

KÄRCHER

makes a difference



EFFIZIENZ. ZUVERLÄSSIGKEIT. SERVICE.

Mit Systempartnerschaft erfolgreicher sein

PROFESSIONAL | REINIGUNGSDIENSTLEISTER





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
 Kärcher Fleet
 ECO!Manager
 Hartflächen
 Textile Flächen
 Sanitär
 Küche und Restaurant

Seite 4
 Seite 6
 Seite 8
 Seite 10
 Seite 12
 Seite 14
 Seite 16
 Seite 18

Industrie
 Außenbereich
 Kommunen
 Systemübersicht
 Technische Daten
 eco!efficiency
 Unternehmen

Seite 20
 Seite 22
 Seite 23
 Seite 24
 Seite 26
 Seite 28
 Seite 30

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.

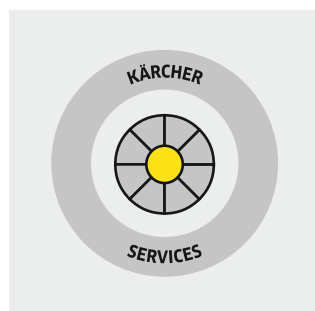


3 eco!efficiency – mit Effizienz mehr erreichen

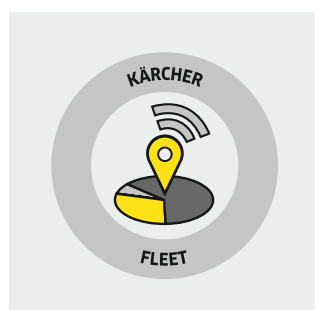
Effizienz hat die unterschiedlichsten Dimensionen: Reduzierung von Energieverbrauch. Höhere Wirkungsgrade von Verbrennungsmotoren. Weniger Reinigungsmiteleinsatz. Vermeidung von Verpackungen durch Hochkonzentrate. Konstruktive Recyclingfähigkeit oder auch die Minimierung von Bauteilen. Effekte, die nur 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.

Arbeiten Sie an Ihrem Erfolg. Wir geben Ihnen die Unterstützung.

Wie viel einfacher kann fast alles sein, wenn man seine Talente verbindet. Weil es einfach erfolgreicher ist, gemeinsam Ziele zu verfolgen, sich zu ergänzen, voneinander zu lernen. Man kann es das Prinzip des Fortschritts nennen. Wir nennen es Kärcher Services. Ein Versprechen auf Partnerschaft. Von Profis für Profis.

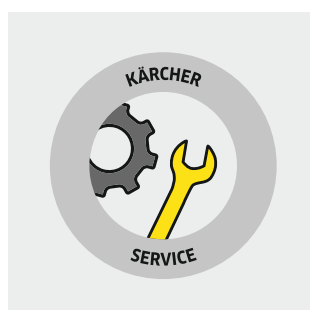


Kärcher Services:



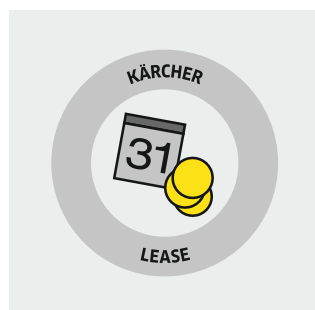
Kärcher Fleet Flottenmanagement

Branchenspezifische Erfassung und Auswertung der Daten. Die Auswertung der Maschinendaten ermöglicht eine Dokumentation der Leistungen gegenüber Auftraggebern, sowie für die betriebswirtschaftliche Planung und Auswertung.



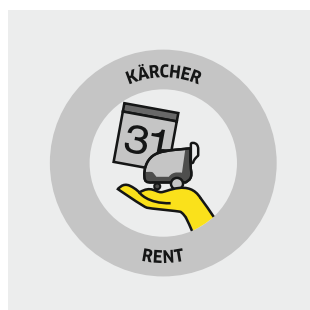
Kärcher Service Kundendienst

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



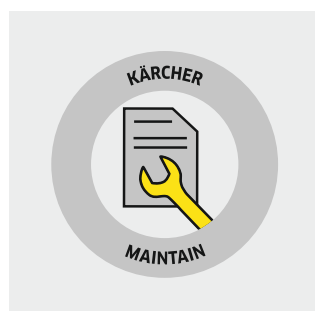
Kärcher Lease Leasing

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



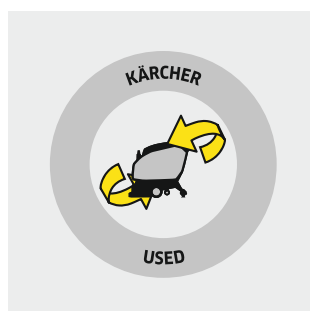
Kärcher Rent Vermietung

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



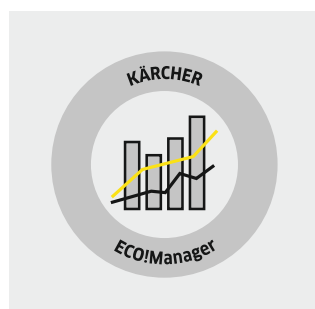
Kärcher Maintain Servicepakete

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



Kärcher Used Gebrauchsmaschinen

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

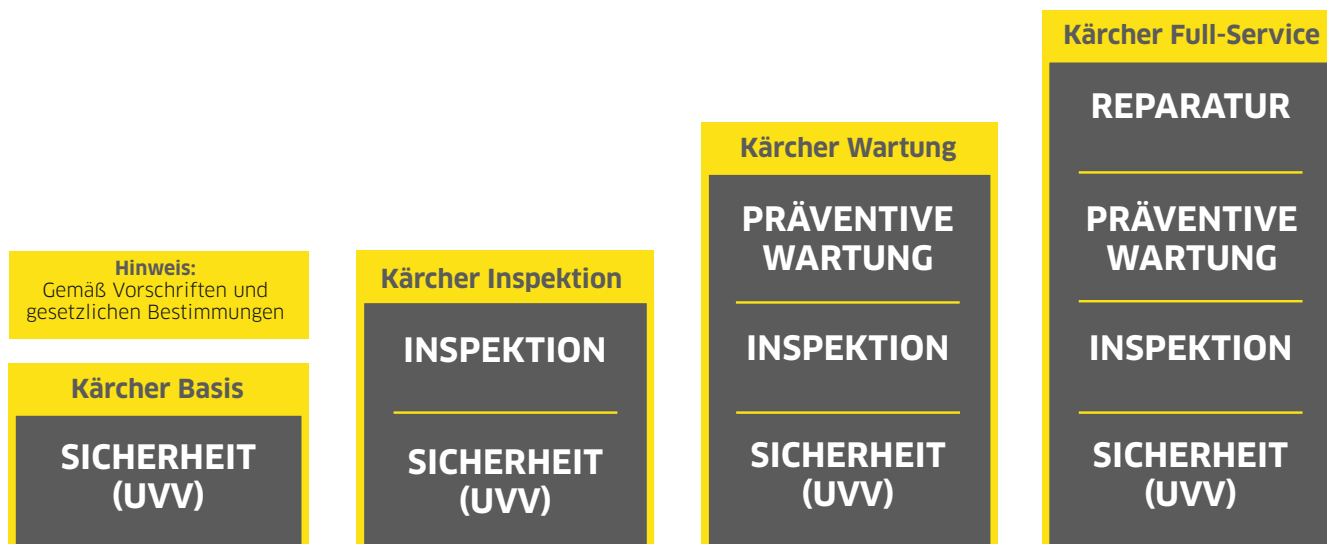


Kärcher ECO!Manager Facility Management

Die innovative Webapplikation für die Echtzeiterfassung aller Aktivitäten des Facility Managements im Objekt. Mobile Dokumentation ohne Papier. Erfasste Daten sind direkt im System verfügbar.

Kärcher Service-Pakete: Wir geben Ihnen die Verfügbarkeit.

Jedes Kärcher Service-Paket ist bedarfsgerecht auf unsere Kunden zugeschnitten. Der Leistungsumfang reicht von der UVV-Prüfung und der reinen Inspektion über die fristgerechte Wartung bis zum pauschalierten Full-Service. Zusätzlich zu den Service-Paketen sind ergänzende Leistungen wie die Lieferung und Einbau von Verbrauchsmaterialien und Batterien sowie die Überwachung Ihrer Maschine per Fleet möglich.



Optionale Erweiterungen der Kärcher Service-Pakete



	Kärcher Basis	Kärcher Inspektion	Kärcher Wartung	Kärcher Full-Service
- Anfahrt				
- Arbeitszeit für UVV	■	■	■	■
- Prüfprotokoll + Prüfplakette				
- Arbeitszeit für Überprüfung und Einstellarbeiten		■	■	■
- Prüfprotokoll				
- definierte Ersatzteile lt. WLV				
- Arbeitszeit für Wartung lt. WLV			■	■
- Prüfprotokoll				
- Ersatzteile für Reparaturen				■
- Arbeitszeit für Reparaturen				
- Fleet (Flottenmanagement)	□	□	□	□
- Batterien inkl. Einbau			□	□
- Verschleißteile (definierte Menge) inkl. Einbau			□	□

■ = inklusive □ = optional
WLW = Wartungsleistungsverzeichnis

Kompletter Durchblick für mehr Erfolg

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



Branchenspezifische Lösung

Nachvollziehbare Prozesse

Transparente Flotte

Erhöhte Maschinen- auslastung

Schutz der Flotte

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

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

Sie können nicht überall sein. Aber alles wissen!

Was Sie sehen, ist was Sie brauchen. Durch den aufgabenorientierten Zugriff erhält ein Nutzer von Kärcher Fleet nur genau die Informationen, die für ihn von Bedeutung sind. Alarme, Warnungen und Hinweise sind individuell einstellbar. Kärcher Fleet ist präzise auf die Anforderungen unterschiedlicher Branchen ausgerichtet und markiert eine neue Stufe an Effizienz und Professionalität im Flottenmanagement.



Einfache Planung und Steuerung

Die Planung und Kontrolle der Reinigungstätigkeiten kann mit Kärcher Fleet auf verschiedenen Hierarchiestufen erfolgen. Autorisierte Anwender können Veränderungen in der Struktur oder von Zuständigkeiten jederzeit aktualisieren. Die wesentlichen Ereignisse und der aktuelle Zustand der Flotte werden, je nach Berechtigung, in einem übersichtlichen Dashboard angezeigt. Dabei erfolgt die Darstellung der räumlichen Zuordnung von Maschinen zu Einsatzorten grafisch auf einer Karte. Der aktuelle Status wird durch übersichtliche Kennzahlen vermittelt. Flottenbetreiber können den Status rund um die Uhr abrufen und sehen, ob die Maschinen einwandfrei und gemäß Plan eingesetzt werden, ob die Reinigungszeiten eingehalten werden, ob Wartungen oder Reparaturen erforderlich sind und vieles mehr. Detailinformationen sind mit nur einem Klick direkt aus der Übersicht verfügbar. Kärcher Fleet übermittelt die Daten nahezu in Echtzeit auch auf Smartphones oder mobile Applikationen, wodurch Optimierungen der Flottenauslastung oder gegebenenfalls Korrekturen praktisch unmittelbar erfolgen können.

Durchgehende Verfügbarkeit

Flottenbetreiber haben durch Kärcher Fleet jederzeit einen umfassenden Überblick über alle Maschinen – begrenzt auch von anderen Herstellern – sowie deren Verfügbarkeit, Zustand und geplante/tatsächliche Einsatzorte. Bei Abweichungen vom geplanten Status werden autorisierte Personen umgehend durch automatisierte Alarme informiert und können die Ursache identifizieren sowie Maßnahmen ergreifen. Batteriezustände, beispielsweise Ladezyklen, werden überwacht, um den Umgang mit Batterie und Maschine zu optimieren.

Erhöhte Maschinenauslastung

Eine zu geringe Maschinenauslastung verursacht schnell Kosten, die die Gesamtkosten der Flotte in die Höhe treiben. Mit Kärcher Fleet kann jeder Flottenbetreiber die gewünschten täglichen Maschineneinsatzzeiten individuell vorgeben.

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 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 Zubehören 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



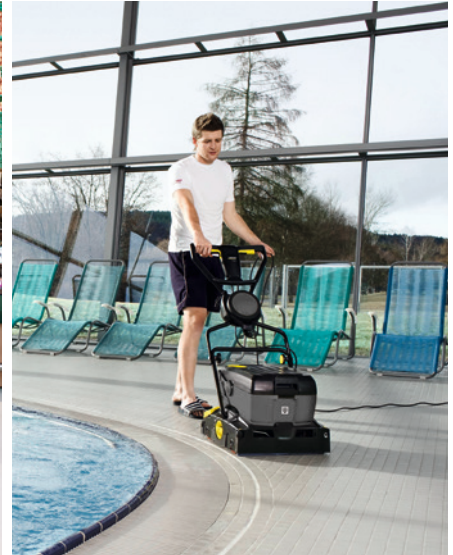
Scheuer-/ Scheuersaugmaschinen



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 Teppichreiniger, 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 Teppichkit**



Teppichgrundreinigungsgereäte



**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 CarpetPro 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 shampooen mit perfekter Balance

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

4 5 CarpetPro Fleckentfernung mit Reinigungsmittel oder Dampf

Für das professionelle Entfernen von Flecken aus textilen Oberflächen bietet Kärcher zwei unterschiedliche Verfahren an. Universal Fleckentferner RM 769, 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 SG 4/4 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 SG 4/4 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.

*Nach prEN 16615, PVC-Boden, Gerät: SG 4/4 (Bodendüse mit Lamellen, 30 cm/Sek., max. Dampfdruck, min. VapoHydro) bzw. SGV (Bodendüse, 30 cm/Sek., 1. Dampfen, 2. Dampfsaugen, Stufe 3), Test-Keim: Enterococcus hirae ATCC 10541.

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 dem autarken Heißwasser Trailer und bis zu 500 bar können anspruchsvolle Anwendungen wie das Entfernen von

Graffiti, Fassadenreinigung, Wildkrautbekämpfung, Rohrreinigung oder Großteilereinigung abgedeckt werden. 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 Schneerräumung: Kehrwalzen für die Schwarzeräumung, 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.

Für jede Fläche – die passende Lösung

Reinigungsgerät Anwendung	Scheuersaugmaschinen	Sauger	Einscheibenmaschinen und Poliermaschinen	Teppich-/Polsterreinigung
Hartflächen 	B 250 R, B 150 R B 95 RS, B 90 R B 60/10 C BR 55/40 RS, BD 50/40 RS B 120 W B 80 W, B 60 W, B 40 W BD 43/35 C, BD 43/25 C BD 38/12 C BR 40/10 C BR 35/12 C, BR 30/4 C	NT 70/2 Adv NT 48/1 NT 27/1 Adv T 12/1 ecoefficiency T 10/1 ecoefficiency T 10/1 Adv T 7/1 ecoefficiency	BDS 51/180 C BDS 43/180 C BDS 33/180 C BDP 43/450 C BDS 43/Duo C	SG 4/4
Textile Flächen 		T 12/1 ecoefficiency T 10/1 ecoefficiency T 10/1 Adv T 7/1 ecoefficiency CV 38/2 Adv CV 30/1	BDS 51/180 C BDS 43/180 C BDS 33/180 C	Puzzi 30/4 Puzzi 10/2 Adv Puzzi 10/1 PW 10/1, PW 30/1 AB 20 SG 4/4 BRS 43/500 BRC 50/70 BRC 45/45 BRC 30/15
Sanitär 	BR 35/12 C BR 30/4 C	NT 70/2 Adv NT 48/1 NT 27/1 Adv	BDS 51/180 C BDS 43/180 C BDS 33/180 C BDS 43/Duo C	SG 4/4
Küche und Restaurant 	BD 43/35 C BD 43/25 C BD 38/12 C BR 40/10 C BR 35/12 C BRS 40/1000 C	NT 48/1 NT 27/1 Adv	BDS 51/180 C BDS 43/180 C BDS 33/180 C BDP 43/450 C BDS 43/Duo C	SG 4/4
Industrie 	B 250 R B 150 R B 90 R B 95 RS BD 50/40 RS BR 55/40 RS B 120 W B 80 W B 60 W B 40 C/W	NT 55/2 Tact ² Me NT 55/1 Tact NT 35/1 Tact		SGV 8/5 SGV 6/5
Außen 	B 250 R B 150 R B 95 RS, B 90 R BR 55/40 RS, BD 50/40 RS B 120 W, B 80 W B 60 W, B 40 W BD 38/12 C BR 40/10 C BR 35/12 C BR 30/4 C	NT 65/2 Ap NT 35/1 Ap		

Kehrmaschinen	Kommunaltechnik	Hochdruckreiniger	Spezialmaschinen	Reinigungsmittel
 <p>KM 75/40 W KM 70/30 C + Adv KM 70/20 C KM 70/15 C</p>				 <p>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 756</p>
<p>KM 90/60 R Adv KM 75/40 W KM 70/30 C KM 35/5 C</p>				<p>RM 760, RM 760 Tabs RM 764, RM 768 RM 768 OA, RM 769 RM 761, RM 770, RM 766</p>
<p>KM 90/60 R Adv KM 85/50 W KM 75/40 W</p>			<p>AP 100/50 M</p>	<p>CA 30 C CA 30 R CA 40 R</p> <p>Sanitärreinigung: CA 10 C, CA 10 Extra CA 20 C, CA 20 R, RM 25 RM 751</p>
<p>KM 35/5 C</p>		<p>HD 7/10 CXF HD 6/16-4 M Plus</p>		<p>RM 33 ASF RM 731 ASF RM 732, RM 735, RM 58 RM 81 ASF, RM 59 RM 750, RM 25, RM 31</p>
<p>KM 130/300 R KM 125/130 R KM 105/110 R KM 105/100 R KM 85/50 W KM 75/40 W</p>		<p>HDS 17/20 De Tr1 HDS 13/35 De Tr1 HDS 13/20 De Tr1 HDS 9/50 De Tr1 HDS 12/18-4 SX HDS 8/18-4 C HD 10/23-4 S HD 10/15-4 Cage Food</p>	<p>IVR 30/20-2 Pf Me IVR-B 30/15 Me IVR-L 65/12-1 Tc IVC 60/24-2 Tact² IVC 60/24-1 Ec H Z22 IVC 60/12-1 Ec H Z22 IB 15/120 IB 7/40</p>	<p>RM 776, RM 751, RM 750 RM 752, RM 69, RM 39 RM 69 ecoefficiency RM 81 ASF RM 81 eco! efficiency RM 31 RM 31 eco!efficiency RM 36, RM 47, RM 48</p>
<p>KM 130/300 R KM 125/130 R KM 105/110 R KM 105/100 R KM 100/100 R KM 90/60 R Adv KM 85/50 W KM 80 W KM 75/40 W KM 70/20 C</p>	<p>MIC 84 MIC 70 MIC 50 MIC 34 MIC 26 MC 130 MC 50</p>	<p>HDS 10/20-4 M HDS 5/15 UX</p>	<p>HDS 17/20 De Tr1 HDS 13/20 De Tr1 HD 9/50 Ge HD 13/35 Ge HD 9/50-4 HD 13/35-4 IB 15/120 IB 7/40</p>	<p>RM 55 ASF Strahlmittel fein/grob RM 43 RM 99 RM 750</p>

Technische Daten im Überblick

HEISSWASSER-HOCHDRUCKREINIGER

	Stromart (Phasen)	Anschlussleistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Arbeitsdruck (bar/MPa)	Max. Temperatur (°C)
HDS-Superklasse					
HDS 12/18-4 SX	3	8,4	600-1200	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-Kompaktklasse					
HDS 8/18-4 C	3	6	300-800	30-180/3-18	80/155
HDS-Uprightklasse					
HDS 5/15 UX	1	2,7	450	150/15	80
HDS Trailer					
HDS 17/20 De Tr1	■	-	900-1700	70-200/7-20	80/98
HDS 13/35 De Tr1	■	-	650-1300	100-350/10-35	80/98
HDS 13/20 De Tr1	■	-	900-1300	50-200/5-20	80/98
HDS 9/50 De Tr1	■	-	500-900	150-500/15-50	80/98

KALTWASSER-HOCHDRUCKREINIGER

	Stromart (Phasen)	Anschlussleistung (kW)	Fördermenge (l/h)	Max. Druck (bar/MPa)	Arbeitsdruck (bar/MPa)
HD-Superklasse					
HD 10/23-4 S	3	9,2	1000	253/25,3	230/23
HD-Mittelklasse					
HD 9/20-4 M	3	7	460-900	220/22	40-200/4-20
HD 6/16-4 M	1	3,4	230-600	190/19	30-160/3-16
HD Industrial					
HD 13/35-4	3	15	500-1300	450/45	100-350/10-35
HD 13/35 Ge	-	-	500-1300	450/45	100-350/10-35
HD 9/50-4	3	15	500-900	640/64	150-500/15-50
HD 9/50 Ge	-	-	500-900	640/64	150-500/15-50
HD-Spezialklasse					
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

NASS-/TROCKENSAUGER

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

TROCKENSAUGER

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar/kPa)	Nennleistungsaufnahme (W)	Schalldruckpegel (dB(A))
Trockensauger				
T 12/1 ecoefficiency	43	230/23	750	65
T 10/1 ecoefficiency	55	210/21	750	54
T 10/1 Adv	61	244/24,4	1100	62
T 7/1 ecoefficiency	55	210/21	750	54
Teppichbürstsauger				
CV 38/2 Adv	48	250/25	1050	67
CV 30/1	48	207/20,7	1000	67

INDUSTRIESAUGER

	Luftmenge (l/s)	Vakuum (mbar/kPa)	Behälterinhalt (l)	Filterfläche (m²)	Standard-Nennweite DN (mm)
Industriesauger					
IVC 60/24-1 EC H Z22	39	223/22,3	60	0,95	42

TEPPICHGRUNDREINIGUNGSGERÄTE

	Max. Flächenleistung (m²/h)	Luftmenge (l/s)	Leistung Turbine / Pumpe (W)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)
Sprühextraktionsgeräte und Profiwashköpfe				
Puzzi 30/4	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
PW 30/1 für Puzzi 10/2 Adv	40-55	-	-	-
PW 30/1 für Puzzi 30/4	70-110	-	-	-
PW 10/1 für Puzzi 10/2 Adv	20-25	-	-	-

	Volumenstrom (m³/h)	Drehzahl (U/min)	Aufnahmeleistung (W)	Gewicht (kg)
Luftgebläse				
AB 20	1115	1355	102	11
Afd	554	1370	-	11

	Flächenleistung Grund-/Zwischenreinigung Capsol (m²/h)	Leistung Turbine / Bürstenmotor (W)	Arbeitsbreite Bürsten / Saugen (mm)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)
Teppichgrundreinigungsautomaten				
BRC 50/70	450/1250	375/375	508/610	76/61
BRC 45/45 C	350/1000	1100/600	410/450	45/38
BRC 30/15 C	150/-	1130/80	270/315	15/17
BRS 43/500 C	-/300	-/370	430/-	7,5/-

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

MULTIFUNKTIONS-REINIGUNGSGERÄT					
	Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	Niederdruck (bar)	Hochdruck (bar)	Fördermenge (l/min)	Motorleistung Saugmotor/Pumpe (W)
Multifunktions-Reinigungsgerät					
AP 100/50 M	100/70	6	19/50 max.	5	1800/370

SCHEUER-/SCHEUERSAUGMASCHINEN				
	Arbeitsbreite Bürsten/Saugen (mm)	Flächenleistung theoretisch (m²/h)	Flächenleistung praktisch (m²/h)	Tank Frisch-/Schmutzwasser (l)
Aufsitz-Scheuersaugmaschinen				
B 250 R	1000/1200 / 1160/1400	8000-9600	6000-7200	250/250
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
Aufsteh-Scheuersaugmaschinen				
B 95 RS	■ 650 / 750 / 940	2600-3000	1950-2250	95/95
BR 55/40 RS	550 / 716	2350	1765	40/40
BD 50/40 RS	508 / 691	2200	1650	40/40
Handgeführte Scheuersaugmaschinen				
B 120 W	■ 750/900 / 940/1160	3000-3600	3375-4050	120/120
B 40 C/W	430-550 / 850	1700-2200	1275-1650	40/40
B 60 W	510-650/850-940	2040-2600	1530-1950	60/60
B 80 W	650/750 / 850/940	2200-3000	1950-2250	80/80
Kompakte Scheuersaugmaschinen				
BD 43/35 C	430 / 850	1720	1250	35/35
BD 43/25 C	430 / 850	1720	1250	25/25
BR 40/10 C	400 / 400	400	300	10/10
BD 38/12 C	■ 380 / 480	1500	1050	12/12
BR 35/12 C	350 / 450	1400	1050	12/12
BR 30/4 C	300 / 300	200	130	4/4
Saugmopp				
B 60/10 C	■ 600 / 600	2400	1500	10/10
Scheuermaschine				
BRS 40/1000 C	400 / -	450	-	10
Einscheibenmaschinen				
BDS 51/180 C	508 / -	-	-	10
BDS 43/180 C	430 / -	-	-	10
BDS 43/Duo C	430 / -	-	-	10
BDS 33/180 C	330 / -	-	-	8
BDP 43/450 C	430 / -	-	-	-

■ NEU ■ Im Lieferumfang enthalten □ Mögliches Zubehör

KEHR-/KEHRSAUGMASCHINEN					
	Arbeitsbreite ohne/mit 1/ mit 2 / mit 3 Seitenbesen (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung mit 1/2 Seitenbesen (m²/h)	Inneneinsatz	Außeneinsatz
Aufsitz-Kehrsaugmaschinen					
KM 130/300 R	1000/1300/1550/-	300	13000/15500	■*	■
KM 125/130 R	■ 1250/1700/-/-	130	8000/10000	■*	■
KM 105/110 R	■ 640/1050/1400/-	110	7350/9800	■*	■
KM 105/100 R	■ 640/1050/1400/-	100	7350/9800	■*	■
KM 100/100 R	700/1000/1300/-	100	8000/10400	■*	■
KM 90/60 R Adv	615/900/1150/-	60	7200/9200	■*	■
Handgeführte Kehr-/Kehrsaugmaschinen					
KM 85/50 W	610/850/1050/-	50	3825/4725	■*	■
KM 80 W	800/-/-/-	40	1680/-	-	■
KM 75/40 W	550/750/-/-	40	3375/-	■*	■
KM 70/30 C 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/-	■	■

* abhängig von Motorisierung

SAUGKEHRMASCHINEN UND KOMMUNALE GERÄTETRÄGER					
	Arbeitsbreite (mm)	Kehrgutbehälter (l)	Max. Flächenleistung (m²/h)	Ganzjahreseinsatz	Klimaanlage
Saugkehrmaschinen					
MC 130 Adv	1200-2400	1000	24000	■	-
MC 50 Adv Comfort	900-1400	500	14000	■	- ■
Kommunale Geräteträger					
	Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	Gewicht (kg)	PS	Ganzjahreseinsatz	Klimaanlage
MIC 84	5000	2450	84	■	□
MIC 70	3500	1700	66	■	□
MIC 50 Adv	2800/3200	1650	50	■	□
MIC 34 C	1750	850	34	■	□
MIC 26 C Adv	1750	850	26	■	- ■

TROCKENEISREINIGUNG				
	Luftdruck (bar/MPa)	Trockeneisverbrauch (kg/h)	Luftvolumenstrom (m³/min)	Trockeneiskapazität (kg)
Trockeneisreiniger				
IB 15/120	2-16/0,2-1,6	30-120	2-12	40
IB 7/40	2-10/0,2-1	15-50	0,5-3,5	15

eco!efficiency: Mit Effizienz mehr erreichen

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



Messbare Zeitersparnis

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



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 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.



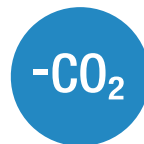
Beispielhafte Reparaturfähigkeit

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.



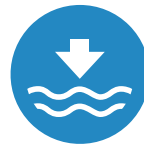
Verringerter Ausstoß von CO₂

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.



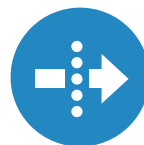
Gezielt dosierte Reinigungsmittel

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 Reinigungsmittel-einsatz einen deutlich geringeren Verbrauch.



Reduzierter Materialeinsatz

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



Wirksame Staubfilterung

Staub ist immer eine Belastung für Mensch und Umwelt und birgt gesundheitliche wie ökologische Risiken. Kärcher Sauger verfügen über leistungsfähige Filtersysteme mit innovativen Komponenten, wie zum Beispiel die Systeme Tact und 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 Sicherheitsauger 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.

e eco!efficiency

Begeisterung. Innovation. Erfolg.

Seit seinen Anfängen vor mehr als 75 Jahren hat sich das wertorientierte Familienunternehmen Kärcher zu einer Weltmarke entwickelt, die für drei starke Argumente steht: Spitzenleistung, Innovation und Qualität. Die Marke genießt heute ein Renommee als global führender sowie ressourcenschonender Anbieter von professionellen Reinigungssystemen – und zeichnet sich durch zuverlässige Produkte, optimalen Nutzwert und fortwährendes Engagement bei Umwelt, Kultur und Sport aus.



1 **Seattles höchstes Gebäude – die Space Needle**

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



2 **Gesichtspflege für Präsidentenköpfe**

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



3 **Von Anfang an innovativ**

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



4 Saubere Umwelt

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

5 Eigene Forschung und Entwicklung

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

6 International aufgestellt

Wir sind weltweit für unsere Kunden da.

7 Sportliches Engagement

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

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

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

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