Viele Teile und Maschinen sind schwierig zu reinigen. Gussformen, Extruder, Verarbeitungsmaschinen in der Lebensmittel- und Kunststoffindustrie. Immer wenn Wasser und Dampf als Reinigungsmittel nicht infrage kommen, etwa wegen Korrosionsgefahr. Oder wenn Rückstände von Strahlgut wie Sand oder Glas vermieden werden sollen. Aus Gründen der Hygiene oder wegen empfindlicher Oberflächen. Oder um zeitaufwendiges Putzen nach der Reinigung zu vermeiden. Mit den leistungsstarken Ice Blastern schließt Kärcher diese Lücke.

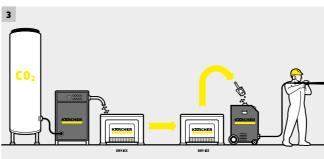




Trockeneisreiniger Seite 294 Pelletizer Seite 296







#### 1 Vorteile beim Trockeneisstrahlen

#### Reinigen ohne Zerlegen

Maschinen müssen zur Reinigung nicht zerlegt werden. Die Pellets gelangen problemlos auch in kleinste Winkel.

#### Kurze Stillstandszeiten der Maschinen

durch schnelle und effektive Reinigung.

#### Umweltfreundliches Reinigen

ohne zusätzliche Chemikalien oder Strahlmittel.

#### Oberflächen werden nicht beschädigt

Trockeneis sublimiert restlos zu CO<sub>2</sub>. Es entstehen keine Rückstände, zum Beispiel Strahlmittel oder Abwasser.



#### 2 Sauberkeit = Kälte mal Beschleunigung

Der Ice Blaster beschleunigt die bis zu 3 Millimeter großen Trockeneispellets mit Druckluft auf über 150 m/s. Durch die Kälte von -79 °C gefriert der Schmutz und bekommt Risse. Die Trockeneispellets mit ihrer hohen Geschwindigkeit können den Schmutz dann einfach ablösen. Eine besonders wirkungsvolle Methode, um nahezu jeden Schmutz materialschonend zu entfernen.

#### 3 Von Kohlendioxid zu Eis

Im Produktionsprozess strömt flüssiges Kohlendioxid in den Presszylinder des Pelletizers und wird durch den Druckabfall zu Trockeneisschnee. Ein Hydraulikzylinder verdichtet diesen Trockeneisschnee, der anschließend durch eine Extruderplatte gepresst wird. Dadurch entstehen Stäbchen aus Trockeneis, die dann zu Pellets zerbrechen.

4 Die Ice Blaster von Kärcher bieten zu jeder Anwendung die richtige Lösung. Die Geräte überzeugen durch einen robusten Aufbau und eine zuverlässige Technik. Viele Detaillösungen wie die Resteis-Entleerung, durchdachte Schutz- und Haltebügel, abschließbare Strahlparameter, der integrierte Wasserabscheider und vieles mehr erleichtern die tägliche Arbeit bedeutend.

# **SUPERKLASSE**



#### IB 15/120

Technische Daten		
Spannung	V	220-240
Frequenz	Hz	50-60
Anschlussleistung	kW	0,6
Druckluftanschluss		Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Kabellänge	m	7
Luftdruck	bar / MPa	2-16 / 0,2-1,6
Luftvolumenstrom	m³/min	2-12
Schalldruckpegel	dB(A)	125
Trockeneiskapazität	kg	40
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	3
Trockeneisverbrauch	kg/h	30-120
Gewicht ohne Zubehör	kg	91,5
Abmessungen (L × B × H)	mm	720 × 850 × 1100
Ausstattung		

Additions	
Flachstrahldüse	
Rundstrahldüse, XL, lang	
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuer- leitung und Schnellkupplung	•
Schalter "nur Luft" oder "Eis und Luft" an der Pistole	•
Inkl. Erdungsseilaufroller	
Integrierter Öl- und Wasserabscheider	
Bestell-Nr.	1.574-104.0
Preis	22.955,00
■ Im Lieferumfang enthalten – Unverhindlich emnfo	hlener Verkaufsnreis exkl. MwSt

# **KOMPAKTKLASSE**





ID	7	/ A O	Ad	
ID		40	Au	v

#### IB 7/40 Classic

		•	•
Technische Daten			
Spannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50-60	50-60
Anschlussleistung	kW	0,6	0,6
Druckluftanschluss		Klauenkupplung (DIN 3238)	Klauenkupplung (DIN 3238)
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)	Edelstahl (1.4301)
Kabellänge	m	7	7
Luftdruck	bar / MPa	2-10 / 0,2-1	2-10 / 0,2-1
Luftvolumenstrom	m³/min	0,5-3,5	0,5-3,5
Schalldruckpegel	dB(A)	99	99
Trockeneiskapazität	kg	15	15
Trockeneispellets (Durchmesser)	mm	3	3
Trockeneisverbrauch	kg/h	15-50	15-50
Gewicht ohne Zubehör	kg	70	69
Abmessungen (L × B × H)	mm	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100

Ausstattung		
Flachstrahldüse		
Rundstrahldüse, XL, lang	-	-
Strahlschlauch, mit elektrischer Steuerleitung und Schnellkupplung	•	•
Schalter "nur Luft" oder "Eis und Luft" an der Pistole	•	-
Inkl. Erdungsseilaufroller		-
Integrierter Öl- und Wasserabscheider	•	•
Bestell-Nr.	1.574-002.0	1.574-001.0
Preis	18.440,00	17.400,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# ROCKENEISREINIGUNG

# **PELLETIZER**



### IP 220

Technische Daten		
Produktionsmenge	kg/h	220
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	5,6
CO <sub>2</sub> -Lagertank (flüssige Phase)		CO <sub>2</sub> -Lagertank; flüssige Phase 13-21 bar
CO <sub>2</sub> -Zulauf-Verbindung		1/2″-BSP-Buchse
Gewicht ohne Zubehör	kg	540
Abmessungen (L × B × H)	mm	1560 × 800 × 1450
Bestell-Nr.		1.574-112.0
Preis		Auf Anfrage



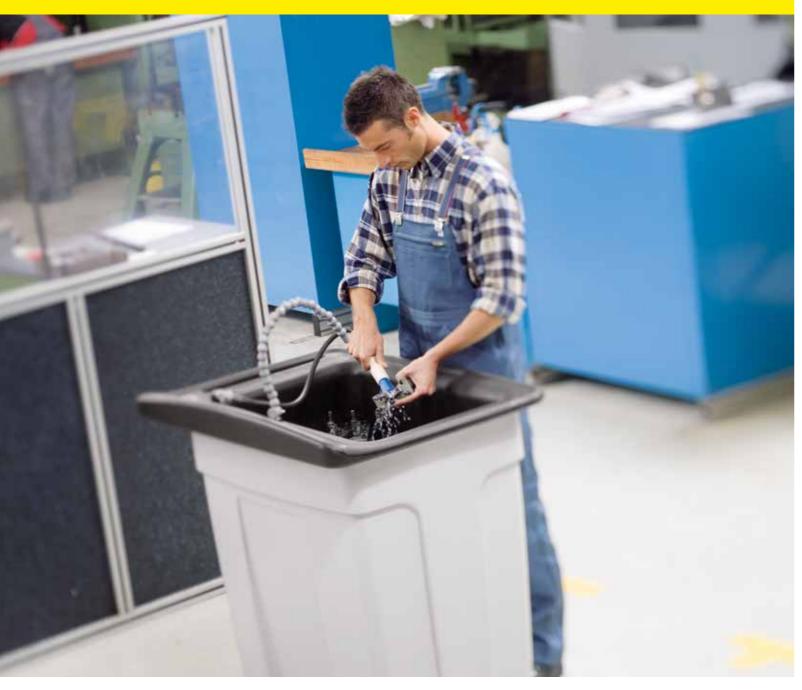
IP 120	IP 5
IF 120	IF J

		IF 120	IF 33
Technische Daten			
Produktionsmenge	kg/h	120	55
Stromart	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Anschlussleistung	kW	4	1,6
CO <sub>2</sub> -Lagertank (flüssige Phase)		CO <sub>2</sub> -Lagertank; flüssige Phase 13-21 bar	CO <sub>2</sub> -Lagertank; flüssige Phase 13-21 bar
<b>CO<sub>2</sub>-Zulauf-Verbindung</b> 1/2″-BSP-Buchse		1/2″-BSP-Buchse	1/2"-BSP-Buchse
Gewicht ohne Zubehör kg 360		147	
<b>Abmessungen (L × B × H)</b> mm 1320 × 700 × 1430		1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
Bestell-Nr.		1.574-111.0	1.574-110.0
Preis		Auf Anfrage	Auf Anfrage



# TEIL FÜR TEIL PERFEKT GEREINIGT -MIT KÄRCHER PARTS CLEANERN.

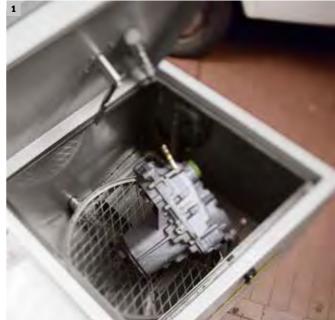
In der modernen Teilereinigung ist kein Platz für Kompromisse. Kärcher Parts Cleaner werden nur aus hochwertigen Materialien gefertigt. Die intensive Reinigung erfolgt mit Reinigungsmitteln auf Wasserbasis ohne Lösungsmittel und entfernt mühelos Fette, Öle und sonstige Verschmutzungen. Durch die Verwendung entsprechender Reinigungsmittel können die Bauteile zudem für eine bestimmte Zeit konserviert werden.



#### Inhaltsverzeichnis Teilereinigung

Teilereinigung

Seite 300



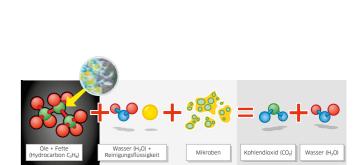


# yerbe 2 Biologische Teilereinigung – wasserbasiert ng und Instand. Das verwendete Peinigungsmittel ist NH-neutral

Das verwendete Reinigungsmittel ist pH-neutral und dermatologisch getestet. Das Reinigungsmittel arbeitet lösungsmittelfrei und ist daher besonders umweltverträglich. In Kombination mit den Mikroben gewährleistet es eine gleichbleibend hohe Reinigungsleistung. Ein vollständiger Wechsel der Reinigungsflüssigkeit und die damit verbundene Entsorgung sind nicht notwendig. Durch den biologischen Abbau der Schmutzstoffe ist eine theoretisch unbegrenzte Standzeit des Reinigungsmittels gegeben. Verdunstete oder durch den Arbeitsprozess ausgetragene Flüssigkeit wird in regelmäßigen Zeitabständen nachgefüllt.



Kärcher Parts Cleaner sind aus der industriellen Fertigung und Instandhaltung nicht wegzudenken. Sie dienen zur gründlichen und schonenden Reinigung verschmutzter Bauteile, Komponenten und Werkzeuge vor oder nach Bearbeitungsvorgängen wie Schweißen oder der Zwischen- und Endmontage. Ebenso in Kfz-Werkstätten sowie Service- und Instandhaltungsbetrieben: die optimale Lösung zum Säubern von Motoren, Getriebegehäusen und Maschinenteilen. Neben automatischen Parts Cleanern bietet Kärcher manuelle, biologische Parts Cleaner an, die noch einen Schritt weiter gehen: Bei ihnen bauen spezialisierte Mikroben den gelösten Schmutz biologisch ab.



Der biologische Reinigungsprozess unter dem Mikroskop:
Organische Substanzen werden durch den Einsatz von wasserbasiertem
Reinigungsmittel und Mikroben auf biologische Weise zu Kohlendioxid und
Wasser abgebaut.

# **TEILEREINIGUNG**



#### PC 100 M2 Bio

Technische Daten		
Druck	bar / MPa	0,3 / 0,03
Fördermenge	l/h	900
Anschlussleistung	kW	1
Arbeitsfläche	mm	1041 × 660
Gehäuse / Rahmen		HDPE - Kunststoff
Max. Temperatur	°C	40
Nutziast	kg	100
Tankinhalt	I	80
Gewicht	kg	44
Abmessungen (T × B × H)	mm	952 × 1181 × 1067
Spannung	V	220-240
Ausstattung		
Pinsel (reinigungsmitteldurchflutet	)	
Waschhahn		
Wasserstandskontrolle		1
Bestell-Nr.		1.626-722.0

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

3.795,00

# **AUTOMATISCHE TEILEREINIGUNG**



PC 60/130 T

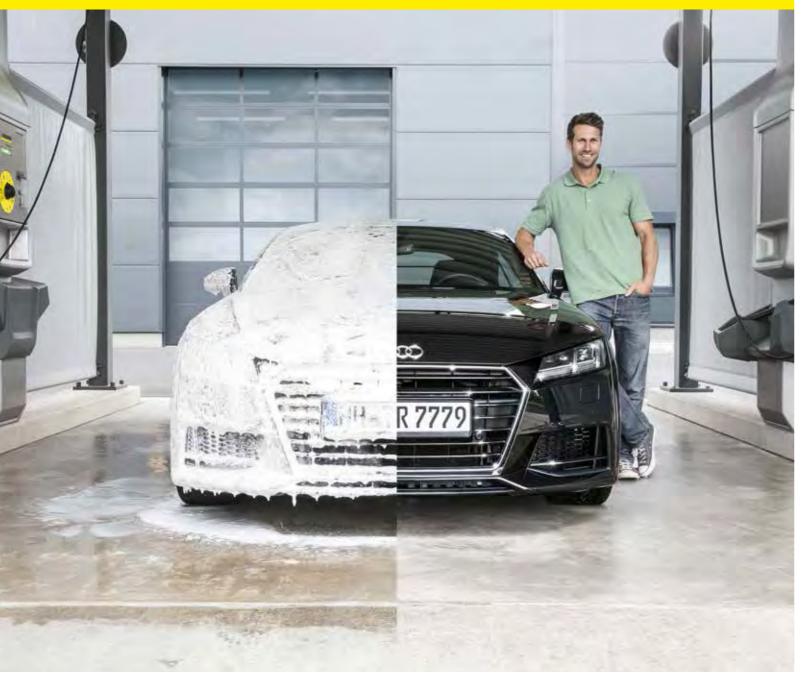
Technische Daten		
Druck	bar / MPa	1,5 / 0,15
Fördermenge	I/h	4500
Anschlussleistung	kW	5,5
Arbeitsdurchmesser	mm	600
Nutzbare Höhe	mm	310
Gehäuse / Rahmen		Edelstahl (1.4301)
Max. Temperatur	°C	80
Einstellbare Reinigungszeit	min	1-30
Nutzlast	kg	130
Tankinhalt	I	100
Gewicht	kg	165
Abmessungen (T $\times$ B $\times$ H)	mm	1080 × 1000 × 1250

Ausstattung	
Betriebsstundenzähler	
Haltering (Edelstahl für Drehteller)	
Kleinteilekorb mit Deckel	-
(Edelstahl)	
Ölabscheider	-
Timer für Reinigungszyklus	
Wasserstandskontrolle	
Bestell-Nr.	1.626-704.0
Preis	10.120,00

■ Im Lieferumfang enthalten. Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **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 Portal- und SB-Waschanlagen. Genau für Sie gemacht.



#### Inhaltsverzeichnis Waschanlagen

Portalwaschanlagen	Seite	30
Nutzfahrzeug-Waschanlagen	Seite	308
SB-Vorwaschgeräte	Seite	31
Stahlbau für SB-Waschplätze	Seite	31
- Forecourtgeräte	Seite	31
SB-Sauger	Seite	319







Ein bis ins Detail durchdachtes Maschinenkonzept, das höchste Zuverlässigkeit und minimalen Wartungsaufwand mit optimaler Zugänglichkeit und einfachster Bedienung verbindet. Die Anlage kann individuell an die Standortgegebenheiten und die Wünsche des Kunden angepasst werden.



#### 2 Nutzfahrzeug-Waschanlagen

Der Betrieb von Nutzfahrzeug-Waschanlagen lässt keine Kompromisse zu. Kärcher garantiert durch den Einsatz feuerverzinkter Stahlkonstruktionen, von Riemen- und Direktantrieben sowie intelligenten Can-Bus-Steuerungen eine maximale Verfügbarkeit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit dieser Anlagen. Und kann durch Flexibilität in Ausstattung und Betrieb der Anlage jeden Kundenwunsch erfüllen.

#### 3 SB-Waschanlagen

Kärcher, der Pionier im Bereich Hochdruckwäsche, bietet in diesem Anwendungsgebiet ein komplettes Produktprogramm. Von SB-Mehrplatzanlagen bis hin zu SB-Einplatzgeräten, Forecourtgeräten und SB-Saugern.

# **5-BÜRSTEN-PORTAL**



## Die Kärcher CB 5: Höchstleistung auf kleinstem Raum

Die Alternative für Standorte mit mehr als 1200 Wäschen pro Monat. Betreiber profitieren durch die Schnellwäsche in nur 2 Überläufen und den erhöhten Fahrzeugdurchsatz bei deutlich verkürzten Wartezeiten für den Kunden.











#### 1 Schnelle Wäsche

Die Schnellwäsche ist das ideale Mittel bei leicht verschmutzten Fahrzeugen. In nur 2 Überläufen ist das Auto gewaschen und getrocknet, die Kunden haben sich durch den hohen Fahrzeugdurchsatz sehr schnell. Übrig bleiben nur praktisch keine Wartezeiten und gleichzeitig wird der Gewinn gesteigert.

#### 2 Kompakt und passend

Die CB 5 passt einfach in eine Standardwaschhalle (10 m Hallenlänge) – ganz ohne zusätzliche Kosten für Montage und Installation. Damit ist sie die perfekte Alternative zur Kurzwaschstraße.

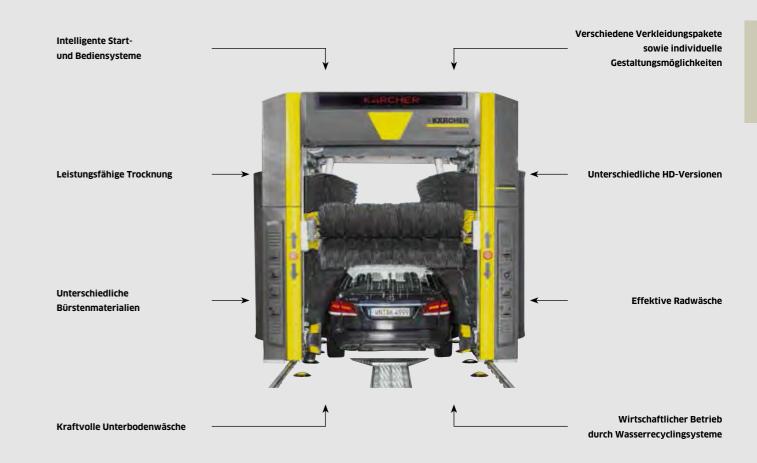
#### 3 Hoher Fahrzeugdurchsatz

Die ohnehin vergleichsweise geringen Investitionskosten amortisieren Gewinne und zufriedene Kunden.

#### 4 Wartungsarme Technik

Lager und Führungen, die Seitenbürstenzustellung bei Direktantrieben und die Flachriemen für Hubbewegungen sind extrem wartungsarm und generieren damit so gut wie keine zusätzlichen Kosten.

## **AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN**



#### CB 5

Technische Daten		
Waschhöhen	mm	2800 / 2500 / 2300
Anlagenhöhe	mm	3715 / 3415 / 3215
Frischwasseranschluss	I/min, bar	100, 4-6
Leistungsaufnahme	kW	22
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50





Hartnäckigen Schmutz und Bremsstaub Schmutz, der nach der Vorwäsche entfernt der VehiclePro Felgenschaum noch auf dem Fahrzeug verblieben RM 802 mühelos und schonend. Er trägt so zur Kundenzufriedenheit bei und das passende VehiclePro und hilft, die Attraktivität des Stand- Bürstenshampoo RM 811 genauso orts zu steigern.



#### Sanfte Bürstenwäsche

ist, entfernen die Bürstenwäsche gründlich wie lackschonend.



Super Finish

#### Perfekte Trocknung

Mit dem VehiclePro Schaumpolish Ein fleckenfreies Trocknungsergebnis RM 837 erzielt das Super-Finishwird durch die Kombination einer Programm ein glänzendes Ergebnis: Spülung mit VehiclePro Trocknungssichtbarer Langzeitschutz, der bis hilfe RM 829 und unseren leistungszu 10 weitere Wäschen hält. fähigen Trocknern erreicht.

# **3-BÜRSTEN-PORTAL**



# Die Kärcher CB 3: flexibel, schnell und wirtschaftlich

So flexibel kann schnell sein. So schnell kann sparsam sein. Und so sparsam kann flexibel sein. Bei der CB 3 vereinen sich diese 3 Eigenschaften zu einer Portalwaschanlage, die keine Wünsche offen lässt. Die CB 3 ist auch als Taktanlage (nachgeschaltete Portale für gleichzeitiges Waschen und Trocknen von 2 Fahrzeugen) erhältlich.











#### 1 Kärcher Fleet-kompatible Steuerung

Die intelligente Steuerung erlaubt die Anbindung der CB 3 an Kärcher Fleet, unser cloudbasiertes Data-Management-System, das Ihnen in Echtzeit alle relevanten Daten der Anlage liefert.

#### 2 Wassersparfunktion

Der Frischwasserverbrauch pro Wäsche ist um circa 60 Prozent reduziert. Ein Beitrag zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur Kostensenkung für den Betreiber.

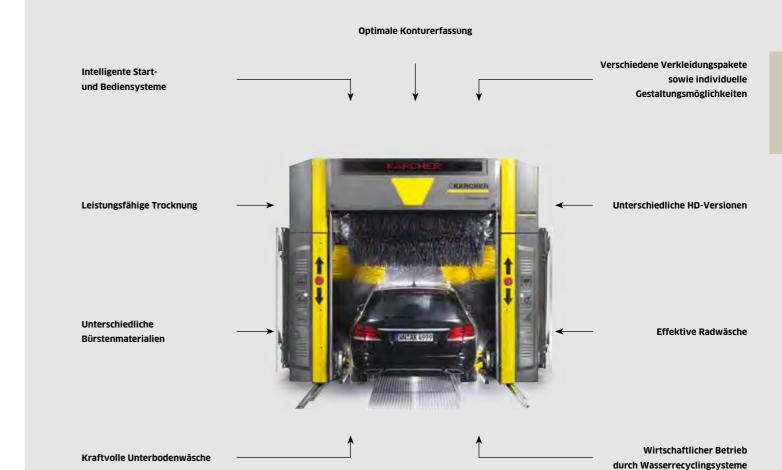
#### 3 HD-Pumpe on-board

Das leistungsfähige Hochdruckaggregat (1300 l/h, 70 bar) ist auf der Anlage montiert. Dadurch ist kein zusätzlicher Technikraum erforderlich.

#### 4 Wartungsarme Technik

Die wartungsarme Technik, beispielsweise bei Lagern und Führungen, der Seitenbürstenzustellung bei Direktantrieben und dem Flachriemen für Hubbewegungen, senkt die Servicekosten deutlich.

# **AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN**



		<del></del>
Technische Daten		
Waschhöhen	mm	2800 / 2500 / 2300
Anlagenhöhe*	mm	3715 / 3415 / 3215
Frischwasseranschluss	l/min, bar	mind. 50, 4-6
Leistungsaufnahme**	kW	8 / 16
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

<sup>\*</sup> Bei Anlagen mit Verkleidungspaket "Basic" ohne Frontverkleidung verringert sich die Anlagenhöhe um 65 mm. \*\* Ohne / mit Seitengebläse. Die technischen Daten beziehen sich auf die CB 3, die Daten für die CB 3 als Taktanlage weichen entsprechend ab.





Mit dem VehiclePro Felgenschaum RM 802 werden hartnäckige Verschmutzungen und Bremsstäube gründlich und schonend entfernt. Glänzende Felgen erhöhen so die Kundenzufriedenheit und -frequenz.



#### Sanfte Bürstenwäsche

Eine sanfte und effektive Entfernung des Restschmutzes nach der Vorwäsche garantieren unsere effektive Bürstenwäsche und das VehiclePro Bürstenshampoo RM 811.



#### Super Finish

In Kombination mit dem VehiclePro Schaumpolish RM 837 garantiert das Super-Finish-Programm einen sichtbaren und lange haltbaren Langzeitschutz des Fahrzeuglacks.



#### Perfekte Trocknung

Eine Spülung mit der Trocknungshilfe VehiclePro RM 829 und im Anschluss die Trocknung durch unsere leistungsstarken Trockner, sorgen für ein optimales Endergebnis.

# **3-BÜRSTEN-PORTAL**



# Die Kärcher TB: wirtschaftlich und zuverlässig

Schnell, gründlich und effizient, bedienerfreundlich, wartungsarm und zuverlässig - die innovative und leistungsstarke Nutzfahrzeug-Waschanlage für die Pflege unterschiedlicher Fahrzeugtypen bei Speditionen, Lohnwäschern, Autohäusern und Kommunen.









#### 1 Wartungsarm

Bewährte Riemen- bzw. Direktantriebe machen das Schmieren der Anlage überflüssig.

#### 2 Herausragende Variabilität

Höhe und Breite jeder Grundvariante der Anlage sind variabel. So kann die Höhe um bis zu 300 Millimeter (in 100-mm-Schritten) und die Breite je Seite um bis zu 100 Millimeter verringert werden. Waschhöhe und -breite verändern sich entsprechend.

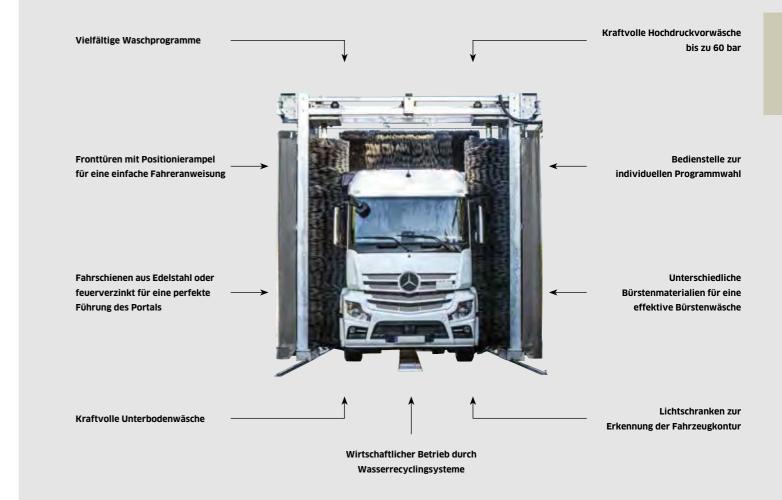
#### 3 Störungsfreier Waschablauf

Durchdachte Lösungen gewährleisten einen störungsfreien Waschablauf. Die patentierte Seitenbürstenlagerung ermöglicht den Bürsten eine ungehinderte Bewegungsfreiheit in alle Richtungen und verhindert so ein Verbiegen der Wellen. Der Anpressdruck der Seitenbürsten wird individuell auf das jeweilige Fahrzeug angepasst und garantiert so im Zusammenspiel mit der präzisen Konturerfassung ein optimales Waschergebnis.

#### 4 Maximale Flexibilität

Die innovative, universelle Can-Bus-Steuerung gewährleistet eine besonders einfache und schnelle Installation sowie eine flexible Gestaltung der Wasch-

## **AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN**



		TB 50	TB 46	TB 42	TB 36
Technische Daten					
Waschhöhe	mm	5050	4600	4250	3600
Anlagenhöhe ohne Spritzschutz	mm	5989	5539	5189	4539
Anlagenhöhe mit Spritzschutz	mm	6047	5597	5247	4597
Frischwasseranschluss	I/min, bar	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
Leistungsaufnahme	kW	5,3	5,3	5,3	5,3
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50





Verschmutzungen an schwer erreichbaren Stellen werden mittels einer manuellen Vorwäsche schnell, einfach und kosteneffizient beseitigt.



Individuelle Programmwahl

Über ein großes, robustes und übersichtliches Bedienpult kann anhand des Fahrzeugtyps das passende Programm individuell ausgewählt werden.



Effektive Bürstenwäsche

Nach der Vorreinigung wird der noch verbliebene Schmutz mittels Bürstenwäsche und unserem VehiclePro Bürstenshampoo RM 811 effektiv



#### **Optimale Trocknung**

Für eine optimale Trockung bietet sich das VehiclePro Flüssigleder RM 833 als Zusatzoption an.

# **MOBILE EINBÜRSTEN-WASCHANLAGE**



# Die Kärcher RBS 6000: hohe Wirtschaftlichkeit für kleine Fuhrparks

Für die schnelle und einfache Fahrzeugreinigung bei kleinen Fuhrparks: Die mobile Einbürsten-Waschanlage für die gezielte Front-, Heck- und Seitenreinigung von Bussen und Kastenwagen. Die Reinigung erfolgt durch eine rotierende Bürste, die rund um das Fahrzeug geführt wird.





#### 1 Einfache Bedienung

- Unterstützt durch die Bürstenrotation kann der Bediener die Anlage mit dem Bedien- und Sicherheitsgriff mit geringem Kraftaufwand vorwärts bewegen.
- Wird der Griff losgelassen, stoppt die Bürstenrotation.

#### 2 Optimales Waschergebnis

■ Über eine Dosierpumpe wird nur so viel Kärcher Reinigungsmittel zugemischt, wie auch tatsächlich benötigt wird.

		RBS 6014	RBS 6012
Technische Daten			
Waschhöhe	mm	4205	3645
Anlagenhöhe	mm	4370	3810
Frischwasseranschluss	I/min / bar	80 / 3-6	80 / 3-6
Anschlussleistung	kW	1,15	1,15
Spannung	V	400   230   240	400   230   240
Frequenz	Hz	50	50
Anzahl der Stromphasen	Ph	3   3   1	3   3   1
Bestell-Nr.		1.826-405.0   -415.0   -425.0	1.826-205.0   -215.0   -225.0
Ausstattung			
Dosierpumpe	3.637-162.0	■/■/■	■/■/■
Wasserschlauch/Stromkabel	4.440-265.0	0/0/0	0/0/0
Schlauchwagen inkl. Wasserschlauch/Stromkabel	2.637-191.0	0/0/0	0/0/0
Verbindungsstück für bauseitige Energiezuführung von oben	2.638-100.0	0/0/0	0/0/0
Hoher Radsatz für Einsatz auf unebenen Bodenflächen	2.638-762.0	0/0/0	0/0/0

<sup>■</sup> Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

# SB-VORWASCHGERÄT



# Der Kärcher HDS-C: für die perfekte Vorwäsche

Ob Baufirma, Spedition, Mietpark, Werkstätten, Bustouristikunternehmen oder Freizeiteinrichtung – wo Flexibilität zum Geschäft gehört, dürfen stationäre Kärcher Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS-C mit einfacher Programmwahl und individueller Ausstattung nicht fehlen.







#### 1 Maßgeschneiderte Lösungen

Auch im Bereich der SB-Vorwaschgeräte bieten wir Ihnen mehrere, auf Ihren individuellen Bedarf zugeschnittene Lösungen an. Beispielsweise speziell abgestimmte Vorwaschgeräte für Portal- oder Nutzfahrzeug-Waschanlagen.

		HDS-C 8/15 E Edelstahl HDS-C 8/15 E Stahl lackiert	HDS-C 9/15 Edelstahl HDS-C 9/15 Stahl lackiert	HDS-C 7/11 Edelstahl HDS-C 7/11 Stahl lackiert
Technische Daten				
Fördermenge	I/h	740	900	660
Arbeitsdruck	bar / MPa	150 / 15	150 / 15	110 / 11
eistungsaufnahme	kW	29,6	6,8	3,2
Brennstoffverbrauch	kg/h	-	6,9	4,9
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360
Bestell-Nr.		1.319-219.0   -218.0	1.319-217.0   -216.0	1.319-215.0   -214.0
Ausstattung				
Handspritzpistole (Easy Press)	4.775-448.0	-	•	•
Servo-Press-Regier	4.775-470.0			
łochdruckschlauch (10 m)	6.389-856.0	-	•	•
.anze (1050 mm)	4.760-550.0		•	•
anzenhalter	2.641-310.0			
Schwenkausleger (Höhe 3600 mm)	2.641-323.0			
Anschlusssatz für Schwenkausleger	2.641-362.0			
ID-Schlauchaufbewahrung	2.641-320.0			
Münzprüfer, mechanisch, für Wertmarken 21,75 × 2,7 mm	2.641-297.0			
mpulszähler	2.641-333.0			
Wertmarken (21,75 × 2,7 mm), VE 100 St.	6.768-337.0			
Im Lieferumfang enthalten □ Mögliche	s Zuhehör Wei	tere Varianten und Ausstattungsmöglich	nkeiten auf Anfrage	

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

## **SB-MEHRPLATZANLAGE**



# Der Kärcher SB MU: modular für bis zu 8 Waschplätze

Mehr Flexibilität geht nicht: Das modulare Konzept des Kärcher SB MU bietet SB-Waschcentern ein Maximum an Freiheiten bei der Konfiguration (zwischen 4 und 8 Waschplätzen ist alles möglich) und der Anpassung an örtliche Gegebenheiten.











#### 1 Zuverlässige Funktionalität

312

Pneumatische Dosierpumpen sorgen für Prozesssicherheit und garantieren damit an jedem Waschplatz auch bei Hochbetrieb einen reibungslosen Ablauf.

#### 2 Vielfältige Programmmöglichkeiten

Zusätzliche Optionen, wie das Waschprogramm Schaumpolish oder der umschaltbare Nass-/Trockenschaum, sorgen für mehr Vielfalt und erhöhen so die Attraktivität des Standorts.

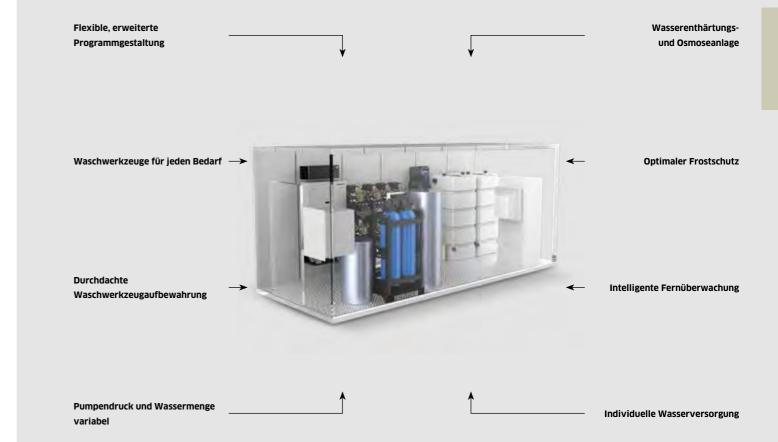
#### 3 Einfache, zeit- und kostensparende Installation vor Ort

Bereits bei Lieferung sind die Pumpenmodule auf ein Rahmengestell vormontiert und einer umfassenden Funktionsprüfung unterzogen.

#### 4 Optimale Energieeffizienz

Polumschaltbare und wassergekühlte Pumpen nutzen ihre Abwärme zur Erwärmung des Waschwassers und senken so den Energieverbrauch und die Kosten.

## **AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN**



#### SB MU

Technische Daten		
Anzahl der Waschplätze		4-8
Arbeitsdruck	bar	120 / 100
Fördermenge pro Pumpe	I/h	900 / 500
Heißwassertemperatur	°C	max. 60
Leistungsaufnahme pro Pumpe	kW	4,7 / 2,8
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



#### **Container-Version**

Sofort einsatzbereit! Die Technik kann in einem Container aufgebaut werden und muss nur noch aufgestellt und angeschlossen werden.

#### Komponenten-Version

Die Komponenten werden geliefert und in einem bauseitigen Technikraum aufgestellt.

# **SB-MEHRPLATZANLAGE**



# Der Kärcher SB MB: kompakt für bis zu 4 Waschplätze

Der Kärcher SB MB ist für den Betrieb von bis zu 4 Waschplätzen ausgelegt und individuell auf praktisch jeden Kundenwunsch hin konfigurierbar. Selbstverständlich sind alle korrosionsgefährdeten Teile der Anlage aus Edelstahl, was neben der ausgereiften und zuverlässigen Technik sowohl Lebensdauer als auch Wirtschaftlichkeit erhöht.











#### 1 Zuverlässige Dosierung

Pneumatische Dosierpumpen sorgen für Prozesssicherheit und damit an jedem Waschplatz auch bei Hochbetrieb für zufriedene Kunden.

#### 2 Schutz vor Vandalismus und Diebstahl

Von außen ist für Externe lediglich ein hochwertiges Sicherheitsschloss von BKS zu sehen, das auf Wunsch problemlos gegen ein Schloss aus Ihrer Schließanlage ausgetauscht werden kann.

#### 3 Einfache Wartung

Durch die großen Fronttüren mit herausnehmbarem Mittelsteg sind die Baugruppen leicht zugänglich – das spart Wartungszeit und Ihre Anlage ist schnell wieder einsatzbereit.

#### 4 Optimale Energieeffizienz

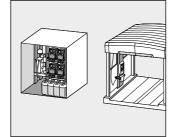
Energieverbrauch und -kosten bleiben auch dank der polumschaltbaren, wassergekühlten Pumpen gering, da diese ihre Abwärme zur Erwärmung des Waschwassers nutzen.

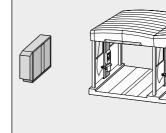
# **AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN**



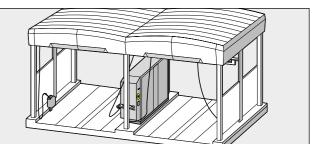
#### SB MB

Technische Daten		
Anzahl der Waschplätze		2-4
Arbeitsdruck	bar	120 / 100
Fördermenge pro Pumpe	I/h	900 / 500
Heißwassertemperatur	°C	max. 60
Leistungsaufnahme pro Pumpe	kW	4,7 / 2,8
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50









#### Skid-Version

Die Technik wird auf einem Gestell vormontiert und vor Ort in einem bauseitigen Technikraum aufgestellt.

#### Cab-Version

Aufstellung außerhalb der Waschboxen. Einfache Programmwahl über Fernbedienstelle.

#### Cab-1- und Cab-2-Version

Die Cab-1-Version mit Kombiwaschwerkzeug (Bürste und Hochdruck) oder die Cab-2-Version mit getrennten Waschwerkzeugen (separate Bürsten- und Hochdrucklanze) werden zwischen den Waschboxen aufgestellt.

# **SB-EINPLATZANLAGE**



# Der Kärcher SB Wash: Komplettreinigung auf kleinstem Raum

Der SB Wash überzeugt durch geringe Flächen- und Investitionskosten und ist daher perfekt geeignet für den Einstieg ins professionelle SB-Waschgeschäft.





316



#### 1 Volle Kontrolle

- Datenfernabfrage per Knopfdruck.
- Alle relevanten Betriebsdaten im Überblick und im Griff.

#### 2 Langlebige Technik

Wasserenthärtungsanlagen beugen Kalkablagerungen vor und garantieren somit die Langlebigkeit der Anlage.

		CD Week F /40 Fr /Me	CD Wash F/40 Fa	CD Wash F/40 Fa	CD Week F/40
		SB Wash 5/10 Fp/Ws	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10
Technische Daten					
Fördermenge	l/h	500	500	500	500
Arbeitsdruck	bar	100	100	100	100
Betriebstemperatur	°C	-20 bis +40	-20 bis +40	-20 bis +40	0 bis +40
Elektroanschluss	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Abmessungen (L × B × H)	mm	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375	1040 × 725 × 1375
Ausstattung					
Farbe		Edelstahl	Edelstahl	anthrazit	anthrazit
Schwenkausleger	2.641-323.0				
Wasserenthärtungs- und Osmoseanlage	2.641-012.0	-		-	-
Integrierte Wasserenthärtungsanlage			-	-	-
Separates Bürstenprogramm mit Halblastventil	3.640-262.0				
Bestell-Nr.		1.319-202.0	1.319-203.0	1.319-201.0	1.319-204.0
Preis		Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

#### ■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör. Weitere Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten auf Anfrage.

## **STAHLBAU**



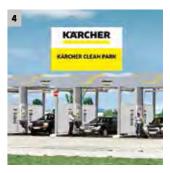
# Der Kärcher Stahlbau für SB-Waschplätze: schön funktional

Das modulare Konzept des Kärcher Stahlbaus erlaubt eine kundenspezifische Ausstattung des Wasch- bzw. Pflegecenters für 1 bis 8 Waschplätze. Der Stahlbau ist in 2 Ausführungen erhältlich: Im Normalfall wählt der Betreiber die leichte Ausführung. Die schwere Ausführung ist für Regionen mit erhöhter Wind- und Schneelast konzipiert.









#### 1 Diverse Dachvarianten

Das Dach ist als gewölbtes, transparentes Polycarbonatdach oder als Trapezdach verfügbar.

#### 2 Verschiedene Trennwandmaterialien

Die Trennwände können in Glas, Trespa® oder Plane geliefert werden und sind individuell gestaltbar.

#### 3 Beleuchtungskonzept mit LED-Technik

Verringert den Energiebedarf gegenüber herkömmlichen Leuchtstoffröhren um 55 Prozent und verlängert die Lebensdauer der Leuchtmittel um das 3- bis 5-Fache. Außerdem hilft das durchdachte Beleuchtungskonzept mit integriertem Wohlfühleffekt Ihren Kunden bei der Orientierung.

#### 4 Kundenspezifische Anpassung

Der Stahlbau ermöglicht durch einen speziellen Dachaufsatz die Aufnahme von Werbeschildern und somit die Anbringung Ihrer CI. Das dargestellte Design ist exklusiv Clean-Park-Betreibern vorbehalten.

# **FORECOURTGERÄTE**



# Kärcher Forecourtgeräte: das attraktive Zusatzangebot

Mit den Kärcher Forecourtgeräten erhöhen Sie die Attraktivität Ihres Standorts und sichern sich somit attraktive Zusatzeinnahmen.









#### 1 AWT - Air Water Tower

Exakte Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks und Nachfüllmöglichkeit für Wasser, beispielsweise zum Reinigen der Windschutzscheibe, in einem Gerät. Optional auch mit integriertem Frostschutz erhältlich.

#### 2 AT - Air Tower

Zur präzisen Überprüfung und Regulierung des Reifendrucks – auf Wunsch auch mit integriertem Frostschutz ausgestattet.

#### 3 PT - Perfume Tower

Neutralisiert sofort unangenehme Gerüche wie beispielsweise Zigarettenrauch im Fahrzeug.

#### 4 MA - Mat Cleaner

Das Gerät zur wasserlosen Mattenreinigung. Auch mit Ablagefläche zur Zwischenlagerung der Matten während des Reinigungsvorgangs erhältlich.

# ZENTRALE STAUBSAUGERANLAGEN FÜR DEN SB-BETRIEB



#### Fahrzeug saugen – leicht gemacht

Eine zentrale Absauganlage integriert Antrieb, Filter und Steuerung zu einer kompakten Einheit. Modernste Technik bietet ein herausragendes Saugerlebnis bei geringen laufenden Kosten. Für den Betreiber sticht vor allem der pflegeleichte und dennoch zuverlässige Betrieb heraus. Erprobte und auf einen Dauerbetrieb ausgelegte Komponenten senken die Störanfälligkeit gegen null. Für den Anwender bringt die stets akkurate Saugleistung eine Zeitersparnis und damit Zufriedenheit mit sich.









#### 1 Optimale Leistungsanpassung

- Ein Seitenkanalverdichter mit intelligenter Regelung sichert eine gleichbleibend starke Saugleistung.
- Das moderne Antriebskonzept reduziert zugleich den Energiebedarf auf ein notwendiges Minimum.

#### 2 Easy-to-use und easy-to-operate

- Münze rein und los ein intuitives Bedien- und Handhabungskonzept sorgt für ein komfortables Saugerlebnis.
- Die von oben geführte Saugschlauchführung bietet besten Zugriff auch in verwinkelte Ecken des Fahrzeugs.

#### 3 Integrationsvielfalt

- Nach Bedarf können die zentralen Komponenten mit oder ohne Umhausung ausgeliefert werden.
- Die Anzahl an Saugstellen wird dem Kundenwunsch angepasst und bietet somit die h\u00f6chstm\u00f6gliche Flexibilit\u00e4t.

#### 4 Wartungsarm

- Durch eine automatische Filterabreinigung ist die Anlage pflegeleicht und zuverlässig im Betrieb.
- Ein Bypass sorgt für nachströmende Luft in der Rohrleitung und bewirkt so einen Selbstreinigungseffekt.

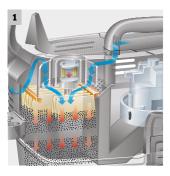
### **SB-SAUGER**



# Die Kärcher SB VC: Das Auge saugt mit.

Das Design: innovativ. Die Leistung: über jeden Zweifel erhaben. Unsere SB-Sauger SB VC überzeugen einfach mit ihrer ausgereiften und zuverlässigen Technik, der nochmals verbesserten Saugleistung und ihrer Robustheit im Alltag. Ganz nach Bedarf als Mono- oder Duo-Version verfügbar.











#### 1 Tact, die patentierte, automatische Filterabreinigung

Dank unseres Tact-Systems gehören verstopfte Filter der Vergangenheit an. Vollautomatisch löst es bei Bedarf gezielte und kraftvolle Luftstöße aus und reinigt den Filter einfach selbst. Die Saugkraft bleibt auf konstant hohem Niveau, die Wartungskosten sind gering und die Lebensdauer des Filters steigt.

#### 2 Elektronischer Münzprüfer

Individuell auf Ihren Wunsch hin programmierbarer, elektronischer Münzprüfer. Erkennt und überprüft zuverlässig bis zu 6 unterschiedliche Münzen oder Wertmarkentypen. Übrigens benötigen Sie auch bei unseren Duo SB-Saugern lediglich einen Münzprüfer.

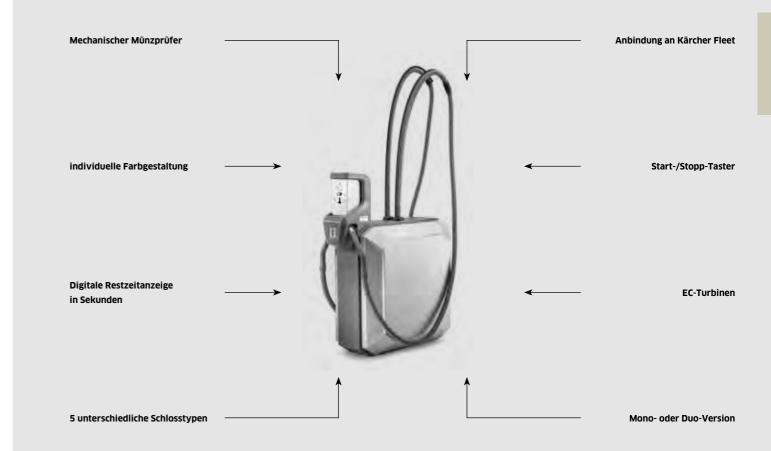
#### 3 Ergonomische Saugdüse

Holt den Schmutz aus jedem Winkel, jeder Ecke und jeder Ritze: unsere optimierte, ergonomische Saugdüse.

#### 4 Anwenderfreundliche Schlauchführung

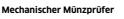
Unser neues Konzept sorgt für ein leichteres, besseres, einfach angenehmeres Handling beim Saugen.

# **AUSSTATTUNGSOPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN**



		SB VC 2 EC	SB VC 1 EC	SB VC 2	SB VC 1
Technische Daten					
Anzahl der Saugplätze		2	1	2	1
Luftmenge	I/s	2×63	63	2×74	74
Vakuum	mbar	2×244	244	2×254	254
Inhalt Schmutzbehälter	I	2 × 40	40	2 × 40	40
Leistungsaufnahme	kW	2 × 1,38	1,38	2 × 1,38	1,38
Stromart	~ / V / Hz	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60
Abmessungen (L × B × H)	mm	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200





Wenn nur eine Münz- oder Wertmarkenart benötigt wird - die preisgünstige Alternative zum elektronischen Münzprüfer.



Digitale Restzeitanzeige in Sekunden Anbindung an Kärcher Fleet

Jederzeit und auf die Sekunde genau Die Geräte sind kompatibel mit wissen Ihre Kunden, wie viel Saugzeit noch verbleibt.



Kärcher Fleet, dem einzigartigen cloudbasierten Data-Management-System.



Mit EC-Turbinen ausgestattet

Unsere Mono/Duo-SB-Sauger-Programme verfügen über leistungsstarke und robuste EC-Turbinen mit langer Lebensdauer.

# WASSERRECYCLING - UMWELTFREUNDLICH UND WIRTSCHAFTLICH

Die Rückgewinnung bzw. Aufbereitung von Schmutzwasser, das in Fahrzeugwaschanlagen und bei der gewerblichen Hochdruckreinigung entsteht, ist oft gesetzlich vorgeschrieben. Mit unseren Recyclingsystemen erfüllen Sie nicht nur problemlos gesetzliche Normen und Vorschriften, sondern reduzieren gleichzeitig erheblich den Verbrauch und die Kosten für Frischwasser und Reinigungsmittel. So sparen Sie bis zu 95 Prozent.



#### Inhaltsverzeichnis Wasserrecyclinganlagen

Wasserrecycling für Fahrzeugwaschanlagen Wasserrecycling für Hochdruckreiniger Seite 328



Dank seiner sehr hohen Recyclingquote von bis zu 95 Prozent ist das kompakte System für alle Pkw-Waschanlagen in Autohäusern, Werkstätten, Tankstellen und Pflegezentren geeignet, die mit wiederaufbereitetem Wasser arbeiten. Das System arbeitet prozesssicher und liefert Recyclingwasser in höchster Qualität bei wettbewerbsfähigen Investitionskosten.

#### Wie Sie die Gerätenamen richtig lesen:

Water Reclamation Biology

(Gerät zur Reduktion von biologisch abbaubaren Stoffen)

Tric bic aic ociatemanic	ii i i cii ci B i cociii		
Modell		Durchflussleistung	Ausstattung
Beispiel: WRH		1200	Classic
WRH = Water Reclama	tion Particles iktion von Partikeln) tion Hydrocarbons ızierung von Öl/Kohlenwasserstoffen)	Durchflussleistung in Liter pro Stunde	Classic = einfache Ausstattung mit manueller Filterrückspülung Car Wash = Einsatz in Pkw-Portalwaschanlagen



Kärcher bietet für den Einsatz von Hochdruckreinigern die darauf abgestimmte Lösung für Wasserrecycling. Hierfür werden modulare Standardkomponenten zu individuellen Systemen kombiniert, die die Einhaltung von geforderten Grenzwerten und Einsparungspotenzialen gewährleisten.







Zur Schwebstoffentfernung werden Hydrozyklon oder Sandfilter eingesetzt. Zur Entfernung von Öl kommen je nach Ölbelastung im langen Praxisbetrieb bewährte Verfahren wie Aktivkohlefilter oder Fällung/Flockung zum Einsatz.

# **WASSERRECYCLING FÜR FAHRZEUGWASCHANLAGEN**

#### 85 % Wasserersparnis. 100 % Sauberkeit

Kärcher bietet mit diesem System alles für die schnelle und gründliche Reinigung von Fahrzeugen, vom Pkw bis zum Lastkraftwagen und Reisebus. Durch die Reduzierung des Frischwasserverbrauchs um bis zu 85 Prozent können hier mit Kärcher Wasserrecyclingsystemen enorme Einsparungen realisiert werden.



324

#### Chemiefreie Lösung

- Geringe Betriebskosten.
- Robustes Filtrationsverfahren.
- Modulares Konzept

Standort- und kundenspezifische Lösungen.

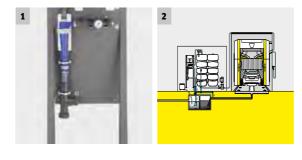
#### WRP 16000 WRP 8000 Frischwasserersparnis bis 85 % ■ Frischwasserersparnis bis 85 % ■ Durchfluss bis 16000 l/h ■ Durchfluss bis 8000 I/h ■ Einfache Installation ■ Einfache Installation **Technische Daten** 8000 16000 230 230 Spannung Frequenz 50 50 375 255 760 × 760 × 1300 610 × 610 × 1100 Abmessungen (L × B × H) Bestell-Nr. 1.217-152.0 1.217-151.0 Preis auf Anfrage

# **WASSERRECYCLING FÜR FAHRZEUGWASCHANLAGEN**



### 85 % Wasserersparnis mit Hydrozyklon

Die Wasserrecyling-Anlage WRP Car Wash für Pkw-Waschanlagen mit Hydrozyklon hat eine Durchflussleistung von bis zu 3000 l/h. Die Anlage reduziert den Frischwasserverbrauch um bis zu 85 %.



#### 1 Pysikalischer Filter ohne Wartungsaufwand

- Keine Filterrückspülung notwendig.
- Kein Austausch von Filtermaterial erforderlich.

#### 2 Kompaktes System

- Geringer Platzbedarf.
- Nachträglicher Einbau problemlos möglich.

# **BIOLOGISCHE ABWASSERREINIGUNG FÜR DIE FAHRZEUGWÄSCHE**



# Mit WRB Bio bis zu 95 Prozent Frischwasser sparen

WRB Bio, unser System zur biologischen Abwasserreinigung, reinigt Abwasser von Fahrzeugwaschanlagen ohne den Einsatz von Flockungs- und Spaltmitteln zuverlässig und umweltgerecht, führt es als glasklares Brauchwasser in den Kreislauf zurück und hilft so, bis zu 95 Prozent Frischwasser zu sparen. Darüber hinaus überzeugt die Anlage mit einem hervorragenden Kosten-Nutzen-Verhältnis.









#### 1 Sehr hohe Brauchwasserqualität

- Glasklar, keine Eintrübungen.
- Praktisch geruchsneutral.
- Ermöglicht Frischwassereinsparung von bis zu 95 Prozent.

#### 2 Kompakte Bauweise

- Auch für beengte Technikräume geeignet.
- Installation als Ersatz "alter" Kiesfilter möglich.
- Nachrüstung ohne aufwendige Erdarbeiten.

#### Mit Bauartzulassung

- Weitestgehende Kreislaufführung nach Anhang 49 AbwV.
- Vereinfachtes Genehmigungsverfahren.
- Kein Ölabscheider als Behandlungsstufe notwendig.

#### 4 Biologische Abwasserbehandlung

- Abbau von Reinigungsmitteln und Trocknungshilfen.
- Kein Einsatz von Flockungs- und Spaltmitteln.

# **TECHNISCHE DATEN UND AUSSTATTUNG**

		WRB 4000 Bio	WRB 2000 Bio
		wettbewerbsfähige Investitionskosten	wettbewerbsfähige Investitionskosten
		optimal f ür Pkw-Portalwaschanlagen	optimal für Pkw-Portalwaschanlagen
		geringer Wartungsaufwand	■ geringer Wartungsaufwand
Technische Daten			
Recyclingwasserproduktion	l/h	4000	2000
Spannung	V	3 × 400	3 × 400
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	400	300
Abmessungen (L × B × H)	mm	900 × 600 × 1800	900 × 600 × 1800
Bestell-Nr.		auf Anfrage	auf Anfrage
Preis		Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

# **WASSERRECYCLING FÜR HOCHDRUCKREINIGER**



### **Wasseraufbereitung ohne Chemie**

Die chemiefreien Wasserrecyclingsysteme WRH 1200 Classic und WRP 1000 Classic versorgen Hochdruckreiniger im Dauerbetrieb mit Recyclingwasser (1000 l/h) aus der manuellen Fahrzeugreinigung.





#### 1 Chemiefreie Lösung

- Geringe Betriebskosten.
- Direkte Versorgung des Hochdruckreinigers.
- 2 Rückspülbarer Filter
- Effektive Elimination von Partikeln > 5 μm.
- Herausragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

#### WRH 1200 Classic WRP 1000 classic ■ Für mittleren Ölgehalt: 5–30 mg/l ■ Frischwassereinsparung bis 85 % ■ Für ölfreies Abwasser: < 5 mg/l ■ Frischwassereinsparung bis 85 % ■ Durchfluss bis 1200 l/h ■ Durchfluss bis 1000 l/h Technische Daten 1000 1200 230 Frequenz 50 110 660 × 450 × 1100 1000 × 480 × 1600 1.217-111.0 1.217-108.0 Bestell-Nr. Preis Preis auf Anfrage

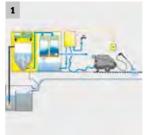
Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.

# **WASSERRECYCLING FÜR HOCHDRUCKREINIGER**



# Die Lösung bei Ölbelastung

In allen Bereichen, in denen bei Waschprozessen mit Hochdruckreinigern höhere Belastungen durch Öl anfallen, ist das bewährte System HDR 777 die richtige Lösung. Die Kärcher HDR 777 bereitet Waschwasser mit Ölgehalt von 30 bis 100 mg/l so auf, dass es für Waschprozesse wiederverwendet oder durch Zugabe von speziellen Flockungsmitteln in die Kanalisation eingeleitet werden kann.





#### 1 Automatische Flockungsmitteldosierung

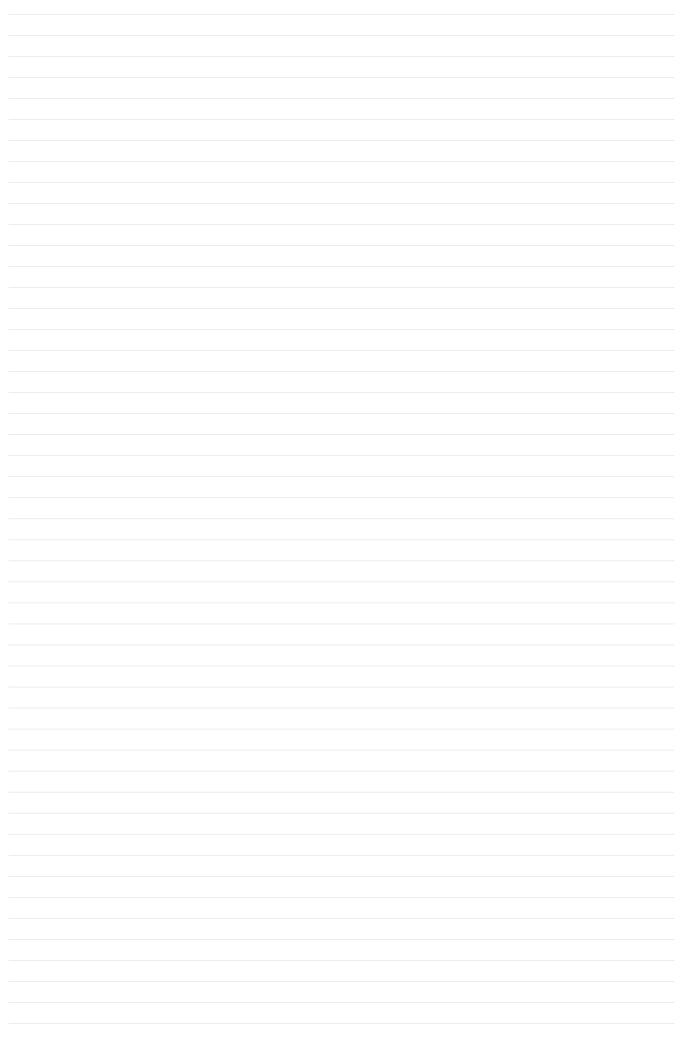
Einfache Bedienung und sichere Einhaltung von Grenzwerten für Kohlenwasserstoffe

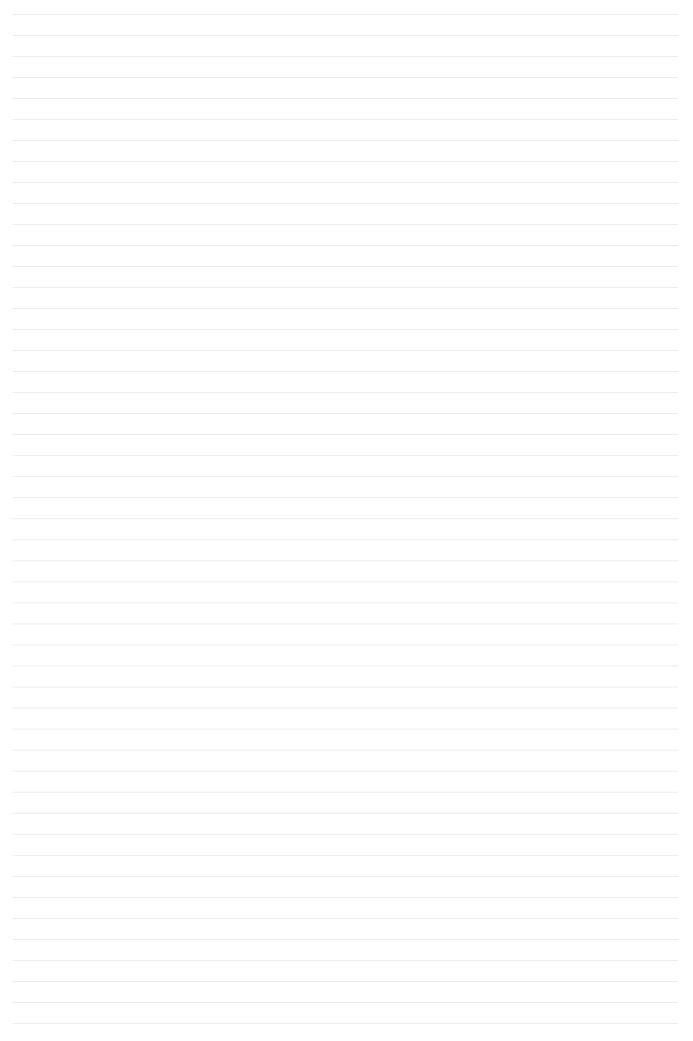
#### 2 Chemische Flockung

■ Effektive Entfernung von Öl und Schmutzstoffen.

		HDR 777	HDR 777-VA
		■ Für hohen Ölgehalt: 30–100 mg/l ■ Frischwassereinsparung bis 85 % ■ Durchflussleistung bis 800 l/h	<ul> <li>Für hohen Ölgehalt: 30-100 mg/l</li> <li>Frischwassereinsparung bis 85 %</li> <li>Durchflussleistung bis 800 l/h</li> </ul>
Technische Daten			
Recyclingwasserproduktion	I/h	600 / 800	600 / 800
Spannung	V	230	230
Frequenz	Hz	50	50
Gewicht	kg	485	485
Abmessungen (L × B × H)	mm	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
Bestell-Nr.		1.208-100.0	1.208-102.0
Preis		8.750,00	9.830,00

Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis exkl. MwSt.





#### Zentrale Kärcher Österreich

Alfred Kärcher GmbH Lichtblaustraße 7 1220 Wien

info@kaercher.at www.kaercher.at

#### Verkauf und Service für:

Albanien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Kosovo, Kroatien, Mazedonien, Montenegro, Serbien und Slowenien

#### WIR SIND GERNE FÜR SIE DA - AUS UND FÜR GANZ ÖSTERREICH

+43 (0)1 250 60-0

#### Kärcher Verkaufs- und Servicestellen in Österreich:

#### Kärcher Center Wien

Lichtblaustraße 7 A-1220 Wien

#### Kärcher Center Wiener Neudorf

IZ NÖ-Süd, Gewerbestraße 21, Obj. M65 A-2355 Wr. Neudorf

#### Kärcher Center St. Pölten

Mostviertelstraße 4 A-3100 St. Pölten/Ratzersdorf

#### Kärcher Center Haid

Kremstalstraße 2 A-4053 Haid/Ansfelden

#### Kärcher Center Graz

Triesterstraße 478a A-8055 Graz

#### Kärcher Center Klagenfurt

Eiskellerstraße 5 A-9020 Klagenfurt

#### Kärcher Center Salzburg

Franz-Brötzner-Straße 7/2 A-5073 Wals

#### Kärcher Center Innsbruck

Grabenweg 38a A-6020 Innsbruck

#### Kärcher Niederlassung Dornbirn

Schwefel 87a A-6850 Dornbirn