

**KÄRCHER**

# POTENZA. VERSATILITÀ. AMBIENTE.

Spazzatrice meccanica - aspirante -  
filtrante MCM 600.

**karcher.com**



**PROFESSIONAL | MCM 600**

# 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

## **Il risparmio**

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

## **La potenza**

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

## **La versatilità**

Le migliori prestazioni operative sia in ambito industriale che stradale

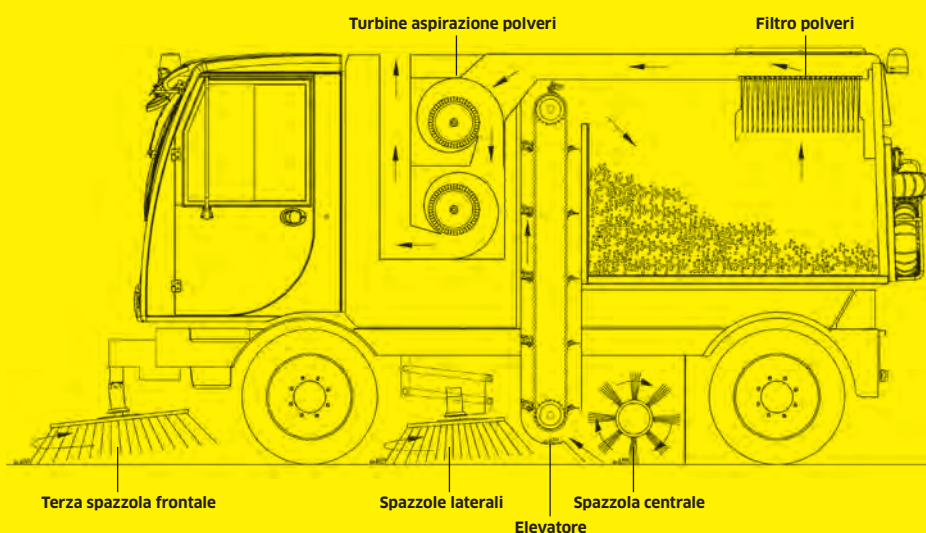






# LA SOLUZIONE PIÙ PERFORMANTE

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

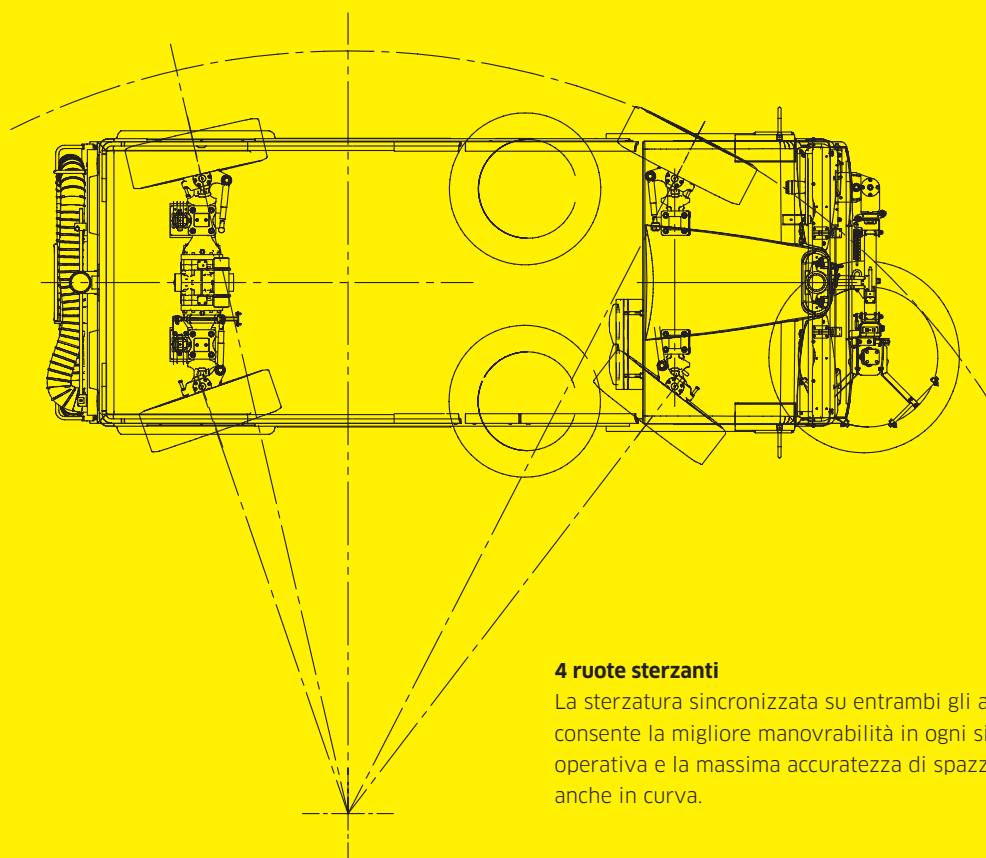
massima velocità di trasferimento (40 km/h) a basso regime di giri con riduzione del consumo fino al 25%.

### Power Mode

massima velocità di trasferimento (40 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**

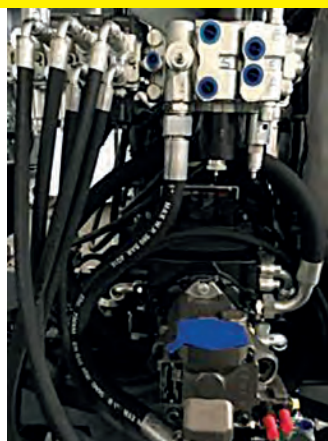
Contenitore rifiuti a tenuta stagna in acciaio inox AISI 304 - Capacità 6 m<sup>3</sup> - Altezza di scarico in quota da 1.340 mm a 2.400 mm.

#### **Accesso facile**

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



# TECNOLOGIA AL VOSTRO SERVIZIO



## Prestazioni ed economia

MCM 600 ha trazione idrostatica "automotive" a controllo elettronico e sistema load sensing per ottimizzare alimentazione, potenza e risparmio energetico.

**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.



## 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.



## Efficacia e precisione

Il sistema idraulico brevettato "CDS - Clever Detective System" regola automaticamente la pressione della spazzola centrale, mantenendo costante il carico sul terreno garantendo la massima pulizia a fronte di minima usura della spazzola.

# DATI TECNICI



MCM 600	
Sistema di spazzamento	Meccanico - aspirante - filtrante
Motori	Motore Diesel „FCA VM“. 6 cilindri, 120 kW, Euro 6c
Trazione	Idrostatica sulle ruote anteriori a gestione elettronica
Sterzo	Idroguida
Cabina	A tre posti, pressurizzata, con riscaldamento e aria condizionata
Sistema di raccolta	Spazzola centrale cilindrica, 2 spazzole laterali Gruppo convogliatore verticale a cinghie
Impianto aspirante	2 turbine a comando idraulico
Sistema filtrante	Filtro in tessuto di poliestere - scuotifiltro idraulico
Capacità contenitore rifiuti	6 m³
Scarico contenitore	Posteriore in quota, h 1.340 mm (optional: h 2.400 mm)
Freni	Anteriori e posteriori idraulici a disco
Larghezza di spazzamento*	Fino a 3.600 mm
Velocità:	Lavoro: 0 - 20 km/h Trasferimento : 0 - 40 km/h
Dimensioni*	5.920 mm x 2.050 mm x 2.920 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
Peso a pieno carico	13.000 kg



Contatti:

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

Via Pietro Colletta 19  
42124 Reggio Emilia - Italy

Tel. +39 0522 923111  
info.kfc@karcher.com

[www.karcher.com](http://www.karcher.com)