



**Hygienisch und effizient.**  
Reinigungslösungen für Krankenhäuser.





## Perfekte Hygiene mit gesunder Wirtschaftlichkeit.

Der erfolgreiche klinische Betrieb ist untrennbar verbunden mit zeitgemäßer Hygiene und aufgabengerechter Wirtschaftlichkeit. Hierfür müssen die Kernaufgaben der Hygiene, vor allem die Vermeidung nosokomialer Infektionen sowie Keimverschleppung, mit denen der Pflege und des Werterhalts optimal abgestimmt werden. Die verschiedenen Bereiche in Krankenhäusern erfordern dabei jeweils unterschiedliche Lösungen, von kleinen bis großen Flächen, von der Küche bis in den OP. Zusätzlich erfordert der durchgehende Betrieb eine besonders effiziente Unterhaltsreinigung, weil für eine aufwendige Grundreinigung nur selten Zeitfenster offen stehen. Zunehmend anspruchsvollere hygienische Standards, steigender Kostendruck und Wettbewerb kommen erschwerend hinzu. Die Mittel der Wahl zur Erfüllung dieser anspruchsvollen Aufgaben bekommen Sie von Kärcher: professionelle, effiziente Reinigungssysteme. Und individuelle Serviceleistungen von ambulant bis intensiv.



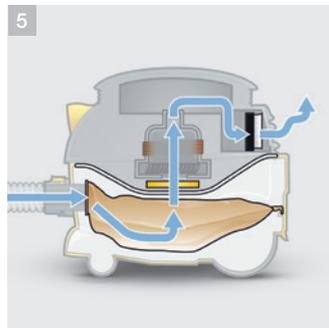
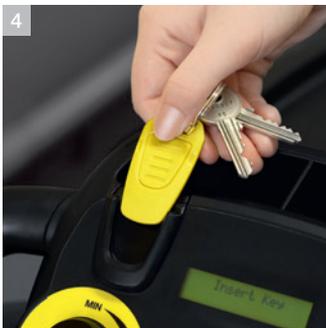
## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	Öffentliche Bereiche, Stationsflure	Seite	6
<b>2</b>	Sanitärbereiche	Seite	8
<b>3</b>	Behandlungsbereiche, Patientenzimmer, Labore	Seite	10
<b>4</b>	Küchenbereiche, Verpflegung	Seite	12
<b>5</b>	Administrative Bereiche	Seite	14
<b>6</b>	Außenbereiche und Tiefgarage	Seite	16
	WPD 100, ECO!Manager	Seite	18
	Produktübersicht	Seite	20
	Technische Daten	Seite	22
	ecoefficiency	Seite	24
	Service	Seite	26

## Kärcher – ein starker Partner.

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Und für Reinigungskompetenz, die Maßstäbe setzt. Das Kärcher System bietet überzeugende Lösungen für jeden Bedarf und Anspruch: perfekt aufeinander abgestimmte Geräte, Zubehöre und Reinigungsmittel. Höchst leistungsfähig, effizient und wirtschaftlich durch innovative Technik, sparsamen Verbrauch und Langlebigkeit. Und dabei so angenehm unauffällig. Optisch äußerst zurückhaltend in klassischem Anthrazit. Und akustisch dezent durch vorbildlich niedrige Geräuschpegel.





### 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 eco|efficiency – mit Effizienz mehr erreichen

Effizienz hat die unterschiedlichsten Dimensionen: Reduzierung von Energieverbrauch. Höhere Wirkungsgrade von Verbrennungsmotoren. Weniger Reinigungsmitelesatz. 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 eco|efficiency an, mit dem Anwender in den verschiedensten Bereichen ebenso wirkungsvoll wie wirtschaftlich und umweltschonend reinigen können.

### 3 Tankspülsystem

Als erste und einzige Scheuersaugmaschinen verfügen die B 40 C/W, B 60 W und B 80 W über ein integriertes Tankspülsystem. Der Schmutzwassertank kann nach Abschluss der Reinigungsarbeit über ein integriertes Düsensystem gereinigt werden. Damit unterstützen diese Maschinen das HACCP-Konzept.

### 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 hygiene-sensible Anwendungen vom TÜV mit dem HACCP-Zertifikat.

## Verkehrswege – sauber und sicher.

Der laufende Verkehr in öffentlichen Bereichen wie Eingängen, Korridoren und Stationsfluren lässt wenig Platz und Zeit für die Reinigung. Entscheidend ist hier die Balance aus Unterhaltsreinigung, Zwischen- und Grundreinigung. Für durchgängige Sauberkeit, Werterhalt, Staubunterbindung und Sicherheit – auf Böden aller Art, Hartflächen wie textilen Belägen. Kärcher bringt Hygiene auf den Weg.



Teppichreinigungsgeräte für die gründliche Reinigung: geringe Restfeuchte, schnelle Wiederbegehbarkeit.



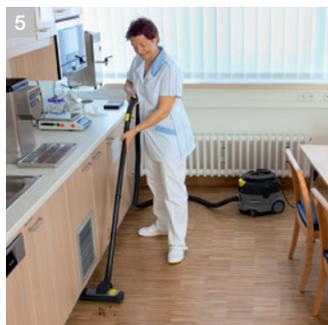
Scheuersaugmaschinen für kleine bis große Flächen. Einfach zu bedienen. Wasser- und energiesparend. Leise und unauffällig.



BDP 43/450 C Adv Poliermaschine. Kompakt und wendig. Batterie oder Kabel. Ideal für Punktreinigung oder zwischendurch.



Flüsterleise Sauger, wie der T 12/1 ecoefficiency. Weniger als die halbe Lautstärke bei 40 % weniger Energieverbrauch – sparsam und umweltschonend.



### 1 Teppichbereiche schnell gepflegt

Wenn keine Zeit ist für lange Abtrocknung oder die Grundreinigung von Teppichböden: das Kärcher System aus BRC 45 /45 C und iCapsol RM 768 mit 2-Walzenteknik für optimale Reinigungsergebnisse vorwärts wie rückwärts. Kompakt gebaut und platzsparend zu verstauen.

### 2 Ganz groß im Eingangsbereich

Die B 90 ist die Scheuersaugmaschine für große Flächen. Ihre Vorkehrfunktion nimmt auch größeren losen Schmutz auf. Steinböden erhalten mit dem Diamond Pad lang anhaltenden Glanz. Dank Whisper-Funktion kann die B 90 auch in Patientenbereichen eingesetzt werden.

### 3 Wendig und flink auf Fluren

Die BD 50/40 RS ist die wendigste ihrer Klasse. Und bewahrt auf überstellten Stationsfluren immer die Übersicht. Schnelles Auf- und Absteigen um Platz zu schaffen. Die effiziente Lösung für die tägliche Unterhaltsreinigung von Hartflächen.

### 4 Effizienz ist Einstellungssache

Die B 60 mit KIK-System ist voll konfigurierbar und sorgt durch ihre Tankinnenreinigung nicht nur auf dem Boden für Hygiene. In der ecoefficiency-Stufe werden die Bürstendrehzahl und die Saugkraft auf eine für leichtere Verschmutzungen ausreichende Leistung reduziert.

### 5 Der leiseste Sauger seiner Klasse

Der T 12/1 eco!efficiency mit HEPA-Filter wird den Hygieneanforderungen auf Station gerecht. Sein gegenüber dem Basismodell um 5 dB (A) reduziertes Arbeitsgeräusch entspricht einer Reduzierung des Geräuschpegels um etwa 70 %.

### 6 Spuren einfach wegpolieren

Die BDP 43/450 C Adv und Spray-Cleaner sind die zeitsparende Lösung zur Entfernung von Laufspuren und Filmergänzung. Besonders in Bereichen wo der laufende Betrieb keine gründliche Sanierung zulässt.



Teppichreiniger iCapsol RM 768  
Kräftiger, reinigungsaktiver Trockenschwamm für die Zwischenreinigung von Teppichböden. Schonend für Mensch und Umwelt.



Spray-Cleaner RM 748  
Rutschhemmende Sprühemulsion für alle beschichteten Hartflächen. Repariert und frischt beschichtete Böden wieder auf.



Schwingskopf S 65  
Modularer Bürstenkopf mit innovativer Schwingschleifertechnik – ideal für die Pflegefilmsanierung. Kein extra Gerät erforderlich: einfach den Bürstenkopf wechseln.



Diamond Pads  
Die Innovation von Kärcher für das Reinigen und Polieren in einem Arbeitsgang.

## Sanitärbereiche – fugentief rein.

In Sanitärbereichen mit rutschhemmenden Böden kommt die manuelle Reinigung an ihre Grenzen. Besonders, wenn es um Kalk, Hautfette oder Kosmetikrückstände geht. In Bädern, Duschen und Umkleiden - überall strukturierte Böden und enge Platzverhältnisse, aber hohe Anforderungen an die Hygiene: Die Vermeidung von Keimverschleppung hat in diesen Bereichen besondere Relevanz. Hier sorgt der regelmäßige Einsatz von kompakten, effizienten Kärcher Reinigungsgeräten für hygienisch saubere Fugen und Beläge.



Die kompakte Scheuersaugmaschine BR 30/4 C lässt Kalk und Schimmel in Fugen keine Chance. Einfache Handhabung – ideal für zwischendurch.



Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Adv, mit 2-Walzentechnik. Schrubbt, saugt und poliert den Boden. Kommt bis an den Rand und unter Bänke.



Nass-/Trockensauger beseitigen grobe Verschmutzungen: trocken, feucht oder flüssig. Zubehör direkt am Gerät und bei Bedarf direkt zur Hand.



Dampfreiniger holen hartnäckige Verschmutzungen aus Fugen, Ritzen und Poren. Umwelt- und materialschonend.



### 1 Optimale Zwischenreinigung

Die BR 30/4 C reinigt bis in alle Ecken, um jede Biegung und auch unter niedrigen Armaturen. Mit Mikrofaserwalze ist sie auf Feinsteinzeug ideal zur Aufnahme von Fusseln und Haaren. Perfekte Voraussetzungen für den Einsatz im gesamten Sanitärbereich oder in Nasszonen wie zum Beispiel dem Wassergeburtensraum.

### 2 Optimale Grundreinigung im Sanitärbereich

Die BDS 43/180 C Adv ist ausgelegt auf längere Einsätze: höhenverstellbarer Griff für ergonomische Bedienung, Führung mit 2 Stangen für einfaches Manövrieren auch bei maximaler Leistung. Zusammenklappbar, findet diese Maschine überall einen Platz.

### 3 Ideal bei strukturiertem Belag

Die Walzentechnik der BR 40/10 kommt in alle Fugen und schrubbt und saugt in einem Schritt. Dadurch bleiben Sanitärbereich und Bewegungsbäder hygienisch saubere Wohlfühlbereiche.



### 4 Saubere Fugen – keine Refugien

Der Dampfreiniger DE 4002 ist die Antwort auf hartnäckigen Seifenkalk im gesamten Duschbereich und insbesondere dort, wo der Mopp nur schlecht hinkommt. Das Fugenkit schont Oberflächen und Umwelt gleichermaßen.

### 5 Saugstark und bewährt

Kleinere oder größere Überschwemmungen gehören im Krankenhaus zum Alltag. Für das Aufsaugen größerer Mengen Wasser und beim Reinigen mit der Einscheibenmaschine kommen Nass-/Trockensauger wie der NT 48/1 zum Einsatz.



Sanitärreiniger Bodengrundreiniger, sauer, RM 751 ASF. Löst kraftvoll Zementschleier, Ablagerungen und Beläge wie Kalk, Rost, Bier- oder Milchstein.



Mikrofaserpads und -walzen. Unübertroffen auf Feinsteinzeug-fliesen, bringen sie auf allen glatten oder leicht strukturierten Böden optimale Ergebnisse.



Fugenkit DE 4002. Für jede Fuge und Armatur das passende Zubehör dabei.

# Behandlungsbereiche – maximale Hygiene.

Die Reinigung von Sterilbereichen wie OPs und Labors stellt höchste Anforderungen an die eingesetzten Reinigungssysteme. Das Ziel, maximale Hygiene zu erreichen und zu erhalten, um nosokomiale Infektionen zu vermeiden. Dafür müssen die in diesen Bereichen eingesetzten Reinigungsgeräte selbst den hohen Hygienestandards gerecht werden. Der oft hektische laufende Betrieb, kurze Zeitfenster für eine gründliche Reinigung, die besonders beanspruchten Böden und beengte Platzverhältnisse kommen erschwerend hinzu.



Polieren mit Ultra-High-Speed, BDP 50/1500 C. Auspolierte Pflegefilme sind beständig gegen aggressive Desinfektionsmittel. Integrierte Absaugung minimiert die Staubbelastung.



Kompakte Akku-Maschinen zur Unterhaltsreinigung in 1- oder 2-Schritt-Methode für Flächen bis zu 700 m<sup>2</sup>.



Scheuersaugmaschine B 40 W. Fahrtrieb, innovatives Bediensystem, hygienische Bauweise. Walzen- oder Scheibentechnik für glatte bis strukturierte Böden.



T 15/1 – der leiseste Sauger seiner Klasse. Gelbes Kabel als Stolperschutz. Serienmäßiger HEPA-Filter für optimale Hygiene.



### 1 Schneller ist besser

Ein intakter Pflegefilm ist bei hoher mechanischer Beanspruchung und Einsatz aggressiver Medien wie Desinfektionsmittel besonders wichtig. Die Ultra-High-Speed-Poliermaschine BDP 50/1500 pflegt hochbeanspruchte Böden optimal und ist durch regulierende Treibteller ideal auch bei unebenen Böden.

### 2 Schnell überall und überall schnell fertig

Die BD 40/12 ist dank kurzer Aufrüstzeit, hoher Reinigungsleistung und schneller Trocknung die intelligente Alternative zum Mopp. Kabellos flexibel durch Batteriebetrieb, kompakt und wendig überzeugt sie bei der Unterhaltsreinigung besonders in kleinen Räumen.

### 3 Für wachsende Ansprüche

Im histologischen Labor, wo viel mit Wachs gearbeitet wird, ist die Reinigung der Böden sehr aufwendig, aber entscheidend für die Arbeitssicherheit. Voraussetzung für das erfolgreiche Entfernen hartnäckiger

Verschmutzungen wie Wachs ist ein abgestimmtes System aus Maschine und Reinigungsmittel: zum Beispiel die BR 40/10 mit kontrarotierenden, selbstreinigenden Padwalzen und Intensivgrundreiniger RM 750 sorgt für saubere Böden und damit Sicherheit.

### 4 Ideal für den OP-Bereich

B 40 W erfüllt höchste Anforderungen: einfach zu bedienen und so leise, dass sie jederzeit eingesetzt werden kann. Das Tankspülsystem schützt vor Verkeimung. Wartungsfreie Batterien sorgen für reibungslosen Einsatz. Und dank kompakter Bauweise findet die B 40 auch direkt im OP-Trakt Platz, so dass lästiges Ein- und Ausschleusen entfällt.

### 5 Leise gegen den Staub

Häufige Kleiderwechsel führen zu hohem Staubaufkommen. Mit nur 56 db (A) ist der T 15/1 der Leiseste seiner Klasse und kann jederzeit eingesetzt werden. HEPA-Filter serienmäßig.



Reinigen nach Farben. Das Farbsystem für Scheibenbürsten macht die Auswahl der Bürste oder Scheibe mit den gewünschten Eigenschaften denkbar einfach.



Intensivgrundreiniger RM 750 ASF  
Der kraftvolle Grundreiniger entfernt gründlich hartnäckigste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Ruß, Blut- und Eiweißverschmutzungen.



Gesunde Luft. Kärcher HEPA-Filter sorgen für hygienisch einwandfreie Abluft.

## Küchenbereich – appetitlich sauber.

Das Zubereiten der Verpflegung für eine große Anzahl von Patienten und Mitarbeitern stellt höchste Anforderungen an die Hygiene. Für die konsequente Umsetzung des HACCP-Konzepts bietet Kärcher ein komplettes System, das durch spezielles Equipment alle Reinigungsaufgaben normgerecht erfüllt. In allen Bereichen der Zubereitung, Aufbewahrung und Verteilung. Für die Reinigung von Arbeitsflächen und Geräten bis hin zum Servierwagen. Zur Entfernung stark anhaftender und grober Verschmutzungen. Und äußerst effektiv auch auf stark strukturierten Böden.



HD 7/10 CXF, die Kompaktklasse speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Mit lebensmittelzugelassenen Schläuchen und grauen abriebfesten Rädern.



Stationäre Hochdruckreinigungs-Anlagen können individuell und flexibel auf die Bedürfnisse jeder Krankenhausküche ausgerichtet werden.



Kompakte Scheuermaschinen mit Walzentechnik sind besonders für die Grund- und Zwischenreinigung auf strukturierten Böden im Küchenbereich geeignet.



Der Flächenreiniger FRV 30 mit integrierter Schmutzwasserabsaugung für den Innenbereich. Perfekt bei anhaftenden Verschmutzungen im Wandbereich.



### 1 Auf Walzen tiefer in Fugen

Durch niedrige Bauweise kommt die Scheuermaschine BRS 40/100 problemlos unter alle Küchenschränke. Mit ihrer Walzentechnik ist sie auf Sicherheitsfliesen die Alternative zu Einscheibenmaschinen.

### 2 Hochdruck in der Küche

Hochdruckreinigung mit integrierter Absaugung ist ideal für den Küchenbereich. Der Flächenreiniger FRV 30 kann in einem Schritt reinigen und absaugen. In Kombination mit dem Fett- und Eiweißlöser RM 731 werden Eiweiß, Fett und Öl materialschonend entfernt.

### 3 Auf Fläche und in die Tiefe

Die B 40 W wurde nach HACCP-Prinzip entwickelt und gewährleistet optimale Reinigungsergebnisse auf großen Flächen. Ausgerüstet mit Walzbürstenkopf und Hoch-Tief-Bürsten werden auch Sicherheitsfliesen problemlos gereinigt. Mit DOSE-System für korrekten Reinigungsmittelsatz.

### 4 Spezialist im Kantinenbereich

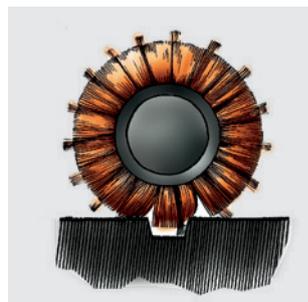
Im Bereich der Ausgabe ist die Anschmutzung durch Kaffeeflecken, Fette und Eiweißreste hoch. Die BD 40/12 C reinigt anhaftende Verschmutzungen auf Feinsteinzeug im Kantinenbereich schnell und gründlich. Und erreicht Flächen, die für große Maschinen unzugänglich sind.



Fett- und Eiweißlöser RM 731 ASF. Entfernt selbst stärkste Fett-, Eiweiß-, Öl- und Rußverschmutzungen von Fußböden, Arbeitsflächen, Maschinen etc.



Inno Foam Set HD 7/10 CXF mit RM-Injektor und Düsenkit. Wirksame Schaumreinigung nach HACCP.



Walzenbürsten BR (hoch-tief). Zum Reinigen stark strukturierter Böden und tieferer Fugen.



Hochdruckschläuche in Lebensmittelausführung mit nicht abfärbender Außenhaut.

## Administrativer Bereich – fasertief gepflegt.

Büro- und Konferenzräume sind auch in Krankenhäusern oft mit Teppichböden oder Parkett ausgestattet, um eine angenehme Atmosphäre zu schaffen. Für möglichst langfristigen Werterhalt dieser hochwertigen Materialien sind darauf abgestimmte Reinigungssysteme erforderlich. Nicht zuletzt auch zur Wahrung einer durchgängigen Hygiene und zum Schutz vor Keimverschleppung, denn Schmutz und Erreger machen keinen Unterschied zwischen Klinikbereich und Verwaltung.



Zweimotorige Teppichbürstsauger mit großzügiger Arbeitsbreite reinigen große Flächen in kurzer Zeit.



CV 60/2 – der Bürstsauger für alle Oberflächen. Ein echter Allrounder, weil er sich automatisch jedem Bodenbelag anpasst.



Kärcher Sprühextraktionsgeräte sind ideal zur Fleckentfernung sowie für die Tiefenreinigung von textilen Oberflächen.



Handliche Helfer mit Akkubetrieb wie Elektrobesen und Kehrmaschinen: stets griffbereit und immer nützlich.



### 1 Flüsterleise und universell

Trockensauger wie der T 15/1 sind perfekt für die tägliche Unterhaltsreinigung – egal, ob mit oder ohne Filtertüte: Verunreinigungen auf Teppich-, Laminat- oder PVC-Böden werden kraftvoll und gründlich entfernt.

### 2 Allrounder für alle Oberflächen

Der Bürstsauger CV 60/2 passt sich automatisch jedem Bodenbelag an. Von Hartboden auf Teppich und zurück – ohne Zubehörwechsel. Hier trifft einfache Bedienung auf extreme Wendigkeit. Und Leistung auf Vielseitigkeit: kontrarotierende Walzen, Seitenbesen, Saugrohr und optionaler HEPA-Filter. Plus Zubehörset für schwer zugängliche Bereiche. Wichtiges Zubehör wie das Ladegerät ist übersichtlich, griffbereit und verliersicher am Gerät integriert.



### 3 Von Grund auf sauber

Teppichflächen 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 Lamellenvorhänge und Polster werden mit diesen Geräten faserstief sauber. Mit entsprechendem Zubehör sind sie sogar bei der Fliesen- und Fensterreinigung einsetzbar.

### 4 Gegen Dreck hilft Drehmoment

Kärcher Polierautomaten wie die kompakte BDP 43/1500 C mit Batterieantrieb polieren dank hoher Drehmomente besonders hochglänzend. Die Staubabsaugung sorgt für angenehmes Arbeiten. Auch hinsichtlich Verschleiß und Wartung steht diese Technik glänzend da.

# Durchgehend leistungsbereit.

Im Außenbereich von Krankenhäusern geht es um weit mehr als nur einen guten Eindruck. Die ganzjährige Instandhaltung der Infrastruktur ist unabdingbare Voraussetzung für einen reibungslosen und sicheren Betrieb. Dies betrifft insbesondere die Zufahrten für Rettungswagen, Eingangsbereiche und die Gehwege für Patienten und Mitarbeiter. Weitere wichtige Aufgaben sind die Parkhausreinigung und die Pflege der Grünflächen. Die kraftvollen und vielseitigen Kehrmaschinen von Kärcher können das: kehren, trocken oder nass. Rasen mähen. Laub sammeln. Und den kompletten Winterdienst.



Kompakte handgeführte Kehrmaschinen erledigen Kehrarbeiten in einem Bruchteil der Zeit und deutlich wirtschaftlicher als mit einem Besen.



Aufsitz-Kehrsaugmaschinen sind die Lösung für großflächige Kehr- aufgaben, 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.



Die Kehrsaugmaschine MC 50 für alle Anforderungen: mit Grobschmutzklappe und besten Kehr- ergebnissen auch auf großen Flächen.



### 1 Sauber in der Spur

Parkhäuser stellen oft besondere Ansprüche an Scheuersaugmaschinen: große Flächen, grober und hartnäckiger Schmutz und steile Rampen. Die Kärcher BR 100/250 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 Teppich-Kehrset.

### 3 Der Maßstab für Effizienz

Die MC 50 beweist tagtäglich, dass sich Ökonomie und Ökologie nicht ausschließen. Eine Kompaktkehrmaschine, die sauber macht und sauber ist. Das innovative Saugsystem mit groß dimensioniertem Unterdruckgebläse sorgt für maximale Saugkraft – schon bei 75 % der max. Motordrehzahl. Das Ergebnis: weniger Geräusentwicklung, weniger Verbrauch, weniger Emission und weniger Verschleiß. Die MC 50 unterschreitet selbst die strenge Abgasnorm STAGE IIIa.

### 4 Fortschritt leicht gemacht

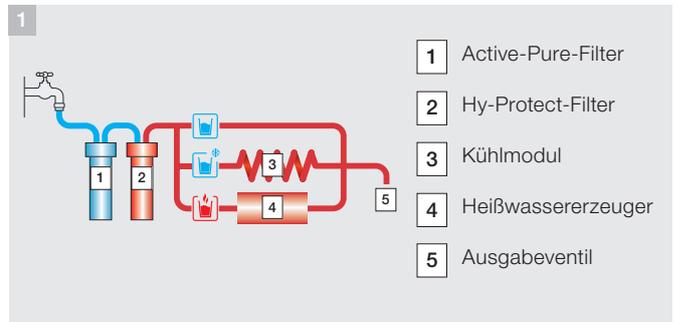
Als kompakte Aufsitz-Kehrsaugmaschine bietet die Kärcher KM 90/60 R hohen Bedienkomfort verbunden mit hoher Flächenleistung und effektiver automatischer Filterabreinigung. Sitzverstellung, Lenkungsunterstützung und groß dimensionierte Räder unterstreichen den hohen Anspruch an zeitgemäße Bedienbarkeit.

### 5 Für den ganzjährigen Einsatz

Die MC 50 Advanced bietet beste Kehreigenschaften und ist zusätzlich ganzjährig einsetzbar. Dank Schnellwechselsystem können Anbaugeräte wie Mähwerk oder Schneeräumschild und Streuer binnen Minuten werkzeuglos getauscht werden.

# 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 Ganzheitliches Hygienekonzept

Durch eine integrierte thermische Desinfektion werden alle wasserführenden Leitungen, das Heiz- und Kühlmodul sowie der Hy-Protect-Filter und das Wasserausgabeventil regelmäßig automatisch desinfiziert – ohne jeglichen Einsatz von Chemikalien. Der Active-Pure-Filter, ein gesinterter Aktivkohleblockfilter, sorgt für jederzeit besten Geschmack, indem er Chlor, Schwermetalle und andere unerwünschte Inhaltsstoffe bindet. Mittels Ultrafiltration liefert der Hy-Protect-Filter hygienisch einwandfreies Wasser. Seine feinporige Membran hält Bakterien und Viren zuverlässig zurück. Alle im Wasser enthaltenen Mineralstoffe bleiben hierbei jedoch erhalten.

## 2 Zertifizierte Qualität

Beste Qualität, nachgewiesen durch unabhängige Institute: TÜV Süd und SGS INSTITUT FRESENIUS. Auch die Hygieneanforderungen nach DVGW Arbeitsblatt W 516 werden erfüllt.

# Auf Erfolg programmiert: ECO!Manager.

Die Kärcher ECO!Manager-Software optimiert sämtliche Dokumentations- und Informationsprozesse im Facility Management des Krankenhauses: 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.



ECO!Manager

## 1 Qualitätskontrolle – normgerecht

Die innovative Webapplikation Kärcher ECO!Manager-App ist das zukunftsweisende Tool für QS-Prüfungen zu jeder Zeit und an jedem Ort. Qualitätsprüfungen können nach DIN EN 13549 dokumentiert und ausgewertet werden. Über standardisierte Vorgaben für Nutzungsgruppen, Qualitätslevel, Prüfflächen und Beanstandungen können sowohl interne Kontrollen und Stichproben wie auch externe Qualitätsprüfungen per Scanner/Barcode oder iPhone-App aufgenommen werden. Alle Ergebnisse stehen jedem autorisierten Nutzer online zur Verfügung. Immer aktuell, zu jeder Zeit und an jedem Ort.

## 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.

<p>Reinigungsgerät</p> <p>Anwendung</p>	<p>Sauger</p> 	<p>Scheuersaugmaschinen</p> 	<p>Teppich-/Polsterreinigung</p> 	<p>Kehrmaschinen</p> 
<p><b>Öffentliche Bereiche, Stationsflure</b></p> 	<p><b>Geräte</b> T 12/1 ecoefficiency, T 15/1 Adv, EB 30/1 Li-Ion Adv, T 9/1 Bp, CV 60/2</p> <p><b>Zubehör</b> HEPA-Filter Papierfiltertüten</p>	<p><b>Geräte</b> BR 35/12 Bp, BD 40/25 C Bp, B 40 W, B 60 W, B 80 W, BD 50/40 RS, BD 60/95 RS, B 90, BDP 43/450 C Adv, BDP 50/2000 RS Bp</p> <p><b>Zubehör</b> Mikrofaserpads, Diamantpads, S 65 Kopf, Moppkit, DOSE</p>	<p><b>Geräte</b> BRC 45/45 C, BRC 50/70 W Bp, BRS 43/500 C, Puzzi 200, Puzzi 10/1, Puzzi 10/2 Adv, PW 30/1, AB 20</p> <p><b>Zubehör</b> Bürsten, Boden- und Handdüsen</p>	<p><b>Geräte</b> KM 35/5 C</p> <p><b>Zubehör</b> Schnellladegerät Antistatische Hauptkehrwalze</p>
<p><b>Sanitärbereiche</b></p> 	<p><b>Geräte</b> NT 27/1, NT 48/1, NT 70/2 Adv, NT 70/2 Me</p> <p><b>Zubehör</b> Nassfilterbeutel Düsensets</p>	<p><b>Geräte</b> BR 35/12 Bp, BR 40/10, BDS 33/180 C Adv, BDS 43/180 C Adv, BDS 51/180 C Adv</p> <p><b>Zubehör</b> Hoch-Tief-Walzen, Mikrofaserwalzen</p>	<p><b>Geräte</b> DE 4002</p>	
<p><b>Behandlungsbereiche</b></p> 	<p><b>Geräte</b> T 12/1 ecoefficiency, T 15/1 HEPA, NT 27/1, NT 48/1</p> <p><b>Zubehör</b> HEPA-Filter</p>	<p><b>Geräte</b> B 40 W, BR 30/4, BR 35/12 Bp, BR 40/10, BDP 50/1500, BDS 43/180 C Adv</p> <p><b>Zubehör</b> Walzen und Scheiben von weich bis hart Autom. Tankspülsystem</p>	<p><b>Geräte</b> DE 4002</p>	
<p><b>Küchenbereich, Verpflegung</b></p> 	<p><b>Geräte</b> NT 27/1, NT 70/2 Me</p>	<p><b>Geräte</b> BRS 40/1000, BR 40/10, B 40 W, BR 30/4, BR 35/12 Bp</p> <p><b>Zubehör</b> Hoch-Tief-Walzen, R-Kopf</p>		
<p><b>Administrativer Bereich</b></p> 	<p><b>Geräte</b> CV 38/2, CV 48/2, CV 60/2, T 10/1 Adv, T 12/1 ecoefficiency, T 15/1 Adv, EB 30/1 Li-Ion</p> <p><b>Zubehör:</b> Vliesfiltertüten, Polsterdüsen</p>	<p><b>Geräte</b> BDP 50/1500 C</p>	<p><b>Geräte</b> Puzzi 200, Puzzi 10/1, Puzzi 30/4, BRS 43/500 C, BRC 30/15 C, AB 20</p> <p><b>Zubehör</b> Hand- und Bodendüsen, Bürstwalzen PW 30/1</p>	<p><b>Geräte</b> KM 35/5 C</p> <p><b>Zubehör</b> Schnellladegerät Antistatische Hauptkehrwalze</p>
<p><b>Außenbereiche und Tiefgarage</b></p> 		<p><b>Geräte</b> B 150 R, B 250 R</p>		<p><b>Geräte</b> KM 70/20, KM 75/40 W Bp Pack, KM 90/60 R Bp, KM 90/60 Bp Adv, KM 100/100 R, MC 50 Classic, MC 50 Adv</p> <p><b>Zubehör</b> Mähdeck, Schneeräumschild, Streugutausbringer, Flachfilter Seitenbesen</p>

<p>Hochdruckreiniger</p> 	<p>Dampfreiniger</p> 	<p>Sonderlösungen</p> 	<p>Reinigungsmittel</p> 
		<p><b>Geräte</b> WPD 100 WPD 200 WPD 600 ECO!Manager</p>	<p>CA 30 C Oberflächenreiniger, CA 30 R Oberflächenreiniger, gebrauchsfertig, CA 50 C Bodenreiniger, CA 40 R Glasreiniger, gebrauchsfertig</p> <p><b>Reinigungsmittel Scheuersaugmaschinen</b> Feinsteinzeugreiniger RM 753, Bodenglanzreiniger, extra schaumarm RM 755 ES ASF, Universalreiniger, tensidfrei RM 770, Wischpflege Extra RM 780, Spray-Cleaner RM 748, Intensivgrundreiniger RM 750 ASF, NTA-frei, Kristallisationsmittel RM 749, Hochglanzkristallator, Pulver RM 775, Entschichtungsmittel Lino RM 754 ASF, Bodengrundreiniger RM 69 ASF</p> <p><b>Reinigungsmittel Teppich-/Polsterreinigung</b> dry &amp; ex RM 767, press &amp; ex liquid RM 764, press &amp; ex powder RM 760, Care Tex Imprägnierer RM 762, Entschäumer RM 761, Detachour RM 769, I Capsol RM 768 OA</p>
<p><b>Geräte</b> AP 100/50 M HD 6/16-4 M</p> <p><b>Zubehör</b> FRV 30 Me Inno Foam Set</p>	<p><b>Geräte</b> DE 4002</p> <p><b>Zubehör</b> Fugenkit Entkalkungssticks</p>	<p><b>Geräte</b> WPD 100 WPD 200 WPD 600 ECO!Manager</p>	<p>CA 10 C Sanitär-Grundreiniger, CA 20 C Sanitär-Unterhaltsreiniger, CA 30 C Oberflächenreiniger, CA 40 R Glasreiniger, gebrauchsfertig</p> <p><b>Reinigungsmittel Scheuersaugmaschinen</b> Feinsteinzeugreiniger RM 753 Bodengrundreiniger, sauer, RM 751 ASF</p> <p><b>Reinigungsmittel Hochdruckreiniger</b> Aktivreiniger, sauer, RM 25 ASF</p>
	<p><b>Geräte</b> DE 4002</p> <p><b>Zubehör</b> Fugenkit</p>	<p><b>Geräte</b> ECO!Manager</p>	<p>CA 30 C Oberflächenreiniger, CA 50 C Bodenreiniger, CA 40 R Glasreiniger, gebrauchsfertig</p> <p><b>Reinigungsmittel Scheuersaugmaschinen</b> Bodengrundreiniger RM 69 ASF ecoefficiency, Wischpflege Extra RM 780, Wischpflege auspolierbar RM 746</p>
<p><b>Geräte</b> Stationär: HD 7/16-4 ST Mobil: AP 100/50 M, HD 7/10 CXF, HD 7/18-4 M</p> <p><b>Zubehör</b> FRV 30 Me, Flächenreiniger FR 30 Me, Inno Foam Set HD 7/10 CXF</p>	<p><b>Geräte</b> DE 4002</p>	<p><b>Geräte</b> WPD 100 WPD 200 WPD 600</p>	<p><b>Reinigungsmittel Scheuersaugmaschinen</b> Universalreiniger tensidfrei RM 770, Bodengrundreiniger RM 69 ASF ecoefficiency, Grundreiniger Extra RM 752</p> <p><b>Reinigungsmittel Hochdruckreiniger</b> Schaumreiniger, alkalisch, RM 58 ASF, Alkalischer Aktivreiniger RM 81 ASF, NTA-frei, Fett- und Eiweißlöser RM 731</p>
		<p><b>Geräte</b> WPD 100 WPD 200 WPD 600 ECO!Manager</p>	<p>CA 30 C Oberflächenreiniger, CA 50 C Bodenreiniger, CA 40 R Glasreiniger, gebrauchsfertig</p> <p><b>Reinigungsmittel Scheuersaugmaschinen</b> Kristallisationsmittel RM 749, Wischpflege RM 746, Wischpflege Extra RM 780, Universalreiniger tensidfrei RM 770, Bodengrundreiniger RM 69 ASF ecoefficiency, Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752 ASF, Allround-Grundreiniger RM 754 ASF, Schutz-Dispersion Extra RM 782, Pflege-Dispersion RM 784</p> <p><b>Reinigungsmittel Teppich-/Polsterreinigung</b> dry &amp; ex RM 767, press &amp; ex liquid RM 764, press &amp; ex powder RM 760, Care Tex Imprägnierer RM 762, Entschäumer RM 761, Allround Detachur RM 769, I Capsol RM 768 OA</p>
<p><b>Geräte</b> HD 7/18-4 MX Plus, HDS 5/13 U</p> <p><b>Zubehör</b> FRV 30 Me</p>		<p><b>Geräte</b> ECO!Manager</p>	

# Technische Daten im Überblick.

## Trockensauger

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar/kPa)	Max. Aufnahmeleistung (W)	Schalldruckpegel (dB (A))
<b>Trockensauger</b>				
T 10/1 Adv	61	244 / 24,4	1250	63
T 12/1 ecoefficiency	43	229 / 22,9	750	56
T 15/1 Adv	61	244 / 24,4	1300	59
<b>Akkugeräte</b>				
T 9/1 Bp	61	244 / 24,4	1300/330	62/58
EB 30/1 Li-Ion Adv	-	-	-	56
<b>Teppichbürstsauger</b>				
CV 38/2	48	250 / 25	1200	67
CV 48/2	48	250 / 25	1200	67
CV 60/2 RS Bp/Bp Pack	34	117 / 11,7	1224	68
■ NEU				

## Nass-/Trockensauger

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar/kPa)	Max. Aufnahmeleistung (W)	Schalldruckpegel (dB (A))
<b>Standard-Klasse</b>				
NT 27/1	67	200 / 20	1380	72
NT 48/1	67	200 / 20	1380	72
NT 70/2 Adv	2 x 56	208 / 20,8	2400	75
NT 70/2 Me	2 x 56	208 / 20,8	2400	75

## Scheuer- und Scheuersaugmaschinen

	Arbeitsbreite Bürsten / Saugen (mm)	Flächenleistung theoretisch (m²/h)	Flächenleistung praktisch (m²/h)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)
<b>Polierautomaten</b>				
BDP 50/1500 C	505 / 560	900	-	-
BDP 43/1500 C Bp	430 / 450	860	-	-
BDP 50/2000 RS Bp/Pack	505 / 530	2750	-	-
<b>Einscheibenmaschinen</b>				
BDS 33/180 C Adv	330 / -	-	-	8 / -*
BDS 43/180 C Adv	430 / -	-	-	10 / -*
BDS 51/180 C Adv	510 / -	-	-	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 30/4 C Adv	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 30/4 C Bp Pack	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 35/12 Bp	350 / 450	1400	1050	12 / 12
BR 40/10 C Adv	400 / 400	400	300	10 / 10
BD 40/12 C Bp Pack	385 / 450	1100	770	12 / 12
<b>Handgeführte Scheuersaugmaschinen</b>				
B 40 W Bp	430-550 / 850	1700-2200	1275-1650	40 / 40
B 60 W Ep	510-550 / 850	2040-2200	1530-1650	60 / 60
B 60 W Bp	550-650 / 850	220-2600	1650-1950	60 / 60
B 80 W Bp	650-750 / 940	2600-3000	1950-2250	80 / 80
<b>Step-on-Scheuersaugmaschinen</b>				
BD 50/40 RS Bp / Pack	508 / 691	2200	1650	40 / 40
BD 60/95 RS Bp wet / gel	600 / 830	3300	2475	95 / 95
BD 60/95 RS Bp Pack	600 / 830	3300	2475	95 / 95
<b>Aufsitz-Scheuersaugmaschinen</b>				
B 90 R Classic Bp / Pack	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 90 R Adv Bp / Pack	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 90 R Adv Bp / Pack Dose	550-750 / 850/940	3300-4500	2475-3375	90 / 90
B 150 R	750-900/940-1060	4500-5400	3200-3800	150/150
B 250 R	1000-1200/1060-1420	6000-7200	4500-5400	250/250
■ NEU				
		*Optional		

## Teppich-/Polsterreinigung

	Flächenleistung Tiefen-/Zwischenreinigung (m²/h)	Arbeitsbreite Bürsten (mm)	Arbeitsbreite Saugen (mm)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)
<b>Teppichgrundreinigungsgeräte</b>				
BRS 43/500 C	- / 300	430	-	7,5 / -
BRC 30/15 C	100 / -	270	315	15 / 15
BRC 45/45 C	350 / 1000	410	450	45 / 38
BRC 50/70 W Bp	450 / 1250	508	610	76 / 61
BRC 50/70 W Bp Pack	450 / 1250	508	610	76 / 61
Puzzi 200	30-45	-	-	10 / 9
Puzzi 10/1	20-25	-	-	10 / 9
Puzzi 10/2 Adv	30-45	-	-	10 / 9
Puzzi 30/4	60-75	-	-	30 / 15
PW 30/1	40-55	285	-	-
AB 20	-	-	-	-

## Kehrmaschinen

	Arbeitsbreite ohne / mit 1 / mit 2 Seitenbesen (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung (m <sup>2</sup> /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	■	■
<b>Kehrsaugmaschinen</b>					
KM 75/40 W P	550 / 750 / -	40	3375		■
KM 75/40 W Bp	550 / 750 / -	40	3375	■	■
KM 75/40 W Bp Pack	550 / 750 / -	40	3375	■	■
<b>Aufsitz-Kehrsaugmaschinen</b>					
KM 90/60 R Bp Adv	615 / 900 / 1150	60	6900	■	■
KM 100/100 R	700 / 1000 / 1300	100	10400	■	■
■ Im Lieferumfang enthalten.					

## Saugkehrmaschinen und kommunale Geräteträger

	Fahrtrieb	Leistung	Variable Kehrbreite (mm)	Kehrgutbehälter (l/kg)	Klimaanlage
<b>Saugkehrmaschinen</b>					
MC 50 Classic/Classic Comfort	4WD	20 PS	1100-1400	500	- / -
MC 50 Adv/Adv Comfort	4WD	26 PS	1100-1400	500	- / ■

## Hochdruckreiniger

	Stromart (Phasen)	Anschlussleistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar/MPa)	Arbeitsdruck (bar/MPa)
<b>HD-Mittelklasse</b>					
HD 6/16-4 M	1	3,4	230-600	190 / 19	30-160 / 3-16
HD 7/18-4 M / M Plus	3	5,0	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18
HD 7/18-4 MX Plus	3	5,0	240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18
<b>Spezial-HD-Reiniger</b>					
HD 7/10 CXF	3	4,5	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10
<b>Systemlösung</b>					
AP 100/50 M	Hochdruckreinigung und Saugen in einem Gerät				
<b>Stationäre Hochdruckreiniger, Kaltwasser (70-85 °C)</b>					
HD 7/16-4 ST	3	4,4	300-700	190 / 19	30-160 / 3-16

## Heißwasser-Hochdruckreiniger

	Stromart (Phasen)	Anschlussleistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Max. Temperatur (°C)
<b>HDS-Uprightklasse</b>					
HDS 5/13 U	1	2,6	500	125/12,5	80

## Dampfreiniger

	Spannung (V)	Heizleistung (W)	Tankinhalt (l)	Dampfdruck (bar)
<b>Dampfreiniger</b>				
DE 4002	230	2250	2,4	3,2

## Wasseraufbereitung, Wasserspender

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

# 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.



## 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.



## 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 ist, was einer Reduzierung der Lautstärke um mehr als 50 % entspricht. 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.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.



## 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.



#### 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 Reinigungsmiteleinsetz 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 Staubfiltrierung

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 Aufnahme-kapazität 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 10 Jahre nach Produktionsende eines Modells.



#### 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.



#### 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.

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

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



## **Hotline**

Freundlich. Kompetent. Lösungsorientiert. Unsere Hotline-Mitarbeiter sind mit allen Produkten bestens vertraut, um Ihnen schon telefonisch mit fachlichem Rat zur Seite zu stehen.

## **Anwendungsberatung**

Mit unserer Anwendungsberatung stellen wir sicher, dass Sie stets mit der effizientesten Lösung arbeiten. Betriebsgröße und Einsatzgebiete entscheiden über Ihre Ausstattung.

## **Service-Verträge und Garantieverlängerung**

Immer Spitzenleistung: mit Service-Verträgen bleiben Ihre Geräte einsatzbereit. Wahlweise mit Inspektion, Wartung oder dem Full-Service-Paket. Unsere Garantieverlängerung und Maschinenbruchversicherung sichern Sie zusätzlich ab.

## **Gebrauchtmachines**

Geräte in Top-Kondition – zu besten Konditionen. Nicht immer rentiert sich ein neues Gerät. Deshalb bieten wir Ihnen auch kostengünstige Gebrauchtgeräte für eine wirtschaftliche Planung an.

## **Präsenz vor Ort**

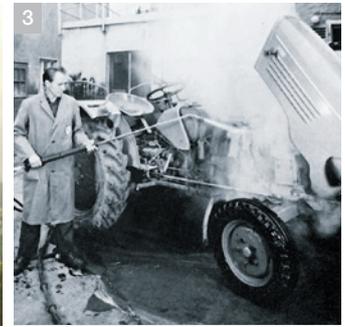
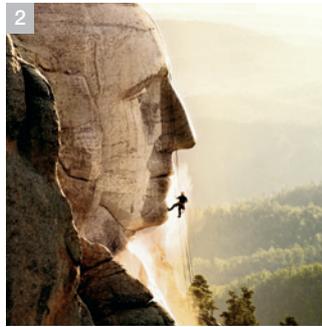
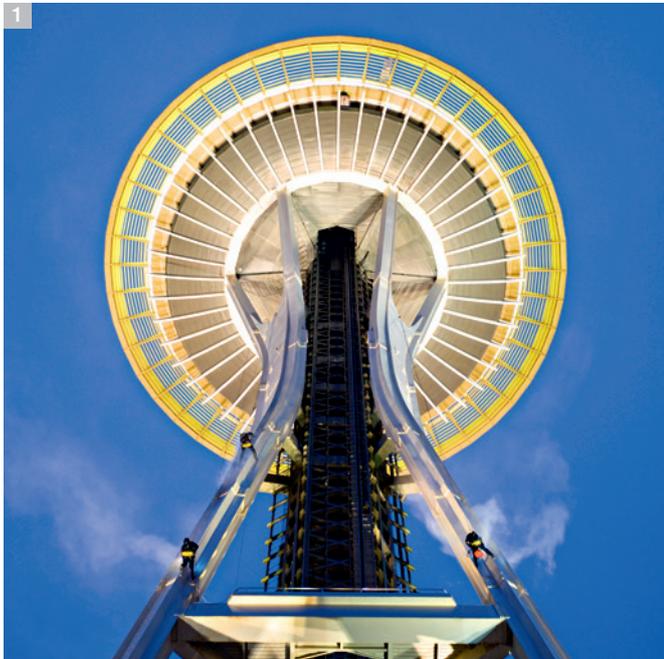
Persönlicher Service ist bei uns garantiert. Mit unserem weltweiten Service- und Vertriebsnetz haben Sie immer einen kompetenten Ansprechpartner vor Ort. Für alle Service-, Beratungs- oder Verkaufsfragen.

## **Technische Schulungen**

Holen Sie mehr heraus: Mit unseren technischen Vor-Ort-Schulungen helfen wir Ihnen und Ihrem Personal dabei, jedes Kärcher Gerät so effektiv wie möglich einzusetzen.

# Begeisterung. Innovation. Erfolg.

Seit seinen Anfängen vor mehr als 75 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 Sportliches Engagement

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

## 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 Saubere Umwelt

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

**Wir beraten Sie gern:**

**Deutschland**

**Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH**  
**Reinigungssysteme**  
Friedrich-List-Straße 4  
71364 Winnenden  
Postfach 800  
71361 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**

**Mittelosteuropa-Zentrale**  
**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: +41 844 850-863  
Service: +41 844 850-864  
Fax: +41 844 850-865  
info.verkauf@kaercher.ch  
www.kaercher.ch