

# KÄRCHER

makes a difference



## **MCM 600 LA SPAZZATRICE DI NUOVA GENERAZIONE**

# UN UNICO SISTEMA PER OGNI ESIGENZA

MCM 600 è la scelta ideale per la pulizia di aree urbane, suburbane, porti e aeroporti e allo stesso tempo la soluzione più efficace per impianti industriali (fonderie, cementifici, miniere), a supporto dei lavori di manutenzione stradale e per tutti gli altri impieghi che richiedono le migliori prestazioni di spazzamento senza rilasciare polveri e particolato nell'aria.

**L'attenzione all'ambiente**

Spazzamento a secco e filtro verde certificato PM1

**La potenza**

Tecnologia meccanica/aspirante/ filtrante con gestione elettronica load sensing del sistema idraulico

**Il risparmio**

Spazzamento ad alta velocità per massimizzare la resa oraria. I rifiuti nel contenitore sono asciutti = si riduce il costo di smaltimento

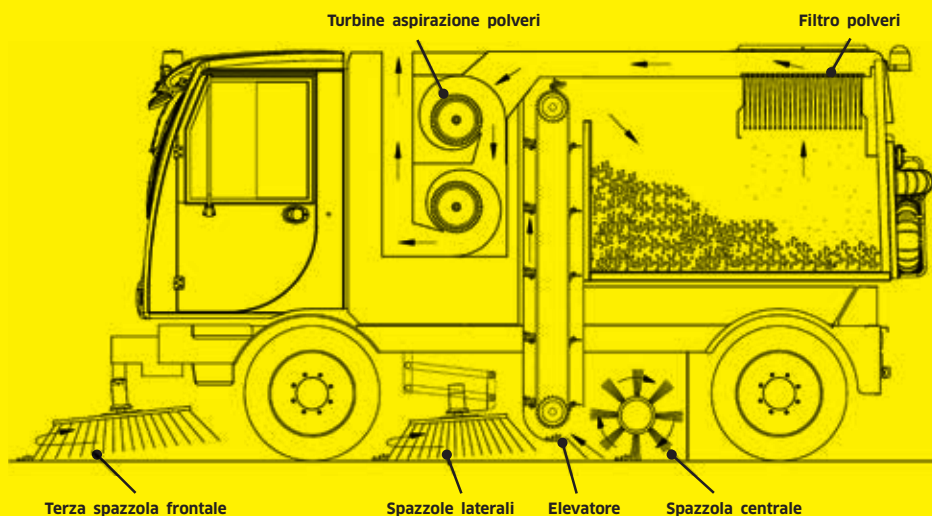
**La versatilità**

Le migliori prestazioni operative sia in ambito industriale che stradale



# LA SOLUZIONE PIÙ PERFORMANTE

La raccolta dei materiali avviene in meccanicamente mediante due spazzole laterali ad azionamento idraulico, che convogliano i rifiuti verso il centro della macchina dove il rullo spazzante centrale li trasferisce ad alta velocità sulle palette di un trasportatore verticale e quindi nel contenitore.



La raccolta combinata meccanica / aspirante / filtrante garantisce il caricamento potente e veloce di qualsiasi tipo di rifiuto urbano, sabbia, foglie, ghiaia e detriti di grandi dimensioni. Un efficace sistema di aspirazione ottimizza la raccolta di polvere e materiali leggeri. Il sistema di filtrazione, costituito da una batteria di filtri in poliestere, cattura il particolato fino a PM1 in tutte le condizioni operative, evitando l'emissione di inquinanti in atmosfera.

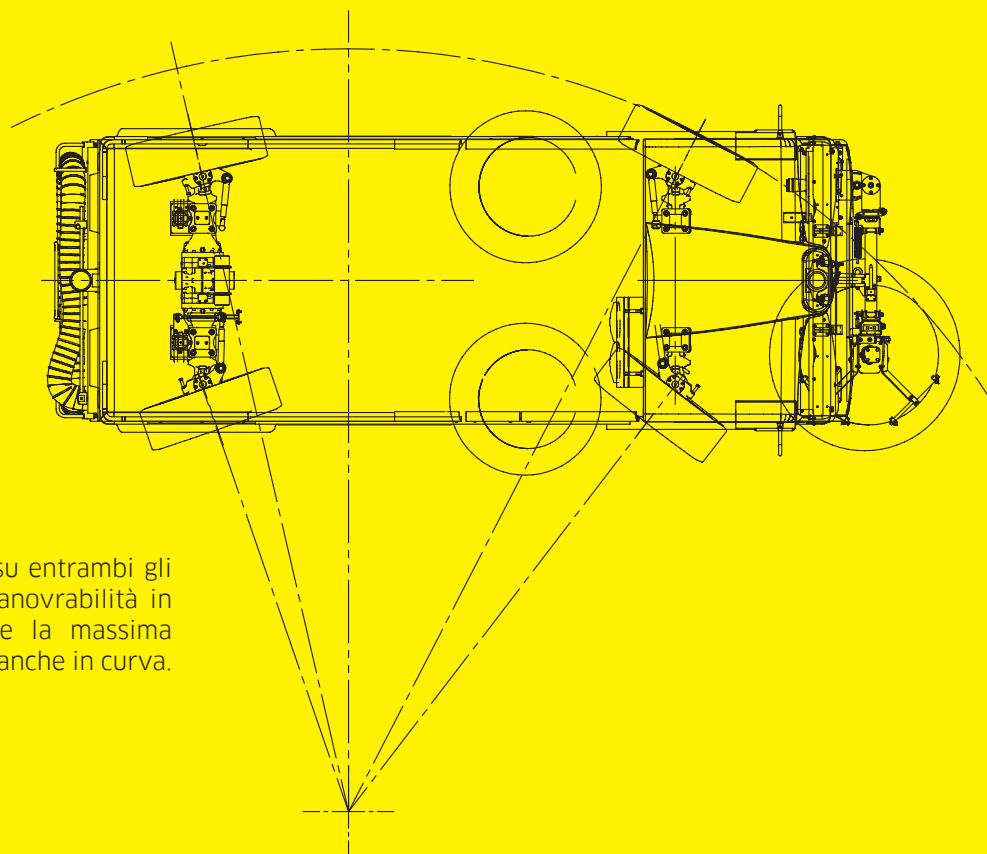


## Due modalità di guida automatiche:

**Eco-Mode:** massima velocità di trasferimento (42 km/h) a basso regime di giri con riduzione del consumo fino al 25%.

**Power Mode:** massima velocità di trasferimento (42 km/h) anche a pieno carico ed in pendenza. Sempre con consumi ottimizzati.





#### **4 ruote sterzanti**

La sterzata sincronizzata su entrambi gli assi consente la migliore manovrabilità in ogni situazione operativa e la massima accuratezza di spazzamento anche in curva.



#### **Scarico in quota**

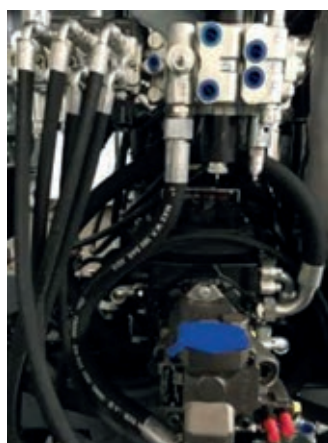
Contenitore rifiuti a tenuta stagna in acciaio inox AISI 304 - Capacità 6 m<sup>3</sup> - Altezza di scarico in quota da 1.340 mm a 2.400 mm.



#### **Accesso facile**

A tutte le parti meccaniche e idrauliche per rapide operazioni di manutenzione.

# TECNOLOGIA AL VOSTRO SERVIZIO



## Prestazioni ed economia

MCM 600 è dotata di trazione idrostatica "automotive", controllata elettronicamente, e sistema load sensing per ottimizzare l'alimentazione, la potenza ed il risparmio energetico in qualsiasi condizione di lavoro e di guida.

LA FUNZIONE ECO PERMETTE UN RISPARMIO DI CARBURANTE FINO AL 25%



## Semplicità e funzionalità

Tutte le operazioni di guida e di lavoro sono facilmente gestibili attraverso la console di comando con display a colori e tasti funzione, posizionata accanto al volante. Grafica intuitiva e comandi semplici rendono facile e immediato l'utilizzo di MCM 600.



## Efficacia e precisione

La pressione al suolo della spazzola centrale viene controllata tramite il sistema idraulico brevettato "CDS - Clever Detective System" che ne regola automaticamente la pressione mantenendo costante il carico sul terreno anche in caso di irregolarità del suolo. Questo assicura la massima accuratezza di pulizia e la minima usura della spazzola.

## Comfort ed ergonomia

La cabina è progettata per offrire il massimo comfort e facilità di guida, con i più alti standard di sicurezza ed ergonomia ed il pieno controllo di tutte le fasi di lavoro.

È priva di tunnel centrale, per un accesso ottimale da entrambi i lati.

# DATI TECNICI



## Dati Tecnici

### MCM 600

<b>Sistema di spazzamento</b>	Meccanico - aspirante - filtrante
<b>Motori</b>	Motore Diesel Mercedes, 4 cilindri, 129 kW, STAGE IIIA Motore Diesel FCA, 6 cilindri, 120 kW, Euro 6c
<b>Trazione</b>	Idrostatica sulle ruote anteriori a gestione elettronica
<b>Sterzo</b>	Idroguida
<b>Cabina</b>	A tre posti, pressurizzata, con riscaldamento e aria condizionata
<b>Sistema di raccolta</b>	Spazzola centrale cilindrica, 2 spazzole laterali Gruppo convogliatore verticale a cinghie
<b>Impianto aspirante</b>	2 turbine a comando idraulico
<b>Sistema filtrante</b>	Filtro in tessuto di poliestere - scuotifiltro idraulico
<b>Capacità contenitore rifiuti</b>	6 m <sup>3</sup>
<b>Scarico contenitore</b>	Posteriore in quota, h 1.340 mm (optional: h 2.400 mm)
<b>Freni</b>	Anteriori e posteriori idraulici a disco
<b>Larghezza di spazzamento*</b>	Fino a 3.600 mm
<b>Velocità:</b>	Lavoro: 0 - 20 km/h Trasferimento : 0 - 42 km/h
<b>Dimensioni*</b>	5.920 mm x 2.050 mm x 2.920 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
<b>Peso a pieno carico</b>	13.000 kg

\* a seconda della versione

Contatti:

**Kaercher Floor Care Srl**  
**Kärcher Group**

Via Pietro Colletta 19 42124  
Reggio Emilia

Tel. +39 0522 823 011

[www.kaercher-municipal.com](http://www.kaercher-municipal.com)