

KÄRCHER

makes a difference



PERFEKT KEHREN – NICHT NUR IN DER INNENSTADT

Die Saugkehrmaschine MC 80: komfortabel, wendig, umweltfreundlich



NIMMT ALLES, WIE ES KOMMT.

Für die professionelle Erfüllung Ihrer kommunalen Aufgaben brauchen Sie die richtige Maschine, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort. Mit Kärcher Kommunalmaschinen sind Sie dafür optimal aufgestellt. Unsere Saugkehrmaschine MC 80 bringt genau die Leistung, Flexibilität und Umweltfreundlichkeit mit, die Sie brauchen.



D WN AK 818

KÄRCHER
Professional

ROBUST. KOMPAKT. EFFIZIENT.

**Komfortable Großraumkabine
mit 360°-Rundumsicht** _____

Kompakte Abmessungen _____

Modernste Dieseltechnik* _____

**Besen-Einzelsteuerung
und -Aushebung** _____

**Vorbereitet für verschiedene
Anbausätze (z. B. Wildkraut-
besen)** _____

* MC 80, MIC 35 und 42 erfüllen Anforderungen der
Abgasemissionswerte der STAGE V nach 97/68 EG.





Durchdachtes Servicekonzept

Innovative Knicklenkung

**Großvolumiger Kehrgutbehälter
mit hoher Nutzlast**

**Robustes Rahmenkonzept
angelehnt an Baumaschinen**

True Track für 100%ige Spurtreue

**Automatische Grobschmutz-
klappe, geschützt zwischen den
Rädern**

Wir wollen nicht jeden begeistern, aber alle, die wichtig sind: Einsatzleiter, Fahrer, Werkstattmitarbeiter und jeden, der mit unseren Kommunalmaschinen zu tun hat. Mit innovativen Ausstattungsdetails, sehr viel Komfort

und einem durchdachten Servicekonzept setzen Sie Ihre Kärcher Kommunalmaschine zu jeder Jahreszeit und bei jedem Wetter ein, auch in städtischen Umweltzonen. Sie werden immer und immer wieder begeistert sein.

GENAU DIE BRAUCHEN SIE.

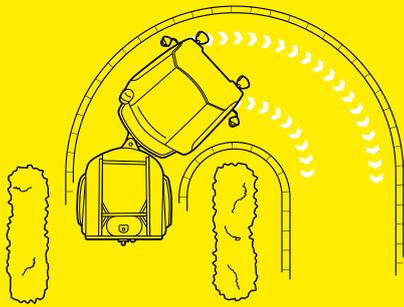
Unsere kommunalen Kehrmaschinen vereinen kompakte Abmessungen mit robuster Qualität und einen kraftvollen Antrieb mit höchster Umweltfreundlichkeit. Das logische Bedienkonzept erschließt sich Ihnen intuitiv. Die übersichtliche und bequeme Großraumkabine bietet ganzjährig viel Komfort. Durch die vielseitigen Anbausätze und den schnellen Zugang zu allen Servicekomponenten erledigen Sie alle Arbeiten zügig und effizient.

Robust gebaut für den täglichen harten Einsatz

Den Tragrahmen unserer kommunalen Kehrmaschinen haben wir aus der Welt der Baumaschinen abgeleitet. Diese dickwandige Spezialkonstruktion trägt souverän alle Fahrzeugkomponenten, Anbausätze und Nutzlasten. Die hohen möglichen Achslasten erlauben die Aufnahme großer Mengen an Kehrgut und dadurch sehr lange Arbeitsintervalle.

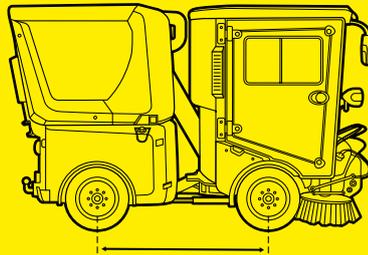
Ihre Wohlfühlkabine

Die geräumige Kabine bietet Ihnen beispielhaften Komfort und erhöhte Sicherheit. Durch die 360°-Rundumsicht haben Sie das gesamte Umfeld im Blick. Die Kabine ist wie alle Kärcher Kabinen ROPS-geprüft. Das effiziente Lüftungssystem oder die optionale Klimaanlage sorgen in der heißen wie der kalten Jahreszeit für beste Arbeitsbedingungen.



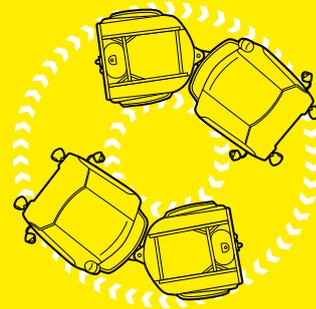
Unglaublich kompakt

Für Einsätze in innerstädtischen Gebieten ist die Kompaktheit des Fahrzeugs ein entscheidender Faktor und Vorteil. Wir haben unsere Kommunalmaschinen so schmal, so kurz und so niedrig wie technisch nur möglich konstruiert. Dabei haben wir auch den Schwerpunkt und den Einstieg gezielt sehr niedrig gehalten.



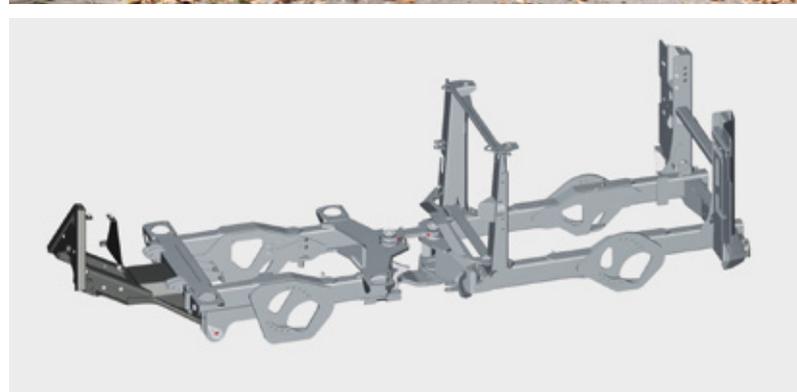
Komfort und Sicherheit

Der lange Radstand unserer Kommunalmaschinen ist die Basis für komfortables und sicheres Arbeiten. Dabei haben wir einen optimalen Kompromiss für uneingeschränkte Wendigkeit gefunden.



Mehr als wendig: gelenkig

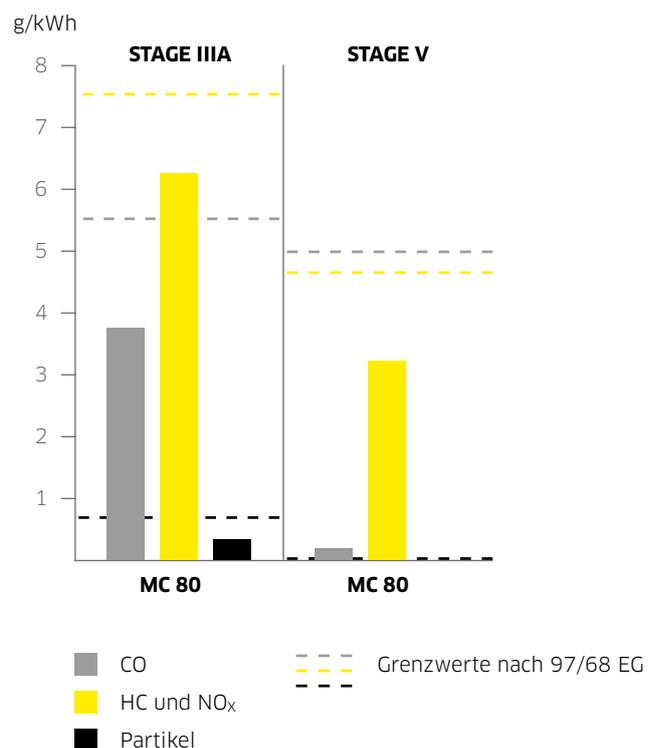
Mit unserer innovativen Knicklenkung haben wir das scheinbar Unmögliche möglich gemacht. Der Hinterwagen läuft stets exakt in der Spur des Vorderwagens. Dank dieser extremen Wendigkeit und der hundertprozentigen Spurtreue umfahren unsere Kommunalmaschinen jedes Hindernis und jeden Randstein mühelos. Garantiert ganz ohne anzuecken.



STARK. SAUBER. VIELSEITIG.

Motorleistung, Kehrergebnis, Emissionsgesetzgebung:
Die Anforderungen an eine Kommunalkehrmaschine sind vielfältig und hoch. Unsere MC 80 erfüllt alle mit Bravour.

Die Emissionsgesetzgebungen verschärfen sich weltweit. Damit steigen auch die Anforderungen an heutige Antriebssysteme. Mit ihrem 26 kW (35 PS) starken Yanmar-Common-Rail-Dieselmotor mit Partikelfilter ist die MC 80 bestens darauf eingestellt. Trotz der bärenstarken Motorleistung entsprechen die Abgaswerte der STAGE V nach 97/68 EG. Sie können die MC 80 also problemlos in Umweltzonen einsetzen. Zusätzlich entlasten Sie Ihr Budget durch den geringen Kraftstoffverbrauch. Auf Wunsch bekommen Sie Ihre MC 80 auch mit einem nach STAGE IIIA zertifizierten Antrieb.





Kehren auf höchstem Niveau

Wir haben die MC 80 als reine Saugkehrmaschine ganz nach den Bedürfnissen unserer Kunden entwickelt. Im Fokus stand dabei das Kehren in verwinkelten Bereichen sowie von großen Plätzen und Parkhäusern. Über eine Vielzahl von Anbausätzen haben Sie die Möglichkeit, das tägliche Kehren noch effizienter und flexibler zu gestalten.

Gezogenes Besensystem

Das gezogene Besensystem bringt Ihnen zahlreiche Vorteile. Noch mehr Flexibilität durch kompaktere Abmessungen (Länge). Durch den geringen Abstand der Besen zum Saugmund ist die Schmutzaufnahme noch effizienter. Gleichzeitig sind die Besen durch das Kuppeldreieck vor frontalen Kollisionen und Beschädigungen geschützt.

Große Klappe, viel dahinter

Bei unserer MC 80 liegt der Saugmund mit der automatischen Grobschmutzklappe geschützt innerhalb der Radkontur der Vorderräder. Grober Schmutz, wie zum Beispiel Plastikflaschen, wird automatisch aufgenommen. Bei Rückwärtsfahrt wird der Saugmund automatisch hydraulisch angehoben. Dadurch sind Anfahrschäden technisch praktisch ausgeschlossen.

Großzügiger Kehrgutbehälter

Der großvolumige Kehrgutbehälter mit 800 Litern und einem Frischwasservolumen von 185 Litern ermöglicht lange Arbeitsintervalle ohne Unterbrechung.

Mehr als nur Kehren

Sie können das Einsatzspektrum Ihrer MC 80 durch vielfältige Anbausätze deutlich erweitern: 3. Seitenbesen, Wildkrautbesen, Handsaugschlauch oder Hochdruckreiniger. Durch das durchdachte Hydrauliksystem sind zum Beispiel die Wildkrautbeseitigung und -aufnahme in einem Arbeitsgang möglich.

MACHEN SIE ES SICH BEQUEM.



Arbeitsplatz: schön gemacht

Offen gesagt, wir sind schon ein wenig stolz auf die Kabinen unserer Kommunalmaschinen. Schon der niedrige, beidseitige Einstieg gibt Ihnen einen guten Start in den Arbeitstag. In der Kabine genießen Sie Wohlfühl-atmosphäre mit viel Platz, übersichtlich angeordneten Bedienelementen und sinnvollen Ausstattungsdetails: beidseitig zu öffnende Fensterscheiben, Flaschenhalter, USB-Ladeanschlüsse und optional ein abschließbares Staufach oder ein luftgefederter Sitz mit integriertem Dokumentenfach.

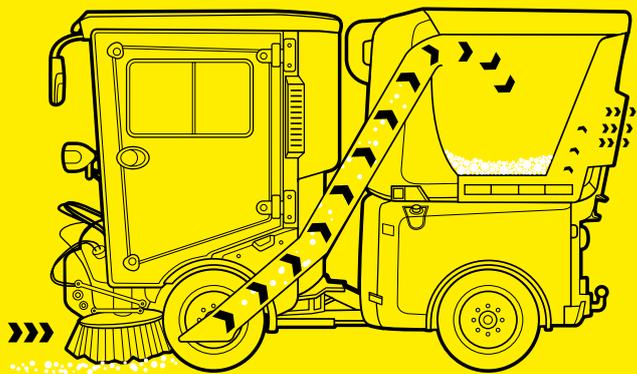
Aus der Kabine haben Sie eine 360°-Rundumsicht für erhöhte Sicherheit. Durch das innovative Rundumlüftungssystem genießen Sie unter allen Witterungsbedingungen ein angenehmes Innenklima. Über das intuitiv bedienbare Multifunktionsdisplay können Sie alle Maschinendaten und Funktionen einstellen und überwachen. Wenn Sie sich für die optionale Saugmund-Rückfahrkamera entscheiden, sehen Sie deren Bild auf einem separaten 5-Zoll-Display. Für ihre vorbildliche Ergonomie wurde unsere MC 80 mit dem AGR-Gütesiegel (Aktion gesunder Rücken e.V.) ausgezeichnet.



Service und Wartung: leicht gemacht

Die hochwertigen Komponenten der MC 80 erlauben lange Wartungsintervalle von rund 500 Stunden. Das erhöht die Produktivität und senkt den Werkstatteinsatz erheblich. Wenn Service-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten anstehen, haben Sie es auch hierbei denkbar einfach. Sie erreichen alle relevanten Komponenten schnell und ohne viel Aufwand. Die aufklappbare Seitenverkleidung können Sie bei Bedarf werkzeuglos auch komplett abnehmen. Reinigungsarbeiten am Kraftstofffilter oder Klimakühler erledigen Sie dadurch ebenfalls mühelos.

KEHREN. SAUGEN. FERTIG.





Intuitive Bedienung. Bis ins Detail

Unsere Saugkehrmaschine MC 80 verfügt über ein gezogenes, Parallelogramm-geführtes Zweibesensystem mit Besen-Einzelsteuerung. Sie können viele Kehrparameter, beispielsweise die Drehzahl der Besen, einstellen. Die Besen selbst sind über 2 Joysticks unabhängig voneinander steuerbar. Dadurch können Sie die Besen einzeln seitlich bewegen oder anheben. Über die Eco-Taste können Sie die zuletzt genutzten Einstellungen beim Neustart per Knopfdruck sofort wiederherstellen. So sparen Sie sich immer wieder viel Zeit.

Innovative Saugmundsteuerung inkl. Rundumschutz

Der Saugmund mit automatischer Grobschmutzklappe liegt zwischen den Vorderrädern. Dadurch sind Anfahr-schäden praktisch ausgeschlossen.

Saugen. Neu gedacht

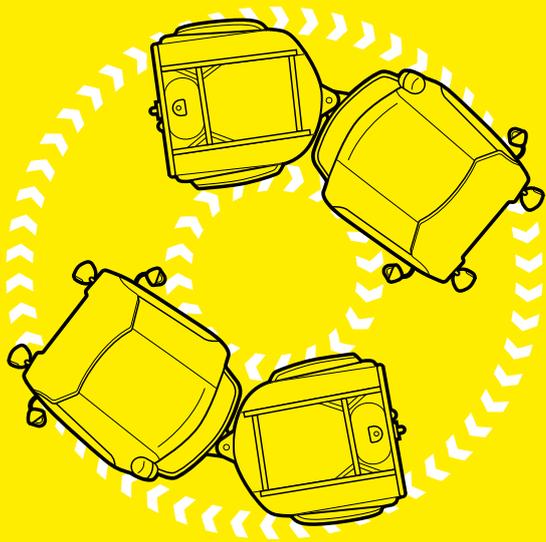
Die Saugturbine unserer MC 80 ist aus einem innovativen Verbundwerkstoff gefertigt, aerodynamisch optimiert und arbeitet besonders kraftstoffsparend, antriebs-schonend und leise. Das Kehrgut wird in einem 800 Liter großen Kehrgutbehälter gesammelt und mittels Hochent-leerung bequem in übliche Standardcontainer entleert. Den Vorgang selbst steuern Sie direkt aus der Kabine, ohne aussteigen zu müssen. In Verbindung mit unserem Wasserrecyclingsystem ermöglicht die Behältergröße lange Arbeitseinsätze.

Reinigung leicht gemacht

Wir wollen Ihnen das Reinigen Ihrer Maschine denkbar einfach machen. Dafür ist der Saugschlauch einfach und werkzeuglos demontierbar und im Handumdrehen zu reinigen. Der Kehrgutbehälter ist so konstruiert, dass sich der aufgenommene Schmutz nirgendwo absetzen kann. Die einfache Reinigung mit einem Hochdruckreiniger genügt also völlig. Das Sieb des Wasserrecyclingsystems können Sie ebenfalls einfach und schnell demontieren und reinigen.



EINE FÜR ALLES.





Noch mehr Flexibilität

Es ist unser Ziel, Ihre individuellen Bedürfnisse bestmöglich zu befriedigen. Darum bieten wir Ihnen für die MC 80 zahlreiche optionale Anbausätze und Zubehöre, mit denen Sie alle täglichen Kehraufgaben erfüllen können.

Handsaugschlauch – einfach und clever gelöst

Mit dem knapp 5 Meter langen Handsaugschlauch sind Sie für das manuelle Aufsaugen an allen sonstigen Stellen, die Sie mit einer Kehrmaschine nicht erreichen können, bestens gerüstet. Sperrige oder grobe Gegenstände in Schächten, Mülleimern usw. sind kein Problem mehr. Der Handsaugschlauch ist zentral am Kehrgutbehälter montiert, damit Sie bequem auf beiden Seiten des Fahrzeugs arbeiten können. Als Haltegriff dient der teleskopische Schmutzkratzer des Kehrgutbehälters.

Vielseitigkeit ohne Ende

Über das Kuppeldreieck können Sie den 3. Seitenbesen oder einen Wildkrautbesen direkt auf die Aufnahme des Zweibesensystems montieren. Der 3. Seitenbesen erweitert die maximale Kehrbreite auf über 2,2 Meter. Oder Sie nutzen den 3. Besen für die Reinigung auf unterschiedlichen Höhen, zum Beispiel Straße und Bordstein. Der Wildkrautbesen lässt Unkraut auf Straßen und Wegen keine Chance. Einmalig in dieser Fahrzeugklasse ist das gleichzeitige Entfernen von Wildkraut, Kehren und Aufsaugen in einem Arbeitsgang. So arbeiten Sie extrem sauber und effizient.

Hochdruckreiniger an Bord

Der am Kehrgutbehälter montierte Hochdruckreiniger ist vielseitig einsetzbar. Reinigen Sie damit Fassaden oder Parkbänke oder die Maschine selbst.



SO VIELSEITIG WIE IHRE ANSPRÜCHE.



Mit unseren Kommunalmaschinen und Anbaugeräten stehen Ihnen ausgereifte, zuverlässige und komfortable Arbeitsgeräte zur Verfügung, mit denen Sie alle kommunalen Reinigungsaufgaben effektiv und wirtschaftlich leisten können. Sie haben die Wahl. Für welche unserer Kommunalmaschinen Sie sich auch entscheiden: Sie profitieren von Effektivität, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit. Und von der Qualität des Weltmarktführers für Reinigungstechnik. Kärcher macht den Unterschied.



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



Kärcher Lease - Leasing

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



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 Service - Kundendienst

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



Kärcher Service Packages - 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 Rent - Vermietung

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

Wir beraten Sie gern:

Kärcher Municipal GmbH
Mahdenstraße 8
72768 Reutlingen

Tel. +49 7121 930729-0
Fax +49 7121 930729-213

info@municipal.kaercher.com
www.kaercher-municipal.com

Optimale Beratung, Verkauf und Service bei Ihrem Kärcher Municipal Partner: