

# CATALOGO MAQUINARIA LIMPIEZA VIARIA



## TARIFA **PROFESIONAL 2020**

# NOVEDADES 2020

Tenemos las soluciones de limpieza profesionales más adecuadas para cada sector. Descubre todas nuestras novedades del 2020.



# HDS 80/20 G



Somieleros Industriales  
**Martínez, S.L.**

VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura  
Avda. Monzón, 144 (Ctra. a Buj) • Tlf: 970 22 74 66 • Fax: 970 22 44 42 • 41000 ALMERÍA  
P.O. Box 11 de Sales, s/n • Tlf: 952 900 90 21 • Fax: 952 900 90 10 • 41010 SAN JUAN DE LOS RIOS (SEVILLA)



# HDS 80/20 De



# CS 400/36 Bp



# HT 650/36 Bp



# LB 930/36 Bp

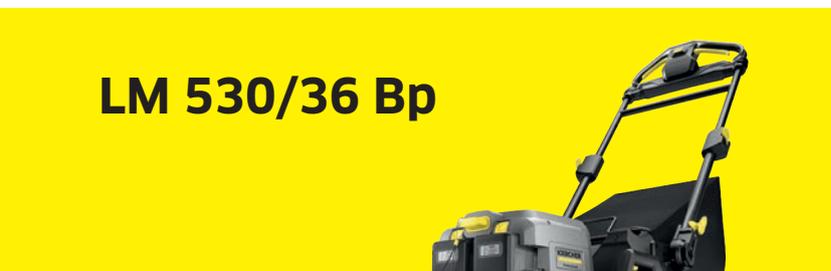




## LBB 1060/36 Bp



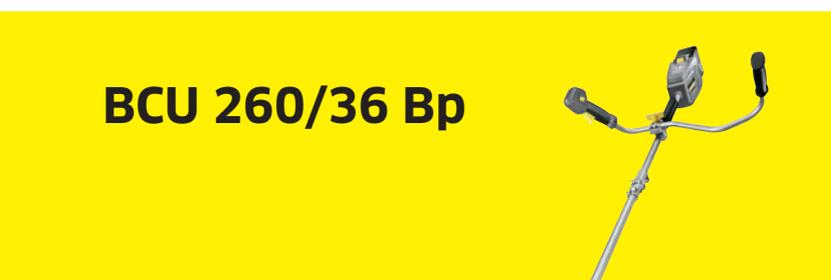
Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
 Agencia y Accesorios de  
 Maquinaria para Construcción y Agricultura  
 Avda. El Trovador, 25 • T. 910 000 000 • F. 910 000 000 • FAX 910 000 000 • 41013 SAN BERNABÉ, ACEREA (Sevilla)  
 Avda. Montevideo, 146 (Nave 56) • T. 910 22 51 46 • F. 910 22 51 46 • 41012 ALMERÍA  
 Pol. El Beldar de Almor, s/n • T. 959 99 12 29 • F. 959 99 12 29 • 41019 SAN CALEDERO



## LM 530/36 Bp



## LT 380/36 Bp



## BCU 260/36 Bp



## MT 36 Bp



MT CS 250/36



MT HT 550/36



MT EXT 100

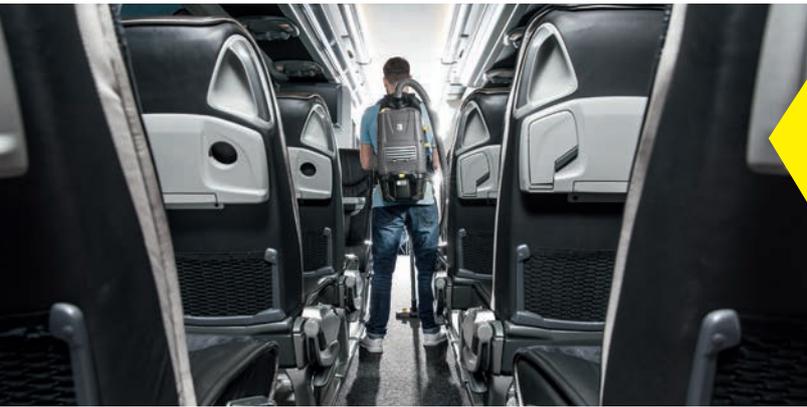


## HD 4/11 C Bp

Suministros Industriales  
**Martinez, S.L.**  
 Venta y Alquiler de  
 Maquinaria para Construcción y Agricultura  
 Avda. El Estadio, 25 • Loc. 10000 del Bar • Tel: 900 02 22 55 • Fax: 900 02 22 55 • www.martinez.es  
 Avda. Valencia, 146 • 46100 Sagunto • Tel: 96 02 22 55 • Fax: 96 02 22 55 • www.martinez.es  
 Pol. Ind. El Bosc de Sants, s/n • 080 39 12 • Tel: 93 91 12 39 • Fax: 93 91 12 39 • www.martinez.es



## T 9/1 Bp



## BV 5/1 Bp



## HV 1/1 Bp Fs



## NT 22/1 Ap Bp L



# NT 75/2 Tact2 Me Tc Adv



Soluciones Industriales  
**Martínez, S.L.**

VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura  
Avenida Muro, 144 (Ctra. a Logroño) - 50100 BORDABERRIA (ZARAGOZA)  
Tel: 976 22 77 66 Fax: 976 22 44 42 \* 4888 ALMÉRIA  
Red Bull Dr. Jaime Serra 1 01015 SAN PEDRO DE RAMBLAS (CÁDIZ)



# IVR L 400/24-2 Tc



# IVR L 200/24-2 Tc Dp



# AF 100



# AFG 100 White





## BD 70/75 W Bp Classic

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**  
VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para AGRICULTURA y FORTALECIMIENTO  
Avda. El Trocadero, 214 • Telf: 950 60 60 60 • Fax: 950 60 62 61 • 64718 SANTA MARÍA DEL AGUILA, LUBROSA  
2888 - Móstoles - MADRID • Telf: 910 22 11 66 • Fax: 910 22 10 77 • www. ai.maria  
Pol. Ind. El Molino de Arriba, s/n • Telf: 950 59 12 19 • Fax: 950 59 54 94 • 48208 SANT ANTONIO



## BDS 43/150 C Classic



## KM 170/600 R D Classic



## KM 105/180 R Bp Classic



## MCM 600



# MC 250



Somieleros Industriales  
**Martínez, S.L.**

VENTA Y ALQUILER DE  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

Avda. El Torero, 211 • Tel: 910 40 46 47 • Fax: 910 40 46 47 • C/PAZ SANTA MARÍA, 82 • AGUILA (Murcia)  
Avda. Montaña, 144 (Cerca de) • Tel: 910 27 76 66 • Fax: 910 27 40 42 • 44000 ALMERIA  
Polígono El Real de San Juan s/n • P.O. Box 910 21 197 • Fax: 910 30 10 10 • 41016 SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES



# MC 80



# AWT Fp



# MA SB F M80 3 S



# IP 55





## REMOLQUE HD

Equipos autónomos de agua fría

Allí donde no se disponga de tomas de electricidad o agua, nuestra limpiadora de alta presión de agua fría de gran movilidad y basada en el concepto de remolque es el equipo profesional perfecto. Extraordinariamente potente y autónoma para jornadas de trabajo prolongadas. Ideal en sectores como construcción, industria, ayuntamientos y empresas de limpieza.

**KÄRCHER**

makes a difference

# HD 9/23 Tr De

- Limpiadora de alta presión de agua fría, de gran movilidad y basadas en el concepto de remolque
- Extraordinariamente potentes, autónomas y con grandes reservas para jornadas de trabajo prolongadas
- Independientes del suministro externo de corriente o agua
- Manejo sencillo y cómodo
- Robusto diseño para tareas de limpieza exigentes



Independientes del suministro externo de corriente o agua



Manejo sencillo y cómodo



Robusto diseño para tareas de limpieza exigentes



**V**  
stageVready

3-6 h

CONFIGURABLE

SERVO CONTROL

## HD 9/23 Tr De

### Información de Producto

Artículo	0.300-421.0
P.V.R. (Sin IVA)	19.995,00 €
Código EAN	4054278600703
Volumen	7303,278
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Yanmar Diésel
Potencia (kW)	7,4
Caudal (l/h)	400-930
Presión (bar)	40-230
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	
Peso neto (kg)	500
Medidas (l x a x al) (mm)	3.560 x 1.496 x 1.484

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	104,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	58,00 €
Manguera DN8 30m Premium 315 bar	6.110-014.0	297,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	90,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25048	2.113-010.0	17,00 €
Boquilla rotatoria 300 bar	4.114-027.0	117,00 €

### Accesorios Opcionales

4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	104,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	68,00 €
4.118-008.0	Regulador Servo Control	58,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo 050	117,00 €
6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	180,00 €	4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	81,00 €
6.110-014.0	Manguera DN8 30m Premium 315 bar	297,00 €	4.112-018.0	Lanza giratoria 1550 mm	114,00 €
6.110-072.0	Manguera DN10 30m 620 bar	641,00 €	2.111-013.0	FR TR 30 ME	500,00 €
2.113-034.0	Boquilla de alta presión 0° - 050	14,00 €	2.640-442.0	Kit boquillas FR 850-1100 l/h	33,00 €
2.113-010.0	Boquilla fija alto impacto TR 25048	17,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	80,00 €
2.113-054.0	Boquilla de alto rendimiento 40° - 050	19,00 €	6.421-355.0	Maleta de transporte para accesorios	233,00 €

De: motor diésel  
Disponibles más accesorios opcionales en página 76



## HDS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN

Gama autónoma: Resistente y profesional



Para un uso flexible en sectores como construcción, servicios municipales, sector agrícola y forestal. Estos equipos pueden montarse sobre vehículos en caso de utilización en lugares de difícil acceso.

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

**KÄRCHER**

makes a difference

# HDS 1000 Ge

- Limpiadora con motor Honda de gasolina, concebida para el sector de la construcción, explotaciones agrícolas y forestales
- Con arranque eléctrico
- Bastidor tubular de gran resistencia
- Pistola EASY!Force, reduce la fatiga
- Regulación de presión en la pistola
- Lanza giratoria de 360° en alta presión
- Gran potencia limpiadora
- Sistema anti calcáreo DGT



Aumenta un 40% la presión de impacto



Limpiadoras de alta presión

## HDS 1000 Ge

### Información de Producto

Artículo	1.811-942.0
P.V.R. (Sin IVA)	8.495,00 €
Código EAN	4054278169200
Volumen	1027,528
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Honda Gasolina
Potencia (kW)	9,75/13
Caudal (l/h)	450-900
Presión (bar)	40-210
Temperatura de trabajo (°C)	98/80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	165
Medidas (l x a x al) (mm)	1.100 x 750 x 785

### Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	17,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	90,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	104,00 €
Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0	180,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	58,00 €

### Accesorios Opcionales

2.110-005.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	411,00 €	2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	357,00 €
2.112-023.0	Kit boquillas dispositivo arena 050	75,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	42,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	37,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 19,00 €
4.115-000.0	Dispositivo chorreado arena c. regulación	(2) 286,00 €	4.115-006.0	Dispositivo chorreado arena s. regulación	(2) 180,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	96,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	80,00 €
4.113-007.0	Boquilla especial TR boquilla Vario acod	106,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo 050	117,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	24,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	250,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	227,00 €			

- ! (1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras
- (2) El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

Ge: motor de gasolina  
Disponibles más accesorios opcionales en página 76

# HDS 1000 De

- Limpiadora con motor Yanmar de gasoil, concebida para el sector de la construcción, explotaciones agrícolas y forestales
- Con arranque eléctrico
- Bastidor tubular de gran resistencia
- Pistola EASY!Force, reduce la fatiga
- Regulación de presión en la pistola
- Lanza giratoria de 360° en alta presión
- Gran potencia limpiadora
- Sistema anti calcáreo DGT



Aumenta un 40% la presión de impacto



## HDS 1000 De

### Información de Producto

Artículo	<b>1.811-943.0</b>
P.V.R. (Sin IVA)	<b>10.250,00 €</b>
Código EAN	4054278169316
Volumen	1027,528
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Yanmar Gasoil
Potencia (kW)	7,4/10
Caudal (l/h)	450-900
Presión (bar)	40-200
Temperatura de trabajo (°C)	98/80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	185
Medidas (l x a x al) (mm)	1.100 x 750 x 785

### Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	17,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	90,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	104,00 €
Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0	180,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	58,00 €

### Accesorios Opcionales

2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	357,00 €	2.112-023.0	Kit boquillas dispositivo arena 050	75,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	42,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	37,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 19,00 €	4.115-000.0	Dispositivo chorreado arena c. regulación	(2) 286,00 €
4.115-006.0	Dispositivo chorreado arena s. regulación	(2) 180,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	96,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	80,00 €	4.113-007.0	Boquilla especial TR boquilla Vario acod	106,00 €
4.114-027.0	Boquilla turbo 050	117,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	24,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	125,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	250,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	227,00 €			

- ⚠ (1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras
- ⚠ (2) El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

De: motor diésel  
Disponibles más accesorios opcionales en página 76

# HDS 8/20 G

- Hidrolimpiadora de agua caliente con motor de explosión
- Robusta bomba de cigüeñal
- Equipo adecuado para lugares que no disponen de conexión eléctrica
- Ideal para aplicaciones del sector de la construcción, en municipios o para empresas de limpieza
- Tecnología de quemadores altamente eficiente
- Depósito de combustible de 20 l. para un tiempo de trabajo prolongado.
- Tecnología de seguridad para proteger de manera efectiva todos los componentes importantes: válvula térmica, válvula de seguridad, filtro de agua, sensor de temperatura de los gases de escape y sistema de amortiguación suave (SDS)
- Robusto bastidor tubular de acero para proteger el equipo de daños externos
- Neumáticos a prueba de pinchazos de serie

Novedad



Potente motor de gasolina



Diseño robusto para los trabajos más exigentes



Alta movilidad



Limpiadoras de alta presión

## HDS 8/20 G

### Información de Producto

Artículo	1.210-920.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.950,00 €
Código EAN	4054278611884
Volumen	1366,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Kärcher G300FA Gasolina
Potencia (kW)	6,8
Caudal (l/h)	800
Presión de trabajo (bar)	200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	80
Peso (kg)	160
Dimensiones (l x a x al) (mm)	1.150 x 950 x 870

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	104,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	81,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	125,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	17,00 €

### Accesorios Opcionales

4.112-035.0	Lanza flexible de 1050 mm	228,00 €	4.112-032.0	Lanza para bajos	132,00 €
4.112-037.0	Lanza telescópica	610,00 €	4.321-380.0	Asa adicional	(1) 34,00 €
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	323,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	117,00 €

Imagen disponible en la página 76

**(1) Comodidad en cualquier situación, el asa adicional es fácil de ajustar a la lanza de la nueva generación Easy!Lock. Permite adaptar la posición del cuerpo al trabajo de limpieza concreto**

Disponibles más accesorios opcionales en página 76

# HDS 8/20 D

- Hidrolimpiadora de agua caliente con motor de explosión
- Robusta bomba de cigüeñal
- Equipo adecuado para lugares que no disponen de conexión eléctrica
- Ideal para aplicaciones del sector de la construcción, en municipios o para empresas de limpieza
- Tecnología de quemadores altamente eficiente
- Depósito de combustible de 20 l. para un tiempo de trabajo prolongado.
- Tecnología de seguridad para proteger de manera efectiva todos los componentes importantes: válvula térmica, válvula de seguridad, filtro de agua, sensor de temperatura de los gases de escape y sistema de amortiguación suave (SDS)
- Robusto bastidor tubular de acero para proteger el equipo de daños externos
- Neumáticos a prueba de pinchazos de serie



**Motor de combustión diésel rentable**



**Diseño robusto para los trabajos más exigentes**



**Alta movilidad**



## HDS 8/20 D

### Información de Producto

Artículo	1.210-910.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.250,00 €
Código EAN	4054278612546
Volumen	1366,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Kärcher LC 186 Diesel
Potencia (kW)	6,8
Caudal (l/h)	800
Presión de trabajo (bar)	200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	80
Peso (kg)	180
Dimensiones (l x a x al) (mm)	1.150 x 950 x 870

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	104,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	81,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	125,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	17,00 €

### Accesorios Opcionales

4.112-035.0	Lanza flexible de 1050 mm	228,00 €	📷	4.112-032.0	Lanza para bajos	132,00 €	
4.112-037.0	Lanza telescópica	610,00 €	📷	4.321-380.0	Asa adicional	(1) 34,00 €	📷
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	323,00 €	📷	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	117,00 €	

📷 Imagen disponible en la página 76

📷 (1) **Comodidad en cualquier situación, el asa adicional es fácil de ajustar a la lanza de la nueva generación Easy!Lock. Permite adaptar la posición del cuerpo al trabajo de limpieza concreto**

Disponibles más accesorios opcionales en página 76



## REMOLQUES HDS

Equipos autónomos de agua caliente

La gama de limpiadoras de alta presión con agua caliente montadas sobre remolque supone una movilidad extraordinaria y la máxima facilidad de uso en sectores como el municipal industrial, construcción y empresas de limpieza.

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



**KÄRCHER**

makes a difference

# HDS 13/35 De Tr1

- Máxima movilidad y fiabilidad
- Ideales para uso en municipios, industria y en la construcción
- Tecnología de calentamiento de agua Kärcher
- Modo ecoeficiencia respetuoso con el medio ambiente
- Independiente con depósito de agua de 500 litros y diésel de 100 litros
- Motor potente de 19 kW Yanmar. Reducción automática de revoluciones. Variación de revoluciones
- Mando Easy Operation de fácil manejo
- Con enrolladores de manguera de alta presión y de entrada de agua



Depósitos agua y gasoil



Movilidad



Mando Easy Operation



## HDS 13/35 De Tr1

### Información de Producto

Artículo	0.300-228.0
P.V.R. (Sin IVA)	42.495,00 €
Código EAN	4054278180045
Volumen	10879,192
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Diésel
Potencia (kW)	19
Caudal (l/h)	650-1.300
Presión (bar)	100-350
Máx. temp. agua de entrada (°C)	80/98
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	950
Medidas (l x a x al) (mm)	3646 x 1747 x 1735

### Accesorios de Serie

Manguera alta presión 30m DN10	6.391-019.0	652,00 €
Manguera alimentación agua 30m ¾"	6.776-000.0	1.038,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	172,00 €
Boquilla Power 15°	5.765-190.0	36,00 €
Pistola industrial 650bar 3000l/h	4.775-826.0	320,00 €

### Accesorios Opcionales

6.415-914.0	Boquilla turbo UHP 1300l/h	1.621,00 €	4.767-173.0	Boquilla turbo 1300/350	225,00 €
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de tuberías	1.011,00 €	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	(1) 10,00 €
6.392-401.0	Manguera para limpieza de tubos DN8 10m	239,00 €	5.763-090.0	Boquilla para la limpieza de tubos	177,00 €

**(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras**

De: motor diésel  
Disponibles más accesorios opcionales en página 76

# HDS 17/20 De Tr1

- Máxima movilidad y fiabilidad
- Ideales para uso en municipios, industria y en la construcción
- Tecnología de calentamiento de agua Kärcher
- Modo ecoeficiency respetuoso con el medio ambiente
- Independiente con depósito de agua de 500 litros y diésel de 100 litros
- Motor potente de 19 kW Yanmar
- Mando Easy Operation de fácil manejo
- Con enrolladores de manguera de alta presión y de entrada de agua
- Posibilidad de dosificación de detergente
- Operación con 2 lanzas
- Regulación de velocidad



Depósitos agua y gasoil



Mando Easy Operation



Movilidad



## HDS 17/20 De Tr1

### Información de Producto

Artículo	0.300-433.0
P.V.R. (Sin IVA)	37.995,00 €
Código EAN	4054278602189
Volumen	
Unidad/Palet	
Clasificación	B

### Características Técnicas

Motor	Diésel
Potencia (kW)	19
Caudal (l/h)	900-1.700
Presión (bar)	70-200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	950
Medidas (l x a x al) (mm)	3.635 x 1.730 x 1.730

### Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	104,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	58,00 €
Manguera DN10 30m	6.110-072.0	641,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	90,00 €
Boquilla alta presión 25°	2.113-016.0	17,00 €

### Accesorios Opcionales

4.114-030.0	Boquilla turbo	117,00 €	2.114-013.0	WR 50	(1)	445,00 €	
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 19,00 €	4.112-021.0	Lanza giratoria 2050 mm		124,00 €	
2.113-050.0	Boquilla alta presión, ángulo de proyección 15°	17,00 €	2.114-014.0	WR 20	(3)	202,00 €	

Imagen disponible en la página 76

- (1) Chasis desmontable y ajustable en altura. Caudal de agua optimizado
- Caudal de agua optimizado. Ligero y compacto. Dependiendo de la versión de máquina, se requieren diferentes boquillas adaptadoras para garantizar el óptimo caudal y una alta temperatura:
- (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras
- (3) Caudal de agua optimizado. Ligero y compacto. Dependiendo de la versión de máquina, se requieren diferentes boquillas adaptadoras para garantizar el óptimo caudal y una alta temperatura:

HDS 6/14(4) C 2.885-494.0 HDS 7/16 C

Disponibles más accesorios opcionales en página 76



## CABEZALES DE SUPERFICIES

Con evacuación de agua residual

Los cabezales de superficies permiten la limpieza con el máximo rendimiento de superficie, sin salpicaduras, al mismo tiempo que evacua el agua sucia al desagüe más cercano.

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

**KÄRCHER**

makes a difference

# Cabezales FR

## FR 30

- Acoplado a nuestra gama de hidrolimpiadoras HD/HDS, aumenta el rendimiento de las mismas
- Limpia suelos y paredes sin salpicaduras
- Consigue una limpieza uniforme
- Combinado con los aspiradores de la gama NT, puede utilizarse para evacuar agua
- FR 30 ME:** Carcasa acero inoxidable

## FR 50 Me

- Apropiado para máquinas de más de 650 l/h de caudal
- Asa de sujeción abatible
- Carcasa acero inoxidable
- Ruedas estándar, antimarca
- Adaptador para conexión a diferentes pistolas
- Dosificación del detergente en modo de baja presión
- Máximo rendimiento
- Modelo Me: con carcasa de acero inoxidable



Limpiadoras de alta presión

	FR 30	FR TR 30 ME	FR 50 ME
<b>Información de Producto</b>			
<b>Artículo</b>	<b>2.111-011.0</b>	<b>2.111-013.0</b>	<b>2.111-023.0</b>
<b>P.V.R. (Sin IVA)</b>	<b>340,00 €</b>	<b>500,00 €</b>	<b>1.050,00 €</b>
<b>Código EAN</b>	4054278175911	4054278175898	4054278241630
<b>Volumen</b>	20,128	34,85	210,672
<b>Unidad/Palet</b>			
<b>Clasificación</b>	A	A	A

## Características Técnicas

<b>Diámetro (mm)</b>	300	300	500
<b>Máx. presión (bar)</b>	180	250	250
<b>Máx. caudal (l/h)</b>	850	1.100	1.800
<b>Máx. Temperatura (°C)</b>	60	80	80

## Juegos de Boquillas

2.640-482.0	Kit boquillas FR 450-500 l/h	33,00 €	2.640-401.0	Kit boquillas FR 500-650 l/h	33,00 €
2.639-187.0	Kit boquillas FR 650-850 l/h	33,00 €	2.640-442.0	Kit boquillas FR 850-1100 l/h	33,00 €
2.639-188.0	Kit boquillas FR 1100-1300 l/h	33,00 €	2.640-781.0	Kit boquillas FR 1300-1800 l/h	33,00 €

**Los juegos de boquillas no están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**





**18 V / 36 V**  
**BATTERY POWER +**

# KÄRCHER BATTERY UNIVERSE

Poder galáctico. Posibilidades infinitas.

Kärcher presenta la nueva gama «Kärcher Battery Universe» compuesta por más de 40 equipos que comparten una misma plataforma de baterías para abarcar un amplio abanico de aplicaciones: desde el cuidado de jardines y zonas verdes hasta la limpieza con aspiradores y limpiadoras de alta presión de agua fría. Ya sea para aficionados a la jardinería o para profesionales, la nueva plataforma de baterías está disponible en diferentes amperajes a 18 y 36 voltios.

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



**KÄRCHER**

makes a difference

# Baterías y cargadores

- Las nuevas baterías Kärcher de 18 V y 36 V dan al usuario la posibilidad de utilizar varias máquinas diferentes con la misma batería, siempre dentro de una misma plataforma, es decir, el mismo voltaje (V)
- Tecnología Real-Time: visualización en pantalla LCD del tiempo de ejecución restante, tiempo de carga y estado de carga
- Monitoreo de voltaje
- Protección contra la sobretensión
- Protección contra el agua IPX5
- Gestión eficiente de la temperatura
- Extremadamente robustas y a prueba de golpes
- Compatibles con todas las herramientas del "KÄRCHER BATTERY UNIVERSE"



Cargador rápido



**Battery Power+ 36/60**

**Battery Power+ 36/75**

**Battery Power+ 18/30**

Información de Producto			
Artículo	2.042-022.0	2.445-043.0	2.445-042.0
P.V.R. (Sin IVA)	225,00 €	250,00 €	111,00 €
Código EAN	4054278636009	4054278558158	4054278558141
Volumen			
Unidad/Palet			
Clasificación	A	A	-
Características Técnicas			
Voltaje nominal (V)	36	36	18
Capacidad (Ah)	6	7,5	3
Potencia nominal (Wh)	216	270	54
Peso (kg)	1,7	2	0,7
Medidas (mm)	133 x 88 x 117	167 x 88 x 117	96 x 142 x 66
Cargadores			
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	100,00 €	2.445-044.0 Cargador rápido 18 V 87,00 €

Battery Universe



# LBB 1060/36 Bp

- Soplador de hojas con batería de mochila LBB 1060/36 Bp
- El más potente y el más silencioso de su gama
- Cómodo y ergonómicamente adaptado a la espalda
- Funciona prácticamente sin vibraciones gracias a la turbina con soporte de muelle y permite jornadas de trabajo prolongadas sin fatiga
- Gran caudal y velocidad de aire para la limpieza de superficies grandes sin dificultades incluso en áreas sensibles al ruido como zonas residenciales, en el entorno de colegios, hospitales e instalaciones similares
- Motor sin escobillas, costes de mantenimiento mínimos y elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO<sub>2</sub>, protege el medioambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Cómodo sistema de transporte



Número de revoluciones regulable de forma gradual y botón turbo



Tiempo de servicio prolongado



## LBB 1060/36 Bp

### Información de Producto

Artículo	1.042-509.0
P.V.R. (Sin IVA)	670,00 €
Código EAN	4054278634685
Volumen	
Unidad/Palet	
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tensión (V)	36
Velocidad del aire (m/s)	65
Caudal de aire (m³/h)	1.060
Fuerza de soplado (N)	19
Velocidad variable	Sí
Control de cruce	Sí
Botón turbo	Sí
Sistema anti-vibración	Sí
Peso (kg)	5
Medidas (mm)	1.600 x 500 x 460

### Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	225,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	100,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	250,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte



## ELIMINA LOS CHICLES EN CUESTIÓN DE SEGUNDOS

Eliminadora de chicles SGG 1

Con nuestra limpiadora de vapor SGG 1 podrá hacer frente a los molestos restos de chicle de forma especialmente efectiva y respetuosa con el medio ambiente. Una combinación de vapor y detergente biodegradable elimina los chicles secos de forma sencilla y en pocos segundos. La batería del cómodo sistema de mochila tiene una amplia duración: aproximadamente 8 horas son garantía para aplicaciones prolongadas.

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

**KÄRCHER**

makes a difference

# SGG 1

- Limpiadora de vapor para eliminar chicles en pocos segundos
- Elimina los chicles de forma efectiva y respetuosa con el medio ambiente
- Cómodo sistema de mochila con batería de larga duración
- Trabajo sin cables, máximo radio de trabajo y elevada productividad
- Potente y duradera batería de iones de litio, permite hasta 8 horas de trabajo
- Detergente biodegradable de extracto de cereales



Trabajo sin cables



Cómodo sistema de transporte en forma de mochila



Detergentes biológicos de extracto de cereales



Limpeza con vapor

## SGG 1

### Información de Producto

Artículo	1.092-900.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.995,00 €
Código EAN	4054278277424
Volumen	192
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

### Características Técnicas

Autonomía de la batería (h)	8
Tiempo de carga de la batería (h)	4
Tensión de la batería (V/Ah)	14,8 / 9
Nivel sonoro (dB(A))	70
Cargador (V/Hz)	110-240 / 50-60
Peso sin accesorios (kg)	8,3
Medidas (mm)	250 x 300 x 550

### Accesorios Opcionales

4.071-252.0	Kit de materiales consumibles	(1)	154,00 €	6.425-030.0	Set cepillos acero inoxidable	107,00 €
6.425-031.0	Set cepillos nylon		107,00 €	4.071-577.0	Pack detergente RM 799 6x2 l.	180,00 €

**(1) El kit de materiales consumibles NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte. El kit contiene 4 botellas de detergente, 2 botellas de gas, y 2 cepillos de acero inoxidable**

# AIRE FRESCO, SIEMPRE, EN TODAS PARTES

Un ambiente cargado es siempre un problema, ya sea el aire enrarecido de la sala de reuniones, las emanaciones de las moquetas o el polen en suspensión. La consecuencia pueden ser problemas de concentración, dolor de cabeza, congestión nasal e incluso ataques de asma. Todo esto ya no será un problema para usted. Nuestros nuevos purificadores de aire AF 100 y AFG 100 generan aire puro y fresco en cualquier lugar y en cualquier circunstancia.



AF 100



AFG 100

**KÄRCHER**

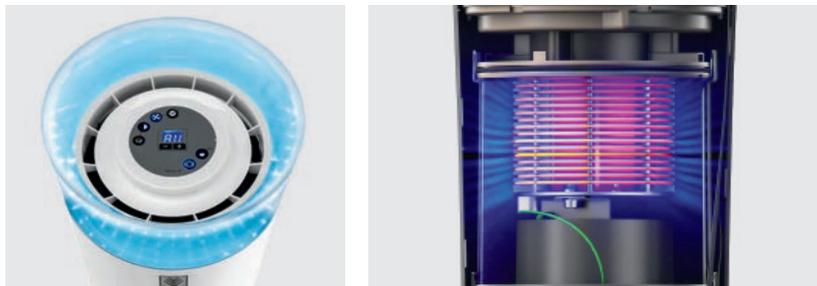
makes a difference

# PURIFICADORES DE AIRE



## AIRE FRESCO, SIEMPRE, EN TODAS PARTES

Un ambiente cargado es siempre un problema, ya sea el aire de la sala de reuniones, las emanaciones de las moquetas o el polen en suspensión. La consecuencia puede derivar en problemas de concentración, dolor de cabeza, congestión nasal e incluso ataques de asma. Todo esto ya no será un problema para usted. Nuestros nuevos purificadores de aire AF 100 y AFG 100 generan aire puro y fresco en cualquier lugar y en cualquier circunstancia.



### AFG 100: aire puro al máximo

El AFG 100 genera un plasma ionizado por el que se conduce el aire. En este proceso se emplea la carga electrostática de las partículas más finas para capturar y destruir por completo incluso virus y alérgenos con ayuda de portadores de carga libres. Junto con el filtro previo para partículas de mayor tamaño y el filtro antiolor de carbón activo de tres fases, su AFG 100 elimina hasta el 99,98 % de todas las partículas contaminantes del ambiente en el aire. El AFG 100 dispone de 5 niveles de potencia, un modo automático para el ahorro de energía, un sensor de calidad del aire y una función de temporizador. Una luz de advertencia en el display le informa cuando disminuye el efecto de filtrado. El filtro previo debería cambiarse cada 6 meses. El filtro de tres fases se sustituye en función de las condiciones de utilización cada tres años.



Purificadores de aire



### AF 100: aire fresco. Fiable

Con sus dos filtros de membrana con carbono activo, que se atraviesan simultáneamente, nuestro AF 100 elimina en un plazo de tiempo mínimo incluso la polución más densa. El AF 100 muestra el grado alcanzado de calidad del aire de forma segura en su display y con una indicación por colores en el panel de control.

## Guía de nomenclatura | Para purificadores de aire

MODELO	CAPACIDAD DE FILTRADO
Ejemplo: <b>AFG</b>	<b>100</b>
<b>AF</b> = Filtro de aire	Adecuado para espacios de hasta 100 m <sup>2</sup>
<b>AFG</b> = Filtro de aire germicida	



## Purificadores de aire

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Nivel de presión acústica (mín-máx dB(A))	CADR PM 2,5 (m³/h)	CADR Humo (m³/h)	CADR Polen (m³/h)	CADR Formaldehído (m³/h)	CCM PM 2,5	CCM Formaldehído	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.024-810.0	AF 100	1/220-240/50-60	30-48	>750	-	-	>350	P4	F4	<b>860,00 €</b>	208
1.024-800.0	AFG 100 White	1/110-240/50-60	25-53	>120	>127	>139	-	-	-	<b>1.895,00 €</b>	209

Purificadores de aire





## RESPIRE AIRE SANO

Nuestros purificadores de aire convierten el aire cargado de cualquier espacio en una brisa fresca constante

Para una óptima calidad del aire en espacios de hasta 100 m<sup>2</sup>: el purificador de aire móvil AF 100 con sensor láser preciso, modo automático y diversos tipos de filtro para diferentes campos de aplicación.

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

**KÄRCHER**

makes a difference

# AF 100

- Proporciona aire fresco y limpio en espacios de hasta 100 m<sup>2</sup>
- Potente motor con 3 etapas de filtrado
- 5 juegos de filtros disponibles para diferentes necesidades
- Vida útil del filtro legible en la pantalla
- Cambio fácil de los filtros
- Medición precisa de la calidad del aire mediante sensor láser
- Modo automático disponible
- Sólidos rodillos que garantizan un elevado nivel de movilidad
- Bajo nivel sonoro



Diferentes tipos de filtro según la necesidad



Diseño compacto y gran movilidad



Potente motor con 3 fases de filtrado



Uso intuitivo y fácil mantenimiento



## AF 100

### Información de Producto

Artículo	1.024-810.0
P.V.R. (Sin IVA)	860,00 €
Código EAN	4054278312088
Volumen	180,689
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

### Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (W)	máx. 80
Tamaño de la sala adecuado (m <sup>2</sup> )	hasta 100
Nivel de presión acústica (dB(A))	30-48
CADR PM 2,5 (m <sup>3</sup> /h)	>750
CADR formaldehído (m <sup>3</sup> /h)	>350
CCM PM 2,5	P4
CCM formaldehído	F4
Longitud del cable (m)	2,25
Peso (kg)	11,3
Dimensiones (l x a x al) (mm)	380 x 380 x 713

### Accesorios de Serie

Filtro previo	Incluido
Filtro Universal Pure	Incluido
Indicador de cambio de filtro	Incluido
Modo automático	Incluido
Modo nocturno	Incluido
Panel operativo	Incluido
Rodillos	Incluido

### Accesorios Opcionales

2.863-030.0 Filtro contra alergias	156,00 €	2.863-033.0 Filtro antihumo	106,00 €
2.863-034.0 Filtro antibacterias	147,00 €	2.863-032.0 Filtro TVOC	156,00 €





# SUELOS LIMPIOS Y DESLUMBRANTES

Gama de fregadoras de conductor sentado

La mejor opción para la limpieza de grandes superficies poco transitadas, como almacenes y naves de producción, centros comerciales, aparcamientos o aeropuertos.

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

**KÄRCHER**

makes a difference

# B 300 R I Diesel

- Fregadora-barridora combinada, en un solo paso realiza la función completa de limpieza de suelos, reduciendo a la mitad el tiempo de trabajo
- Extraordinariamente manejable y ágil
- Adecuada para grandes superficies con anchos útiles de hasta 1,65 m. fregado y 1,75 m. de barrido
- Grandes depósitos de agua limpia/sucia de 300 l. que proporcionan grandes intervalos de trabajo
- Nueva opción de motorización Diesel y sistema totalmente hidráulico
- Vaciado hidráulico en alto hasta 1,55 m.



Vaciado en alto hidráulico



Diseño robusto



Combinación de fregar, aspirar y barrer



## B 300 R I Diesel

### Información de Producto

Artículo	0.300-281.0
P.V.R. (Sin IVA)	71.970,00 €
Código EAN	4054278267753
Volumen	7243,06
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Rendimiento teórico de sup. (m <sup>2</sup> /h)	16.550	Máx. velocidad limpieza (km/h)	10
Rendimiento práctico de sup. (m <sup>2</sup> /h)	12.400	Presión máx. de apriete (kg)	45 (kg)
Ancho útil de los cepillos (mm)	1.045	Velocidad rotación cepillos (r.p.m.)	460
Ancho útil fregado con 2 cep.lat. (mm)	1.655	Capacidad del depósito previo (l)	7-9
Ancho útil aspiración (mm)	1.440	Capacidad subida de pendientes (%)	10-15 (puntual)
Depósito agua limpia/sucia (l)	300/300	Máx. potencia absorbida (W)	25000
Capacidad del depósito (l)	180	Peso (kg)	1750
Máx. velocidad (km/h)	12	Medidas (l x a x al) (mm)	2400 x 1540 x 1760

### Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico	6.680-368.0	479,00 €
Cepillo lateral derecho	2.643-691.0	3.641,00 €
Unidad barrido y aspiración	Incluido	
Equipo de barrido integrado	Incluido	
Lámpara de advertencia	Incluido	
Retrovisor lateral	Incluido	
Luz de trabajo	Incluido	
Tobera	Incluido	
Elevación auto. cabezal y patín	Incluido	
Presión de apriete ajustable electró.	Incluido	

### Accesorios Opcionales

2.643-692.0	Cepillo lateral izquierdo	3.641,00 €	2.643-693.0	Cepillo de fregado derecho	4.853,00 €
2.643-694.0	Cepillo de fregado izquierdo	4.853,00 €	2.643-696.0	Techo protector sin cristal	3.641,00 €
2.852-213.0	Homologación vía pública	2.185,00 €			



# BARREDORA VIAL MC130

Robusta, compacta, manejable y de bajas emisiones.



Barredora municipal de 2 asientos de 1 m<sup>3</sup> de capacidad. Manejo confortable gracias a su pantalla multifunción y su ergonómico mando de control.

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

**KÄRCHER**

makes a difference

# LIMPIEZA MUNICIPAL

## Barredoras municipales:

Para el uso profesional continuo en grandes superficies de aparcamientos, recintos feriales y zonas industriales. Gracias a la técnica perfeccionada y eficaz de Kärcher siempre obtendrás unos resultados fiables.



### Guía de nomenclatura | Para limpieza municipal

MODELO	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>MC</b>	<b>130</b>	<b>Adv</b>
<b>MC</b> = Barredora Municipal	En l x 10	<b>Adv</b> = Equipo superior
<b>MCM</b> = Barredora Municipal Mecánica		<b>Euro 6</b> = Clasificación de emisiones
		<b>Stage IIIa</b> = Clasificación de emisiones

### Guía de nomenclatura | Para limpieza municipal

MODELO	SUBIDA DE PENDIENTES	CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: <b>IC</b>	<b>15</b>	<b>240</b>	<b>W</b>
<b>IC</b> = Aspirador autónomo	En %	En l	<b>W</b> = Tracción



## Limpieza Municipal

Artículo	Descripción	Ancho de barrido (mm)	Capacidad del depósito (l)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
<b>Barredoras viales con cepillo de arrastre</b>					
1.999-052.0	MCM 600 Euro 6	1.320-2.600	6.000	234.000,00 €	292
1.999-052.0	MCM 600 Stage IIIa	1.320-2.600	6.000	216.000,00 €	293
<b>Barredoras viales con aspiración</b>					
1.442-260.2	MC 250	1.800-2.500	2.200	182.000,00 €	295
1.442-230.2	MC 130 Advanced	1.200-2.400	1.000	106.000,00 €	296
1.442-252.2	MC 80	1.290-1.630	800	82.000,00 €	297
1.442-204.2	MC 50 Advanced	1.100-1.400	500	58.000,00 €	298
<b>Aspiradores autónomos para basura ligera</b>					
1.183-904.0	IC 15/240 W Municipal	-	240	11.580,00 €	299



# LA NUEVA GENERACIÓN DE BARREDORAS

La solución más efectiva.

Suministros Industriales  
**Martínez, S.L.**

VENTA Y ALQUILER DE

Maquinaria para Construcción y Agricultura

Avda. El Treinta, 251 \* Tel: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (Almería)

Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Tel: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERIA

Pól.Ind.El Real de Antas, nave F-8 \* Tel: 950 39 12 19 \* Fax: 950 39 16 54 \* 04628 ANTAS (Almería)



La nueva MCM 600 es la elección ideal para la limpieza municipal 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) y para todos los empleos que requieren los mejores resultados de barrido sin liberar polvo en el aire.

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

**6**  
Euro 6

**KÄRCHER**

makes a difference

# MCM 600 Euro 6

- Barredora de viales de arrastre de gran capacidad
- Amplia cabina acristalada con hasta 3 asientos
- Mayor capacidad del mercado en su segmento
- Control de presión de cepillo central único en el mercado
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina amplia acristalada
  - 2 asientos estándar
  - 2 cepillos laterales y 1 cepillo central
  - Transportador de suciedad integrado
  - Motor VM, EURO 6
  - Tracción hidráulica
  - Contenedor de suciedad de 6 m<sup>3</sup>
  - Aire acondicionado



## MCM 600 Euro 6

### Información de Producto

Artículo	1.999-052.0
P.V.R. (Sin IVA)	234.000,00 €
Código EAN	4039784650817
Volumen	36308,607
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Potencia (kW/CV)	115 / 157
Ancho de barrido (mm)	1.320-2.600
Capacidad del depósito (m <sup>3</sup> )	6
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	500
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-40
Altura de descarga (mm)	1.320
MMA (kg)	13.300
Medidas (barredora) (mm)	5.400 x 2.115 x 2.940

### Accesorios Opcionales

Control de polvo con depósito 500 l	4.900,00 €	Ventanilla inspección depósito	1.160,00 €
Altura de descarga 2.400 mm	8.600,00 €	Cámara trasera y cepillos laterales	2.160,00 €
Tercer cepillo frontal	13.900,00 €	Cámara 360°	4.760,00 €
Manguera aspiración manual	1.600,00 €	Tercer asiento pasajero	960,00 €
Sistema limpieza agua alta presión	5.600,00 €	Radio CD-USB	900,00 €
Protección lateral anti-polvo	3.800,00 €	Control de cruce (modo trabajo)	1.000,00 €
Filtro de microfibra Verde	3.600,00 €	Parachoques delantero	900,00 €
Sistema engrase centralizado automático	7.400,00 €	Rueda de repuesto	1.040,00 €
Apertura puerta trasera hidráulica	2.500,00 €	Pintura según especificaciones cliente	5.000,00 €

# MCM 600 Stage IIIa

- Barredora de viales de arrastre de gran capacidad
- Amplia cabina acristalada con hasta 3 asientos
- Mayor capacidad del mercado en su segmento
- Control de presión de cepillo central único en el mercado
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina amplia acristalada
  - 2 asientos estándar
  - 2 cepillos laterales y 1 cepillo central
  - Transportador de suciedad integrado
  - Motor Mercedes, Stage 3A
  - Tracción hidráulica
  - Contenedor de suciedad de 6 m<sup>3</sup>
  - Aire acondicionado



Limpieza municipal



## MCM 600 Stage IIIa

### Información de Producto

Artículo	1.999-052.0
P.V.R. (Sin IVA)	216.000,00 €
Código EAN	
Volumen	36308,607
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Potencia (kW/CV)	129 / 175
Ancho de barrido (mm)	1.320-2.600
Capacidad del depósito (m <sup>3</sup> )	6
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	500
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-40
Altura de descarga (mm)	1.320
MMA (kg)	13.300
Medidas (barredora) (mm)	5.400 x 2.115 x 2.940

### Accesorios Opcionales

Control de polvo con depósito 500 l	4.900,00 €	Ventanilla inspección depósito	1.160,00 €
Altura de descarga 2.400 mm	8.600,00 €	Cámara trasera y cepillos laterales	2.160,00 €
Tercer cepillo frontal	13.900,00 €	Cámara 360°	4.760,00 €
Manguera aspiración manual	1.600,00 €	Tercer asiento pasajero	960,00 €
Sistema limpieza agua alta presión	5.600,00 €	Radio CD-USB	900,00 €
Protección lateral anti-polvo	3.800,00 €	Control de cruce (modo trabajo)	1.000,00 €
Filtro de microfibra Verde	3.600,00 €	Parachoques delantero	900,00 €
Sistema engrase centralizado automático	7.400,00 €	Rueda de repuesto	1.040,00 €
Apertura puerta trasera hidráulica	2.500,00 €	Pintura según especificaciones cliente	5.000,00 €

# ¡YA ESTÁ AQUÍ!

Nueva MC 250. La barredora que hace avanzar a las comunidades.

**M** *Suministros Industriales*  
**Martínez, S.L.**

VENTA Y ALQUILER DE:  
Maquinaria para Construcción y Agricultura

Avda. El Treinta, 251 \* Telf: 950 60 66 66 \* Fax: 950 60 64 63 \* 04710 SANTA MARIA DEL AGUILA (Almería)  
Avda. Montserrat, 146 (Nave Ind) \* Telf: 950 22 57 66 \* Fax: 950 22 68 02 \* 04006 ALMERÍA  
Pol.Ind.El Real de Antas, nave F-8\*Telf: 950 39 12 19\*Fax: 950 39 16 54\*04628 ANTAS(Almería)



Si lo que desea es rendimiento, flexibilidad y respeto con el medio ambiente, nuestra MC 250 es la barredora perfecta para usted. Viene con todo lo que necesita para cumplir con sus tareas de limpieza. En cualquier momento. En cada lugar.

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

**6**  
Euro 6

**KÄRCHER**

makes a difference

# MC 250

- Barredora de viales de 2 m<sup>3</sup> de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Gran display situado en el volante en el campo de visión del conductor
- Amplia cabina acristalada
- Dirección en 2 o 4 ruedas
- Masa máxima autorizada inferior a 6.000 kg
- Mayor depósito de residuos del mercado en su categoría
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina con 2 asientos
  - Certificado de conformidad CoC
  - Aire acondicionado
  - Asiento del conductor tipo Deluxe
  - Asiento copiloto estándar
  - Radio con MP3, USB, AUX y Bluetooth
  - Motor VM 4 cilindros 75 kW, EURO 6 con DPF y AdBlue
  - Contenedor de suciedad de 2,2 m<sup>3</sup> con sistema de agua reciclada
  - Sistema de barrido con 2 cepillos mixtos y boca de aspiración
  - Cámara trasera y en boca de aspiración
  - Ruedas de carretera R 235/65 R 16C

Novedad

Limpieza municipal



## MC 250

### Información de Producto

Artículo	1.442-260.2
P.V.R. (Sin IVA)	182.000,00 €
Código EAN	4054278530758
Volumen	12319,125
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Potencia (kW)	75
Ancho de barrido (mm)	1.800-2.500
Capacidad del depósito (m <sup>3</sup> )	2,2
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	195
Depósito de agua reciclada (l)	120-400
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-40
Altura de descarga (mm)	1.600
Ancho boca aspiración (mm)	800
Diámetro cepillos (mm)	900
MMA (kg)	6.000
Medidas (barredora) (mm)	4.491 x 1.300 x 2.218

# MC 130 Advanced

- Barredora de viales multifunción de 1 m³ de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Gran display situado en el volante en el campo de visión del conductor
- Amplia cabina acristalada 360° con posibilidad de dos asientos
- Masa máxima autorizada inferior a 3.500 kg
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina con 1 asiento al lado derecho
  - Certificado de conformidad CoC
  - Paquete de color RAL 7012 antracita
  - Motor Kubota 4 cilindros 36,5 kW, Stage 3A
  - Tracción hidráulica
  - Bola de remolque
  - Contenedor de suciedad de 1 m³
  - Sistema de agua reciclada
  - Sistema de barrido con 2 cepillos mixtos y boca de aspiración
  - Asiento del conductor estándar
  - Cámara en boca de aspiración
  - Ruedas de carretera Toyo 195/75 R14C
  - No incluye aire acondicionado



Cabina confort



Gran display multifunción



## MC 130 Advanced

### Información de Producto

Artículo	1.442-230.2
P.V.R. (Sin IVA)	106.000,00 €
Código EAN	4054278103952
Volumen	14760
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Potencia (kW/CV)	36,5 / 50
Ancho de barrido (mm)	1.200-2.400
Capacidad del depósito (m³)	1
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	195
Depósito de agua reciclada (l)	150
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-40
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	650
Diámetro cepillos (mm)	900
MMA (kg)	3.500
Medidas (barredora) (mm)	3.950 x 1.200 x 1.990

### Accesorios Opcionales

2.852-175.7	Luces de trabajo superiores	635,00 €	2.851-973.7	Cabina con aire acondicionado	1.700,00 €
2.852-109.7	Control de tracción con bloqueo diferencial	3.710,00 €	2.909-006.7	Cabina con dos asientos	670,00 €
2.852-177.7	Control de crucero	320,00 €	2.852-078.7	Asiento Comfort	515,00 €
2.852-723.7	Aceite hidráulico respetuoso con medioambiente	1.575,00 €	2.851-644.7	Asiento Deluxe	3.020,00 €
2.852-339.7	Bandas de advertencia	365,00 €	2.852-305.7	Cámara trasera	635,00 €
2.851-952.7	Hidrolimpiadora alta presión 70-150 bar, 10 l/min	3.010,00 €	2.851-666.7	Kit radio CD, MP3, USB, AUX y Bluetooth	825,00 €
2.852-253.7	Conexión llenado agua GEKA	80,00 €	6.321-162.0	Cepillo estándar mixto	148,00 €
2.852-357.7	Manguera de aspiración manual	1.265,00 €	6.321-165.0	Cepillo duro	174,00 €
2.852-308.7	Girofaro montado en depósito de suciedad	445,00 €	6.321-260.0	Cepillo suave	156,00 €
2.852-630.7	Tercer cepillo lateral estándar	10.980,00 €	4.515-012.0	Rueda de recambio	381,00 €
2.852-074.7	Espejos retrovisores calefactables	145,00 €			

**Accesorios .7 instalados en fábrica previa configuración**

Requiere configuración  
Consultar diferentes configuraciones opcionales con implementos específicos: mantenimiento zonas verdes, mantenimiento invernal, implementos de baldeo

# MC 80

- Barredora de viales multifunción de 0,8 m<sup>3</sup> de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Gran display situado en el volante en el campo de visión del conductor
- Amplia cabina acristalada 360º con posibilidad de dos asientos
- Masa máxima autorizada inferior a 2.500 kg
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina con 1 asiento
  - Certificado de conformidad CoC
  - Paquete de color RAL 7012 antracita
  - Motor Yanmar 3 cilindros, Stage 3A
  - Tracción hidráulica a 2 ruedas
  - Bola de remolque
  - Contenedor de suciedad de 0,8 m<sup>3</sup>
  - Boca de aspiración de 550 mm con flap automático
  - Sistema de 2 cepillos 2.0
  - Cabina básica con asiento mecánico y display 4,3"
  - Ruedas de carretera 165/75 R 14 C
  - No incluye aire acondicionado



Novedad

Limpeza municipal

## MC 80

### Información de Producto

Artículo	1.442-252.2
P.V.R. (Sin IVA)	82.000,00 €
Código EAN	4054278292861
Volumen	7981,875
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Potencia (kW/CV)	25,5 / 35
Ancho de barrido (mm)	1.290-1.630
Capacidad del depósito (m <sup>3</sup> )	0,8
Material depósito de suciedad	PE
Depósito de agua (l)	185
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-25
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	550
Diámetro cepillos (mm)	650
MMA (kg)	2.500
Medidas (barredora) (mm)	3.237 x 1.070 x 1.980

### Accesorios Opcionales

2.852-540.7	Motor preparado para Stage V	5.975,00 €	2.852-390.7	Máquina con aire acondicionado	1.530,00 €
2.852-429.7	Manguera de aspiración manual 4,8 m	1.185,00 €	2.852-403.7	Radio CD, MP3, USB y Bluetooth	525,00 €
2.852-430.7	Hidrolimpiadora alta presión 135 bar, 9-10 l/min, 10	2.755,00 €	2.852-406.7	Cámara de visión trasera con display 5"	1.390,00 €
2.852-427.7	Luz marcha atrás montada en depósito	215,00 €	2.852-407.7	Cámara para boca de aspiración con display 5"	1.390,00 €
2.852-779.7	Tercer cepillo lateral	5.680,00 €	2.852-408.7	Cámara trasera y en boca aspiración con display 5"	1.735,00 €
2.852-780.7	Sistema tercer cepillo con cabezal malas hierbas	7.215,00 €	2.852-395.7	Neumáticos de césped	1.230,00 €
2.851-313.7	Pulverizado de agua en cepillo malas hierbas	330,00 €			

# MC 50 Advanced

- Barredora de viales multifunción de 0,5 m<sup>3</sup> de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Amplia cabina acristalada 360°
- Posibilidad de añadir implementos
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
  - Cabina amplia acristalada con 1 asiento
  - Paquete de color RAL 7012 antracita
  - Motor Yanmar de 26 CV
  - Tracción hidráulica
  - Contenedor de suciedad de 0,5 m<sup>3</sup>
  - Sistema de barrido con 2 cepillos mixtos y boca de aspiración
  - Asiento del conductor estándar
  - Cinturón de seguridad 2 puntos
  - Ruedas de carretera ST5000 195/55 R10C
  - No incluye aire acondicionado



Circulación de agua



Gran maniobrabilidad

## MC 50 Advanced

### Información de Producto

Artículo	1.442-204.2
P.V.R. (Sin IVA)	58.000,00 €
Código EAN	4054278270517
Volumen	9450
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Potencia (kW/CV)	19,6 / 26
Ancho de barrido (mm)	1.100-1.400
Capacidad del depósito (m <sup>3</sup> )	0,5
Material depósito de suciedad	PE
Depósito de agua (l)	165
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-20
Altura de descarga (mm)	1.400
Ancho boca aspiración (mm)	~400
Diámetro cepillos (mm)	650
MMA (kg)	1.750
Medidas (barredora) (mm)	2.900 x 1.100 x 2.200

### Accesorios Opcionales

2.852-260.7	Kit Comfort con aire acondicionado	3.950,00 €	2.851-084.7	Retrovisores calefactados	495,00 €
2.851-301.7	Soporte matrícula	540,00 €	2.851-160.7	Asiento Comfort	1.550,00 €
2.851-091.7	Bola de remolque	(1) 810,00 €	2.851-395.7	Cámara visión trasera	1.545,00 €
2.851-100.7	Luz marcha atrás montada en depósito	255,00 €	2.851-076.7	Pre-instalación de radio CD	395,00 €
2.851-099.7	Bandas de advertencia	655,00 €	2.852-294.7	Neumáticos de césped	1.135,00 €
2.851-116.7	Kit limpiadora alta presión 120 bar	5.847,00 €	2.851-043.0	Herramienta soporte elevador	2.144,00 €
2.851-293.7	Panel dosificación de agua desde cabina	655,00 €	6.966-056.0	Cepillo estándar	204,00 €
2.851-073.7	Sistema de reciclaje de agua	2.035,00 €	6.966-058.0	Cepillo duro mixto	261,00 €
2.851-072.7	Manguera de aspiración manual	1.415,00 €	6.435-843.0	Rueda de recambio completa	439,00 €
2.851-048.7	Tercer cepillo lateral	5.035,00 €			

**! Accesorios .7 instalados en fábrica previa configuración**

**! (1) No compatible con kit limpiadora AP**

Requiere configuración  
Consultar diferentes configuraciones opcionales con implementos específicos: mantenimiento zonas verdes, mantenimiento invernal, implementos de baldeo

# IC 15/240 W Municipal

- Aspirador compacto, moderno y funcional, para limpieza de exteriores
- Manguera de aspiración de gran diámetro
- Incluye de serie un depósito de recogida de 240 l container standar
- Arranque eléctrico
- Boca para recogida de suciedad gruesa
- Propulsión hidráulica
- Silencioso
- Nuevo equipamiento de serie:
  - Kit bordillos
  - Filtros de aspiración
  - Luz de advertencia



Motor de tracción



Boca auxiliar suciedad gruesa



Bajo nivel sonoro



Gran superficie de filtro autolimpieza



Cómoda y ágil tracción a través del asa



Kit bordillos



Limpieza municipal

## IC 15/240 W Municipal

### Información de Producto

Artículo	1.183-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.580,00 €
Código EAN	4039784469211
Volumen	2767,36
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

### Características Técnicas

Propulsión	Motor Honda Gasolina
Potencia (kW/CV)	4/5,5
Diámetro aspiración (mm)	100
Capacidad del depósito (l)	240
Superficie de filtrado (m²)	3,6
Subida de pendientes (%)	15
Velocidad desplazamiento (km/h)	6
Autonomía con depósito lleno (h)	2,5 aprox.
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	220
Medidas (l x a x al) (mm)	1840 x 940 x 1600

### Accesorios de Serie

Kit sistema de filtro polvos finos	2.850-832.0	996,00 €
Luz advertencia seguridad	2.850-833.0	742,00 €
Kit auxiliar salvar bordillos 150mm	2.850-883.7	844,00 €
Contenedor de basura 240 l	6.491-878.0	249,00 €

### Accesorios Opcionales

2.850-831.0	Juego de montaje soplador	1.063,00 €	2.850-834.0	Juego de montaje rodillo de dirección	255,00 €
2.850-839.0	Manguera aspiración 125mm	1.303,00 €	2.850-845.0	Kit acoplamiento bolsas basura	802,00 €



## AÚN MÁS LIMPIO CON LOS ACCESORIOS ORIGINALES DE KÄRCHER

Los accesorios y recambios originales de Kärcher amplían el ámbito de uso y vida útil de las limpiadoras de alta presión. Para estar a la altura de las exigencias de nuestros clientes perfeccionamos continuamente nuestros accesorios. El resultado son unos productos innovadores que ayudan al usuario en sus tareas de limpieza diarias.

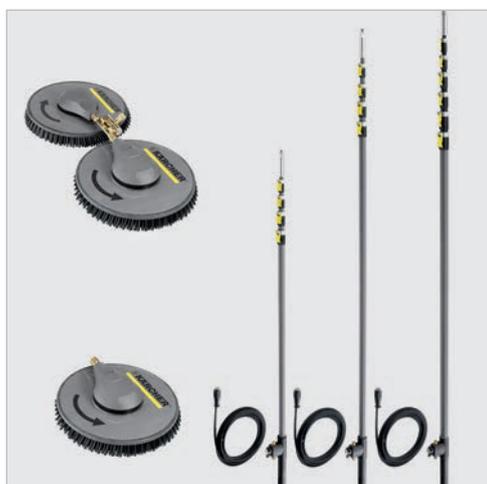
**KÄRCHER**

makes a difference

# RECAMBIOS Y ACCESORIOS

## Recambios originales

Solo los componentes originales de Kärcher convencen por su excelente calidad.



# NUESTROS PICTOGRAMAS



**2800 bar**  
Indica la máxima presión de trabajo de un equipo, aquí: 2800 bar.



**Diésel**  
Equipo accionado por combustible diésel.



**Neumáticos sin pinchazos**  
Garantizan una alta movilidad duradera incluso en terrenos irregulares.



**Absorción de olores**  
Etiquetado de detergente que reduce las sustancias olorosas molestas.



**Dose**  
Fregadora-aspiradora con dosificación del detergente patentada.



**Nivel sonoro**  
Valores de ruido de los equipos. Indicación del nivel de ruido en dB(A).



**Accionamiento por LPG**  
Equipo accionado por gas líquido (LPG).



**EASY!Force**  
Pistola de alta presión sin fuerza de retención para un trabajo sin esfuerzo.



**Poca espuma**  
Detergente con escasa formación de espuma.



**Agua fría/caliente**  
Limpiadora de alta presión y funcionamiento con agua fría o caliente.



**EASY!Lock**  
Cierre rápido robusto y de larga vida útil: cinco veces más rápido que con rosca.



**Protección contra explosiones**  
Equipo con protección contra explosiones.



**ANTI!Twist**  
Manguera con conexiones con alojamiento regulable libre.



**Easy Operation**  
Manejo de la fregadora-aspiradora con un solo botón.



**Sensor COV**  
Detección exacta de la contaminación gaseosa del aire.



**Apto para alérgicos**  
Reduce las sustancias alergénicas en el aire.



**Eficiencia energética IE2**  
Los equipos están equipados con motores de alto rendimiento.



**Sensor láser**  
Detección precisa de la contaminación atmosférica por partículas.



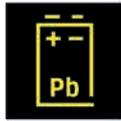
**Autoapagado**  
Desconexión automática del motor y la bomba con la pistola cerrada.



**Electric**  
Equipos con accionamiento eléctrico.



**Servo Control**  
Regulación desde la pistola de la presión y del caudal de agua.



**Baterías con plomo**  
Baterías que contienen plomo.



**Especialmente silencioso**  
Indica el nivel de presión acústica, p. ej., 60 dB(A).



**Tiempo medio de aplicación**  
Tiempo de aplicación máximo recomendado en horas/días.



**Baterías de iones de litio**  
Equipo con baterías de iones de litio recargables incluidas.



**E-Start**  
Equipo con arranque eléctrico.



**Válvula cerámica**  
Cerámica de alta tecnología para una vida útil cinco veces más larga.



**Biodiésel**  
Equipo apto para el servicio con biodiésel.



**FACT**  
Fregadora-aspiradora con programa optimizado.



**Weed Control**  
Eliminación de las malas hierbas sin productos químicos.



**Certificación Ex**  
Equipo con protección contra explosiones certificada.



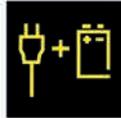
**Funcionamiento con baterías**  
Equipo con funcionamiento con baterías recargables.



**Zona 22**  
Equipo con certificación para la zona 22.



**Código de circul. alemán**  
Equipos aptos para circular por vía pública.



**Funcionamiento por baterías y de red**  
Selección del funcionamiento por baterías o alimentación de red.



**Configurable**  
Equipo configurable



**Gasolina**  
Equipo con funcionamiento por gasolina.