

# KÄRCHER

makes a difference



## FÜR BILDUNG, SPORT UND VERWALTUNG

PROFESSIONAL | ÖFFENTLICHER DIENST | BILDUNGSEINRICHTUNGEN





## Gute Aussichten auf Erfolg

Bildung ist der wichtigste Rohstoff der Zukunft. Die Qualität von Bildung und Ausbildung bestimmt immer stärker die Wettbewerbsfähigkeit und den allgemeinen Wohlstand von Staaten und jedem Einzelnen. Folgerichtig werden nicht unerhebliche Summen in Bildungseinrichtungen und deren Betrieb investiert. Diese Investitionen und ein positives Lernumfeld zu sichern gelingt nur durch kontinuierliche Pflege unter Einsatz professioneller Reinigungstechnik. Das Kärcher System bietet überzeugende Lösungen für alle Reinigungsaufgaben in öffentlichen Bildungseinrichtungen: perfekt aufeinander abgestimmte Geräte, Zubehöre und Reinigungsmittel. Höchst leistungsfähig, effizient und wirtschaftlich durch innovative Technik, sparsamen Verbrauch und erwiesene Langlebigkeit.



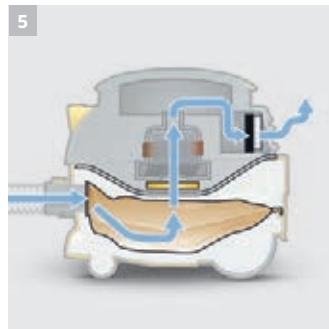
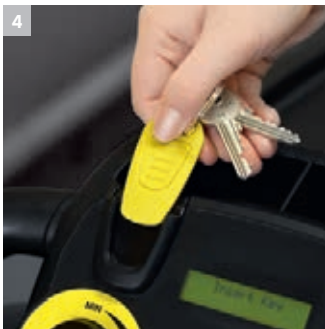
## Inhaltsverzeichnis

1	Öffentliche Bereiche	Seite	6
2	Büros, Auditorien, Klassenzimmer	Seite	8
3	Sporthallen, Schwimmhallen	Seite	10
4	Großküchen, Kantinen, Technikräume, Labors	Seite	12
5	Außenbereich, Sportanlagen, Grünbereich	Seite	14
	WPD 100, ECO!Manager	Seite	16
	Anwendungsberater	Seite	18
	Technische Daten	Seite	20
	Service	Seite	22

## Reinigen mit Nachhaltigkeit

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Und für Reinigungskompetenz, die Maßstäbe setzt, auch über das reine Entfernen von Schmutz hinaus. Zur Erfüllung allgemeiner Hygieneanforderungen können desinfizierende Reinigungsmittel eingesetzt und viele Kärcher Reinigungsgeräte mit Hygienefiltern ausgerüstet werden. Für die Umsetzung von HACCP-Konzepten und die Erhaltung selbst anspruchsvollster Hygiene-Niveaus stehen speziell ausgerüstete und zertifizierte Reinigungsgeräte zur Wahl.





### 1 Immer das beste Mittel für die Reinigung

Seit über 30 Jahren entwickelt Kärcher in eigenen Labors hocheffiziente, anwendungsorientierte und umweltverträgliche Reinigungsmittel. Als weltweit führender Hersteller von Reinigungsgeräten hat Kärcher frühzeitig den Weg zum Systemanbieter beschritten und die Produktion eigener Reinigungsmittel aufgenommen. Dadurch verfügt Kärcher heute über Know-how und Technologien, die Maßstäbe setzen und optimale Lösungen aus einer Hand bieten.

### 2 ecoefficiency - mit Effizienz mehr erreichen

Effizienz hat die unterschiedlichsten Dimensionen: Reduzierung von Energieverbrauch. Höhere Wirkungsgrade von Verbrennungsmotoren. Weniger Reinigungsmittel Einsatz. Vermeidung von Verpackungen durch Hochkonzentrate. Konstruktive Recyclingfähigkeit oder auch die Minimierung von Bauteilen. Effekte, die nur durch neue Ideen und innovative Technologien erzielt werden können. Und die vor allem eines brauchen: den Willen und die Fähigkeit, sie tatsächlich umzusetzen. Kärcher bietet heute bereits ein umfangreiches Programm von Geräten und Reinigungsmitteln mit dem Prädikat ecoefficiency an, mit dem Anwender in den verschiedensten Bereichen ebenso wirkungsvoll wie wirtschaftlich und umweltschonend reinigen können.

### 3 Feine Idee: die Mikrofaserwalze

Die Verwendung von Mikrofasern ist ein Quantensprung in der Reinigung von Hartflächen. Diese Kärcher Erfindung bringt die Vorteile der hoch reibungsfähigen Mikrofaser erstmals in der professionellen Reinigung zum Einsatz: enormes Bindungsvermögen für Schmutz, Fett oder Wasser verbunden mit Robustheit und problemloser Waschbarkeit.

### 4 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das KIK-System der B 40 C/W, B 60 W und B 80 W bietet eine wesentlich höhere Sicherheit gegenüber Fehlbedienung. Der Bediener hat keine Möglichkeit, die grundlegenden Voreinstellungen der Maschine zu verstellen. Diese wurden zuvor durch den Vorarbeiter für die jeweilige Reinigungsaufgabe bzw. das Objekt voreingestellt oder freigegeben. Der Bediener muss nur noch den Schlüssel einstecken. Nur der zur Maschine gehörende kodierte Schlüssel ermöglicht die Inbetriebnahme, wodurch eine unbefugte Bedienung technisch ausgeschlossen ist.

### 5 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% für optimale Staubabscheidung in HEPA-Qualität.

### 6 Ausgezeichnete Verbindung aus Form und Funktion

Kärcher Geräte werden immer wieder für die gelungene Verbindung von Form und Funktion ausgezeichnet, zum Beispiel mit dem „red dot design award“ oder dem „if product design award“. Und für hygienesensible Anwendungen von SGS zertifiziert.

# Das Talent, mit wenig viel zu erreichen

Es liegt in der Natur des Menschen, mit möglichst wenig Einsatz möglichst viel zu erreichen. Das ist einfach das Streben nach mehr Effizienz. Wie viel Effizienz heute in der Reinigungstechnik möglich ist, zeigen die Kärcher Professional Geräte in Anthrazit. Diese attraktive Gerätefarbe ist Symbol für eine Generation von Reinigungsgeräten mit besonderen Talenten. Für Sauberkeit auf öffentlichen Flächen, Fluren und in Räumen mit nur einer Überfahrt. Für einfache Versetzung auch über Treppen. Und für sofort wieder begehbare Flächen.



## Sauger

Leise, saugstark und sparsam.  
Trocken oder nass.



## Scheuersaugmaschinen

Die Klassenbesten auf Hartflächen.



## Sprühextraktionsgeräte

Zur Fleckenentfernung und Tiefenreinigung textiler Oberflächen.



### 1 Teppichbereiche schnell gepflegt

Wenn keine Zeit ist für lange Abtrocknung oder die Grundreinigung von Teppichböden: das Kärcher System aus CV 60/2 und iCapsol RM 768 für schonende Tiefenreinigung mit schneller Abtrocknung und Wiederbegehbarkeit.



### 2 Ganz groß im Eingangsbereich

Effektiv gegen Straßenschmutz, einfache Handhabung, schnelle Abtrocknung, weniger Wasserverbrauch. Die Kärcher B 60 W-Familie mit Intelligent Key und dem fortschrittlichen Bedienkonzept EASY Operation bietet ein bisher nicht gekanntes Maß an Sicherheit und Schutz für Bediener, Maschine und Arbeitsbereich. Für optimalen Energieeinsatz kann der Anpressdruck des Bürstenkopfes in fünf Stufen auf die jeweiligen Erfordernisse eingestellt werden.



### 3 Leise ist clever

Der T 15/1 ist mit nur 59 dB(A) der leiseste Sauger seiner Klasse und ideal für geräuschsensible Bereiche. Gleichzeitig ist der T 15/1 sehr effizient und reinigt gründlich bis in die Tiefe.



### press&ex RM 760 ASF

Für die Grundreinigung textiler Beläge und Polster mit Sprühextraktionsgeräten.

# Platz für klare Gedanken

Ein positives Lernumfeld ist wichtig für Lehrende wie Lernende. Denn neue Ideen wachsen nicht auf Staub oder Straßenschmutz. Und Talente entfalten sich besser in einer angenehmen Atmosphäre. Damit Klassenzimmer, Büros, Hörsäle und andere stark frequentierte Räume jederzeit sauber und gepflegt sind, entscheiden sich professionelle Reinigungsanwender für Reinigungslösungen von Kärcher, dem Weltmarktführer. Vom Kleingerät bis zur maßgeschneiderten Systemlösung aus einer Hand, mit professioneller Beratung, Schulung und Service.



**Kompakte Scheuersaugmaschinen**  
Ganz groß auf kleinen Flächen.



**Poliermaschinen**  
Kompakt und wendig.  
Mit Batterie oder Kabel.



**Sauger**  
Nass oder trocken. Für große  
Flächen oder Punktreinigung.



**Elektrobesen und Kehrmaschinen  
mit Akkubetrieb**  
Nützlich und stets griffbereit.





### 1 Ohne Kabel. Flexibel. Schnell

Der saugstarke Rückensauger BV 5/1 garantiert durch Akkubetrieb kabelloses, uneingeschränktes Arbeiten auf engstem Raum und hohem Tragekomfort dank Schultergurt und Lendenstütze.

### 2 Leistungsstark. Ausdauernd. Wendig

Die BD 50/40 RS ermöglicht eine hohe Quadratmeterleistung in kurzer Zeit bei einheitlichem Reinigungsergebnis. Dabei reicht eine Akkuladung für bis zu 2.500 Quadratmeter normal verschmutzter Fläche. Die schlanke BD 50/40 RS passt mit nur max. 705 mm Breite problemlos auch durch schmale Gänge.



### 3 Die Schnellen für zwischendurch

Der kabellose EB 30/1 Li-Ion ist ein besonders leiser Elektrobesen zur diskreten und schnellen Zwischenreinigung. Mit Li-Ion-Technologie und extra langer Akkulaufzeit: 60 Minuten auf Teppich und bis zu 80 Minuten auf Hartflächen. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schnellladegerät BC 1/1.8 und dem Wechselakku ist praktisch unbegrenztes Arbeiten möglich.

### 4 Zentral. Optimal

Die Einscheibenmaschinen BDS 43/180 C Adv mit zentral über dem Motorengehäuse angebrachtem Tank (optional) begeistern im täglichen Einsatz: der zentral versammelte Schwerpunkt bringt erhöhten Anpressdruck bei gleichzeitig geringeren Führungskräften. Der Tank mit Füllstandsanzeige ist direkt zugänglich, kann sekundenschnell am Handgriff entnommen und am Wasserhahn befüllt werden. Zwei stabile ovale Aluminiumholme und der breite, ergonomische Handgriff sorgen für ideale Krafteinleitung, perfekte Balance und ermüdungsarmen Betrieb.

# Aufgabe: Hygiene, Lösung: effizient

Über Hygiene spricht man nicht, man hat sie. Objekte wie Sporthallen, Umkleiden und Schwimmbäder umfassen verschiedenste kritische Bereiche mit unterschiedlich hohen Ansprüchen an die Hygiene. Nassbereiche, Fugen und große Flächen. Für jede Aufgabe sind Reinigungslösungen gefragt, die überzeugen: durch schnellen Arbeitsfortschritt, hohe Reinigungsleistung und niedrigen Verbrauch. Die durch professionelle Tankvolumina und den sparsamen Einsatz von Wasser und Reinigungsmitteln längere Einsatzzeiten erlauben, ohne Unterbrechungen durch Nachfüllen.



**Hochdruckreiniger mit Kalt- oder Heißwasserbetrieb**  
Der Maßstab weltweit.



**Hochdruckreiniger elektrisch**  
Topleistung für geschlossene Räume.



**Scheuersaugmaschinen**  
Für perfekt gereinigte Böden.



### 1 Fortschrittliche Schaumsysteme

Zur wirtschaftlichen Reinigung und Desinfektion hat Kärcher spezielle Schaumsysteme entwickelt. Easy Foam Set: die Standardlösung zur Schaumerzeugung. Verwendbar an allen Kärcher HD- und HDS-Geräten. Inno Foam Set: Doppelstrahlrohr mit Schaumdüse und Umschaltung auf Hochdruck zum Erzeugen lang anhaftender Reinigungs- und Desinfektionsschäume.

### 2 Wenn der Kopf entscheidet

Die BDS 51/180 C Adv und Spray Cleaner sind die zeitsparende Lösung zur Entfernung von Laufspuren und Filmgänzung. Gerade auf großen Flächen ermöglicht die ergonomisch ideale und bedienerfreundliche 2-Holme-Bauart ermüdungsfreies Arbeiten.

### 3 Reinigen mit Volldampf

Zeit ist Geld – besonders in der gewerblichen Reinigung. Der SG 4/4 verfügt über eine raffinierte Befülltechnik und einen Bedienkomfort, der seinen Einsatz besonders wirtschaftlich macht. Der SG 4/4 entfernt Kalk und Schmutzfilme besonders effizient und schnell.

### 4 Schwimmbad: kompromisslose Hygiene

Grundvoraussetzung für Hygiene ist die regelmäßige gründliche Reinigung. Die Scheuersaugmaschinen B 40 C/W, B 60 W und B 80 W erzielen mit rotierenden Walzen die gewünschte Tiefenreinigung auf Fliesenbelägen.



#### Inno Foam Set

Doppelstrahlrohr mit Schaumdüse und Umschaltung auf Hochdruck zum Erzeugen lang anhaftender Reinigungs- und Desinfektionsschäume.

# Bestnoten in Hygiene

Außer in der Medizin ist professionelle Hygiene sicherlich nirgendwo wichtiger als im Lebensmittelbereich. Die Umsetzung wirkungsvoller HACCP-Konzepte für Großküchen und Kantinen stellt höchste Anforderungen an die Reinigung. Und das gilt ebenso für benachbarte Bereiche wie Labors, Technikräume und Lehrwerkstätten, um mögliche Keimverschleppungen zu unterbinden. Das Kärcher System bietet für jeden Bedarf zuverlässige und effiziente Lösungen. Viele Kärcher Reinigungsgeräte können mit Hygienefiltern oder lebensmittelzugelassenen Laufrädern ausgerüstet werden.



## Nass-/Trockensauger

Universell, vielseitig und anwenderfreundlich.



## Scheuersaugmaschinen

Machen Böden richtig gründlich sauber.



## Hochdruckreiniger

Speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich.



#### 1 **Kritisch: Hygiene auf Teppichböden**

Der Nass-/Trockensauger CV 60/2 ist sehr wendig und passt in jeden Aufzug. Im System mit iCapsol RM 768 ist der CV 60/2 die ideale Lösung für schonende Tiefenreinigung mit schneller Abtrocknung in mehrstöckigen Gebäuden.

#### 2 **Der Spezialist für Lebensmittel**

Der HD 7/10 CXF ist ein unbeheizter Hochdruckreiniger, speziell entwickelt für den universellen gewerblichen Einsatz im Sanitär- und Lebensmittelbereich. Dieses Topgerät der Food-Kompaktklasse verfügt über stufenlose Regulierung der Druck- und Wassermenge – und damit über ideale Voraussetzungen zur Erfüllung hoher Hygieneanforderungen.



#### 3 **Allrounder, schnell und effizient**

Die BRS 40/1000 C ist eine universelle Scheuermaschine zur Grund- und Unterhaltsreinigung von Hartflächen sowie zum Entschichten, Kristallisieren, Shampooieren und Polieren. Dank gegenläufiger Walzen läuft sie völlig neutral geradeaus und ist leicht zu manövrieren. Mit nur 13,5 cm Unterfahrhöhe ist die BRS 40/1000 C das flachste Gerät ihrer Klasse.

#### 4 **Saugkraft mit Ausdauer**

Hohe Mobilität und Leistung, Ausdauer, Robustheit und eine Vielzahl praktischer Ausstattungsmerkmale machen den NT 55/2 Tact² Me I zu einem gefragten Spezialisten und Allrounder. Das Kippfahrgestell bietet vor allem Vorteile bei der Entsorgung von Flüssigkeiten und grobem Schmutz.

# Durchgehend leistungsbereit

Im Außenbereich geht es um weit mehr als nur einen guten Eindruck. Die ganzjährige Instandhaltung der Infrastruktur ist unabdingbare Voraussetzung für einen reibungslosen und sicheren Betrieb. Straßen und Wege, Parkhäuser und Grünflächen sind Domänen der kraftvollen und vielseitigen Kehrmaschinen von Kärcher: kehren, trocken oder nass. Rasen mähen. Laub sammeln. Und dazu der komplette Winterdienst. Für unzählige weitere Reinigungsaufgaben leisten Kärcher Hochdruckreiniger unschätzbare Dienste: von der Fahrzeugpflege über die Bodenreinigung bis zur Entfernung von Graffiti.



## Kompakte handgeführte Kehrmaschinen

Erledigen Kehrarbeiten in einem Bruchteil der Zeit und deutlich wirtschaftlicher als mit einem Besen.



## Aufsitz-Kehrsaugmaschinen

Sind die Lösung für großflächige Kehraufgaben, auf Parkplätzen ebenso wie auf Fahrwegen.



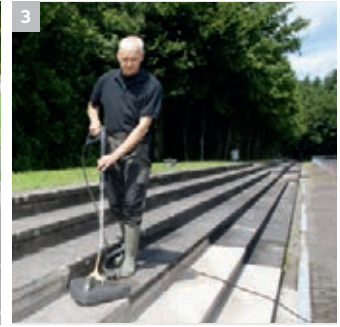
## Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

Für härteste Beanspruchung und lange Arbeitseinsätze. Die erste Wahl für Tiefgaragen und Parkhäuser, aber auch für Ladezonen.



## Hochdruckreiniger

Sind in vielen Bereichen absolut unverzichtbare Helfer, von der Fassadenreinigung bis hin zur Bodenreinigung.



**1 Sauber in der Spur**

Parkhäuser stellen oft besondere Ansprüche an Scheuersaugmaschinen: große Flächen, grober und hartnäckiger Schmutz und steile Rampen. Die Kärcher B 150 R ist dafür prädestiniert: mit robustem Stahlrahmen für härtesten Einsatz auf Flächen mit bis zu 15% Neigung. Der große Wassertank und die starke Batterie ermöglichen lange Arbeitsintervalle.

**2 Geht es noch einfacher?**

Mit der kompakten und äußerst wendigen KM 75/40 W wird die gründliche Reinigung kleiner bis mittlerer Flächen zum Kinderspiel. Der Fahrtrieb ersetzt die Körperkraft, die wirkungsvolle Staubabsaugung sorgt für Sauberkeit ohne Staubwolken. Wahlweise mit kraftvollem Benzinantrieb oder als besonders leise Batterieversion für den Inneneinsatz - optional mit antistatischem Teppichkehrset.

**3 Innovative Flächenreinigung**

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

**4 Leistung auf voller Breite**

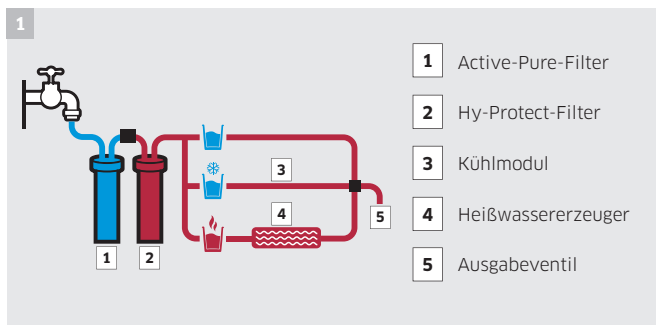
Mit dem MC 130 bekommen Sie die Kehrmaschine für den großen Auftritt. In der Doppelsitzerkabine finden Fahrer und Begleiter bequem Platz. Die größere Kehrbreite und der größere Schmutzbehälter sind die Basis für umfangreiche Kehraufgaben. Und Sie können den MC 130 je nach Schmutzart, Menge und Arbeitsumgebung individuell einstellen, zum Beispiel durch die Besen-Einzelsteuerung. Die elektronische Steuerungseinheit regelt, was Sie per Joysticks steuern, und zeigt Ihnen auf dem Display alle wichtigen Informationen.

**5 Für den ganzjährigen Einsatz**

Die MIC 34 C rundet das Kärcher Angebot an kommunalen Geräteträgern nach unten ab. Dank Schnellwechselsystem können Anbaugeräte innerhalb kürzester Zeit werkzeuglos getauscht werden. Dabei hält der 34-PS-Turbo-dieselmotor Leistungsreserven bereit.

# Wasserspender WPD 100 – eine Wasserklasse für sich

Der Kärcher WPD 100 macht aus jedem gewöhnlichen Leitungswasser Wasser zum Leben. Direkt an das öffentliche Trinkwassernetz angeschlossen, bietet er durch sein einzigartiges Filter- und Hygienekonzept rund um die Uhr Wasser in höchster Lebensmittelqualität. Gekühlt oder heiß, still oder sprudelnd auf Knopfdruck. Hygienisch, kalorienfrei, geschmacksneutral 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.



## 1 Patentiertes Hygienesystem

Die integrierte thermische Desinfektion ist ein Kärcher Patent: Alle Wasser führenden Leitungen, das Heiz- und Kühlmodul, der Hy-Protect-Filter sowie das Wasserausgabeventil werden in Intervallen mit heißem Wasser desinfiziert. Dies spart im Vergleich zu herkömmlichen Systemen Servicekosten und schont die Umwelt. Zur Auswahl stehen vier verschiedene Reinigungskonzepte: Der Active-Pure-Filter, ein gesinterter Aktivkohleblock, entfernt Chlor, Schwermetalle und Rückstände aus der Leitung und sorgt so für besten Geschmack. Der Hy-Protect-Filter liefert mittels Ultrafiltration hygienisch einwandfreies Wasser. Seine extrem feinporige Membran hält Bakterien und Viren zuverlässig zurück. Alle im Wasser enthaltenen Mineralstoffe bleiben hierbei jedoch erhalten. Der Hy-Pure-Filter ist eine Kombination aus Active-Pure- und Hy-Protect-Filter. Die UV-Lampe UV-Protect zerstört mittels ultraviolettem Licht zuverlässig Bakterien und Viren.

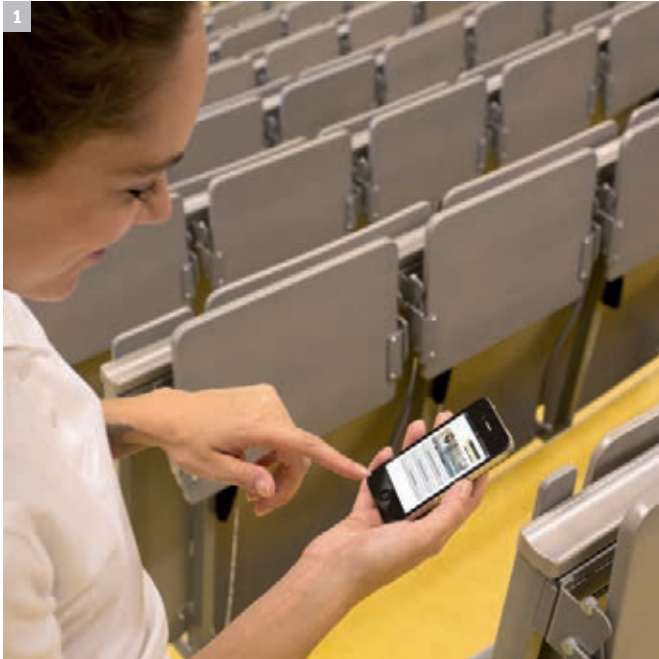
## 2 Zertifizierte Qualität made in Germany

Das renommierte SGS Institut Fresenius hat sämtliche wasserberührten Bauteile des Kärcher WPD auf ihre Lebensmitteleignung geprüft und bestätigt, dass der WPD dauerhaft Wasser in Lebensmittelqualität erzeugt.



# Auf Erfolg programmiert: ECO!Manager

Die Kärcher ECO!Manager-Software optimiert sämtliche Dokumentations- und Informationsprozesse im Facility Management: Objekte, Räume, Geräte und Leistungen erfassen, verwalten und kontrollieren. Laufend, jederzeit und überall. Das Anwendungsspektrum des ECO!Managers reicht von Objektleiterarbeiten und Objektverwaltung bis zur Bearbeitung von Beanstandungen, von der Planung und Dokumentation von Arbeitszeiten und Tätigkeiten über das komplette Maschinenmanagement bis zum Protokollieren technischer Wartungen.



## 1 Das komplette Projekt in der Hand

Das Modul Public Services für den Kärcher ECO!Manager bietet zukunftsweisende Projekt-Tools für den öffentlichen Dienst: Planung, Übersicht und Auswertung über sämtliche Phasen unterschiedlichster Aufgaben. Die innovative Software ist mit gängigen Schnittstellen kompatibel, z.B. Lohnabrechnungssoftware. Der ECO!Manager Public Services kann Aufträge automatisch an die zuständige Amtsstelle senden, etwa die Freigabe an den Bauhof nach Auftragsbestätigung. Die hohe Leistungsfähigkeit, nahtlose Kompatibilität und problemlose Individualisierbarkeit des Kärcher ECO!Managers bieten praktisch unbegrenzte Möglichkeiten zur Steuerung und Optimierung von Prozessen sowie zur Steigerung der Effizienz.



## 2 Einfache Dokumentation per Scan

Für komplexe Aufgaben und Tätigkeiten in Dienstleistungsbereichen ist zeitgemäße Organisation ein entscheidender Erfolgsfaktor. Individuelle Barcodes an Türen, Einrichtungen oder Geräten ermöglichen die schnelle und eindeutige Dokumentation von Anwesenheitszeiten und Tätigkeiten per Scan. Regelmäßig wiederkehrende Aufgaben der täglichen Reinigung oder Desinfektion ebenso wie zusätzliche Tätigkeiten. Der ECO!Manager ermöglicht die zuverlässige und anforderungsgerechte Erfassung, Speicherung und Verarbeitung aller relevanten Daten in den unterschiedlichsten Bereichen: Gebäudereinigung, Security, Hausverwaltung, Hausmeisterservice, Maschinenmanagement und technische Dienste. Mit dem ECO!Manager haben Verantwortliche jederzeit und überall einen kompletten Überblick über geplante, laufende und abgeschlossene Aufgaben und eingesetzte Ressourcen.

## 3 Sofort erfassen und reagieren

Hinterlegte Barcodes ermöglichen die Aufnahme von Schadensmeldungen und das Einleiten entsprechender Maßnahmen direkt vor Ort. So können Aufträge für Nachreinigungen, Reparaturen oder Ersatz unverzüglich eingeleitet werden. Hierdurch wird die Reaktionszeit verkürzt und damit ein wichtiger Beitrag zur Verhinderung von nosokomialen Infektionen geleistet.

# Sauber gegliedert auf einen Blick

Reinigungsaufgaben	Sauger (T/NT)	HD/HDS	Scheuer- und Scheuersaugmaschinen
<p>Anwendung</p> <p><b>Öffentliche Bereiche, Flurbereiche</b></p> 	 <p>Puzzi 8/1 C, Puzzi 10/1, Puzzi 10/2 Adv, Puzzi 30/4, Puzzi 30/4 E, SG 4/4, SGV 6/5, SGV 8/5, AB 20, T 10/1 Adv, T 12/1 Adv/ecoeficiency, T 15/1, CV 38/2, CV 48/2, CV 60/2 RS Bp Pack, NT 27/1, NT 48/1, NT 70/2 Adv, NT 70/3</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 760/Tab, RM 764, RM 768 iCapsol</p>	 <p>HD 9/20-4 M HD-Kompaktklasse HD-Portableklasse HDS 7/16 C HDS 9/18-4 M HDS 5/11 U</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 750</p>	 <p>Scheuer- und Scheuersaugmaschinen</p> <p>BD 40/12 C Bp Pack, BR/BD 40/25 C, B 40 C/W, BD 50/40 RS, BR 55/40 RS, B 60 W, BD 50/50, B 150 R, B 95 RS, B 90 R, BD 50/40, BR 55/40</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 780, RM 755 ES, RM 754, RM 752, RM 69, RM 750</p>
<p><b>Büros, Auditorien, Klassenzimmer</b></p> 	<p>Puzzi 8/1 C, Puzzi 10/1, Puzzi 10/2 Adv, Puzzi 30/4, Puzzi 30/4 E, SG 4/4, SGV 6/5, SGV 8/5, EB 30/1 Li-Ion, AB 20, BV 5/1, T 10/1, T 10/1 Adv, T 12/1 Adv/ecoeficiency, T 15/1, CV 30/1, NT 35/1 Ap, NT 65/2 Ap</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 760/Tab, RM 764, RM 768 iCapsol</p>		<p>BR 30/4 C, BR 40/10 C Adv, BD 40/12 C Bp Pack, BD 50/40 RS, BR/BD 40/25 C, B 40 C/W, BR 35/12, BD 38/12 C, BD 50/50</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 780, RM 755 ES, RM 754, RM 752, RM 69, RM 730, RM 753</p>
<p><b>Sporthallen, Sportanlagen, Schwimmhallen</b></p> 	<p>T 10/1 Adv T 12/1 Adv T 15/1 NT 48/1 NT 70/2 Adv NT 70/3 NT 65/2 Ap SG 4/4 SGV 6/5 SGV 8/5</p>	<p>HD 6/16-4 M HD 1050 B HDS 8/18-4 C HDS-E 8/16-4 M</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 58, RM 59, RM 25, RM 750, RM 732, RM 735</p>	<p>BR 40/10 C Adv, BRS 40/1000 C, B 40 C/W, B 60 C/W, B 80 W, B 60/10 C, BD 50/50, B 150 R, B 90 R, B 120 W, BD 50/40, BR 55/40, B 95 RS</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 69, RM 755 ES, RM 780, RM 754, RM 753, RM 750</p>
<p><b>Großküchen, Kantinen, Technikräume</b></p> 	<p>T 10/1 Adv T 12/1 Adv/ecoeficiency T 15/1 CV 38/2, CV 48/2 CV 60/2 RS Bp Pack NT 27/1 NT 48/1 NT 70/2 NT 35/1 Ap, NT 35/1 Tact NT 55/2 Tact? Me I SG 4/4, SGV 6/5, SGV 8/5</p>	<p>HD 5/15 C Plus HD 6/16-4 M HD 7/10 CXF HD 10/15-4 Cage Food HD 9/18-4 ST</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 58, RM 59, RM 31, RM 731, RM 732, RM 735, RM 734, RM 750</p>	<p>BRS 40/1000 C BD 40/12 C Bp Pack BR 40/10 C Adv BR 40/25 C BD 40/25 C BR 35/12 BD 38/12 C BD 50/50</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 69, RM 752, RM 753, RM 750</p>
<p><b>Außenbereiche, Sportplätze</b></p> 		<p>HD 6/15 CX Plus HD 9/20-4 M</p> <p><b>HDS Trailer:</b> HDS 13/20 HDS 17/20 HDS 13/35 HDS 9/50</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 43, RM 55</p>	
<p><b>Tiefgaragen-, Parkplatzbereiche</b></p> 		<p>HD 6/15 CX Plus HD 9/20-4 M HDS 8/18-4 C</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 43, RM 55</p>	<p>B 150 B 250</p>
<p><b>Schulhöfe</b></p> 		<p>HD 5/15 CX Plus HD 9/20-4 M</p> <p><b>Reinigungsmittel:</b> RM 43, RM 55</p>	



# Technische Daten im Überblick

## HEISSWASSER-HOCHDRUCKREINIGER

	Stromart (Phasen)	Anschlussleistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Max. Temperatur (°C)
<b>HDS-Mittelklasse</b>					
HDS 9/18-4 M	3	6,4	450-900	30-180/3-18	80/155
<b>HDS-Kompaktklasse</b>					
HDS 8/18-4 C	3	6,0	300-800	30-180/3-18	80/155
HDS 7/16 C	3	4,7	270-660	30-160/3-16	80/155
<b>HDS-Uprightklasse</b>					
HDS 5/11 U   UX	1	2,2	450	110/11	80
<b>HDS Trailer</b>					
HDS 17/20 De Tr1	■	-	900-1700	70-200/7-20	80/98
HDS 13/20 De Tr1	■	-	900-1300	50-200/5-20	80/98
HDS 13/35 De Tr1	■	-	650-1300	100-350/10-35	80/98
HDS 9/50 De Tr1	■	-	500-900	150-500/15-50	80/98
<b>HDS-Spezialklasse</b>					
HDS-E 8/16-4 M, 36 kW	3	40,5	300-760	30-160/3-16	58/85
HDS-E 8/16-4 M, 24 kW	3	28,5	300-760	30-160/3-16	45/85
HDS-E 8/16-4 M, 12 kW	3	16,5	300-760	30-160/3-16	30/85

## 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	3	7,0	460-900	220/22	40-200/4-20
HD 6/16-4 M	1	3,4	230-600	190/19	30-160/3-16
<b>HD-Kompaktklasse</b>					
HD 7/18 C   C Plus   CX Plus	3	4,7	240-700	215/21,5	20-175/2-17,5
HD 6/15 C   C Plus   CX Plus	1	3,1	230-560	190/19	30-150/3-15
HD 6/12-4 C   C Plus   CX Plus	1	2,8	300-600	160/16	20-120/2-12
HD 5/17 C   C Plus   CX Plus	1	3	500	200/20	170/17
HD 6/13 C   C Plus   CX Plus	1	2,9	560	190/19	130/13
HD 5/15 C   C Plus   CX Plus	1	2,8	500	200/20	150/15
HD 5/12 C   C Plus   CX Plus	1	2,5	500	175/17,5	120/12
<b>HD-Portableklasse</b>					
HD 5/11 P   P Plus	■	1	2,2	490	160/16
<b>HD-Spezialklasse</b>					
HD 10/15-4 Cage Food	3	6,4	440-990	175/17,5	20-145/2-14,5
HD 7/10 CXF	3	4,5	250-700	120/12	10-100/1-10
<b>HD mit Verbrennungsmotor</b>					
HD 1050 De   B	-	-	400-930	250/25	40-230/4-23
<b>Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Einlanzenbetrieb</b>					
HD 9/18-4 ST	3	6,4	460-900	210/21	40-180/4-18

## DAMPFREINIGER/-SAUGER

	Spannung (V)	Heizleistung (W)	Tankinhalt (l)	Dampfdruck (bar)
<b>Dampfreiniger/-sauger</b>				
SGV 8/5   SGV 6/5	220-240	3000	5	8/6
SG 4/4	■	220-240	2300	4

## NASS-/TROCKENSAUGER

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar/kPa)	Max. Aufnahmeleistung (W)	Schalldruckpegel (dB (A))
<b>Tact-Klasse</b>				
NT 55/2 Tact² Me I	2 × 74	254/25,4	2760	73
NT 35/1 Tact	74	254/25,4	1380	69
<b>Ap-Klasse</b>				
NT 65/2 Ap	2 × 74	254/25,4	2760	73
NT 35/1 Ap	74	254/25,4	1380	70
<b>Standard-Klasse</b>				
NT 70/3	3 × 56	208/20,8	3600	79
NT 70/2   Adv	2 × 56	208/20,8	2400	75
NT 48/1	67	200/20	1380	72
NT 27/1	67	200/20	1380	72

## TROCKENSAUGER

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar/kPa)	Nennleistungsaufnahme (W)	Schalldruckpegel (dB (A))
<b>Trockensauger</b>				
T 15/1	61	244/24,4	1150	60
T 12/1	61	244/24,4	1150	65
T 12/1 ecoefficiency	43	230/23	750	65
T 10/1   Adv	61	244/24,4	1100	62
BV 5/1	61	244/24,4	1150	64
<b>Akkugeräte</b>				
BV 5/1 Bp	61	244/24,4   123/12,3	1150	64/58
<b>EB-Geräte</b>				
EB 30/1 Li-Ion   Adv Li-Ion	-	-	-	56
<b>Teppichbürstsauger</b>				
CV 60/2 RS Bp Pack	34	117/11,7	1224	68
CV 48/2   Adv	48	250/25	1050	67
CV 38/2   Adv	48	250/25	1050	67
CV 30/1	48	207/20,7	1000	67

## TEPPICHGRUNDREINIGUNGSGERÄTE

	Max. Flächenleistung (m²/h)	Luftmenge (l/s)	Leistung Turbine/Pumpe (W)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)
<b>Teppichgrundreinigungsgeräte</b>				
Puzzi 30/4   E	60-75	74	1200/70	30/15
Puzzi 10/2 Adv	30-45	54	1250/80	10/9
Puzzi 10/1	20-25	54	1250/40	10/9
Puzzi 8/1 C	12-18	61	1200/40	8/7
	Volumenstrom (m³/h)	Drehzahl (U/min)	Aufnahmeleistung (W)	Gewicht (kg)
<b>Luftgebläse</b>				
AB 20	1115	1355	102	11

## SCHEUER-/SCHEUERSAUGMASCHINEN

	Arbeitsbreite Bürsten/ Saugen (mm)	Flächenleistung theoretisch (m <sup>2</sup> /h)	Flächenleistung praktisch (m <sup>2</sup> /h)	Tank Frisch-/ Schmutzwasser (l)
<b>Aufsitz-Scheuersaugmaschinen</b>				
B 250 R   R I	1000/1200/1160/1400	8000-9600	6000-7200	250/250
B 150 R Adv	750-900/940-1060	7500-9000	5000-6000	150/150
B 150 R	750-900/940-1060	4500-5400	3200-3800	150/150
B 90 R	550-750/850/940	3300-4500	2475-3375	90/90
<b>Aufsteh-Scheuersaugmaschinen</b>				
B 95 RS	650/750/940	2600-3000	1950-2250	95/95
BR 55/40 RS Bp   Pack	550/716	2350	1765	40/40
BD 50/50	510/850	2040	1250	50/50
BD 50/40 RS Bp   Pack	508/691	2200	1650	40/40
<b>Handgeführte Scheuersaugmaschinen</b>				
B 120 W	750/900/940/1160	3000-3600	3375-4050	120/120
B 80 W	650-750/850-940	2200-3000	1950-2250	80/80
B 60 C	510/550/850	2040-2200	1530-1650	60/60
B 60 W Ep	510-550/850	2040-2200	1530-1650	60/60
B 60 W Bp	550-650/850-940	2200-2600	1650-1950	60/60
B 40 C   W	430-550/850	1700-2200	1275-1650	40/40
<b>Kompakte Scheuersaugmaschinen</b>				
BR/BD 40/25 C	400/770	1600	1100	25/25
BD 38/12 C	380/480	1500	1050	12/12
BR 35/12 C	350/450	1400	1050	12/12
BD 40/12 C Bp Pack	385/450	1100	825	12/12
BR 40/10 C Adv	400/400	400	300	10/10
BR 30/4 C	300/300	200	130	4/4
<b>Saugmopp</b>				
B 60/10 C	600/600	2400	1500	10/10
<b>Scheuermaschine</b>				
BRS 40/1000 C	400/-	450	-	10
<b>Einscheibenmaschinen</b>				
BDS 51/180 C Adv	508/-	-	-	10
BDS 43/180 C Adv	430/-	-	-	10
<b>Polierautomaten</b>				
BDP 50/2000 RS Bp Pack	508/530	1780	-	-
BDP 50/1500 C	508/560	900	-	-

## SAUGKEHRMASCHINEN UND KOMMUNALE GERÄTETRÄGER

	Arbeitsbreite (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	Ganzjahreseinsatz	Klimaanlage
<b>Saugkehrmaschinen</b>					
MC 130 Adv	1200-2250	1000	24000	■	■
MC 50 Adv Comfort	900-1400	500	14000	■	■
MC 50 Adv	900-1400	500	14000	■	-
<b>Leichtmüllsauger</b>					
IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	-

	Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	PS	Ganzjahreseinsatz	Klimaanlage
<b>Kommunale Geräteträger</b>					
MIC 84	5000	2450	84	■	□
MIC 50 Adv	2800/3200	1660	50	■	□
MIC 50	2800/3200	1650	50	■	□
MIC 34 C	1750	850	34	■	■
MIC 26 C Adv	1750	850	26	■	■
MIC 26 C	1750	750	26	■	-

## KEHR-/KEHRSAUGMASCHINEN

	Arbeitsbreite ohne / mit 1 / mit 2 / mit 3 Seitenbesen (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächen- leistung mit 1 / 2 Seitenbesen (m <sup>2</sup> /h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz
<b>Aufsitz-Kehrsaugmaschinen</b>					
KM 170/600 R	1350/1680/2000/2400	600	23520/28000	■	■
KM 150/500 R Bp	1200/1500/1800/2200	500	12000/14400	■	■
KM 150/500 R D	1200/1500/1800/2200	500	18000/21600	-	■
KM 150/500 R Lpg	1200/1500/1800/2200	500	18000/21600	■	■
KM 130/300 R Bp	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 120/150 R Bp Pack 2SB	850/1200/1450/-	150	-/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 G 2SB	850/1200/1450/-	150	-/11600	-	■
KM 120/150 R G	850/1200/-/-	150	9600/11600	-	■
KM 120/150 R D 2SB	850/1200/1450/-	150	-/11600	-	■
KM 120/150 R D	850/1200/-/-	150	9600/11600	-	■
KM 120/150 R Lpg 2SB	850/1200/1450/-	150	-/11600	■	■
KM 120/150 R Lpg	850/1200/-/-	150	9600/11600	■	■
KM 105/100 R Lpg	640/1050/1400/-	100	7350/9800	■	■
KM 105/100 R D   G	640/1050/1400/-	100	7350/9800	-	■
KM 105/100 R Bp	640/1050/1400/-	100	6300/8400	■	■
KM 100/100 R Lpg	700/1000/1300/-	100	8000/10400	■	■
KM 100/100 R D   G	700/1000/1300/-	100	8000/10400	-	■
KM 100/100 R Bp	700/1000/1300/-	100	6000/7800	■	■
KM 90/60 R Bp Pack	615/900/1150/-	60	5400/6900	■	■
KM 90/60 R Bp	615/900/1150/-	60	5400/6900	■	■
KM 90/60 R G	615/900/1150/-	60	7200/9200	-	■
<b>Handgeführte Kehr-/Kehrsaugmaschinen</b>					
KM 85/50 W Bp Pack   Adv	610/850/1050/-	50	3825/4725	■	■
KM 85/50 W Bp   Adv	610/850/1050/-	50	3825/4725	■	■
KM 85/50 W G   Adv	610/850/1050/-	50	3825/4725	-	■
KM 75/40 W Bp   Pack	550/750/-/-	40	3375/-	■	■
KM 75/40 W G	550/750/-/-	40	3375/-	-	■
KM 70/30 C Bp Pack   Adv	480/700/-/-	42	2800/-	■	■
KM 70/30 C Bp   Adv	480/700/-/-	42	2800/-	■	■
KM 70/20 C	480/700/-/-	42	2800/-	■	■
KM 70/20 C 2SB	480/700/920/-	42	-/3680	■	■
KM 70/15 C	480/700/-/-	42	2800/-	■	■
KM 35/5 C	350/-/-/-	5	1480/-	■	■

	Max. Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	Verstellbarer Wurfbalken	2-stufige Frässhnecke	Elektrostart	Arbeits- beleuchtung
<b>Schneefräsen</b>					
STH 10.76 W	2280	■	■	■	■
STH 8.66 W	1980	■	■	■	■
STH 5.56 W	1680	■	■	-	-

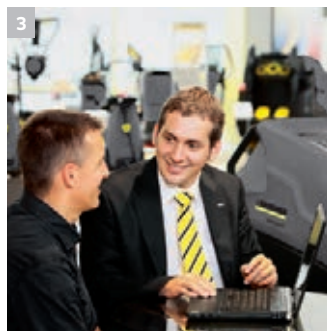
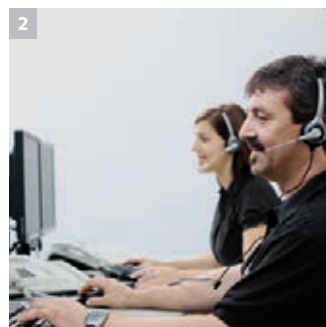
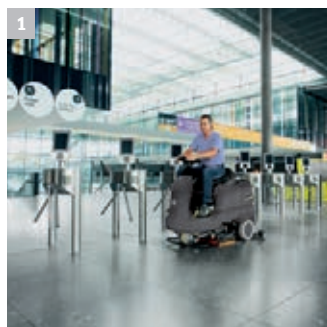
## TRINKWASSER

	Wasserabgabe ambient (l/h)	Wasserabgabe still gekühlt (l/h)	Wasserabgabe still heiß (l/h)	Wasserabgabe gekühlt mit CO <sub>2</sub> (l/h)
<b>Wasserspender</b>				
WPD 600 Adv   Basic	120	80	10   -	80
WPD 200 Adv   Basic	120	40	10   -	40
WPD 100 Adv   Basic	120	20	10   -	20

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten □ Mögliches Zubehör

# Kärcher Service – unser Versprechen auf Vertrauen

Wenn das Wort Service ein Versprechen und kein Versprecher sein soll, ist Vertrauen die Basis. Weil Sie bei Ihrer Arbeit mit professionellen Reinigungsmaschinen jederzeit auf deren Einsatzfähigkeit vertrauen können müssen. Tag für Tag. Nacht für Nacht. Überall. Dies zu gewährleisten ist unsere Aufgabe. Dafür geben wir unser Bestes. Zuverlässige Reinigungsmaschinen und Reinigungsmittel. Fortschrittliche Technologien. Kompetente Beratung und Schulung. Und noch viel mehr. Auf den Punkt gebracht: Kärcher Service. Der Name, der Vertrauen bedeutet. Und ein Service, der Ihnen Sicherheit gibt. Versprochen.



## **Wir sind für Sie da – egal wo Sie uns brauchen.**

Kärcher steht für Spitzenleistung – nicht nur bei Produkten, sondern auch beim Service. Als der größte Reinigungsgerätehersteller der Welt sind wir für unsere Kunden überall erreichbar, weltweit und an über 50.000 Service- und Verkaufspunkten. So sorgen wir dafür, dass Sie sich keine Sorgen machen müssen. Kärcher – Ihr Partner für alle Fälle.

### **1 Planung**

Kärcher berät Sie auch bei der detaillierten Projekt- und Objektplanung. Wir berechnen exakt, welche Ressourcen Sie benötigen und wie sich Ihre Maschinen und Geräteausstattung idealerweise zusammensetzen sollten.

### **2 Hotline\***

Freundlich. Kompetent. Lösungsorientiert. Kärcher Hotline-Mitarbeiter sind mit allen Geräten, Zubehör und Reinigungsmitteln bestens vertraut, um Ihnen schon am Telefon mit fachlichem Rat zur Seite zu stehen.

### **3 Serviceverträge**

Immer Spitzenleistung: Mit unseren Serviceverträgen bleiben Ihre Kärcher Geräte stets einsatzbereit – dank regelmäßiger Inspektionen, Wartungen oder komplettem Full-Service-Paket.

### **4 Anwendungsberatung**

Mit unserer Anwendungsberatung stellen wir sicher, dass Sie stets mit der effizientesten Lösung arbeiten. Fläche, Personal und Zeitrahmen entscheiden über die optimale Ausstattung für Ihren Bedarf.



#### 5 Weltweite Präsenz

Persönlicher Service ist bei Kärcher garantiert. Mit unserem weltweiten Service- und Vertriebsnetz haben Sie immer einen kompetenten Ansprechpartner vor Ort. Für alle Service-, Beratungs- oder Verkaufsfragen.

#### 6 Technische Schulungen

Holen Sie mehr heraus: Mit unseren technischen Vor-Ort-Schulungen helfen wir Ihren Mitarbeitern dabei, jedes Objekt so effektiv wie möglich mit innovativen Kärcher Geräten zu reinigen.

#### 7 Wir kommen zu Ihnen

Durch unser Service-Management-System sparen Sie Zeit und Kosten und wir sind auf dem schnellsten Weg bei Ihnen. Regelmäßig im Rahmen des Full-Service. Und immer, wenn wir gebraucht werden.

#### 8 Garantieverlängerung

Garantiert lange Haltbarkeit: Sichern Sie Ihr Geschäft und Ihre Kärcher Geräte optimal ab – mit unserer Garantieverlängerung oder Maschinenbruchversicherung.

#### 9 Leasing

Liquide und voll leistungsfähig bleiben. Mit kleinen Leasingraten statt großen Investitionen. Auf Wunsch sogar inklusive Wartungsvertrag.

#### 10 Mietmaschinen

Bleiben Sie so flexibel wie der Markt – mit Kärcher Mietmaschinen verfügen Sie genau dann über Geräte, wenn sie auch wirklich eingesetzt werden. Sprechen Sie mit uns über die Möglichkeiten.

#### 11 Gebrauchtmachines

Geräte in Topkondition – zu besten Konditionen. Nicht immer rentiert sich ein neues Gerät. Dann sind Kärcher Gebrauchtgeräte die kostengünstige Alternative für Ihre Projektplanung.

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.verkauf@kaercher.ch  
www.kaercher.ch