



Reinigungs-
dienstleister



Effizienz. Zuverlässigkeit. Service.
Mit Systempartnerschaft erfolgreicher sein.





Erfolg durch Partnerschaft.

Der Trend zum Outsourcing von Reinigungsaufgaben bei Kommunen und Unternehmen hält an. Entsprechend positiv sind die Geschäftsaussichten für Reinigungsdienstleister, die dabei auch vor vielfältigen Herausforderungen stehen: dynamischer Wettbewerb, steigender Kostendruck und dazu neue Aufgabenfelder und Verfahren in der Reinigung. Gute Reinigungsleistungen alleine sichern den Erfolg nicht mehr. Effizienz und Nachhaltigkeit sind entscheidende Erfolgsfaktoren, dazu ein optimales Management und ein leistungsfähiger, zuverlässiger Partner. Kärcher – der Weltmarktführer für Reinigungstechnik.



Inhaltsverzeichnis

Kärcher – der starke Partner
Kärcher Services
Hartflächen
Textile Flächen
Sanitär
Küche und Restaurant
Industrie

Seite 4
Seite 6
Seite 8
Seite 10
Seite 12
Seite 14
Seite 16

Außenbereich
Kommunen
ECO!Manager
Systemübersicht
Technische Daten
ecolefficiency

Seite 18
Seite 19
Seite 20
Seite 22
Seite 24
Seite 26

Kärcher – der starke Partner.

Der Name Kärcher steht weltweit für Kraft, Qualität und Innovation. Und für Reinigungskompetenz, die Maßstäbe setzt. Das einzigartige Kärcher System verbindet innovative Technologien, hochwertige Produkte, zukunftsweisendes Flottenmanagement und umfassende Serviceleistungen zu überzeugenden Lösungen für jeden Bedarf und Anspruch. Bis hin zu kompletten Systemlösungen.





1 Erfolg braucht die richtigen Partner

Das Prinzip der Zusammenarbeit für mehr Erfolg liegt in der Natur des Menschen. Die Entwicklung von Kärcher zum Weltmarktführer für Reinigungstechnik und Systemanbieter folgt genau diesem Grundsatz, gemeinsam mehr zu erreichen. Das Mittel dazu ist das Kärcher System – die Systemlösung von Kärcher aus Maschine, Zubehör und Reinigungsmittel, perfekt individualisiert durch kompetente Beratung, höchste Serviceverfügbarkeit und zeitgemäße Finanzierungsmöglichkeiten.

2 Schlüsselfunktion Sicherheit

Das Kärcher Intelligent Key System (KIK) der Scheuersaugmaschinen 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.



3 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.

Kärcher Services – 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 Maschinen und Reinigungsmittel. Fortschrittliche Technik. Kompetente Beratung. Und noch viel mehr. Auf den Punkt gebracht: Kärcher Service. Der Name, der Vertrauen bedeutet. Und ein Service, der Ihnen Sicherheit gibt. Versprochen.



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.

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.

Technische Schulungen und Einweisungen vor Ort

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

Wir kommen zu Ihnen

Durch das Kärcher 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.

Gebrauchtmaschinen

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

Leasing und Mietmaschinen

Liquide und voll leistungsfähig bleiben. Mit kleinen Leasingraten statt großen Investitionen. Oder mit Mietmaschinen für maximale Flexibilität: immer die richtige Maschine, wenn diese auch wirklich eingesetzt wird. Leasing und Miete auf Wunsch auch inklusive Wartungs- oder Fullservicevertrag. Sprechen Sie mit uns über die Möglichkeiten.

Service-Pakete.

Sie arbeiten mit professionellen Reinigungsgeräten? Dann müssen Sie darauf vertrauen können, dass Ihr Maschinenpark jederzeit uneingeschränkt einsatzbereit ist. Dafür brauchen Sie einen Partner, der Ihnen mehr bietet als nur Geräte. Der Ihnen Sicherheit gibt, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Wir sind Ihr Partner rund um Reinigung und Maschine. Von der Bedarfsanalyse und Finanzierung über Inspektion und Wartung bis zum An- und Verkauf von Gebrauchsmaschinen. Mit Service-Leistungen, die Sie begeistern. Und mit Service-Paketen für jeden Bedarf.



Classic

Im Kärcher Service-Paket Classic enthalten sind die Inspektion der Maschine und die gesetzlich vorgeschriebene Sicherheitsprüfung mit Prüfplakette und Prüfprotokoll, das den Zustand der Maschine aufzeigt.

Classic plus

Das Kärcher Service-Paket Classic plus umfasst zusätzlich zum Umfang Classic auch den Austausch von Verschleißteilen und Betriebsstoffen nach Wartungsplan einschließlich deren Entsorgung.

Advanced

Mit dem Kärcher Service-Paket Advanced bekommen Sie über den Umfang Classic plus hinaus alle Service-Leistungen, die für den sicheren, wirtschaftlichen und zuverlässigen Betrieb der jeweiligen Maschine erforderlich sind.

Advanced plus

Mit dem Kärcher Service-Paket Advanced plus bekommen Sie echten Full-Service mit voller Kostenkontrolle: Im Paket enthalten sind sämtliche Verschleißteile, Batterie-Versicherung und Mobilitätsgarantie.

Für jeden Bodenbelag genau richtig.

Die Bodenbeläge wechseln, die Aufgabe bleibt: perfekte Reinigung und Pflege, ob auf harten oder elastischen Bodenbelägen. Das Kärcher System hat für jede Form von Bodenbelag eine optimale Lösung für die Grundreinigung, Unterhaltsreinigung und Pflege. Trocken oder nass. Maschine oder manuelles Reinigungsequipment. Mit perfekt darauf abgestimmten Zubehör und Reinigungsmitteln. Auf der Fläche genauso perfekt wie an den Rändern. Mit allen Möglichkeiten und Vorteilen aus über 75 Jahren Erfahrung des Weltmarktführers für Reinigungstechnik.



Poliermaschinen

Scheuer-/ Scheuersaugmaschinen



Sauger



Manuelles
Reinigungsequipment



Maschinell, manuell, individuell

Die Voraussetzungen für eine wirtschaftliche Reinigung sind selten gleich. Je nach Bodenbelag, Fläche, Verschmutzungsgrad, Einsatz im Innen- oder Außenbereich sind auch Faktoren wie Hygienevorschriften, Arbeitssicherheit und Umweltverträglichkeit zu berücksichtigen. Die richtige Lösung ist immer mehr und immer öfter ein System mit individuell kombinierten, perfekt aufeinander abgestimmten Elementen.

Das Kärcher System ist ein komplettes Angebot an Produkten und verbundenen Dienstleistungen aus einer Hand, die zu praktisch jeder optimalen Lösung kombiniert werden können. Und dabei entscheidet nicht das verfügbare Sortiment, sondern der tatsächliche Bedarf. Kärcher als Komplettlösungspartner bietet nicht alles Mögliche, sondern alles, was ein Systemanwender braucht.

Damit kein Schmutz im Teppich bleibt.

Teppichflächen in Bürogebäuden, Hotels oder Schulen werden täglich stark beansprucht. Hier haben sich Teppichreini-
ger, Sauger und Kehrmaschinen von Kärcher über Jahrzehnte bewährt. Diese robusten, leistungsstarken sowie vielseitigen Maschinen eignen sich für die punktuelle oder großflächige Grund- und Zwischenreinigung von Teppichbelägen und die Fleckenentfernung auf textilen Oberflächen. Auch Lamellenvorhänge, Polster und Autositze werden fasertief sauber.



Trockensauger



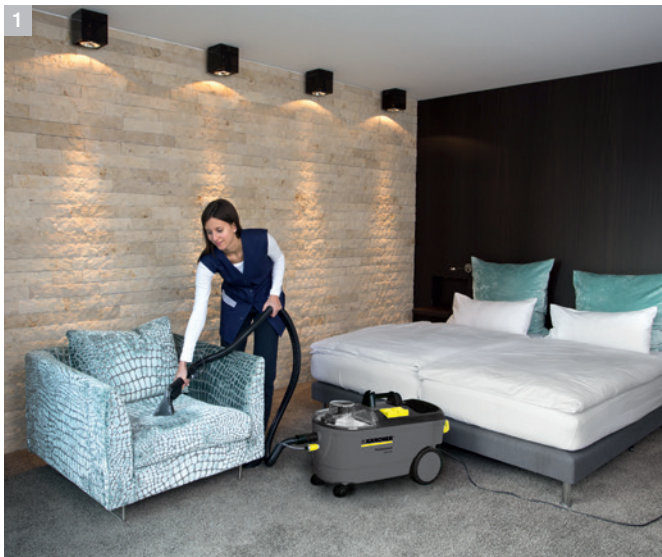
Kehrmaschinen mit
Teppich-Kit



Teppichgrundreinigungsgeräte



Sprühextraktionsgeräte
und Trocknungsgebläse



1 Sprüh-Ex mit starker Absaugung

Sprühextraktionsgeräte sind ideal zum Reinigen von textilen Oberflächen aller Art. Die robuste Technik, besonders starke Absaugung und umfassendes Zubehör ermöglichen höchste Reinigungsleistung und äußerst vielseitigen Einsatz.

2 Teppichzwischenreinigung in Rekordzeit

Der spezielle Teppichreiniger iCapsol RM 768 ist ein kräftiger und reinigungsaktiver Trockenschäum für die Zwischenreinigung. Mit einem Kärcher Teppichreiniger einmassiert, löst iCapsol RM 768 den Schmutz von der Faser und kapselt ihn ein. Nach äußerst kurzer Trocknungszeit wird der Schmutz einfach abgesaugt. Böden sind bereits nach nur 20 Minuten wieder uneingeschränkt begehbar. Durch die hohe Flächenleistung können auch große Teppichflächen sehr wirtschaftlich gereinigt werden.

3 Teppich-Shampoonieren mit perfekter Balance

Kärcher Einscheibenmaschinen mit doppeltem Führungsholm sind perfekt ausbalanciert für eine gute Krafteinteilung und dadurch besonders bequemes Shampoonieren. Fest sitzender Schmutz wird zuverlässig und ohne großen Kraftaufwand von der Faser gelöst. Die ideale Anwendung zur fasertiefen Grundreinigung textiler Oberflächen.

4 5 Fleckentfernung mit Reinigungsmittel oder Dampf

Für das professionelle Entfernen von Flecken aus textilen Oberflächen bietet Kärcher zwei unterschiedliche Verfahren an. Kärcher Allround Detachur, der universelle Fleckentferner für alle textilen Beläge und Polster, löst zuverlässig Öl, Schuhcreme, Kaugummirückstände und Filzstiftstriche. Mit Dampfreiniger und Microfasertuch werden wasserlösliche Flecken ganz ohne Chemie einfach und effizient entfernt.

Sanitärbereiche – fugentief rein.

In Sanitärbereichen mit rutschhemmenden Belägen sind besonders anspruchsvolle Reinigungsaufgaben an der Tagesordnung. Kalk, Hautfette oder Kosmetikrückstände in Bädern, Duschen und Umkleiden. Dazu 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.



Scheuer-/ Scheuersaugmaschinen



Dampfreiniger und
Multifunktionsgerät



Moppsysteme



Reinigungsmittel



Damit der Erfolg täglich sichtbar ist

Wirtschaftlichkeit und Hygiene sind keine Gegensätze in der Reinigung, wenn mit System vorgegangen wird. Ungeeignete oder zu niedrig dosierte Reinigungsmittel erzielen nicht den geforderten Effekt. Zu starke, zu schwache oder nicht optimal einstellbare Maschinen und manuelle Geräte kosten bereits kurzfristig mehr, als die vordergründige

Ersparnis verspricht. Mit dem Kärcher System entscheiden sich Reinigungsprofis für Erfolg in jeder Hinsicht. Für sichere Anwendung und zuverlässige Wirkung. Für höchste Qualität und durchdachte Funktion. Für zuverlässigen Service und maximale Effizienz. Und für alles, was den Unterschied macht: Kärcher.

Sauberkeit nach Art des Hauses.

Hygiene ist in Küche und Restaurant ein Muss. Hier darf auch von Amts wegen kein Zweifel daran bestehen, dass Hygiene an oberster Stelle steht. Das Kärcher System bietet in diesem sensiblen Aufgabenbereich alles für die professionelle Reinigung unter strikter Einhaltung der Hygienevorschriften. Hierfür steht eine lückenlose Range manueller Tools, leistungsfähiger Reinigungsmaschinen samt Zubehör und Reinigungsmitteln zur Verfügung, mit denen von Edelstahloberflächen bis zu Kacheln und Böden alles appetitlich sauber und hygienisch rein gehalten werden kann.



Nass-/Trockensauger



Scheuersaugmaschinen



Scheuer- und Einscheibenmaschinen



Dampfreiniger



Satter Dampf und hungrige Allroundtalente

Der Dampfreiniger DE 4002 mit VapoHydro reinigt völlig ohne Chemie und ist damit ideal für den Lebensmittelbereich. Sein 2-Tank-System mit raffinierter Befülltechnik ermöglicht lange Reinigungsintervalle nonstop. VapoHydro bietet eine präzise Einstellung des Dampfdrucks und der Dampfsättigung (Dampf- oder Heißwasserstrahl). Gegen die hohe Temperatur und den Druck des DE 4002 hat auch hartnäckigster Schmutz

keine Chance. Ideal für die Reinigung in kleinen Küchen und Restaurants sind die mobilen, kompakten Scheuersaugmaschinen für die Grund- und Unterhaltsreinigung aller Hartflächen. In diesen Maschinen stecken seit Jahren bewährte Techniken ebenso wie einige der innovativsten Lösungen, wie zum Beispiel KART – Kärcher Advanced Response Technology – für Lenken wie im Auto.

Profis für Profis für Profis.

Wenn die Industrie einen Reinigungsdienstleister beauftragt, braucht dieser ebenfalls den richtigen Partner. Einen Systemanbieter, der alles bietet und alles möglich macht. Mit Maschinen für Standard- und spezielle Anwendungen. Zuverlässige Technik, die bei Bedarf auch extreme Leistung bringt, um hartnäckige Verschmutzungen zu entfernen. Auch unter extremen Einsatzbedingungen und im Einsatz rund um die Uhr. Geräte und Zubehöre, die ergonomisch konstruiert, wartungsfreundlich und hoch mobil sind. Eingebettet in ein Servicenetz, das so flexibel ist, dass es alles auffängt.



Trockeneisreiniger



Industriesauger



Hochdruckreiniger



Höchstdruckreiniger



Alles, was die Industrie braucht

Die mobile und stationäre Hochdruckreinigung sind für die Industrie unentbehrliche Anwendungen, in der Fleischverarbeitung wie im Automotive-Sektor und der Chemie. Bereits eine einzelne Kärcher Hochdruckreinigungsanlage kann bis zu zwölf Verbraucher an unterschiedlichen Entnahmestellen mit bis zu 12.000 l/h Hochdruckwasser versorgen. Wenn die Abtragleistung herkömmlicher Hochdruckreiniger nicht mehr ausreicht, heißt die ultimative Lösung: Kärcher UHP. Mit Heißwasser und bis zu 800 bar oder Kaltwasser bis zu 2500 bar machen diese mächtigen Ultrahochdruckreiniger enormen Druck für anspruchsvollste

industrielle Anwendungen wie das Entfernen von Farben und Beschichtungen, die Tank- und Rohrreinigung und sogar Aufrauen von Beton. Oft kommen Wasser und Dampf zur Reinigung nicht in Frage, etwa wegen Korrosionsgefahr bei Gussformen oder wenn Rückstände von Strahlgut vermieden werden sollen. Dann werden leistungsstarke Kärcher Trockeneisstrahlgeräte eingesetzt, um Oberflächen besonders schonend vom Schmutz zu befreien – mit Trockeneis-Pellets als Strahlmedium.

Unschlagbar vielseitig.

Als Erfinder des Hochdruckreinigers überzeugt Kärcher mit einem Produktprogramm für die Hochdruckreinigung, das in seiner technischen Ausgereiftheit und Vielseitigkeit jede Anforderung erfüllt: unbeheizt oder beheizt, mit Elektro- oder Verbrennungsmotor, mobil oder stationär. Mit dem gleichen Anspruch an Technik, Qualität und Effizienz bewähren sich die Kehr- und Kehrsaugmaschinen von Kärcher in der Außenreinigung auf verschiedenen Flächen und Untergründen. Immer für jeden Bedarf die optimale Maschine.



Kompakte handgeführte
Kehrmaschinen



Aufsitz-Kehrsaugmaschinen



Hochdruckreiniger



Reinigungsmittel

Das Fahrzeugprogramm für das ganze Jahr.

Kehren, Nassreinigen, Grünpflege und Winterdienst sind die vier Jahreszeiten für die Kommunalfahrzeuge von Kärcher. Diese Geräteträger bieten Profis hohe Leistung bei maximaler Wirtschaftlichkeit und damit ideale Voraussetzungen für den Ganzjahreseinsatz. Und wenn außergewöhnliche Aufgaben außergewöhnliche Lösungen erfordern, bietet das Kärcher System von A bis Z das richtige Zubehör: Anbaugeräte von A wie Auslegermäher über F wie Frontlader bis Z wie Zaunpfahlsetzgerät. Und dazu praktisch jede Sonderlösung, die gewünscht wird.



Einen guten Schnitt machen und sauber abräumen

Leistungsfähige Geräteträger haben immer Saison. Die Kärcher Geräteträger können für die klassischen Sommeranwendungen Kehren und Mähen vielseitig und einsatzgerecht ausgerüstet werden: mit 2 oder 3 Besen, Wildkrautbesen, Handsaugschlauch oder Hochdruckreiniger. Und mit Mähern von 1,3 m bis 3,5 m Arbeitsbreite. Als Frontsitzer bieten Kärcher Geräteträger mit oder ohne klimatisierte Kabine beste Übersicht und sind mit Knicklenkung unschlagbar wendig. Winterdienst bedeutet in der Regel widrige Einsatzbedingungen und hohen Zeitdruck. Das Kärcher System aus Geräteträger und Anbaugeräten bietet Lösungen für jede Aufgabe in der Schneeräumung: Kehrwalzen für die Schwarzwalzen, Schneepflüge als Seitenräumer oder mit Keil-Vario-Schild. Und für extremste Bedingungen leistungsfähige Schneefräsen, perfekt auf die jeweilige Fahrzeugklasse abgestimmt. Dazu die richtigen Aufbaustreuer für Sand, Split oder Salz, auch für Feuchtsalz oder Salz-Sole.

ECO!Manager Public Services: für Kommunen

Das ECO!Manager Tool Public Services enthält spezifische Module, die das Ziel einer „gläsernen Kommune“ in greifbare Nähe rücken. Mit ECO!Manager Public Services können alle relevanten Daten erfasst und dargestellt werden, um geplante, laufende und abgeschlossene Aktivitäten und Investitionen kontinuierlich im Auge zu behalten. Diese mit allen gängigen Schnittstellen kompatible Komplettlösung entfaltet ihre Wirkung nach innen und außen. In der Außenwirkung erhalten die Bürger ein klares Bild über kommunale Leistungen und deren Kosten, die oft als selbstverständlich empfunden werden. Die Innenwirkung auf die kommunale Verwaltung führt durch umfangreiche Controlling-Funktionen zu einer Erleichterung der Entscheidungen. Hinzu kommen deutliche Synergieeffekte, u.a. aus der Reduzierung der Administrativbereiche und durch das leistungsfähige Online-Datenmanagement.

ECO!Manager: organisiert zum Erfolg.

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 der Objektleitung über die Dokumentation von Raumreinigungen bis zur Bearbeitung von Beanstandungen, von der Planung und Dokumentation von Arbeitszeiten und Aufträgen über das Maschinenmanagement bis zum Protokollieren technischer Wartungen.



Erfassen



Online planen



Überall auswerten



1 Qualitätskontrolle – normgerecht

Die innovative Web-Applikation 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 Smartphone-App aufgenommen werden. Alle Ergebnisse stehen jedem autorisierten Nutzer online zur Verfügung. Immer aktuell, zu jeder Zeit und an jedem Ort.

2 Sofort erfassen und reagieren

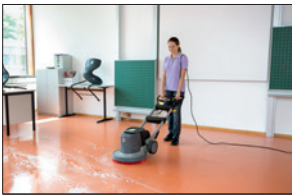
Hinterlegte Barcodes ermöglichen die Aufnahme von Schadensmeldungen und das Einleiten entsprechender Maßnahmen direkt vor Ort. So können Aufträge für Nachreinigungen, Reparaturen oder Ersatz unverzüglich eingeleitet werden. Hierdurch wird die Reaktionszeit verkürzt und damit ein wichtiger Beitrag zur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

3 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.

Für jede Fläche – die passende Lösung.

Anwendung	Reinigungsgerät	Scheuersaugmaschinen	Sauger	Einscheibenmaschinen und Poliermaschinen	Teppich-/Polsterreinigung
Hartflächen 	BR 30/4 BR 35/12 BR 40/10 BD 40/12 B 40, B 60, B 80 BR 55/40 RS, BD 50/40 RS B 95 RS, B 90 R B 140 B 250	NT 27/1 NT 48/1 NT 70/2 / Adv T 7/1 ecoefficiency T 10/1 Adv T 10/1 ecoefficiency T 12/1 ecoefficiency	BDS 33/180 BDS 43/180 BDS 51/180 BDP 43/450 BDS 43/Duo	DE 4002	
Textile Flächen 		T 7/1 ecoefficiency T 10/1 Adv T 10/1 ecoefficiency T 12/1 ecoefficiency CV 30/1 CV 38/2 Adv	BDS 33/180 BDS 43/180 BDS 51/180	Puzzi 100, Puzzi 200 Puzzi 300, Puzzi 400 PW 20 / PW 30 AB 20 DE 4002 BRS 43/500, BRC 30/15 BRC 45/45, BRC 50/70	
Sanitär 	BR 30/4 BR 35/12	NT 27/1 NT 48/1 NT 70/2 / Adv	BDS 33/180 BDS 43/180 BDS 51/180 BDS 43/Duo	DE 4002	
Küche und Restaurant 	BRS 40/1000 BR 35/12 BR 40/10 BD 40/12	NT 27/1 NT 48/1	BDS 33/180 BDS 43/180 BDS 51/180 BDP 43/450 BDS 43/Duo	DE 4002	
Industrie 	B 40, B 60, B 80 BR 55/40 RS, BD 50/40 RS B 95 RS, B 90 R B 140 B 250	NT 55/2 Tact² Me			
Außen 	BR 30/4 BR 35/12 BR 40/10 BD 40/12 B 40, B 60, B 80 BR 55/40 RS, BD 50/40 RS B 95 RS, B 90 R B 140 B 250	NT 65/2 Ap			

Kehrmaschinen	Kommunaltechnik	Hochdruckreiniger	Spezialmaschinen	Reinigungsmittel
				
KM 70/15 C KM 70/20 C KM 70/30 C + Adv KM 75/40 W				RM 752, RM 754, RM 755 RM 780, RM 746, RM 730 RM 743, CA 50 C, RM 775 RM 748, RM 740, RM 749 RM 781, RM 753, RM 751
KM 35/5 C KM 70/30 C KM 75/40 W KM 90/60 R + Adv				RM 760, RM 760 Tabs RM 764, RM 768 RM 768 CA, RM 769 RM 761, RM 770, RM 762
KM 75/40 W KM 85/50 W KM 90/60 R + Adv			AP 100/50	CA 30 C CA 30 R CA 40 R Sanitärreinigung: CA 10 C, CA 10 Extra CA 20 C, CA 20 R, RM 25 RM 751
KM 35/5 C		HD 7/10 CXF HD 6/16-4 M		RM 33 ASF RM 731 ASF RM 732, RM 735, RM 58 RM 81 ASF, RM 59 RM 750, RM 25, RM 31
KM 75/40 W KM 85/50 W KM 105/100 R KM 105/110 R KM 120/150 R KM 130/300 R		HD 10/15-4 Cage Food HD 10/25-4 S HDS 8/18-4 C HDS 12/18-4 SX	IB 7/40 IB 15/120 HDS 17/60 De Tr1 HDS 13/80 De Tr1 HD 19/100 De Tr1 HD 7/250 De Tr1 IVC 60/30 Ap M Z22 IVC 60/24-1 EC H Z22	RM 776, RM 751, RM 750 RM 752, RM 69, RM 39 RM 69 eco!efficiency RM 81 ASF RM 81 eco! efficiency RM 31 RM 31 eco!efficiency RM 36, RM 47, RM 48
KM 70/20 C KM 75/40 W KM 80 W KM 85/50 W KM 90/60 R + Adv KM 100/100 R KM 105/100 R KM 105/110 R KM 120/150 R KM 130/300 R	MC 50 MIC 26 MIC 34 MIC 45 MIC 50 MIC 84	HD 9/20-4 M HDS 5/15 UX HDS 10/20-4 M	IB 7/40 IB 15/120 HD 13/35-4 HD 9/50-4 HD 13/35 Pe HD 9/50 Pe HDS 17/60 De Tr1 HDS 13/80 De Tr1 HD 19/100 De Tr1 HD 7/250 De Tr1	RM 55 ASF Strahlmittel fein/grob RM 43 RM 99 RM 750

Technische Daten im Überblick.

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

	Stromart (Phasen)	Anschluss- leistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar/MPa)	Arbeitsdruck (bar/MPa)
HD-Mittelklasse					
HD 6/16-4 M	1	3,4	230–600	190/19	30–160/3–16
HD 9/20-4 M	3	7	460–900	220/22	40–200/4–20
HD-Superklasse					
HD 10/25-4 S	3	9,2	500–1000	275/27,5	30–250/3–25
Spezial-HD-Reiniger					
HD 7/10 CXF	3	4,5	250–700	120/12	10–100/1–10
HD 10/15-4 Cage Food	3	6,4	440–990	175/17,5	20–145/2–14,5
Systemlösung					
AP 100/50	Hochdruckreinigung und Saugen in einem Gerät				

Trockensauger

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar/kPa)	Max. Aufnahme- leistung (W)	Schalldruckpegel (dB(A))
Trockensauger				
T 7/1 ecoefficiency	■ 55	210/21	750	62
T 10/1 Adv	61	244/24,4	1250	63
T 10/1 ecoefficiency	■ 55	210/21	750	60
T 12/1 ecoefficiency	43	229/22,9	750	56
Teppichbürstsauger				
CV 30/1	48	207/20,7	1150	67
CV 38/2 Adv	48	250/25	1200	67
■ NEU				

Heißwasser-Hochdruckreiniger

	Stromart (Phasen)	Anschluss- leistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Max. Temperatur (°C)
HDS-Uprightklasse					
HDS 5/15 UX	1	2,7	450	150/15	80
HDS-Kompaktklasse					
HDS 8/18-4 C	3	6	300–800	30–180/3–18	80/155
HDS-Mittelklasse					
HDS 10/20-4 M	3	7,8	500–1000	30–200/3–20	80/155
HDS-Superklasse					
HDS 12/18-4 SX	3	8,4	600–1200	30–180/3–18	80/155

Nass-/Trockensauger

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

Hochdruckreiniger für den industriellen Einsatz

	Druck (bar/MPa)	Fördermenge (l/h)	Zulauf- temperatur (°C)	Motorleistung (kW)	
Kaltwasser-Hochdruckreiniger (Industrial)					
HD 13/35-4	100–350/10–35	1260	60	15	
HD 9/50-4	150–500/15–50	900	60	15	
HD 13/35 Pe	100–350/10–35	1260	60	16,4	
HD 9/50 Pe	150–500/15–50	900	60	16,4	
HD 19/100 De Tr1	100–1000/10–100	1860	–	70	
HD 7/250 De Tr1	100–2500/10–250	672	–	70	
	Druck (bar/MPa)	Fördermenge (l/h)	Heizkapazität (kW)	max. Temperatur (°C)	Motorleistung (kW)
Heißwasser-Hochdruckreiniger (Industrial)					
HDS 17/60 De Tr1	100–600/10–60	1680	132	95	38
HDS 13/80 De Tr1	100–800/10–80	1260	132	95	38

Teppichgrundreinigungsgeräte

	Max. Flächenleistung (m²/h)	Arbeitsbreite Bürsten / Saugen (mm)	Leistung Turbine / Bürstenmotor (W)	Tank Frisch-/ Schmutzwasser (l)
Teppichgrundreinigungsgeräte				
Puzzi 100	20–25	–	1250/–	10/9
Puzzi 200	30–45	–	1250/–	10/9
Puzzi 300	40–55	–	1250/–	45/18
Puzzi 400	45–60	–	1380/–	45/18
PW 20	60–110	–	–/75	–
PW 30	40–55/55–70	–	–/60	–
BRS 43/500	300	430/–	–/370	7,5/–
BRC 30/15	100	270/315	1130/80	15/15
BRC 45/45	1000	410/450	1100/600	45/38
BRC 50/70	1250	508/610	–/375	76/61

Dampfreiniger, Luftgebläse				
	Spannung (V)	Heizleistung (W)	Tankinhalt (l)	Dampfdruck (bar)
Dampfreiniger				
DE 4002	230	2250	2,4	3,2
	Luftmenge (Volumenstrom) (m³/h)	Gebläsedrehzahl durchschnittlich (1/min)	Elektrische Leistungs- aufnahme (W)	Gewicht (kg)
Luftgebläse				
AB 20	1115	1355	113,5	11
Afd Luftfilter	554	1370	–	11

Scheuer- und Scheuersaugmaschinen				
	Arbeitsbreite Bürsten / Saugen (mm)	Flächenleistung theoretisch (m²/h)	Flächenleistung praktisch (m²/h)	Tank Frisch-/ Schmutzwasser (l)
Einscheibenmaschinen				
BDS 33/180	330/–	–	–	8*/–
BDS 43/180	432/–	–	–	10*/–
BDS 51/180	508/–	–	–	10*/–
BDP 43/450	432/–	–	–	10*/–
BDS 43/Duo	432/–	–	–	10*/–
Scheuermaschine				
BRS 40/1000	400/–	450	–	10/–
Kompakte Scheuersaugmaschinen				
BR 30/4	300/300	200	130	4/4
BR 35/12	350/450	1400		12/12
BR 40/10	400/400	400	300	10/10
BD 40/12	385/450	1100	825	12/12
Handgeführte Scheuersaugmaschinen				
B 40	430–550/850	1700–2200	1275–1650	40/40
B 60	510–650/850–940	2040–2600	1530–1950	60/60
B 80	650–750/850–940	2200–3000	1950–2250	80/80
Step-on-Scheuersaugmaschine				
BR 55/40 RS	550/716	2350	1765	40/40
BD 50/40 RS	508/691	2200	1650	40/40
B 95 RS	650–750/850	4100	3500/4100	95/95
Aufsitz-Scheuersaugmaschinen				
B 90 R	550–750/850–940	3300–4500	2475–3375	90/90
B 140	750–900/940–1060	4500/5400	3375/4050	140/140
B 250	1000–1200/1060–1420	6000–7200	4500–5400	250/250
■ NEU * optional				

Reinigungsgeräte für die Industrie					
	Luftmenge (l/s)	Vakuum (kPa)	Behälterinhalt (l)	Filterfläche (m²)	Nennweite DN
Industriesauger					
IVC 60/24-1 EC H Z22	39	22,3	60	0,95	42
IVC 60/30 Ap M Z22	60	25	60	1,9	42
■ NEU					

Kehrmaschinen					
	Arbeitsbreite ohne / mit 1 / mit 2 Seiten- besen (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächen- leistung (m²/h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz
Handkehrmaschinen					
KM 35/5 C	350/–/–	5	1480	■	■
KM 70/15 C	480/700/–	42	2800	■	■
KM 70/20 C	480/700/–	42	2800	■	■
KM 70/20 C 2SB	480/700/960	42	3680	■	■
KM 70/30 C + Adv	480/700/–	42	2800	■	■
KM 80 W	800/–/–	40	1680	–	■
Kehrsaugmaschinen					
KM 75/40 W	550/750/–	40	3375	■*	■
KM 85/50 W	610/850/1050	50	4725	■*	■
Aufsitz-Kehrsaugmaschinen					
KM 90/60 R / Adv	615/900/1150	60	9200	■*	■
KM 100/100 R	700/1000/1300	100	10400	■*	■
KM 105/100 R	640/1050/1400	100	9800	■*	■
KM 105/110 R	640/1050/1400	110	9800	■*	■
KM 120/150 R	850/1200/1450	150	9600	■*	■
KMR 130/300 R	1000/1300/1550	300	13000	■*	■
■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten *abhängig von Motorisierung					

Saugkehrmaschinen und kommunale Geräteträger					
	Fahrtrieb	Leistung (PS)	Arbeitsbreite (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Klimaanlage
Saugkehrmaschinen					
MC 50 Adv / Adv Comfort	4WD	26	1100–1400	500	– / ■
	PS	Fahr- geschwindigkeit (km/h)	Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	Ganzjahres- einsatz	Klimaanlage
Geräteträger					
MIC 26	26	20	1750	■	–
MIC 34	34	20	1750	■	■
MIC 45	45	30/40	2200/2500	■	■
MIC 50	50	30/40	2800/3200	■	■
MIC 84	84	40	5000	■	■
■ Im Lieferumfang enthalten					

Reinigungsgeräte für die Industrie				
	Luftdruck (bar/MPa)	Trockeneis- verbrauch (kg/h)	Luftvolumen- strom (m³/min)	Trockeneis- kapazität (kg)
Trockeneisreinigung				
IB 7/40	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

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 Zeit = 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.



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.



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 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 geräuschen-sible 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 CO₂

Die Reduzierung der Emissionen des Treibhausgases CO₂ ist ein globales Ziel. Zur Reduzierung des CO₂-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 Reinigungsmiteleinsatz 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 Staubfiltration

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 Tact² 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.



makes a difference

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