

# KÄRCHER

makes a difference



## **DIE KEHRMASCHINE DER NEUEN GENERATION**

MCM 600

PROFESSIONAL | MCM 600

# **EIN SYSTEM FÜR ALLE KEHR- ANFORDERUNGEN**

Die MCM 600 ist die ideale Wahl für die kommunale Reinigung in Stadt- und Vorstadtgebieten und gleichzeitig die beste Option für die anspruchsvollen Anforderungen beim Kehren in industriellen Anlagen (Gießereien, Zementwerke, Bergbaubetriebe) sowie für alle Anwendungen, bei denen hohe Kehrleistungen ohne Staubaufwirbelung gefordert sind.

**Wirtschaftlich**

Trockenkehren und PM1-zertifizierter Green-Filter

**Leistungsfähig**

Mechanische Aufnahme-/Absaugungs-/Filterungstechnologie mit elektronischem Management und Load-Sensing

**Kostensparend**

Hochgeschwindigkeitskehren zur Maximierung der Stundenleistung. Kein Wasser im Behälter = weniger Kosten für die Abfallentsorgung

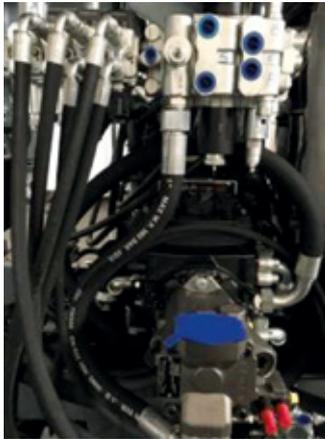
**Komplettlösung**

Beste Leistung im kommunalen und industriellen Einsatz





# KEHREN AUF HOHEM NIVEAU



### Leistung und Kosteneinsparungen

Die MCM 600 besitzt ein „selbstfahrendes“, hydrostatisch angetriebenes, elektronisch gesteuertes System mit Load-Sensing, um die Leistungsbereitstellung und die Energieeinsparungen bei allen Arbeits- und Fahrbedingungen zu optimieren.

Eco-Modus mit Kraftstoffeinsparungen bis zu 25%.



### Einfachheit und Funktionalität

Alle Fahr- und Arbeitsfunktionen der Maschinen können einfach und komfortabel über das Bedienfeld mit Farbdisplay und über Funktionstasten neben dem Lenkrad gesteuert werden. Durch intuitive Grafiken können alle Fahr- und Kehraktionen schnell erlernt und sicher gemeistert werden.



### Ergonomie und Komfort

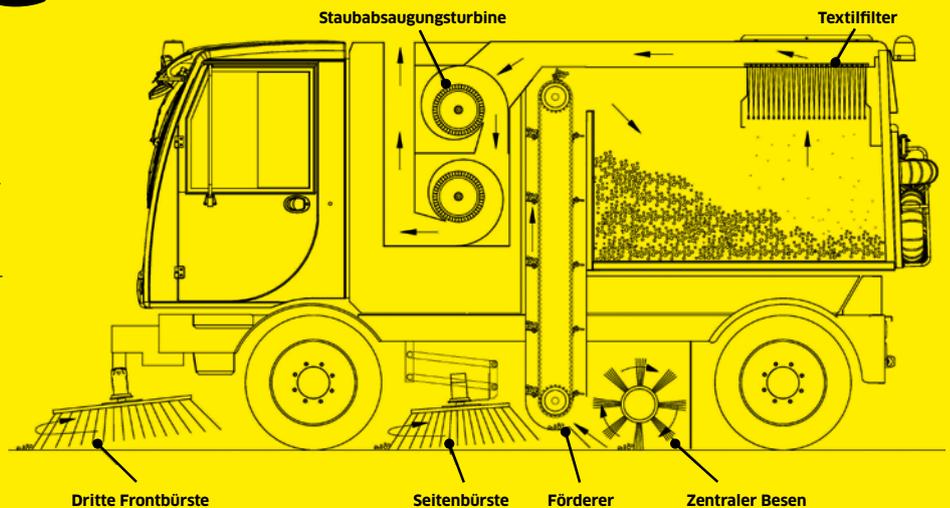
Die Kabine bietet größtmöglichen Komfort und exzellente Fahrbedingungen, erfüllt höchste Sicherheits- und Ergonomiestandards und stellt die vollständige Kontrolle in allen Arbeitsphasen sicher. Die Kabine besitzt drei zugelassene Sitze und keinen Mittel-tunnel, was den Bedienern den Einstieg spürbar erleichtert.

### Genauigkeit und Effizienz

Der Bodendruck der zentralen Bürste wird automatisch mit einem patentierten Hydrauliksystem („CDS - Clever Detective System“) reguliert, das den Druck auf den zentralen Besen steuert und anpasst und jederzeit eine konstante Last auf den Boden sicherstellt, unabhängig von der Beschaffenheit und Welligkeit der Oberfläche. Das gewährleistet bestmögliche Kehrgenauigkeit und einen minimalen Verschleiß des Besens.

# DIE EFFIZIENTESTE LÖSUNG

Die Aufnahme der Materialien erfolgt mechanisch mit 2 hydraulisch betriebenen Seitenbürsten, die das Kehrgut zur Mitte der Maschine befördern, wo es von einem Besen mit hoher Geschwindigkeit auf die Schaufeln eines Vertikalförderers und von dort in den Behälter transportiert wird.



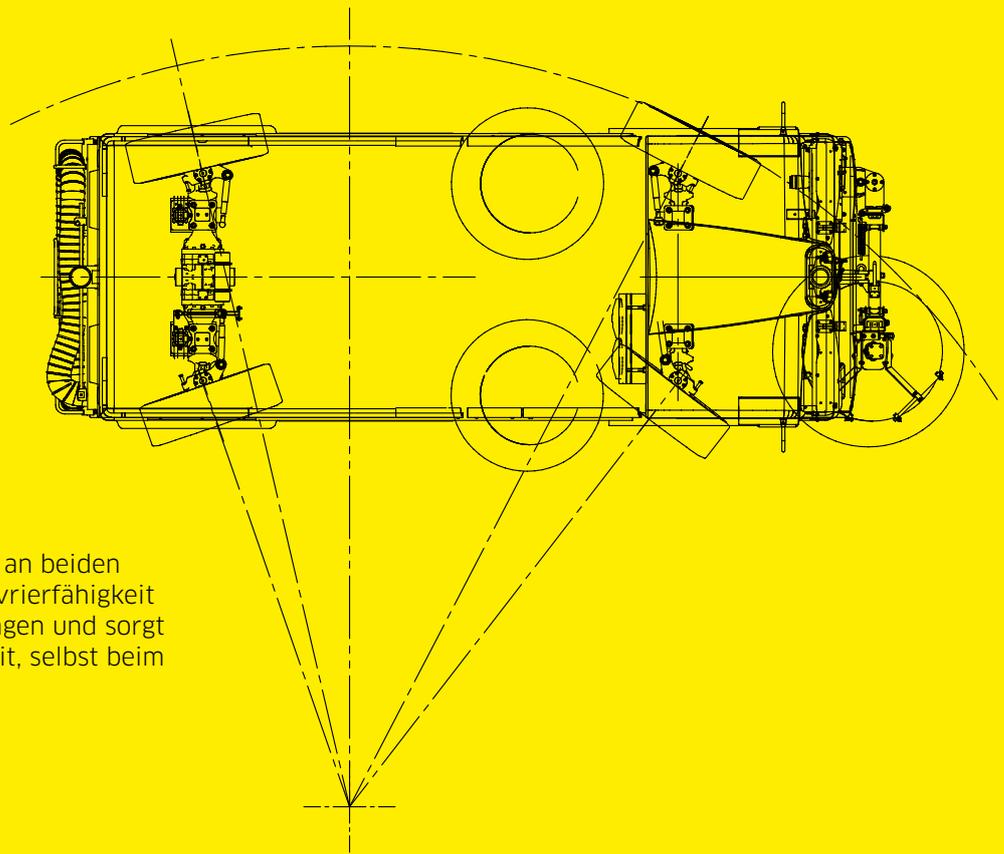
Das kombinierte System mit mechanischer Aufnahme/Absaugung/Filterung garantiert das leistungsfähige und schnelle Auf-sammeln aller Arten von Materialien - von Staub und Blättern bis zu großen Schmutzkörpern und Geröll. Ein effizientes Absaugsystem optimiert die Aufnahme von Staub und leichten Materialien. Das Filterungssystem, das aus einer Reihe von Polyesterfiltern besteht, sammelt unter allen Bedingungen feine Staubpartikel bis PM1 ein. Die Einleitung von Schmutzstoffen in die Atmosphäre wird damit nahezu vollständig unterbunden.

## Zwei Automatikfahrmodi

**Eco-Modus:** Fahren mit Maximalgeschwindigkeit (42 km/h) bei niedrigen Drehzahlen zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs bis zu 25 %

**Power-Modus:** Fahren mit Maximalgeschwindigkeit (42 km/h) bei voller Beladung und bergauf. Immer mit den besten Kraftstoffverbrauchswerten.





#### **4-Rad-Lenkung**

Die synchronisierte Lenkung an beiden Achsen verbessert die Manövrierfähigkeit unter allen Betriebsbedingungen und sorgt für maximale Kehrgenauigkeit, selbst beim Abbiegen oder Wenden.



#### **Hochentleerung**

6 m<sup>3</sup> AISI 304 Edelstahl-Abfallbehälter mit Hochentleerung, Höhe 1.340 mm (optional 2.400 mm).



#### **Einfacher Zugang**

zu allen mechanischen und hydraulischen Teilen für die schnelle Durchführung von Wartungsmaßnahmen.

# DIE GEEIGNETSTE AUSSTATTUNG

## STANDARD AUSSTATTUNG

- Kabine mit 3 Sitzen
- Vollelektronisch gesteuerte Bedienung
- Wasserdüsen zur Staubbinding
- Textilfilter
- Zentrales Schmiersystem
- Straßenreifen mit großem Durchmesser



## OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Hochentleerungssystem bis 2.400 mm
- 3. Frontbürste
- Hochdruckreiniger
- Handsaugschlauch
- Heck- und Arbeitsbereichkameras
- Bürstenabdeckungen
- Green-Mikrofaserfilter
- Automatisches Schmiersystem
- Funkgerät
- Ersatzrad



# TECHNISCHE DATEN



## Technische Daten

### MCM 600

<b>Kehrsystem</b>	Mechanische Aufnahme/Absaugung/Filterung
<b>Motor</b>	Dieselmotor „Mercedes“, 4 Zylinder, 129 kW, STAGE IIIA Dieselmotor „VM“, 6 Zylinder, 115 kW, Euro 6
<b>Antrieb</b>	Hydrostatischer Vorderradantrieb, Geschwindigkeit von 0 bis 42 km/h
<b>Lenkung</b>	Servolenkung
<b>Kabine</b>	Druckkabine mit Heizung und Klimaanlage, 3 Sitze
<b>Kehrsystem</b>	Zentrale, zylindrische Bürste + 2 Seitenbürsten, Vertikal-Bandförderer
<b>Absaugsystem</b>	2 Turbinen, hydraulisch gesteuert
<b>Filterungssystem</b>	Polyesterfilter, hydraulischer Filterrüttler
<b>Kapazität des Kehrgutbehälters</b>	6 m <sup>3</sup>
<b>Entladung des Kehrgutbehälters</b>	Hochentladung hinten, Höhe 1.340 mm (optional: Höhe 2.400 mm)
<b>Bremsen</b>	Hydraulische Scheibenbremsen vorn und hinten
<b>Kehrfad</b>	Bis zu 3.600 mm
<b>Doppelte Geschwindigkeit</b>	Arbeitsgeschwindigkeit: 0 - 20 km/h Transportgeschwindigkeit: 0 - 42 km/h
<b>Abmessungen</b>	2.115 mm × 5.924 mm × 2.940 mm (Breite × Länge × Höhe)*
<b>Einsatzgewicht</b>	8.300 kg
<b>Zulässiges Gesamtgewicht</b>	13.000 kg

\* je nach Ausführung





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: