

# KÄRCHER

makes a difference



## LA NUEVA GENERACIÓN DE BARREDORAS

PROFESSIONAL | MUNICIPAL | MCM 600

# **UN SISTEMA PARA TODAS LAS NECESIDADES DE BARRIDO**

MCM 600 es la opción ideal para la limpieza municipal en áreas urbanas, así como la mejor opción para las necesidades de la industria de barrido pesado (fundiciones, fábricas y minas), y para todos los trabajos que requieren un alto rendimiento de barrido sin dejar partículas de polvo en el aire.

**Ecológica**

Barrido en seco y filtro verde con certificación PM1 (opcional).

**Potente**

Tecnología de aspiración mecánica y filtrado con detección de carga y gestión electrónica.

**Económica**

Barrido de alta velocidad maximiza el rendimiento por hora. Barrido en seco = reducción de costos de eliminación de residuos.

**Todo en uno**

Mejor desempeño de las operaciones municipales e industriales.





# LA TECNOLOGÍA A SU SERVICIO



### Rendimiento y ahorro de costes

La MCM 600 está equipada con un sistema de detección de carga y tracción hidrostática "automotriz" controlada electrónicamente para optimizar el suministro de energía, así como el ahorro de energía en cualquier condición de trabajo y conducción.

La función Eco Mode garantiza un ahorro de hasta un 25%



### Facilidad de uso y funcionalidad

Todas las funciones de conducción y trabajo de la máquina se manejan fácilmente a través de un panel de control con una pantalla LCD y teclas de función en el lado izquierdo del volante. Los gráficos intuitivos y los controles fáciles de usar facilitan el aprendizaje y la administración de todas las funciones de conducción y barrido.



### Ergonomía y confort

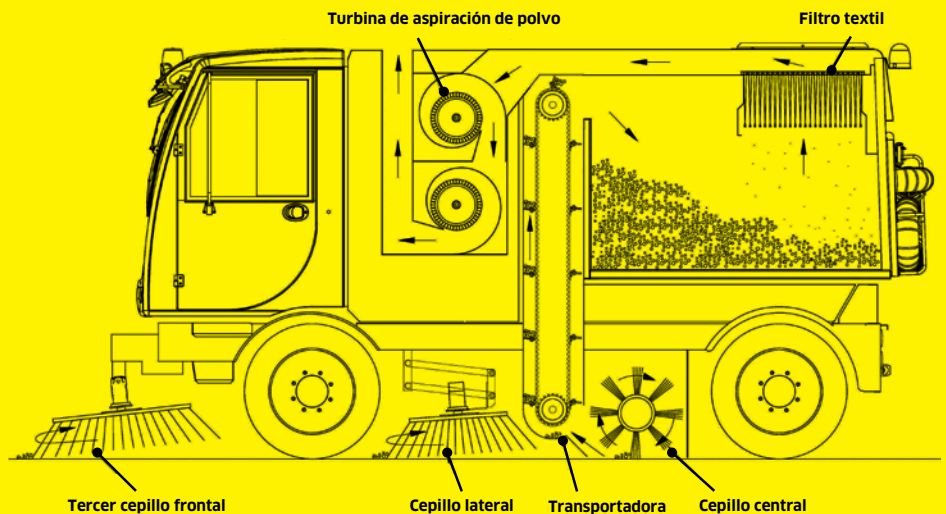
La cabina está diseñada para ofrecer el máximo nivel de comodidad y facilidad de conducción, con total seguridad y estándares ergonómicos y control total en todas las fases de trabajo. La cabina alberga tres asientos con aprobación de tipo y sin túnel central para facilitar el acceso a los operadores.

### Precisión y eficacia

La presión sobre el suelo de la escoba central se controla automáticamente mediante un sistema patentado ("CDS - Clever Detective System"), que adapta y ajusta la presión de la escoba central y garantiza una presión constante sobre el suelo, independientemente del tipo y condición de la superficie. Esto asegura la mejor precisión de limpieza y menos desgaste en los cepillos.

# LA SOLUCIÓN MÁS EFECTIVA

La recolección de materiales se realiza mecánicamente por medio de dos cepillos laterales accionados hidráulicamente, que transportan los desechos al centro de la máquina, donde una escoba los transfiere a alta velocidad a las cuchillas de un transportador vertical y luego a la tolva.



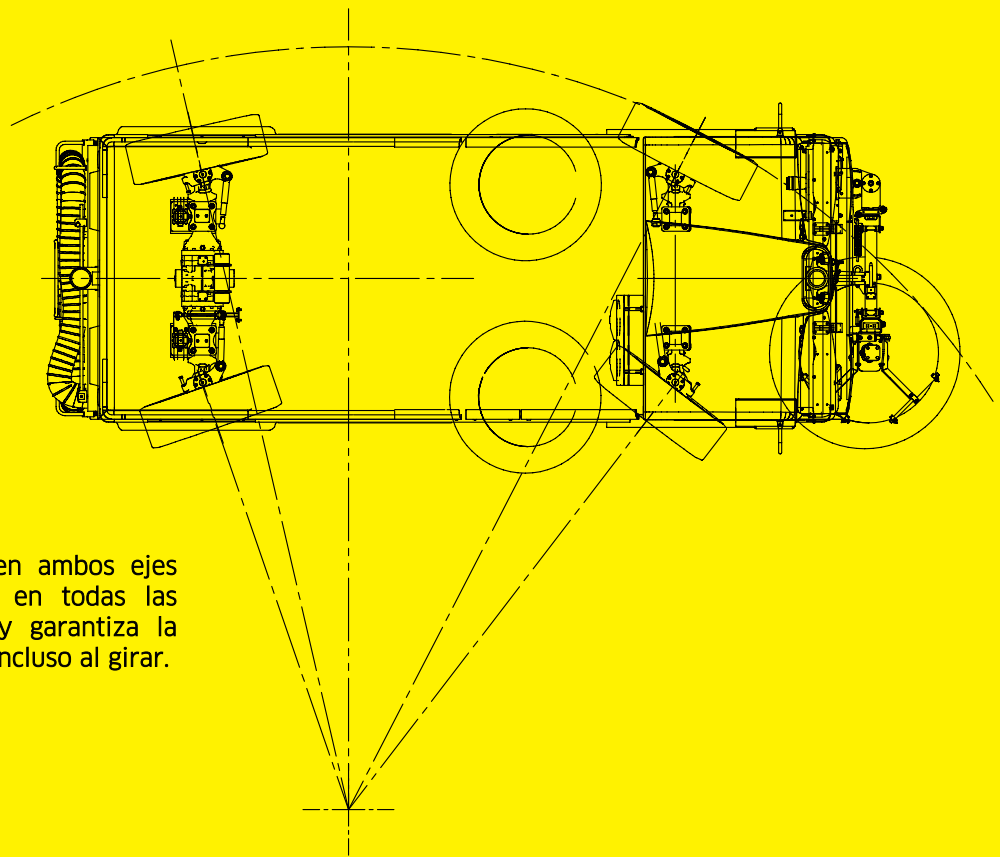
La colección combinada mecánica / de aspiración / filtrado garantiza la carga eficiente y rápida de cualquier tipo de material, desde de polvo a las hojas, así como a gravilla y residuos. El eficiente sistema de aspiración optimiza la recolección de polvo y materiales ligeros. El filtro de bolsillo de poliéster captura partículas finas de polvo hasta PM1 en todas las condiciones operativas. Por lo tanto, la introducción de contaminantes en la atmósfera también se elimina por completo.

## Dos modos de conducción automáticos:

**Eco-Mode:** Unidad de velocidad máxima (km / h) con bajas revoluciones por minuto para reducir el consumo de combustible hasta un 25%.

**Power Mode:** al 25%.





**Tracción integral**

La dirección sincronizada en ambos ejes mejora la maniobrabilidad en todas las condiciones de operación y garantiza la mejor precisión de barrido, incluso al girar.



**Descarga alta**

Tolva de residuos de acero inoxidable de 6 m<sup>3</sup>, altura de descarga 1.340 mm (opcional 2.400 mm).



**Acceso fácil**

A todas las partes mecánicas e hidráulicas para las operaciones de servicio y mantenimiento más rápidas.

# LA CONFIGURACIÓN MÁS ADECUADA

## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- Operación electrónica de control fácil
- Sistema de aire acondicionado
- Filtro de control de polvo textil
- Sistema de engrase centralizado
- Neumáticos de carretera de gran diámetro
- Asiento del conductor neumático



## EQUIPO OPCIONAL

- Alto volcado hasta 2.400 mm
- 3r cepillo frontal
- Control de polvo en el agua
- Lavado a alta presión
- Manguera de aspiración manual
- Cubiertas de cepillo
- Cámaras de visión trasera y de trabajo
- Cabina de 3 asientos
- Filtro verde de control de polvo de microfibra
- Sistema de engrase automático
- Radio
- Etc.





# FICHA TÉCNICA



## Ficha Técnica

### MCM 600

<b>Sistema de barrido</b>	<b>Mecánico - aspiración - filtración</b>
<b>Motor</b>	Motor diesel "Mercedes", 4 cilindros, 129 kW, Stage IIIA Motor diesel "VM", 6 cilindros, 115 kW, Euro 6
<b>Tracción</b>	Tracción hidrostática automotriz
<b>Dirección</b>	Dirección asistida
<b>Cabina</b>	Cabina presurizada con calefacción y sistema de aire acondicionado (2 asientos, opcional 3)
<b>Sistema de recogida</b>	Escoba cilíndrica central + 2 cepillos laterales, cinta transportadora vertical
<b>Sistema de aspiración</b>	2 turbinas hidráulicas
<b>Sistema de filtraje</b>	Filtro de poliéster, agitador de filtro hidráulico
<b>Capacidad de la tolva de residuos</b>	6 m <sup>3</sup>
<b>Tolva de residuos</b>	Descarga trasera alta, 1.340 mm (opcional (2.400 mm))
<b>Frenos</b>	Frenos de disco hidráulicos delanteros y traseros
<b>Ancho de barrido</b>	Hasta 3.600 mm
<b>Velocidad doble</b>	Velocidad de trabajo: 0 - 20 km/h Velocidad de circulación: 0 - 40 km/h
<b>Dimensiones*</b>	5.920 mm x 2.050 mm x 2.920 mm (largo x ancho x alto)
<b>Peso neto</b>	8.300 kg
<b>Peso total</b>	13.000 kg

\* depende de la versión

# TODAS LAS SOLUCIONES QUE NECESITAS



## KÄRCHER MUNICIPAL

Una gama completa de productos para satisfacer todas sus necesidades, con un rendimiento de nivel superior garantizado en cualquier condición y configuraciones personalizadas para todos los fines específicos.





Por favor, contáctenos para más información:

**Kärcher, S.A**

Polígono Industrial Font del Radium  
Josep Trueta, 7  
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. 902 17 00 68  
Fax. 938 46 55 05  
kar\_central@karcher.es

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