

# KÄRCHER

makes a difference



**SCHNELL. SICHER. SAUBER.**





## DIE BESTE ANLAGE ZUR REINIGUNG: KÄRCHER

Erst wenn jedes Teil richtig ineinander greift, läuft die Produktion einwandfrei. Ähnlich ist es bei Reinigungsprozessen: Erst wenn alle Lösungen miteinander harmonieren, erreicht man eine effiziente Reinigung. Deshalb bietet Ihnen Kärcher als Systemanbieter in allen Bereichen effektive, sichere, starke und aufeinander abgestimmte Reinigungslösungen an. Von der Flächen- bis zur Grundreinigung. Für Ihre Anlagen, Ihre Lager und Ihre Büros. Damit weiterhin überall alles rund läuft.



**1 Partner für Maschinenbauer**

Als starker Partner hilft Kärcher, die beste Lösung für Ihre Anforderungen zu finden. Vertrauen Sie auf Qualität, Effizienz und Service.

Seite 4

**2 Produktionsanlagen**

Schnell sauber. Mit Reinigungslösungen während der Produktion: Industriesauger, Trocken-eisstrahler, Hochdruckreiniger.

Seite 6

**3 Produktionsstätten**

Mehr Sicherheit durch Sauberkeit: Böden am Produktionsort reinigen Sie mit Nass-/Trockensaugern, Scheuer-/Scheuersaugmaschinen, Kehr-/Kehrsaugmaschinen.

Seite 8

**4 Lager- und Außenfläche**

Ob Lagerhallen oder Außenbereich: Kärcher hat effiziente Lösungen mit hoher Flächenleistung, um die Reinigung schnell und effektiv zu erledigen.

Seite 10

## KÄRCHER – EIN STARKER PARTNER

Bis ins kleinste Detail. In der Maschinenbauindustrie ist es wichtig, einen Reinigungspartner zu finden, der für jede Herausforderung eine Lösung hat und jedem noch so kleinen Detail Beachtung schenkt. Das betrifft nicht nur die Technik, sondern auch den Service und die Qualität. Alles muss passen – wie beim Systemanbieter Kärcher. Ein erfahrener Partner, auf den Sie sich bei allen industriellen Reinigungsaufgaben seit Jahrzehnten verlassen können.



Zu einer idealen Industriereinigung gehört auch ein idealer Service. Rund um die Uhr und rund um die Welt. Als größter Reinigungsgerätehersteller der Welt ist Kärcher weltweit und an über 50.000 Service- und Verkaufspunkten für Sie da.

Mit bester Beratung und schnellem Service. Per fachkompetenter Hotline oder direkt bei Ihnen vor Ort. Egal, ob Sie eine Anwendungsberatung, Hilfestellung, Ersatzteile oder eine schnelle Reparatur brauchen.



### 1 Darauf können Sie sich verlassen

Ihr Vorteil auf lange Sicht: Kärcher entwickelt Reinigungslösungen für höchste Langlebigkeit und Robustheit. Alle Produkte durchlaufen eine intensive Qualitätssicherung, um jeglichen Anforderungen und Herausforderungen gerecht zu werden - von der Büroreinigung bis hin zu hartnäckigen Verschmutzungen in der Produktion.



### 2 Einfachste Bedienung

Nichts raubt mehr Zeit als komplizierte Maschinen. Kärcher vermeidet umständliche Bedienung und gewährleistet so eine reibungslose Reinigung ohne Stillstände. Zum Beispiel mit EASY Operation: Mit nur einem Drehregler lassen sich alle Funktionen einfach steuern. Das freut Mitarbeiter, spart Zeit und erhöht die Effizienz.

### 3 Präzise aufeinander abgestimmt

Wenn alles zusammenpasst, ist es Kärcher. Als Systemanbieter bietet Kärcher mehr als nur innovative Technik - effektive Reinigungsmittel und passende Zubehöre runden das Angebot ab. Ihr Vorteil: alles ist perfekt aufeinander abgestimmt, damit Sie noch effizienter arbeiten können.

# HIER WIRD SAUBERKEIT PRODUZIERT.

In Produktionsanlagen sorgt die Reinigung nicht nur für Sauberkeit und Prozesssicherheit, sondern dient auch als Pflege für Maschinen und Beitrag zur Werterhaltung. Jede Art von Verschmutzung muss schnell und effektiv beseitigt werden können – von Spänen über Fette und Öle bis hin zu Emulsionen. Ohne den Produktionsprozess zu stören und stets bei höchster Sicherheit. All diesen Anforderungen werden innovative Reinigungslösungen von Kärcher gerecht.



## Mit Wasser

Entfernen Öle und Emulsionen mit Hochdruck: die effektiven Hochdruckreiniger für den mobilen Einsatz oder stationär im Mehranzenbetrieb.



## Mit Luft

Industriesauger nehmen Späne und Flüssigkeiten sicher auf; vom mobilen Kompaktgerät bis zu Stationärsystemen mit großer Kapazität.



## Mit Eis

Ohne Wasser und ohne Korrosion. Mit Trockeneisreinigern können Sie Ihre Anlagen komplett materialschonend säubern.



**1 Materialschonend reinigen**

Machen Sie sich keine Sorgen um Ihre Maschinen – innovatives Iceblasting hilft, Oberflächen besonders schonend vom Schmutz zu befreien. Mit Trockeneispellets lassen sich Silikon, Öl, Fett, Klebstoffe, Farben, Lacke u.v.m. leicht und schnell entfernen. Mit nur geringen Stillstandzeiten durch Cleaning in Process (CIP).

**2 Sauberkeit ohne Unterbrechung**

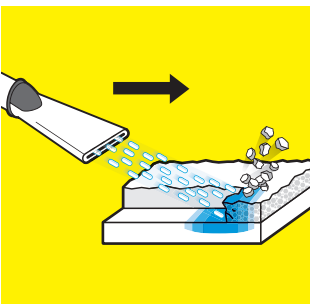
Entfernen kraftvoll feuchte und trockene Verschmutzungen: Kärcher Industriesauger. Wendig und flexibel einsetzbar dank extra abgestimmter, robuster und abriebfester Absaugschläuche. Neueste Turbinentechnologien sorgen für konstant hohe Saugleistung.

**3 Mit Dampf reinigen**

Zähe und haftende Verschmutzungen an den Produktionsanlagen werden mit Kärcher Dampfsaugern zuverlässig gereinigt: Verklebungen, Verkrustungen oder anhaftende Öle sind schnell entfernt.

**4 Teil für Teil perfekt gereinigt**

Moderne Teilereinigung ist nicht der Platz für Kompromisse. 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 schonend gereinigt werden.



**Iceblasting**

Innovatives Strahlverfahren, bei dem Trockeneispellets (verfestigter CO<sub>2</sub>-Schnee) als Strahlmedium eingesetzt werden.



**Explosionsschutz**

Brennbare Stäube diverser Explosionsklassen und gesundheitsgefährdende Stäube der Klasse M werden sicher aufgesaugt.



**Sicherheit**

Gut geschützte Saugschläuche für scharfkantigen Schmutz und Späne. Elektrisch leitend und innen glatt. Für Bereiche der ATEX-Zone 22 zugelassen.



**Automatisiert**

Komplett aus Edelstahl und somit robust und hochwertig mit dreidimensionalem Düsensystem für eine gründliche Rundumreinigung.

# SAUBERE ANLAGEN FÜR SAUBERE ARBEIT

Beseitigen Sie Produktionsrückstände, Gummiabrieb, Öle, scharfkantige Späne oder Transportschmutz spielend leicht mit innovativen Kärcher Geräten. Für jeden Anspruch ist eine Lösung dabei: vom kompakten Nass-/Trockensauger bis hin zur Aufsitz-Scheuersaugmaschine, die für schnelle Abtrocknung sorgt und Prozessunterbrechungen vermeidet. Ein breites Zubehörprogramm erhöht die Flexibilität und sorgt damit für eine effizientere Reinigung.



## Scheuern und Saugen

Haftende Bodenverunreinigungen wie Gummiabrieb werden mit handgeführten, Aufsitz- oder Step-on-Scheuersaugmaschinen rückstandsfrei entfernt.



## Kehren und Saugen

Wirtschaftlich, sauber und effizient auf allen Flächen: Dank ihrer Variantenvielfalt werden Kärcher Kehr- und Saugmaschinen jeglichen Ansprüchen gerecht.



## Nass- und Trockensaugen

Unentbehrlich: unsere Industriesauger sind jedem Schmutz gewachsen. Egal ob trocken, feucht oder flüssig – passende Geräte von Kärcher saugen einfach alles.



## Flüssigkeits- und Spänesauger

Spezialisierte Industriesauger zum Aufsaugen von Metallspänen mit Kühlschmierstoffen oder Ölen.





**1 Fahrzeugspuren entfernen**

In Produktionshallen beseitigen Sie mit Scheuersaugmaschinen zuverlässig haftende Verschmutzungen, Öle oder andere Flüssigkeiten. Das sorgt für erhöhte Sicherheit: denn die robusten Kärcher Geräte reinigen nass und saugen gleichzeitig auf. So sind Wege schnell wieder sauber, frei und begehbar.



**2 Späne- und Flüssigkeitssaugen**

Ob Kühlschmierstoffe, Emulsionen, Öl oder Wasser; ob mit oder ohne Späne – die saugstarken Flüssigkeits- und Spänesauger in diversen Antriebsarten sind ideal für harte Industrie-Dauereinsätze.

**3 Vielseitiges Zubehör für die Metallindustrie**

Dank hochwertiger Materialien ist das Kärcher Zubehör hervorragend zum Aufsaugen scharfkantiger Metallspäne geeignet. Dabei haben Sie eine große Auswahl an Schläuchen, Düsen und Saugrohren.



**Akkubetrieb**

Leistungsfähige, batteriebetriebene Geräte erlauben extrem lange Arbeitsintervalle.



**Leichte Wartung**

Ein Filterwechsel ist mit nur wenigen Handgriffen erledigt.



**Spänekorb komplett**

Für alle IV 60 und IV 100 Industriesauger in Verbindung mit dem Nassbehälter.

# ZU HOCHWERTIGER LAGERUNG ZÄHLT AUCH REINIGUNGSQUALITÄT.

Wenn Material sicher bewegt werden soll, helfen saubere Wege. Denn jeder Schmutz ist ein Stolperstein in den geregelten Abläufen. Rückstände lassen sich mit robusten Kärcher Aufsitzmaschinen, handgeführten Saugern und Kehrmaschinen schnell beseitigen. Kompakte Abmaße sorgen für Wendigkeit – und viele Varianten und Zubehör, vom Gasantrieb bis zum Fahrerschutzdach, sorgen für optimale Anpassung an Ihren Bedarf.



## Zum Aufsaugen

Mit Kärcher Industriesaugern meistern Sie alle Herausforderungen: vom Kompakten für den mobilen Einsatz bis zur Superklasse mit großer Kapazität.



## Zum Aufkehren

Kärcher Handkehrmaschinen sind ergonomisch, leicht zu handhaben und kehren staubarm und penibel – sogar in den Ecken.



## Zum Aufsitzen

Aufsitzkehrmaschinen bieten enorm große Flächenleistungen. Und dank vier verschiedener Antriebsvarianten gibt es für jeden Bedarf die richtige Lösung.



### 1 Sicher im Innenlager

Gefahrlos in engen Korridoren und zwischen hohen Regalen reinigen – kein Problem mit Kärcher. Kompakte Abmaße sorgen für höchste Wendigkeit und Führerschutzdächer mit Roll Over Protective Structure (ROPS) sowie Falling Object Protective Structure (FOPS) für die nötige Sicherheit. Zusätzlich sorgen Flächenleistungen bis zu 7.800 m<sup>2</sup>/h und große Batteriekapazitäten für längere Arbeitsintervalle.

### 2 Stark im Außenbereich

Auf großen Flächen schafft Sauberkeit die nötige Sicherheit. Ständige Materialbewegung und Umwelteinflüsse erfordern schnelle und effektive Reinigungslösungen. Mit Kärcher Aufsitzmaschinen und den vielfältigen Zubehören sind große Außenflächen leicht zu säubern, ohne geregelte Abläufe zu stören.

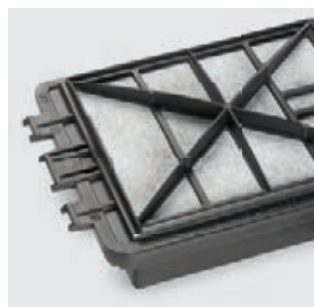
### 3 Wirtschaftlicher Einsatz

Entscheiden Sie wirtschaftlich, ab wann sich der Einsatz rechnet. Flächengröße, Volumen und Reinigungsfrequenz geben den Ausschlag. Gerne ermittelt Kärcher mit Ihnen die bestmöglichen Optionen.



#### Seitenbesen

Ermöglichen beidseitig randnahe Arbeiten und steigern die Flächenleistung von Kärcher Kehr- und Kehrsaugmaschinen.



#### Reine Luft

Die intelligente HEPA-Filtertechnik hält Allergene zurück. Das sorgt für saubere Abluft und frisch bleibende Lagerräume.



#### Starkes Filtersystem

Flachfaltfilter mit 7 m<sup>2</sup> Filterfläche. Ein Dualabstreifer sorgt für effektive Abreinigung. Optional: Hochleistungs-Rundfilter bei hohen Staubentwicklungsanforderungen.

# ALLES FÜR EINEN SAUBEREN EINDRUCK

So läuft es auch in Büroräumen sauber ab: von der Tiefenreinigung bis zur Politur bietet Kärcher für jede Anforderung und jede Flächengröße die passende Lösung. Ob besonders handlich, besonders leise, besonders sicher oder besonders leistungsstark: Kärcher Geräte werden Ihren Ansprüchen gerecht. Dank umfangreichem Zubehör sogar in mehr als einem Anwendungsbereich.



## 1 Mobile Reinigungskräfte

Handliche, robuste und leistungsstarke Teppichreinigungsgeräte verfügen über umfangreiches Zubehör und viele Einsatzmöglichkeiten.

## 2 Trockensaugen wie ein Profi

Mit Gebäudedienstleistern entwickelt, überzeugt die Professional-Reihe: durch hohe Saugkraft und ein 5-fach-Filterssystem.

## 3 Holt den Schmutz aus der Tiefe des Flors

Ideal für Durchgangsbereiche und Büros mit Auslegeware: die tiefenröndliche Reinigung mit Kärcher Teppichbürstsaugern.

## 4 Zur maschinellen Reinigung von Kleinstflächen

Die BR 30/4 C reinigt alle kleinen Hartflächen schonend und kraftvoll. Dabei arbeitet das Gerät vor- und rückwärts gleichmäßig gut.



### Teppichbürstsauger

Saugstrom kombiniert mit einer elektrisch angetriebenen Bürste. Das entfernt selbst hartnäckig haftende Schmutzpartikel.



### Teppichreinigungsgeräte

Optimale Reinigungsergebnisse auf textilen Oberflächen - in Büros, Gängen, Konferenzräumen etc. Für alle Bereiche die passende Lösung.



### Trockensauger

Kompakt und extrem leise: Kleine, mobile Trockensauger kombinieren Komfort, Saugkraft und enormen Arbeitsradius.



### Waschsauger

Ideal für die Grundreinigung aller textilen Oberflächen durch Sprühextraktion. Mit höchster Leistung und vielen Einsatzmöglichkeiten.

# ANGEPASST FÜR BESTE REINIGUNGSERGEBNISSE

Kosten sparen, die Umwelt schonen und effizienter reinigen. Passend zu den innovativen Geräten entwickelt Kärcher auch speziell abgestimmte Reinigungsmittel. Sie haben einen hohen Wirkungsgrad und helfen somit, die Arbeit schneller und komfortabler zu erledigen. Sie garantieren beste Wirkung bei geringem Verbrauch. Das vermeidet unnötige Ausgaben, erhöht die Effizienz und schont die Umwelt durch weniger Schadstoffe.



## 1 Vielseitigkeit für industrielle Anwendungen

Schnell wirkende, Material schonende Reinigungsmittel auch zur Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen wie Ölen, Fetten und Ruß.

## 2 Büros und Geschäftsräume

Universell einsetzbare Reinigungsmittel von Kärcher mit angenehmen Duftstoffen, die gesundheitlich unbedenklich sind und auch hartnäckige Verschmutzungen im Teppich lösen, wie beispielsweise Öle.

## 3 Universell und vielseitig verwendbar

Kärcher Reinigungsmittel sind abgestimmt auf alle Kärcher Teilereiniger und fortschrittliche industrielle Anwendungen.



### PressurePro Aktivreiniger, alkalisch RM 81

Reinigungsaktives und material-schonendes Hochdruck-Reinigungskonzentrat für starke Verschmutzungen.



### PressurePro Öl- und Fettlöser Extra RM 31 eco!efficiency

Hochkonzentriertes Hochdruck-Grundreinigungsmittel.



### FloorPro Bodengrundreiniger RM 69 eco!efficiency

Kraftvolles Reinigungsmittel für Fuß- und Industrieböden.

# FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

Reinigungslösungen	Trockeneisreinigung, Hochdruck-, Dampfreiniger	Industrie-, Nass-/Trocken-, Trockensauger
<p>Anwendungen</p> <p><b>Reinigung im Produktionsprozess</b></p> 	<p>IB 7/40 Classic / Advanced IB 15/120 HDC Classic / Standard / Advanced HDS 12/18-4 S / SX HDS 8/18-4 C HD 13/12-4 ST HD 9/20-4 M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/23-4 SX Plus HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus HD 10/23-4 S HD 10/25-4 S SGV 8/5 <b>Zubehör:</b> Easy / Inno Foam Set, FRV 30, FR 30, FR 50</p>	<p><b>ATEX Zone 22:</b> IVC 60/12-1 Ec H Z22 IV 60/27-1 M B1 IV 60/30 M B1 IV 100/40 M B1 IV 100/55 M B1 IV 100/75 M B1 NT 75/1 Me Ec H Z22</p> <p><b>Staubklasse H (gefährliche Stäube):</b> IV 100/55 H B1 IVC 60/12-1 Ec H Z22 NT 35/1 Tact Te H NT 45/1 Tact Te H NT 75/1 Tact Me Te H</p> <p><b>Flüssigkeiten (Kühlmittel)/Schmiermittel/Späne):</b> IVL 50/24-2 IVL 120/27-1 IVL 120/30</p> <p><b>Nasser und grober Schmutz:</b> NT 27/1 Adv NT 27/1 Me Adv NT 48/1 NT 70/1 NT 70/2 / Tc NT 70/3 / Me Tc IVC 60/24-2 Ap IVC 60/30 Ap</p> <p>IV 60/24-2 W IV 60/36-3 W IV 60/30 IV 100/40 IV 100/55 IV 100/75</p> <p><b>Feiner Staub:</b> NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 35/1 Tact / Tact Te NT 45/1 Tact / Tact Te NT 55/1 Tact / Tact Te</p> <p><b>Große Mengen sehr feiner Stäube:</b> IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup> / Tact<sup>2</sup> M IVC 60/30 Tact<sup>2</sup> NT 65/2 Tact<sup>2</sup> / Tact<sup>2</sup> Tc NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me</p> <p><b>Dauerbetrieb (1 Phase):</b> IVC 60/12-1 Tact Ec IVL 120/27-1 IV 60/27-1 M B1</p> <p><b>Dauerbetrieb (3 Phasen):</b> IVC 60/30 / Ap / Tact<sup>2</sup> / M B1 IV 100/40 / M B1 IV 100/55 / M B1 / H B1 IV 100/75 / M B1 Alle IVL 120 und IV 100</p>
<p><b>Reinigung im produktionsnahen Bereich</b></p> 	<p>HDC Classic / Standard / Advanced HDS 12/18-4 S / SX HDS 8/18-4 C</p> <p>HD 13/12-4 ST HD 9/20-4 M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/25-4 S</p> <p><b>Zubehör:</b> Easy / Inno Foam Set, FRV 30, FR 30, FR 50</p>	<p>NT 27/1 Adv NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 55/1 Tact NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me Tc NT 70/2 Me Tc</p> <p>T 17/1</p>
<p><b>Reinigung im produktionsunterstützenden Bereich, Außenreinigung</b></p> 	<p>HD 13/12-4 ST HD 9/20-4 M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/25-4 S</p> <p>HDS 12/18-4 S / SX</p> <p><b>Zubehör:</b> Easy / Inno Foam Set, FR 30, FR 50</p>	<p>NT 27/1 Adv NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 55/1 Tact NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me Tc NT 70/2 Me Tc</p> <p>T 17/1</p>
<p><b>Reinigung Büroflächen</b></p> 		<p>T 7/1 T 10/1 T 12/1 CV 38/2 Puzzi 8/1 Puzzi 10/1 Puzzi 30/4 AB 20 PWS</p>

Bodenreinigungsmaschinen	Kehrmaschinen	Teilereiniger	Reinigungsmittel
			
<p>BD 17/5 C BDS 43/180 C BR 30/4 C BR 35/12 C BRS 40/1000 C BR 40/10 C BR 40/25 C B 40 C / W B 60 W BD 80/120 B 90 R B 150 R B 250 R / R I</p>	<p>KM 70/20 C KM 70/30 C KM 75/40 W KM 90/60 R KM 105/100 R KM 105/110 R</p>	<p>PC 100 M2 Bio PC 60/130 T</p>	<p><b>HD/HDS:</b> RM 31 RM 36 RM 55 RM 81 RM 110 RM 111 RM 750 RM 751</p> <p><b>PC:</b> PC Bio 10 PC Bio 20 Mikroben- suspension RM 39 RM 63</p>
<p>BD 80/120 B 90 R B 150 R B 250 R / R I</p>	<p>KM 70/20 C KM 70/30 C KM 75/40 W KM 90/60 R KM 100/100 R KM 105/100 R KM 105/110 R KM 120/150 R KM 130/300 R KM 150/500 R KM 170/600 R</p> <p>MC 50</p>		<p><b>HD/HDS:</b> RM 55 RM 110 RM 111 RM 750 RM 751</p> <p><b>BR/BD:</b> RM 69 RM 755 ES RM 750 RM 776</p> <p><b>RM Sprayer:</b> RM 776</p>
<p>BR 30/4 C BR 40/10 C BRC 30/15 C BR 35/12 C BRC 45/45 C</p>	<p>KM 35/5 C KM 75/40 W + Teppichkehrset</p>		<p><b>BR/BD:</b> RM 730 RM 743 RM 746 RM 748 RM 752 RM 754 RM 780</p> <p><b>Manuelle Reinigung:</b> RM 740 RM 769 RM 781 CA 10 C / extra CA 20 C / R CA 30 C / R CA 40 R CA 50 C</p> <p><b>BRC/Puzzi:</b> RM 760 RM 768 iCapsol</p>

# TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

## KALTWASSER-HOCHDRUCKREINIGER

	Stromart (Phasen)	Anschlussleistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar/MPa)	Arbeitsdruck (bar/MPa)
<b>HD-Mittelklasse</b>					
HD 9/20-4 M / M Plus / MX Plus	3	7	460-900	220/22	40-200/4-20
<b>HD-Superklasse</b>					
HD 10/23-4 S / S Plus / SX Plus	3	7,8	1000	253/25,3	230/23
HD 10/25-4 S / S Plus / SX Plus	3	9,2	500-1000	275/27,5	30-250/3-25
HD 13/18-4 S Plus / SX Plus	3	9,2	650-1300	198/19,8	30-180/3-18

## HEISSWASSER-HOCHDRUCKREINIGER

	Stromart (Phasen)	Anschlussleistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Max. Temperatur (°C)
<b>HDS-Kompaktklasse</b>					
HDS 8/18-4 C	3	6	300-800	30-180/3-18	80/155
<b>HDS-Superklasse</b>					
HDS 12/18-4 S / SX	3	8,4	600-1200	30-180/3-18	80/155

## STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGER

	Stromart (Phasen)	Anschlussleistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar/MPa)	Arbeitsdruck (bar/MPa)
<b>Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger 70/85°C</b>					
HD 7/16-4 ST	3	4,4	300-700	190/19	30-160/3-16
HD 9/18-4 ST	3	6,4	460-900	210/21	40-180/3-18
HD 13/12-4 ST	3	6,4	650-1300	150/15	30-120/3-12

	Max. Druck (bar/MPa)	Fördermenge (l/h)	Anzahl Pumpen	Max. Zulauftemperatur (°C)	Anschlussleistung (kW)
<b>Stationäre Hochdruckreiniger (Industrial) Mehrlanzensysteme</b>					
HDC Classic	160/16 / 80/8	700-2000	1	85 / 60	5,5-11
HDC Standard	160/16 / 80/8	700-8000	2-4	85 / 60	12-46
HDC Advanced	100/10	700-12000	2-4	85 / 60	22-46 - FU

## TROCKENEISREINIGUNG

	Luftdruck (bar/MPa)	Trockeneisverbrauch (kg/h)	Luftvolumenstrom (m³/min)	Trockeneiskapazität (kg)
<b>Trockeneisreinigung</b>				
IB 7/40 Classic	2-10 / 0,2-1	15-50	0,5-3,5	15
IB 7/40 Advanced	2-10 / 0,2-1	15-50	0,5-3,5	15
IB 15/120	2-16 / 0,2-1,6	30-120	2-12	40

## DAMPFREINIGER/-SAUGER

	Spannung (V)	Heizleistung (W)	Dampfdruck (bar)	Tankinhalt (l)
<b>Dampfreiniger/-sauger</b>				
SGV 6/5 / SGV 8/5	220-240	3000	6 / 8	5

## INDUSTRIESAUGER

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (kPa)	Behälterinhalt (l)	Filterfläche (m²)	Nennweite DN
<b>Industriesauger</b>					
IVC 60/24-2 Tact²	2 × 74	25,4	60	0,95	42/52
IVC 60/24-2 Tact² M	2 × 74	25,4	60	0,95	42/52
IVC 60/24-2 Ap	2 × 74	25,4	60	0,95	42/52/72
IVC 60/30 Tact²	68	28,6	60	1,9	42/52
IVC 60/30 Ap	68	28,6	60	1,9	42/52/72
IVC 60/12-1 Tact Ec	62,5	24,4	60	0,95	42
IVC 60/12-1 Ec H Z22	62,5	24,4	60	0,95	42
IV 60/24-2 W	2 × 56	23,5	60	2,3	51
IV 60/30	68	28,6	60	2,3	51
IV 60/36-3 W	3 × 56	23,5	60	2,3	51
IV 60/27-1 M B1	65	24	60	2,3	51
IV 60/30 M B1	68	28,6	60	2,3	51
IV 100/40	139	18	100	2,3	61
IV 100/55	139	28	100	2,3	61
IV 100/75	153	33	100	4,3	61
IV 100/40 M B1	139	18	100	2,3	61
IV 100/55 M B1	139	28	100	2,3	61
IV 100/55 H B1	139	28	100	2,3	61
IV 100/75 M B1	153	33	100	4,3	61
IVL 50/24-2	2 × 56	23,5	50/38	-	51
IVL 120/27-1	65	24,5	120/39	-	51
IVL 120/30	68	28,6	120/39	-	51

## NASS-/TROCKENSAUGER

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar/kPa)	Max. Aufnahmeleistung (W)	Schalldruckpegel (dB(A))
<b>Standard-Klasse</b>				
NT 27/1 / Adv	67	200/20	1380	72
NT 27/1 Me / Me Adv	67	200/20	1380	72
NT 48/1 / Te	67	200/20	1380	72
NT 70/1	56	208/20,8	1200	73
NT 70/2 / Me / Adv	2 × 56	208/20,8	2400	75
NT 70/2 Tc / Me Tc	2 × 56	208/20,8	2400	75
NT 70/3 / Tc / Me Tc	3 × 56	208/20,8	3600	79
<b>Ap-Klasse</b>				
NT 35/1 Ap	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Ap	2 × 74	254/25,4	2760	73
<b>Tact-Klasse</b>				
NT 35/1 Tact / Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact / Tact Te	61	230/23	1380	64/67
NT 55/1 Tact / Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 35/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 45/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 75/1 Tact Me Te H	61	230/23	1000	67
NT 65/2 Tact² / Tact² Tc	2 × 74	254/25,4	2760	73
NT 75/2 Tact² Me / Me Tc	2 × 74	254/25,4	2760	73
<b>Spezialsauger</b>				
NT 75/1 Me Ec H Z22	62	245/24,5	1000	67



## TROCKENSAUGER

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar/kPa)	Max. Aufnahmeleistung (W)	Schalldruckpegel (dB(A))
<b>Trockensauger</b>				
T 7/1	55	245/24,5	1200	65
T 10/1 / Adv	61	244/24,4	1250	63
T 12/1	61	244/24,4	1300	61
T 17/1	61	244/24,4	1300	61
T 7/1 ecoefficiency	■ 43	230/23	750	62
T 10/1 ecoefficiency	■ 43	230/23	750	60
T 12/1 ecoefficiency	■ 43	230/23	750	56
T 17/1 ecoefficiency	■ 43	230/23	750	56
<b>Teppichbürstsauger</b>				
CV 38/2	48	250/25	1200	67

## TEPPICHGRUNDREINIGUNGSGERÄTE

	Flächenleistung Tiefen-/Zwischenreinigung (m²/h)	Leistung Turbine (W)	Arbeitsbreite Bürsten / Saugen (mm)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)
<b>Teppichgrundreinigungsgeräte</b>				
Puzzi 8/1 C	■ 12-18	1200	-	8 / 7
Puzzi 10/1	■ 20-25	1250	-	10 / 9
Puzzi 10/2 Adv	■ 30-45	1250	-	10 / 9
Puzzi 30/4	■ 60-75	1200	-	30 / 15
Puzzi 30/4 E	■ 60-75	1200	-	30 / 15
PW 30/1 für Puzzi 10/2 Adv	40-55	-	-	-
PW 30/1 für Puzzi 30/4 / E	70-110	-	-	-
BRC 30/15 C	100/-	1130	270 / 315	15 / 15
BRC 45/45 C	350/1000	1100	410 / 450	45 / 38

## SCHEUER-/SCHEUERSAUGMASCHINEN

	Arbeitsbreite Bürsten / Saugen (mm)	Flächenleistung theoretisch (m²/h)	Flächenleistung praktisch (m²/h)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)
<b>Treppenreiniger</b>				
BD 17/5 C	170/200 / -	-	-	-
<b>Einscheibenmaschine</b>				
BDS 43/180 C Adv	432 / -	-	-	10*
<b>Scheuermaschine</b>				
BRS 40/1000 C	400 / -	450	-	10*
<b>Kompakte Scheuersaugmaschinen</b>				
BR 30/4 C	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 40/10 C	400 / 400	400	300	10 / 10
BR 35/12 C	■ 350 / 450	1400	1050	12 / 12
BR 40/25 C	400 / 770	1600	1100	25 / 25
<b>Handgeführte Scheuersaugmaschinen</b>				
B 40 C / W	430-550/850	1700-2200	1275-1650	40 / 40
B 60 W	510-650/850	2040-2600	1530-1950	60 / 60
BD 80/120	800 / 990	3200	2400	120 / 120
<b>Aufsitz-Scheuersaugmaschinen</b>				
B 90 R	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 150 R	■ 750-900 / 940-1060	4500-5400	3375-4050	150 / 150
B 250 R / R I	■ 1000/1200 / 1160/1400	6000-7200	4500/5400	250 / 250

## KEHR-/KEHRSAUGMASCHINEN

	Arbeitsbreite ohne / mit 1 / mit 2 / mit 3 Seitenbesen (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1 / 2 Seitenbesen (m²/h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz
<b>Handkehrmaschinen</b>					
KM 35/5 C	350/-/-/-	5	1480/-	■	■
KM 70/20 C	480/700/-/-	42	2800/-	■	■
KM 70/20 C 2SB	480/700/920/-	42	3680/-	■	■
KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/-/-	42	2800/-	■	■
<b>Kehrsaugmaschinen</b>					
KM 75/40 W Bp Pack	550/750/-/-	40	3375/-	■	■
KM 75/40 W G	550/750/-/-	40	3375/-	-	■
<b>Aufsitz-Kehrsaugmaschinen</b>					
KM 90/60 R Bp Adv	■ 615/900/1150/-	60	5400/6900	■	■
KM 90/60 R Bp Pack Adv	■ 615/900/1150/-	60	5400/6900	■	■
KM 90/60 R Lpg Adv	■ 615/900/1150/-	60	7200/9200	■	■
KM 100/100 R Bp	700/1000/1300/-	100	6000/7800	■	■
KM 100/100 R Bp Pack	700/1000/1300/-	100	6000/7800	■	■
KM 100/100 R Lpg	700/1000/1300/-	100	8000/10400	■	■
KM 105/100 R Bp	■ 640/1050/1400/-	100	6300/8400	■	■
KM 105/100 R Lpg	■ 640/1050/1400/-	100	7350/9800	■	■
KM 105/110 R Bp	■ 640/1050/1400/-	110	6300/8400	■	■
KM 105/110 R Lpg	■ 640/1050/1400/-	110	7350/9800	■	■
KM 120/150 R Lpg	850/1200/-/-	150	9600/11600	■	■
KM 120/150 R Lpg 2SB	850/1200/1450/-	150	-/11600	■	■
KM 120/150 R Bp	850/1200/1450/-	150	7200/8700	■	■
KM 120/150 R Bp 2SB	850/1200/1450/-	150	-/8700	■	■
KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/-/-	150	7200/8700	■	■
KM 120/150 R Bp Pack 2SB	850/1200/1450/-	150	-/8700	■	■
KM 130/300 R Bp	1000/1300/1550/-	300	9100/10850	■	■
KM 130/300 R Bp Pack	■ 1000/1300/1550/-	300	9100/10850	■	■
KM 130/300 R D	1000/1300/1550/-	300	13000/15500	-	■
KM 130/300 R Lpg	1000/1300/1550/-	300	13000/15500	■	■
KM 150/500 R Bp	1200/1500/1800/2200	500	12000/14400	■	■
KM 150/500 R Bp Pack	■ 1200/1500/1800/2200	500	12000/14400	■	■
KM 150/500 R D / D 4W	1200/1500/1800/2200	500	18000/21600	-	■
KM 150/500 R Lpg	1200/1500/1800/2200	500	18000/21600	■	■
KM 170/600 R D	1350/1680/2000/2400	600	23520/28000	-	■
KM 170/600 R Lpg	1350/1680/2000/2400	600	23520/28000	■	■

## SAUGKEHRMASCHINEN

	Leistung (kW)	Geschwindigkeit (km/h)	Variable Kehrbreite (mm)	Behältervolumen (l)	Klimaanlage
<b>Saugkehrmaschinen</b>					
MC 50 Adv / Adv Comfort	19,2	20	1100-1400	500	- / ■

## TEILEREINIGUNG

	Fördermenge (l/h)	Arbeitsfläche/-durchmesser (mm)	Max. Temperatur (°C)	Nutzlast (kg)	Anschlussleistung (kW)
<b>Teilerreiner</b>					
PC 100 M2 Bio	900	1041 × 660	40	100	1
PC 60/130 T	4500	600	80	130	5,5

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten \*Optional

# eco!efficiency: MIT EFFIZIENZ MEHR ERREICHEN

Wer Dinge bewegen und verändern will, muss Zeichen setzen. Und Farbe bekennen. Die blauen Symbole für die verschiedenen Bausteine von Kärcher eco!efficiency zeigen auf einen Blick, wo und wie Kärcher mit seiner Innovationskraft messbar mehr und bessere Effizienz für Kunden, Produkte und Umwelt erzielt. Kärcher eco!efficiency ist in allen Unternehmensbereichen implementiert und ein fester Bestandteil des unternehmerischen Denkens und Handelns.



## Messbare Zeitersparnis

Die simple Gleichung  $\text{Zeit} = \text{Geld}$  gilt nach wie vor, jedoch multipliziert mit dem Faktor Effizienz. Effizientere Maschinen und damit verbunden schnellerer Arbeitsfortschritt führen zu signifikanten Lohnkosteneinsparungen und echten Wettbewerbsvorteilen.



## Reduzierter Wasserverbrauch

Trinkwasser ist kostbar und es einzusparen schont natürliche Ressourcen und spart Energie für Aufbereitung, Transport und Entsorgung. Viele Kärcher Hochdruckreiniger und Scheuersaugmaschinen erfüllen bereits den Standard eco!efficiency oder verfügen über eine eco!efficiency-Stufe, welche die Wassermenge je nach Reinigungsaufgabe effizient reguliert.



## Intelligente Energieeffizienz

Alles hat seine Grenzen. Irgendwann macht mehr Leistung keinen Sinn mehr. Dass weniger mehr sein kann, beweist der Trockensauger T 12/1 eco!efficiency. Sein Motor mit nur 750 W Leistungsaufnahme verbraucht 40% weniger Strom und erzielt damit dank strömungsoptimierter Saugkanäle 98% der Reinigungsleistung des Basisgerätes, was für die Unterhaltsreinigung mehr als ausreichend ist.



## Einsatzgerechte Materialauswahl

Die Auswahl der jeweils optimalen Materialien ist eine unendliche Herausforderung. Neue Werkstoffe und Produktionsverfahren eröffnen neue Chancen in der Fertigung und im Einsatz von Maschinen, Zubehör und Verbrauchsmaterialien. Leichtbau, Dauerhaltbarkeit, Vermeidung von Schadstoffen, Recyclingfähigkeit und Kosten sind Größen, aus denen Kärcher immer neue Formeln für Effizienz und Umweltfreundlichkeit errechnet.



## Hohe Recyclingfähigkeit

Was an Rohstoffen nicht von Anfang an vermieden werden kann, muss nach einem langen Maschinenleben so weit wie möglich wieder verwertbar sein. Kärcher Maschinen sind heute bereits zu über 90% recycelbar.



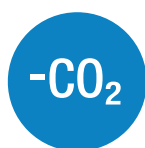
## Weniger Lärm

Lärm ist nicht nur unangenehm, sondern macht auf Dauer erwiesenermaßen krank. Kärcher begegnet dem Arbeitslärm sowohl in der eigenen Produktion wie bei den Anwendern. Zum einen durch konstruktive Schalldämpfung und zum anderen durch Reduzierung der Leistung auf das Optimum. Vorbild ist hierfür der Trockensauger T 12/1 eco!efficiency, dessen Arbeitsgeräuschpegel gegenüber dem Basismodell um 5 dB(A) reduziert wird, wodurch das Geräusch um 50% leiser wahrgenommen wird. Zusätzlich wird die niedrige Frequenz des Arbeitsgeräusches subjektiv als sehr angenehm empfunden. Dadurch ist der T 12/1 eco!efficiency auch für längere Arbeitsintervalle und geräuschsensible Bereiche hervorragend geeignet.



## Beispielhafte Reparaturfähigkeit

Kärcher Maschinen werden bereits in der Entwicklung auf Reparaturfähigkeit konstruiert: möglichst wenige Bauteile und Baugruppen, bestmögliche Zugänglichkeit und dabei so viele Gleichteile wie möglich, z.B. die Vereinheitlichung von Schrauben.



## Verringerter Ausstoß von CO<sub>2</sub>

Die Reduzierung der Emissionen des Treibhausgases CO<sub>2</sub> ist ein globales Ziel. Zur Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks leistet Kärcher seinen Beitrag über alle Produktionsstufen und in sämtlichen Unternehmensbereichen: durch optimierten Einsatz von Materialien, Energie und Wasser, hohe Recyclingfähigkeit sowie regenerative Energie aus eigener Erzeugung.



#### Optimierte Unternehmensprozesse

Kärcher eco!efficiency bedeutet ganz einfach, sämtliche Prozesse im Unternehmen kontinuierlich auf maximale Effizienz zu trimmen. Dies führt konsequent zu einer stetigen Optimierung in allen Bereichen.



#### Weniger Abwasserbelastung

Es klingt so einfach wie es ist: Wasser, das nicht verbraucht wurde, muss nicht entsorgt werden. Gleichzeitig sollte anfallendes Schmutzwasser konzentriert sein, um die Klärwerke zu entlasten. Das Kärcher System aus Gerät, Zubehör und Reinigungsmitteln ist darauf abgestimmt, mit einem Minimum an Einsatz ein Maximum an Wirkung zu erzielen.



#### Verlängerte Lebensdauer

Die robuste Bauweise und hohe Belastbarkeit sind beste Voraussetzungen für eine lange Nutzungsphase. Hohe Qualität, Reparaturfähigkeit und langjährige Ersatzteilversorgung unterstützen eine lange Lebensdauer von Kärcher Professional Geräten.



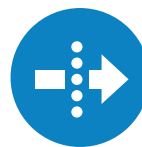
#### Gezielt dosierte Reinigungsmittel

Das umweltfreundlichste und wirtschaftlichste Reinigungsmittel ist das, das man nicht verbraucht hat. Die Kärcher DOSE-Technologie ermöglicht die exakte Dosierung der Reinigungsmittel und erzielt dadurch bei Reinigungsmittelnutzung einen deutlich geringeren Verbrauch.



#### Reduzierter Materialeinsatz

Wenn es eine Kunst gibt, die effizient ist, dann die Kunst der Reduktion. Weniger Materialeinsatz durch optimierte Konstruktionen ist ein Aspekt. Ein anderer die Verringerung von Bauteilen. Kärcher Maschinen bestehen durchschnittlich aus deutlich weniger Bauteilen als vergleichbare Wettbewerbsmodelle. Das geringere Gewicht spart nicht nur Antriebsenergie, sondern eine gewaltige Menge an Rohstoffen und Energie für die Fertigung.



#### Wirksame Staubfilterung

Staub ist immer eine Belastung für Mensch und Umwelt und birgt gesundheitliche wie ökologische Risiken. Kärcher Sauger verfügen über leistungsfähige Filtersysteme mit innovativen Komponenten, wie zum Beispiel die Systeme Tact und Tact<sup>2</sup> zur vollautomatischen Filterreinigung. Dazu HEPA-Filter für hygienisch reine, partikelfreie Abluft. Vliesfiltertüten mit besserem Abscheidegrad, doppelter Aufnahmekapazität und verlängerter Lebensdauer gegenüber Papierfiltertüten. Und nicht zuletzt zertifizierte Sicherheitssauger für kritische Anwendungen.



#### Lückenlose Ersatzteilversorgung

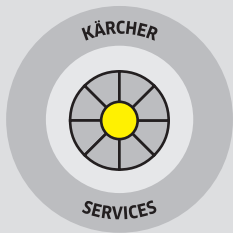
Langlebige Investitionsgüter können ihre wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile nur dann voll entfalten, wenn sämtliche Ersatzteile bis zum Ende der Nutzungsdauer verfügbar sind. Kärcher garantiert je nach Gerät die Ersatzteilversorgung für bis zu zehn Jahre nach Produktionsende eines Modells.

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



Wie viel einfacher kann fast alles sein, wenn man seine Talente verbindet. Weil es einfach erfolgreicher ist, gemeinsam Ziele zu verfolgen, sich zu ergänzen, vonein-

ander zu lernen. Man kann es das Prinzip des Fortschritts nennen. Wir nennen es Kärcher Services. Ein Versprechen auf Partnerschaft. Von Profis für Profis.



### **Kärcher Services**

Das komplette Dienstleistungsangebot vom Weltmarktführer. Und die perfekte Weiterführung des fortschrittlichen Kärcher Systems mit innovativen Tools, maßgeschneiderten Serviceangeboten und leistungsfähigen Softwarelösungen.



### **Kärcher Rent Vermietung**

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



### **Kärcher Service Kundendienst**

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



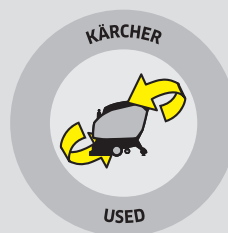
### **Kärcher Maintain Serviceverträge**

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



### **Kärcher Lease Leasing**

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



### **Kärcher Used Gebrauchtmachines**

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

# BEGEISTERUNG. INNOVATION. ERFOLG.

Seit seinen Anfängen vor mehr als 80 Jahren hat sich das werteorientierte Familienunternehmen Kärcher zu einer Weltmarke entwickelt, die für drei starke Argumente steht: Spitzenleistung, Innovation und Qualität. Die Marke genießt heute ein Renommee als global führender sowie ressourcenschonender Anbieter von professionellen Reinigungssystemen – und zeichnet sich durch zuverlässige Produkte, optimalen Nutzwert und fortwährendes Engagement bei Umwelt, Kultur und Sport aus.



## 1 Seattles höchstes Gebäude – die Space Needle

Mit Hochdruck reinigte das Kärcher Team bis in 184 m Höhe. 8 Wochen lang – und nur nachts.



## 2 Gesichtspflege für Präsidentenköpfe

Wieder sehenswert: 2005 ließ Kärcher das Mount Rushmore National Memorial in neuem Glanz erstrahlen.



## 3 Von Anfang an innovativ

Bereits 1950 entwickelte Kärcher den ersten europäischen Heißwasser-Hochdruckreiniger für die professionelle Reinigung.



#### 4 Saubere Umwelt

Kärcher arbeitet täglich am Umweltschutz. Mit neuen Produkten, Technologien und Investitionen in Produktionsstätten.

#### 5 Eigene Forschung und Entwicklung

Kärcher entwickelt leistungsfähige Systeme aus Reinigungsgeräten, Zubehör und speziell abgestimmten Reinigungs- und Pflegemitteln.

#### 6 International aufgestellt

Wir sind weltweit für unsere Kunden da.

#### 7 Sportliches Engagement

Saubere Leistung auch auf dem Rasen. Seit mehreren Jahren begleitet Kärcher den deutschen und internationalen Fußball als Partner.

Wir beraten Sie gern:

### **Deutschland**

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH  
Reinigungssysteme  
Friedrich-List-Straße 4  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0  
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com  
www.kaercher.de

Konzernzentrale  
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0  
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com

### **Österreich**

Alfred Kärcher GmbH  
Lichtblaustraße 7  
1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0  
Fax +43 1 25060-5330

info@kaercher.at  
www.kaercher.at

### **Schweiz**

Kärcher AG  
Industriestrasse 16  
8108 Dällikon

Kärcher SA  
Croix du Péage 10  
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline: +41 844 850-868  
Service: +41 844 850-864  
Fax: +41 844 850-865

info@ch.kaercher.com  
www.kaercher.ch