

KÄRCHER



CATÁLOGO MUNICIPAL

Catálogo Municipal | Soluciones de limpieza vial



MCM 600

Características técnicas

Configuración

Accesorios

Información general

Página 1

Página 2

Página 2

Página 3

Página 4

MC 250

Características técnicas

Configuración

Accesorios

Implementos

Página 5

Página 6

Página 6

Página 7

Página 8



MC 130

Características técnicas

Configuración

Accesorios

Implementos

Página 9

Página 10

Página 10

Página 11

Página 12

MC 50

Características técnicas

Configuración

Accesorios

Implementos

Página 17

Página 18

Página 18

Página 19

Página 20

MIC 35/42

Características técnicas

Configuración

Accesorios

Implementos

Página 13

Página 14

Página 14

Página 15

Página 16

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
Radio de giro	2.550 mm
Carga útil	4.700 kg
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 cruce (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.



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.



¿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

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.



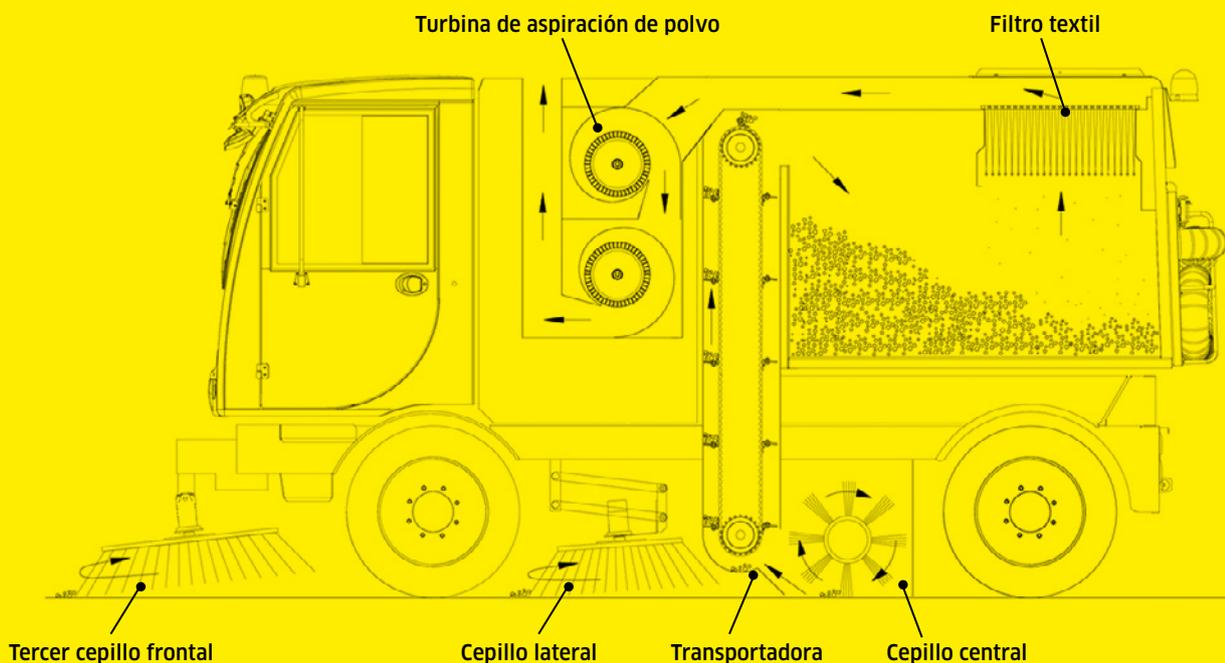
Acceso fácil

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



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.



¡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	81 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 350 l
Dimensiones (l x a x h)	4.491x1.300x1.999 mm
Ancho de barrido	1.800 - 2.500 mm
Ancho de barrido con 3er cepillo	2.660 mm
Altura de descarga	1.600 mm
Radio de giro	2.060 mm
Carga útil	1.800 kg
MMA	6.000 kg

Configuración MC 250

Equipamiento de serie

Certificado de aprobación europea CoC
Versión con conducción en el lado derecho
Aire acondicionado
Espejos retrovisores
Motor 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
Cámara de visión en la boca de aspiración
Contenedor de suciedad



▶ 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
Cámara de visión trasera
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.



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.



¿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



La barredora con el depósito más grande de su clase.

IMPLEMENTOS MC 250



Implemento para baldeo de calles

Sistema móvil formado por un depósito de 1.900 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



BARRIDO DE ALTO NIVEL

La barredora compacta MC 130+ destaca por su elevada rentabilidad, reducido desgaste, depósito de gran capacidad y cabina preparada para dos asientos.

www.kaercher.com/es



KÄRCHER

MC 130+

Barrido de alto nivel.



Características técnicas

Clasificación de emisiones	Stage V
Potencia motor	47,9 kW (66 CV)
Velocidad máxima	40 km/h
Velocidad máxima de trabajo	20 km/h
Tracción	4 ruedas
Volumen de la tolva	1,3 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	1.500 mm
Radio de giro	1.200 mm
Carga útil	1.140 kg
MMA	3.500 kg

Configuración MC 130+

Equipamiento de serie

Certificado de aprobación europea CoC
Cabina acristalada con visión 360º
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



▶ 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
Cámara de visión trasera
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 130+

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.



¿Por qué MC 130+?

- Cabina con dos asientos opcional
- Control de cepillos frontales independiente
- 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

IMPLEMENTOS MC 130+



Eliminación de malas hierbas WRS 200

Eliminación de malas hierbas mediante agua caliente hasta 98 °C. Aplicación mediante cabezal de boquillas y equipo de agua caliente a presión montado en la parte trasera.

Caudal de agua: 900-1.700 l/h; presión de trabajo: 70-200 bar; temperatura máxima 98 °C.



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



¡LLEGA MÁS LEJOS!

La barredora MIC 35/42 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

MIC 35/42

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	MIC 42 MIC 35	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
Radio de giro		910 mm
Carga útil		600 kg
MMA		2.500 kg

Configuración MIC 35/42

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



ACCESORIOS MIC 35/42

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.



¿Por qué MIC 35/42?

- 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 130 y MC 250

IMPLEMENTOS MIC 35/42

* Algunos modelos únicamente son compatibles con las versiones MIC 35 y MIC 42.



Eliminación de malas hierbas WRS 200

Eliminación de malas hierbas mediante agua caliente hasta 98 °C. Aplicación mediante cabezal de boquillas y equipo de agua caliente a presión montado en la parte trasera.

Caudal de agua: 900-1.700 l/h; presión de trabajo: 70-200 bar; temperatura máxima 98 °C.



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.

VERSATILIDAD COMPACTA

La barredora-aspiradora MC 50 Advanced proporciona un uso durante todo el año con excelentes propiedades de barrido y un sistema inteligente de cambio rápido sin herramientas para accesorios como palas quitanieves, segadoras y esparcidores.

www.kaercher.com/es



KÄRCHER

MC 50 ADVANCED

La máquina más ligera
y flexible



Características técnicas

Clasificación de emisiones	Stage V
Potencia motor	19,2 kW (26 CV)
Velocidad máxima	20 km/h
Velocidad máxima de trabajo	10 km/h
Tracción	4 ruedas
Volumen de la tolva	0,55 m ³
Volumen de agua limpia	165 l
Dimensiones (l x a x h)	2.810x1.075x1.970 mm
Ancho de barrido	900 - 1.400 mm
Ancho de barrido con 3er cepillo	2.000 mm
Altura de descarga	1.450 mm
Radio de giro	750 mm
Carga útil	400 kg
MMA	1.750 kg

Configuración MC 50 Advanced

Equipamiento de serie

Iluminación para conducción en el lado derecho
Calefacción
Espejos retrovisores
Motor diésel Stage V
Sistema hidrostático con velocidad de transporte de 20 km/h
Cabina
Ruedas de carretera
Sistema de barrido de dos cepillos y boca de aspiración
Contenedor de suciedad

Accesorios Opcionales

Asientos
Confort con suspensión neumática
Climatización
Aire acondicionado
Espejos
Espejos retrovisores calefactables
Sistema de audio
Radio MP3 / USB / AUX y Bluetooth
Sistema de cámaras
Cámara de visión trasera
Sistema de cepillos
3er cepillo lateral
3er cepillo para malas hierbas
Contenedor
Manguera de aspiración manual, longitud 4 m, Ø100 mm
Limpiadora de alta presión
Hidrolimpiadora 140 bar, 10 l/min, 10 m



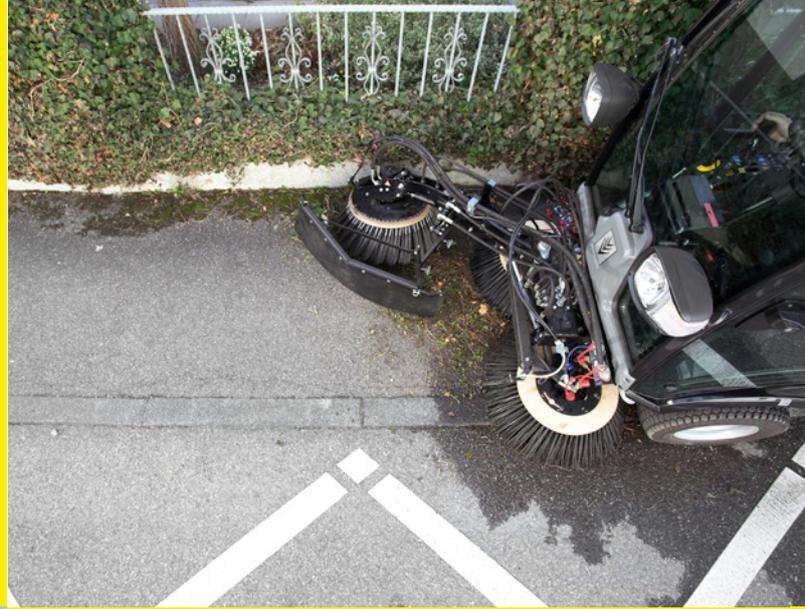
▶ VER VIDEO

ACCESORIOS MC 50 ADVANCED

Tercer cepillo lateral para 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 2.000 mm.



Manguera de aspiración manual

Con conexión 'Plug & Play', 4 m de longitud y Ø100 mm.

Hidrolimpiadora de 140 bar

Presión de trabajo de 0 - 140 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.



¿Por qué MC 50 ADVANCED?

- Radio de giro más pequeño de su clase
- Control de cepillos frontales mediante joystick
- Cabina acristalada con visión 360°
- Boca de aspiración situada entre las ruedas delanteras para mayor protección.
- Máquina más completa de su categoría



IMPLEMENTOS MC 50 ADVANCED



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.

Incluye una estructura de montaje y soporte del cabezal para montar y desmontar con facilidad.

Ancho de fregado: 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 1.350 mm y una altura de 610 mm con labio de arrastre y banderas de advertencia con ejes flexibles incluidos.

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
ml-es10-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
ml-es10-karcher.madrid@karcher.com

Delegación Baleares

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

Tel. 971 22 65 63
ml-es10-karcher.palma@karcher.com

Delegación Andalucía Oriental

Polígono Industrial San Luís
C/ La Orotava, 116
29006 - Málaga

Tel. 952 03 89 08
ml-es10-karcher.malaga@karcher.com

Delegación Norte

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

Tel. 945 29 02 66
ml-es10-karcher.vitoria@karcher.com

Delegación Andalucía Occidental

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

Tel. 95 563 20 88
ml-es10-karcher.sevilla@karcher.com

Delegación Noroeste

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

Tel. 981 25 37 20
ml-es10-karcher.coruna@karcher.com

Delegación Levante

C/ Rabisancho, 21
46910 - Alfafar (Valencia)

Tel. 96 362 25 84
ml-es10-karcher.valencia@karcher.com