

KÄRCHER



CATÁLOGO MUNICIPAL

Catálogo Municipal | Soluciones de limpieza vial

NO IMPORTA CUÁL SEA TU RETO. PARA ESO ESTÁ KÄRCHER.



MCM 600	Página 4	MC 250 electric	Página 8	MC 250	Página 12	MIC 35	Página 20
Características técnicas	Página 5	Información general	Página 9	Características técnicas	Página 13	Características técnicas	Página 21
Configuración	Página 5	Características técnicas	Página 11	Configuración	Página 13	Configuración	Página 21
Accesorios	Página 6	Configuración	Página 11	Accesorios	Página 14	Accesorios	Página 22
Información general	Página 7	Accesorios	Página 11	Implementos	Página 15	Implementos	Página 23
				MC 150	Página 16		
				Características técnicas	Página 17		
				Configuración	Página 17		
				Accesorios	Página 18		
				Implementos	Página 19		

LA NUEVA GENERACIÓN DE BARREDORAS



La nueva MCM 600 es la elección ideal para la limpieza de áreas urbanas y suburbanas, puertos y aeropuertos y, al mismo tiempo, la opción más efectiva para el barrido de plantas industriales (fundiciones, fábricas de cemento, minas, etc.) y para todos los trabajos que requieren los mejores resultados de barrido sin liberar polvo en el aire.

www.kaercher.com/es

KÄRCHER

MCM 600

La solución más efectiva



Características técnicas

Clasificación de emisiones	Euro 6c
Potencia motor	120 kW (163 CV)
Velocidad máxima	40 km/h
Velocidad máxima de trabajo	20 km/h
Tracción	2 ruedas, delantera
Volumen de la tolva	6 m ³
Dimensiones (l x a x h)	5.400x2.115x2.920 mm
Ancho de barrido	2.600 mm
Ancho de barrido con 3er cepillo	3.600 mm
Altura de descarga	1.340 mm
	2.400 mm
MMA	13.000 kg

Configuración MCM 600

Equipamiento de serie

Pantalla multifunción para funciones de trabajo
Cabina acristalada con gran rango de visión
Aire acondicionado
Transmisión hidrostática
Motor diésel VM R756 Euro 6c
Velocidad de transporte de 40 km/h
Sistema combinado de barrido mecánico y aspiración
Contenedor de suciedad

Accesorios Opcionales

Asientos
Tercer asiento de pasajero
Sistema de audio
Radio CD - USB
Sistema de cámaras
Cámara de visión trasera y cepillos laterales
Cámara 360°
Conducción
Control de crucero (modo trabajo)
Sistema de cepillos
Brazo con cepillo frontal (3r cepillo)
Control de polvo
Boquillas en los cepillos
Depósito de agua de 500l de acero inoxidable
Contenedor
Apertura de puerta trasera hidráulica
Altura de descarga 2.400 mm
Manguera de aspiración manual, longitud 6 m, Ø150 mm
Limpiadora de alta presión
Hidrolimpiadora 150 bar, 10 l/min, 10 m
Barra frontal de limpieza a alta presión fija
Barra trasera imantada
Opcional MCM 600 COMBI
Depósito de agua adicional de 1.000 litros
Barra frontal de limpieza a alta presión móvil
Pértiga de baldeo superior



▶ VER VIDEO

ACCESORIOS MCM 600

Tercer cepillo lateral

Con función de trabajo ampliada en ambos lados de la máquina y accionamiento completo desde el cuadro de mandos sin necesidad de salir de la cabina.

Opción de tercer cepillo para malas hierbas.



PENSADA Y DISEÑADA PARA EL ÉXITO

Ergonomía y confort

Máximo nivel de comodidad y facilidad de conducción. Cabina con tres asientos y sin puente central para facilitar el acceso a los operarios.

Acceso fácil

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



Manguera de aspiración manual

Con conexión 'Plug & Play', 6 m de longitud y Ø150 mm.



Sistema de descarga alta

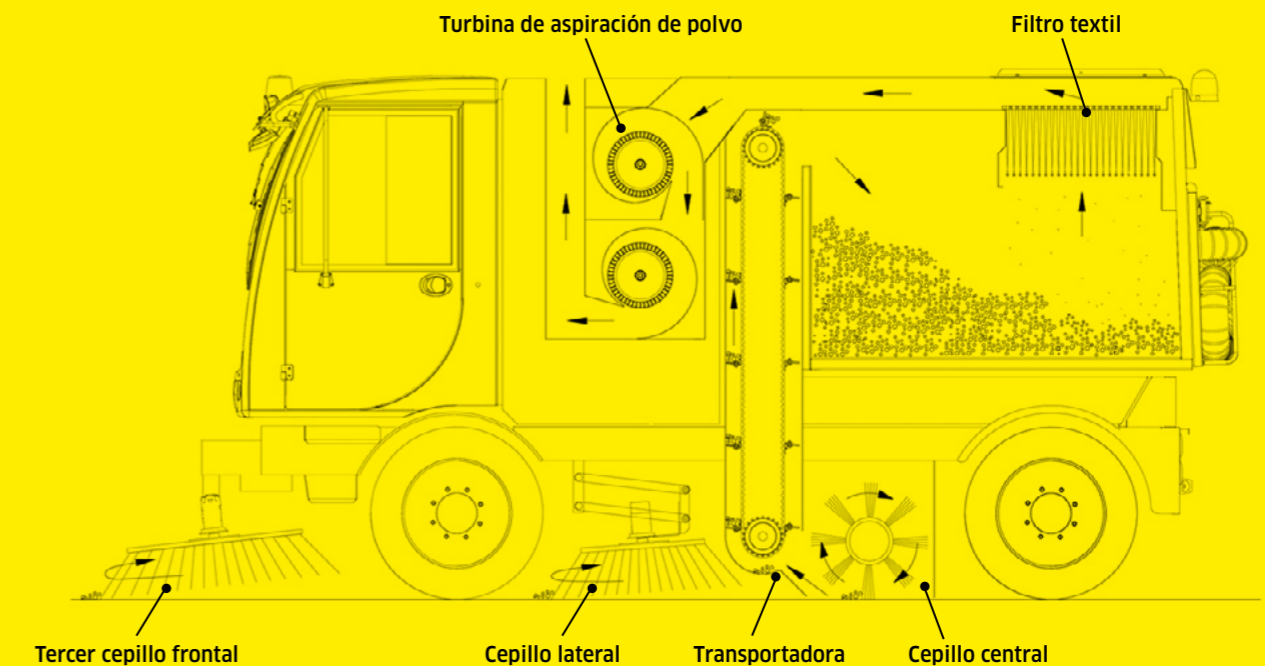
Altura de descarga ampliada mediante sistema elevador de tijera que levanta el depósito de residuos.

Altura de descarga 2.400 mm.



Tecnología combinada

Sistema combinado de barrido mecánico, aspiración y filtrado que garantiza la recogida eficiente y rápida de cualquier tipo de material: polvo, hojas, gravilla, residuos, etc.



¿Por qué MCM 600?

- Depósito de suciedad más grande de su clase
- Panel electrónico para control de operaciones
- Cumplimiento de las regulaciones Euro 6c
- Regeneración manual del filtro de partículas
- Elevación automática de cepillos en marcha atrás
- Regulación de presión de los cepillos automática, única en el mercado
- Facilidad de acceso al motor y a piezas de mantenimiento

NUEVA MÁQUINA, MÁS PRESTACIONES.

La nueva MC 250 electric
impresiona en todos los
niveles.

Cabina cómoda

- Cabina cómoda y espaciosa para dos personas
- Cabina ergonómica certificada
- Entrada y salida posibles en ambos lados

Iluminación LED (estándar)

Volumen del contenedor de residuos

- Contenedor de residuos grande de 2.5 m³
- Contenedor de residuos de acero inoxidable optimizado para el flujo
- Sistema de reutilización de agua como estándar

Chasis

- Suspensión hidroneumática en ambos ejes con suspensión independiente en las ruedas delanteras
- Dirección incomparablemente precisa con dirección a las cuatro ruedas

Conducción

- Batería grande de 78 kWh
- Unidad eléctrica eficiente
- Baja contaminación acústica

Gran depósito de agua limpia de 265 litros



SILENCIOSA Y LIMPIA

La MC 250 e!electric prioriza la limpieza en todos los aspectos. Gracias a su propulsión totalmente eléctrica, no genera emisiones de CO2 localmente durante su funcionamiento. No solo las carreteras deberían estar limpias, sino también el aire. Además, garantiza la paz y tranquilidad de los vecinos, ya que limpia las calles sin molestar a los que están durmiendo. Con la MC 250 e!electric, puedes disfrutar de un ambiente más limpio y silencioso mientras cuidas el medio ambiente.

www.kaercher.com/es



KÄRCHER

MC 250 E!ELECTRIC

La máquina que menos contamina



Características técnicas

Tipo de motor	Eléctrico
Potencia máxima	90 kW
Capacidad de la batería	78 kWh
Velocidad máxima	60 km/h
Velocidad máxima de trabajo	20 km/h
Tracción	2 ruedas, trasera
Volumen de la tolva	2,5 m³
Volumen de agua limpia	hasta 265 l
Dimensiones (l x a x h)	4.491x1.300x1.999 mm
Ancho de barrido máximo	1.800 - 9.910 mm
Ancho de barrido con 3er cepillo	2.710 mm
Altura de descarga	1.650 mm
MMA	6.000 kg

Configuración MC 250 e!electric

Equipamiento de serie

Certificado de aprobación europea CoC
 Batería y cargador
 Aire acondicionado
 Espejos retrovisores
 Transmisión estándar con velocidad de transporte hasta 60 km/h
 Bola de remolque
 Ruedas de carretera
 Sistema de barrido de dos cepillos y boca de aspiración
 Contenedor de suciedad
 Luces de trabajo LED

Accesorios Opcionales

Asientos
 Confort con suspensión neumática
 Deluxe con suspensión neumática y cinturón de 3 puntos
 Asiento copiloto
 Espejos
 Espejos retrovisores calefactables
 Sistema de audio
 Radio MP3 / USB / AUX y Bluetooth
 Sistema de cámaras
 Cámara de visión trasera
 Cámara en la boca de aspiración
 Sistema de cepillos
 3er cepillo lateral
 3er cepillo para malas hierbas
 Contenedor
 Manguera de aspiración manual, longitud 4,5 m, Ø150 mm
 Limpiadora de alta presión
 Hidrolimpiadora 150 bar, 10 l/min, 10 m

¿Por qué MC 250 e!electric?

- Capacidad de batería de 78 kWh
- Alto rendimiento durante largos periodos de operación
- Máximo confort en operación y conducción
- Depósito de suciedad más grande de su categoría
- Velocidad máxima de 60 km/h



▶ VER VIDEO

¡TODO LO MEJOR A BORDO!



La barredora-aspiradora MC 250 es respetuosa con el medio ambiente y destaca por su potencia de barrido superior, así como por la gran comodidad de uso y conducción en todos los ámbitos urbanos.

www.kaercher.com/es

KÄRCHER

MC 250

Rendimiento, flexibilidad y respeto con el medio ambiente

Características técnicas

Clasificación de emisiones	Euro 6e Stage V
Potencia motor Euro 6e	80 kW (109 CV)
Potencia motor Stage V	54,5 kW (74 CV)
Velocidad máxima	60 km/h
Velocidad máxima de trabajo	20 km/h
Tracción	2 ruedas, trasera
Volumen de la tolva	2,5 m ³
Volumen de agua limpia	Hasta 385 l
Dimensiones (l x a x h)	4.491x1.300x1.999 mm
Ancho de barrido max.	1.800 - 2.910 mm
Ancho de barrido con 3er cepillo	2.710 mm
Altura de descarga	1.650 mm
MMA	6.000 kg

Configuración MC 250

Equipamiento de serie

- Certificado de aprobación europea CoC
- Aire acondicionado
- Espejos retrovisores
- Motor diésel Euro 6e
- Transmisión estándar con velocidad de transporte de 60 km/h
- Bola de remolque
- Ruedas de carretera
- Sistema de barrido de dos cepillos y boca de aspiración
- Contenedor de suciedad
- Luces de trabajo LED



▶ VER VIDEO



Accesorios Opcionales

- Asientos
 - Confort con suspensión neumática
 - Deluxe con suspensión neumática y cinturón de 3 puntos
 - Asiento copiloto
- Espejos
 - Espejos retrovisores calefactables
- Sistema de audio
 - Radio MP3 / USB / AUX y Bluetooth
- Sistema de cámaras
 - Visión trasera
 - Visión en la boca de aspiración
- Sistema de cepillos
 - 3er cepillo lateral
 - 3er cepillo lateral para malas hierbas
- Contenedor
 - Manguera aspiración manual, longitud 4,5 m, Ø150 mm
- Limpiadora de alta presión
 - Hidrolimpiadora 150 bar, 10 l/min, 10 m



ACCESORIOS MC 250

Tercer cepillo lateral para malas hierbas (opcional barrido)

Con función de trabajo ampliada en ambos lados de la máquina y accionamiento completo desde el cuadro de mandos sin necesidad de salir de la cabina.

Opción de tercer cepillo normal.



La barredora con el depósito más grande de su clase.



Manguera de aspiración manual

Con conexión 'Plug & Play' en ambos lados de la máquina para mayor alcance sin necesidad de desplazar el vehículo.
Longitud 4,5 m y Ø150 mm.

Hidrolimpiadora de 150 bar

Presión de trabajo de 0 - 150 bar con un caudal de 10 l/min y 10 m de manguera. Hidrolimpiadora situada en la parte trasera de la máquina con enrollador para facilitar los trabajos de limpieza manual.



IMPLEMENTOS MC 250



Implemento para baldeo de calles

Sistema móvil formado por un depósito de 2.000 l de agua, una bomba de agua a alta presión y una barra frontal de 1,5 m de ancho para limpieza.

Dispone de pértiga de baldeo para limpieza manual.

Implemento para fregar



¿Por qué MC 250?

- Depósito de suciedad más grande de su categoría
- Velocidad máxima de 60 km/h
- Cabina más amplia de su clase con entrada y salida por los dos lados
- Botón ECO para inicio rápido de todas las funciones de barrido
- Facilidad de acceso al motor y a zonas de mantenimiento
- Cumplimiento de las regulaciones Euro 6E
- Disponibilidad de tercer cepillo frontal con función de presión

TRABAJO DURO MÁS FÁCIL

Compacta, maniobrable y potente.
Más cómoda que nunca: La barredora-
aspiradora multifuncional MC 150 hace que la
limpieza del centro urbano y muchas otras
tareas resulten más fáciles y cómodas gracias al
sistema de suspensión hidroneumática activa.

www.kaercher.com/es

KÄRCHER

MC 150

Barrido de alto nivel.

Características técnicas

Clasificación de emisiones	Stage V
Potencia motor	48 kW (66 CV)
Velocidad máxima	40 km/h
Velocidad máxima de trabajo	20 km/h
Tracción	4 ruedas
Volumen de la tolva	1,5 m ³
Volumen de agua limpia	195 l
Dimensiones	3.950x1.200x1.990 mm
Ancho de barrido	1.200 - 2.400mm
Ancho de barrido con 3er cepillo	2.600 mm
Altura de descarga	1.565 mm
MMA	3.500 kg

Configuración MC 150

Equipamiento de serie

Certificado de aprobación europea CoC
Cabina acristalada con visión 360°
Versión con conducción en el lado derecho
Aire acondicionado
Espejos retrovisores
Motor diésel Stage V
Transmisión estándar con velocidad de transporte de 40 km/h
Bola de remolque
Ruedas de carretera
Sistema de barrido de dos cepillos y boca de aspiración
Cámara de visión en la boca de aspiración
Contenedor de suciedad
Suspensión hidroneumática activa
Luces de trabajo LED



▶ VER VIDEO



Accesorios Opcionales

Asientos
Confort con suspensión neumática
Deluxe con suspensión neumática y cinturón de 3 puntos
Asiento copiloto
Espejos
Espejos retrovisores calefactables
Sistema de audio
Radio MP3 / USB / AUX y Bluetooth
Conducción
Control de crucero en modo trabajo
Sistema de cámaras
Visión trasera
Visión en la boca de aspiración
Sistema de cepillos
3er cepillo lateral
3er cepillo lateral para malas hierbas
Contenedor
Manguera de aspiración manual, longitud 3,2 m, Ø120 mm
Limpiadora de alta presión
Hidrolimpiadora 150 bar, 10 l/min, 10 m



ACCESORIOS MC 150

Tercer cepillo lateral (opcional malas hierbas)

Con función de trabajo ampliada en ambos lados de la máquina y accionamiento completo desde el cuadro de mandos sin necesidad de salir de la cabina.
Ancho de barrido de 2.600 mm.



Manguera de aspiración manual

Con conexión 'Plug & Play', 3,2 m de longitud y Ø120 mm.

Hidrolimpiadora de 150 bar

Presión de trabajo de 0 - 150 bar con un caudal de 10 l/min y 10 m de manguera. Hidrolimpiadora situada en la parte trasera de la máquina con enrollador para facilitar los trabajos de limpieza manual.



- Cabina con dos asientos
- Suspensión hidroneumática activa
- Depósito de 1,5 m³ de capacidad
- Boca de aspiración de gran anchura con compuerta automática situada entre las ruedas delanteras para protección anti-golpes
- Cabina acristalada con visión 360° y paso por ambos lados
- Pantalla única con controles y cámaras de visión
- Botón ECO para inicio rápido de todas las funciones de barrido
- Facilidad de acceso al motor y a piezas de mantenimiento

¿Por qué MC 150?

IMPLEMENTOS MC 150



Implemento para baldeo de calles

Sistema formado por un depósito de 975 l de agua (3x 325 l), una bomba de agua a alta presión de 50 l/min y 150 bar y una barra frontal de 1,5 m de ancho para limpieza.

Incluye pistola de alta presión con enrollador de manguera y patas de soporte para retirar el implemento con facilidad.



Implemento para fregar calles

Cabezal de fregado formado por 3 cepillos rotativos y un labio de arrastre de agua sucia. Además, dispone de sistema de inyección de detergente.

Se incluye estructura de montaje y soporte del cabezal para montar y desmontar con facilidad.

Ancho de fregado: 1.240 mm.



Implemento cortacésped

Sistema formado por dos cuchillas móviles accionadas por un motor hidráulico, ajuste hidráulico de altura, descarga trasera, adaptador de podado y recogida conectado a la manguera de aspiración de la máquina.

Función de inclinación para limpieza y mantenimiento.

Ancho de trabajo: 1.570 mm.



Implemento quitanieves

Sistema quitanieves con un ancho de trabajo de 1.350 mm y una altura de 615 mm con labio de arrastre y banderas de advertencia con ejes flexibles incluidas





MIC 35

Cómoda, manejable y respetuosa con el medio ambiente.

Características técnicas

Clasificación de emisiones	Stage V	
Potencia motor	MIC 35	26 kW (35 CV)
	MIC 42	31 kW (42 CV)
Velocidad máxima	25 km/h	
Velocidad máxima de trabajo	25 km/h	
Tracción	4 ruedas	
Volumen de la tolva	1,0 m ³	
Volumen de agua limpia	185 l	
Dimensiones (l x a x h)	3.237x1.070x1.980 mm	
Ancho barrido	1.290 - 1.630 mm	
Ancho de barrido con 3er cepillo	2.240 mm	
Altura de descarga	1.550 mm	
MMA	2.500 kg	

Configuración MIC 35

Equipamiento de serie

Certificado de aprobación europea CoC
Iluminación para conducción en el lado derecho
Cabina acristalada con visión 360°
Espejos retrovisores
Motor diésel Stage V
Transmisión estándar con velocidad de transporte de 25 km/h
Bola de remolque
Ruedas de carretera
Sistema de barrido de dos cepillos y boca de aspiración
Contenedor de suciedad
Reciclaje de agua



▶ VER VIDEO

Accesorios Opcionales

Asientos
Confort con suspensión neumática
Climatización
Aire acondicionado
Espejos
Espejos retrovisores calefactables
Sistema de audio
Radio MP3 / USB / AUX y Bluetooth
Conducción
Control de crucero en modo trabajo
Sistema de cámaras
Cámara de visión trasera
Cámara de visión en la boca de aspiración
Sistema de cepillos
3er cepillo lateral
3er cepillo lateral para malas hierbas
Contenedor
Manguera de aspiración manual, longitud 4,8 m, Ø120 mm
Limpiadora de alta presión
Hidrolimpiadora 135 bar, 10 l/min, 10 m



¡LLEGA MÁS LEJOS!

La barredora MIC 35 de la gama compacta convence gracias a su respeto por el medio ambiente, la cabina más grande de su gama con un volumen de 1,45 m³ y su concepto de manejo intuitivo.

www.kaercher.com/es

KÄRCHER

ACCESORIOS MIC 35

Tercer cepillo lateral (opcional malas hierbas)

Con función de trabajo ampliada en ambos lados de la máquina y accionamiento completo desde el cuadro de mandos sin necesidad de salir de la cabina.
Ancho de barrido de 2.240 mm.



Manguera de aspiración manual

Con conexión 'Plug & Play', 4,8 m de longitud y Ø120 mm.

Hidrolimpiadora de 135 bar

Presión de trabajo de 0 - 135 bar con un caudal de 10 l/min y 10 m de manguera. Hidrolimpiadora situada en la parte trasera de la máquina con enrollador para facilitar los trabajos de limpieza manual.



IMPLEMENTOS MIC 35



Implemento para baldeo de calles

Sistema formado por un depósito de 650 l de acumulación de agua (2x 325 l), una bomba de agua a alta presión de 50 l/min y 150 bar y una barra frontal de 1,5 m de ancho para limpieza.

Incluye pistola de alta presión con enrollador de manguera y patas de soporte para retirar implemento con facilidad.



Implemento para fregar calles

Cabezal de fregado formado por 3 cepillos rotativos y una barra de aspiración de agua sucia. Además, dispone de sistema de inyección de detergente.

Se incluye estructura de montaje y soporte del cabezal para montar y desmontar con facilidad.

Ancho de trabajo: 1.200 mm



Implemento cortacésped

Sistema formado por dos cuchillas móviles accionadas por un motor hidráulico, ajuste hidráulico de altura, descarga trasera, adaptador de podado y recogida conectado a la manguera de aspiración de la máquina.

Función de inclinación para limpieza y mantenimiento.

Ancho de trabajo: 1.350 mm.



Implemento quitanieves

Sistema quitanieves con un ancho de trabajo de 1.300 mm y una altura de 600 mm con labio de arrastre y banderas de advertencia con ejes flexibles incluidas.



¿Por qué MIC 35?

- Boca de aspiración de gran anchura con compuerta automática
- Cabina acristalada con visión 360° y paso por ambos lados
- Pantalla única con controles y cámaras de visión
- Botón ECO para inicio rápido de todas las funciones de barrido
- Facilidad de acceso al motor y a piezas de mantenimiento
- Controles unificados con las máquinas MC 150

KÄRCHER

makes a difference

Le asesoraremos con mucho gusto.
Para más información dirigirse a:

Kärcher, S.A.

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

Tel. 93 846 44 47
karcher.central@karcher.com

Central del Grupo Alemania Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred_Kärcher-Str. 28-40
71364 - Winnenden

Tel. +49 7195 14 0
Fax. +49 7195 14 2212
www.kaercher.com

Delegación Centro

C/ Aguacate, 56, 1ª Planta
28054 - Madrid

Tel. 91 661 73 04
karcher.madrid@karcher.com

Delegación Baleares

Polígono Industrial Son Morro
C/ Ca Na Melis, 16
07007 - Palma de Mallorca

Tel. 971 22 65 63
karcher.palma@karcher.com

Delegación Andalucía Oriental

Avenida Velázquez nº288
N-340, Km 238,400
29004 - Málaga

Tel. 952 03 89 08
karcher.malaga@karcher.com

Delegación Norte

Polígono Industrial Gamarra
C/ Portal de Gamarra, 27
01013 - Vitoria-Gasteiz (Álava)

Tel. 945 29 02 66
karcher.vitoria@karcher.com

Delegación Andalucía Occidental

Polígono Industrial El Manchon
C/ Castañeda, S/N
41940 - Tomares (Sevilla)

Tel. 95 563 20 88
karcher.sevilla@karcher.com

Delegación Noroeste

Polígono Industrial La Grela
C/ Pasteur, 20
15008 - La Coruña

Tel. 981 25 37 20
karcher.coruna@karcher.com

Delegación Levante

C/ Rabisancho, 21
46910 - Alfafar (Valencia)

Tel. 96 362 25 84
karcher.valencia@karcher.com