

KÄRCHER

STARK. STROM. MASCHINE.

Vollelektrische Saugkehrmaschine
MC 250 e!electric.

karcher-municipal.com



PROFESSIONAL | MC 250 E!ELECTRIC

VOLL ELEKTRISCH. VOLL ÜBERZEUGEND.

Psst! Mit der neuen MC 250 e!ctric halten Sie Ihre Straßen so leise und effizient sauber wie noch nie. Ohne lokale CO₂-Emissionen. Dafür mit viel Ausdauer, überlegener Reinigungsleistung und einem Höchstmaß an Komfort.



electric

KARCHER

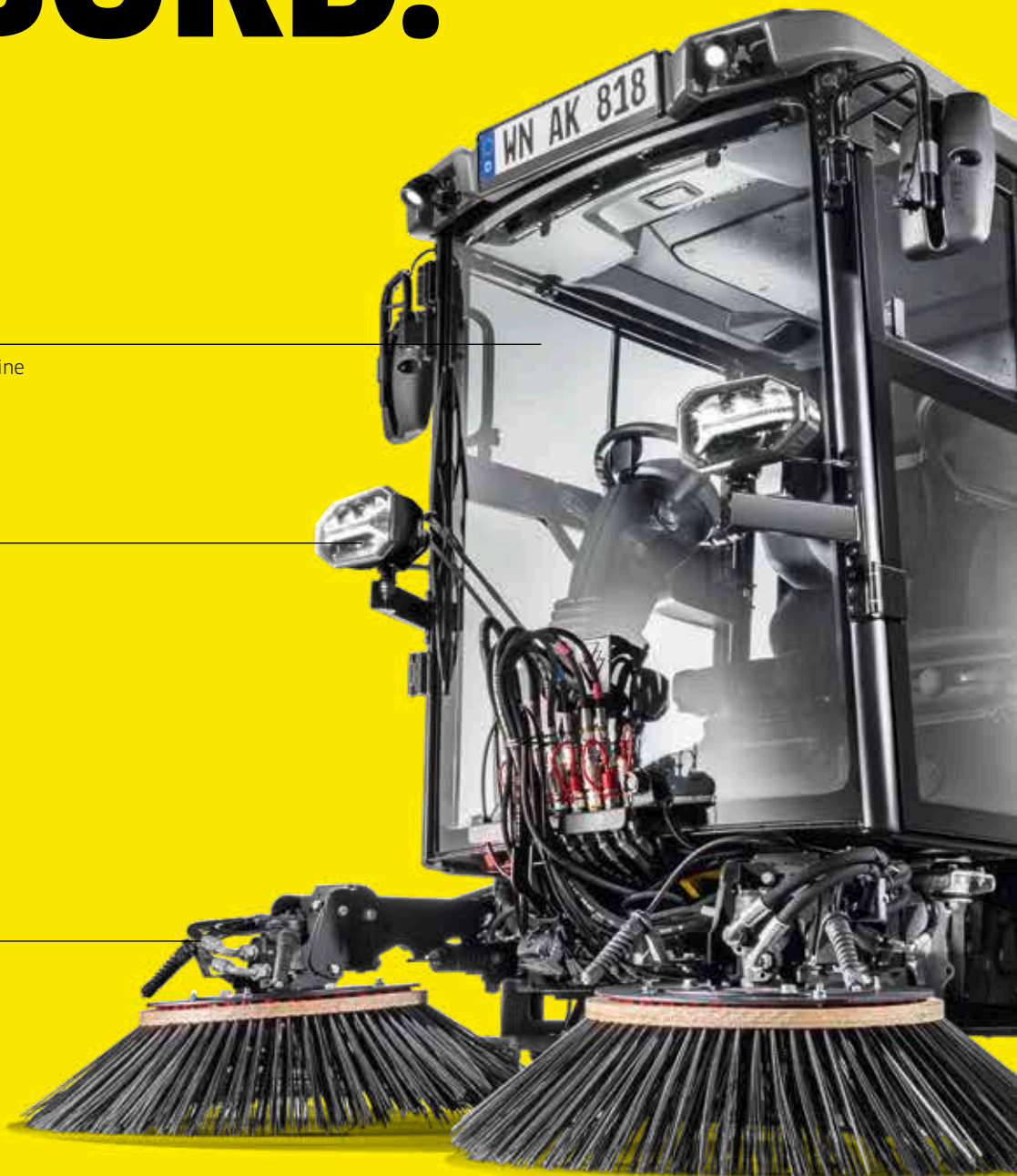
DAS BESTE AN BORD.

Komfortable Kabine

- Geräumige 2-Personen-Komfortkabine
- Zertifizierte ergonomische Kabine
- Beidseitiger Ein- und Ausstieg

LED-Beleuchtung

Besen-Einzelsteuerung mit optionaler Neigungsverstellung



Leistung und Flexibilität, umweltfreundlich wie nie:
Die neue MC 250 e!electric vereint die bewährten Stärken
der MC 250 mit einem effizienten elektrischen Antriebs-
system.



Laden/Batterie

- 78-kWh-Hochleistungsbatterie
- 22 kW Ladeleistung

Kehrgutbehälter

- Großer 2,5-m³-Kehrgutbehälter
- Strömungsoptimierter Edelstahl-Kehrgutbehälter
- Serienmäßiges Wasserrecyclingsystem inklusive Druckwasserumlaufpumpe

Großer Frischwassertank 265 l

Fahrwerk

- Hydropneumatische Federung an beiden Achsen mit Einzelradaufhängung vorne
- Unvergleichlich präzises Lenkverhalten mit Allradlenkung

Antrieb

- Effizienter Elektroantrieb
- Geringe Geräuscentwicklung



Mehr Informationen zu dem
vollelektrischen Fahrtrieb
finden Sie ab Seite 20.



FÄHRT IMMER RICHTIG.

Top beim Kehren, top zu fahren: Dank überlegener Reinigungsleistung und hoher Transportgeschwindigkeit ermöglicht die MC 250 electric einen produktiven Arbeitstag.

Mit der MC 250 electric fahren Sie immer gut – ob beim Arbeitseinsatz oder auf dem Weg dahin. Verantwortlich dafür sind hochwertige Antriebs- und Fahrwerkskomponenten. Zum Beispiel eine Federung, die in allen Anwendungsbereichen für hohen Fahrkomfort sorgt

und jederzeit ein sicheres Fahrgefühl vermittelt. Oder eine Allradlenkung, die Wenden auf engstem Raum zum Kinderspiel macht. Dazu kommt eine Fahrdynamik, die an PKWs erinnert: agil, wendig und einfach souverän.



Komfortabel gefedert

Eine hydropneumatische Federung an beiden Achsen und Einzelradaufhängung vorn verleihen der MC 250 electric ein unvergleichlich präzises Lenkverhalten und einen Federungskomfort, der jede Bodenunebenheit ausbügelt.

Flott unterwegs

Mit einer Transportgeschwindigkeit von maximal 60 km/h bringt die MC 250 electric Sie schnell zum nächsten Einsatzort. Ohne für andere Verkehrsteilnehmer ein Hindernis im fließenden Verkehr zu sein.

Extrem wendig

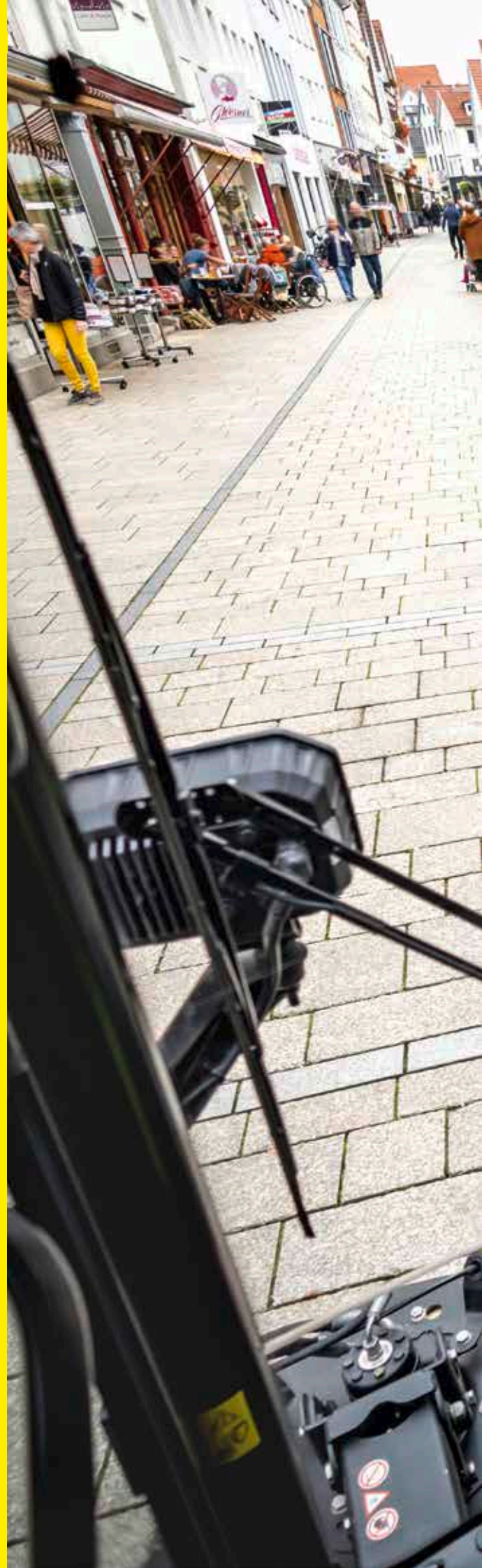
Dank der zuschaltbaren Allradlenkung können Sie im Arbeitsbetrieb auf einer 2-spurigen Straße in einem Zug wenden. Das spart Zeit und vermeidet riskante Wendemanöver.

GUTE AUSSICHT.

Komfort, Platz und Ergonomie sind die Zutaten für sicheres und entspanntes Arbeiten. Die MC 250 e!electric bietet reichlich davon.

Ihr neuer Arbeitsplatz:

- Großzügige 2-Personen-Komfortkabine
- Luftgefederter Fahrersitz mit Sitzheizung
- Rückenschonendes Arbeiten, AGR-zertifiziert
- Perfekte Rundumsicht
- Integrierte Heizung und automatische Klimaanlage
- Beidseitiger Ein- und Ausstieg mit großen Schiebefenstern
- Selbsterklärendes Bedienkonzept mit Zentraldisplay und ergonomisch gestaltetem Bedienfeld
- ROPS-zertifizierte Kabine





SO GEHT SAUBER, SAUBER.

Die MC 250 e!electric holt selbst größten Schmutz von der Straße. Ausgestattet mit 2 oder 3 Besen, Besen-Einzelsteuerung, extrabreitem Saugmund und automatischer Grobschmutzklappe liefert sie bei allen Reinigungsarbeiten im innerstädtischen Bereich bestechende Ergebnisse.



MEHR ALS NUR KEHREN.

Die MC 250 electric ist auch als multifunktionaler Geräteträger einsetzbar. Mehr dazu auf Seite 18.

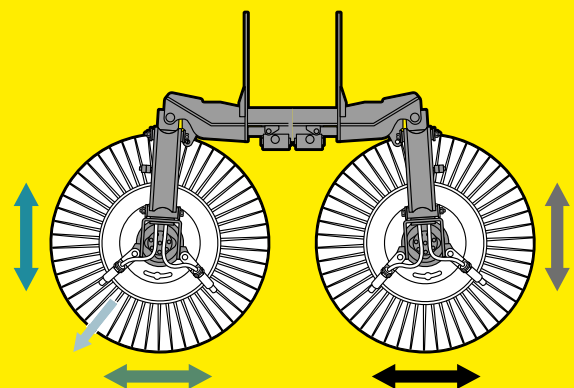


MC 250 E!LECTRIC MIT 2-BESEN-SYSTEM

Das geschobene 2-Besen-System verfügt über eine Besen-Einzelsteuerung für die individuelle, unabhängige Steuerung der Besenarme. Die einzigartige Parallelogrammführung sorgt für eine dauerhafte ideale Ausrichtung des Kehrspiegels und somit für ein perfektes Reinigungsergebnis.

Highlights und Spezifikationen:

- Kehrbreite bis zu 2625 mm
- Maximale Besenreichweite
- Wasserbedüsung reduziert das Aufwirbeln von Staub
- Separat angesteuerte Besenentlastung und -drehzahl
- Neigungsverstellung zur Anpassung des rechten oder linken Seitenbesens (Option)
- Maximaler Anfahrschutz



-  Besen-Einzelsteuerung
-  Besenentlastung rechts/links
-  Besen-Neigungsverstellung (Option)

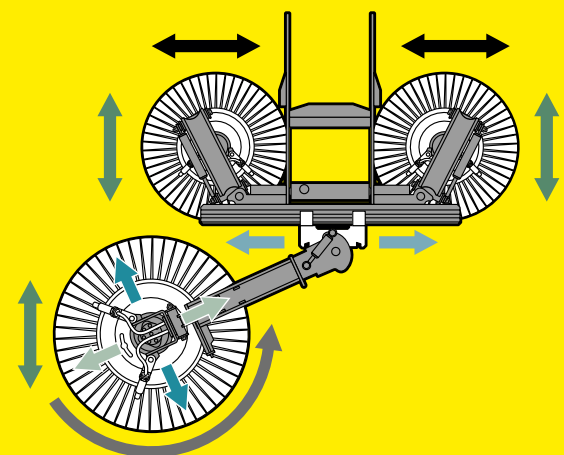


MC 250 E!LECTRIC MIT 3-BESEN-SYSTEM

Das 3-Besen-System erlaubt flexibles Arbeiten mit einer Kehrbreite von bis zu 2710 Millimetern – so reinigen Sie beispielsweise Radwege auf voller Breite komplett in einem Zug. Seine Stärke spielt das für die Innenstadt optimierte System insbesondere beim Auskehren von Nischen und beim Arbeiten auf unterschiedlichen Ebenen aus. Durch Montage eines Wildkrautbesens am 3. Besenarm lässt sich auch Wildkraut am Straßenrand effektiv beseitigen.

Highlights und Spezifikationen:

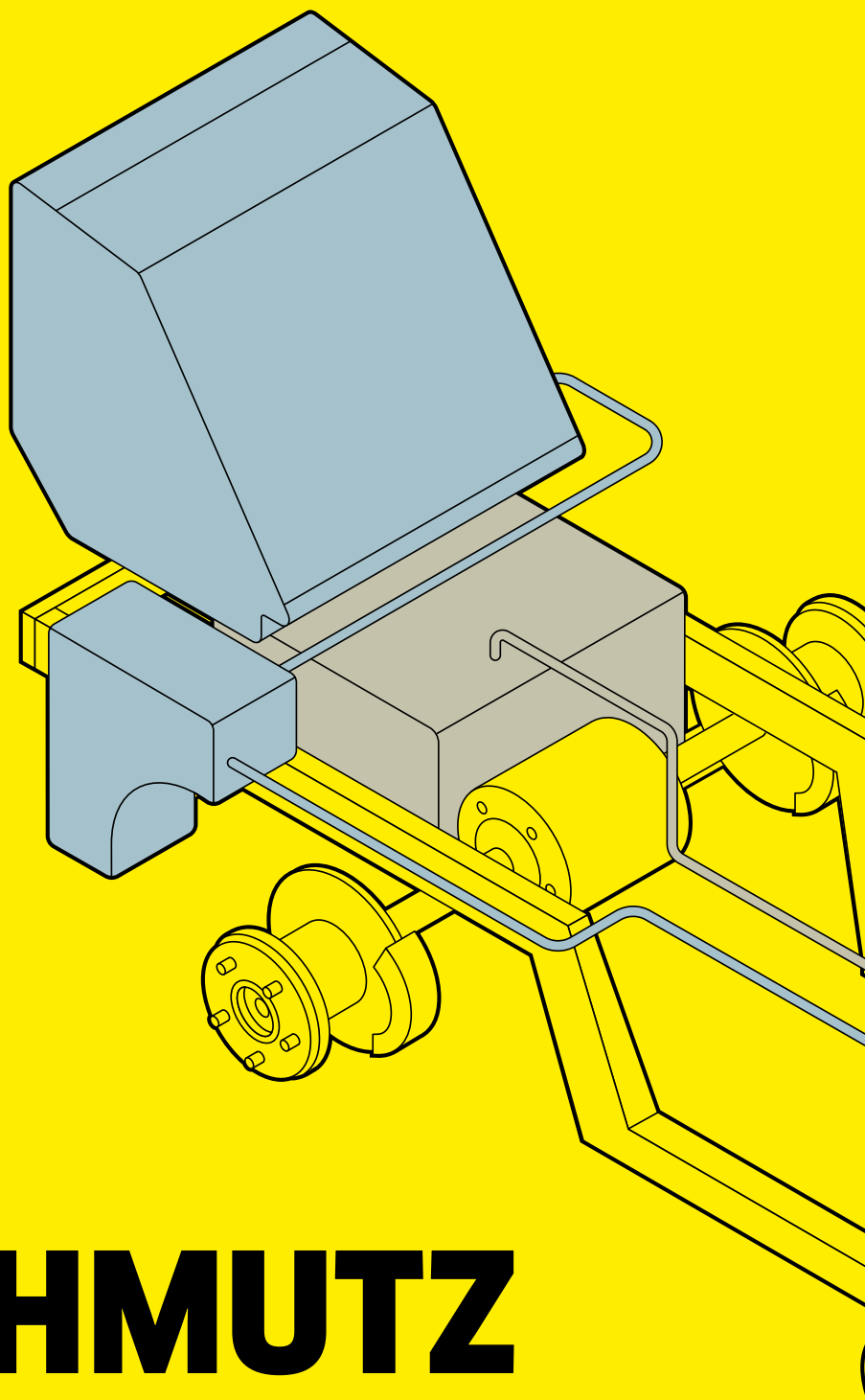
- Kehrbreite bis zu 2710 mm
- Arbeiten auf 2 Ebenen
- Großflächiges Arbeiten dank Querverschub
- Abstand Bürste zu Maschine immer gleich
- Änderung der Kehrrichtung von der Kabine aus
- Kehrspiegel kann einfach eingestellt werden
- Wildkrautbesen



- Kehrbreiteneinstellung
- Individuelle Drehzahleinstellung
- Besenentlastung
- Besen-Neigungsverstellung
- Nicken
- Seitenverschub

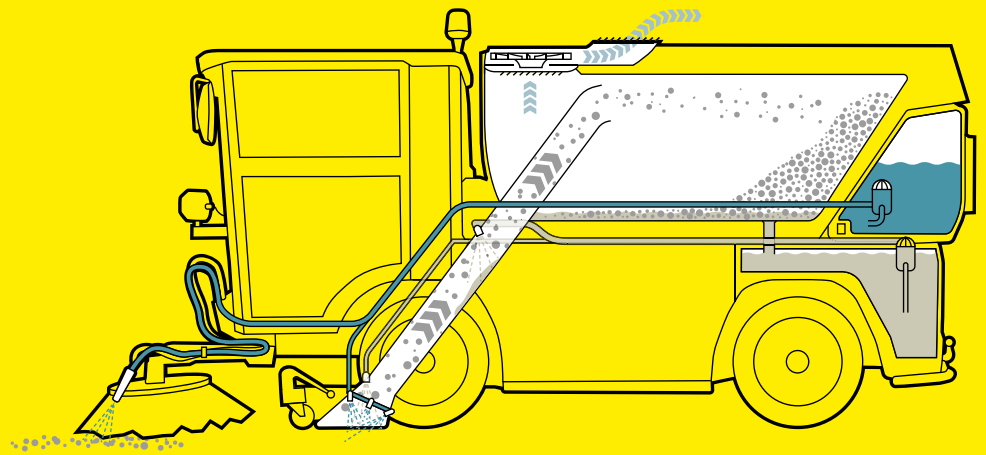
Wasser und Zeit sparen

Die MC 250 electric hat serienmäßig ein Wassenumlaufsystem mit separatem Schmutzwassertank. Durch den sehr geringen Frischwasserverbrauch sind verlängerte Arbeitszyklen möglich. Und Sie sparen zusätzlich Zeit durch weniger Tankfahrten.



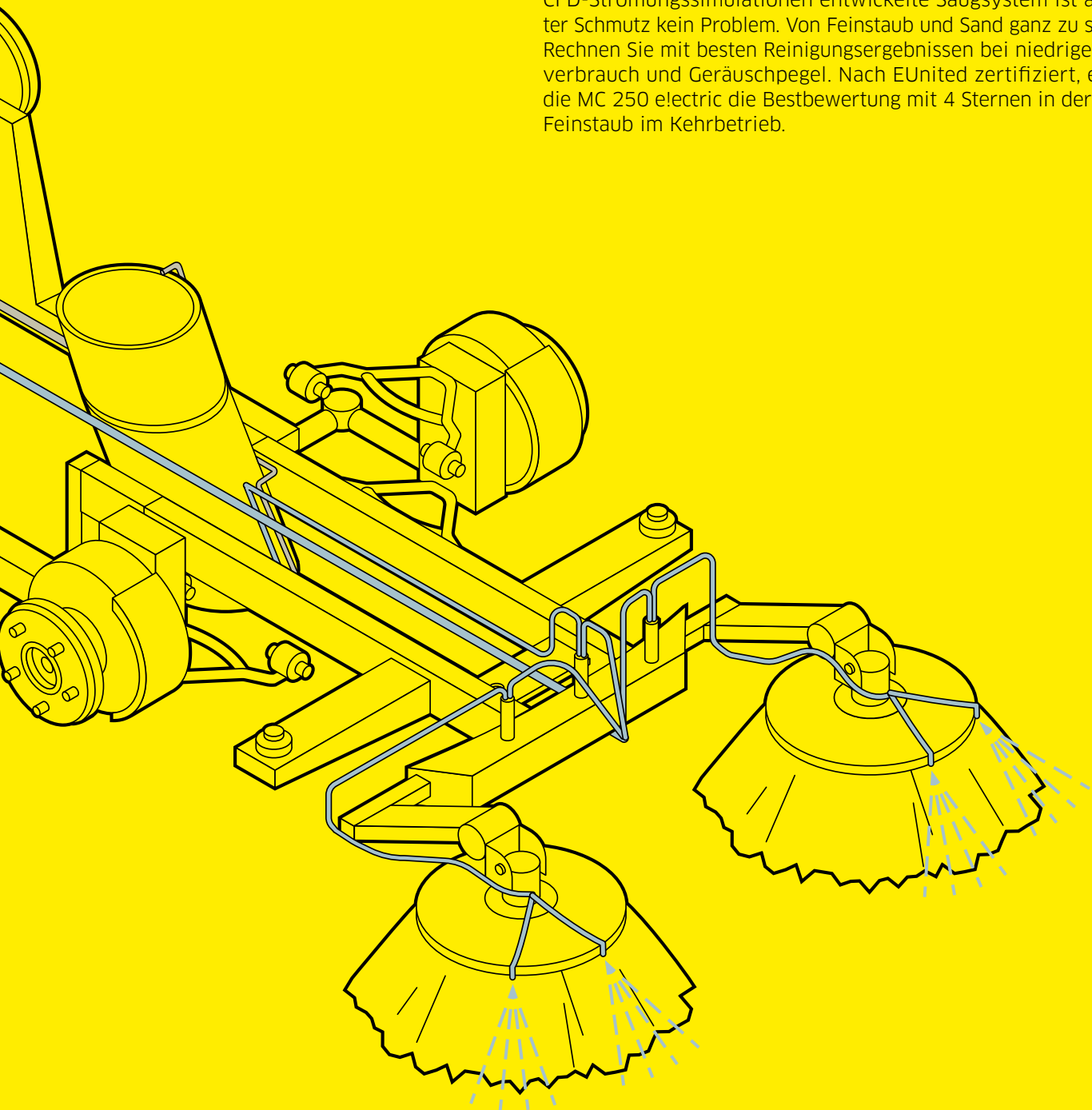
DEM SCHMUTZ KEINE CHANCE.

Effizient, leise, umweltfreundlich: Das leistungsstarke Unterdruck-Saugsystem mit Wassenumlaufsystem ist die ideale Lösung für alle Reinigungsarbeiten im innerstädtischen Bereich.



Das Saugsystem nimmt, was kommt

Selbst Glasflaschen packt sie mühelos: Für das mithilfe aufwendiger CFD-Strömungssimulationen entwickelte Saugsystem ist auch größter Schmutz kein Problem. Von Feinstaub und Sand ganz zu schweigen. Rechnen Sie mit besten Reinigungsergebnissen bei niedrigem Energieverbrauch und Geräuschpegel. Nach EUnited zertifiziert, erreicht die MC 250 electric die Bestbewertung mit 4 Sternen in der Kategorie Feinstaub im Kehrbetrieb.



GRÖßER IST BESSER.

Was für ein Fassungsvermögen: Der riesige Kehrgutbehälter ist ein weiteres Highlight der MC 250 e!etric.



Größter Kehrgutbehälter seiner Klasse

2,5 Kubikmeter Volumen: Der Edelstahl-Kehrgutbehälter der MC 250 electric ermöglicht Ihnen die Verlängerung der Einsatzzeit bis zur Entladung und eine höhere Auslastung. Und das bei einer Maschinenbreite von nur 1,30 Metern und weniger als 2 Meter Höhe – reife Leistung.

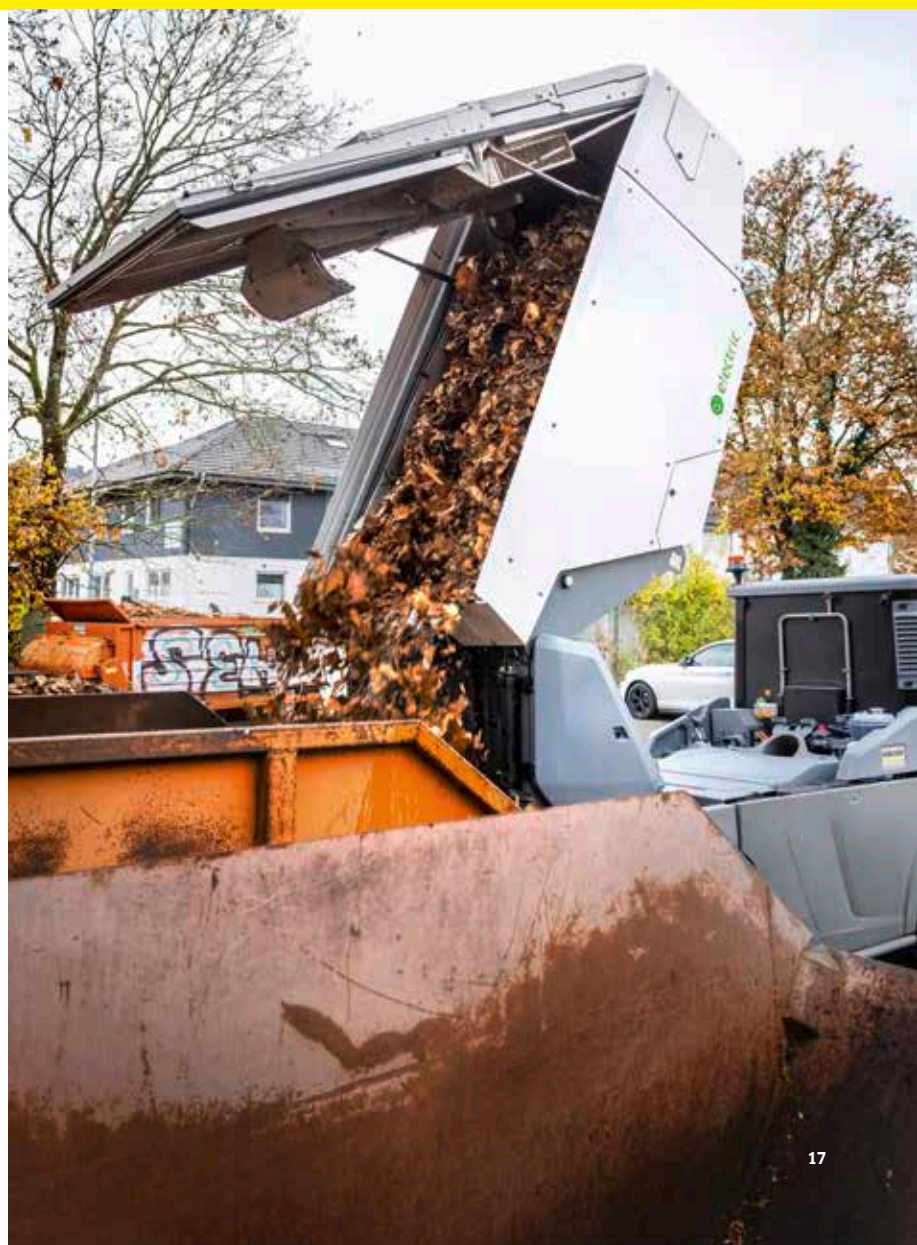
Höchst einfach: Entleerung

Durch die Entleerhöhe von 1600 Millimetern können Sie den Kehrgutbehälter bequem und

zeitsparend direkt in Standardcontainer, auf Anhänger oder Pritschen entleeren. Teamwork in der Innenstadt statt Fahrt zum Bauhof – perfekt mit der MC 250 electric.

Platz für Fass und Streuer

Praktisch und durchdacht: Der Kehrgutbehälter ist mithilfe von Stativen absetzbar. So können bei Bedarf andere Anbaugeräte montiert werden, beispielsweise ein Wasserfass für Schwemmaufgaben oder ein Streuer für den Winterdienst.





VIEL AUF DEM KASTEN.

Darf's ein bisschen mehr als Kehren sein? Dann wird die MC 250 e!electric Sie mehr als zufriedenstellen.

Drei Anbauräume, große Hubkraft und hohe Zuladung machen die Maschine zu einem vielseitigen Geräteträger – das Ergebnis ist ein deutliches Plus an Einsatzmöglichkeiten und Produktivität.

Geräteträger-Highlights:

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Mehrere getrennte Hydraulikkreise zur Steuerung mehrerer Anbaugeräte
- Freie Wahl der Anbaugeräte durch genormte 3-Punkt-Aufnahme KAT 0 und KAT 1



Hochdruck an Bord

Zur punktuellen Reinigung von Parkbänken, Verkehrsschildern oder der Maschine selbst steht optional ein professioneller Kärcher Hochdruckreiniger mit 10-Meter-Schlauch bereit.

Schwemmen, schrubben, gießen

Vergrößern Sie Ihr Einsatzspektrum mit einem Schwemmbalken zum schonenden Lösen festsitzender Verunreinigungen, einem Schrubbdeck oder einem Gießtank.

Dem Wildkraut an den Kragen

Durch Montage eines Wildkrautbesens am 3. Besenarm können Sie Wildkraut am Straßenrand effektiv beseitigen – dank der Laufschiene über die komplette Maschinenbreite hinweg.

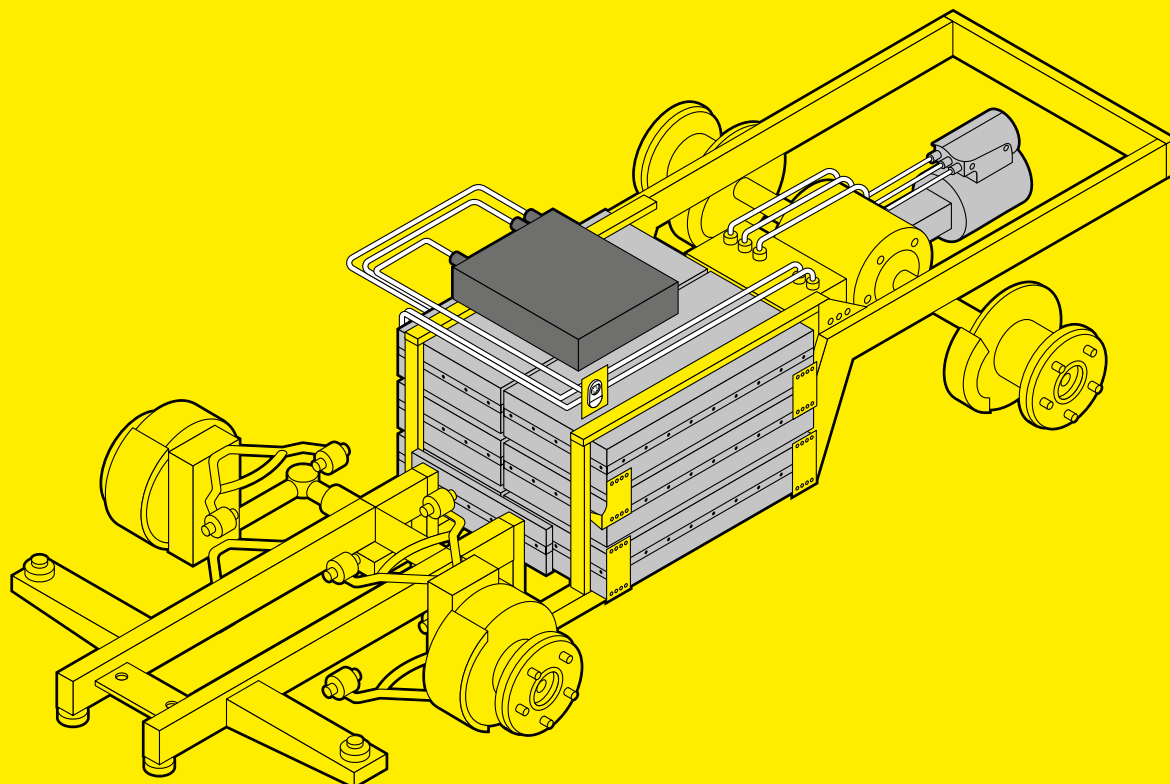
Kommt in jede Ecke

Der Handsaugschlauch mit Wasserzulauf zur Staubbindung ist unentbehrlich für das Beseitigen von Schmutz an schwer zugänglichen Stellen, wie zum Beispiel neben Parkbänken, in Treppenabgängen etc.

POWER. AUSDAUER. RUHE.

Überlegene Kehrleistung, null Motoremissionen, flüsterleiser Kehrbetrieb: Der effiziente Elektroantrieb der MC 250 electric läutet eine neue Ära bei der nachhaltigen Innenstadtreinigung ein.





DIE NEUE E-EFFIZIENZ.

Eine komplette Schicht unter Strom: Mit ihrer großen Reichweite räumt die neue MC 250 electric nicht nur Schmutz aus dem Weg, sondern auch jegliche Zweifel.

Drehmomentstarker Elektroantriebsmotor und effiziente E-Motoren für Hydraulik und Gebläse, 78-kWh-Hochleistungsbatterie, effizienzoptimiertes Gesamtsystem. Die Eckdaten der MC 250 electric überzeugen auf dem Papier – und erst recht auf der Straße.

Während langer Arbeitstage läuft sie leise, ausdauernd und emissionsfrei zur Höchstform auf. Bis zu 10 Stunden lang. Mit bis zu 60 km/h ist sie immer schnell am nächsten Einsatzort. Und nach Feierabend dank 22 kW Ladeleistung schnell wieder einsatzbereit.



Schnell geladen

Der On-Board-Charger unterstützt Ladeleistungen von bis zu 22 kW und kann mit gängigen Typ-2-Steckern an Wallboxen und Ladesäulen angeschlossen werden. Das Fahrzeug lässt sich so in circa 4 Stunden vollständig aufladen.

Psst! Hier wird gekehrt

Kein ungewolltes Aufwecken mehr: Die MC 250 electric reinigt die Straßen so leise, dass das Kehren bei Nacht und am frühen Morgen sowie in lärmempfindlichen Bereichen wie Schulen oder Krankenhäusern möglich ist.

Bringt Sie weiter: Rekuperation

Die MC 250 electric kann einen Teil der zum Fahren aufgewendeten Energie durch Rekuperation zurückgewinnen. Insbesondere bei vorausschauender Fahrweise lässt sich so die Reichweite deutlich erhöhen. Der Grad der Rekuperation lässt sich in mehreren Stufen einstellen.



REIFE LEISTUNG.

Straßen kehren, Wege reinigen, Fußgängerzonen säubern: Die MC 250 electric ist von morgens bis abends für Sie da. Effizient, zuverlässig, leise und völlig emissionsfrei.

TECHNISCH BRILLANT.

Kompakte Abmessungen treffen auf großartige Funktionalität und einen nachhaltigen Antrieb: Holen Sie sich die Zukunft in Ihren Fuhrpark.

Vollelektrische Saugkehrmaschine MC 250 electric

Technische Highlights

- Elektrischer Fahrantrieb mit optionaler Differenzialsperre
- Dauerleistung 65 kW / Peak 90 kW
- 78-kWh-Batteriekapazität
- Hydropneumatische Federung
- Zuschaltbare Allradlenkung

Antrieb / Motor		Hocheffizienter asynchroner Elektromotor
Fahrgeschwindigkeit	km/h	60
Steigfähigkeit	%	bis 30
Wendekreis	mm	2060 (innen) 5189 (Bordstein zu Bordstein) 6820 (Wand zu Wand, 2-Besen-System)
Abmessungen (L × B × H)	mm	4248 × 1300 × 1995 (Trägerfahrzeug) 4491 × 1300 × 1995 (2-Besen-System)
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	6000
Anhängelast (gebremst)	kg	3000
Leergewicht	kg	2930 (Trägerfahrzeug) 4060 (2-Besen-System) 4230 (3-Besen-System)
Behältervolumen	l	2500
Frischwassertank	l	265
Maximale Kehrbreite	mm	2625 (2-Besen-System) 2710 (3-Besen-System)





SCHNELL GECHECKT.

Servicefreundliche Konstruktion ist gleich gepflegte Maschine ist gleich niedrige Betriebskosten – die Rechnung geht mit der MC 250 e!ectric voll auf.

Total easy: Wartung und Reparatur

Servicefreundlichkeit ist ein nicht zu unterschätzender Kostenfaktor. Der durchdachte Aufbau der MC 250 e!ectric ermöglicht eine einfache und schnelle Fahrzeugpflege, was mehr Zeit für die wichtigen Dinge lässt. Alle Komponenten für die tägliche Wartung und Instandhaltung sind über Wartungsklappen unkompliziert zu erreichen.

Sauber durchdacht

Was einfach zu reinigen ist, wird häufiger gereinigt – und das verlängert die Lebensdauer. Daher sind Kühler und Kondensator leicht zugänglich. Der Kehrutbehälter lässt sich dank glatter Oberflächen und großer Sieböffnungen

unkompliziert mit einem Wasserschlauch reinigen. Öffnungen an beiden Seiten ermöglichen zudem die einfache Reinigung des Wasserrecyclingsystems, während sich der Kehrutbehälter in abgesenkter Position befindet.

Werkzeugloser Zugang

Freie Bahn und nichts im Weg: Der werkzeuglose Zugang zu den Spritz- und Kühlwasserbehältern vereinfacht die Wartung und Durchsicht. Auch der Ladeanschluss mit integrierter Kontrollleuchte ist leicht zugänglich, was die Ladevorgänge unkompliziert macht und Zeit spart.

UND WENN SICH DIE ZUKUNFT MORGEN ÄNDERT?

Ganz gleich, wie radikal sich Ihre Aufgaben verändern, wir helfen Ihnen, mit den Herausforderungen der Zukunft Schritt zu halten. Kontaktieren Sie uns, um nach den Sternen zu greifen.

**Nothing can stop you.
Mit Kärcher Services.**



rental
Mietgeräte



used
Gebrauchtmaschinen



financial solutions
Finanzierungslösungen



service packages
Servicepakete



all brands service
Service für alle Marken



cleaning consulting
Reinigungsberatung



service app
Service App



original spare parts
Ersatzteile



visual remote support
Visuelle Fernunterstützung



Mehr Informationen zu unseren Topservices
finden Sie auf [karcher.com](https://www.karcher.com)

LEISTUNGEN, AUF DIE WIR STOLZ SIND.

Wartung und Instandsetzung

Unser erfahrenes und qualifiziertes Personal führt Wartungen und Instandsetzungen schnell und professionell durch – egal, ob mechanische, elektrische oder hydraulische Arbeiten anstehen. Regelmäßige Schulungen und Qualifizierungen der Servicemitarbeiter lassen jeden Handgriff an Ihrem Kärcher und Holder Fahrzeug sitzen. Dadurch garantieren wir Ihnen eine schnelle und reibungslose Wartung und Instandsetzung.

Komplettinstandsetzung

Sie haben bereits ein Kärcher oder Holder Fahrzeug und würden es gerne aufarbeiten lassen, oder Sie hatten einen Unfall? Wir lassen Sie nicht im Stich! In unseren Kärcher Municipal-eigenen Servicezentren führen wir selbst umfangreichste Komplettinstandsetzungen durch.

Klimaservice

Wir bieten Ihnen eine professionelle Reinigung Ihrer Klimaanlage an sowie regelmäßige Wartungen und Instandsetzung. Dadurch stellen Sie einen einwandfreien Betrieb sicher, erhöhen die Lebensdauer Ihrer Klimaanlage und bewahren auch bei heißen Temperaturen jederzeit einen kühlen Kopf!

Amtliche Untersuchung

Wir kümmern uns gerne um die amtlichen Untersuchungen, wie die Hauptuntersuchung* und die Sicherheitsprüfung gemäß Unfallverhütungsvorschrift (UVV-Prüfung) an Ihrem Holder oder Kärcher Fahrzeug und den entsprechenden Anbaugeräten. Vereinbaren Sie einen individuellen Termin in unseren Servicewerkstätten.

Service vor Ort

Die Werkstatt kommt mit unseren qualifizierten und geschulten Servicetechnikern, die das nötige Know-how mitbringen, zu Ihnen. Die Servicefahrzeuge sind bestens mit Diagnosegeräten und Werkzeugen ausgestattet, somit steht einem Kundendienst oder der Reparatur bei Ihnen vor Ort nichts im Wege. Übrigens: In der Wintersaison bieten wir Ihnen eine 24/7-Rufbereitschaft an.

Hol- und Bringservice

Egal, ob Sie liegen geblieben sind oder es für eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist – wir holen Ihre Kärcher oder Holder Fahrzeuge für Sie ab und bringen sie nach der Reparatur wieder zu Ihnen. Alternativ beauftragen wir für Sie eine Spedition und organisieren den Transport, so müssen Sie sich darum nicht selbst kümmern.

Garantie

Sie haben die Möglichkeit, eine Garantieverlängerung bis zu 36 Monate abzuschließen. Wir beraten Sie gerne.

* Die Hauptuntersuchung (HU) führen wir in Zusammenarbeit mit einer amtlich anerkannten Prüforganisation durch.



**DIE RICHTIGE
MASCHINE ZUR
RICHTIGEN ZEIT.**



Bei Kärcher Municipal finden Sie ein komplettes Fahrzeugportfolio mit unterschiedlichsten Modellen. Von der reinen Kehrmaschine bis zum extrem vielseitigen Geräteträger. In Leistungsklassen für jeden Anspruch. **Kärcher Municipal bietet Ihnen Lösungen für alle Aufgaben.**

Entdecken Sie unsere Alleskönner
unter [karcher-municipal.com](https://www.karcher-municipal.com)



makes a difference

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Kärcher Municipal GmbH
Mahdenstraße 8
72768 Reutlingen
Tel. +49 7121 930729-0
Fax +49 7121 930729-213
info@municipal.karcher.com
www.karcher-municipal.com

Österreich

Alfred Kärcher GmbH
Lichtblaustraße 7
1220 Wien
Tel. +43 1 25060-0
Fax +43 1 25060-5330
info.at@karcher.com
www.kaercher.at

Schweiz

Kärcher AG
Industriestrasse 16
8108 Dällikon
Kärcher SA
Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix
Infoline +41 844 850-868
Service +41 844 850-864
Fax +41 844 850-865
info@ch.kaercher.com
www.kaercher.ch

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