

KÄRCHER



mayoral

TARIFA

PROFESIONAL 2026



 mayoral

CONDICIONES GENERALES 2026

1. Los envíos se efectuarán a través del transportista establecido por KÄRCHER, S.A. en todo el territorio peninsular y Baleares. El porte pagado será efectivo para pedidos superiores a 350€ NETO FACTURA. Si no se alcanza este importe se cargará en factura un valor fijo de 17€ + IVA.
2. Los pedidos podrán tramitarse por E-MAIL (pedidos@karcher.com) o a través de nuestra plataforma de Infonet. No se admitirán pedidos por vía telefónica.
3. La tramitación URGENTE de pedidos se efectuará a través del transportista establecido por KÄRCHER, S.A. en todo el territorio peninsular y Baleares y tendrá un cargo adicional de 15€+ IVA. (Consulte condiciones de tramitación URGENTE actualizadas en www.karcher.com/es/condiciones-generales.html).
4. Los envíos de mercancía a terceros se efectuarán a través del transportista establecido por KÄRCHER, S.A. en todo el territorio peninsular y Baleares y tendrán un cargo adicional de 23€+ IVA.
5. Los datos referentes a las condiciones de envío están a disposición del cliente para cualquier consulta o modificación que deberá efectuar con la antelación suficiente.
6. A tener en cuenta para las reclamaciones por:

TRANSPORTE: En caso de observar cualquier desperfecto en el embalaje o diferencias entre los bultos recibidos y los que indica el albarán, deberá dejarse constancia escrita en el albarán de entrega. No se admitirá ninguna reclamación transcurridas 24 horas de su recepción y si no está acompañada del albarán con la anotación de la incidencia. Asimismo no se admitirán reclamaciones por daños ocultos transcurridos 7 días naturales de su recepción.

CONTENIDO: No se admitirán reclamaciones por diferencias en la cantidad de los artículos suministrados y recibidos una vez transcurridas 24 horas de su recepción.

CALIDAD: No se admitirán reclamaciones por defecto en la calidad de los artículos suministrados una vez transcurridos 30 días desde su recepción. Nuestra política, cumpliendo la normativa vigente, es conceder el derecho de devolver cualquier artículo que se haya recibido con desperfectos, en el plazo de un máximo de 30 días desde la fecha de recepción, siempre que se mantenga el envoltorio original y no se haya utilizado.

7. Para el trámite de una incidencia será indispensable presentar copia del albarán del transportista firmado por el destinatario, así como del albarán de Kärcher, S.A. donde figure el contenido de la expedición. Para hacer efectiva la reclamación, se deberá contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, llamando al número de teléfono 93 846 44 47 o de forma escrita a nuestro fax 93 846 33 73 o dirección de correo electrónico atencion.cliente@karcher.com, donde será gestionada la misma y en caso necesario tramitada la autorización de devolución, condición indispensable en caso de retornarse material.

8. Kärcher, S.A. se reserva el derecho de rechazar cualquier devolución que no haya sido previamente autorizada por escrito, que no cumpla los requisitos de la autorización, que el material llegue en mal estado o que el material no corresponda al previamente autorizado.

9. Kärcher, S.A. aplicará una deducción del 15% sobre el importe de todo material que sea objeto de devolución, la cual deberá contar con la autorización previa y expresa de Kärcher, S.A. Asimismo, los gastos de transporte y devolución correrán íntegramente a cargo del cliente, salvo que la devolución sea consecuencia de un error imputable a Kärcher.

10. Todos los gastos que se originen con motivo de la devolución de mercancías no autorizada serán a cargo del cliente.

11. La aceptación de la mercancía implica la conformidad del cliente-comprador con todas las condiciones anteriores.

12. El montaje de equipos en nuestras instalaciones tendrá un cargo adicional de 105€ + IVA.

13. Los equipos identificados como B requieren puesta en marcha por cuestiones de seguridad y satisfacción del cliente.

KÄRCHER

**mayoral**
Suministros Industriales y Servicios

POTENTE Y ULTRALIGERO.

BVL 5/1 Bp Aspirador a batería.

Ideal para la limpieza en escenarios estrechos:
el potente y ultraligero aspirador mochila a
batería BVL 5/1 Bp, fabricado en el innovador
material EPP especialmente resistente.

karcher.com/es



ÍNDICE

Limpiadoras de alta presión	Página	7	Barredoras	Página	245
Limpiadoras de alta presión de agua fría	Página	11	Barredoras industriales	Página	248
Limpiadoras de alta presión de agua caliente	Página	46	Barredoras con conductor	Página	256
Accesorios	Página	70	Barredoras con acompañante	Página	263
Limpiadoras de alta presión estacionarias	Página	79	Limpeza municipal	Página	271
Limpiadoras de alta presión de agua fría	Página	82	Barredoras viales de arrastre	Página	274
Limpiadoras de alta presión de agua caliente	Página	87	Barredoras viales de aspiración	Página	276
Aspiradores profesionales	Página	91	Lavado de vehículos	Página	283
Aspiradores en seco	Página	94	Puentes de lavado de turismos	Página	286
Aspiradores de cristales y superficies	Página	110	Puentes de lavado de vehículos comerciales	Página	289
Aspiradores en seco y húmedo	Página	115	Autolavados	Página	291
Aspiradores industriales	Página	140	Armarios de alta presión	Página	293
Limpeza en profundidad de alfombras	Página	161	Aspiradores en autoservicio	Página	295
Equipos de inyección y extracción	Página	164	Periféricos para centros de lavado	Página	298
Cabezales de lavado	Página	170	Monocepillos	Página	299
Equipos de inyección y extracción con cepillos	Página	171	Soluciones de limpieza industrial	Página	301
Secador de aire multifunción	Página	173	Limpeza con hielo seco	Página	304
Limpeza con vapor	Página	175	Detergentes	Página	309
Limpiadoras - Aspiradoras de vapor	Página	178	Detergentes para alta presión	Página	314
Limpiadoras de vapor	Página	179	Detergentes para alfombras y tapicerías	Página	317
Robots de Limpieza	Página	183	Máquinas de vapor	Página	318
Robots fregadoras	Página	186	Detergentes para superficies	Página	318
Robots aspiradoras	Página	187	Detergentes para suelos duros y elásticos	Página	319
Fregadoras	Página	191	Operadores ultrasonidos	Página	322
Fregadoras con conductor	Página	194	Lavado de piezas	Página	326
Fregadoras con acompañante	Página	212	Accesorios	Página	327
Fregadoras compactas	Página	222	Battery Universe	Página	329
Pulidoras y rotativas	Página	240	Baterías y cargadores	Página	329



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KÄRCHER



LIMPIEZA EFICIENTE CON ALTA PRESIÓN.

La temperatura marca la diferencia.

En comparación con los procedimientos de limpieza sin presión, las hidrolimpiadoras de alta presión de Kärcher ofrecen ventajas impresionantes en términos de economía, limpieza e impacto ambiental. Las hidrolimpiadoras de agua caliente HDS, potencian estas ventajas de manera espectacular al limpiar la suciedad más resistente. Limpiar con las HDS suele ser la mejor solución para eliminar aceites, grasas y proteínas especialmente cuando están adheridas a la superficie. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

LIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

Pistola ergonómica EASY!Force

La pistola de alta presión EASY!Force utiliza la fuerza de retroceso del chorro de alta presión y, de esta forma, reduce a cero la fuerza de retención para el usuario. En lugar de adoptar una posición de trabajo rígida con la mano cerrada alrededor de la palanca de control, los dedos tienen libertad de movimiento. Se evitan dolores y se prolongan los intervalos de trabajo. En la pistola EASY!Force Advanced, tanto la bola como el asiento de la válvula son de cerámica, que es mucho más dura que cualquier partícula, por lo que proporciona una larga vida útil hasta 5 veces más larga que otras pistolas del mercado.



Versión X

Todas las máquinas con estas siglas vienen de serie de un enrollador de mangueras manual.



Versión XA

Todas las máquinas con estas siglas vienen de serie de un enrollador de mangueras automático.



Conexión rápida EASY!Lock

Con nuestros cierres rápidos patentados EASY!Lock, el montaje y desmontaje resulta más fácil. En comparación con las conexiones con rosca convencionales, este proceso es cinco veces más rápido y ofrece la misma larga vida útil y resistencia. El sistema combina las ventajas del conector de acción rápida con las de una rosca, minimiza los tiempos de ajuste y, de este modo, aumenta considerablemente la comodidad sin que se resientan la seguridad ni la fiabilidad. También se excluyen las interrupciones del trabajo a causa de la pérdida de juntas así como los costes adicionales en recambios.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Guía de nomenclatura | Para limpiadoras de alta presión

MODELO	CAUDAL	PRESIÓN DE TRABAJO	MOTOR	GAMA	ACCIONAMIENTO	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: HD	10	25	4	S		XA Plus
HD Agua fría HDS Agua caliente HDS-E Agua caliente-caldera eléctrica	En l/h x 100	En bar x 10	4 4 polos	S Superior M Media C Compacta P Portátil U Vertical	G Gasolina Ge Gasolina, accionamiento eléctrico D Diesel De Diesel, accionamiento eléctrico	Sin marca Estándar Classic Sencillo Cage Chasis tubular Tr Remolque F Uso alimentario FR Cabezal de superficies FRV Cabezal de superficies con aspiración ME X Acero inoxidable XA Incluye enrollador de manguera Plus Incluye boquilla turbo



Limpiadoras de Alta Presión de Agua Fría

Artículo	Descripción	Corriente (~3/~1)	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Tipo bomba	Material pistones	Versión X Plus	Regulación presión	Boquilla	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Gama UHP											
1.812-000.0	HD 9/100-4 Cage Classic	3	980	1.000	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	35.900,00 €	11
1.367-160.0	HD 18/50-4 Cage Classic	3	1.800	500	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	18.995,00 €	12
1.367-156.0	HD 9/50-4 Cage	3	500-900	150-500	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	10.500,00 €	13
Gama Superior											
1.286-954.0	HD 10/25-4 S	3	500-1.000	30-250	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.995,00 €	15
1.286-956.0	HD 13/18-4 S	3	700-1.300	50-180	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	3.150,00 €	16
1.286-950.0	HD 10/21-4 S	3	500-1.000	50-210	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.520,00 €	17
1.286-951.0	HD 9/20-4 S	3	500-900	50-200	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.310,00 €	18
Gama Media											
1.524-970.0	HD 8/18-4 M	3	380-760	30-180	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	1.950,00 €	19
1.524-981.0	HD 8/18-4 M Cage	3	760	30-180	Axial	Acero	-	Pistola	Power	1.995,00 €	20
1.151-930.0	HD 7/17 M	3	700	170	Axial	Acero	■	-	Power	1.400,00 €	21
1.524-930.0	HD 7/14-4 M	1	690	140	Axial	Acero	■	-	Power	1.700,00 €	22
1.524-940.0	HD 6/16-4 M Cage	1	600	160	Axial	Acero	-	-	Power	1.750,00 €	23
1.150-930.0	HD 6/15 M	1	560	150	Axial	Acero	■	-	Power	1.195,00 €	24
Gama Compacta											
1.520-940.0	HD 5/17 C	1	480	170	Axial	Acero	■	-	Triple	1.050,00 €	25
1.520-930.0	HD 5/15 C	1	500	150	Axial	Acero	■	-	Triple	950,00 €	26
1.520-900.0	HD 5/12 C	1	500	120	Axial	Acero	■	-	Triple	850,00 €	27
Gama Portátil											
1.520-960.0	HD 5/11 P	1	500	110	Axial	Acero	-	-	Power	765,00 €	28
Gama Classic											
1.367-402.0	HD 10/25-4 S Classic	3	500-1.000	80-250	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	2.295,00 €	30
1.367-903.0	HD 9/20-4 M Classic	3	500-900	70-200	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	1.650,00 €	31
1.367-900.0	HD 6/15-4 M Classic	1	450-600	70-150	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	1.150,00 €	32
1.520-800.0	HD 5/11 E Classic	1	500	110	Axial	Cerámica	■	-	Power	680,00 €	33
Gama Especial											
1.151-906.0	HD 7/10 CXF	1	250-700	10-100	Axial	Cerámica	-	Pistola	Triple	1.995,00 €	35
1.520-928.0	HD 4/11 C Bp	-	320-400	70-110	Axial	Acero	-	-	Turbo	1.285,00 €	36
Gama con Motor de Explosión											
1.187-906.0	HD 9/23 G	-	400-930	40-230	Axial	Acero	-	-	Pistola	4.375,00 €	38
1.187-013.0	HD 9/25 G Classic	-	900	250	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.650,00 €	39
1.187-012.0	HD 8/23 G Classic	-	800	230	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.500,00 €	40
1.187-011.0	HD 7/20 G Classic	-	700	200	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.175,00 €	41
1.187-010.0	HD 6/15 G Classic	-	600	150	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.025,00 €	42
Gama Remolques											
0.300-421.0	HD 9/23 Tr De	-	400-930	40-230	Axial	Acero	-	Pistola	Power	24.300,00 €	44



Limpiadoras de Alta Presión de Agua Caliente

Artículo	Descripción	Corriente (~3/~1)	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Depósitos detergente integrados	Material pistones	Etapas de vapor	Sistema SDS	Regulación presión	Boquilla	Sistema DGT (anti-cal)	Limitador de temp.	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Gama Superior														
1.071-937.0	HDS 13/20-4 S	3	600-1.300	30-200	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	6.400,00 €	46
Gama Media														
1.071-939.0	HDS 10/21-4 M	3	500-1.000	30-210	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	5.525,00 €	47
1.071-941.0	HDS 9/20-4 M	3	450-900	30-200	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	5.295,00 €	48
Gama Compacta														
1.174-918.0	HDS 8/18-4 C	3	300-800	30-180	1	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	4.350,00 €	49
1.173-906.0	HDS 7/16 C	3	310-660	30-160	1	Cerámica	-	■	Máquina	Power	■	■	3.900,00 €	50
1.169-910.0	HDS 6/15 C	1	260-560	30-150	1	Cerámica	-	■	Máquina	Power	■	■	3.650,00 €	51
Gama Vertical														
1.064-912.0	HDS 5/15 U	1	450	150	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	2.400,00 €	52
1.064-900.0	HDS 5/11 U	1	450	110	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	1.995,00 €	53
Gama Classic														
1.030-912.0	HDS 13/20-4 S Classic	3	1.300	200	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	-	■	5.135,00 €	55
1.030-911.0	HDS 10/21-4 M Classic	3	1.000	210	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	-	■	4.425,00 €	56
1.030-910.0	HDS 9/20-4 M Classic	3	900	200	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	-	■	4.235,00 €	57
1.030-913.0	HDS 8/18-4 C Classic	3	300-800	30-180	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	-	■	3.745,00 €	58
1.030-914.0	HDS 6/15-4 C Classic	1	300-600	30-150	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	-	■	3.250,00 €	59
Gama Especial														
1.030-904.0	HDS-E 8/16-4 M 24KW	3	300-760	30-160	2	Cerámica	-	-	Pistola	Power	■	-	7.995,00 €	60
Gama con Motor de Explosión														
1.811-942.0	HDS 1000 Ge	-	450-900	40-210	-	Acero	-	-	Pistola	Power	■	-	10.195,00 €	62
1.811-943.0	HDS 1000 De	-	450-900	40-200	-	Acero	-	-	Pistola	Power	■	-	12.170,00 €	63
1.210-920.0	HDS 8/20 C	-	800	200	-	Cerámica	-	-	Pistola	Power	■	-	5.540,00 €	64
1.210-910.0	HDS 8/20 De	-	800	200	-	Cerámica	-	-	Pistola	Power	■	-	7.050,00 €	65
Gama Remolques														
0.300-433.0	HDS 17/20 De Tr1	-	900-1.700	70-200	-	Cerámica	-	-	Pistola	Power	■	■	46.600,00 €	67
0.300-228.0	HDS 13/35 De Tr1	-	650-1.300	100-350	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	■	■	48.400,00 €	68

Accesorios

Cabezales

Cabezales FR	70
Cabezales FRV	71

Otros

Chorro de arena	73
Eliminación de malas hierbas con agua caliente	74
Limpieza de suelos, fachadas, ventanas y placas solares	76



KÄRCHER



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

PARA TRABAJOS COLOSALES.

HD 9/100-4 Cage Hidrolimpiadora de alta presión de agua fría.

Con su resistente jaula de protección y su motor potente, el HD 9/100-4 Cage es capaz de manejar trabajos exigentes y garantizar una limpieza eficiente en una variedad de entornos.
karcher.com/es



HD 9/100-4 Cage Classic

Incluso la suciedad más incrustada puede oponer poca resistencia a los 1000 bares de presión de trabajo de nuestra limpiadora de ultra alta presión HD 9/100, con un impresionante rendimiento de limpieza y un reducido consumo de agua. De ello se encarga la potente bomba industrial de alta presión de WOMA. Este flexible equipo es útil para gran diversidad de aplicaciones.



Cómoda pistola WOMA



Motor y bomba de altas prestaciones



Limpiadoras de alta presión

HD 9/100-4 Cage Classic

Información de Producto

Artículo	1.812-000.0
P.V.R. (Sin IVA)	35.900,00 €
Código EAN	4054778303130
Volumen	1413,125
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	30
Conexión (A)	63
Caudal (l/h)	980
Presión (bar)	1.000
Máx. temp. agua de entrada (°C)	45
Velocidad de la boma (r.p.m.)	977
Peso neto (Kg)	392
Medidas (l x a x al) (mm)	1.395 x 789 x 1.088

Accesorios de Serie

Pistola UHP con bypass	9.918-187.0	2.851,00 €
Lanza 750mm	9.891-183.0	370,45 €
Tubo de bypass	9.918-623.0	273,45 €
Boquilla UHP F19 Ø1,1 20°	6.025-466.0	154,00 €
Manguera UHP DN6 20m	9.919-791.0	689,00 €
Bucle de seguro textil	9.920-368.0	47,05 €

Accesorios Opcionales

9.918-752.0	Soporte para cuerpo	571,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	266,00 €
9.872-437.0	Conexión giratoria manguera	978,00 €	9.918-067.0	Boquilla Turbo TD 3000	(1) 1.903,70 €
6.025-300.0	Agarre manual para lanza	148,00 €	9.887-970.0	Manguera bypass 1,5 m	132,30 €
9.891-207.0	Lanza 1500 mm	596,85 €	9.919-912.0	Manguera UHP DN6 40m	1.333,00 €
9.871-040.0	Protección salpicaduras	1.211,30 €	6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	3.089,00 €
9.886-666.0	Orbimaster	2.383,00 €	6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	3.089,00 €
9.884-069.0	Juego reparación Orbimaster	630,00 €	6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	3.089,00 €

(1) requiere 9.917-677.0 y 4 x 9.886-211.0

Cage: estructura tubular de protección

HD 18/50-4 Cage Classic

- Equipo UHP de 1.800 l/h y 500 bar de presión
- Excelentes resultados de limpieza incluso en los casos más difíciles
- Diseño compacto que ofrece máxima flexibilidad para una gran gama de aplicaciones
- Válvula de descarga que reduce la presión en la manguera manteniéndola flexible cuando la pistola está cerrada, también permite un arranque gradual
- Grandes ruedas y óptimo centro de gravedad que permite una gran movilidad

Limpiadoras de alta presión



Aumenta un 40% la presión de impacto



Grandes ruedas, centro de gravedad óptimo



HD 18/50-4 Cage Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-150.0
P.V.R. (Sin IVA)	18.995,00 €
Código EAN	4054278223346
Volumen	1180,8
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/380-415/50
Potencia (kW)	37
Caudal (l/h)	1.800
Presión (bar)	500
Máx. presión (bar)	620
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Peso (kg)	310
Medidas (l x a x al) (mm)	1.320 x 780 x 1.090

Accesorios de Serie

Pistola alto nivel 2x22x1,5 UHP	4.775-824.0	404,00 €
Manguera de alta presión 20 m.	6.391-847.0	601,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	203,00 €
Boquilla power	5.765-263.0	34,00 €
Filtro de agua integrado	Incluido	
Protección trabajo en seco	Incluido	

Accesorios Opcionales

6.391-019.0	Manguera alta presión 30m DN10	746,00 €	6.415-059.0	Paquete de boquillas 030 FRI 50 Me	54,00 €
9.917-716.0	Cabezal de proyección abrasivo	1.710,00 €	5.401-325.0	Adaptador para proyección de abrasivo	68,00 €
9.886-538.0	Boquilla para proyección abrasivo	37,00 €	6.025-346.0	Boquilla repuesto abrasivo	529,20 €
6.025-308.0	Manguera abrasivo	292,00 €	6.025-258.0	Lanza de aspiración	517,00 €
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de tuberías	1.160,00 €	6.415-070.0	Boquilla rotativa	1.230,00 €
6.392-402.0	Manguera para limpieza de tuberías 30 m.	380,00 €	2.643-577.0	Limpiador de superficies FRI 50 Me	4.450,00 €

Cage: estructura tubular de protección

HD 9/50-4 Cage

- Equipo UHP de hasta 500 bar de presión de trabajo
- Su chasis tubular la convierte en un equipo muy robusto
- Formato carretilla con ruedas neumáticas, para un fácil transporte
- Compartimentos integrados para los accesorios
- Bomba plana de cigüeñal de latón de alta calidad
- Arranque suave y paro automático retardado
- Contador de horas de funcionamiento integrado



Aumenta un 40% la presión de impacto



Limpiadoras de alta presión

HD 9/50-4 Cage

Información de Producto	
Artículo	1.367-156.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.500,00 €
Código EAN	4039784731011
Volumen	933,504
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas	
Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	15
Caudal (l/h)	500-900
Presión (bar)	150-500
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	190
Medidas (l x a x al) (mm)	930 x 800 x 920

Accesorios de Serie		
Pistola alto nivel 2x22x1,5 UHP	4.775-824.0	404,00 €
Manguera AP DN8 640 bar 10 m	6.391-848.0	376,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	203,00 €
Boquilla fija alto impacto 15-085 UHP	5.765-164.0	34,00 €

Accesorios Opcionales			
2.641-922.0	Kit seguro falta de agua	308,00 €	
4.760-653.0	Lanza dosificadora completo 65 MPa	269,00 €	
4.760-677.0	Lanza giratoria 2050mm UHP	415,00 €	
6.391-847.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN10 620bar	601,00 €	
4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	86,00 €	
4.760-675.3	Lanza dosificadora completo 1550 mm 65 M	304,00 €	
5.765-159.0	Boquilla fija alto impacto 0030	34,00 €	
6.415-069.0	Boquilla turbo UHP 900l/h	1.230,00 €	

Cage: estructura tubular de protección

KÄRCHER



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

DOMINA LA FUERZA DEL AGUA.

Gama superior de limpiadoras de alta presión.

Presión de impacto máxima para la eliminación de suciedad particularmente resistente. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



HD 10/25-4 S

- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones refrigerado por agua y aire
- Bomba axial potente y duradera con cabezal de latón y pistones con recubrimiento cerámico
- Diseño compacto vertical para alta movilidad
- Espacio de almacenamiento con ganchos ajustables individualmente
- Indicador de nivel de aceite externo y fácil acceso para mantenimiento



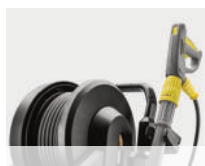
Fácil mantenimiento



Asas y amarres integrados



Gran filtro de fácil acceso



Enrollador automático (versión X)



Limpiadoras de alta presión

HD 10/25-4 S

HD 10/25-4 SXA Plus

Información de Producto

Artículo	1.286-954.0	1.286-955.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.995,00 €	3.435,00 €
Código EAN	4054278904290	4054278904305
Volumen	424,001	424,001
Unidad/Palet	6	6
Clasificación	B	B



Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	8,8	8,8
Caudal (l/h)	500-1.000	500-1.000
Presión (bar)	30-250	30-250
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	67	79,1
Medidas (l x a x al) (mm)	607 x 518 x 1.063	607 x 518 x 1.063

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €	4.112-000.0	103,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €	4.118-008.0	70,00 €
Vibrasoft dirt blaster 050	-	-	4.114-066.0	156,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	20,00 €	-	-
Manguera AP rotativa 20m DN8	-	-	6.110-121.3	232,90 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €	4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	214,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	124,00 €
2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	708,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	80,00 €
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	75,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	94,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €			

HD 13/18-4 S

- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones refrigerado por agua y aire
- Bomba axial potente y duradera con cabezal de latón y pistones con recubrimiento cerámico
- Diseño compacto vertical para alta movilidad
- Espacio de almacenamiento con ganchos ajustables individualmente
- Indicador de nivel de aceite externo y fácil acceso para mantenimiento

Limpiadoras de alta presión



Fácil mantenimiento



Asas y amarres integrados



Gran filtro de fácil acceso



Enrollador automático (versión X)



HD 13/18-4 S

HD 13/18-4 SXA Plus

Información de Producto

Artículo	1.286-956.0	1.286-957.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.150,00 €	3.590,00 €
Código EAN	4054278904313	4054278904320
Volumen	424,001	424,001
Unidad/Palet	6	6
Clasificación	B	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	8,8	8,8
Caudal (l/h)	700-1.300	700-1.300
Presión (bar)	50-180	50-180
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	69,8	81,4
Medidas (l x a x al) (mm)	607 x 518 x 1.063	607 x 518 x 1.063

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €	4.112-000.0	103,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	70,00 €	4.118-009.0	70,00 €
Boquilla de alto rendimiento 15°, 076	2.113-050.0	20,00 €	-	-
Vibrasoft dirt blaster 080	-	-	4.114-068.0	156,00 €
Manguera AP rotativa 20m DN8	-	-	6.110-121.3	232,90 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €	4.769-002.0	Acoplamiento de boquilla alta presión >1100l/h	214,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.113-006.0	Boquilla de ángulo variable 080	124,00 €
2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	708,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	94,00 €
2.111-020.0	Kit de boquillas 110 Inno/Easy Foam 1000-1300 l/h	75,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €	2.113-089.0	ecoBooster TR 080	86,00 €

HD 10/21-4 S

- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones refrigerado por agua y aire
- Bomba axial potente y duradera con cabezal de latón y pistones con recubrimiento cerámico
- Diseño compacto vertical para alta movilidad
- Espacio de almacenamiento con ganchos ajustables individualmente
- Indicador de nivel de aceite externo y fácil acceso para mantenimiento



Fácil mantenimiento



Asas y amarres integrados



Gran filtro de fácil acceso



Enrollador automático (versión X)



Limpiadoras de alta presión

HD 10/21-4 S

HD 10/21-4 SXA Plus

Información de Producto

Artículo	1.286-950.0	1.286-953.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.520,00 €	2.960,00 €
Código EAN	4054278904252	4054278904233
Volumen	424,001	424,001
Unidad/Palet	6	6
Clasificación	B	B



Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	8	8
Caudal (l/h)	500-1.000	500-1.000
Presión (bar)	50-210	50-210
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	63,4	75,5
Medidas (l x a x al) (mm)	607 x 518 x 1.063	607 x 518 x 1.063

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €	4.112-000.0	103,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €	4.118-008.0	70,00 €
Vibrasoft dirt blaster 050	-	-	4.114-066.0	156,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	20,00 €	-	-
Manguera AP rotativa 20m DN8	-	-	6.110-121.3	232,90 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €	4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	214,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.113-008.0	Boquilla variable de ángulo, 055	124,00 €
2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	708,00 €	4.117-038.0	Boquilla triple 053	80,00 €
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	75,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	94,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €			

HD 9/20-4 S

- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones refrigerado por agua y aire
- Bomba axial potente y duradera con cabezal de latón y pistones con recubrimiento cerámico
- Diseño compacto vertical para alta movilidad
- Espacio de almacenamiento con ganchos ajustables individualmente
- Indicador de nivel de aceite externo y fácil acceso para mantenimiento



Fácil mantenimiento



Asas y amarres integrados



Gran filtro de fácil acceso



Enrollador automático (versión X)



HD 9/20-4 S

HD 9/20-4 SXA Plus

Información de Producto

Artículo	1.286-951.0	1.286-952.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.310,00 €	2.750,00 €
Código EAN	4054278904269	4054278904276
Volumen	424,001	424,001
Unidad/Palet	6	6
Clasificación	B	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

	HD 9/20-4 S	HD 9/20-4 SXA Plus
Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	7	7
Caudal (l/h)	500-900	500-900
Presión (bar)	50-200	50-200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	62,4	74,5
Medidas (l x a x al) (mm)	607 x 518 x 1.063	607 x 518 x 1.063

Accesorios de Serie

Artículo	HD 9/20-4 S	HD 9/20-4 SXA Plus
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0 119,00 €	4.118-005.0 119,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0 103,00 €	4.112-000.0 103,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0 70,00 €	4.118-008.0 70,00 €
Vibrasoft dirt blaster 050	-	4.114-066.0 156,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0 20,00 €	-
Manguera AP rotativa 20m DN8	-	6.110-121.3 232,90 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0 142,00 €	-

Accesorios Opcionales

4.112-065.0 Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €	4.769-003.0 Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	214,00 €
4.112-069.0 Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.113-008.0 Boquilla variable de ángulo, 055	124,00 €
2.112-000.0 Sistema de espuma Inno Foam con inyector	708,00 €	4.117-038.0 Boquilla triple 053	80,00 €
2.111-019.0 Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	75,00 €	4.113-002.0 Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	94,00 €
4.637-032.0 Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €	4.113-003.0 Cepillo giratorio natural	110,00 €
2.113-088.0 eco!Booster TR 050	86,00 €		

HD 8/18-4 M

- Limpiadora de alta presión compacta, portátil
- Motor trifásico de 4 polos y de marcha lenta
- Descarga de presión automática
- Alto rendimiento de limpieza y energéticamente eficiente



Culata de latón de gran calidad



Uso vertical u horizontal



Enrollador de manguera automático (versión XA)



Alta movilidad



Fácil almacenamiento de accesorios



Limpiadoras de alta presión

HD 8/18-4 M

HD 8/18-4 MXA Plus

Información de Producto

Artículo	1.524-970.0	1.524-976.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.950,00 €	2.400,00 €
Código EAN	4054278271569	4054278613987
Volumen	177,153	245,23
Unidad/Palet	12	8
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	4,6	4,6
Caudal (l/h)	380-760	380-760
Presión (bar)	30-180	30-180
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso (kg)	39,3	46,5
Medidas (l x a x al) (mm)	400 x 455 x 700	400 x 455 x 966

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	70,00 €	4.118-007.0	70,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €
Boquilla turbo 045	-		4.114-042.0	134,00 €
Boquilla alto impacto TR 25042	2.113-007.0	20,00 €	2.113-007.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	4.117-034.0	Boquilla triple TR 042	80,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	124,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €
2.113-033.0	Boquilla fija alto impacto TR 0045	20,00 €	2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla de espuma	348,00 €
2.113-053.0	Boquilla fija alto impacto TR 40045	23,00 €	2.644-029.0	Juego de montaje comprobador de monedas	1.187,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	134,00 €	4.113-005.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de pelo natural	110,00 €
2.113-087.0	eco!Booster TR 045	86,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HD 8/18-4 M Cage

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce de alta calidad
- Robusto bastidor tubular de acero que protege todos los componentes y permite fijar el equipo fácilmente en cualquier vehículo
- Equipo de gran durabilidad y resistencia, protección de la bomba de forma fiable contra daños y suciedad
- Descarga de presión automática
- Motor eléctrico de 4 polos refrigerado por aire
- Mantenimiento extremadamente sencillo
- Fácil acceso a la culata abriendo la parte inferior del equipo
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Revolucionaria tecnología de bombas que minimiza las pérdidas de presión y optimiza el flujo de agua, consiguiendo un 15% más de rendimiento con el mismo consumo eléctrico



Gran durabilidad y resistencia



Equipamiento de alta calidad



Mantenimiento extremadamente sencillo



Eficiencia energética superior



HD 8/18-4 M Cage

Información de Producto

Artículo	1.524-991.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.995,00 €
Código EAN	4054278271590
Volumen	199,356
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	3/400/50
Potencia de conexión (kW)	4,6
Caudal (l/h)	760
Presión de trabajo (bar/Mpa)	30-180/3-18
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Peso (kg)	45
Medidas (l x a x al) (mm)	460 x 420 x 970

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	70,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €
Boquilla alto impacto TR 25042	2.113-007.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €	4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	269,00 €
6.110-052.0	Manguera 20 m giratoria DN8 250bar	462,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
6.110-035.0	Manguera 10 m giratoria DN6 250bar	139,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	177,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	212,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	134,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	116,00 €
6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €	2.113-087.0	eco!Booster TR 045	86,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

Cage: estructura tubular de protección

Limpiadoras de alta presión

HD 7/17 M

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Buen acceso a la bomba y al cuadro eléctrico para un buen y fácil servicio
- Diseñada para uso vertical y horizontal para máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenamiento de accesorios
- Revolucionaria tecnología de bombas que minimiza las pérdidas de presión y optimiza el flujo de agua, consiguiendo un 15% más de rendimiento con el mismo consumo eléctrico



Culata de latón de gran calidad



Uso vertical u horizontal



Enrollador de manguera automático (versión XA)



Alta movilidad



Fácil almacenamiento de accesorios



MÁS POTENCIA

+15%

Limpiadoras de alta presión

	HD 7/17 M	HD 7/17 MXA Plus	HD 7/17 M (3x230)
Información de Producto			
Artículo	1.151-930.0	1.151-936.0	1.151-935.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.400,00 €	1.850,00 €	1.495,00 €
Código EAN	4054278234052	4054278613932	4054278535999
Volumen	177,153	219,544	177,153
Unidad/Palet	12	8	12
Clasificación	A		

Características Técnicas			
Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	3/400/50	3/400/50	3/230/50
Potencia (kW)	4,2	4,2	4,2
Caudal (l/h)	700	700	700
Presión (bar)	170	170	170
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	32	39	32
Medidas (l x a x al) (mm)	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960

Accesorios de Serie						
Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €
Boquilla power 25038	2.113-006.0	20,00 €	2.113-006.0	20,00 €	2.113-006.0	20,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-080.0	200,00 €	-	-
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €	-	-	6.110-035.0	139,00 €
Boquilla turbo 040	-	-	4.114-041.0	134,00 €	-	-

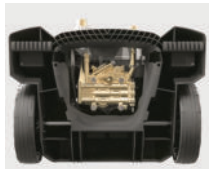
Accesorios Opcionales						
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	4.112-068.0	Lanza de espuma DUO Advanced 2, 700-800 l/h	209,00 €	
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €	
4.114-041.0	Boquilla turbo, grande, 040	134,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €	
6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	177,00 €	
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €	
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	269,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	212,00 €	
2.113-086.0	eco!Booster TR 040	86,00 €	4.440-207.0	Manguera de suministro 7,5 m R1"/R3/4"	222,00 €	

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HD 7/14-4 M

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce, motor de 4 polos bajas revoluciones
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Buen acceso a la bomba y al cuadro eléctrico para un buen y fácil servicio
- Diseñada para uso vertical y horizontal para máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenamiento de accesorios

Limpiadoras de alta presión



Culata de latón de gran calidad



Uso vertical u horizontal



Enrollador de manguera automático (versión XA)



Alta movilidad



Fácil almacenamiento de accesorios



EASY!Force

1 x 360°

EASY!Lock

MÁS POTENCIA

+15%

HD 7/14-4 M

HD 7/14-4 MXA Plus

Información de Producto

Artículo	1.524-930.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.700,00 €
Código EAN	4054278234090
Volumen	177,153
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	3,4	3,4
Caudal (l/h)	690	690
Presión (bar)	140	140
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	30	46
Medidas (l x a x al) (mm)	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €
Boquilla alto impacto TR 25042	2.113-007.0	20,00 €	2.113-007.0	20,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-080.0	200,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €	-	-
Boquilla turbo 045	-	-	4.114-042.0	134,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	4.112-068.0	Lanza de espuma DUO Advanced 2, 700-800 l/h	209,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	134,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	177,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	269,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	212,00 €
2.113-087.0	eco!Booster TR 045	86,00 €	4.440-207.0	Manguera de suministro 7,5 m R1"/R3/4"	222,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HD 6/16-4 M Cage

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce de alta calidad
- Robusto bastidor tubular de acero que protege todos los componentes y permite fijar el equipo fácilmente en cualquier vehículo
- Equipo de gran durabilidad y resistencia, protección de la bomba de forma fiable contra daños y suciedad
- Descarga de presión automática
- Motor eléctrico de 4 polos refrigerado por aire
- Mantenimiento extremadamente sencillo
- Fácil acceso a la culata abriendo la parte inferior del equipo
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Revolucionaria tecnología de bombas que minimiza las pérdidas de presión y optimiza el flujo de agua, consiguiendo un 15% más de rendimiento con el mismo consumo eléctrico



Gran durabilidad y resistencia



Equipamiento de alta calidad



Mantenimiento extremadamente sencillo



Eficiencia energética superior



Limpiadoras de alta presión

HD 6/16-4 M Cage

Información de Producto

Artículo	1.524-940.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.750,00 €
Código EAN	4054278234113
Volumen	199,356
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	1/230/50
Potencia de conexión (kW)	3,1
Caudal (l/h)	600
Presión de trabajo (bar/Mpa)	160/16
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Peso (kg)	42
Medidas (l x a x al) (mm)	460 x 420 x 970

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €
Boquilla 033	2.113-063.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
6.110-034.0	Manguera AP DN6 10 m. 250 bar	119,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	177,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	269,00 €	2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	708,00 €
4.114-041.0	Boquilla turbo, grande, 040	134,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	116,00 €
6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	212,00 €
2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla de espuma	348,00 €	2.113-083.0	eco!Booster TR 036	89,00 €

Cage: estructura tubular de protección

HD 6/15 M

- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de bronce
- Gran filtro de entrada de agua que protege la bomba
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Buen acceso a la bomba y al cuadro eléctrico para un buen y fácil servicio
- Diseñada para uso vertical y horizontal para máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenamiento de accesorios
- Revolucionaria tecnología de bombas que minimiza las pérdidas de presión y optimiza el flujo de agua, consiguiendo un 15% más de rendimiento con el mismo consumo eléctrico

Limpiadoras de alta presión



Culata de latón de gran calidad



Uso vertical u horizontal



Enrollador de manguera automático (versión XA)



Alta movilidad



Fácil almacenamiento de accesorios



MÁS POTENCIA

+15%

HD 6/15 M

HD 6/15 MXA Plus

Información de Producto

Artículo	1.150-930.0	1.150-943.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.195,00 €	1.645,00 €
Código EAN	4054278233963	4054278613819
Volumen	177,153	245,23
Unidad/Palet	12	8
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	3,1	3,1
Caudal (l/h)	560	560
Presión (bar)	150	150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	30	37
Medidas (l x a x al) (mm)	400 x 456 x 960	400 x 456 x 960

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €
Boquilla 033	2.113-063.0	20,00 €	2.113-063.0	20,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-		Incluido	
Manguera 10 m. DN 6 300 bar	6.110-056.0	152,00 €	-	
Boquilla turbo 035	-		4.114-040.0	134,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	116,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
4.114-040.0	Boquilla turbo 035	134,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	177,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	269,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	212,00 €
2.113-085.0	eco!Booster TR 033	86,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HD 5/17 C

- Diseñada de acuerdo a los requerimientos de los clientes en movilidad, almacenamiento de accesorios, flexibilidad y fiabilidad
- Transporte muy fácil y cómodo dada su forma compacta y su bajo peso
- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de latón
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Asa de carga adicional para un fácil transporte
- Diseñada para uso vertical y horizontal, para una máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenaje de accesorios
- Gran filtro de entrada de agua para protección del cabezal



El asa de transporte integrada permite un transporte más cómodo



Uso vertical y horizontal



Enrollador para manguera (versión X)



Gran filtro de entrada de agua



Cómodo almacenaje de accesorios



Limpiadoras de alta presión

HD 5/17 C

HD 5/17 CX Plus

Información de Producto

Artículo	1.520-940.0	1.520-942.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.050,00 €	1.250,00 €
Código EAN	4054278164663	4054278164687
Volumen	139,697	162,498
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	3	3
Caudal (l/h)	480	480
Presión (bar)	170	170
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	25,2	27,5
Medidas (l x a x al) (mm)	380 x 360 x 930	380 x 370 x 930

Accesorios de Serie

Boquilla turbo corta 030	-	4.114-018.0	72,00 €	
Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €
Boquilla triple 028	4.117-024.0	80,00 €	4.117-024.0	80,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-036.0	168,00 €	
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €	-	

Accesorios Opcionales

4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(1)	30,00 €	4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext. R3/4	16,00 €
4.730-102.0	Filtro fino para agua con adaptador		42,00 €	4.762-497.0	Cepillos de lavado	42,00 €
4.113-001.0	Cepillos de lavado		117,00 €	4.114-018.0	Boquilla turbo corta 030	72,00 €
6.415-428.0	Boquilla giratoria limpieza de tubos		218,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €
6.110-029.0	Manguera AP giratoria DN8 40MPa 15 m.		293,00 €	6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar	200,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		258,00 €	5.763-017.0	Boquilla tubos y tuberías D 30 / 050	29,00 €
2.113-084.0	eco!Booster TR 030		86,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HD 5/15 C

- Diseñada de acuerdo a los requerimientos de los clientes en movilidad, almacenamiento de accesorios, flexibilidad y fiabilidad
- Transporte muy fácil y cómodo dada su forma compacta y su bajo peso
- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de latón
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Asa de carga adicional para un fácil transporte
- Diseñada para uso vertical y horizontal, para una máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenaje de accesorios
- Gran filtro de entrada de agua para protección del cabezal

Limpiadoras de alta presión



El asa de transporte integrada permite un transporte más cómodo



Uso vertical y horizontal



Enrollador para manguera (versión X)



Gran filtro de entrada de agua



Cómodo almacenaje de accesorios



HD 5/15 C

HD 5/15 CX Plus

Información de Producto

Artículo	1.520-930.0	1.520-932.0
P.V.R. (Sin IVA)	950,00 €	1.150,00 €
Código EAN	4054278164568	4054278164601
Volumen	141,829	160,055
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,8	2,8
Caudal (l/h)	500	500
Presión (bar)	150	150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	25,2	27,5
Medidas (l x a x al) (mm)	380 x 360 x 930	380 x 360 x 930

Accesorios de Serie

Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-036.0	168,00 €	
Boquilla turbo corta 035	-	4.114-019.0	72,00 €	
Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Boquilla triple 032	4.117-027.0	80,00 €	4.117-027.0	80,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €	-	
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €

Accesorios Opcionales

4.440-038.0	Manguera de alimentación de agua	91,00 €	4.730-102.0	Filtro fino para agua con adaptador	42,00 €
4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €	4.762-497.0	Cepillos de lavado	42,00 €
2.113-085.0	eco!Booster TR 033	86,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €
6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	206,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
6.110-023.0	Manguera AP DN8 giratoria 30 m.	383,00 €	6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar	200,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(1) 30,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HD 5/12 C

- Diseñada de acuerdo a los requerimientos de los clientes en movilidad, almacenamiento de accesorios, flexibilidad y fiabilidad
- Transporte muy fácil y cómodo dada su forma compacta y su bajo peso
- Fiable bomba axial de 3 pistones con cabezal de latón
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Asa de carga adicional para un fácil transporte
- Diseñada para uso vertical y horizontal, para una máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenaje de accesorios
- Gran filtro de entrada de agua para protección del cabezal



El asa de transporte integrada permite un transporte más cómodo



Uso vertical y horizontal



Enrollador para manguera (versión X)



Gran filtro de entrada de agua



Cómodo almacenaje de accesorios



Limpiadoras de alta presión

HD 5/12 C

HD 5/12 CX Plus

Información de Producto

Artículo	1.520-900.0	1.520-902.0
P.V.R. (Sin IVA)	850,00 €	1.050,00 €
Código EAN	4054278163982	4054278163956
Volumen	141,829	162,498
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,5	2,5
Caudal (l/h)	500	500
Presión (bar)	120	120
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	23,7	26
Medidas (l x a x al) (mm)	380 x 360 x 930	380 x 370 x 930

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	168,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €	-	-
Boquilla triple TR 035	4.117-030.0	80,00 €	4.117-030.0	80,00 €
Boquilla turbo corta 035	-	-	4.114-019.0	72,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-057.0	Articulación TR 20	137,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
4.762-497.0	Cepillos de lavado	42,00 €	6.110-027.0	Mang. prolong. giratoria DN8 40MPa 20 m.	343,00 €
4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €	6.110-014.0	Manguera DN8 30m Premium 315 bar	343,00 €
4.730-102.0	Filtro fino para agua con adaptador	42,00 €	4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(1) 30,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	134,00 €
6.110-038.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 10m	219,00 €	4.114-019.0	Boquilla turbo 035	72,00 €
2.113-083.0	eco!Booster TR 036	89,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HD 5/11 P

- Diseñada de acuerdo a los requerimientos de los clientes en movilidad, almacenamiento de accesorios, flexibilidad y fiabilidad
- Dada su forma compacta y bajo peso, el cambio de lugar de trabajo es muy fácil y cómodo
- Fiable bomba axial de 3-pistones con cabezal de latón
- Sistema automático de descarga de presión para protección de los componentes de alta presión
- Asa de carga adicional para un fácil transporte
- Diseñada para uso vertical y horizontal, para una máxima flexibilidad
- Sofisticado almacenaje de accesorios (compartimentos boquillas, rosca M18x1.5 para limpiador de superficies y tira de goma para fijación de la manguera de alta presión)



El asa de transporte integrada permite un transporte más cómodo



Uso vertical y horizontal



HD 5/11 P

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Información de Producto	
Artículo	1.520-950.0
P.V.R. (Sin IVA)	765,00 €
Código EAN	4054278144863
Volumen	123,412
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

Características Técnicas	
Tensión (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (kW)	2,2
Caudal (l/h)	500
Presión (bar)	110
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	20,5
Medidas (l x a x al) (mm)	351 x 312 x 904

Accesorios de Serie			
Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €	
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €	
Boquilla fija alto impacto TR 15036	2.113-043.0	20,00 €	

Accesorios Opcionales			
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	6.110-034.0 Manguera AP DN6 10 m. 250 bar 119,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €	4.111-037.0 Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1) 30,00 €
4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €	4.113-003.0 Cepillo giratorio natural 110,00 €
4.114-040.0	Boquilla turbo 035	134,00 €	4.114-019.0 Boquilla turbo 035 72,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext. R3/4	16,00 €	4.730-102.0 Filtro fino para agua con adaptador 42,00 €
2.113-083.0	eco!Booster TR 036	89,00 €	

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

KÄRCHER



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

**DISEÑADA PARA
LOS TRABAJOS
MÁS DUROS.**

Gama Classic Limpiadoras de alta presión.

Equipadas con bombas de cigüeñal potentes y fiables con pistones cerámicos, estas máquinas robustas son duraderas y ofrecen un fácil acceso al mantenimiento de los componentes relevantes. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



HD 10/25-4 S Classic

- Potente y resistente bomba de cigüeñal con pistones cerámicos.
- Robusta estructura de acero para proteger la máquina.
- Integrado el sistema Easy!Lock para un cambio rápido de accesorios.
- Accesorios de la gamma HD Classic.
- Gancho para la manguera y pistola de alta presión.
- Ajuste de presión y caudal en la propia bomba.
- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones refrigerado por agua y aire.

Limpiadoras de alta presión



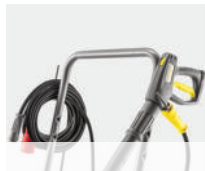
Bomba de cigüeñal



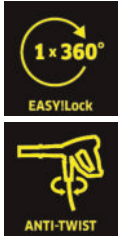
Robusta estructura de acero



Accesible almacenamiento en la carcasa de plástico



Accesorios classic



HD 10/25-4 S Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-402.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.295,00 €
Código EAN	4054278904177
Volumen	348,242
Unidad/Palet	0
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	8,8
Caudal (l/h)	500-1.000
Presión (bar)	80-250
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	68
Medidas (l x a x al) (mm)	794 x 704 x 623

Accesorios de Serie

Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25045	2.113-022.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	212,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	124,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	80,00 €
4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	214,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	134,00 €
2.113-087.0	eco!Booster TR 045	86,00 €			

HD 9/20-4 M Classic

- Robusta bomba de cigüeñal con culata de latón
- Electromotor de 4 polos de marcha lenta
- Ajuste de presión y caudal en la propia bomba
- Conexiones EASY!Lock para un cambio rápido de accesorios
- Mantenimiento sencillo



De fácil movilidad



Gran filtro de entrada de agua



Robusta bomba de cigüeñal



Gran interruptor de funcionamiento



Posicionamiento para accesorios



Limpiadoras de alta presión

HD 9/20-4 M Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-903.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.650,00 €
Código EAN	4066529003980
Volumen	256,112
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,9
Caudal (l/h)	500-900
Presión (bar)	70-200
Temperatura de trabajo (°C)	60
Peso neto (kg)	59
Medidas (l x a x al) (mm)	726 X 528 X 953

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	20,00 €
Lanza	4.119-003.0	47,00 €
Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €

Accesorios Opcionales

4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	134,00 €	4.112-055.0	Lanza de espuma con bidón Basic 3, 900 l/h-2500 l/h	85,00 €
4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €	6.110-045.0	Manguera AP 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 40 m	566,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €	2.639-364.0	Enrollador de mangueras Classic	580,00 €
4.115-000.0	Dispositivo chorreado de arena con regulación (1)	334,00 €	2.112-023.0	Kit boquillas dispositivo arena 050	88,00 €
6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €	4.765-002.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/060	137,00 €

(1) El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

HD 6/15-4 M Classic

- Robusta bomba de cigüeñal con culata de latón
- Electromotor de 4 polos de marcha lenta
- Ajuste de presión y caudal en la propia bomba
- Conexiones EASY!Lock para un cambio rápido de accesorios
- Mantenimiento sencillo

Limpiadoras de alta presión



De fácil movilidad



Gran filtro de entrada de agua



Robusta bomba de cigüeñal



Gran interruptor de funcionamiento



Posicionamiento para accesorios



HD 6/15-4 M Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-900.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.150,00 €
Código EAN	4066529003942
Volumen	256,112
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/220/50
Potencia (kW)	3,4
Caudal (l/h)	450-600
Presión (bar)	70-150
Temperatura de trabajo (°C)	60
Peso neto (kg)	48
Medidas (l x a x al) (mm)	726 X 528 X 953

Accesorios de Serie

Boquilla 033	2.113-063.0	20,00 €
Lanza	4.119-003.0	47,00 €
Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €

Accesorios Opcionales

4.114-040.0	Boquilla turbo 035	134,00 €	6.110-045.0	Manguera AP 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 40 m	566,00 €
4.112-053.0	Lanza de espuma TR basic 1	85,00 €	2.113-083.0	eco!Booster TR 036	89,00 €
2.639-364.0	Enrollador de mangueras Classic	580,00 €	4.115-000.0	Dispositivo chorreado de arena con regulación (1)	334,00 €
2.112-021.0	Boquilla dispositivo de chorreado 035	88,00 €	6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €
4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €	4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €

(1) El dispositivo de chorro de arena no incluye las boquillas y deben pedirse aparte

HD 5/11 E Classic

- Esta hidrolimpiadora se presenta como un equipo compacto con una lanza de acero inoxidable de 840 milímetros de longitud, que convence por su fácil manejo y su gran robustez.
- Incluye una culata de latón y una manguera de malla de acero de alta calidad, lo que se traduce en un desgaste bajo y una larga vida útil.
- El sistema automático de descarga de presión protege los componentes, prolonga la vida útil y reduce los costes de reparación y mantenimiento.
- Este amplio paquete se completa con los acoplamientos rápidos EASY!Lock, que permiten un manejo considerablemente más rápido en comparación con los tapones de rosca convencionales.
- Su campo de aplicación es la limpieza sencilla y en profundidad de vehículos, equipos y herramientas, así como del patio y el jardín.



Culata de latón



Numerosas opciones de almacenamiento



Sujección para boquillas



Versión X con enrollador de manguera



Limpiadoras de alta presión

HD 5/11 E Classic

HD 5/11 EX Plus Classic

Información de Producto

Artículo	1.520-800.0	1.520-801.0
P.V.R. (Sin IVA)	680,00 €	780,00 €
Código EAN	4066529027740	4066529027757
Volumen	144,369	144,369
Unidad/Palet	6	6
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/220/50	1/220/50
Potencia (kW)	2,2	2,2
Caudal (l/h)	500	500
Presión (bar)	110	110
Temperatura de trabajo (°C)	40	40
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	18	21
Medidas (l x a x al) (mm)	350 x 330 x 880	350 x 330 x 880

Accesorios de Serie

Boquilla alto impacto TR 25036	2.113-005.0	20,00 €	2.113-005.0	20,00 €
Lanza	4.119-003.0	47,00 €	4.119-003.0	47,00 €
Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €	4.119-002.0	56,00 €
Manguera AP 8m	-	-	9.751-530.0	65,10 €
Manguera AP 10m	9.751-532.0	92,40 €	-	-
Boquilla turbo corta 035	-	-	4.114-019.0	72,00 €

Accesorios Opcionales

4.113-001.0	Cepillos de lavado	117,00 €	4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €
4.112-053.0	Lanza de espuma TR basic 1	85,00 €	4.112-032.0	Lanza para bajos	160,00 €
2.113-083.0	eco!Booster TR 036	89,00 €			

KÄRCHER



 **mayoral**
Suministros Industriales y Servicios

MEJORA TU KÄRCHER.

El **ecoBooster** es un accesorio innovador que utiliza aire para optimizar el chorro de agua, logrando una limpieza de primera en menos tiempo. Su rendimiento en superficie es un **50 % superior** al de la boquilla de serie, aumentando la eficacia y reduciendo el consumo de agua y energía. Compatible con hidrolimpiadoras de agua caliente y fría (hasta 85 °C), interfaz EASY!Lock y viene en distintos tamaños de boquilla. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



HD 7/10 CXF

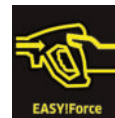
- Limpiadora trifásica alimentable con agua caliente hasta 80°C
- Lanza inoxidable, se puede girar bajo presión, evita la fatiga
- Regulación de caudal y presión: reduce el tiempo de trabajo y la fatiga
- Versión especial para el sector alimentario
- Soporte porta-lanza y alojamiento de protección para el cabezal
- Bomba axial de tres pistones de acero inoxidable
- Ruedas anti-marca de gran diámetro
- Enrollador de manguera de 15 m especial alimentación



Pistola EASY!Force Food



Incluye enrollador de manguera de 15 m



Limpiadoras de alta presión

HD 7/10 CXF

Información de Producto

Artículo	1.151-906.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.995,00 €
Código EAN	4054278164823
Volumen	172,911
Unidad/Palet	8
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	4,5
Caudal (l/h)	250-700
Presión (bar)	10-100
Máx. temp. agua de entrada (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	31,3
Medidas (l x a x al) (mm)	360 x 375 x 935

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Food	4.118-015.0	160,00 €
Manguera AP DN6 25MPa	6.110-074.0	187,00 €
Boquilla triple TR 060	4.117-040.0	80,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	70,00 €

Accesorios Opcionales

2.112-012.0	Set Easy Foam TR HD 7/10 CXF	467,00 €	2.113-055.0	Boquilla fija alto impacto TR 40055	23,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €	4.730-102.0	Filtro fino para agua con adaptador	42,00 €
4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar	200,00 €	6.110-052.0	Manguera 20 m giratoria DN8 250bar	462,00 €
2.112-009.0	Inno-Foam-Set TR HD	754,00 €	5.763-019.0	Boquilla para la limpieza de tubos	29,00 €
2.113-089.0	eco!Booster TR 080	86,00 €			

HD 4/11 C Bp

- Limpiadora de alta presión de agua fría HD 4/11 C Bp
- Funciona con 2 baterías de iones de litio de 36 voltios extremadamente potentes
- Excelente rendimiento de limpieza y autonomía
- Equipo ideal para aquellas áreas en las que no se dispone de fuentes de corriente externas
- Altamente móvil, adecuada tanto para el uso vertical como horizontal
- Componentes de alta calidad
- Culata de latón
- Descarga automática de presión
- Pistola de alta presión EASY!Force
- Conexiones EASY!Lock
- Sofisticado almacenamiento de accesorios
- Modo ecoeficiencia para prolongar la autonomía de la batería

Limpiadoras de alta presión



Equipo alimentado por batería



HD 4/11 C Bp

Información de Producto	
Artículo	1.520-928.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.285,00 €
Código EAN	4054278355528
Volumen	170,859
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas	
Caudal (l/h)	320-400
Presión (bar)	70-110
Potencia (kW)	1,6
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso (kg)	20
Medidas (mm)	380 x 370 x 930

Accesorios de Serie		
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Boquilla turbo corta 028	4.114-056.0	72,00 €
Boquilla triple 028	4.117-024.0	80,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €

Accesorios Opcionales					
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	299,00 €	2.445-070.0	Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	334,00 €	2.445-071.0	Starter Kit Battery Power+ 36/60	720,00 €
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €	2.113-084.0	eco!Booster TR 030	86,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

KÄRCHER



POTENCIA CONCENTRADA.

HD 6/15 G Classic Hidrolimpiadora de agua fría.

Limpiadoras de alta presión con motor de combustión. Cuando no hay corriente eléctrica, las limpiadoras de alta presión con motor de combustión garantizan una máxima flexibilidad y autonomía. karcher.com/es



HD 9/23 G

- Potente y fiable motor GX Honda
- Para usos independientes de la toma eléctrica y de agua
- Posibilidad de aspiración de agua de balsas, ríos, lagos, etc.
- Robusto bastidor metálico. Opcionalmente puede equiparse con bastidor Cage para carga con grúa y mayor protección del equipo
- Grandes ruedas macizas anti pinchazos
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño para una protección óptima de la bomba



Gran filtro de entrada de agua



Motor fiable Honda GX 390



Marco robusto metálico



HD 9/23 G

Información de Producto

Artículo	1.187-906.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.375,00 €
Código EAN	4054278210575
Volumen	625,976
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Motor	Honda Gasolina
Potencia (kW/hp)	9,5/13
Caudal (l/h)	400-930
Presión (bar)	40-230
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	71
Medidas (l x a x al) (mm)	870 x 725 x 1.170

Accesorios de Serie

Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-033.0	206,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	20,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Boquilla detergentes TR 25250	2.113-020.0	20,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €	4.730-012.0	Filtro de aspiración con retención	173,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m, giratoria DN8 315bar	142,00 €	4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €
4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	134,00 €	2.110-004.0	Enrollador de mangueras	667,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	6.110-023.0	Manguera AP DN8 giratoria 30 m.	383,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €	2.637-007.0	Kit estructura de protección y amarre	302,00 €
4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €	2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

G: motor de gasolina

HD 9/25 G Classic

- Potente y fiable bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Motor fabricado por Kärcher para uso independiente de la toma eléctrica
- Posibilidad de almacenamiento de accesorios en el mismo equipo: lanza, mangueras y boquillas
- Robusto marco metálico
- Grandes ruedas neumáticas para una alta movilidad
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño para una protección óptima de la bomba



Robusto motor de explosión



Fácil almacenaje de los accesorios



Grandes ruedas para fácil transporte



Limpiadoras de alta presión

HD 9/25 G Classic

Información de Producto

Artículo	1.187-013.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.650,00 €
Código EAN	4054278731884
Volumen	269,104
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Combustible	Gasolina
Potencia (kW)	8,5
Caudal (l/h)	900
Presión de trabajo (bar)	250
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración motor (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	60
Medidas (l x a x al) (mm)	878 x 560 x 707

Accesorios de Serie

Pistola Classic	4.760-843.0	50,00 €
Lanza 850 mm Classic	9.751-146.0	45,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.883-829.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

2.113-087.0	eco!Booster TR 045	86,00 €	4.111-035.0	Adaptador 7 M18 a TR	33,00 €
4.111-051.0	Kit Easy!Force	304,00 €	4.763-252.0	Boquilla turbo 040	137,00 €
2.641-798.0	Kit de aspiración de fango	194,00 €	6.390-030.0	Manguera para tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	286,00 €
4.765-002.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/060	137,00 €			

G: motor de gasolina

HD 8/23 G Classic

- Potente y fiable bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Motor fabricado por Kärcher para uso independiente de la toma eléctrica
- Posibilidad de almacenamiento de accesorios en el mismo equipo: lanza, mangueras y boquillas
- Robusto marco metálico
- Grandes ruedas neumáticas para una alta movilidad
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño para una protección óptima de la bomba

Limpiadoras de alta presión



Robusto motor de explosión



Fácil almacenaje de los accesorios



Grandes ruedas para fácil transporte



HD 8/23 G Classic

Información de Producto

Artículo	1.187-012.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.500,00 €
Código EAN	4054278731827
Volumen	269,104
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Combustible	Gasolina
Potencia (kW)	6,8
Caudal (l/h)	800
Presión de trabajo (bar)	230
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración motor (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	55
Medidas (l x a x al) (mm)	878 x 560 x 707

Accesorios de Serie

Pistola Classic	4.760-843.0	50,00 €
Lanza 850 mm Classic	9.751-146.0	45,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 038	2.883-805.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	304,00 €	6.388-083.0	Manguera HP longlife 10m DN8 acoplam. giratório	222,00 €
6.988-152.0	Protección anticaída	592,00 €	6.391-354.0	Manguera AP Longlife, 10 m, DN 8, 2xM22x1,5	184,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	714,00 €	4.762-559.0	Cepillo giratorio	91,00 €
4.763-252.0	Boquilla turbo 040	137,00 €	2.113-086.0	eco!Booster TR 040	86,00 €
4.111-035.0	Adaptador 7 M18 a TR	33,00 €	6.390-030.0	Manguera para tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	286,00 €
4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €			

G: motor de gasolina

HD 7/20 G Classic

- Potente y fiable bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Motor fabricado por Kärcher para uso independiente de la toma eléctrica
- Posibilidad de almacenamiento de accesorios en el mismo equipo: lanza, mangueras y boquillas
- Robusto marco metálico
- Grandes ruedas neumáticas para una alta movilidad
- Filtro de entrada de agua de gran tamaño para una protección óptima de la bomba



Robusto motor de explosión



Fácil almacenaje de los accesorios



Grandes ruedas para fácil transporte



HD 7/20 G Classic

Información de Producto

Artículo	1.187-011.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.175,00 €
Código EAN	4054278731650
Volumen	217,107
Unidad/Palet	10
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Combustible	Gasolina
Potencia (kW)	4,4
Caudal (l/h)	700
Presión de trabajo (bar)	200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración motor (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	40
Medidas (l x a x al) (mm)	878 x 560 x 707

Accesorios de Serie

Manguera AP Classic 10mDN6 250bar	9.751-035.0	61,00 €
Pistola Classic	4.760-843.0	50,00 €
Lanza 600 mm Classic	9.751-140.0	38,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 035	2.885-255.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	714,00 €	4.762-561.0	Cepillo giratorio	89,00 €
2.640-687.0	Boquillas para Easy foam 600-700 l/h	75,00 €	6.390-010.0	Manguera AP 15 m, DN 8, 315 bar, 2xM22x1,5	213,00 €
2.113-083.0	eco!Booster TR 036	89,00 €	4.111-035.0	Adaptador 7 M18 a TR	33,00 €
4.403-002.0	Embrague M22 x 1,5	(1) 12,00 €	6.390-030.0	Manguera para tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	286,00 €
4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

G: motor de gasolina

HD 6/15 G Classic

- Potente y fiable bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Motor de combustión de gasolina para uso autónomo
- Posibilidad de almacenamiento de accesorios en el mismo equipo: lanza, mangueras y boquillas
- Robusto chasis metálico
- Grandes ruedas neumáticas para una alta movilidad

Limpiadoras de alta presión



Robusto motor de explosión



Fácil almacenaje de los accesorios



Grandes ruedas para fácil transporte



HD 6/15 G Classic

Información de Producto

Artículo	1.187-010.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.025,00 €
Código EAN	4054278731643
Volumen	217,107
Unidad/Palet	10
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Combustible	Gasolina
Potencia (kW)	4,1
Caudal (l/h)	600
Presión de trabajo (bar)	150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración motor (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	35
Medidas (l x a x al) (mm)	878 x 560 x 707

Accesorios de Serie

Manguera AP Classic 10mDN6 250bar	9.751-035.0	61,00 €
Pistola Classic	4.760-843.0	50,00 €
Lanza 600 mm Classic	9.751-140.0	38,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 035	2.885-255.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	304,00 €	6.391-354.0	Manguera AP Longlife, 10 m, DN 8, 2xM22x1,5	184,00 €
2.640-691.0	Sistema espuma Easy foam	421,00 €	4.762-561.0	Cepillo giratorio	89,00 €
6.388-083.0	Manguera HP longlife 10m DN8 acoplam. giratório	222,00 €	2.113-083.0	ecolBooster TR 036	89,00 €
4.111-035.0	Adaptador 7 M18 a TR	33,00 €	4.403-002.0	Embrague M22 x 1,5	(1) 12,00 €
4.730-102.0	Filtro fino para agua con adaptador	42,00 €	6.390-030.0	Manguera para tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	286,00 €
4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

G: motor de gasolina

KÄRCHER



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 basada en el concepto de remolque son el equipo perfecto. Extraordinariamente potente y autónoma para jornadas de trabajo prolongadas. karcher.com/es

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

Limpiadoras de alta presión



Independientes del suministro externo de corriente o agua



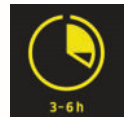
Manejo sencillo y cómodo



Robusto diseño para tareas de limpieza exigentes



V
stageVready



HD 9/23 Tr De

Información de Producto

Artículo	0.300-421.0
P.V.R. (Sin IVA)	24.300,00 €
Código EAN	4054278600703
Volumen	7303,278
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 / MMA (kg)	600 / 1.600
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	119,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €
Manguera DN8 30m Premium 315 bar	6.110-014.0	343,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25048	2.113-010.0	20,00 €
Boquilla rotatoria 300 bar	4.114-027.0	134,00 €

Accesorios Opcionales

Homologación para circular	consultar	4.117-037.0	Boquilla triple 050	80,00 €	
4.118-008.0	Regulador Servo Control	70,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	134,00 €
6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	206,00 €	4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	94,00 €
6.110-014.0	Manguera DN8 30m Premium 315 bar	343,00 €	4.112-018.0	Lanza giratoria 1550 mm	129,00 €
6.110-072.0	Manguera DN10 30m 620 bar	737,00 €	2.111-013.0	FR 30 Me	569,00 €
2.113-034.0	Boquilla de alta presión 0° - 050	20,00 €	2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032	39,00 €
2.113-010.0	Boquilla fija alto impacto TR 25048	20,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	94,00 €
2.113-054.0	Boquilla de alto rendimiento 40° - 050	23,00 €	6.421-355.0	Maleta de transporte para accesorios	183,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €			

De: motor diésel

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FANÁTICOS DEL TRABAJO.

HDS 13/20-4 S Hidrolimpiadora de agua caliente.

El trabajo duro requiere compañeros robustos. Y esto es precisamente lo que son nuestras limpiadoras de alta presión de agua caliente. Entregando hasta 200 bar y 1,300 l/h.

karcher.com/es



HDS 13/20-4 S

- Impresiona con los mejores resultados de limpieza en las condiciones de trabajo más duras. Muy fácil de manejar y mantener, con un diseño ergonómico y cómodo de transportar, destaca por su gran facilidad de uso y permite obtener la máxima rentabilidad.
- Componentes de alta calidad: motor eléctrico de 4 polos refrigerado por agua, bomba axial de 3 pistones cerámicos y modo ecoeficiencia
- La pistola de alta presión EASY!Force Advanced con Servo Control y la lanza pulverizadora de 1050 milímetros de longitud con tecnología de boquillas patentada. La tecnología de quemadores optimizada, los 2 depósitos de detergente, la tecnología de seguridad, los acoplamientos rápidos EASY!Lock que ahorran tiempo y las opciones para el almacenamiento de accesorios completan el lujoso paquete de equipamiento.



Amortiguación de vibraciones (SDS)



Amplio espacio de almacenamiento



Regulación de presión y caudal



Concepto de movilidad



Elementos de control sencillos



HDS 13/20-4 S

Información de Producto

Artículo	1.071-937.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.400,00 €
Código EAN	4054278955841
Volumen	1185,6
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	9,3
Caudal (l/h)	600-1.300
Presión (bar)	30-200
Temperatura de trabajo (°C)	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	203
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25070	2.113-028.0	20,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	70,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	219,00 €

Accesorios Opcionales

2.110-030.0	Enrollador de mangueras automático HDS	992,00 €	4.116-001.0	Boquilla para chorro de vapor	98,00 €
2.853-192.0	Contador de horas	114,00 €	2.112-008.0	Sistema para aplicación de espuma Inno-Foam	491,00 €
4.440-207.0	Manguera de suministro 7,5 m R1"/R3/4"	222,00 €	2.112-020.0	Limpiador de barricas BC 14/12 C	3.630,00 €
2.113-089.0	eco!Booster TR 080	86,00 €			

HDS 10/21-4 M

- HDS 10/21-4 M: rendimiento y funcionamiento fiable y económico.
- Motor eléctrico de 4 polos de marcha lenta refrigerado por agua, robusta bomba axial de 3 pistones cerámicos, modo ecoefficiency.
- Incluyen de serie la pistola de alta presión EASY!Force Advanced con Servo Control, que ahorra esfuerzos, y la lanza pulverizadora de 1050 milímetros de longitud con tecnología de boquillas patentada, así como los acoplamientos rápidos EASY!Lock.
- También destacan: la tecnología de quemadores optimizada, los 2 depósitos de detergente, el cómodo concepto de movilidad, la amplia tecnología de seguridad, el sencillo manejo con un solo interruptor o las opciones de almacenamiento.



Amortiguación de vibraciones (SDS)



Amplio espacio de almacenamiento



Regulación de presión y caudal



Concepto de movilidad



Elementos de control sencillos



Limpiadoras de alta presión

HDS 10/21-4 M

HDS 10/21-4 M (3x230)

Información de Producto

Artículo	1.071-939.0	1.071-946.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.525,00 €	5.995,00 €
Código EAN	4054278955872	4066529087195
Volumen	1185,6	1185,6
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/230/50
Potencia (kW)	7,8	7,8
Caudal (l/h)	500-1.000	500-1.000
Presión (bar)	30-210	30-210
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	180	180
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

Accesorios de Serie

Boquilla alto impacto TR 25052	2.113-024.0	20,00 €	2.113-024.0	20,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €	4.112-000.0	103,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €	4.118-008.0	70,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	219,00 €	6.110-038.0	219,00 €

Accesorios Opcionales

2.110-030.0	Enrollador de mangueras automático HDS	992,00 €	4.116-001.0	Boquilla para chorro de vapor	98,00 €
2.853-192.0	Contador de horas	114,00 €	2.112-008.0	Sistema para aplicación de espuma Inno-Foam	491,00 €
4.440-207.0	Manguera de suministro 7,5 m R1"/R3/4"	222,00 €	2.112-020.0	Limpiador de barricas BC 14/12 C	3.630,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €			

HDS 9/20-4 M

- La robusta bomba axial de 3 pistones cerámicos, la motor eléctrico de 4 polos de marcha lenta refrigerado por agua, tecnología de quemadores optimizada y modo ecoeficiency, garantizan un funcionamiento seguro y económico.
- El equipo cuenta con 2 depósitos de detergente, funcionamiento intuitivo con un interruptor, almacenamiento ergonómico de accesorios, acoplamiento rápido EASY!Lock y un concepto de alta movilidad.
- La tecnología de seguridad, filtro de agua, válvulas de seguridad y SDS también protegen de forma fiable contra daños y permite un fácil mantenimiento.
- Incluye de serie la pistola EASY!Force Advanced con Servo Control y una lanza de 1050 milímetros de longitud con tecnología de boquillas patentada.



Amortiguación de vibraciones (SDS)



Amplio espacio de almacenamiento



Regulación de presión y caudal



Concepto de movilidad



Elementos de control sencillos



HDS 9/20-4 M

Información de Producto	
Artículo	1.071-941.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.295,00 €
Código EAN	4054278955896
Volumen	1185,6
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	450-900
Presión (bar)	30-200
Temperatura de trabajo (°C)	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	174
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	20,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	219,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €	4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	4.114-030.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 070/080	134,00 €
4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	2.114-006.0	Boquilla fija vapor TR 40070	20,00 €
2.112-008.0	Sistema para aplicación de espuma Inno-Foam	491,00 €	6.295-621.0	PressurePro conservación del sistema RM 110	13,50 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €	2.113-088.0	ecoBooster TR 050	86,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HDS 8/18-4 C

- Potente hidrolimpiadora de agua caliente trifásica HDS 8/18-4 C de la gama compacta con ecoeficiencia, así como etapa de vapor, bomba axial de 3 pistones y pistola de alta presión EASY!Force Advanced

Limpiadoras de alta presión



Alta fiabilidad y seguridad operacional



Depósito de descalcificador



Elementos de control sencillos



Regulación de caudal



Etapa de vapor

HDS 8/18-4 C

Información de Producto

Artículo	1.174-918.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.350,00 €
Código EAN	4066529057044
Volumen	752,745
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6
Caudal (l/h)	300-800
Presión (bar)	30-180
Temperatura de trabajo (°C)	80 / 155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	108
Medidas (l x a x al) (mm)	1.060 x 650 x 920

Accesorios de Serie

Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.113-008.0	20,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €

Accesorios Opcionales

2.113-087.0	ecoBooster TR 045	86,00 €	4.765-002.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/060	137,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	134,00 €	2.642-711.0	JDM para control de llamas para HDS gama compacta	128,00 €
4.116-000.0	Boquilla de vaporización 50°	98,00 €	4.440-038.0	Manguera de alimentación de agua	91,00 €
2.114-002.0	Boquilla de vaporización 40°, 050	20,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
2.114-016.0	WR 10	264,00 €	4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(1) 30,00 €
6.110-047.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 30 m, máx.250 bar	404,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HDS 7/16 C

- Potente hidrolimpiadora de agua caliente trifásica HDS 7/16 C de la gama compacta con modo ecoeficiencia, manejo intuitivo con un solo botón y pistola de alta presión EASY!Force Advanced



Alta fiabilidad y seguridad operacional



Depósito de descalcificador



Regulación de caudal



Elementos de control sencillos

HDS 7/16 C

Información de Producto

Artículo	1.173-906.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.900,00 €
Código EAN	4066529057068
Volumen	738,675
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	4,4
Caudal (l/h)	310-660
Presión (bar)	30-160
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	100
Medidas (l x a x al) (mm)	1.060 x 650 x 920

Accesorios de Serie

Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	20,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	70,00 €

Accesorios Opcionales

2.113-086.0	eco!Booster TR 040	86,00 €	2.641-798.0	Kit de aspiración de fango	194,00 €
4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €	2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	387,00 €
6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo, grande, 040	134,00 €
4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
2.112-020.0	Limpiador de barricas BC 14/12 C	3.630,00 €	4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(1) 30,00 €
4.440-038.0	Manguera de alimentación de agua	91,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HDS 6/15 C

- Hidrolimpiadora de agua caliente monofásica HDS 6/15 C de la gama compacta con bomba axial de 3 pistones, modo ecoeficiency, manejo intuitivo con 1 botón y pistola de alta presión EASY!Force Advanced



Limpiadoras de alta presión



Alta fiabilidad y seguridad operacional



Depósito de descalcificador



Regulación de caudal



Elementos de control sencillos

HDS 6/15 C

Información de Producto

Artículo	1.169-910.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.650,00 €
Código EAN	4066529056054
Volumen	738,675
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (kW)	3,4
Caudal (l/h)	260-560
Presión (bar)	30-150
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	90
Medidas (l x a x al) (mm)	1.066 x 650 x 920

Accesorios de Serie

Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €
Boquilla TR 25034	2.113-000.0	20,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	70,00 €

Accesorios Opcionales

2.113-085.0	eco!Booster TR 033	86,00 €	2.642-711.0	JDM para control de llamas para HDS gama compacta	128,00 €
4.114-040.0	Boquilla turbo 035	134,00 €	4.440-038.0	Manguera de alimentación de agua	91,00 €
4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €	2.641-798.0	Kit de aspiración de fango	194,00 €
6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	177,00 €	2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	387,00 €
4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
2.112-020.0	Limpiador de barricas BC 14/12 C	3.630,00 €	4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(1) 30,00 €
2.113-083.0	eco!Booster TR 036	89,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HDS 5/15 U

- Equipo vertical, compacto y ligero
- Fácil transporte y almacenamiento
- Alojamiento para los accesorios incorporado
- Robusta bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Enrollador de manguera (versión X)

Limpiadoras de alta presión



Limpiadora de agua caliente portátil



Dosificación de detergente



Enrollador para manguera (versión X)



HDS 5/15 U

HDS 5/15 UX

Información de Producto

Artículo	1.064-912.0	1.064-913.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.400,00 €	2.600,00 €
Código EAN	4054278139968	4054278139975
Volumen	579,531	663,528
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,7	2,7
Caudal (l/h)	450	450
Presión (bar)	150	150
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	74	76
Medidas (l x a x al) (mm)	620 x 620 x 990	620 x 620 x 1.160

Accesorios de Serie

Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-036.0	168,00 €	
Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Boquilla triple 028	4.117-024.0	80,00 €	4.117-024.0	80,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €	-	
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €

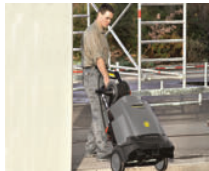
Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	384,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €	
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR		44,00 €	4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(2)	30,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext. R3/4		16,00 €	4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon		94,00 €
4.113-003.0	Cepillo giratorio natural		110,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035		134,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		29,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar		142,00 €
6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar		288,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		258,00 €
2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018		39,00 €	2.113-084.0	eco!Booster TR 030		86,00 €

(1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte
(2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HDS 5/11 U

- Equipo vertical, compacto y ligero
- Fácil transporte y almacenamiento
- Alojamiento para los accesorios incorporado
- Robusta bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Enrollador de manguera (versión X)



Limpiadora de agua caliente portátil



Dosificación de detergente



Enrollador para manguera (versión X)



Limpiadoras de alta presión

HDS 5/11 U

HDS 5/11 UX

Información de Producto

Artículo	1.064-900.0	1.064-901.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.995,00 €	2.195,00 €
Código EAN	4054278139753	4054278139750
Volumen	579,531	663,528
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,2	2,2
Caudal (l/h)	450	450
Presión (bar)	110	110
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	68	70
Medidas (l x a x al) (mm)	620 x 620 x 990	620 x 620 x 1.160

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force	4.118-005.0	119,00 €	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €
Boquilla triple 032	4.117-027.0	80,00 €	4.117-027.0	80,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	168,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	384,00 €	2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018	39,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		49,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(2)	30,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon		94,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	134,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext. R3/4		16,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €
6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar		288,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
2.113-083.0	eco!Booster TR 036		89,00 €			

(1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte
(2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

KÄRCHER



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

LA TEMPERATURA MARCA LA DIFERENCIA.

Limpiadoras de alta presión de agua caliente **HDS Classic** asegura un buen funcionamiento con menor mantenimiento y larga vida útil [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

HDS 13/20-4 S Classic

- Desarrollada para su uso en condiciones duras, la hidrolimpiadora móvil de agua caliente HDS 13/20-4 S Classic convence por su alto rendimiento, su manejo sencillo y su excelente relación calidad-precio.
- Gracias a su diseño abierto con robusto bastidor de acero, todos los componentes relevantes son accesibles y fáciles de mantener. La potente bomba de cigüeñal con culata de latón y pistones cerámicos, con el motor eléctrico de 4 polos de marcha lenta garantiza un funcionamiento seguro y duradero.
- La presión y caudal del agua pueden ajustarse de forma cómoda directamente en la bomba. Es posible realizar sin problemas incluso los trabajos de limpieza más largos gracias al depósito de combustible de 30 litros. El modo ecoeficiency conmutable también permite trabajar en un intervalo de temperatura muy económico de 60 °C a pleno caudal del agua.



Alta movilidad



Modo ecoefficiency



Robusta bomba de cigüeñal



Tecnología de quemadores eficiente



Limpiadoras de alta presión

HDS 13/20-4 S Classic

Información de Producto

Artículo	1.030-912.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.135,00 €
Código EAN	4054278956152
Volumen	1033,68
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	9,3
Caudal (l/h)	1.300
Presión (bar)	200
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	150
Medidas (l x a x al) (mm)	1.075 x 722 x 915

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25070	2.113-028.0	20,00 €
Lanza Classic	4.119-008.0	53,00 €
Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Manguera AP 10m DN8 315bar	4.119-005.0	96,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €	6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €
4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	134,00 €	4.765-002.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/060	137,00 €
6.110-014.0	Manguera DN8 30m Premium 315 bar	343,00 €	4.112-055.0	Lanza de espuma con bidón Basic 3, 900 l/h-2500 l/h	85,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €
4.111-024.0	Distribuidor en Y	205,00 €	2.639-353.0	Enrollador de manguera HDS classic	696,00 €
2.113-089.0	ecoBooster TR 080	86,00 €	2.394-003.0	Kit depósito antical HDS Classic (2)	386,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras
(2) Requiere montaje

HDS 10/21-4 M Classic

- Hidrolimpiadora de agua caliente HDS 10/21-4 M Classic destaca por su manejo sencillo, su fácil mantenimiento y sus resultados de limpieza.
- La robusta bomba de cigüeñal y el motor eléctrico de 4 polos y marcha lenta aseguran un alto rendimiento y funcionamiento duradero.
- El robusto bastidor tubular de acero garantiza la máxima protección y con su diseño abierto, es fácil acceder a todos los componentes esenciales.
- Los ganchos de grúa integrados y las grandes ruedas antipinchazos facilitan el transporte. Esto hace que sea adecuada para las aplicaciones más duras.
- El equipo también está equipado de serie con la pistola de alta presión Classic, un depósito de combustible de 30 litros para operaciones de limpieza de larga duración y prácticas opciones para almacenamiento.



Alta movilidad



Modo ecoefficiency



Robusta bomba de cigüeñal



Tecnología de quemadores eficiente



HDS 10/21-4 M Classic

Información de Producto

Artículo	1.030-911.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.425,00 €
Código EAN	4054278956145
Volumen	1033,68
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	7,5
Caudal (l/h)	1.000
Presión (bar)	210
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	146
Medidas (l x a x al) (mm)	1.075 x 722 x 892

Accesorios de Serie

Boquilla alto impacto TR 25052	2.113-024.0	20,00 €
Lanza Classic	4.119-008.0	53,00 €
Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Manguera AP 10m DN8 315bar	4.119-005.0	96,00 €

Accesorios Opcionales

4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	177,00 €
6.110-045.0	Manguera AP 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 40 m	566,00 €	5.763-016.0	Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	29,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €
2.112-010.0	Lanza espuma Easy Foam con inyector de detergente	418,00 €	2.639-353.0	Enrollador de manguera HDS classic	696,00 €
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	75,00 €	2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €
2.394-003.0	Kit depósito antical HDS Classic (2)	386,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras
(2) Requiere montaje

HDS 9/20-4 M Classic

- La hidrolimpiadora de agua caliente HDS 9/20-4 M Classic destaca por su manejo más sencillo, su fácil mantenimiento y sus excelentes resultados de limpieza.
- La robusta bomba de cigüeñal, protegida de la suciedad por un filtro de agua, y el motor eléctrico de 4 polos y marcha lenta aseguran un alto rendimiento y un funcionamiento duradero. Gracias a su diseño abierto permite un fácil mantenimiento. Los ganchos de grúa integrados y las ruedas antipinchazos facilitan el transporte. A su vez, el bastidor tubular de acero garantiza la máxima protección para las aplicaciones en condiciones difíciles, como en obras o en la agricultura.
- El equipo de gama media también está equipado de serie con la pistola de alta presión Classic, un depósito de combustible de 30 litros para operaciones de limpieza de muy larga duración y prácticas opciones para el almacenamiento de accesorios.



Alta movilidad



Modo eco!efficiency



Robusta bomba de cigüeñal



Tecnología de quemadores eficiente



Limpiadoras de alta presión

HDS 9/20-4 M Classic

Información de Producto

Artículo	1.030-910.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.235,00 €
Código EAN	4054278956188
Volumen	1033,68
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	900
Presión (bar)	200
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	141
Medidas (l x a x al) (mm)	1.075 x 722 x 892

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	20,00 €
Lanza Classic	4.119-008.0	53,00 €
Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Manguera AP 10m DN8 315bar	4.119-005.0	96,00 €

Accesorios Opcionales

4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	134,00 €
6.110-045.0	Manguera AP 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 40 m	566,00 €	4.113-008.0	Boquilla variable de ángulo, 055	124,00 €
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR (1)	30,00 €	4.730-102.0	Filtro fino para agua con adaptador	42,00 €
4.115-006.0	Dispositivo chorreado de arena sin regulación (2)	211,00 €	4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €
6.415-084.0	Boquilla de boro hasta 1000 l/h	714,00 €	2.112-024.0	kit boquillas dispositivo arena 055	88,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €	2.639-353.0	Enrollador de manguera HDS classic	696,00 €
2.394-003.0	Kit depósito antical HDS Classic (3)	386,00 €			

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

HDS 8/18-4 C Classic

- Hidrolimpiadora de agua caliente trifásica HDS 8/18-4 C Classic de la gama compacta
- Bomba de cigüeñal con potente motor de 4 polos refrigerado por agua
- La presión y el caudal del agua pueden ajustarse en la bomba
- Tecnología de agua caliente de gran fiabilidad y fácil mantenimiento
- Robusto bastidor tubular de acero con punto de enganche para grúa y ruedas antipinchazos
- Filtro de agua integrado
- Depósito de combustible de 30 litros
- Compartimento para guardar accesorios



Almacenamiento de accesorios



Panel de mando de fácil operación



Regulación de caudal en la bomba

HDS 8/18-4 C Classic

Información de Producto

Artículo	1.030-913.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.745,00 €
Código EAN	4054278956169
Volumen	1033,68
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	5,5
Caudal (l/h)	300-800
Presión (bar)	30-180
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	123
Medidas (l x a x al) (mm)	1.075 x 722 x 915

Accesorios de Serie

Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Lanza	4.119-003.0	47,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.113-008.0	20,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €

Accesorios Opcionales

2.394-003.0	Kit depósito antical HDS Classic	(1)	386,00 €	4.765-002.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/060	137,00 €
2.639-353.0	Enrollador de manguera HDS classic		696,00 €	2.642-711.0	JDM para control de llamas para HDS gama compacta	128,00 €
2.113-087.0	eco!Booster TR 045		86,00 €	4.440-038.0	Manguera de alimentación de agua	91,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045		134,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
4.112-068.0	Lanza de espuma DUO Advanced 2, 700-800 l/h		209,00 €	4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(2) 30,00 €
6.110-047.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 30 m, máx.250 bar		404,00 €			

(1) Requiere montaje
(2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

Limpiadoras de alta presión

HDS 6/15-4 C Classic

- Hidrolimpiadora de agua caliente monofásica HDS 6/15-4 C Classic de la gama compacta
- Bomba de cigüeñal con potente motor de 4 polos refrigerado por agua
- La presión y el caudal del agua pueden ajustarse en la bomba
- Tecnología de agua caliente de gran fiabilidad y fácil mantenimiento
- Robusto bastidor tubular de acero con punto de enganche para grúa y ruedas antipinchazos
- Filtro de agua integrado
- Depósito de combustible de 30 litros
- Compartimento para guardar accesorios



Almacenamiento de accesorios



Panel de mando de fácil operación



Regulación de caudal en la bomba



Limpiadoras de alta presión

HDS 6/15-4 C Classic

Información de Producto

Artículo	1.030-914.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.250,00 €
Código EAN	4054278956176
Volumen	1033,68
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (kW)	3,6
Caudal (l/h)	300-600
Presión (bar)	30-150
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	104
Medidas (l x a x al) (mm)	1.075 x 722 x 915

Accesorios de Serie

Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Lanza	4.119-003.0	47,00 €
Boquilla alto impacto TR 25036	2.113-005.0	20,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €

Accesorios Opcionales

2.394-003.0	Kit depósito antical HDS Classic	(1)	386,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €
2.639-353.0	Enrollador de manguera HDS classic		696,00 €	4.440-038.0	Manguera de alimentación de agua	91,00 €
2.113-083.0	eco!Booster TR 036		89,00 €	2.641-798.0	Kit de aspiración de fango	194,00 €
4.114-041.0	Boquilla turbo, grande, 040		134,00 €	2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	387,00 €
4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon		94,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.		177,00 €	4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(2) 30,00 €
2.113-086.0	eco!Booster TR 040		86,00 €			

(1) Requiere montaje
(2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HDS-E 8/16-4 M 24KW

- Hidrolimpiadora de agua caliente libre de gases de alto rendimiento
- Sistema de calefactor de alta eficiencia
- Más del 40% de ahorro de energía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Motor 4 polos de bajas revoluciones
- Inoxidable, resistente a la corrosión
- Sistema adaptado de RM 110, que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de RM con función de enjuague

Limpiadoras de alta presión



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



Fácil manipulado y uso



HDS-E 8/16-4 M 24KW

Información de Producto

Artículo	1.030-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.995,00 €
Código EAN	4054278169002
Volumen	1150,112
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	28,5
Caudal (l/h)	300-760
Presión (bar)	30-160
Temperatura de trabajo (°C)	45/85
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	112
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	20,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	384,00 €	4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045		134,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €
6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar		200,00 €	2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025	39,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		49,00 €	4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(2) 30,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		29,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR		44,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050		86,00 €			

- (1) El cabezal de suelo FR TR 30 no incluye las boquillas y deben pedirse aparte
 (2) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

E: caldera de calentamiento eléctrico

KÄRCHER



**PARA
TRABAJOS
EXIGENTES.**

HDS 8/20 G Hidrolimpiadora de alta presión de agua caliente.

Con un caudal de agua de 800 litros por hora y 200 bar de presión de trabajo, destaca también para los trabajos de limpieza más exigentes impulsada por un potente motor de gasolina que hace innecesaria la alimentación de corriente externa. karcher.com/es



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

Limpiadoras de alta presión



Aumenta un 40% la presión de impacto



HDS 1000 Ge

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Información de Producto	
Artículo	1.811-942.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.195,00 €
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	20,00 €	
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €	
Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0	206,00 €	
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €	

Accesorios Opcionales					
2.110-005.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	479,00 €	2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	418,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €
4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €	4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(1) 30,00 €
4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	124,00 €	4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	134,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €	6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

Ge: motor de gasolina

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



Limpiadoras de alta presión



HDS 1000 De



Suministros Industriales y Servicios

Información de Producto	
Artículo	1.811-943.0
P.V.R. (Sin IVA)	12.170,00 €
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	20,00 €	
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €	
Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0	206,00 €	
Regulador Servo Control	4.118-008.0	70,00 €	

Accesorios Opcionales			
2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	418,00 €	
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €	
4.111-037.0	Adaptador prolongación de manguera 9 TR	(1) 30,00 €	
4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	134,00 €	
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €	
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €	
4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	124,00 €	
2.110-005.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	479,00 €	
4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €	
2.642-843.0	Eliminador de chicle	1.013,00 €	
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €	

 (1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

De: motor diésel

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



Potente motor de gasolina



Diseño robusto para los trabajos más exigentes



Alta movilidad



HDS 8/20 G

Información de Producto

Artículo	1.210-920.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.540,00 €
Código EAN	4054278611884
Volumen	1366,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-035.0	Lanza flexible de 1050 mm	264,00 €	4.112-032.0	Lanza para bajos	160,00 €
4.762-609.0	Lanza telescópica	357,00 €	4.321-380.0	Asa adicional	(1) 39,00 €
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	387,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo, grande, 040	134,00 €
2.113-087.0	eco!Booster TR 045	86,00 €			

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

G: motor de gasolina

HDS 8/20 De

- 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



Limpiadoras de alta presión

HDS 8/20 De

Información de Producto

Artículo	1.210-910.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.050,00 €
Código EAN	4054278612546
Volumen	1366,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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	119,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-035.0	Lanza flexible de 1050 mm	264,00 €	4.112-032.0	Lanza para bajos	160,00 €
4.762-609.0	Lanza telescópica	357,00 €	4.321-380.0	Asa adicional	(1) 39,00 €
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	387,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo, grande, 040	134,00 €
2.113-087.0	eco!Booster TR 045	86,00 €			

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

De: motor diésel

KÄRCHER



**PARA
TRABAJOS
EXIGENTES.**

HDS 17/20 DE TR1 Hidrolimpiadora de alta presión de agua caliente.

Con su motor diésel potente y rentable, este remolque permite un funcionamiento autónomo en lugares sin alimentación eléctrica, brindando una flexibilidad máxima para cualquier entorno, ya sea en industrias como la construcción y el ámbito municipal. karcher.com/es

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 eco!efficiency 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 de 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)	46.600,00 €
Código EAN	4054278602189
Volumen	10879,192
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 / MMA (kg)	950 / 1.600
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	119,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	70,00 €
Manguera DN10 30m	6.110-072.0	737,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Boquilla alta presión 25°	2.113-016.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

2.114-016.0	WR 10	264,00 €	4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	94,00 €
2.114-014.0	WR 20	(1) 235,00 €		Homologación para circular	consultar
2.114-013.0	WR 50	(2) 517,00 €	4.112-018.0	Lanza giratoria 1550 mm	129,00 €
2.114-015.0	WR 100	725,00 €	4.112-021.0	Lanza giratoria 2050 mm	142,00 €
2.013-093.0	Juego de montaje desherbado vapor	(3) 1.833,00 €	2.111-023.0	FR 50 ME	1.167,00 €
2.114-001.0	Boquilla vapor TR 40045	20,00 €	2.111-024.0	FRV 50 ME	1.649,00 €
2.114-004.0	Boquilla fija vapor TR 40060	20,00 €	2.643-769.0	Conjunto de boquillas 100	75,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €			

(1) 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) Chasis desmontable y ajustable en altura. 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.

(3) Requiere montaje

De: motor diésel

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 eco!eficiency 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 de 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)	48.400,00 €
Código EAN	4054278180045
Volumen	10879,192
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

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 neto / MMA (kg)	950 / 1.600
Medidas (l x a x al) (mm)	3.646 x 1.747 x 1.735

Accesorios de Serie

Manguera alta presión 30m DN10	6.391-019.0	746,00 €
Manguera alimentación agua 30m ¾"	6.776-000.0	1.243,80 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	203,00 €
Boquilla Power 15°	5.765-190.0	34,00 €
Pistola industrial 650bar 3000l/h	4.775-826.0	418,00 €

Accesorios Opcionales

6.415-085.0	Boquilla turbo UHP F9 050	1.230,00 €	4.767-173.0	Boquilla turbo 1300/350	264,00 €
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de tuberías	1.160,00 €	4.403-002.0	Embrague M22 x 1,5	(1) 12,00 €
6.392-401.0	Manguera para limpieza de tubos DN8 10m	270,00 €	4.765-012.0	Boquilla para la limpieza de tubos	205,00 €
	Homologación para circular	consultar			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

De: motor diésel

KÄRCHER



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

CABEZALES DE SUPERFICIES.

Cabezales FRV Con evaluación 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. karcher.com/es



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



	FR 30	FR 30 Me	FR 50 ME
Información de Producto			
Artículo	2.111-011.0	2.111-013.0	2.111-028.0
P.V.R. (Sin IVA)	384,00 €	569,00 €	1.167,00 €
Código EAN	4054278175911	4054278175898	4054278241630
Volumen	20,128	34,85	210,672
Unidad/Palet			
Clasificación	A		

Características Técnicas			
Díámetro (mm)	300	300	500
Máx. presión (bar)	180	250	250
Máximo caudal (l/h)	850	1.100	1.800
Máx. Temperatura (°C)	60	80	80

Juegos de Boquillas					
2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018	39,00 €	2.640-401.0	Conjunto de boquillas 020-500-650 l/h	39,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025	39,00 €	2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032	39,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h	39,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	39,00 €

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

Cabezales FRV

FRV 30

- Cabezal para la limpieza de superficies, paredes o suelos
- Válido para interiores o exteriores
- Sistema de evacuación del agua sucia integrado, hasta 15 m. de longitud
- Su forma triangular y sus tres ruedas guía anti marca facilitan su movimiento para un confortable trabajo
- Construcción robusta para uso profesional
- **FRV 30 ME:** Carcasa de acero inoxidable

FRV 50 ME

- Cabezal para la limpieza de superficies, paredes y suelos
- Válidos para interiores o exteriores
- Sistema de evacuación del agua sucia hasta los 15 m. de longitud
- Construcción muy robusta para uso profesional
- Sus tres ruedas guía anti marca facilitan su movimiento para un confortable trabajo
- ME: modelo con carcasa de acero inoxidable



Evacuación Agua Sucia



Limpiadoras de alta presión

	FRV 30	FRV 30 ME	FRV 50 ME
Información de Producto			
Artículo	2.111-010.0	2.111-012.0	2.111-024.0
P.V.R. (Sin IVA)	589,00 €	846,00 €	1.649,00 €
Código EAN	4054278175985	4054278175904	4054278241647
Volumen	56,94	69,148	210,672
Unidad/Palet			
Clasificación	A		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

	FRV 30	FRV 30 ME	FRV 50 ME
Díámetro (mm)	300	300	500
Presión de trabajo (bar)	130-250	130-250	110-250
Caudal de trabajo (l/h)	600-1.000	600-1.000	500-2.000
Máx. Temperatura (°C)	60	80	85

Juegos de Boquillas

2.642-430.0	Conjunto de boquillas 035 FRV	75,00 €	2.642-431.0	Conjunto de boquillas 040 FRV	75,00 €
2.642-432.0	Conjunto de boquillas 045 FRV	75,00 €	2.642-433.0	Conjunto de boquillas 050 FRV	75,00 €
2.642-982.0	Conjunto de boquillas 080 FRV	75,00 €			

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

Juegos de boquillas específicos por modelo

035 :	HD: 6/15 , HDS: 6/14 C	050 :	HD: 9/19 - 9/20 - 10/21 - 10/23 - 10/25 - 1050, HDS: 10/20 M
040 :	HD: 6/13 - 7/18 - 6/16 - 801	080 :	HD: 13/18 4 S, HDS: 12/18 4 SX - 13/20 4 S
045 :	HD: 6/12 - 7/18 4 M , HDS: 8/17 - 8/18		

Accesorios Opcionales

4.402-071.0	Adaptador 18x1,5 a 22x1,5 FRV	38,70 €	4.440-939.0	Prolongación manguera evacuación 5 m FRV	39,00 €
4.441-040.0	Manguera de prolongación FRV 30 Me	94,00 €	6.371-203.0	Cepillo anti salpicadura FRV 30	30,10 €
6.902-077.0	Manguito de conexión DN 32	12,00 €			

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

LIMPIEZA CUIDADOSA SIN ALTERAR LA SUPERFICIE.

Pistola de chorreado

Gracias a su función abrasiva elimina la suciedad de gran adherencia. Ideal para eliminar pintura muy adherida a paredes y limpieza de exteriores de edificios. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

ACCESORIOS CHORREADO DE ARENA

Nuestra gama de accesorios para la limpieza de suelos, fachadas, ventanas y placas solares nos permite ofrecer un mayor número de soluciones a nuestros clientes, **optimizando la potencia** de nuestros equipos y aumentando el campo de aplicaciones.



Chorreado de arena en seco

Imagen	Accesorio	Descripción	Referencia
	Pistola de chorreado	Pistola de chorreado de abrasivos. Gracias a su función abrasiva elimina suciedad fuertemente adherida sobre cualquier superficie. Ideal para eliminar pintura de paredes como grafitis y para realizar tareas de limpieza de restauración de edificios o monumentos. Elimina también capas de óxido. Requiere un compresor de aire de 40 CV para funcionar.	2.869-067.0
	Manguera de aire con conectores	10m Manguera de aire comprimido con acoplamiento, 10 m, 1 pulgada.	6.390-284.0
		20m Manguera de aire comprimido con acoplamiento, 20 m, 1 pulgada.	6.390-285.0
	Boquilla de aire especial	Boquilla de aire especial, diseñada para una elevada potencia.	5.130-249.0
	Material abrasivo	Material abrasivo de alta calidad para eliminar óxido, pintura, acero, madera dura y hormigón. Apropiado para la eliminación de capas de óxido y pintura.	6.280-105.0



Chorreado de arena en húmedo

Imagen	Accesorio	Descripción	Referencia	Compatible con
	Dispositivo chorreado de arena (sin boquillas)	Sistema de proyección de material abrasivo con máquina de alta presión para eliminar capas de pintura y óxido y para tareas de decapado en general. Montaje en la lanza en lugar de la boquilla de alta presión. Requiere boquilla para chorreado.	<p>con regulación 4.115-000.0</p> <p>sin regulación 4.115-006.0</p>	Máquinas HD y HDS
	Consta de boquilla y acoplamiento de boquilla.	Boquilla 035	2.112-021.0	Compatible con los dispositivos de chorreado 4.115-000.0 y 4.115-006.0
		Soporte 040	2.112-019.0	
		Soporte 045	2.112-022.0	
		Soporte 050	2.112-023.0	
		Soporte 055	2.112-024.0	
		Soporte 060	2.112-025.0	
		Soporte 065	2.112-026.0	
		Soporte 070	2.112-027.0	
	Boquilla de boro hasta 1.000 l/h Boquilla de boro a partir de 1.000 l/h	Boquilla adicional muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para su uso continuo	6.415-084.0	Compatible con los dispositivos de chorreado 4.115-000.0 y 4.115-006.0
			6.415-083.0	

ELIMINACIÓN DE MALAS HIERBAS CON AGUA CALIENTE

Limpiadoras de alta presión



El sistema de Kärcher: sin sustancias químicas, respetuoso con el medioambiente y rentable

Con la lanza para malas hierbas de Kärcher y una limpiadora de alta presión con agua caliente podrá eliminar la vegetación no deseada sin utilizar ningún tipo de herbicida. Tan solo con agua caliente. Y, por tanto, de un modo respetuoso con el medioambiente, las superficies y el bolsillo. El agua caliente destruye las malas hierbas porque penetra rápidamente hasta las raíces, mata las proteínas vegetales y, de este modo, las malas hierbas quedan dañadas de manera duradera y se eliminan.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

1 Kit de montaje de ruedas adaptativo incluido

- Un trabajo confortable y sin cansancio durante periodos prolongados.
- Una distancia de trabajo óptima hasta el suelo garantizada en todo momento.

2 Conjunto optimizado de limpiadora de alta presión y lanza para las malas hierbas para una eliminación eficaz de las malas hierbas

- El adaptador de boquillas integrado garantiza un flujo de agua constante a lo largo de toda la barra de boquillas.
- La tecnología del quemador más avanzada de Kärcher proporciona una temperatura del agua óptima para la eliminación de las malas hierbas (hasta 98 °C).

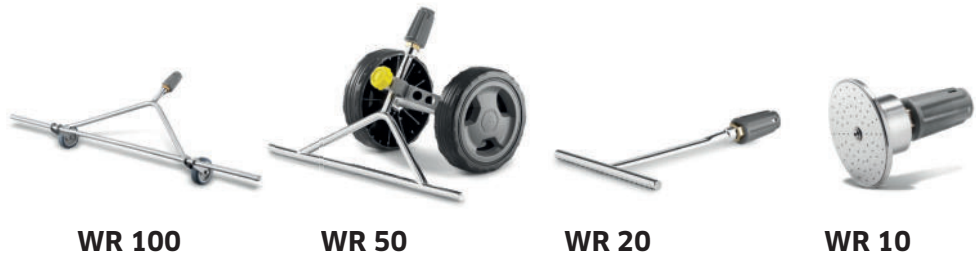
3 Diseño compacto de la lanza para las malas hierbas

- La forma compacta permite trabajar incluso en espacios estrechos.
- El peso reducido aumenta la comodidad durante el trabajo.

4 Sin peligros, sin daños

- Al contrario que los métodos mecánicos, con el agua caliente no hay peligro de dañar ni destruir las superficies.
- No hay peligro de incendio en comparación con la llama directa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO



- WR 100**
 - Chasis
 - Caudal del agua optimizado
- WR 50**
 - Chasis extraíble y regulable en altura
 - Caudal del agua optimizado
- WR 20**
 - Caudal del agua optimizado
 - Ligero y compacto
- WR 10**
 - Cabezal pulverizador redondo
 - Caudal del agua optimizado
 - Ligero y compacto

Características técnicas

		WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
Ancho útil	mm	1000	500	200	100
Rendimiento de superficie	m ² /h	350-500	150v350	80-150	80-150
Temperatura	°C	máx. 100	máx. 100	máx. 100	máx. 100
Peso	g	1,2	2,1 0	,3	0,3
Volumen de entrada	l/min	8,3-16,78	,3-16,75	,8-8,3	5,8-8,3

Equipamiento

Chasis extraíble

Ref. de pedido	WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
	2	.114-015.0	.114-013.0	.114-014.0
				.114-016.0

- Incluido en el equipo de serie.

Según la variante del equipo se necesitan diferentes acoplamientos de boquillas para garantizar el caudal de agua óptimo y, de esta forma, unas temperaturas elevadas y constantes.

HDS

HDS	Acoplamiento de boquilla (ref. de pedido)
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0



ACCESORIOS LIMPIEZA DE SUELOS, FACHADA, VENTANAS Y PLACAS SOLARES

Nuestra gama de accesorios para la limpieza de suelos, fachadas, ventanas y placas solares nos permite ofrecer un mayor número de soluciones a nuestros clientes, **optimizando la potencia** de nuestros equipos y aumentando el campo de aplicaciones.

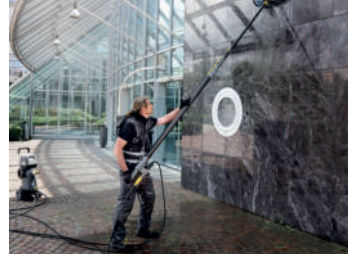


Imagen	Accesorio	Referencia	Imagen	Accesorio	Referencia
	Accionamiento para Roller Brush 500	4.762-584.0		Sistema de transporte	6.373-071.0
	Roller Brush 500 azul suave	4.762-623.0		Adaptador nº 8 para lanza de alta presión	4.111-036.0
	Roller Brush 500 rojo medio	4.762-624.0		Adaptador de alta presión para pértiga TL	4.775-154.0
	Roller Brush 500 verde duro	4.762-625.0		Adaptador de baja presión para pértiga TL	4.580-097.0
	protector contra salpicaduras	4.762-621.0		Adaptador de aspiración para pértiga TL	9.751-306.0
	Cepillo azul suave	6.960-130.0	 <h1>mayoral</h1> <p>Suministros Industriales y Servicios</p>		
	Cepillo rojo medio	6.960-134.0			
	Cepillo verde duro	6.960-133.0			
	Manguera de suministro de agua	25 m 6.392-578.0 50 m 6.392-579.0			
	Bisagra articulada	4.481-039.0			
	Bisagra articulada Angular	4.802-048.0			
	Bisagra articulada Vario	4.481-042.0			
	Pértiga TL 7 F	4.762-609.0			
	Pértiga TL 7 H	4.762-610.0			
	Pértiga TL 10 H	4.762-611.0			
	Pértiga TL 10 C	4.762-612.0			
	Pértiga TL 14 C	4.762-613.0			
	Cepillo para tuberías	35/100 6.903-035.0 35/200 6.903-036.0			
	Cepillo iSolar 400	<1000 l/h 6.368-092.0 >1000 l/h 6.368-093.0			
	Cepillo iSolar 800	<1000 l/h 6.368-094.0 >1000 l/h 6.368-095.0			
	Manguera iSolar 7	6.392-978.0			
	Manguera iSolar 10	6.392-977.0			
	Manguera iSolar 14	6.392-976.0			
	Protección anticaída iSolar	6.988-152.0			
	Unidad móvil de descal-cificación de agua	WS 50 6.368-463.0 WS 100 6.368-464.0			
	Sistema de regeneración WS	6.368-465.0			

CODIFICACIÓN POR COLORES

*El color de los cepillos nos indica la dureza del mismo.



Recomendaciones de uso de los cepillos según la aplicación.

	Suave	Medio	Duro	Químico
Fachadas				
Fachadas de vidrio (ventanas, casas de cristal)	X			RM 55 RM 99
Fachada de yeso		X	X	RM 43
Fachadas de ladrillo		X	X	RM 43
Fachadas cemento/hormigón en general		X	X	RM 43
Fachadas de hormigón pulido y hormigón sellado		X	X	RM 43
Fachadas de madera		X	X	RM 43
Fachadas de aluminio de chapa ondulada (lamas verticales / horizontales)	X			RM 55
Fachadas de latón	X	X		RM 55
Fachadas de acero inoxidable	X	X		RM 55 RM 43
Fachadas de cobre	X			RM 55
Fachadas de acero		X		RM 55
Fachadas pintadas	X			RM 55
Fachadas de fibra de vidrio PVC	X			RM 43 RM 55 RM 99
Piedras naturales en general (ej: travertino o arenisca)	X	X		RM 55
Paneles solares				
Fotovoltaicos	X			RM 99
Solar térmico - plástico corrugado / superficie de vidrio	X			RM 99
Zonas especiales				
Película de membrana	X			RM 55
Plexiglas (PMMA) p.ej. en puertas enrollables	X			RM 55
Tejido de malla (grandes carteles publicitarios)	X	X		RM 55
Zonas sanitarias (cabinas de flujo laminar)		X	X	RM 25 CA 20/10
Restauración de incendios (paredes / techos)		X	X	RM 31
Lonas (camiones, lonas publicitarias, pantallas de privacidad)	X	X		RM 805
Cúpulas de luz en el interior y el exterior	X			RM 55
Suelos				
Terrazas con suelos de madera			X	RM 55
Losas de piedra natural			X	RM 55
Vehículos				
Coches	X			RM 81
Caravanas / Autocares	X			RM 81
Chasis y lonas de camiones	X	X		RM 81
Trenes	X			RM 804 RM 833
Limpieza dentro del agua				
Piscinas		X	X	-
Estanques y fuentes		X	X	-



KÄRCHER



INSTALACIONES DE ALTA PRESIÓN.

Gran rendimiento de limpieza y eficacia elevada.

Limpiadoras de alta presión estacionarias: una base, muchos lugares de uso. Las limpiadoras estacionarias de alta presión de Kärcher son adecuadas allí donde haya poco espacio libre disponible y deba limpiarse o desinfectarse en varios puntos diferentes. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

LIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN ESTACIONARIAS

Alta presión siempre a mano

Nuestras instalaciones de alta presión estacionarias han demostrado su gran potencia, eficacia y durabilidad en distintos sectores y aplicaciones. En todos los sectores de procesamiento de alimentos, en la industria automovilística y talleres de vehículos, en la industria química y metalúrgica y en instalaciones municipales como piscinas y naves de mantenimiento, sin olvidar la producción ganadera y el mantenimiento de vehículos en la agricultura.

La solución de limpieza a medida

Limpiadoras de alta presión compactas y estacionarias que pueden configurarse según los requisitos del usuario. Con la extensa gama de accesorios de Kärcher se pueden equipar las estaciones de lavado exactamente según las necesidades, abriendo posibilidades de uso prácticamente ilimitadas. Sin olvidar que la instalación especializada y la supervisión técnica aseguran una completa seguridad de la instalación.



Limpiadoras de alta presión estacionarias



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



La opción cómoda y segura

Invertir en instalaciones de limpieza a alta presión es utilizar bien su capital. Mantenimiento de un solo equipo. Tiempos de limpieza más cortos sin proceso de preparación. Sin transporte de equipos. Ocupa poco espacio. Además, las instalaciones de alta presión estacionarias realizan una importante contribución a la seguridad operacional y protección en el trabajo: protegen a los trabajadores del ruido y los gases de escape. Se evita un manejo erróneo por parte de personas no autorizadas.

Guía de nomenclatura | Para Limpiadoras de alta presión estacionarias

MODELO	CAUDAL	PRESIÓN DE TRABAJO	MOTOR	CLASE	DOTACIÓN
Ejemplo: HD	10	21	4	ST	
HD Agua fría	En l/h x 100	En bar x 10	4 4 polos	ST Estacionaria equipo fijo	H Permite la entrada de agua caliente hasta 85°C
HDS Agua caliente					Classic Sencillo
HDC Multipunto					



Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias

Artículo	Descripción	Fase	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Pistola EASY!Force	Bio diesel	Potencia (kW)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias de Agua Fría									
1.524-963.0	HD 10/21-4 St	3	500-1.000	50-210	-	-	8	4.750,00 €	82
1.524-962.0	HD 8/18-4 St	3	500-800	90-180	-	-	5,5	3.950,00 €	83
1.524-966.0	HD 8/18-4 St H	3	500-800	90-180	-	-	5,5	5.800,00 €	83
1.367-410.0	HD 9/20-4 S St Classic	3	450-900	50-200	-	-	7	2.140,00 €	84
1.367-930.0	HD 6/15-4 M St Classic	1	450-600	35-150	-	-	3,4	1.380,00 €	85
Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias de Agua Caliente									
1.699-931.0	HDS 10/21-4 St	3	1.000	210	-	■	8	9.750,00 €	87
1.699-930.0	HDS 8/18-4 St	3	800	180	-	■	5,5	9.150,00 €	88

Limpiadoras de alta presión estacionarias



KÄRCHER



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

POTENCIA Y RENDIMIENTO EN UN SOLO EQUIPO.

Hidrolimpiadoras estacionarias de Kärcher: la elección preferida de los expertos para limpieza de punto fijo. Con una potencia excepcional, estas máquinas son la solución definitiva para una limpieza impecable con alta presión. Domina trabajos de cualquier tipo y tamaño en entornos industriales con gran facilidad. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

HD 10/21-4 St

- La hidrolimpiadora estacionaria de agua fría HDS 10/21-4 St está diseñada para un uso continuo e intensivo
- Bomba de cigüeñal y motor de cuatro polos
- Sistema de control electrónico para máxima seguridad
- Depósito de agua integrado con protección contra la calcificación
- Sistema de aspiración y dosificación de detergente
- Opcionalmente el equipo puede manejarse con un control remoto



HD 10/21-4 St

Información de Producto

Artículo	1.524-953.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.750,00 €
Código EAN	4066529057143
Volumen	732,344
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	8
Caudal (l/h)	500-1.000
Presión (bar)	50-210
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	74
Medidas (l x a x al) (mm)	800 x 605 x 600

Accesorios Opcionales

4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €	2.209-006.0	Kit de detergente 2 (RM 2) -remote with solenoid	362,50 €
4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	94,00 €	2.209-007.0	Descarga de presión	479,00 €
4.118-008.0	Regulador Servo Control	70,00 €	2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(1) 97,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	2.744-002.0	Remoto paro de emergencia	(1) 174,00 €
2.209-008.0	Manómetro y contador de horas	218,00 €	2.744-014.0	Juego de piezas	(1) 235,00 €
2.209-005.0	Kit de detergente 1 (RM 1) - via control remoto	203,00 €	2.744-015.0	Remoto botonera (I/O - RM1/RM2)	(2) 395,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €	2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €
2.744-018.0	Preparación multiples controles remotos	(3) 811,00 €	2.744-017.0	Preparación control remoto	(3) 498,00 €
2.210-001.0	Soporte de suelo HD St	575,00 €	2.209-806.0	Filtro fino para agua, 80 µm R1"	270,00 €
4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €	2.209-010.0	Kit de electroválvula de entrada de agua	508,00 €

- (1) En combinación con preparación para control remoto
 (2) En combinación con preparación para multiples controles remotos
 (3) Requiere montaje

HD 8/18-4 St

- La hidrolimpiadora estacionaria de agua fría HDS 8/18-4 St está diseñada para un uso continuo e intensivo
- Bomba de cigüeñal y motor de cuatro polos
- Sistema de control electrónico para máxima seguridad
- Depósito de agua integrado con protección contra la calcificación
- Sistema de aspiración y dosificación de detergente
- Opcionalmente el equipo puede manejarse con un control remoto
- También disponible con preparación para agua caliente y estructura de acero inoxidable



Versión H con estructura de inox y DGT



Limpiadoras de alta presión estacionarias

HD 8/18-4 St		HD 8/18-4 St H	
Información de Producto			
Artículo	1.524-952.0	1.524-966.0	
P.V.R. (Sin IVA)	3.950,00 €	5.800,00 €	
Código EAN	4066529057186	4066529057174	
Volumen	732,344	732,344	
Unidad/Palet	1	1	
Clasificación	B		

Características Técnicas			
Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50	
Potencia (kW)	5,5	5,5	
Caudal (l/h)	500-800	500-800	
Presión (bar)	90-180	90-180	
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60	85	
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA	
Peso neto (kg)	68	75	
Medidas (l x a x al) (mm)	800 x 605 x 600	800 x 605 x 600	

Accesorios Opcionales			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €	
4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	94,00 €	
4.118-008.0	Regulador Servo Control	70,00 €	
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	
2.209-008.0	Manómetro y contador de horas	218,00 €	
2.209-005.0	Kit de detergente 1 (RM 1) - vía control remoto	203,00 €	
2.113-087.0	eco!Booster TR 045	86,00 €	
2.744-018.0	Preparación multiples controles remotos (3)	811,00 €	
2.210-001.0	Soporte de suelo HD St	575,00 €	
4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €	
2.209-006.0	Kit de detergente 2 (RM 2) -remote with solenoid	362,50 €	
2.209-007.0	Descarga de presión	479,00 €	
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia (1)	97,00 €	
2.744-002.0	Remoto paro de emergencia (1)	174,00 €	
2.744-014.0	Juego de piezas (1)	235,00 €	
2.744-015.0	Remoto botonera (I/O - RM1/RM2) (2)	395,00 €	
2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €	
2.744-017.0	Preparación control remoto (3)	498,00 €	
2.209-806.0	Filtro fino para agua, 80 µm R1"	270,00 €	
2.209-010.0	Kit de electroválvula de entrada de agua	508,00 €	

(1) En combinación con preparación para control remoto
 (2) En combinación con preparación para multiples controles remotos
 (3) Requiere montaje

HD 9/20-4 S St Classic

- Limpiadora de alta presión de agua fría HD 9/20-4 S St Classic concebida para un funcionamiento duradero y eficaz en condiciones de trabajo exigentes.
- Este equipo estacionario de diseño muy robusto está equipado con una bomba de cigüeñal de fácil ajuste y un motor de 4 polos de funcionamiento lento con refrigeración por agua y por aire. La bomba está protegida con un filtro de agua integrado de fácil limpieza.
- Para lograr los mejores resultados de limpieza el equipo genera una presión de trabajo de hasta 200 bares a partir una potencia del motor de 7 kW y ofrece una capacidad de arrastre de 900 litros por hora. Asimismo, las tareas de servicio y mantenimiento se realizan con facilidad.



Almacenamiento de accesorios integrado



Robusta y eficiente bomba de cigüeñal



Robusto diseño estacionario



HD 9/20-4 S St Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-410.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.140,00 €
Código EAN	4054278967417
Volumen	262,119
Unidad/Palet	0
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	7
Caudal (l/h)	450-900
Presión (bar)	50-200
Temperatura de trabajo (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	44,8
Medidas (l x a x al) (mm)	720 x 522 x 418

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	20,00 €
Lanza	4.119-003.0	47,00 €
Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Manguera AP 10m DN8 315bar	4.119-005.0	96,00 €

Accesorios Opcionales

6.392-074.0	Enrollador de mangueras automático, 20 m	534,00 €	4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	269,00 €
6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	103,00 €	4.769-013.0	Boquilla inyector	75,00 €
6.110-028.0	Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	343,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	134,00 €
2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €	2.637-023.0	Control remoto para HD ST Classic	392,00 €
4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €	4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €	2.638-270.0	Filtro fino para agua, 80 µm R1"	180,00 €

HD 6/15-4 M St Classic

- Hidrolimpiadora estacionaria de alta presión.
- Robusto bastidor tubular de acero para montaje en pared o bancada.
- Bomba de cigüeñal de larga vida útil con regulación de presión y caudal.
- Motor de 4 polos de funcionamiento lento refrigerado por aire.
- Filtro de agua grande y transparente integrado de fácil mantenimiento.
- Los accesorios Easy!Lock de conexión rápida y gran modularidad.



Filtro de agua integrado



Robusto bastidor de acero



Bomba con regulador de presión y caudal



Limpiadoras de alta presión estacionarias

HD 6/15-4 M St Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-930.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.380,00 €
Código EAN	4066529129468
Volumen	256,112
Unidad/Palet	4
Clasificación	A



Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	220-240 / 50
Potencia (kW)	3,4
Caudal (l/h)	450-600
Presión (bar)	35-150
Temperatura de trabajo (°C)	máx. 60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Nivel sonoro (dB(A))	75
Peso neto (Kg)	48,3
Medidas (l x a x al) (mm)	698 x 410 x 498

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 15036	2.113-043.0	20,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Pistola Classic TR	4.119-002.0	56,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €

Accesorios Opcionales

4.440-207.0	Manguera de suministro 7,5 m R1"/R3/4"	222,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo limpieza de tuberías D21/040	137,00 €
2.639-257.0	Enrollador automático con manguera de 15 m	467,00 €	6.110-008.0	Manguera limpieza tuberías, DN 6, 20 m, máx.250 bar	288,00 €
2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €	4.113-004.0	Cepillo giratorio de nailon	94,00 €
4.114-041.0	Boquilla turbo, grande, 040	134,00 €	4.113-003.0	Cepillo giratorio natural	110,00 €
2.113-083.0	eco!Booster TR 036	89,00 €	4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	269,00 €
4.112-067.0	Lanza de espuma con bidón DUO Advanced 1	209,00 €	4.769-005.0	Kit de boquillas inyector HD 500-700 l/h	75,00 €

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

GAMA HDS ESTACIONARIA.

Gran rendimiento de limpieza con calentadores eficaces.

Las instalaciones de limpieza fijas con calentador, ofrecen una elevada potencia de limpieza. Además disponen de una elevada seguridad, gracias a su sistema de descarga de presión, control de temperatura con los gases de escape, protección contra funcionamiento en seco y manguera SDS. karcher.com/es



HDS 10/21-4 St

- La hidrolimpiadora estacionaria de agua caliente HDS 10/21-4 St con quemador de gasoil está diseñada para un uso continuo e intensivo
- Bomba de cigüeñal y motor de cuatro polos
- Sistema de control electrónico para máxima seguridad
- Depósito de agua integrado con protección contra la calcificación
- Sistema de aspiración y dosificación de detergente
- Opcionalmente el equipo puede manejarse con un control remoto



Limpiadoras de alta presión estacionarias



HDS 10/21-4 St

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Información de Producto	
Artículo	1.699-931.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.750,00 €
Código EAN	4054278989067
Volumen	1164,8
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas	
Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	8
Caudal (l/h)	1.000
Presión (bar)	210
Temperatura de trabajo (°C)	98
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	160
Medidas (l x a x al) (mm)	1.142 x 578 x 790

Accesorios Opcionales			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €	
4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	94,00 €	
6.110-031.0	Manguera 10 m, giratoria DN8 315bar	142,00 €	
2.209-008.0	Manómetro y contador de horas	218,00 €	
2.209-005.0	Kit de detergente 1 (RM 1) - via control remoto	203,00 €	
2.209-006.0	Kit de detergente 2 (RM 2) -remote with solenoid	362,50 €	
2.113-088.0	eco!Booster TR 050	86,00 €	
4.730-033.0	Filtro de gasoil (3)	138,00 €	
6.392-071.0	Depósito gasoil 700l (3)	1.752,00 €	
2.744-018.0	Preparación multiples controles remotos (4)	811,00 €	
4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €	
2.209-007.0	Descarga de presión	479,00 €	
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia (1)	97,00 €	
2.744-002.0	Remoto paro de emergencia (1)	174,00 €	
2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	308,00 €	
2.744-011.0	Remoto botonera (I/O - C/F - RM1/RM2) (2)	482,00 €	
2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €	
2.210-008.0	Soporte de suelo completo	600,00 €	
4.421-068.0	Tubería de aspiración de gasoil (3)	152,00 €	
4.421-208.0	Juego de tuberías de gasoil (3)	348,00 €	
2.744-017.0	Preparación control remoto (4)	498,00 €	
2.209-010.0	Kit de electroválvula de entrada de agua	508,00 €	

- ⚠ (1) En combinación con preparación para control remoto
- (2) En combinación con preparación para multiples controles remotos
- (3) La máquina no tiene depósito de gasoil, tiene que alimentarse externamente
- (4) Requiere montaje

HDS 8/18-4 St

- La hidrolimpiadora estacionaria de agua caliente HDS 8/18-4 St con quemador de gasoil está diseñada para un uso continuo e intensivo
- Bomba de cigüeñal y motor de cuatro polos
- Sistema de control electrónico para máxima seguridad
- Depósito de agua integrado con protección contra la calcificación
- Sistema de aspiración y dosificación de detergente
- Opcionalmente el equipo puede manejarse con un control remoto



Limpiadoras de alta presión estacionarias

HDS 8/18-4 St

Información de Producto	
Artículo	1.699-930.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.150,00 €
Código EAN	4054278989020
Volumen	1164,8
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas	
Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	5,5
Caudal (l/h)	800
Presión (bar)	180
Temperatura de trabajo (°C)	98
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	160
Medidas (l x a x al) (mm)	1.142 x 578 x 790

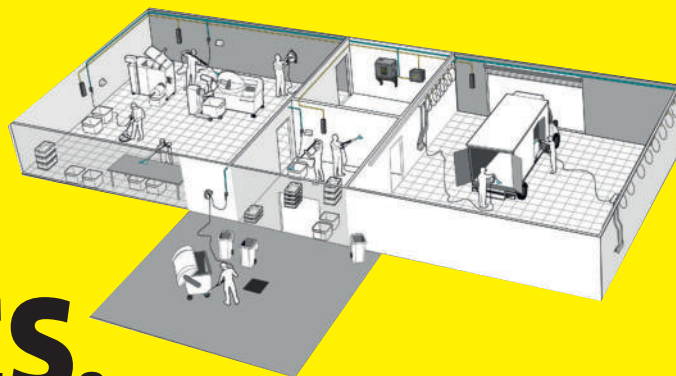
Accesorios Opcionales			
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €	
4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	94,00 €	
6.110-031.0	Manguera 10 m, giratoria DN8 315bar	142,00 €	
2.209-008.0	Manómetro y contador de horas	218,00 €	
2.209-005.0	Kit de detergente 1 (RM 1) - via control remoto	203,00 €	
2.209-006.0	Kit de detergente 2 (RM 2) -remote with solenoid	362,50 €	
2.113-087.0	eco!Booster TR 045	86,00 €	
4.730-033.0	Filtro de gasoil (3)	138,00 €	
6.392-071.0	Depósito gasoil 700l (3)	1.752,00 €	
2.744-018.0	Preparación multiples controles remotos (4)	811,00 €	
4.440-270.0	Manguera entrada de agua 7,5 m DN19 R1"/R1"	113,00 €	
2.209-007.0	Descarga de presión	479,00 €	
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia (1)	97,00 €	
2.744-002.0	Remoto paro de emergencia (1)	174,00 €	
2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	308,00 €	
2.744-011.0	Remoto botonera (I/O - C/F - RM1/RM2) (2)	482,00 €	
2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €	
2.210-008.0	Soporte de suelo completo	600,00 €	
4.421-068.0	Tubería de aspiración de gasoil (3)	152,00 €	
4.421-208.0	Juego de tuberías de gasoil (3)	348,00 €	
2.744-017.0	Preparación control remoto (4)	498,00 €	
2.209-010.0	Kit de electroválvula de entrada de agua	508,00 €	

- (1) En combinación con preparación para control remoto
- (2) En combinación con preparación para multiples controles remotos
- (3) La máquina no tiene depósito de gasoil, tiene que alimentarse externamente
- (4) Requiere montaje

KÄRCHER



UN EQUIPO MÚLTIPLES APLICACIONES.



Alta presión estacionaria

La alimentación de alta presión está construida como unidad compacta de diseño modular con bombas de alto rendimiento, un depósito de flotador para separación de la red de canalización y armario de control. La instalación se puede completar con un sistema de tuberías y controles remotos para varios puntos de limpieza. karcher.com/es

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



POTENCIA CONSTANTE.

Sistema de limpieza de filtro Tact

Los aspiradores **NT** con el sistema Tact patentado permiten trabajar sin interrupciones con una potencia de aspiración constantemente alta, incluso con grandes cantidades de polvo fino. El filtro se limpia a sí mismo con potentes corrientes de aire.

karcher.com/es



ASPIRADORES



Aspiradores en seco



Aspiradores en seco y húmedo



Aspiradores de cristales y superficies



Aspiradores industriales

Guía de nomenclatura | Para aspiradores en seco

MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITO O ANCHO ÚTIL	TURBINAS	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: T	15	1	BP
T Aspiradores en seco BV Aspiradores de mochila CV Aspiradores de cepillos para alfombras	En l En cm	Nº de turbinas	Sin marca Equipamiento estándar Bp Equipo a batería Classic Equipo sencillo

Guía de nomenclatura | Para aspiradores en seco y húmedo

MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITO	TURBINAS	LIMPIEZA DE FILTRO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: NT	75	2	Tact²	Me Tc Adv
NT Aspiradores en seco y húmedo	En l	Nº de turbinas	Tact² Limpieza automática del filtro doble Tact Limpieza automática del filtro Ap Limpieza semiautomática del filtro Sin marca Limpieza manual del filtro	Sin marca Equipo estándar Classic Equipo sencillo Adv Equipo superior Me Acero inoxidable Tc Volquete Ec Sin escobillas Te Herramienta eléctrica L/M/H Homologación del filtro Z22 Homologación ATEX Bp Equipo a baterías

Guía de nomenclatura | Para aspiradores industriales

MODELO	DEPÓSITO	POTENCIA CONEXIÓN	MOTOR	LIMPIEZA DE FILTRO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: IVM	40	12	1		M Z22
IVS Gama superior IVM Gama media IVC Gama compacta IVR-L Gama líquidos y virutas IVR Gama robusta IVR-B Unidades auxiliares	En l	En kW/10	Sin marca Trifásico 1 1 motor monofásico 2 2 motores monofásicos 3 3 motores monofásicos	Tact² Limpieza automática del filtro doble Tact Limpieza automática del filtro Ap Limpieza semiautomática del filtro Sin marca Limpieza manual del filtro	Sin marca Equipo estándar ACD Polvo inflamable Me Acero inoxidable Tc Volquete Ec Sin escobillas Dp Bomba sumergible L/M/H Homologación del filtro Z22 Homologación ATEX



Aspiradores Profesionales

Aspiradores en Seco

Artículo	Descripción	Capacidad depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar/kPa)	Máx. potencia absorbida (W)	Diámetro accesorios (mm)	Tipo de filtro	Limpieza de filtro	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Aspiradores en seco Estándar										
1.355-300.0	T 15/1	15	38	185/18	585	35	Cesta	Manual	345,00 €	94
1.527-300.0	T 10/1	10	38	185/18	585	35	Cesta	Manual	295,00 €	95

Aspiradores en seco Classic

1.527-199.0	T 11/1 Classic HEPA	11	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	185,00 €	96
1.527-197.0	T 11/1 Classic	11	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	155,00 €	97
1.527-181.0	T 7/1 Classic	7	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	135,00 €	98

Aspiradores en seco a baterías

1.355-352.0	T 15/1 Bp	15	40	223/22	500	35	Cesta	Manual	345,00 €	99
1.527-352.0	T 10/1 Bp	10	40	223/22	500	35	Cesta	Manual	295,00 €	100
1.394-274.0	BVL 5/1 Bp	5	40	223/22,3	500	35	Cesto	Manual	845,00 €	101
1.394-300.0	BVL 3/1 Bp	3	35,4	189/18,9	350	35	Espuma	Manual	580,00 €	102
1.394-112.0	LVS 1/2 Bp	0,35	15	220/22	350	35	Ciclónico	Manual	265,00 €	103
1.394-110.0	LVS 1/1 Bp	0,35	12	140/14	230	35	Ciclónico	Manual	220,00 €	104

Aspiradores con cepillo

1.033-335.0	CV 38/2	5,5	40	200/20	850	35	-	Manual	700,00 €	105
1.023-121.0	CV 30/1	5,5	43	193/19,3	850	35	-	Manual	625,00 €	106

Aspiradores con cepillo a baterías

1.023-200.0	CV 30/2 Bp	3	34	187/18,7	420	35	Plano	Manual	710,00 €	108
-------------	------------	---	----	----------	-----	----	-------	--------	----------	-----

Aspirador de cristales y superficies

Artículo	Descripción	Duración de la batería (m.n)	Capacidad del depósito (ml)	Tiempo de carga (min)	Rendimiento de la batería (m²)	Ancho de trabajo (mm)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.633-560.0	WVF 10 Adv	30	200	60	110	170-280	250,00 €	110

Aspiradores en Seco y Húmedo

Artículo	Descripción	Capacidad depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar/kPa)	Máx. potencia absorbida (W)	Diámetro accesorios (mm)	Tipo de filtro	Limpieza de filtro	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Gama Tact										
1.667-316.0	NT 75/2 Tact ² Me Tc Adv	75	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Automática	2.175,00 €	115
1.667-288.0	NT 75/2 Tact ² Me	75	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Automática	1.755,00 €	116
1.667-286.0	NT 65/2 Tact ²	65	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Automática	1.445,00 €	117
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L	50	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	960,00 €	118
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	800,00 €	119
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	625,00 €	120
Gama Ap										
1.667-291.0	NT 65/2 Ap	65	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Semi-automática	1.010,00 €	121
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	500,00 €	122
1.148-253.0	NT 30/1 Ap Te H	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	645,00 €	123
1.148-251.0	NT 30/1 Ap Te M	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	600,00 €	124
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	460,00 €	125
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L	22	74	254/25,4	1.380	35	Cartucho	Semi-automática	210,00 €	126
Gama Estándar										
1.667-270.0	NT 70/3	70	3 x 74	254/25,4	3.600	40	Cartucho	Manual	900,00 €	127
1.428-620.0	NT 48/1	48	72	249/25	1.380	35	Cartucho	Manual	365,00 €	128
Gama Classic										
1.667-700.0	NT 90/2 Me Classic	90	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	600,00 €	129
1.667-306.0	NT 70/2 Me Classic	70	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	570,00 €	130
1.667-030.0	NT 50/2 Me Classic	50	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	540,00 €	131
1.428-538.0	NT 38/1 Me Classic	38	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	250,00 €	132
1.428-568.0	NT 30/1 Me Classic	30	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	230,00 €	133
1.428-548.0	NT 20/1 Me Classic	20	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	210,00 €	134
Aspiradores especiales										
1.667-331.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	75	61	220/22	1.000	40	Plano	Manual	3.995,00 €	135
1.148-470.0	NT 50/1 K	50	74	273	1.200	40	Plano	Manual	2.205,00 €	136
1.148-340.0	NT 40/1 Tact Bs	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	850,00 €	137
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H ACD	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	1.005,00 €	138
Aspiradores a batería										
1.528-130.0	NT 22/1 Ap Bp L	22	57	152/15,2	575	35	Plano	Manual	395,00 €	139





Aspiradores Industriales

Artículo	Descripción	Capacidad depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar/kPa)	Potencia (kW)	Monofásico	Trifásico	Limpieza de filtro	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Líquidos y Virutas										
Líquidos y Virutas										
9.987-887.0	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	100	148	235/23,5	2,4	■	-	-	5.820,00 €	140
9.987-885.0	IVR-L 100/24-2 Tc	100	148	235/23,5	2,4	■	-	-	3.225,00 €	141
9.990-901.0	IVR-L 65/12-1 Tc	65	72	235/23,5	1,2	■	-	-	2.425,00 €	142
9.990-900.0	IVR-L 65/12-1	65	72	230/23	1,2	■	-	-	2.250,00 €	143
Sólidos y Polvos										
Trifásicos										
1.573-722.0	IVS 100/55 M	100	139	250/25	5,5	-	■	Manual	7.320,00 €	144
1.573-520.0	IVM 60/30	60	68	286/28,6	3	-	■	Manual	4.440,00 €	145
9.989-415.0	IVR-B 50/30	50	88	260/26	3	-	■	-	3.955,00 €	146
9.989-416.0	IVR-B 30/15	30	58	200/20	1,5	-	■	-	3.100,00 €	147
Monofásicos										
1.573-320.0	IVM 60/36-3	60	221	208/20,8	3,6	■	-	Manual	2.920,00 €	148
9.989-908.0	IVM 40/24-2 H	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	3.050,00 €	149
9.989-909.0	IVM 40/24-2 M Lp	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	2.845,00 €	150
9.989-906.0	IVM 40/24-2	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	2.145,00 €	151
1.576-100.0	IVC 60/24-2 Tact ²	60	148	254/25,4	2,4	■	-	Automática	2.880,00 €	152

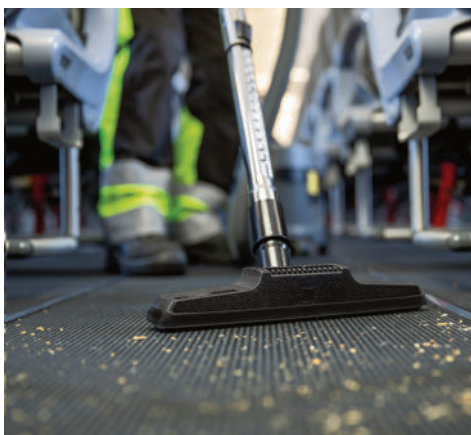
Gama Ex

Aspiradores ACD

9.991-081.0	IVM 60/12-1 M ACD WS	60/20	74	254/25,4	1,2	■	-	Manual	5.195,00 €	153
9.990-224.0	IVM 40/24-2 H ACD	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	3.290,00 €	154
9.990-760.0	IVM 40/24-2 M ACD	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	2.705,00 €	155

Aspiradores Zona 22

1.573-521.0	IVM 60/30 M Z22	60	68	286/28,6	3	-	■	Manual	6.220,00 €	157
9.990-266.0	IVM 40/12-1 H Z22	40	43,8	239/23,9	1,2	■	-	Manual	4.915,00 €	158
9.990-265.0	IVM 40/12-1 M Z22	40	43,8	239/23,9	1,2	■	-	Manual	4.600,00 €	159



T 15/1

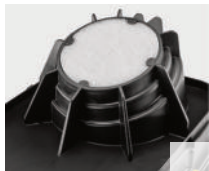
- Aspirador compacto profesional
- Diseño ergonómico
- Fácil transporte, gran estabilidad gracias a sus ruedas de gran diámetro
- Gran potencia de aspiración con bajo consumo eléctrico
- Sistema de filtro multietapa, asegura la retención del polvo
- Robusto y resistente
- Kit completo de accesorios incorporados



Enrollador de cable



Filtro de cesto



Filtro secundario



Sujeción de la boquilla para suelos



T 15/1

Información de Producto

Artículo	1.355-300.0
P.V.R. (Sin IVA)	345,00 €
Código EAN	4054278994802
Volumen	76,618
Unidad/Palet	35
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	585
Caudal de aire (l/s)	38
Vacío (mbar/kPa)	185/18
Capacidad del depósito (l)	15
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	12
Nivel sonoro (dB(A))	52-64
Peso (kg)	6,6
Medidas (l x a x al) (mm)	440 x 250 x 410

Accesorios de Serie

Cesta de filtro gama T, fieltro	2.885-909.0	6,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Boquillas para suelos	2.860-278.0	29,00 €
Boquilla para juntas DN35	2.889-130.0	7,00 €
Tubo aspiración cromado DN35 0,5m	6.902-074.0	2 x 5,00 €
Manguera de aspiración	2.889-161.0	28,00 €

Accesorios Opcionales

2.885-908.0	Bolsas de filtro de fieltro	29,00 €	6.905-998.3	Boquilla para tapicerías DN35	6,00 €
2.885-910.0	Filtro del aire de evacuación	3,00 €	2.862-011.0	Tubo telescopico	30,00 €
2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	23,00 €	2.889-361.0	Boquilla angular para superficies DN35	16,00 €

T 10/1

- Aspirador compacto profesional
- Diseño ergonómico
- Fácil transporte, gran estabilidad gracias a sus ruedas de gran diámetro
- Gran potencia de aspiración con bajo consumo eléctrico
- Sistema de filtro multietapa, asegura la retención del polvo
- Robusto y resistente
- Kit completo de accesorios incorporados



Enrollador de cable



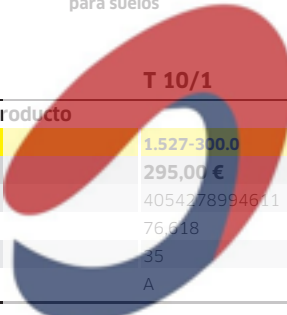
Filtro de cesto



Filtro secundario



Sujeción de la boquilla para suelos



Información de Producto

Artículo	1.527-300.0
P.V.R. (Sin IVA)	295,00 €
Código EAN	4054278994611
Volumen	76,618
Unidad/Palet	35
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	585
Caudal de aire (l/s)	38
Vacío (mbar/kPa)	185/18
Capacidad del depósito (l)	10
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	12
Nivel sonoro (dB(A))	52-64
Peso (kg)	6,4
Medidas (l x a x al) (mm)	430 x 255 x 370

Accesorios de Serie

Cesta de filtro gama T, fieltro	2.885-909.0	6,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Boquillas para suelos	2.860-278.0	29,00 €
Boquilla para juntas DN35	2.889-130.0	7,00 €
Tubo aspiración cromado DN35 0,5m	6.902-074.0	2 x 5,00 €
Manguera de aspiración	2.889-161.0	28,00 €

Accesorios Opcionales

2.885-908.0	Bolsas de filtro de fieltro	29,00 €	6.905-998.3	Boquilla para tapicerías DN35	6,00 €
2.885-910.0	Filtro del aire de evacuación	3,00 €	2.862-011.0	Tubo telescopico	30,00 €
2.889-197.0	Boquilla para parqué DN 35 300 mm	23,00 €	2.889-361.0	Boquilla angular para superficies DN35	16,00 €

T 11/1 Classic HEPA

- Destaca por ser extremadamente ligero, potente y silencioso
- Gran rendimiento de limpieza
- Aplicación en suelos duros, moquetas y tapicerías
- Limpieza de suciedad habitual en hogares, oficinas, hoteles y lugares sensibles al ruido
- Incorpora filtro HEPA 14 de serie con aprobación europea EN 1822/2009 que asegura los máximos estándares de seguridad con un grado de filtración para las partículas más finas



Cesta de filtro permanente resistente



Gancho para un cómodo almacenamiento del cable



Posición de estacionamiento de la boquilla para suelos



Filtro HEPA 14. Ofrece los más altos estándares de higiene



Aspiradores

T 11/1 Classic HEPA

Información de Producto

Artículo	1.527-199.0
P.V.R. (Sin IVA)	185,00 €
Código EAN	4054278774671
Volumen	56,158
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	11
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	4,2
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 285 x 385

Accesorios de Serie

Manguera de aspiración DN35 2 m	2.889-100.0	21,00 €
Tubo de aspiración 0,35 m, plástico	5.481-010.0	3 x 5,00 €
Boquilla combinada DN35 270 mm	6.907-496.0	25,00 €
Bolsas de filtro de lana (10 uds.)	6.904-084.0	15,00 €
Filtro HEPA 14	2.889-293.0	34,00 €
Filtro de Cesto	2.889-099.0	15,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-310.0	Juego filtro HEPA 14 para T 11/1 Classic	56,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parqué DN 35 300 mm	23,00 €
-------------	------------------------------------------	---------	-------------	-----------------------------------	---------

T 11/1 Classic

- Destaca por ser extremadamente ligero, potente y silencioso
- Gran rendimiento de limpieza
- Aplicación en suelos duros, moquetas y tapicerías
- Limpieza de suciedad habitual en hogares, oficinas, hoteles y lugares sensibles al ruido



Cesta de filtro permanente resistente



Gancho para un cómodo almacenamiento del cable



Posición de estacionamiento de la boquilla para suelos



T 11/1 Classic

Información de Producto

Artículo	1.527-197.0
P.V.R. (Sin IVA)	155,00 €
Código EAN	4054278731131
Volumen	56,158
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	11
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	3,8
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 285 x 385

Accesorios de Serie

Manguera de aspiración DN35 2 m	2.889-100.0	21,00 €
Tubo de aspiración 0,35 m, plástico	5.481-010.0	3 x 5,00 €
Boquilla combinada DN35 270 mm	6.907-496.0	25,00 €
Bolsas de filtro de lana (10 uds.)	6.904-084.0	15,00 €
Filtro de Cesto	2.889-099.0	15,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-310.0	Juego filtro HEPA 14 para T 11/1 Classic	56,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	23,00 €
-------------	------------------------------------------	---------	-------------	------------------------------------	---------

T 7/1 Classic

- Destaca por ser extremadamente ligero, potente y silencioso
- Gran rendimiento de limpieza
- Aplicación en suelos duros, moquetas y tapicerías
- Limpieza de suciedad habitual en hogares, oficinas, hoteles y lugares sensibles al ruido



Manejabilidad, peso muy reducido



Bajo nivel sonoro



T 7/1 Classic

Información de Producto

Artículo	1.527-131.0
P.V.R. (Sin IVA)	135,00 €
Código EAN	4039784997073
Volumen	48,032
Unidad/Palet	42
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	7
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	3,5
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 285 x 322

Accesorios de Serie

Tubo de aspiración 0,35 m, plástico	5.481-010.0	3 x	5,00 €
Filtro de Cesto	2.889-099.0		15,00 €
Boquilla combinada DN35 270 mm	6.907-496.0		25,00 €
Manguera de aspiración DN35 2 m	2.889-100.0		21,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.860-113.0	Boquilla para tapicerías turbo	60,00 €	2.889-196.0	Boquilla para parqué DN 35 360 mm	39,00 €
2.860-277.0	Boquilla de suelos "turbo" 270mm	104,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parqué DN 35 300 mm	23,00 €
6.905-998.3	Boquilla para tapicerías DN35	6,00 €	6.904-084.0	Bolsas de filtro de lana (10 uds.)	15,00 €
2.889-130.0	Boquilla para juntas DN35 210 mm	7,00 €	2.860-116.0	Kit de boquillas	18,00 €

T 15/1 Bp

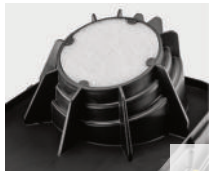
- El robusto aspirador en seco a batería que permite gran movilidad al operario ofrece una excelente potencia de aspiración, un diseño ergonómico y un filtro HEPA 14 de gran calidad
- Funciona con el sistema de baterías Battery Power+ 36 V



Funcionamiento a baterías



Filtro de cesto



Filtro secundario



Sujeción de la boquilla para suelos



T 15/1 Bp

Información de Producto

Artículo	1.355-352.0
P.V.R. (Sin IVA)	345,00 €
Código EAN	4054278994895
Volumen	76,618
Unidad/Palet	35
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión/capacidad batería (V/Ah)	36 / -
Máx. potencia absorbida (W)	500
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	223/22
Capacidad del depósito (l)	15
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	57-70
Peso (kg)	7,1
Medidas (l x a x al) (mm)	430 x 255 x 450

Accesorios de Serie

Cesta de filtro gama T, fieltro	2.885-909.0	6,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Boquillas para suelos	2.860-278.0	29,00 €
Boquilla para juntas DN35	2.889-130.0	7,00 €
Tubo aspiración cromado DN35 0,5m	6.902-074.0	2 x 5,00 €
Manguera de aspiración	2.889-161.0	28,00 €

Accesorios Opcionales

2.885-908.0	Bolsas de filtro de fieltro	29,00 €	2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	334,00 €
2.885-910.0	Filtro del aire de evacuación	3,00 €	2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	299,00 €
2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	23,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €
6.905-998.3	Boquilla para tapicerías DN35	6,00 €	2.445-065.0	Starter Kit Battery Power 36/50	335,00 €
2.862-011.0	Tubo telescópico	30,00 €	2.445-070.0	Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €
2.889-361.0	Boquilla angular para superficies DN35	16,00 €	2.445-071.0	Starter Kit Battery Power+ 36/60	720,00 €

⚠ No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

T 10/1 Bp

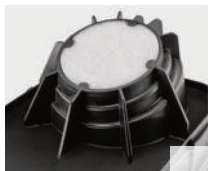
- El robusto aspirador en seco a batería que permite gran movilidad al operario ofrece una excelente potencia de aspiración, un diseño ergonómico y un filtro HEPA 14 de gran calidad
- Funciona con el sistema de baterías Battery Power+ 36 V



Funcionamiento a baterías



Filtro de cesto



Filtro secundario



Sujeción de la boquilla para suelos



Aspiradores

T 10/1 Bp

Información de Producto

Artículo	1.527-352.0
P.V.R. (Sin IVA)	295,00 €
Código EAN	4054278994772
Volumen	76,618
Unidad/Palet	35
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión/capacidad batería (V/Ah)	36 / -
Máx. potencia absorbida (W)	500
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	223/22
Capacidad del depósito (l)	10
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	57-70
Peso (kg)	6,5
Medidas (l x a x al) (mm)	440 x 250 x 355

Accesorios de Serie

Cesta de filtro gama T, fieltro	2.885-909.0	6,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Boquillas para suelos	2.860-278.0	29,00 €
Boquilla para juntas DN35	2.889-130.0	7,00 €
Tubo aspiración cromado DN35 0,5m	6.902-074.0	2 x 5,00 €
Manguera de aspiración	2.889-161.0	28,00 €

Accesorios Opcionales

2.885-908.0	Bolsas de filtro de fieltro	29,00 €	2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	334,00 €
2.885-910.0	Filtro del aire de evacuación	3,00 €	2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	299,00 €
2.889-197.0	Boquilla para parqué DN 35 300 mm	23,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €
6.905-998.3	Boquilla para tapicerías DN35	6,00 €	2.445-065.0	Starter Kit Battery Power 36/50	335,00 €
2.862-011.0	Tubo telescópico	30,00 €	2.445-070.0	Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €
2.889-361.0	Boquilla angular para superficies DN35	16,00 €	2.445-071.0	Starter Kit Battery Power+ 36/60	720,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

BVL 5/1 Bp

- Ideal para la limpieza en espacios estrechos: el potente y ultraligero aspirador mochila a baterías BVL 5/1 Bp, fabricado en el innovador material EPP especialmente resistente.
- Perfecto para la limpieza en aviones, autobuses y trenes.
- Ideal para hoteles y restaurantes, tiendas de pequeño tamaño, cines o teatros.
- Cómodo para las empresas profesionales de limpieza de edificios en oficinas, pasillos y escaleras.



Batería extraíble



Posición manguera intercambiable



Mando ergonómico en cintura



BVL 5/1 Bp		mayoral Suministros Industriales y Servicios
Información de Producto		
Artículo	1.394-274.0	
P.V.R. (Sin IVA)	845,00 €	
Código EAN	4054278731686	
Volumen	63,503	
Unidad/Palet	32	
Clasificación	A	

Características Técnicas	
Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	500
Caudal de aire (l/s)	40
Vacio (mbar/kPa)	223/22,3
Capacidad del depósito (l)	5
Tipo de filtro	Cesto
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	65
Peso (kg)	5
Medidas (l x a x al) (mm)	220 x 320 x 510

Accesorios de Serie		
Filtro de Cesto	2.889-348.0	20,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	41,00 €
Boquilla para juntas DN35	2.889-130.0	7,00 €
Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	41,00 €
Manguera de aspiración DN 35 1,0m	2.889-346.0	24,00 €

Accesorios Opcionales					
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	334,00 €	2.445-065.0	Starter Kit Battery Power 36/50	335,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	299,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €
2.889-342.0	Accesorios filtro HEPA	20,00 €	6.904-335.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	22,00 €
2.445-070.0	Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €	6.904-336.0	Bolsa filtro poliéster (300 uds.)	615,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

BVL 3/1 Bp

- Ideal para la limpieza en espacios estrechos: el potente y ultraligero aspirador mochila a baterías BVL 3/1 Bp, fabricado en el innovador material EPP especialmente resistente.
- Perfecto para la limpieza en aviones, autobuses y trenes.
- Ideal para hoteles y restaurantes, tiendas de pequeño tamaño, cines o teatros.
- Cómodo para las empresas profesionales de limpieza de edificios en oficinas, pasillos y escaleras.



Batería extraíble



Posición manguera intercambiable



Mando ergonómico en cintura



BVL 3/1 Bp

Información de Producto

Artículo	1.394-300.0
P.V.R. (Sin IVA)	580,00 €
Código EAN	4054278975191
Volumen	63,725
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	350
Caudal de aire (l/s)	35,4
Vacio (mbar/kPa)	189/18,9
Capacidad del depósito (l)	3
Tipo de filtro	Espuma
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	65
Peso (kg)	4,9
Medidas (l x a x al) (mm)	220 x 317 x 450

Accesorios de Serie

Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Boquilla combinada DN35 270 mm	6.907-496.0	25,00 €
Boquilla para juntas DN35	2.889-130.0	7,00 €
Tubo telescópico	2.862-011.0	30,00 €
Manguera de aspiración DN 35 1,0m	2.889-346.0	24,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-348.0	Cesto filtrante principal permanente	20,00 €	2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	299,00 €
6.904-335.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	22,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €
6.904-336.0	Bolsa filtro poliéster (300 uds.)	615,00 €	2.445-065.0	Starter Kit Battery Power 36/50	335,00 €
2.889-342.0	Accesorios filtro HEPA	20,00 €	2.445-070.0	Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	334,00 €	2.445-071.0	Starter Kit Battery Power+ 36/60	720,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

LVS 1/2 Bp

- Potente aspiradora en seco Battery Power 36V con tres niveles de potencia de succión con motor EC sin escobillas.
- Tecnología de filtro ciclónico para una succión constante y con filtro HEPA 13 para las más altas exigencias de higiene.
- Boquilla de suelo activa, diseñada para una limpieza profunda de superficies textiles y también adecuada para superficies duras.
- Su diseño compacto y sin cables la hace versátil para la limpieza en hoteles, restaurantes y comercios.



Batería extraíble



Boquilla de rincones



Filtro ciclónico



Función de barrido



LVS 1/2 Bp

Información de Producto	
Artículo	1.394-112.0
P.V.R. (Sin IVA)	265,00 €
Código EAN	4066529137791
Volumen	37,648
Unidad/Palet	25
Clasificación	A

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas	
Tensión/capacidad batería (V/Ah)	36 / -
Autonomía de la batería (min)	14-80
Máx. potencia absorbida (W)	350
Caudal de aire (l/s)	15
Vacío (mbar/kPa)	220/22
Capacidad del depósito (l)	0,35
Tipo de filtro	Ciclónico
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	72
Peso (kg)	2
Medidas (l x a x al) (mm)	186 x 250 x 1.150

Accesorios de Serie		
Filtro HEPA 13 LVS	2.885-914.0	10,00 €
Filtro LVS	2.885-915.0	3,00 €
Boquilla para juntas DN32	2.885-916.0	6,00 €
Boquilla de suelos con cepillo	9.759-439.0	61,30 €

Accesorios Opcionales			
2.445-030.0	Batería 36 V / 2,5 Ah	188,00 €	
2.042-031.0	Batería Power 36/50	105,00 €	
2.445-033.0	Cargador rápido 36 V	63,00 €	
2.445-064.0	Starter Kit Battery Power 36/25		265,00 €
2.445-065.0	Starter Kit Battery Power 36/50		335,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

LVS 1/1 Bp

- Potente aspiradora en seco Battery Power 18V con tres niveles de potencia de succión con motor EC sin escobillas.
- Tecnología de filtro ciclónico para una succión constante y con filtro HEPA 13 para las más altas exigencias de higiene.
- Compatible con un amplio surtido de accesorios que le aportan gran versatilidad.
- Su diseño compacto y sin cables la hace indicado para la limpieza de vehículos o limpieza puntual en hoteles, restaurantes y comercios.



Batería extraíble



Boquilla de rincones



Boquilla de suelos



Filtro ciclónico

Aspiradores

LVS 1/1 Bp

Información de Producto

Artículo	1.394-110.0
P.V.R. (Sin IVA)	220,00 €
Código EAN	4066529137777
Volumen	25,494
Unidad/Palet	40
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión/capacidad batería (V/Ah)	18 / -
Autonomía de la batería (min)	12-60
Máx. potencia absorbida (W)	230
Caudal de aire (l/s)	12
Vacío (mbar/kPa)	140/14
Capacidad del depósito (l)	0,35
Tipo de filtro	Ciclónico
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	1,8
Medidas (l x a x al) (mm)	1.100 x 220 x 175

Accesorios de Serie

Filtro HEPA 13 LVS	2.885-914.0	10,00 €
Filtro LVS	2.885-915.0	3,00 €
Boquilla para juntas DN35	2.889-130.0	7,00 €
Boquilla de suelos	Incluido	
Tubo 509mm DN35	Incluido	
Soporte para accesorios LVS 1/1 Bp	Incluido	
Soporte pared LVS 1/1	2.885-919.0	7,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-042.0	Battery Power+ 18/30	125,00 €	6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	18,00 €
2.445-044.0	Cargador rápido 18 V	103,00 €	6.905-998.3	Boquilla para tapicerías DN35	6,00 €
2.445-072.0	Starter kit Battery Power+ 18/30	350,00 €	2.889-221.0	Pincel aspirador blando DN35	7,00 €
2.889-361.0	Boquilla angular para superficies DN35	16,00 €	2.860-277.0	Boquilla de suelos "turbo" 270mm	104,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

CV 38/2

- Aspirador vertical con cepillo para alfombras y moquetas
- Diseño ergonómico
- Ligero, de gran maniobrabilidad
- Asa ajustable en altura
- Tubo de aspiración extraíble para rincones
- Habitáculo para accesorios incorporado
- Cepillo ajustable en altura
- Chivato luminoso de saturación de llenado y altura de cepillado
- Motores independientes, aspiración y cepillo
- Cable highflex



Cambio de cepillos sin herramientas



Sistema de sustitución rápida para cable de red



Piloto luminoso



Limpieza rápida y fácil



CV 38/2

Información de Producto

Artículo	1.033-335.0
P.V.R. (Sin IVA)	700,00 €
Código EAN	4054278494456
Volumen	82,184
Unidad/Palet	30
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	200/20
Capacidad del depósito (l)	5,5
Ancho de trabajo (mm)	380
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	12
Nivel sonoro (dB(A))	65
Peso (kg)	9,5
Medidas (l x a x al) (mm)	351 x 391 x 1.215

Accesorios de Serie

Boquilla para juntas DN35	6.906-240.0	4,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.3	6,00 €
Cepillo rojo duro CV	6.906-644.0	28,00 €

Accesorios Opcionales

6.904-301.0	Bolsa del filtro tela	54,00 €	6.904-305.0	Bolsa filtrante fieltro (10 uds.)	23,00 €
6.903-862.0	Pincel de aspiración DN 35 70 mm	10,00 €	6.904-303.0	Bolsa filtro de papel (300 uds.)	516,00 €
2.889-286.0	Filtro HEPA	35,00 €	4.762-487.0	Cepillo rotativo antiestático	42,00 €

CV 30/1

- Aspirador vertical con cepillo para alfombras y moquetas
- Diseño ergonómico, ligero y muy maniobrable
- Tubo de aspiración extraíble para rincones
- Sistema de embrague para evitar atascos
- Cepillo ajustable en altura
- Led de aviso de llenado



Ajuste manual del cepillo cilíndrico



Cambio de cepillos sin herramientas



Sistema de sustitución rápida para cable de red



Embrague centrífugo patentado



CV 30/1

Información de Producto

Artículo	1.023-121.0
P.V.R. (Sin IVA)	625,00 €
Código EAN	4054278495101
Volumen	73,656
Unidad/Palet	27
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	850
Caudal de aire (l/s)	43
Vacío (mbar/kPa)	193/19,3
Capacidad del depósito (l)	5,5
Ancho de trabajo (mm)	300
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	12
Nivel sonoro (dB(A))	66
Peso (kg)	8,4
Medidas (l x a x al) (mm)	320 x 310 x 1.220

Accesorios de Serie

Boquilla para juntas DN35	6.906-240.0	4,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.3	6,00 €
Cepillo rotativo rojo	6.906-642.0	26,00 €

Accesorios Opcionales

6.904-301.0	Bolsa del filtro tela	54,00 €	6.904-305.0	Bolsa filtrante fieltro (10 uds.)	23,00 €
6.903-862.0	Pincel de aspiración DN 35 70 mm	10,00 €	6.904-303.0	Bolsa filtro de papel (300 uds.)	516,00 €
2.889-286.0	Filtro HEPA	35,00 €			

KÄRCHER



**¡MÁS PODEROSO
QUE NUNCA!**

Aspirador de cepillos a batería **CV 30/2 Bp**.

Aspirador de cepillo para alfombras con batería de diseño ultra-plano, primero en el mundo con detección automática del suelo, función de auto-limpieza. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

CV 30/2 Bp

- El CV 30/2 Bp es un aspirador de cepillos a batería profesional para todas las superficies duras y de moqueta.
- Con reconocimiento de suelos automático.
- Altura reducida para la limpieza por debajo de los muebles.
- Función de limpieza de cepillos.



Cepillo para moquetas



Indicador duración de la batería



Diseño super plano solo 12 cm de altura



Cuchillas para autolimpieza del cepillo



Fácil acceso a la bolsa de filtrado



Tubo de aspiración para mayor versatilidad



Aspiradores

CV 30/2 Bp

Información de Producto

Artículo	1.023-200.0
P.V.R. (Sin IVA)	710,00 €
Código EAN	4054278727868
Volumen	103,002
Unidad/Palet	20
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	420
Caudal de aire (l/s)	34
Vacío (mbar/kPa)	187/18,7
Capacidad del depósito (l)	3
Ancho de trabajo (mm)	244
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	64
Peso (kg)	9
Medidas (l x a x al) (mm)	260 x 310 x 1.150

Accesorios de Serie

Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.3	6,00 €
Filtro plano	Incluido	
Cepillo central compl.	4.762-644.3	22,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	334,00 €	2.889-361.0	Boquilla angular para superficies DN35	16,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	299,00 €	2.889-406.0	Soporte para accesorios (para CV 30/2 Bp)	4,00 €
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €	2.889-342.0	Accesorios filtro HEPA	20,00 €
2.445-070.0	Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €	2.889-357.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	23,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RESULTADOS IMPECABLES.

WVP 10 Adv Limpiadoras de cristales y superficies.

Nuestra limpiadora de cristales y superficies profesional WVP 10 Adv es útil para todo tipo de aplicaciones: limpieza de cristales o para limpiar baldosas, espejos, vitrinas, mostradores o cualquier otro tipo de superficies lisas. karcher.com/es



WVP 10 Adv

- Equipo de limpieza de cristales accionado por batería
- Ideal para limpiar ventanas, espejos, baldosas y cualquier otra superficie lisa
- Ligero y ergonómico
- Diseño profesional
- Apto para usar en posición vertical, horizontal y boca abajo
- Gran válvula de retención de líquidos
- Asa con revestimiento de goma
- Cómoda limpieza de bordes
- Resultados de limpieza sin marcas
- Batería extraíble e intercambiable, permite un trabajo sin interrupciones
- Función de carga rápida
- Depósito de agua sucia de gran capacidad
- Superficie seca al instante y lista para usar de inmediato



Ligera, ergonómica y de uso universal



Batería extraíble e intercambiable



Cómoda limpieza de bordes



Depósito de agua sucia de gran capacidad



Aspiradores

WVP 10 Adv

Información de Producto

Artículo	1.633-550.0
P.V.R. (Sin IVA)	250,00 €
Código EAN	4054278348605
Volumen	12,194
Unidad/Palet	168
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Depósito de agua sucia (ml)	200
Duración batería (min)	30
Tiempo de carga de la batería (min)	60
Rend. teórico por carga batería (m²)	110
Tensión (V)	100-240
Frecuencia cargador (Hz)	50-60
Ancho boquilla aspiración (mm)	280
Ancho boquilla asp. estrecha (mm)	170
Peso (kg)	0,7
Medidas (l x a x al) (mm)	125 x 280 x 325

Accesorios de Serie

Cargador de baterías Adv	2.633-041.0	58,00 €
Batería de litio intercambiable	2.633-123.0	23,00 €
Boquilla 280 mm.	9.013-530.3	24,00 €
Boquilla 170 mm.	9.013-535.3	18,90 €
Botella pulverizadora	4.633-153.0	9,40 €
Paño de microfibra para interiores	2.633-130.0	11,00 €
Detergente CA 30 R (500 ml)	6.295-686.0	6,00 €
Paño microfibra exteriores+rascador	2.633-131.0	12,00 €

Accesorios Opcionales

2.633-005.0	Labio de goma boquilla ancha 280mm	10,00 €	2.633-104.0	Labio de goma boquilla estrecha 170mm	10,00 €
-------------	------------------------------------	---------	-------------	---------------------------------------	---------

EXCELENCIA EN CADA CATEGORÍA

La identificación por colores nunca ha sido tan segura. Nuestros filtros principales muestran su finalidad a través de la codificación de color. Marrón para polvo de madera y fibras en general. Rojo para HEPA. Negro para las aplicaciones más exigentes. Azul para señalar uso universal. Y el verde es para polvo seco y una elevada rentabilidad.



WOOD

Nuestro nuevo filtro de bujías puede utilizarse en cualquier aspirador Tact de un motor de Kärcher. Las 8 bujías con revestimiento de PTFE funcionan de la forma más eficiente con polvo de madera y fibras de todo tipo. Certificado para las categorías de polvo M y L. Índice de separación de polvo garantizado: 99,9%.



SAFETY/HEPA

El primer filtro H lavable para aspiradores en seco y húmedo, de una sola fase y exclusivo de Kärcher. Certificado para la categoría de polvo H. Índice de separación de polvo garantizado: 99,995% (HEPA).



ULTIMATE

Disponemos de la mejor solución de filtrado para aplicaciones con gran cantidad de polvo, como el rectificado de hormigón fresco o la manipulación de tóner: nuestro filtro PTFE. Compatible con todos los nuevos modelos NT Tact. Certificado para las categorías de polvo M y L. Índice de separación de polvo garantizado: 99,9%.



WET & DRY

Nuestros nuevos aspiradores NT Tact integran de serie estos filtros PES, que ofrecen muy buenos resultados en aplicaciones tanto en seco como en húmedo. Certificado para las categorías de polvo M y L. Índice de separación de polvo garantizado: 99,9%.



DRY

Estos filtros de papel también son una opción rentable para aplicaciones en seco. Compatibles con todos los nuevos aspiradores NT Tact. Certificado para las categorías de polvo M y L. Índice de separación de polvo garantizado: 99,9%.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD A SIMPLE VISTA

Nuestra nueva generación de filtros ofrecen un rendimiento superior y una seguridad ejemplar en la elección de la aplicación gracias a la codificación de colores.






Categoría de polvo	Aplicación	Tipos de suciedad	Filtro recomendado	Utilidad para el cliente	Código de color
M + L	 	Polvos de fibras <ul style="list-style-type: none"> Polvos fibrosos con mucho poder de bloqueo En particular, polvo de madera, papel, plástico, etc. Líquidos contaminados*	FILTRO DE BUJÍAS Teflón 	<ul style="list-style-type: none"> El primero que permite aspirar polvos de fibras sin bolsa de filtro. Garantiza una elevada potencia de aspiración (sin bloqueos). Insensible a la humedad y resistente a la descomposición. 	
H	 	Polvos peligrosos para la salud <ul style="list-style-type: none"> Moho, virus, bacterias, gérmenes Amianto, plomo, níquel Líquidos contaminados*	HEPA Fibra de vidrio/PTFE 	<ul style="list-style-type: none"> Apropiado para aspirar polvos nocivos o explosivos. El nuevo filtro H de PTFE es el primer filtro H lavable del mercado. Por este motivo, también permite aspirar grandes cantidades de polvo fino sin bolsa de filtro. Al aspirar polvos nocivos, debe trabajarse con el kit de filtros de seguridad o la bolsa de eliminación. 	
M + L	 	Polvos problemáticos <ul style="list-style-type: none"> Polvos minerales con una elevada humedad residual Hormigón fresco, restos de pintura y de adhesivos para baldosas Líquidos contaminados*	PTFE Teflón 	<ul style="list-style-type: none"> Insensible a la humedad y resistente a la descomposición. Aún más económico gracias a la mayor vida útil del filtro. Garantiza una elevada potencia de aspiración (sin bloqueos). 	
M + L	 	Polvo fino común <ul style="list-style-type: none"> Polvo doméstico, material abrasivo, áridos Líquidos contaminados*	PES Nano 	<ul style="list-style-type: none"> Insensible a la humedad y resistente a la descomposición. Aún más económico gracias a la mayor vida útil del filtro. Especialmente indicado para el cambio frecuente entre aspirado en seco y húmedo. 	
M + L		Polvo fino común <ul style="list-style-type: none"> Polvo doméstico, material abrasivo, áridos 	PAPEL Celulosa 	<ul style="list-style-type: none"> Potencia de aspiración elevada al aspirar polvo fino Alto nivel de retención del polvo Después de aspirar líquidos, es necesario secar el filtro. 	

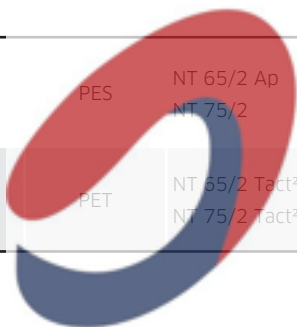
* P. ej. líquidos refrigerantes/lubricantes o de corte, residuos industriales húmedos de la industria alimentaria y de la construcción (excepto ácidos y aceites).

COMPATIBILIDAD DE FILTROS

Nunca ha sido tan fácil saber que filtro es el adecuado para su aspirador. Además del sistema de identificación por colores, disponemos de todas las equivalencias para ofrecerle la solución de filtrado perfecto.



Referencia	Material	Compatible con	Nombre	Color	Cat. de polvo	Descripción
6.904-367.0	Celulosa	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H				
6.904-156.0	Celulosa	NT 22/1 Ap Bp L NT 14/1	Dry		M + L	Este filtro es de fibras de celulosa. Es apto para aspirar partículas finas y suciedad gruesa. El grado de expulsión asciende al 99,9%.
6.904-283.0	Celulosa	NT 65/2 Ap NT 75/2				
6.904-284.0	PES	NT 65/2 Ap NT 75/2	Wet & Dry		M + L	Este filtro es de fibras de PES. Es apto para aspirar partículas finas, suciedad gruesa y líquidos. No le afecta la humedad y tiene un grado de expulsión del 99,9%.
6.907-277.0	PET	NT 65/2 Tact ² NT 75/2 Tact ²				
6.907-455.0	PES + PTFE	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H	Ultimate		M + L	Este filtro es de fibras de PES con recubrimiento de PTFE. Es idóneo para aspirar grandes cantidades de partículas finas, suciedad gruesa, líquidos y materiales pegajosos. Dispone de un recubrimiento antiadherente especial y no reacciona a la humedad. El grado de expulsión asciende al 99,9%.
6.907-671.0	PES + PTFE	NT 25/35/45/55 Tact & Ap L/M/H NT 30/40/50 Tact & Ap L/M/H	Safety/hepa		H	Este filtro HEPA se realiza con fibras de PES con un recubrimiento doble de PTFE. Es apto para aspirar polvos insalubres, suciedad gruesa y líquidos. Ha sido especialmente desarrollado para ser usado con el sistema de depuración con filtro Tact. El grado de expulsión asciende al 99,995%.
2.414-000.0	TEXTILE + PTFE	NT 25/35/45/55 Tact & Ap NT 30/40/50 Tact & Ap	Wood		M + L	Este filtro se realiza con material textil con recubrimiento de PTFE. Es apto para aspirar grandes cantidades de polvos fibrosos especialmente polvo de madera. Su geometría especial y el recubrimiento evitan con eficacia que se bloquee. El grado de expulsión asciende al 99,9%.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

PARA CADA APLICACIÓN, EL ASPIRADOR PERFECTO

La gama de aspiradores en seco y húmedo de Kärcher es el resultado de décadas de experiencia con usuarios de todo el mundo. Esta amplia gama permite hacer frente a cualquier tipo de suciedad, ya sea seca, húmeda o líquida: los equipos de Kärcher lo aspiran todo.



ASPIRADORES EN SECO Y HÚMEDO: POTENTES Y VERSÁTILES

Los aspiradores NT de Kärcher cubren todas las zonas de trabajo, húmedas y secas. Con equipos universales y especiales.

- 1 Aspiradores Tact: desarrollados para grandes cantidades de polvo fino. Para trabajar con y sin herramienta eléctrica (Power Tool).
- 2 Aspiradores Ap: potentes equipos universales para la suciedad líquida o húmeda incluido polvo medio-fino.
- 3 Aspiradores estándar: concebidos para el alojamiento de suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades.
- 4 Aspiradores classic: sencillos y económicos, diseñados para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades.



	Gama Tact	Gama Ap	Gama estándar	Gama Classic
Líquidos				
Pequeñas cantidades	■	■	■	■
Medianas cantidades	■	■	■	■
Grandes cantidades	■	■	■	■
Suciedad gruesa				
Pequeñas cantidades	■	■	■	■
Medianas cantidades	■	■	■	■
Grandes cantidades	■	■	■	■
Polvo fino				
Pequeñas cantidades	■	■		
Medianas cantidades	■	■		
Grandes cantidades	■	■		

Apto
 Recomendado

NT 75/2 Tact² Me Tc Adv

- Incluye de serie una tobera para calzadas de 660 mm
- Sistema de filtro plano para la máxima capacidad real
- Sistema doble de limpieza automática del filtro Tact² de alta eficacia
- Paro automático de seguridad al aspirar líquidos mediante dos electrodos
- Soportes para accesorios integrados
- Fácil transporte gracias a sus grandes ruedas y asa abatible
- Manguera de evacuación de líquidos resistente a aceites



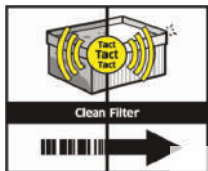
Aspiración simultánea de agua y polvo



Manguera de desagüe incorporada



Tobera para calzadas incorporada



Sistema de limpieza automática de filtro



Versión Tc con sistema de volquete



Manejo cómodo y seguro de la tobera



NT 75/2 Tact² Me Tc Adv

Información de Producto

Artículo	1.667.316.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.175,00 €
Código EAN	4054278477848
Volumen	551,074
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	75
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	30
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	28,6
Medidas (l x a x al) (mm)	670 x 560 x 930

⚠ Tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductor)

Accesorios de Serie

Manguera NT completa 4m DN40	4.440-678.0	104,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 24,00 €
Boquilla para ranuras DN 40 290 mm	6.903-033.0	6,00 €
Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0	32,00 €
Tobera de calzadas DN 40 660 mm	2.130-002.0	643,00 €
Filtro plano de poliéster	6.907-277.0	87,00 €
Manguera de aspiración sistema clips	6.906-321.0	48,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	10,00 €

Accesorios Opcionales

6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	37,00 €	6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m ²	160,00 €
6.904-252.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	68,00 €	6.907-449.0	Filtro PTFE	149,00 €
6.900-698.0	Bolsa de basura de plástico (10 uds.)	28,00 €	6.906-344.0	Manguera de prolongación DN40 2,5m	32,00 €
6.904-282.0	Filtro de membrana	119,00 €	6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €

⚠ Me Tc: con depósito en acero inoxidable y volquete

NT 75/2 Tact² Me

- Sistema doble de limpieza de filtro automático de alta eficacia
- Paro automático de seguridad al aspirar el nivel de agua permitido a través de dos electrodos
- Soportes para accesorios integrados
- Sistema de filtro plano para la máxima capacidad real
- Fácil transporte gracias a sus grandes ruedas y asa abatible
- Manguera de evacuación de líquidos resistente a aceites



Aspiración simultánea agua/polvo



Sistema de limpieza automática de filtro



Manguera de desagüe incorporada



NT 75/2 Tact² Me

Información de Producto

Artículo	1.667-238.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.755,00 €
Código EAN	4039784727267
Volumen	451,739
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	75
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	27,5
Medidas (l x a x al) (mm)	630 x 545 x 920

⚠ Tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductora)

Accesorios de Serie

Manguera de asp. DN40 4m electro	2.889-141.0	119,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	58,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	7,00 €
Filtro plano de papel	6.907-276.0	36,00 €
Codo electroconductor NW40 1K	2.889-172.0	41,00 €
Boquilla barredora suelos 360mm	2.889-153.0	44,00 €

⚠ Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	37,00 €	6.904-282.0	Filtro de membrana	119,00 €
6.906-279.0	Manguera NT DN 40 10m sist.clips	93,00 €	6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m ²	160,00 €
6.906-877.0	Manguera aspiración c40 10m el.	373,00 €	4.130-400.0	Tobera suelos	405,00 €

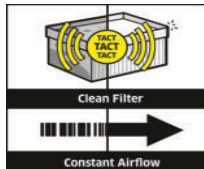
⚠ Me: con depósito en acero inoxidable

NT 65/2 Tact²

- Sistema doble de limpieza de filtro automático de alta eficacia
- Paro automático de seguridad al aspirar el nivel de agua permitido a través de dos electrodos
- Soportes para accesorios integrados
- Sistema de filtro plano para la máxima capacidad real
- Fácil transporte gracias a sus grandes ruedas y asa abatible
- Manguera de evacuación de líquidos resistente a aceites



Aspiración simultánea agua/polvo



Sistema de limpieza automática de filtro



Manguera de desagüe incorporada

NT 65/2 Tact²

Información de Producto

Artículo	1.667-236.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.445,00 €
Código EAN	4039784714953
Volumen	293,82
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	65
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	26,5
Medidas (l x a x al) (mm)	575 x 490 x 880

⚠ Tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductor)

Accesorios de Serie

Manguera de asp. DN40 4m electro	2.889-141.0	119,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	58,00 €
Filtro plano de papel	6.907-276.0	36,00 €
Manguera de aspiración sistema clips	6.906-321.0	48,00 €
Codo electroconductor NW40 1K	2.889-172.0	41,00 €
Boquilla barredora suelos 360mm	2.889-153.0	44,00 €

⚠ Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.885-753.0	Bolsas de filtro de fieltro, (5 uds.)	46,00 €	6.904-282.0	Filtro de membrana	119,00 €
6.906-383.0	Boquilla suelos aluminio DN 40 450mm	138,00 €	2.642-602.0	Kit de boya para líquidos no conductores Tact ² + Ap	126,00 €
6.907-277.0	Filtro plegado plano PE M 0,95 m ²	87,00 €	6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m ²	160,00 €
6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	37,00 €	2.889-146.0	Manguera de prolongación, NT, DN 40, 2,5 m	33,00 €

NT 50/1 Tact Te L

- Aspira de forma potente y fiable grandes cantidades de polvo fino, suciedad gruesa o líquidos
- Conexión de manguera en el cabezal, más volumen de aspiración
- Cabezal plano que permite la colocación de cajas de herramientas, anillos de fijación
- Preparación antiestática
- Asa de empuje ajustable y ergonómica
- Manguera de desagüe resistente a aceites



Conexión manguera en el cabezal



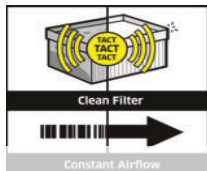
Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



Para conectar herramientas eléctricas



Aspiración simultánea agua/polvo



Sistema de limpieza automática de filtro



Aspiradores

NT 50/1 Tact Te L

Información de Producto

Artículo	1.148-411.0
P.V.R. (Sin IVA)	960,00 €
Código EAN	4054278061375
Volumen	248,385
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacio (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	50
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	18,9
Medidas (l x a x al) (mm)	585 x 370 x 1.020

⚠ Tiene preparación antiestática (requiere manguera electroconductor)

Accesorios de Serie

Manguera de aspiración 4 m	2.889-135.0	44,00 €
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	48,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	44,00 €
Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	51,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	23,00 €
Codo ergonómico	2.889-170.0	17,00 €

⚠ Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-242.0	Filtro plegado HEPA 13	101,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductor 2,5m	75,00 €
2.889-155.0	Bolsa de filtro de felpa 40-50 l (5u)	34,00 €	2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductor 4 m	95,00 €
2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	28,00 €	4.130-029.0	Boquilla para calzadas	355,00 €

⚠ Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

NT 40/1 Tact Te L

- Perfecto por sus dimensiones compactas, fácil transporte y gran volumen de depósito
- Conexión de manguera en el cabezal, más volumen de aspiración
- Cabezal plano que permite la colocación de cajas de herramientas, anillos de fijación
- Preparación antiestática
- Asa de empuje opcional



Conexión manguera en el cabezal



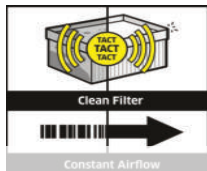
Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



Para conectar herramientas eléctricas



Aspiración simultánea agua/polvo



Sistema de limpieza automática de filtro



NT 40/1 Tact Te L

Información de Producto

Artículo	1.148-311.0
P.V.R. (Sin IVA)	800,00 €
Código EAN	4054278061344
Volumen	177
Unidad/Palet	12
Clasificación	A



Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	14,4
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 370 x 658

⚠ Tiene preparación antiestática (requiere manguera electroconductor)

Accesorios de Serie

Manguera de aspiración 4 m	2.889-135.0	44,00 €
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	48,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	44,00 €
Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	51,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	23,00 €
Codo ergonómico	2.889-170.0	17,00 €

⚠ Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-242.0	Filtro plegado HEPA 13	101,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductor 2,5m	75,00 €
2.889-155.0	Bolsa de filtro de felpa 40-50 l (5u)	34,00 €	2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductor 4 m	95,00 €
2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	28,00 €	2.643-868.0	Barra de empuje ergonómica	104,00 €

⚠ Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

NT 30/1 Tact L

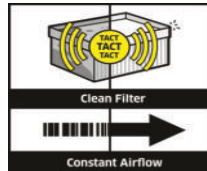
- Equipo todoterreno robusto y compacto para sectores más diversos con una gran potencia de aspiración
- Conexión de manguera en el cabezal, más volumen de aspiración
- Cabezal plano que permite la colocación de cajas de herramientas, anillos de fijación
- Filtro plano de poliéster con carcasa extraíble



Depósito robusto con protector



Sistema de almacenaje de manguera de aspiración



Sistema de limpieza automática de filtro



Filtro plano con carcasa



Sencillo selector giratorio



Para conectar herramientas eléctricas. Versión Te



Aspiradores

NT 30/1 Tact L

NT 30/1 Tact Te L

Información de Producto

Artículo	1.148-201.0	1.148-211.0
P.V.R. (Sin IVA)	625,00 €	740,00 €
Código EAN	4039784973299	4054778046006
Volumen	157,611	157,611
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380	1.380
Caudal de aire (l/s)	74	74
Vacio (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	30	30
Tipo de filtro	Plano	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35	35
Long. cable de conexión (m)	7,5	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	69	69
Peso (kg)	13,9	13,9
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 370 x 580	560 x 370 x 580

⚠ Todas las referencias tienen preparación antiestática (requiere manguera electroconductor)

Accesorios de Serie

Manguera de aspiración 4 m	-	2.889-135.0	44,00 €
Manguera de aspiración 2,5 m	2.889-134.0	34,00 €	-
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	48,00 €	2.889-192.0 48,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €	2.889-159.0 10,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	44,00 €	2.889-152.0 44,00 €
Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	51,00 €	6.907-662.0 51,00 €
Codo ergonómico	2.889-170.0	17,00 €	-
Manguito conex. herr. eléctricas	-	2.889-151.0	23,00 €

⚠ Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-242.0 Filtro plegado HEPA 13	101,00 €	2.889-168.0 Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	28,00 €
2.889-154.0 Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	27,00 €	2.889-136.0 Manguera de aspiración electroconductor 2,5m	75,00 €

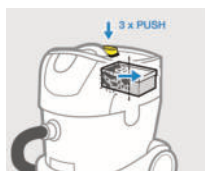
⚠ Versión Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

NT 65/2 Ap

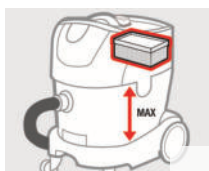
- Sistema de limpieza semi-automática de filtro
- Sistema de almacenaje para cable, manguera y codo
- Filtro plegado plano
- Manguera de vaciado de líquidos



Ganchos de almacenaje para cable



Sistema de limpieza semi-automática Ap



Filtro Plano, utilización completa del depósito



Manguera de desagüe incorporada



NT 65/2 Ap

Información de Producto

Artículo	1.667-291.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.010,00 €
Código EAN	4039784727281
Volumen	293,82
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	65
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	20
Medidas (l x a x al) (mm)	600 x 480 x 920

Accesorios de Serie

Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	58,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	7,00 €
Manguera NW40 4m	2.889-138.0	58,00 €
Filtro plegado plano	6.904-283.0	30,00 €
Codo embalado NW40 1K	2.889-171.0	30,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-284.0	Filtro plano de poliéster	80,00 €	6.904-252.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	68,00 €
6.906-384.0	Boquilla seco/húmedo 370 mm.	96,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	37,00 €
6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m ²	160,00 €	2.889-141.0	Manguera de aspiración electroconductora DN40, 4m	119,00 €

NT 40/1 Ap L

- Extraordinaria potencia de aspiración
- Limpieza de filtro semi-automática
- Carcasa del filtro extraíble
- Manejo especialmente sencillo
- Almacenamiento de accesorios inteligente
- Componentes de alta calidad
- Larga vida útil
- Ideal para la limpieza interior de vehículos, limpieza de edificios, hostelería y muchos otros sectores



Limpieza semiautomática del filtro



Almacenaje flexible de la manguera y del cable de red



Carcasa del filtro extraíble



Almacenamiento para accesorios



NT 40/1 Ap L

Información de Producto

Artículo	1.148-321.0
P.V.R. (Sin IVA)	500,00 €
Código EAN	4054278061351
Volumen	175,387
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	12,4
Medidas (l x a x al) (mm)	525 x 370 x 630

Accesorios de Serie

Tubos de aspiración metálicos	2.889-191.0	38,00 €
Manguera de aspiración 2,5 m	2.889-134.0	34,00 €
Codo ergonómico	2.889-170.0	17,00 €
Tobera para suelos 300 mm	2.889-173.0	34,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Filtro plano de papel	6.904-367.0	26,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.889-135.0	Manguera de aspiración 4 m	44,00 €	6.907-455.0	Filtro plegado plano de poliéster PTFE	101,00 €
2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductora 4 m	95,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	34,00 €
2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	75,00 €	2.889-155.0	Bolsa de filtro de felpa 40-50 l (5u)	34,00 €
2.889-148.0	Codo electroconductor DN 35	17,00 €	2.889-152.0	Boquilla ancha para suelos seco-húmedo 360mm	44,00 €
6.907-662.0	Filtro plegado plano (PES)	51,00 €			

NT 30/1 Ap Te H

- Aspirador de seguridad NT 30/1 Ap Te H con eficacia de filtración garantizada del 99,995 %
- Ideal para aspirar polvos altamente peligrosos y cancerígenos (categoría de polvo H).



Almacenamiento de accesorios



Apta para polvo nocivo



Fácil de transportar



Categoría de polvo H



Conector para herramientas eléctricas



NT 30/1 Ap Te H

Información de Producto

Artículo	1.148-253.0
P.V.R. (Sin IVA)	645,00 €
Código EAN	4066529078062
Volumen	157,611
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	30
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	H
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	12,8
Medidas (l x a x al) (mm)	525 x 370 x 560

Tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductor)

Accesorios de Serie

Filtro plano HEPA (Categoría H)	6.904-242.0	101,00 €
Codo ergonóm. agarre suave electro	2.889-168.0	28,00 €
Boquillas para suelos	2.899-691.0	53,35 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Tubos de aspiración metálicos	2.889-191.0	38,00 €
Manguera aspiración 2,5 m ec	2.889-136.0	75,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	23,00 €

Accesorios Opcionales

6.907-671.0	Filtro de fibras PES + PTFE	132,00 €	2.889-343.0	Manguera de prolongación DN 35 2,5 m ec	77,00 €
2.889-231.0	Bolsa de plástico para desechos (10 uds.)	55,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	34,00 €
2.889-183.0	Bolsas de filtro (5 uds.)	95,00 €	2.862-166.0	Juego de accesorios de limpieza automática DN35	51,00 €

T: con toma de corriente para herramientas eléctricas

NT 30/1 Ap Te M

- Aspirador de seguridad NT 30/1 Ap Te M certificado para la categoría de polvo M
- Ideal para aspirar polvo fino en obras y talleres gracias a sus accesorios conductores de electricidad.



Almacenamiento de accesorios



Apta para polvo nocivo



Fácil de transportar



Categoría de polvo M



Conector para herramientas eléctricas



NT 30/1 Ap Te M

Información de Producto

Artículo	1.148-251.0
P.V.R. (Sin IVA)	600,00 €
Código EAN	4066529078018
Volumen	157,611
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	30
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	12,8
Medidas (l x a x al) (mm)	525 x 370 x 560

Tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductora)

Accesorios de Serie

Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	51,00 €
Codo ergonóm. agarre suave electro	2.889-168.0	28,00 €
Boquillas para suelos	2.899-691.0	53,35 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Tubos de aspiración metálicos	2.889-191.0	38,00 €
Manguera aspiración 2,5 m ec	2.889-136.0	75,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	23,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-154.0	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	27,00 €	2.889-343.0	Manguera de prolongación DN 35 2,5 m ec	77,00 €
2.889-231.0	Bolsa de plástico para desechos (10 uds.)	55,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	34,00 €
2.889-281.0	Filtro de membrana	61,00 €	2.862-166.0	Juego de accesorios de limpieza automática DN35	51,00 €

T: con toma de corriente para herramientas eléctricas

NT 30/1 Ap L

- Extraordinaria potencia de aspiración
- Limpieza de filtro semiautomática
- Carcasa del filtro extraíble
- Manejo especialmente sencillo
- Almacenamiento de accesorios inteligente
- Componentes de alta calidad
- Larga vida útil
- Ideal para la limpieza interior de vehículos, limpieza de edificios, hostelería y muchos otros sectores



Limpieza semiautomática del filtro



Almacenaje flexible de la manguera y del cable de red



Para conectar herramientas eléctricas. Versión Te



Carcasa del filtro extraíble



Almacenamiento para accesorios



NT 30/1 Ap L

NT 30/1 Ap Te L

Información de Producto

Artículo	1.148-221.0
P.V.R. (Sin IVA)	460,00 €
Código EAN	4054278048192
Volumen	157,611
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380	1.380
Caudal de aire (l/s)	74	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	30	30
Tipo de filtro	Plano	Plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35	35
Long. cable de conexión (m)	7,5	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	70	70
Peso (kg)	11,8	11,8
Medidas (l x a x al) (mm)	525 x 370 x 560	525 x 370 x 560

Accesorios de Serie

Tubos de aspiración metálicos	2.889-191.0	38,00 €	2.889-191.0	38,00 €
Manguera de aspiración 2,5 m	2.889-134.0	34,00 €	2.889-134.0	34,00 €
Codo ergonómico	2.889-170.0	17,00 €	2.889-170.0	17,00 €
Tobera para suelos 300 mm	2.889-173.0	34,00 €	2.889-173.0	34,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €	2.889-159.0	10,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	-	-	2.889-151.0	23,00 €
Filtro plano de papel	6.904-367.0	26,00 €	-	-

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.889-135.0	Manguera de aspiración 4 m	44,00 €	6.907-662.0	Filtro plegado plano (PES)	51,00 €
2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductora 4 m	95,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	34,00 €
2.889-148.0	Codo electroconductor DN 35	17,00 €	2.889-154.0	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	27,00 €
2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	28,00 €	2.889-152.0	Boquilla ancha para suelos seco-húmedo 360mm	44,00 €

Versión Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

NT 22/1 Ap L

- Potencia constante de aspiración gracias a la limpieza semi-automática del filtro
- Destaca por su reducido peso y su elevada movilidad
- Filtro de cartucho de poliéster resistente a la humedad
- Cambio rápido de aspiración de seco a húmedo simplemente retirando el filtro
- Toma de corriente para herramienta eléctrica (versión Te)



Peso reducido, dimensiones compactas



Limpieza semi-automática del filtro



Filtro de cartucho resistente a la humedad



Toma de corriente para herramientas eléctricas (Versión Te)



Aspiradores

NT 22/1 Ap L

NT 22/1 Ap Te L

Información de Producto

Artículo	1.378-600.0	1.378-610.0
P.V.R. (Sin IVA)	210,00 €	255,00 €
Código EAN	4054278267928	4054278287935
Volumen	87,969	87,969
Unidad/Palet	24	24
Clasificación	A	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380	1.380
Caudal de aire (l/s)	74	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	22	22
Tipo de filtro	Cartucho	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática	Semi-automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35	35
Long. cable de conexión (m)	6	6
Nivel sonoro (dB(A))	72	72
Peso (kg)	6,1	6,1
Medidas (l x a x al) (mm)	380 x 370 x 480	380 x 370 x 480

Accesorios de Serie

Accesorio	Incluido	Incluido
Manguera de aspiración con codo	Incluido	Incluido
Tubo de aspiración de plástico (2 uds)	2.889-218.0 19,00 €	-
Tubo aspiración cromado DN35 0,5m	-	6.902-074.0 2 x 5,00 €
Boquilla para suelos	2.899-811.0 27,00 €	2.899-811.0 27,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0 10,00 €	2.889-159.0 10,00 €
Filtro de cartucho PES	2.889-219.0 17,00 €	2.889-219.0 17,00 €
Codo ergonómico	2.889-199.0 8,00 €	2.889-199.0 8,00 €
Equipo accesorio manguito de goma	-	5.303-877.0 8,10 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	18,00 €	2.889-152.0	Boquilla ancha para suelos seco-húmedo 360mm	44,00 €
2.889-217.0	Bolsas de filtro (5 uds.)	16,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	75,00 €

Versión Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

NT 70/3

- Extraordinaria relación calidad-precio
- Filtro de cartucho de gran superficie filtrante
- Habitáculo incorporado para los accesorios
- Robusto chasis con grandes ruedas para su fácil transporte



Almacenaje de accesorios



Manguera de desagüe incorporada



Filtro de cartucho de gran superficie



NT 70/3

Información de Producto

Artículo	1.667-270.0
P.V.R. (Sin IVA)	900,00 €
Código EAN	4039784725386
Volumen	381,174
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	3.600
Caudal de aire (l/s)	3 x 74
Vacio (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	70
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	79
Peso (kg)	27,6
Medidas (l x a x al) (mm)	510 x 740 x 1.010

Accesorios de Serie

Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	58,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	7,00 €
Manguera NW40 4m	2.889-138.0	58,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0	63,00 €
Codo embalado NW40 1K	2.889-171.0	30,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-083.0	Filtro de espuma	14,00 €	4.130-432.0	Boquilla para calzadas	412,00 €
6.900-698.0	Bolsa de basura de plástico (10 uds.)	28,00 €	6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €
6.904-282.0	Filtro de membrana	119,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	37,00 €
6.906-383.0	Boquilla suelos aluminio DN 40 450mm	138,00 €	2.889-146.0	Manguera de prolongación, NT, DN 40, 2,5 m	33,00 €

I Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades
Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

NT 48/1

- Gran relación calidad-precio
- Gran superficie de filtrado
- Chasis con 4 ruedas, máxima estabilidad
- Habitáculo para todo tipo de accesorios
- Gran gama de accesorios disponible



Almacenaje de accesorios



Manguera de desagüe incorporada



Filtro de cartucho de gran superficie



NT 48/1

Información de Producto

Artículo	1.428-620.0
P.V.R. (Sin IVA)	365,00 €
Código EAN	4039784724921
Volumen	161,25 l
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	72
Vacío (mbar/kPa)	249/25
Capacidad del depósito (l)	48
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	72
Peso (kg)	10,5
Medidas (l x a x al) (mm)	490 x 390 x 780

Accesorios de Serie

Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	44,00 €
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	48,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Manguera de aspiración 2,5 m	2.889-134.0	34,00 €
Filtro de cartucho PES	2.889-219.0	17,00 €
Codo ergonómico	2.889-199.0	8,00 €
Filtro de espuma	5.731-595.0	10,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.906-103.0	Filtro de membrana	46,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	75,00 €
6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	37,00 €	2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	28,00 €
2.889-356.0	Boquilla ergonómica para coche, DN35, 100mm	14,00 €	5.407-005.0	Manguito de conexión DN 35	6,80 €

Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades
Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

NT 90/2 Me Classic

- Gran potencia de aspiración
- Calidad robusta, fácil manejo
- Dos interruptores separados para trabajo con uno o dos motores
- Fiable tecnología de filtros de cartucho
- Manguera de desagüe para líquidos
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio, fácil cambio de turbinas
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos, asa de empuje



Filtro de cartucho de gran tamaño



Dos turbinas de uso independiente



Compacto y móvil



NT 90/2 Me Classic

Información de Producto

Artículo	1.667-700.0
P.V.R. (Sin IVA)	600,00 €
Código EAN	4054278070674
Volumen	315,514
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.300
Caudal de aire (l/s)	2 x 53
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	90
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	19
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 502 x 977

Accesorios de Serie

Manguera aspiración completa 2,5m	9.755-475.0	37,60 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 24,00 €
Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0	32,00 €
Boquilla para ranuras	9.770-877.0	3,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0	63,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	10,00 €

Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €	2.885-753.0	Bolsas de filtro de fieltro, (5 uds.)	46,00 €
9.770-877.0	Boquilla de rincones	3,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	37,00 €
2.863-026.0	CS 40 Me	670,00 €			

! Me: con depósito en acero inoxidable
Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades
Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

NT 70/2 Me Classic

- Gran potencia de aspiración
- Calidad robusta, fácil manejo
- Dos interruptores separados para trabajo con uno o dos motores
- Fiable tecnología de filtros de cartucho
- Manguera de desagüe para líquidos
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio, fácil cambio de turbinas
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos, asa de empuje



Filtro de cartucho de gran tamaño



Dos turbinas de uso independiente



Compacto y móvil



NT 70/2 Me Classic

Información de Producto

Artículo	1.667-306.0
P.V.R. (Sin IVA)	570,00 €
Código EAN	4054278070667
Volumen	270,705
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.300
Caudal de aire (l/s)	2 x 53
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	70
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	18
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 502 x 832

Accesorios de Serie

Manguera aspiración completa 2,5m	9.755-475.0	37,60 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 24,00 €
Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0	32,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0	63,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	10,00 €

Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €	2.885-753.0	Bolsas de filtro de fieltro, (5 uds.)	46,00 €
9.770-877.0	Boquilla de rincones	3,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	37,00 €
2.863-026.0	CS 40 Me	670,00 €			

⚠ Me: con depósito en acero inoxidable
Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades
Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

NT 50/2 Me Classic

- Compacto y robusto
- Dos interruptores separados para trabajo con un o dos motores
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio, fácil cambio de turbinas
- Fiable tecnología de filtros de cartucho
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos
- Resultados de limpieza excelentes y constantes



Filtro de cartucho de gran tamaño



Dos turbinas de uso independiente



Compacto y móvil



NT 50/2 Me Classic

Información de Producto

Artículo	1.667-030.0
P.V.R. (Sin IVA)	540,00 €
Código EAN	4054278070650
Volumen	270,705
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.300
Caudal de aire (l/s)	2 x 53
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	50
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	17,5
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 502 x 687

Accesorios de Serie

Manguera aspiración completa 2,5m	9.755-475.0	37,60 €
Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0	32,00 €
Boquilla para ranuras	9.770-877.0	3,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0	63,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	10,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 24,00 €

Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €	2.885-753.0	Bolsas de filtro de fieltro, (5 uds.)	46,00 €
9.770-877.0	Boquilla de rincones	3,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	37,00 €
2.863-026.0	CS 40 Me	670,00 €			

! Me: con depósito en acero inoxidable
Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades
Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

NT 38/1 Me Classic

- Compacto y robusto
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio
- Fiable tecnología de filtros de cartucho
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos
- Gran potencia de aspiración



Filtro de cartucho de gran tamaño



Aspiradores

NT 38/1 Me Classic

Información de Producto

Artículo	1.428-538.0
P.V.R. (Sin IVA)	250,00 €
Código EAN	4039784978522
Volumen	110,904
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.500
Caudal de aire (l/s)	59
Vacío (mbar/kPa)	227/22,7
Capacidad del depósito (l)	38
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	6,5
Nivel sonoro (dB(A))	78
Peso (kg)	8,6
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 360 x 735

Accesorios de Serie

Manguera de aspiración con codo	9.755-263.0	17,00 €
Tobera suelos seco/húmedo 360 mm.	9.770-943.0	10,00 €
Boquilla para ranuras	9.770-877.0	3,00 €
Filtro de cartucho	6.414-789.0	25,00 €
Kit bolsas filtro fieltro 35l	6.907-479.0	18,00 €
Boquilla para juntas	9.770-638.0	3,00 €
Tubo de aspiración, metal, DN 35	9.770-654.0	2 x 6,00 €

Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €	6.414-789.0	Filtro de cartucho papel	25,00 €
2.863-026.0	CS 40 Me	670,00 €	6.907-479.0	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	18,00 €

! Me: con depósito en acero inoxidable
Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades
Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

NT 30/1 Me Classic

- Compacto y robusto
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio
- Fiable tecnología de filtros
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos
- Resultados de limpieza excelentes y constantes
- Gran relación calidad precio



Filtro de cartucho de gran tamaño



NT 30/1 Me Classic

Información de Producto	
Artículo	1.428-558.0
P.V.R. (Sin IVA)	230,00 €
Código EAN	4039784978515
Volumen	97,361
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas	
Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.500
Caudal de aire (l/s)	59
Vacio (mbar/kPa)	227/22,7
Capacidad del depósito (l)	30
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	6,5
Nivel sonoro (dB(A))	78
Peso (kg)	8
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 360 x 645

Accesorios de Serie			
Manguera de aspiración con codo	9.755-263.0	17,00 €	
Tobera suelos seco/húmedo 360 mm.	9.770-943.0	10,00 €	
Boquilla para juntas	9.770-638.0	3,00 €	
Filtro de cartucho	6.414-789.0	25,00 €	
Bolsa filtro papel (5 uds.)	6.904-290.0	23,00 €	
Tubo de aspiración, metal, DN 35	9.770-654.0	2 x 6,00 €	

Accesorios Opcionales			
9.755-263.0	Manguera de aspiración con codo	17,00 €	9.770-638.0 Boquilla para juntas 3,00 €
9.770-943.0	boquilla multiuso seco/húmedo DN40	10,00 €	

! Me: con depósito en acero inoxidable
Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades
Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

NT 20/1 Me Classic

- Compactos y robusto
- Concepto Easy Service, bajos costes de mantenimiento y servicio
- Fiable tecnología de filtros
- Transporte seguro, estable y con protección anti-impactos
- Resultados de limpieza excelentes y constantes
- Gran relación calidad precio



Filtro de cartucho de gran tamaño



NT 20/1 Me Classic

Información de Producto

Artículo	1.428-548.0
P.V.R. (Sin IVA)	210,00 €
Código EAN	4039784978508
Volumen	70,2
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.500
Caudal de aire (l/s)	59
Vacio (mbar/kPa)	227/22,7
Capacidad del depósito (l)	20
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	6,5
Nivel sonoro (dB(A))	78
Peso (kg)	7,4
Medidas (l x a x al) (mm)	375 x 360 x 520

Accesorios de Serie

Manguera de aspiración con codo	9.755-263.0	17,00 €
Tobera suelos seco/húmedo 360 mm.	9.770-943.0	10,00 €
Boquilla para juntas	9.770-638.0	3,00 €
Filtro de cartucho	6.414-789.0	25,00 €
Kit bolsas filtro fieltro 35l	6.907-479.0	18,00 €
Tubo de aspiración, metal, DN 35	9.770-654.0	2 x 6,00 €

Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €	2.863-026.0	CS 40 Me	670,00 €
-------------	---------------------------------------	---------	-------------	----------	----------

- ⚠ Me: con depósito en acero inoxidable
Aspirador recomendado para aspirar suciedad gruesa y líquidos en grandes cantidades
Aspirador no apto para polvo fino. En caso de aspirar ocasionalmente pequeñas cantidades de polvo fino se recomienda el uso de una bolsa filtrante adicional o el uso de un separador ciclónico

NT 75/1 Me Ec H Z22

- El aspirador de seguridad NT 75/1 Me Ec H Z22 está certificado conforme a la Directiva ATEX 2014/34/UE por el reconocido instituto IBExU para la eliminación de polvo potencialmente combustible de la categoría de polvo H en áreas potencialmente explosivas de la zona 22.
- Potente motor EC sin escobillas asegura una vida útil de aprox. 5000 horas. El aspirador en seco y húmedo a prueba de explosiones tiene un diseño conectado a tierra y los accesorios electroconductores evitan las descargas electrostáticas.
- El depósito de 75 litros fabricado en acero inoxidable y el robusto chasis con asa de empuje ajustable, permiten eliminar cómodamente grandes cantidades de polvo, suciedad gruesa o líquidos de la zona de peligro. Un juego de filtros de seguridad garantiza la eliminación segura del material aspirado.



Certificado para la zona 22



Filtro Safety H



Sistema antiestático



Máxima seguridad para el usuario



Motor EC sin escobillas



NT 75/1 Me Ec H Z22

Información de Producto

Artículo	1.667-331.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.995,00 €
Código EAN	4054278878027
Volumen	451,739
Unidad/Palet	4
Clasificación	B



Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.000
Caudal de aire (l/s)	61
Vacío (mbar/kPa)	220/22
Capacidad del depósito (l)	75
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	H
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	24,1
Medidas (l x a x al) (mm)	695 x 540 x 1.012

⚠ Tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductora)

Accesorios de Serie

Manguera	2.889-364.0	125,00 €
Codo	2.889-366.0	41,00 €
Tubo	2.889-367.0	58,00 €
Boquilla para suelos	2.889-369.0	45,00 €
Boquilla ranuras	2.889-368.0	8,00 €
Filtro plano plegado HEPA Cat.H	6.907-671.0	132,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-365.0	Manguera ec. 8m DN40	193,00 €	2.889-411.0	Cepillo multiusos DN35, para Z22	18,00 €
2.889-390.0	Boquilla de suelos 450mm DN40 aluminio	163,00 €	6.904-242.0	Filtro plegado HEPA 13	101,00 €
2.889-410.0	Reductor DN40 a DN35	11,00 €	6.904-420.0	Bolsa de filtro de seguridad (5 uds.)	234,00 €

⚠ Me: con depósito en acero inoxidable

NT 50/1 K

- Ya sea en obras o en instalaciones industriales, el aspirador en seco y húmedo NT 50/1 K está especialmente diseñado para la eliminación rápida de grandes cantidades de agua
- Gracias a su potente bomba de eliminación de residuos, puede tratar más de 300 litros de agua sucia por minuto, incluida la suciedad gruesa hasta un tamaño de grano de 20 milímetros
- El acoplamiento Geka de serie garantiza su compatibilidad con este sistema de acoplamiento ampliamente utilizado para mangueras de agua
- La turbina y la bomba de eliminación de residuos están protegidas contra daños u obstrucciones mediante eficaces filtros para suciedad gruesa
- Ruedas de dirección y el asa de empuje ajustable



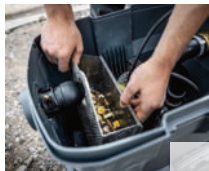
Acoplamiento Geka



Bomba de aguas residuales



Manguera de desagüe



Cesta de filtro para suciedad gruesa



Filtro para suciedad gruesa integrado



NT 50/1 K

Información de Producto

Artículo	1.148-470.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.205,00 €
Código EAN	4054278947952
Volumen	248,385
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	230
Máx. potencia absorbida (W)	1.200
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	273
Capacidad del depósito (l)	50
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	67
Peso (kg)	28
Medidas (l x a x al) (mm)	640 x 370 x 1.045

Accesorios de Serie

Boquilla	2.889-160.0	10,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	58,00 €
Boquilla barredora suelos 360mm	2.889-153.0	44,00 €
Manguera	2.889-140.0	119,00 €
Filtro suciedad gruesa	6.904-287.0	33,00 €
Codo embalado NW40 1K	2.889-171.0	30,00 €
Manguito	2.885-889.0	15,00 €

Accesorios Opcionales

6.907-480.0	Bolsas de filtro de fieltro	29,00 €	2.840-095.0	Boquilla automática de aspiración	19,00 €
6.907-662.0	Filtro plegado plano (PES)	51,00 €	2.889-141.0	Manguera de aspiración electroconductora DN40, 4m	119,00 €
6.596-886.0	Bolsas de plástico para la eliminación de residuos	27,00 €	2.889-146.0	Manguera de prolongación, NT, DN 40, 2,5 m	33,00 €
2.414-000.0	Filtro de vela Madera	155,00 €	5.407-006.0	Manguito de conexión DN 40	6,60 €
2.889-172.0	Codo electroconductor	41,00 €	2.885-890.0	Manguito para herramientas DN 40, conexión clip 2.0	23,00 €

NT 40/1 Tact Bs

- Aspirador para panaderías NT 40/1 Tact Bs
- Sólidas solapas de cierre metálicas
- Equipo certificado a prueba de explosiones
- Adecuado para aspirar polvos de harina potencialmente peligrosos
- Sistema automático de limpieza del filtro Tact
- Potencia de aspiración alta y constante
- Permite aspirar grandes cantidades de polvo fino
- Selector giratorio central muy fácil de manejar
- Robusto depósito
- Fácil de transportar gracias al asa de empuje ergonómica que incluye de serie



Ideal para panaderías y pastelerías



Solapas de cierre especiales de metal



NT 40/1 Tact Bs

Información de Producto

Artículo	1.148-340.0
P.V.R. (Sin IVA)	850,00 €
Código EAN	4054278224688
Volumen	241,749
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	16,2
Medidas (l x a x al) (mm)	650 x 370 x 1.100

⚠ Tiene preparación antiestática (requiere manguera electroconductor)

Accesorios de Serie

Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	51,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €

Accesorios Opcionales

2.640-436.0	Set para la limpieza de panaderías	276,00 €	6.907-480.0	Bolsas de filtro de fieltro	29,00 €
2.640-341.0	Set para la limpieza de hornos	710,00 €	6.907-361.0	Bolsas de filtro de fieltro Adv	39,00 €

NT 30/1 Tact Te H ACD

- Aspirador de seguridad con completo sistema antiestático, incluido accesorios conductores
- Toma de corriente con sistema automático de arranque para herramientas eléctricas
- Autorizado para eliminación de amianto
- Capacidad de retención del polvo del 99,995%, doble sistema de filtración
- Innovador sistema de filtro de seguridad de fibra de vidrio



Selector de diámetro de manguera



Homologación para polvo de amianto



ACD Apta para polvo combustible



Aspiradores

NT 30/1 Tact Te H ACD

Información de Producto

Artículo	1.148-237.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.005,00 €
Código EAN	4054278061306
Volumen	157,611
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	1.380
Caudal de aire (l/s)	74
Vacio (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	30
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	H
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	13,5
Medidas (l x a x al) (mm)	560 x 370 x 580

Tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductora)

Accesorios de Serie

Manguera de aspiración 4 m electro	2.889-137.0	95,00 €
Filtro plano plegado HEPA Cat.H	6.907-671.0	132,00 €
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	48,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	44,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Codo ergonóm. agarre suave electro	2.889-168.0	28,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	23,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.889-158.0	Bolsas de plástico eliminación (10 uds.)	51,00 €	2.889-145.0	Manguera de prolongación DN35 2,5m	29,00 €
-------------	------------------------------------------	---------	-------------	------------------------------------	---------

T: conexión para herramientas eléctricas

NT 22/1 Ap Bp L

- Aspirador en seco y húmedo para la limpieza en lugares sin corriente eléctrica
- Ligero y muy maniobrable
- Potente batería con una capacidad de 7,5 Ah para garantizar una autonomía de 35 minutos a máxima potencia de aspiración
- Eficiente tapa de protección para el compartimento de la batería con ventana de inspección, protege la batería de la suciedad y la humedad
- Limpieza semiautomática del filtro para proporcionar una potencia de aspiración constante



Peso reducido, dimensiones compactas



Almacenaje flexible de la manguera



Compartimento de la batería



Limpieza semiautomática del filtro



NT 22/1 Ap Bp L

Información de Producto

Artículo	1.528-130.0
P.V.R. (Sin IVA)	395,00 €
Código EAN	4054278672328
Volumen	127,2
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	575
Caudal de aire (l/s)	57
Vacío (mbar/kPa)	152/15,2
Capacidad del depósito (l)	22
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	8,8
Medidas (l x a x al) (mm)	401 x 372 x 499

Accesorios de Serie

Filtro plegado plano	6.904-156.0	19,00 €
Codo ergonómico	2.889-199.0	8,00 €
Boquilla para suelos	2.899-811.0	27,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Tubo de aspiración de plástico (2 uds)	2.889-218.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	334,00 €	6.907-469.0	Bolsas de fieltro (5 uds)	16,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	299,00 €	6.906-123.0	Filtro plegado plano (PES)	40,00 €
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €	6.907-649.0	Filtro plegado plano (PES)	51,00 €
2.445-070.0	Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €	6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	18,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

- Aspirador versátil de dos motores para una gran variedad de aplicaciones
- Cabezal muy ligero y sencillo de vaciar y manipular
- Cubierta integrada del aire de salida para evitar suciedad en el área del motor
- Bomba sumergible de vaciado incluida
- Entrada superior, ángulo de trabajo de 360°
- Con volcado, vaciado rápido y cómodo del depósito
- Práctica empuñadura del depósito que permite una tracción o empuje fácil, ganchos para colgar manguera y accesorios
- Especialmente indicado para la recogida de líquidos y residuos sólidos en la industria mecánica



Cabezal ergonómico



Radio de trabajo de 360°



Práctico bastidor basculante



IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

Información de Producto

Artículo	9.987-837.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.820,00 €
Código EAN	4054278275864
Volumen	1080
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~/V/Hz)	1/230/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	0,45
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	55
Medidas (l x a x al) (mm)	740 x 620 x 1.180

Accesorios de Serie

Chapa deflectora de Ø 517 mm	9.980-857.0	26,00 €
Filtro de superficies PE L 0,45 m²	9.988-256.0	53,00 €

Accesorios Opcionales

9.990-879.0	Kit para líquidos/sólidos DN50 Expert	346,00 €	9.990-896.0	Kit de suelos para líquidos DN50 Advanced	370,00 €
9.990-881.0	Kit para aceites/virutas DN50 Expert	392,00 €	9.980-849.0	Cesto tamiz inoxidable 40 l.	462,00 €
9.977-531.0	Tubo de aspiración 850 mm DN50	99,00 €	9.982-117.0	Dispositivo antidesbordamiento Ø 540 mm	682,00 €
9.981-925.0	Boquilla para suelos aluminio 500 mm DN50	365,00 €			

Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVR-L 100/24-2 Tc

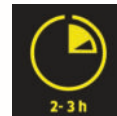
- Aspirador versátil de dos motores para una gran variedad de aplicaciones
- Cabezal más ligero y más sencillo de vaciar y manipular
- Cubierta integrada del aire de salida para evitar suciedad en el área del motor
- Entrada superior, ángulo de trabajo de 360°
- Con volcado, vaciado rápido y cómodo del depósito
- Práctica empuñadura del depósito para mayor maniobrabilidad
- Ideal para aspiración industria en la mecánica



Radio de trabajo de 360°



Alojamiento seguro de accesorios



IVR-L 100/24-2 Tc

Información de Producto

Artículo	9.987-835.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.225,00 €
Código EAN	4054278275840
Volumen	936
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~/V/Hz)	1/230/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	0,45
Categoría del filtro (L/M/H)	L
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	55
Medidas (l x a x al) (mm)	740 x 620 x 1.180

Accesorios de Serie

Chapa deflectora de Ø 517 mm	9.980-857.0	26,00 €
Filtro de superficies PE L 0,45 m²	9.988-256.0	53,00 €

Accesorios Opcionales

9.990-879.0	Kit para líquidos/sólidos DN50 Expert	346,00 €	9.990-896.0	Kit de suelos para líquidos DN50 Advanced	370,00 €
9.990-881.0	Kit para aceites/virutas DN50 Expert	392,00 €	9.980-849.0	Cesto tamiz inoxidable 40 l.	462,00 €
9.977-531.0	Tubo de aspiración 850 mm DN50	99,00 €	9.982-117.0	Dispositivo antidesbordamiento Ø 540 mm	682,00 €
9.981-925.0	Boquilla para suelos aluminio 500 mm DN50	365,00 €			

Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVR-L 65/12-1 Tc

- Para la aspiración y separación de líquidos con contenidos sólidos y virutas como refrigerantes, taladrina, agua y aceites con sólidos
- Superficie filtrante de 0,25 m² para la separación de sólidos pequeños además de canal ciclónico
- Construcción robusta, gran vida útil
- Ahorro de espacio, construcción compacta y gran facilidad de vaciado
- Bastidor móvil basculante
- Indicador de nivel de llenado
- Bajo nivel sonoro
- Ideal para la industria mecánica



Colgador de cable y almacenaje de accesorios



Conexión de manguera giratoria 360°



Fácil vaciado



Aspiradores

IVR-L 65/12-1 Tc

Información de Producto

Artículo	9.990-901.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.425,00 €
Código EAN	4066529163905
Volumen	936
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~/V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	1,2
Caudal de aire (l/s - m ³ /h)	72/260
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	65
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m ²)	0,25
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	41
Medidas (l x a x al) (mm)	737 x 532 x 1.326

Accesorios de Serie

Chapa deflectora de Ø 410 mm	9.984-119.0	20,00 €
Filtro de superficies PE L 0,25 m ²	9.980-225.0	40,00 €

Accesorios Opcionales

9.990-880.0	Kit para aceites/virutas DN40 Expert	399,00 €	9.990-895.0	Kit de suelos para líquidos DN40 Advanced	347,00 €
9.990-878.0	Kit para líquidos/sólidos DN40 Expert	344,00 €	9.980-852.0	Tamiz de acero inoxidable Ø 400 mm 20 l	451,00 €
9.989-682.0	Boquilla para suelos aluminio 370mm DN40	256,00 €	9.982-118.0	Dispositivo antidesbordamiento Ø 435 mm	682,00 €

Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVR-L 65/12-1

- Para la aspiración y separación de líquidos con contenidos sólidos y virutas como refrigerantes, taladrina, agua y aceites con sólidos
- Superficie filtrante de 0,25 m² para la separación de sólidos pequeños además de canal ciclónico
- Construcción robusta, gran vida útil
- Ahorro de espacio, construcción compacta y gran facilidad de vaciado
- Indicador de nivel de llenado
- Bajo nivel sonoro
- Ideal para la industria mecánica



IVR-L 65/12-1

Información de Producto	
Artículo	9.990-900.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.250,00 €
Código EAN	4066529163899
Volumen	864
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas	
Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	1,2
Caudal de aire (l/s - m ³ /h)	72/260
Vacío (mbar/kPa)	230/23
Capacidad del depósito (l)	65
Tipo de filtro	Filtro de superficie
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m ²)	0,25
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	37
Medidas (l x a x al) (mm)	718 x 526 x 1.251

Accesorios de Serie		
Chapa deflectora de Ø 410 mm	9.984-119.0	20,00 €
Filtro de superficies PE L 0,25 m ²	9.980-225.0	40,00 €

Accesorios Opcionales					
9.990-880.0	Kit para aceites/virutas DN40 Expert	399,00 €	9.990-895.0	Kit de suelos para líquidos DN40 Advanced	347,00 €
9.990-878.0	Kit para líquidos/sólidos DN40 Expert	344,00 €	9.980-852.0	Tamiz de acero inoxidable Ø 400 mm 20 l	451,00 €
9.989-682.0	Boquilla para suelos aluminio 370mm DN40	256,00 €	9.982-118.0	Dispositivo antidesbordamiento Ø 435 mm	682,00 €

⚠ Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVS 100/55 M

- Modelo de referencia en cuanto a potencia, resistencia y fiabilidad
- Turbina IE2 de bajo consumo con una vida útil de unas 20.000 horas
- El gran filtro de estrella asegura una potencia óptima de aspiración, gran asa horizontal de limpieza manual
- Control remoto opcional hasta 30 metros
- Funcionamiento ergonómico, grandes ganchos de sujeción de accesorios
- Práctica empuñadura del depósito que permite una tracción o empuje fácil
- Características ideales para la industria alimentaria o maderera



Posibilidad de control remoto



Motor de bajo consumo y arranque suave



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



Limpiador manual de filtro horizontal



IVS 100/55 M

Información de Producto

Artículo	1.573-722.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.320,00 €
Código EAN	4054278325667
Volumen	1555,2
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (°V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	5,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	139/500
Vacio (mbar/kPa)	250/25
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50
Long. cable de conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	145
Medidas (l x a x al) (mm)	1.202 x 686 x 1.465

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit sustancias sólidas/polvos DN50 Expert	352,00 €	9.989-676.0	Boquilla estándar de PVC DN70	90,00 €
9.977-531.0	Tubo de aspiración 850 mm DN50	99,00 €	9.989-894.0	Distribuidor en Y acero inoxidable DN70 a DN50	209,00 €
9.981-925.0	Boquilla para suelos aluminio 500 mm DN50	365,00 €	6.907-646.0	Bolsa colectoras PE Ø 460 mm 120 l	62,00 €
9.989-635.0	Manguera PVC DN70 3 m	267,00 €	6.904-348.0	Bolsa colectoras PE Ø 510 mm 100 l	124,00 €
9.981-910.0	Tubo de aspiración 850 mm DN 70	128,00 €			

Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte. Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador.

IVM 60/30

- Diseñado para aplicaciones exigentes e ideal para eliminar sustancias sólidas y polvos finos, por ejemplo en la industria alimentaria
- Elevado rendimiento gracias a los tres turbinas de aspiración triásicas de arranque suave, el duradero compresor de canal lateral garantiza tiempos de marcha prolongados
- Superficie de filtrado extra grande para polvo categoría M con limpieza del filtro manual por vibración
- Manejo del equipo fácil para el usuario con equipamiento antiestático y bastidor maniobrable y muy estable



IVM 60/30

Información de Producto

Artículo	1.573-520.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.440,00 €
Código EAN	4054278325699
Volumen	1713,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~/V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	68/244,8
Vacío (mbar/kPa)	286/28,6
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	99
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.630

Accesorios Opcionales

9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €	9.989-943.0	Kit de limpieza en altura FDN50 Expert	1.166,00 €
9.989-941.0	Kit para alimentos FDN50	478,00 €	9.989-925.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN50	137,00 €
9.989-913.0	Tubo para suelo AISI304 FDN50	239,00 €	9.989-926.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN50	149,00 €
9.989-915.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN50	361,00 €	9.977-885.0	Bolsa de vaciado PE ø 540 mm 50 l	13,00 €

 Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVR-B 50/30

- Para la aspiración en la industria de forma integrada (empotrados-montados), apropiados para virutas y suciedad abrasiva además de partículas de suciedad gruesa
- Filtro de cartucho de gran capacidad de filtrado
- Construcción robusta, gran vida útil
- Ahorro de espacio, construcción compacta, encaja en cualquier espacio
- Cortos tiempos de preparación, uso intuitivo y bajo mantenimiento
- Ideal para industria mecánica



Dimensiones compactas



Filtro de cartucho compacto de larga vida útil



STAINLESS STEEL

INOX

0 - 24 h

HIGH EFFICIENCY

IE2

MOTOR

Aspiradores

IVR-B 50/30

Información de Producto

Artículo	9.989-415.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.955,00 €
Código EAN	4054278695112
Volumen	738
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~/V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	88/315
Vacio (mbar/kPa)	260/26
Capacidad del depósito (l)	50
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	1
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	72
Peso (kg)	70
Medidas (l x a x al) (mm)	835 x 715 x 570

Accesorios Opcionales

9.990-879.0	Kit para líquidos/sólidos DN50 Expert	346,00 €	9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €
9.990-881.0	Kit para aceites/virutas DN50 Expert	392,00 €	9.986-099.0	Kit de ruedas	163,00 €
9.977-531.0	Tubo de aspiración 850 mm DN50	99,00 €	9.989-688.0	Separador previo polvo 60 l DN50	3.952,00 €
9.981-925.0	Boquilla para suelos aluminio 500 mm DN50	365,00 €			

Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVR-B 30/15

- Para la aspiración en la industria de forma integrada (empotrados-montados), apropiados para virutas y suciedad abrasiva además de partículas de suciedad gruesa
- Filtro de cartucho de gran capacidad de filtrado
- Construcción robusta, gran vida útil
- Ahorro de espacio, construcción compacta, encaja en cualquier espacio
- Cortos tiempos de preparación, uso intuitivo y bajo mantenimiento
- Ideal para industria mecánica



IVR-B 30/15

Información de Producto	
Artículo	9.989-416.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.100,00 €
Código EAN	4054278695105
Volumen	694,485
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas	
Acometida eléctrica (~/V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	1,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	58/210
Vacio (mbar/kPa)	200/20
Capacidad del depósito (l)	30
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
Tipo limpieza de filtro	-
Superficie de filtrado (m²)	1
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	53
Medidas (l x a x al) (mm)	810 x 575 x 520

Accesorios Opcionales					
9.990-879.0	Kit para líquidos/sólidos DN50 Expert	346,00 €	9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €
9.990-881.0	Kit para aceites/virutas DN50 Expert	392,00 €	9.986-099.0	Kit de ruedas	163,00 €
9.977-531.0	Tubo de aspiración 850 mm DN50	99,00 €	9.989-688.0	Separador previo polvo 60 l DN50	3.952,00 €
9.981-925.0	Boquilla para suelos aluminio 500 mm DN50	365,00 €			

Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte. Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador.

IVM 60/36-3

- Diseñado para aplicaciones exigentes para eliminar tanto sustancias sólidas como para polvos finos
- Elevado rendimiento gracias a los tres cabezales de aspiración con motorización monofásica
- Superficie de filtrado extra grande para polvo categoría M con limpieza del filtro manual por vibración
- Ideal para industria maderera y alimentaria
- Manejo del equipo fácil para el usuario con equipamiento antiestático y bastidor maniobrable y muy estable



Aspiradores

IVM 60/36-3

Información de Producto

Artículo	1.573-320.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.920,00 €
Código EAN	4054278325668
Volumen	1622,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~/V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	3,6
Caudal de aire (l/s - m³/h)	221/799
Vacío (mbar/kPa)	208/20,8
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	79
Peso (kg)	68
Medidas (l x a x al) (mm)	1.020 x 680 x 1.490

Accesorios Opcionales

9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €	9.989-943.0	Kit de limpieza en altura FDN50 Expert	1.166,00 €
9.989-941.0	Kit para alimentos FDN50	478,00 €	9.989-925.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN50	137,00 €
9.989-913.0	Tubo para suelo AISI304 FDN50	239,00 €	9.989-926.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN50	149,00 €
9.989-915.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN50	361,00 €	9.977-885.0	Bolsa de vaciado PE ø 540 mm 50 l	13,00 €

 Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 40/24-2 H

- Aspirador industrial de gama media para polvo fino y grueso
- Con dos turbinas y sistema de limpieza de filtro manual
- Filtro principal de estrella de categoría M y filtro secundario de cartucho de categoría H
- El aspirador está certificado según la categoría de polvo H y está preparado para utilizar bolsas de seguridad
- Ideal para polvos nocivos en la industria maderera y cerámica o para polvo fino en la industria alimentaria



Limpieza de filtro Pull clean



Filtro estrella de PTFE M-class



Cartucho de filtro HEPA adicional



IVM 40/24-2 H

Información de Producto

Artículo	9.989-908.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.050,00 €
Código EAN	4054278943916
Volumen	936
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	106/381,6
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,5
Categoría del filtro (L/M/H)	H
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	-
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	41
Medidas (l x a x al) (mm)	645 x 655 x 1.150

Accesorios Opcionales

9.989-941.0	Kit para alimentos FDN50	478,00 €	9.989-943.0	Kit de limpieza en altura FDN50 Expert	1.166,00 €
9.989-913.0	Tubo para suelo AISI304 FDN50	239,00 €	9.989-925.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN50	137,00 €
9.989-915.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN50	361,00 €	9.989-926.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN50	149,00 €
9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €	6.904-420.0	Bolsa de filtro de seguridad (5 uds.)	234,00 €

⚠ Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 40/24-2 M Lp

- Robusto, compacto y móvil: aspirador industrial de polvo de gama media para la aspiración de sustancias sólidas finas y gruesas
- Control individual de cada uno de los dos motores monofásicos
- El filtro y el aspirador están certificados para la categoría de polvo M
- Limpieza del filtro "Pull and Clean"
- El sistema de bolsa Longopac para el vaciado sin polvo
- Ideal para industria maderera y alimentaria



Limpieza de filtro Pull clean



Filtro estrella de PTFE M-class



Sistema de descarga en bolsa Longopac



IVM 40/24-2 M Lp

Información de Producto

Artículo	9.989-909.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.845,00 €
Código EAN	4054278943923
Volumen	957,6
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	106/381,6
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,5
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	-
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	47
Medidas (l x a x al) (mm)	680 x 655 x 1.435

Accesorios Opcionales

9.989-941.0	Kit para alimentos FDN50	478,00 €	9.989-943.0	Kit de limpieza en altura FDN50 Expert	1.166,00 €
9.989-913.0	Tubo para suelo AISI304 FDN50	239,00 €	9.990-260.0	Longopac (biodegradable, 1 PC x 20m)	99,00 €
9.989-915.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN50	361,00 €	9.990-261.0	Longopac (ESD, 4 piezas x 23 m)	267,00 €
9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €	6.907-506.0	Bolsa de eliminación Longopac PE ø 357 mm 60 l 4x	123,00 €

⚠ Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 40/24-2

- Robusto, compacto y móvil: aspirador industrial de polvo de gama media para la aspiración de sustancias sólidas finas y gruesas
- Control individual de cada uno de los dos motores monofásicos
- El gran filtro de estrella PTFE de la categoría de polvo M se limpia con el sistema "Pull and Clean" sin apagar el aspirador
- El anillo del filtro y el depósito colector son de acero inoxidable, mientras que el bastidor está fabricada en acero resistente y cuenta con ruedas de gran tamaño que permiten un transporte sencillo
- Ideal para industria alimentaria y mecánica



Limpieza de filtro Pull clean



IVM 40/24-2

Información de Producto

Artículo	9.989-906.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.145,00 €
Código EAN	4054278942968
Volumen	936
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	106/381,6
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,6
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	-
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	36
Medidas (l x a x al) (mm)	645 x 655 x 1.150

Accesorios Opcionales

9.989-941.0	Kit para alimentos FDN50	478,00 €	9.989-925.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN50	137,00 €
9.989-913.0	Tubo para suelo AISI304 FDN50	239,00 €	9.989-926.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN50	149,00 €
9.989-915.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN50	361,00 €	9.991-032.0	Boquilla de calzadas 640 mm DN40	517,00 €
9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €	9.989-690.0	Reducción DN 70 a DN 40	62,00 €
9.989-943.0	Kit de limpieza en altura FDN50 Expert	1.166,00 €	9.977-885.0	Bolsa de vaciado PE ø 540 mm 50 l	13,00 €

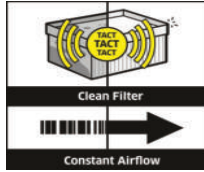
⚠ Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVC 60/24-2 Tact²

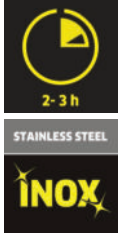
- Aspirador para uso industrial compacto
- Construcción de alta calidad en acero inoxidable
- Chasis tubular ergonómico para su fácil transporte y manipulación
- Sistema ciclón previene al filtro de suciedad directa
- Filtro plegado plano con limpieza automática del filtro TACT² para una mayor duración de funcionamiento sin interrupciones
- Depósito de suciedad independiente de fácil vaciado
- Ideal para industria alimentaria, maderera y mecánica



Dos turbinas de aspiración



Sistema de limpieza automática de filtro



IVC 60/24-2 Tact²

Información de Producto

Artículo	1.576-100.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.880,00 €
Código EAN	4039784463691
Volumen	1123,96
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~/V/Hz)	1/220-240/50-60 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m ³ /h)	148/532
Vacio (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Superficie de filtrado (m ²)	0,95
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	60
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 995

Accesorios Opcionales

6.907-449.0	Filtro PTFE	149,00 €	9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €
2.414-003.0	Filtro de bujías	202,00 €	9.989-943.0	Kit de limpieza en altura FDN50 Expert	1.166,00 €
9.990-877.0	Kit de suelos DN40 Profesional	216,00 €	9.989-925.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN50	137,00 €
9.989-941.0	Kit para alimentos FDN50	478,00 €	9.989-926.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN50	149,00 €
9.989-913.0	Tubo para suelo AISI304 FDN50	239,00 €	9.977-885.0	Bolsa de vaciado PE ø 540 mm 50 l	13,00 €
9.989-915.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN50	361,00 €			

Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 60/12-1 M ACD WS

- La solución ideal para recoger polvos finos que deben ser inertizados, como el polvo de aluminio, magnesio, titanio o de fabricación aditiva.
- ACD: apto para aspirar polvo combustible fuera de zona ATEX.
- Wet Separator: Todas las partículas aspiradas son forzadas a pasar por el fluido inertizante. El aspirador deja de aspirar cuando el nivel del fluido es demasiado bajo. El líquido se vacía a través de una válvula de bola.
- El aspirador con una turbina de alto rendimiento, está equipado con un gran filtro de estrella de clase de polvo M que se limpia rápida y fácilmente con el sistema "pull-clean".



Pre-filtro líquido para inertización



IVM 60/12-1 M ACD WS

Información de Producto

Artículo	9.991-031.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.195,00 €
Código EAN	4066529214058
Volumen	1622,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Máx. potencia absorbida (kW)	1,2
Caudal de aire (l/s)	74
Vacio (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	60/20
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,6
Diámetro nominal estándar (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	40
Nivel sonoro (dB(A))	79
Peso (kg)	108
Medidas (l x a x al) (mm)	1.020 x 680 x 1.490

Accesorios de Serie

Filtro de estrella PE/PTFE el. M 1,6m²	9.990-222.0	207,00 €
Filtro de fieltro ø325 mm (5 uds)	9.990-387.0	396,00 €

Accesorios Opcionales

9.990-895.0	Kit de suelos para líquidos DN40 Advanced	347,00 €	9.989-682.0	Boquilla para suelos aluminio 370mm DN40	256,00 €
9.990-272.0	Aceite inerte para IVM WS 20l	297,00 €	9.977-525.0	Tubo de aspiración 850 mm DN 40	88,00 €
9.989-659.0	Kit sólidos/polvos DN40	341,00 €	9.981-420.0	Boquilla estándar flexible PVC DN40	74,00 €

⚠ Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 40/24-2 H ACD

- Aspirador industrial de gama media para polvo fino y grueso
- Con dos turbinas muy eficiente conmutables por separado
- Filtro principal de estrella de categoría M y filtro secundario de cartucho de categoría H con sistema de limpieza "Pull-clean"
- El aspirador certificado según la categoría de polvo H y preparado para utilizar bolsas de seguridad
- ACD: apto para aspirar polvos combustibles fuera de zona ATEX
- Ideal para industria alimentaria



Limpeza de filtro Pull clean



Filtro estrella de PTFE M-class



Cartucho de filtro HEPA adicional



ACD adecuado para polvo combustible fuera de una zona ATEX



IVM 40/24-2 H ACD

Información de Producto

Artículo	9.990-224.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.290,00 €
Código EAN	4054278955803
Volumen	936
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	106/381,6
Vacio (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,5
Categoría del filtro (L/M/H)	H
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	-
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	42
Medidas (l x a x al) (mm)	645 x 655 x 1.150

Accesorios Opcionales

9.989-941.0	Kit para alimentos FDN50	478,00 €	9.989-943.0	Kit de limpieza en altura FDN50 Expert	1.166,00 €
9.989-913.0	Tubo para suelo AISI304 FDN50	239,00 €	9.989-925.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN50	137,00 €
9.989-915.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN50	361,00 €	9.989-926.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN50	149,00 €
9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €	6.904-420.0	Bolsa de filtro de seguridad (5 uds.)	234,00 €

⚠ Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 40/24-2 M ACD

- Aspirador industrial de gama media para polvo fino y grueso
- Con dos turbinas muy eficientes conmutables por separado
- Filtro principal de estrella de categoría M con sistema de limpieza "Pull-clean"
- Aspirador certificado según la categoría de polvo M
- ACD: apto para aspirar polvos combustibles fuera de zona ATEX
- Ideal para industria alimentaria



Limpieza de filtro Pull clean



Filtro estrella de PTFE M-class



ACD adecuado para polvo combustible fuera de una zona ATEX



IVM 40/24-2 M ACD

Información de Producto

Artículo	9.990-750.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.705,00 €
Código EAN	4066529137562
Volumen	936
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	106/381,6
Vacío (mbar/kPa)	225/22,5
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,5
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	35,7
Medidas (l x a x al) (mm)	645 x 655 x 1.150

Accesorios Opcionales

9.989-941.0	Kit para alimentos FDN50	478,00 €	9.989-943.0	Kit de limpieza en altura FDN50 Expert	1.166,00 €
9.989-913.0	Tubo para suelo AISI304 FDN50	239,00 €	9.989-925.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN50	137,00 €
9.989-915.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN50	361,00 €	9.989-926.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN50	149,00 €
9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €	6.904-420.0	Bolsa de filtro de seguridad (5 uds.)	234,00 €

Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

KÄRCHER



ASPIRACIÓN SIN LÍMITES.

IVM 40/24-2 H ACD aspirador industrial para sustancias peligrosas.

Diseñado para aspirar polvo inflamable con doble filtración de alta eficiencia para proteger al usuario.
karcher.com/es



IVM 60/30 M Z22

- Aspirador industrial de gama media protegido contra explosiones
- Certificado para ATEX Zona 22 según 2014/34/UE y para polvo de categoría M según DIN EN60335-2-69
- Motor trifásico de 3 kW y arranque suave con compresor de cana lateral
- Adecuado para trabajos de varios turnos y/o con varios puntos de aspiración, para aspirar grandes cantidades de polvo y sólidos
- Ganchos y el almacenaje de accesorios integrado permiten que las herramientas estén al alcance de la mano
- Ideal para industria alimentaria



Certificado según 94/9/CE (ATEX)



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



STAINLESS STEEL



IVM 60/30 M Z22

Información de Producto

Artículo	1.573-521.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.220,00 €
Código EAN	4054278325705
Volumen	1713,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~/V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	68/244,8
Vacio (mbar/kPa)	286/28,6
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2,2
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	40
Long. cable de conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	102
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.630

Accesorios Opcionales

9.990-894.0	Kit de suelos en seco DN50 Advanced	451,00 €	9.989-943.0	Kit de limpieza en altura FDN50 Expert	1.166,00 €
9.989-941.0	Kit para alimentos FDN50	478,00 €	9.989-925.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN50	137,00 €
9.989-913.0	Tubo para suelo AISI304 FDN50	239,00 €	9.989-926.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN50	149,00 €
9.989-915.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN50	361,00 €	9.977-885.0	Bolsa de vaciado PE ø 540 mm 50 l	13,00 €

Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 40/12-1 H Z22

- Aspirador industrial de gama media diseñado para aspirar cantidades pequeñas o medias de sustancias sólidas en zona ATEX 22
- Equipado con una turbina EC monofásica de larga vida útil
- Filtro de estrella categoría M y filtro de cartucho categoría H con sistema de limpieza Pull and Clean. Además está preparado para bolsas de seguridad y certificado para la categoría de polvo H
- El depósito del filtro y el depósito colector del equipo están fabricados en acero inoxidable de primera calidad resistente a los ácidos, mientras que la carcasa está fabricada en acero de alta resistencia
- Ofrece una gran movilidad y resulta ideal para aquellas situaciones en las que deben observarse medidas de precaución especiales por ejemplo en la industria alimentaria



Filtro de estrella



Aspiradores

IVM 40/12-1 H Z22

Información de Producto

Artículo	9.990-256.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.915,00 €
Código EAN	4066529007315
Volumen	1003
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	1,2
Caudal de aire (l/s - m³/h)	43,8/158
Vacío (mbar/kPa)	239/23,9
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2 x 1,6
Categoría del filtro (L/M/H)	H
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	51
Medidas (l x a x al) (mm)	645 x 655 x 1.140

Accesorios de Serie

Filtro de estrella PE/PTFE el. M 1,6m²	9.990-222.0	207,00 €
Filtro de cartucho H14 1,6m²	9.993-005.0	194,00 €

Accesorios Opcionales

9.989-940.0	Kit para alimentos FDN40	394,00 €	9.989-922.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN40	151,00 €
9.989-912.0	Tubo para suelos AISI304 FDN40	236,00 €	9.989-923.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN40	163,00 €
9.989-914.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN40	368,00 €	9.990-893.0	Kit de suelos en seco DN40 Advanced	414,00 €
9.989-942.0	Kit de limpieza en altura FDN40 Expert	933,00 €	6.904-420.0	Bolsa de filtro de seguridad (5 uds.)	234,00 €

⚠ Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 40/12-1 M Z22

- Aspirador industrial de gama media diseñado para aspirar cantidades pequeñas o medias de sustancias sólidas en zona ATEX 22
- Equipado con una turbina EC monofásica de larga vida útil
- Gran filtro de estrella con sistema de limpieza Pull and Clean
- Aspirador certificado para categoría de polvo M
- El depósito del filtro y el depósito colector del equipo están fabricados en acero inoxidable de primera calidad resistente a los ácidos, mientras que la carcasa está fabricada en acero de alta resistencia
- Ofrece una gran movilidad y resulta ideal para aquellas situaciones en las que deben observarse medidas de precaución especiales por ejemplo en la industria alimentaria



Filtro de estrella



IVM 40/12-1 M Z22

Información de Producto

Artículo	9.990-255.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.600,00 €
Código EAN	4054278001623
Volumen	1003
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	1,2
Caudal de aire (l/s - m³/h)	43,8/158
Vacio (mbar/kPa)	239/23,9
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Filtro de estrella
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,6
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	73
Peso (kg)	50
Medidas (l x a x al) (mm)	645 x 655 x 1.140

Accesorios de Serie

Filtro de estrella PE/PTFE el. M 1,6m²	9.990-222.0	207,00 €
----------------------------------------	-------------	----------

Accesorios Opcionales

9.989-940.0	Kit para alimentos FDN40	394,00 €	9.989-922.0	Cepillo para tubería ø100 mm FDN40	151,00 €
9.989-912.0	Tubo para suelos AISI304 FDN40	236,00 €	9.989-923.0	Cepillo para tubería ø200 mm FDN40	163,00 €
9.989-914.0	Boquilla de suelo AISI304 FDN40	368,00 €	9.990-893.0	Kit de suelos en seco DN40 Advanced	414,00 €
9.989-942.0	Kit de limpieza en altura FDN40 Expert	933,00 €	6.904-420.0	Bolsa de filtro de seguridad (5 uds.)	234,00 €

Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

KÄRCHER



LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD DE FIBRAS.

BRC 40/22 C Fregadora de alfombras compacta.

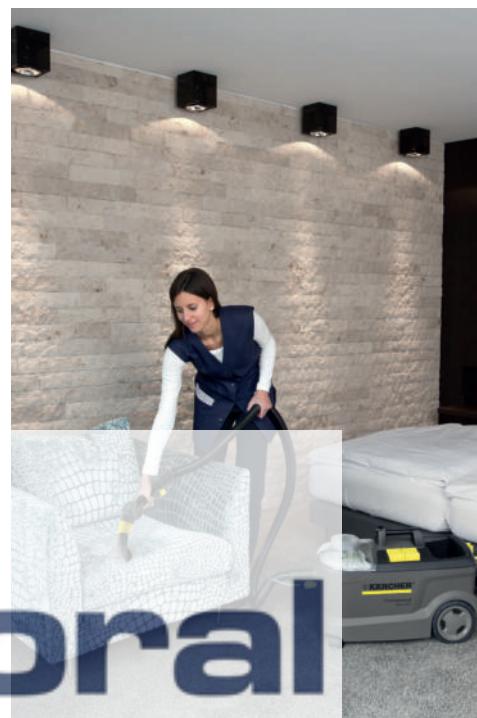
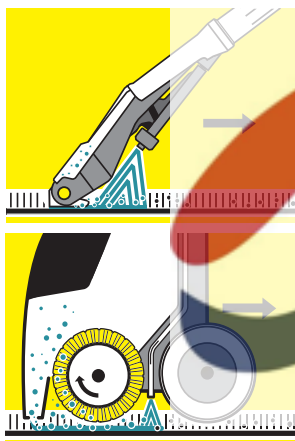
Una limpiadora compacta de alfombras automática ideal para extracción rápida y económica, así como para el mantenimiento de superficies de alfombra entre 250 y 1000 m². [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD DE ALFOMBRAS

Para unas alfombras y moquetas perfectamente limpias

Las superficies enmoquetadas de edificios, oficinas, hoteles o escuelas están sometidas a una fuerte carga día tras día. Las limpiadoras de alfombras y moquetas de Kärcher han demostrado su valía en este ámbito. Son robustas, potentes y polivalentes, ideales para eliminar manchas de superficies textiles y realizar una limpieza a fondo. Además, estos equipos también sirven para la limpieza de tapicerías y asientos de automóvil



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

En los equipos con cepillo cilíndrico el efecto de limpieza del detergente se potencia gracias al sistema mecánico de los cepillos.

Pulverizamos la disolución de agua y detergente sobre la superficie y aspiramos simultáneamente, asegurando un buen secado.

Guía de nomenclatura | Para limpieza en profundidad de alfombras

MODELO	DEPÓSITO DE AGUA	PRESIÓN DE PULVERIZACIÓN	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: Puzzi	30	4	

Puzzi	Equipo de inyección y extracción	En l	En bar	Adv Equipo con equipamiento adicional E Calefactable eléctricamente C Equipo de dimensiones compactas Classic Equipo sencillo
--------------	----------------------------------	------	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MODELO	ANCHO ÚTIL	CAPACIDAD DE DEPÓSITO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: BRC	30	15	C

BRC	Equipo de inyección y extracción con cepillo	En cm	En l	C Equipo de dimensiones compactas
------------	----------------------------------------------	-------	------	------------------------------------------

MODELO	ANCHO DE TRABAJO	MOTOR
Ejemplo: PW	30	1

PW	Cabezal de lavado	En cm	Nº de motores
-----------	-------------------	-------	---------------



Limpieza en Profundidad de Alfombras

Artículo	Descripción	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar/kPa)	Caudal de pulverización (l/min)	Presión de pulverización (bar)	Depósito agua limpia / sucia (l)	Potencia (W)	Rendimiento (m²/h)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
----------	-------------	----------------------	------------------	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--------------	--------------------	------------------	------

Equipos de inyección y extracción

1.101-122.0	Puzzi 30/4 E	74	254/25,4	3	4	30/15	1.200	60-75	3.930,00 €	164
1.101-120.0	Puzzi 30/4	74	254/25,4	3	4	30/15	1.200	60-75	2.640,00 €	164
1.193-120.0	Puzzi 10/2 Adv	54	220/22	2	2	10/9	1.250	30-45	1.525,00 €	165
1.100-130.0	Puzzi 10/1	54	220/22	1	1	10/9	1.250	20-25	920,00 €	166
1.100-240.0	Puzzi 8/1	71	270/27	1	1	8/7	1.200	12-18	685,00 €	167
1.100-279.0	Puzzi 4/30 Classic	31	170	1	2,8	4/30	1.000	10-16	480,00 €	168

Equipos de inyección y extracción a batería

1.101-702.0	Puzzi 9/1 Bp Adv	57	150/15	0,5	1,6-2,2	9/7	575	12-18	825,00 €	169
-------------	------------------	----	--------	-----	---------	-----	-----	-------	----------	-----

Cabezas de lavado

1.913-102.0	PW 30/1	-	-	-	-	-	60	40-55	925,00 €	170
1.913-103.0	PW 30/1	-	-	-	-	-	60	70-110	915,00 €	170

Equipos de inyección y extracción con cepillos

1.008-062.0	BRC 40/22 C	47	299/30	0,38-2,8	3,5-7	22/19	1.119	900	7.515,00 €	171
1.008-057.0	BRC 30/15 C	20	300/30	1	3,5	15/17	1.130	150	3.225,00 €	172

Secador de aire multifunción

Artículo	Descripción	Potencia (W)	Caudal de aire (l/s)	Longitud del cable (m)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.004-062.0	AB 20 Ec	120	333	7,5	675,00 €	173



KÄRCHER



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

LA INDICADA EN LIMPIEZA DE ALFOMBRAS.

La boquilla de suelos, el tubo de prolongación y la asa ergonómica, facilitan el manejo y hacen más cómodo el trabajo para el operario. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



Puzzi 30/4

- Para limpiar en profundidad toda clase de superficies textiles: moquetas, interior de automóviles, sofás, etc...
- Fácil de transportar gracias a sus amplias ruedas traseras y ruedas pivotantes delanteras
- Depósitos de agua limpia y sucia extraíbles para vaciar y limpiar con facilidad
- Turbina de aspiración bypass de 2 etapas
- Conexión para cabezal de lavado PW 30/1
- Paro automático al llegar a la capacidad máxima de aspiración de líquido
- Doble bomba con protección de seguridad, no requiere mantenimiento
- Extremadamente silenciosa: sólo 66 dB(A)
- Versión E: Calefactable eléctricamente



Depósito de agua sucia extraíble



Gran capacidad del depósito de agua limpia



Enchufe para PW 30/1



Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Información de Producto		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
Artículo		1.101-120.0	1.101-122.0
P.V.R. (Sin IVA)		2.640,00 €	2.930,00 €
Código EAN		4039784632417	4039784632431
Volumen		248,124	217,126
Unidad/Palet		6	6
Clasificación		B	B
Características Técnicas			
Rendimiento de superficie (m ² /h)		60-75	60-75
Caudal de aire (l/s)		74	74
Vacío (mbar/kPa)		254/25,4	254/25,4
Caudal de pulverización (l/min)		3	3
Presión de pulverización (bar)		4	4
Depósito agua limpia/sucia (l)		30/15	30/15
Potencia de la turbina (W)		1.200	1.200
Potencia de la bomba (W)		70	70
Tensión (V)		220-240	220-240
Frecuencia (Hz)		50-60	50-60
Peso (kg)		26	28
Medidas (mm)		580 x 460 x 930	580 x 460 x 930

Accesorios de Serie			
Manguera de pulverización y asp. 4m	6.394-874.0	115,00 €	6.394-874.0 115,00 €
Boquilla para suelos flexible 350mm	4.130-011.0	181,00 €	4.130-011.0 181,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	60,00 €	4.130-000.0 60,00 €

Accesorios Opcionales			
4.130-001.0	Boquilla para acolchado	34,00 €	4.762-017.0 Adaptador de superficies duras 350 mm 32,00 €

Versión E: con calentamiento de agua

Limpieza en profundidad de alfombras

Puzzi 10/2 Adv

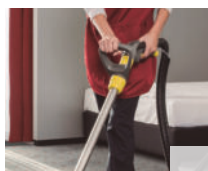
- Para limpiar en profundidad toda clase de superficies textiles: moquetas, interior de automóviles, sofás, etc...
- Fácil de transportar gracias a sus amplias ruedas traseras y ruedas pivotantes delanteras
- Chasis robusto de propileno resistente a la corrosión
- Depósito de agua limpia extraíble
- Bomba con protección de seguridad: evita daños causados por el funcionamiento en seco
- Turbina de aspiración bypass de 2 etapas
- Depósito anti-espumante
- Conexión para cabezal de lavado PW 30/1



Conexión rápida y sin pérdidas



Habitáculo para guardar detergente



Ergonómica y confortable



Puzzi 10/2 Adv

Información de Producto

Artículo	1.193-120.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.525,00 €
Código EAN	4039784948186
Volumen	149,849
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m ² /h)	30-45
Caudal de aire (l/s)	54
Vacío (mbar/kPa)	220/22
Caudal de pulverización (l/min)	2
Presión de pulverización (bar)	2
Depósito agua limpia/sucia (l)	10/9
Potencia de la turbina (W)	1.250
Potencia de la bomba (W)	80
Tensión (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60
Peso (kg)	11,5
Medidas (mm)	705 x 320 x 435

Accesorios de Serie

Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	67,00 €
Boquilla suelos flexible 240mm	4.130-007.0	171,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	60,00 €

Accesorios Opcionales

4.130-001.0	Boquilla para acolchado	34,00 €	4.762-014.0	Adaptador de superficies duras, 240 mm	29,00 €
6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	104,00 €			

Limpeza en profundidad de alfombras

Puzzi 10/1

- Potente y compacta máquina para limpiar superficies textiles
- Chasis robusto de propileno resistente a la corrosión
- Fácil de transportar gracias a sus amplias ruedas traseras y ruedas pivotantes delanteras
- Dispone de gancho para enrollar el cable de conexión
- Soporte para la boquilla de aspiración
- Grandes interruptores independientes en el chasis, pueden accionarse con el pie sin tener que agacharse
- Depósito de agua limpia extraíble, evita el derramamiento de agua durante el transporte de la máquina
- Bomba con protección de seguridad: evita daños causados por el funcionamiento en seco
- Turbina de aspiración de baja sonoridad



Conexión rápida y sin pérdidas



Ergonómica y confortable



Puzzi 10/1

Información de Producto

Artículo	1.100-130.0
P.V.R. (Sin IVA)	920,00 €
Código EAN	4039784917068
Volumen	149,849
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m ² /h)	20-25
Caudal de aire (l/s)	54
Vacío (mbar/kPa)	220/22
Caudal de pulverización (l/min)	1
Presión de pulverización (bar)	1
Depósito agua limpia/sucia (l)	10/9
Potencia de la turbina (W)	1.250
Potencia de la bomba (W)	40
Tensión (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60
Peso (kg)	10,7
Medidas (mm)	705 x 320 x 435

Accesorios de Serie

Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	67,00 €
Boquilla para acolchado	4.130-001.0	34,00 €
Boquilla suelos flexible 240mm	4.130-007.0	171,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	60,00 €

Accesorios Opcionales

6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	104,00 €	4.762-014.0	Adaptador de superficies duras, 240 mm	29,00 €
-------------	---------------------------------------	----------	-------------	----------------------------------------	---------

Limpieza en profundidad de alfombras

Puzzi 8/1

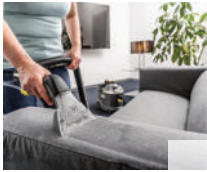
- Potente equipo especializado en limpieza de tapicerías y en la eliminación de manchas en superficies textiles: el lava-aspirador Puzzi 8/1 con boquilla para tapicerías ergonómica y especialmente corta.



Boquilla ergonómica para tapicerías



Compacta y ligera



Menor tiempo de secado

Puzzi 8/1

Información de Producto

Artículo	1.100-240.0
P.V.R. (Sin IVA)	685,00 €
Código EAN	4054278882529
Volumen	113,905
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m ² /h)	12-18
Caudal de aire (l/s)	71
Vacío (mbar/kPa)	270/27
Caudal de pulverización (l/min)	1
Presión de pulverización (bar)	1
Depósito agua limpia/sucia (l)	8/7
Potencia de la turbina (W)	1.200
Potencia de la bomba (W)	40
Tensión (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60
Peso (kg)	9,7
Medidas (mm)	524 x 332 x 442

Accesorios de Serie

Boquilla para tapicerías corta	4.130-063.0	42,00 €
Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	67,00 €

Accesorios Opcionales

4.130-007.0	Boquilla suelos flexible 240mm completa	171,00 €	4.762-014.0	Adaptador de superficies duras, 240 mm	29,00 €
4.130-008.0	Boquilla suelos flexible 240mm por separado	82,00 €	6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	104,00 €
4.130-011.0	Boquilla para suelos flexible 350mm completa	181,00 €	4.025-004.0	Tubo de prolongación Puzzi	61,00 €
4.130-009.0	Boquilla para suelos flexible de 350 mm Puzzi	100,00 €	4.130-010.0	Boquilla de ranuras	27,00 €
4.130-001.0	Boquilla para acolchado	34,00 €	4.321-001.0	Asa en forma de D Puzzi	29,00 €

Limpieza en profundidad de alfombras

Puzzi 4/30 Classic

Dispositivo multifunción 5 en 1 robusto y versátil para la extracción mediante pulverización y la aspiración en seco y húmedo: Puzzi 4/30 Classic, con depósito de 30 l y práctica función de soplado.



Diseño compacto



Función de aspiración



Limpieza de tapicerías



Accesorios de serie



Puzzi 4/30 Classic

Información de Producto

Artículo	1.100-279.0
P.V.R. (Sin IVA)	480,00 €
Código EAN	4066529021649
Volumen	99,909
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m ² /h)	10-16
Caudal de aire (l/s)	31
Vacío (mbar/kPa)	170
Caudal de pulverización (l/min)	1
Presión de pulverización (bar)	2,8
Depósito agua limpia/sucia (l)	4/30
Potencia de la turbina (W)	1.000
Potencia de la bomba (W)	25
Tensión (V)	220
Frecuencia (Hz)	50
Peso (kg)	7,2
Medidas (mm)	373 x 339 x 667

Accesorios de Serie

Boquilla para juntas DN35	2.889-130.0	7,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.3	6,00 €

Accesorios Opcionales

2.863-314.0	Bolsas de fieltro	12,00 €
-------------	-------------------	---------

Limpieza en profundidad de alfombras

Puzzi 9/1 Bp Adv

- El robusto lava-aspirador a batería Puzzi 9/1 Bp Adv para una flexibilidad máxima en la limpieza a fondo.
- Con batería Kärcher Battery Power+ de 36 V, cargador rápido y boquilla para suelos para suelos
- Para una limpieza intensiva en profundidad de tapicerías y muebles tapizados
- Para la limpieza de mantenimiento y la eliminación de manchas en moquetas
- Para la limpieza de todas las superficies textiles, también en vehículos
- Depósito 2 en 1 inteligente extraíble
- Asa de transporte ergonómica



Accionamiento rápido



Asa de transporte



Recoge cables



Batería extraíble



Puzzi 9/1 Bp Adv

Información de Producto

Artículo	1.101-702.0
P.V.R. (Sin IVA)	825,00 €
Código EAN	4054278661221
Volumen	137,724
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Potencia (W)	575
Rendimiento de superficie (m²/h)	12-18
Caudal de aire (l/s)	57
Vacío (mbar/kPa)	150/15
Caudal de pulverización (l/min)	0,5
Presión de pulverización (bar)	1,6-2,2
Depósito agua limpia/sucia (l)	9/7
Peso (kg)	7,6
Medidas (mm)	540 x 332 x 460

Accesorios de Serie

Empuñadura asa	4.130-000.0	60,00 €
Tubo de pulverización/aspiración	4.025-004.0	61,00 €
Asa en forma de D	4.321-001.0	29,00 €
Boquilla para suelos flexible 240 mm	4.130-008.0	82,00 €
Boquilla para acolchado	4.130-001.0	34,00 €
Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	67,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	334,00 €	2.445-070.0	Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	299,00 €	6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	104,00 €
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €	4.130-117.0	Boquilla para moqueta de piedra / superficies rígidas	482,00 €

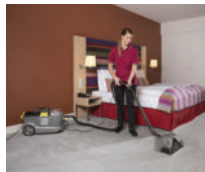
⚠ No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

PW 30/1

- Cabezal de lavado profesional para la limpieza de moquetas
- Se adapta a la altura de todas las superficies
- Su cepillo cilíndrico gira a gran velocidad optimizando el proceso de pulverización y aspiración
- Aumenta considerablemente el rendimiento de la máquina
- **1.913-102.0:** Puzzi 10/2 Adv
- **1.913-103.0:** Puzzi 30/4 y 30/4 E



Cepillo giratorio



Mayor rendimiento de superficie



PW 30/1 (Puzzi 10/2 Adv)

PW 30/1 (Puzzi 30/4 y 30/4 E)

Información de Producto			
Artículo	1.913-102.0	1.913-103.0	
P.V.R. (Sin IVA)	925,00 €	915,00 €	
Código EAN	4039784727410	4039784727427	
Volumen	36,685	36,685	
Unidad/Palet	24	24	
Clasificación	A		

Características Técnicas			
Rendimiento de superficie (m ² /h)	40-55	70-110	
Potencia del motor de cepillos (W)	60	60	
Tensión (V)	220-240	220-240	
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60	
Peso (kg)	5,7	5,9	
Medidas (mm)	350 x 260 x 835	350 x 260 x 835	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Limpieza en profundidad de alfombras

BRC 40/22 C

- Limpiadora compacta de alfombras automática BRC 40/22 C para la extracción mediante pulverización económica y rápida o la limpieza de mantenimiento de superficies de alfombra entre 250 y 1000 m²
- Cabezal de limpieza regulable 200°
- Para la limpieza de mantenimiento y en profundidad de alfombras
- Dirección de trabajo exclusivamente hacia delante



Boquilla manual pulverización y extracción



Limpeza de alfombras



BRC 40/22 C

Información de Producto

Artículo	1.008-052.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.515,00 €
Código EAN	4054278211701
Volumen	778,435
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m ² /h)	900
Ancho de trabajo (mm)	480
Presión de pulverización (bar)	3,5-7
Caudal de pulverización (l/min)	0,38-2,8
Caudal de aire (l/s)	47
Vacío (mbar/kPa)	299/30
Depósito agua limpia/sucia (l)	22/19
Potencia de la turbina (W)	1.119
Potencia del motor de cepillos (W)	600
Longitud del cable (m)	15
Peso con accesorios (kg)	50,5
Medidas sin batería (l x a x al) (mm)	889 x 470 x 1.118

Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico	4.762-000.0	68,00 €
--------------------	-------------	---------

Accesorios Opcionales

4.762-254.0	Cepillo para pelo corto	58,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	24,00 €
6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	46,00 €	4.130-163.0	Boquilla manual	271,00 €
8.600-001.0	Kit limpieza manual con manguera 4m	415,00 €	8.631-030.0	Adaptador para boquilla de suelos/manual	(1) 101,00 €
8.600-075.0	Adaptador para kit de limpieza manual	92,00 €			

(1) Obligatorio para adaptarlos al equipo

BRC 30/15 C

- Ideal para la limpieza de superficies enmoquetadas pequeñas y medianas
- Combina pulverización, cepillado y aspiración
- Gracias a su cepillo de suspensión flotante, se adapta a todo tipo de moquetas
- Presión de apriete constante
- Gran aspiración para asegurar un buen secado
- Dirección de trabajo hacia atrás



Cepillo de suspensión flotante



Dimensiones compactas



BRC 30/15 C

Información de Producto

Artículo	1.008-057.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.225,00 €
Código EAN	4039784557192
Volumen	220,704
Unidad/Palet	8
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m ² /h)	150
Caudal de aire (l/s)	20
Vacío (mbar/kPa)	300/30
Caudal de pulverización (l/min)	1
Presión de pulverización (bar)	3,5
Ancho útil de los cepillos (mm)	270
Ancho útil al aspirar (mm)	315
Depósito agua limpia/sucia (l)	15/17
Potencia de la turbina (W)	1.130
Potencia del motor de cepillos (W)	80
Tensión (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50
Peso (kg)	26
Medidas (mm)	920 x 360 x 750

Accesorios de Serie

Cepillo estándar BRC	8.621-604.0	126,00 €
Adaptador	8.631-030.0	101,00 €

Accesorios Opcionales

4.130-163.0	Boquilla manual	271,00 €	8.600-001.0	Kit limpieza manual con manguera 4m	415,00 €
8.600-075.0	Adaptador para kit de limpieza manual	92,00 €			

AB 20 Ec

- Ventilador de aire multifunción altamente eficaz
- Ideal para acelerar el secado de superficies textiles limpiadas en húmedo
- Equipo compacto, ligero y muy fácil de transportar
- Motor Ec de bajo desgaste con regulación de 3 niveles
- Mango cómodo para un sencillo agarre
- Almacenamiento de cable integrado directamente en el equipo
- Funcionamiento silencioso



Control de velocidad del aire de tres etapas



Uso fácil e intuitivo



AB 20 Ec

Información de Producto

Artículo	1.004-062.0
P.V.R. (Sin IVA)	675,00 €
Código EAN	4054278468600
Volumen	59,141
Unidad/Palet	30
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Caudal de aire (l/s)	333
Velocidad del ventilador (r.p.m.)	1.450
Potencia absorbida (W)	120
Longitud del cable (m)	7,5
Tensión (V)	220-240
Peso (kg)	7,1
Medidas (mm)	375 x 353 x 371

KÄRCHER



DESINFECCIÓN E HIGIENE PROFESIONAL.

Las limpiadoras de vapor de Kärcher proporcionan una limpieza higiénica con vapor: consigue eliminar hasta el 99,99%* de virus y bacterias con envoltura. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD
SIN QUÍMICOS

Elimina el
99,99%
de las bacterias

LIMPIEZA CON VAPOR

Equipos versátiles para gran diversidad de tareas

Correctamente empleado, el vapor asegura una limpieza prácticamente libre de gérmenes de forma fiable y sin productos químicos, protegiendo los materiales, el medio ambiente y su bolsillo.



MÁS QUE VAPOR

ELIMINA EL 99,999%* DE LAS BACTERIAS SIN PRODUCTOS QUÍMICOS

DESINFECCIÓN CERTIFICADA

*Según la norma prEN 15665, equipo para suelos de PVC. SG 4.4. Botella para suelos con láminas. SG 6/5. Sola. presión de vapor: está. VapoHydro, accesorios. germen: Enterococcus hirae ATCC 10541

No hay suciedad que se le resista:

A la hora de eliminar la suciedad más incrustada de suelos duros, superficies de acero inoxidable o de cristal, nuestras limpiadoras de vapor con aspiración SGV 8/5 y SG 6/5 proporcionan resultados superiores. Y no solo eso: dispone de una función inteligente de autolimpieza que elimina de manera efectiva la suciedad acumulada en el interior, prolongando la vida útil del equipo.



Limpiadora de vapor compacta y potente:
El caudal de vapor y el grado de saturación de la limpiadora de vapor SG 4.5 asegura un accionamiento perfecto en a todo tipo de suelos y superficies durante la limpieza gracias a la función VapoHydro y, con los accesorios necesarios, incluso a los revestimientos textiles como alfombras y tapicerías.



Guía de nomenclatura | Para máquinas de limpieza con vapor

MODELO	PRESIÓN DE VAPOR	CONTENIDO DEL DÉPOSITO
Ejemplo: SGV	8	5
SGV Limpiadora de vapor con aspiración	En bar	En l
SG Limpiadora de vapor sin aspiración		



Limpieza con Vapor

Artículo	Descripción	Potencia (W)	Presión de vapor (bar)	Capacidad del depósito (l)	Longitud del cable (m)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Limpiadoras - Aspiradoras de vapor							
1.092-010.0	SGV 8/5	3.000	8	5	7,5	5.670,00 €	178
Limpiadoras de vapor							
1.092-104.0	SG 4/4	2.300	4	4	7,5	1.315,00 €	179
1.092-301.0	SG 4/2 Classic	2.300	4	1	7,5	870,00 €	180



KÄRCHER



LIMPIEZA HIGIÉNICA SIN PRODUCTOS QUÍMICOS.

SGV 8/5 Limpiadora de vapor con aspiración

Une las funciones de una limpiadora de vapor y de un aspirador en seco y húmedo. Durante la vaporización, el agua de condensación se aspira directamente. Con programas de limpieza adicionales e integración de accesorios. karcher.com/es

LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD
SIN QUÍMICOS

Elimina el
99,99%
de las bacterias

SGV 8/5

- Limpiadora de vapor con sistema de aspiración
- Uso sencillo y rápido gracias al interruptor Easy Operation
- Control de las funciones más importantes en el codo de trabajo
- Accesorios y cable integrados en la máquina
- Función de aplicación de detergente con posibilidad de aclarado y auto-limpieza
- Modo ecoeficiency: reducción del consumo y del nivel sonoro



Accesorios y cable integrados en la máquina



Control de funciones en el codo



Uso sencillo con mando Easy





mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Información de Producto	
Artículo	1.092-010.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.670,00 €
Código EAN	4039784846463
Volumen	488,94
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas	
Tipo de corriente (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (W)	3.000
Presión de vapor (bar)	8
Capacidad del depósito (l)	5
Longitud del cable (m)	7,5
Peso sin accesorios (kg)	40
Medidas (mm)	640 x 495 x 965

Accesorios de Serie		
Manguera vapor con codo	4.440-009.0	480,00 €
Kit de tubos de prolongación	2.889-004.0	2 x 54,00 €
Boquilla suelos 300 mm	2.889-005.0	36,00 €
Boquilla de limpieza manual 150 mm	2.889-008.0	20,00 €
Boquilla de rincones	2.889-028.0	7,00 €
Adaptador para prolongación	2.889-052.0	7,00 €
Kit de cepillos redondos	2.863-011.0	15,00 €
Adaptador para accesorios	2.889-011.0	24,00 €

Accesorios Opcionales					
2.889-053.0	Boquilla para suelos triangular	47,00 €	2.863-007.0	Kit cepillos redondos acero inoxidable	14,00 €
2.863-008.0	Kit de cepillos redondos de latón	12,00 €	2.863-009.0	Kit de cepillos redondos de Pекalon	17,00 €

i * En una limpieza puntual con la limpiadora de vapor Kärcher, es decir, una vaporización a máximo nivel durante 30 segundos, se elimina el 99,999 % de los virus con envoltura, como los coronavirus y virus influenza (a excepción del virus de la hepatitis B) de las superficies duras y lisas habituales en el hogar (germen de ensayo: Vaccinia virus modificado Ankara).
 ** En una limpieza con una velocidad de 30 cm/s y a un nivel de vapor máximo, se destruye el 99,99 % de todas las bacterias comunes de las superficies duras y lisas habituales en el hogar (germen de ensayo: Enterococcus hirae)

Limpieza con vapor

SG 4/4

- Limpiadora de vapor
- Solución de limpieza higiénica que ahorra costes al usuario
- Sistema de dos depósitos para trabajar cómodamente sin interrupciones
- Tobera de suelos con cepillo para un efecto más intenso
- Diseño ligero y compacto



Dimensiones compactas y poco peso, muy manejable



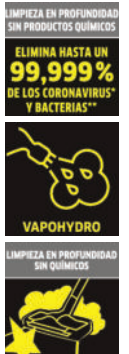
Compartimento para accesorios



Depósitos independientes



Función VapoHydro



SG 4/4

Información de Producto

Artículo	1.092-104.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.315,00 €
Código EAN	4039784943117
Volumen	75,022
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tipo de corriente (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (W)	2.300
Presión de vapor (bar)	4
Capacidad del depósito (l)	4
Longitud del cable (m)	7,5
Peso sin accesorios (kg)	8
Medidas (mm)	475 x 320 x 275

Accesorios de Serie

Boquilla para suelos	6.906-185.0	35,00 €
Tubo de prolongación	4.127-027.3	2 x 8,30 €
Boquilla manual	2.884-280.0	20,00 €
Boquilla para rincones	2.863-263.0	11,00 €
Manguera de vapor	4.322-047.0	76,95 €
Embudo	4.013-030.0	26,35 €
Cepillo redondo (1 un.)	2.863-264.0	14,00 €
Juego de paños (1 un.)	6.369-481.0	19,00 €
Funda microfibra (1 un.)	2.863-344.0	20,00 €
Boquilla de chorro	2.884-281.0	12,00 €

Accesorios Opcionales

2.863-171.0	Kit de paños de microfibra para el baño	32,00 €	2.863-336.0	Boquilla ventanas	22,00 €
2.863-172.0	Kit de paños de microfibra para la cocina	32,00 €	6.273-140.0	Labio de goma para la boquilla de ventanas	6,65 €
2.863-332.0	Garment Steamer	35,00 €	6.962-239.0	Carrito de transporte	261,00 €

* En una limpieza puntual con la limpiadora de vapor Kärcher, es decir, una vaporización a máximo nivel durante 30 segundos, se elimina el 99,999 % de los virus con envoltura, como los coronavirus y virus influenza (a excepción del virus de la hepatitis B) de las superficies duras y lisas habituales en el hogar (germen de ensayo: Vaccinia virus modificado Ankara).

** En una limpieza con una velocidad de 30 cm/s y a un nivel de vapor máximo, se destruye el 99,99 % de todas las bacterias comunes de las superficies duras y lisas habituales en el hogar (germen de ensayo: Enterococcus hirae)

SG 4/2 Classic

- Muy compacta y fácil de manejar: limpiadora de vapor SG 4/2 Classic de Kärcher con exclusivo diseño All-in-one-Box y función VapoHydro para la limpieza y desinfección sin productos químicos
- Ideal para el empleo en el sector hotelero, el sector gastronómico, el comercio minorista y en la limpieza de edificios
- Para limpiar las zonas sanitarias en cualquier tipo de instalación turística
- Para limpiar encimeras, fregaderos, campanas extractoras y grifos en cocinas



Recoge cables



Fácil conexión manguera



Boquilla pulverizadora



SG 4/2 Classic

Información de Producto

Artículo	1.092-301.0
P.V.R. (Sin IVA)	870,00 €
Código EAN	4054278880419
Volumen	59,334
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tipo de corriente (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (W)	2.300
Presión de vapor (bar)	4
Capacidad del depósito (l)	1
Longitud del cable (m)	7,5
Peso sin accesorios (kg)	7
Medidas sin batería (l x a x al) (mm)	460 x 298 x 265

Accesorios de Serie

Boquilla para rincones	2.863-263.0	11,00 €
Boquilla manual	2.884-280.0	20,00 €
Boquilla de chorro	2.884-281.0	12,00 €
Funda microfibra (1 un.)	2.863-344.0	20,00 €
Manguera de vapor	4.322-047.0	76,95 €
Cepillo plano	9.765-782.0	2,60 €
Rascador de vapor	9.765-783.0	2,35 €

Accesorios Opcionales

2.863-336.0	Boquilla ventanas	22,00 €	2.885-465.0	Boquilla suelos recambio SG 4/4	24,00 €
2.863-022.0	Cepillo redondo grande	15,00 €	2.863-264.0	Juego de cepillos redondos (4 uds.)	14,00 €
2.863-344.0	Juego de paños para boquillas manuales	20,00 €	2.863-332.0	Garment Steamer	35,00 €

* En una limpieza puntual con la limpiadora de vapor Kärcher, es decir, una vaporización a máximo nivel durante 30 segundos, se elimina el 99,999 % de los virus con envoltura, como los coronavirus y virus influenza (a excepción del virus de la hepatitis B) de las superficies duras y lisas habituales en el hogar (germen de ensayo: Vaccinia virus modificado Ankara).

** En una limpieza con una velocidad de 30 cm/s y a un nivel de vapor máximo, se destruye el 99,99 % de todas las bacterias comunes de las superficies duras y lisas habituales en el hogar (germen de ensayo: Enterococcus hirae)

KÄRCHER



EL EQUIPO DE VAPOR MÁS COMPACTO.

SG 4/2 Classic Limpiadora de vapor

Muy compacta y fácil de manejar: limpiadora de vapor SG 4/2 Classic de Kärcher con exclusivo diseño All-in-one-Box y función VapoHydro para la limpieza y desinfección sin productos químicos. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



KÄRCHER



DEJA QUE TRABAJEN POR TI.

Encontrar buenos especialistas, evitar la rotación de personal, trabajar de forma rentable... Los retos para los profesionales del sector de la limpieza de edificios son sin duda enormes. Por eso es tan importante optimizar los procesos de trabajo, en cuanto a los equipos de limpieza y a la productividad. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

ROBOTS DE LIMPIEZA

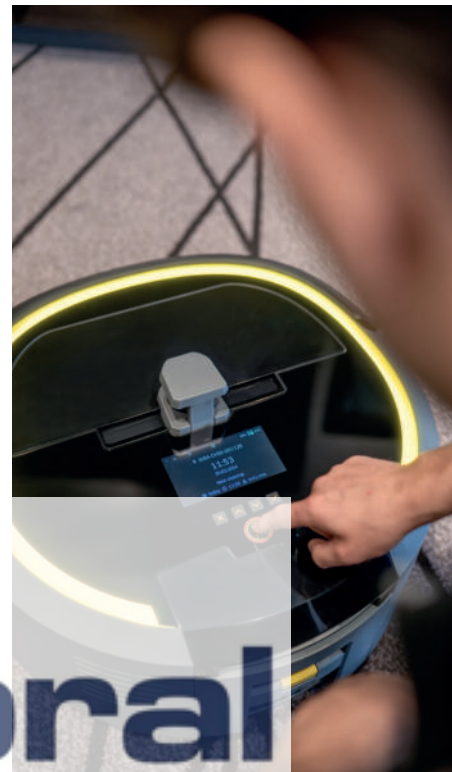
Optimizan los procesos de trabajo, liberan a los equipos y aumentan la productividad. Los trabajadores cualificados escasean en el sector de la limpieza de edificios, la rotación de personal en la industria es alta y, paralelamente a esto, las tareas de limpieza se están volviendo cada vez más complejas. Nuestra respuesta a estos desafíos son los robots de limpieza de Kärcher.

KIRA CV 50



Cepillo lateral

Cepillo lateral para la limpieza hasta el borde.



Concepto multisensor Suministros Industriales y Servicios

Gracias a un sistema multisensor de creación autónoma de mapas y la eficiente planificación de rutas a través de la aplicación.

Manejo intuitivo. Adaptado al uso profesional, el manejo a través del display y el panel de control.



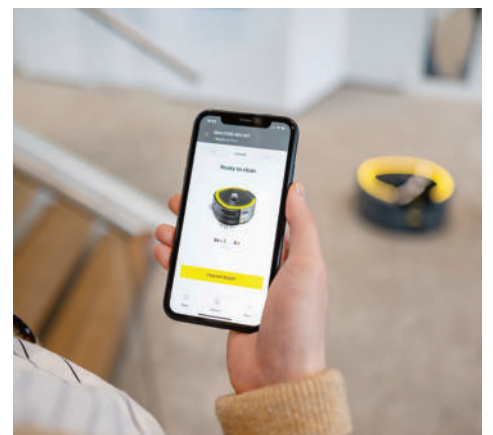
KIRA B 50

Los profesionales de la limpieza en edificios, aeropuertos, supermercados o fábricas lo saben: la limpieza de suelos implica por principio un gran coste de personal y tiempo y, en consecuencia, es relativamente cara. La fregadora-aspiradora completamente autónoma KIRA B 50 es la solución en estos casos.



Robots de limpieza

Artículo	Descripción	Potencia máxima (kW)	Rendimiento de superficie (m ² /h)	Nivel sonoro (dB(A))	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Robots Fregadoras						
1.533-013.0	KIRA BR 200	-	4.590	64,5	consultar	186
1.533-003.0	KIRA BR 50	1,6	1.830-2.365	69	consultar	187
Robots Aspiradores						
1.454-500.0	KIRA CV 50	0,23	525	57	consultar	189



5 RAZONES A FAVOR DE LA KIRA B 200

- **Menos carga de trabajo:** el personal de limpieza cualificado queda liberado de la monótona limpieza de suelos y puede dedicarse a trabajos más complejos.
- **Rentabilidad:** la ejecución en paralelo de las tareas de limpieza ahorra tiempo y aumenta la productividad.
- **Manejo:** manejo intuitivo con una gran pantalla táctil, mantenimiento y conservación sencillos.
- **Seguridad:** gracias a un excelente reconocimiento del entorno conforme a IEC 60335-2-72:2021 y con certificado de seguridad según IEC 63327:2021 para espacios con tránsito de personas.
- **Autonomía:** la estación base opcional permite intercambiar recursos y recargar la batería de manera completamente autónoma.



AUTONOMÍA Y EFICIENCIA

Tanto en la industria como en empresas de limpieza de edificios, hoy en día, las personas encargadas de la limpieza periódica de grandes superficies deben hacer frente a una creciente presión de costes y a una grave escasez de personal. Con la fregadora-aspiradora autónoma KIRA B 200, Kärcher ofrece una solución tan económica como productiva para superar eficazmente estos retos.

KIRA BR 200

- El robot de limpieza un útil complemento para el equipo de limpieza
- KIRA B 200 es una fregadora-aspiradora para grandes superficies
- Operación con conductor sentado, semiautónomo o, con la estación base, completamente autónomo
- Los sensores y software permiten una navegación eficiente con capacidad de evasión y prevención de colisiones
- Conexión telemática para supervisión con informes detallados en la plataforma web y envío de mensajes de estado a terminales móviles


 Novedad


Estación de acoplamiento



KIRA BR 200

Información de Producto

Artículo	1.533-013.0
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4066529031501
Volumen	5140,8
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	850
Ancho de aspirado (mm)	1.100
Depósito agua limpia/sucia (l)	200/220
Rendimiento de superficie (m ² /h)	4.590
Velocidad máxima (km/h)	5,4
Capacidad subida rampas (%)	6
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	215/-
Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	380-950/-
Tensión/capacidad batería (V/Ah)	24/320
Nivel sonoro (dB(A))	64,5
Peso con accesorios (kg)	630
Medidas (l x a x al) (mm)	1.944 x 1.138 x 1.471

KIRA BR 50

- El robot de limpieza un útil complemento para el equipo de limpieza
- KIRA B 50 es una fregadora-aspiradora para superficies medianas y grandes
- Operación en modo acompañante, semiautónomo o, con la estación base, completamente autónomo
- Los sensores y software permiten una navegación eficiente con capacidad de evasión y prevención de colisiones
- Conexión telemática para supervisión con informes detallados en la plataforma web y envío de mensajes de estado a terminales móviles



Información de Producto		KIRA BR 50	
Artículo	1.533-003.0	 mayoral Suministros Industriales y Servicios	
P.V.R. (Sin IVA)	consultar		
Código EAN	4066529153289		
Volumen	1307,13		
Unidad/Palet			
Clasificación	B		
Características Técnicas			
Ancho de fregado (mm)	550		
Ancho de aspirado (mm)	750		
Depósito agua limpia/sucia (l)	55/55		
Rendimiento de superficie (m²/h)	1.830-2.365		
Velocidad máxima (km/h)	4,3		
Capacidad subida rampas (%)	6		
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	80/-		
Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.200/-		
Tensión/capacidad batería (V/Ah)	24/160		
Potencia Máxima (kW)	1,6		
Nivel sonoro (dB(A))	69		
Peso con accesorios (kg)	238,4		
Medidas (l x a x al) (mm)	1.100 x 750 x 1.200		

KÄRCHER



LIMPIEZA CON TAN SOLO PULSAR UN BOTÓN.

Manejo sumamente sencillo, movilidad ergonómica, alta calidad de limpieza constante: el sofisticado equipamiento del equipo KIRA CV 50 garantiza el mayor ahorro de trabajo con la máxima rentabilidad. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



KIRA CV 50

- El robot aspirador autónomo KIRA CV 50 alivia a los equipos de limpieza encargándose de las tareas de aspiración que consumen más tiempo, mientras el personal especializado se ocupa al mismo tiempo de tareas más complejas.
- Con un diseño compacto, a las potentes baterías de la plataforma de baterías Battery Power+ de 36 voltios de Kärcher (se piden por separado) es un compañero ideal que aspira alfombras y superficies duras. La aplicación asociada KIRA Robots y una pantalla integrada permiten un manejo extremadamente sencillo, para el que no se requieren conocimientos especializados.
- Gracias a un preciso sistema de reconocimiento del entorno navega y funciona de forma fiable y cuenta con la certificación de seguridad IEC 63327 y está homologado para su uso en zonas públicas.



KIRA CV 50

Información de Producto

Artículo	1.454-500.0
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4054278988542
Volumen	198,569
Unidad/Palet	12
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Potencia Máxima (kW)	0,23
Caudal de aire (l/s)	16
Vacío (kPa)	19,3
Tipo de filtro	Plano
Ancho de trabajo (mm)	350
Capacidad del depósito (l)	4,5
Rendimiento de superficie (m ² /h)	525
Velocidad máxima (km/h)	1,5
Capacidad subida rampas (%)	6
Tensión/capacidad batería (V/Ah)	36/75+75
Nivel sonoro (dB(A))	57
Peso con accesorios (kg)	19,1
Medidas (l x a x al) (mm)	578 x 578 x 300

KÄRCHER



NUMEROSAS POSIBILIDADES.

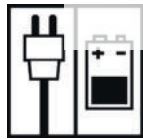
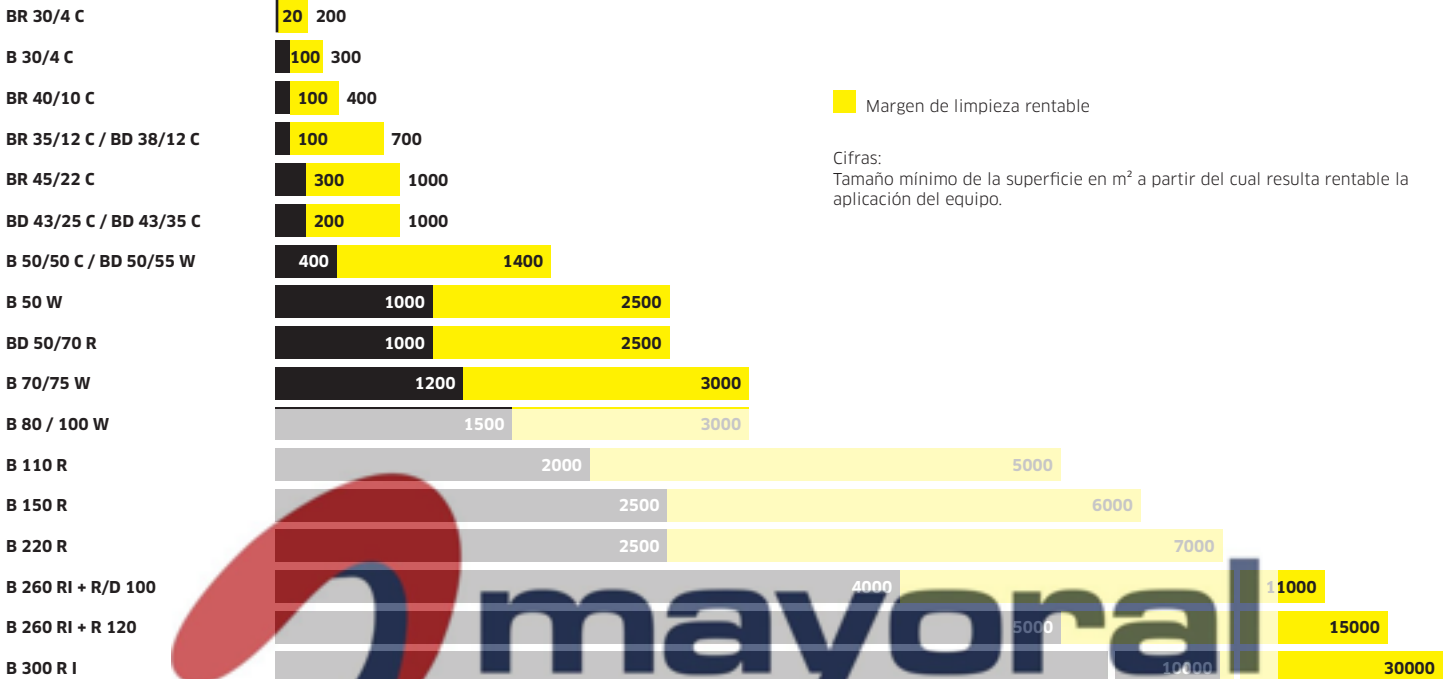
B 220 R Bc Fregadora-aspiradora con conductor sentado.

Este equipo cuenta con un cabezal de cepillos de disco y equipado con una tobera de fundición a presión de aluminio de última generación con una gran potencia de aspiración. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

FREGADORAS

La fregadora más adecuada para cada superficie

Las fregadoras de suelos de Kärcher se han convertido en unos equipos de trabajo imprescindibles para los profesionales de la limpieza. Tanto los suelos resistentes como elásticos se limpian y cuidan perfectamente con estos equipos, que permiten efectuar desde la limpieza en profundidad y de mantenimiento hasta el pulido.



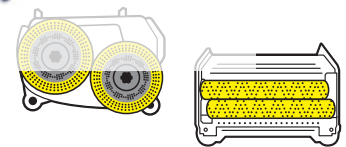
Baterías sin mantenimiento:

Baterías de alto rendimiento y cargadores de alta intensidad integrados en las propias fregadoras.



Labios de secado:

Labio recto: para superficies lisas sin juntas.
 Labio en V: o parabólico para suelos rugosos con juntas.



Tecnología de cepillos:

Cepillos cilíndricos: gran presión de apriete.
 Cepillos circulares: gran superficie de contacto.
 Nos adaptamos a todas las necesidades.

Guía de nomenclatura | Para fregadoras

MODELO	VOLUMEN O ANCHO ÚTIL	VOLUMEN O NÚMERO DE REVOLUCIONES	TIPO Y EQUIPAMIENTO	VARIANTES DE CONFIGURACIÓN
Ejemplo: BR	35	12	C	Bp Pack
B	Equipo de cabezal configurable	En l	C	Bp
BR	Fregadora-aspiradora con rodillo	En cm	W	Ep
BD	Fregadora-aspiradora con disco	En l	R	Pack
BDS	Rotativa monodisco	En cm	RS	Batería y cargador incluidos
BDP	Pulidora	En r.p.m	I	Esc
	En cm	En r.p.m		Para la limpieza de escaleras mecánicas
				Dose
				Sistema de dosificación de detergente
				Classic
				Equipo sencillo
				Adv
				Modelo superior de gama



Fregadoras

Artículo	Descripción	Ancho de trabajo (mm)	Presión de apriete variable	Rendimiento de superficie (m²/h)	Depósito agua limpia / sucia (l)	Motor de tracción	Pre-barrido	Cargador a bordo	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Fregadoras con conductor										
0.300-281.0	B 300 R I Diesel	1.045	■	16.550	300/300	■	■	-	82.950,00 €	194
0.300-530.0	B 300 R I Bp	1.045	■	10.500-14.000	300/300	■	■	-	94.495,00 €	195
1.480-255.0	BR 260 RI Bp Dose R120	1.200	■	8.400-12.000	260/260	■	■	-	39.600,00 €	196
1.480-251.0	BR 260 RI Bp Dose R100	1.000	■	7.000-10.000	260/260	■	■	-	38.350,00 €	197
1.480-253.0	BD 260 RI Bp Dose D100	1.000	■	7.000-10.000	260/260	■	-	-	34.250,00 €	198
1.246-276.0	BD 220 R Bc Dose D110	1.100	■	7.700-11.000	220/220	■	-	■	24.000,00 €	199
1.246-273.0	BR 220 R Bc	750-900	■	5.950-8.500	220/220	■	■	■	23.500,00 €	200
1.246-272.0	BD 220 R Bc	750-900	■	6.300-9.000	220/220	■	-	■	23.000,00 €	201
1.246-155.0	BR 150 R Bc	750-900	■	4.760-6.800	150/150	■	■	■	20.500,00 €	202
1.246-154.0	BD 150 R Bc	750-900	■	5.040-7.200	150/150	■	■	■	20.000,00 €	203
1.161-404.0	BD 110 R Bc	750	■	3.150-4.500	110/110	■	-	■	17.500,00 €	204
1.161-438.0	B 110 R Bp Pack	750	■	3.150-4.500	110/110	■	-	■	23.950,00 €	205
1.161-432.0	BD 110 R Classic Bp	750	■	3.150-4.500	110/110	■	-	-	12.650,00 €	206
1.161-434.0	BR 110 R Classic Bp	750	■	3.150-4.500	110/110	■	-	-	12.900,00 €	207
1.161-481.0	BD 70/85 R Classic Bp Pack	700	-	4.200	85/85	■	-	-	11.300,00 €	208
1.161-070.0	BD 50/70 R Bp Classic	510	-	2.000-2.805	70/75	■	-	-	7.950,00 €	209
1.161-082.0	BD 50/70 R Classic Bp Pack	510	-	2.000-2.805	70/75	■	-	-	11.365,00 €	210
Fregadoras con acompañante										
1.127-012.0	BD 80/100 W Bp Classic	810	■	2.187-3.645	100/100	■	-	-	7.955,00 €	212
1.127-067.0	BD 80/100 W Classic Bp Pack	810	■	2.187-3.645	100/100	■	-	-	14.170,00 €	213
1.127-013.0	BD 70/75 W Bp Classic	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	7.025,00 €	214
1.127-066.0	BD 70/75 W Classic Bp Pack	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	12.955,00 €	215
1.127-055.0	BD 50/55 W Bp Classic	510	-	2.040-2.650	55/55	■	-	-	4.670,00 €	216
1.533-222.0	BR 50 W Bp R55	550	-	máx. 3.300	50/50	■	■	■	6.500,00 €	218
1.533-223.0	BR 50 W Bp Pack	550	-	máx. 3.300	50/50	■	■	■	10.200,00 €	219
1.533-220.0	BD 50 W Bp D51	510	■	máx. 3.060	50/50	■	-	■	6.200,00 €	220
1.533-221.0	BD 50 W Bp Pack	510	■	máx. 3.060	50/50	■	-	■	9.950,00 €	221
Fregadoras compactas										
1.127-001.0	BD 50/50 C Bp Classic	510	-	1.020-2.040	50/50	-	-	-	2.965,00 €	222
1.127-069.0	BD 50/50 C Classic Bp Pack	510	-	1.020-2.040	50/50	-	-	-	6.510,00 €	223
1.515-400.0	BD 43/25 C Bp Classic	430	-	1.250-1.720	25/25	-	-	-	2.795,00 €	224
1.783-488.0	BR 45/22 C Bp Pack	450	■	1.260-1.800	22/22	-	■	■	5.385,00 €	225
1.783-442.0	BD 35/15 C Classic Bp Pack	350	-	980-1.400	15/15	-	-	-	3.200,00 €	227
1.783-467.0	BR 35/12 C Bp Pack	350	■	1.050-1.400	12/12	-	■	■	4.425,00 €	228
1.783-430.0	BD 38/12 C Bp Pack	380	-	760-1.520	12/12	-	-	■	3.985,00 €	229
1.783-480.0	K-MOP 46 Bp Pack	460	-	1.200-1.840	4/4	-	-	-	consultar	231
1.783-230.0	BD 30/4 C Bp Pack	280	-	600-900	4/4	-	-	-	2.465,00 €	232
1.783-228.0	BR 30/4 C Bp Pack	300	■	130-200	4/4	-	-	-	2.155,00 €	233
1.783-054.0	BR 30/1 C Bp	300	-	130-200	1/1	-	-	-	600,00 €	234
1.127-002.0	BD 50/60 C Ep Classic	510	-	1.020-2.040	60/60	-	-	-	3.045,00 €	235
1.515-401.0	BD 43/35 C Ep Classic	430	-	1.250-1.720	35/35	-	-	-	2.895,00 €	236
1.783-311.0	BR 40/10 C Ep	400	■	300-400	10/10	-	-	-	2.900,00 €	237
1.783-220.0	BR 30/4 C Ep	300	-	130-200	4/4	-	-	-	1.570,00 €	238
Pulidoras y Rotativas										
1.291-141.0	BDP 50/1500 C Ep	510	-	900	-	-	-	-	2.660,00 €	240
1.291-252.0	BDS 43/ Orbital C	430	-	-	12/-	-	-	-	1.465,00 €	241
1.291-243.0	BDS 43/150 C Classic	430	-	-	opcional	-	-	-	865,00 €	242
1.737-107.0	BD 17/5 C Ep	170-200	-	-	opcional	-	-	-	840,00 €	243

KÄRCHER



RENDIMIENTO SOSTENIBLE.

B 300 RI Bp Fregadora-aspiradora con conductor sentado.

El equipo sin emisiones con un depósito de agua limpia y sucia de 300 litros limpia de manera respetuosa con el medioambiente en un solo paso, incluidos el barrido y el fregado. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

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
- 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	0.300-231.0
P.V.R. (Sin IVA)	82.950,00 €
Código EAN	4054278267753
Volumen	7271,298
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	1.045	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	460
Ancho de aspirado (mm)	1.440	Tensión (V)	-
Depósito agua limpia/sucia (l)	300/300	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m ² /h)	16.550	Potencia Máxima (kW)	25.000
Velocidad máxima (km/h)	12	Nivel sonoro (dB(A))	92
Capacidad subida rampas (%)	16	Peso con accesorios (kg)	1.205
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-	Medidas (l x a x al) (mm)	2.400 x 1.540 x 1.760
Presión de apriete (kg)	45		

Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico	6.680-368.0	472,00 €
Cepillo lateral derecho	2.643-691.0	3.874,00 €
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	3.874,00 €	2.643-693.0	Cepillo de fregado derecho	5.164,00 €
2.643-694.0	Cepillo de fregado izquierdo	5.164,00 €	2.643-696.0	Techo protector sin cristal	3.874,00 €
	Homologación vía pública	consultar			

B 300 R I Bp

- Fregadora-barredora 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
- Opción de motorización eléctrica
- Vaciado hidráulico en alto hasta 1,55 m



Vaciado en alto hidráulico



Combinación de fregar, aspirar y barrer



Fregadoras

B 300 R I Bp

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Información de Producto	
Artículo	0.300-530.0
P.V.R. (Sin IVA)	94.495,00 €
Código EAN	4054278965666
Volumen	7243,06
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas			
Ancho de fregado (mm)	1.045	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	460
Ancho de aspirado (mm)	1.440	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	300/300	Capacidad de la batería (Ah)	805
Rendimiento de superficie (m²/h)	10.500-14.000	Potencia Máxima (kW)	10,1
Velocidad máxima (km/h)	8	Nivel sonoro (dB(A))	-
Capacidad subida rampas (%)	16	Peso con accesorios (kg)	1.610
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-	Medidas (l x a x al) (mm)	2.500 x 1.600 x 1.850
Presión de apriete (kg)	45		

Accesorios de Serie			
Cepillo lateral derecho B 300 RI Bp	2.644-322.0	3.873,00 €	

Accesorios Opcionales					
2.644-323.0	JDM cepillo de barrido lateral izquierdo B 300 RI Bp	3.873,00 €	2.852-976.0	Juego de montaje protección antiempotramiento	1.730,00 €
2.644-324.0	JDM cepillo de fregado lateral derecho B 300 RI Bp	5.164,00 €	2.852-978.0	Kit de fijación para limpiadora de alta presión	2.608,00 €
2.644-325.0	JDM cepillo de fregado lateral izquierdo B 300 RI Bp	5.164,00 €	2.852-979.0	Juego de montaje protección antiempotramiento	1.159,00 €
2.853-055.0	Cabina protectora	3.825,00 €	2.852-980.0	Juego de montaje cámara de marcha atrás	2.018,00 €
2.644-192.0	Lámpara de seguridad de punto azul B 300	358,00 €	2.852-981.0	Lámparas de seguridad de punto azul B 300	577,00 €

Baterías					
9.533-237.0	Kit de Baterías		8.110,00 €		
9.533-236.0	Cofre 36V805Ah	6.300,00 €	9.533-235.0	Cargador Gel 36V 100A (3F)	1.810,00 €

- ⚠ **Connector 9.531-013.0 y Puente 9.531-050.0 incluidos en el kit de baterías**
- ⚠ **Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte**

BR 260 RI Bp Dose R120

- Fregadora con conductor ideal para conseguir una limpieza a fondo y eficaz de superficies de gran tamaño
- Corta distancia entre ejes y poca anchura permiten una gran maniobrabilidad
- Sistema de llave KIK para evitar manejo indebido y posibilidad de realizar ajustes previos que el operario no pueda modificar
- Sistema DOSE para el suministro electrónico de la cantidad justa de detergente
- Sistema de rodillos tiene mejor rendimiento en superficies rugosas

Novedad



Sistema de llave KIK



Cambio de cepillos fácil y rapido



Fregadoras

BR 260 RI Bp Dose R120

Información de Producto

Artículo	1.480-255.0
P.V.R. (Sin IVA)	39.600,00 €
Código EAN	4054278954382
Volumen	6129,864
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	1.200	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.200/-
Ancho de aspirado (mm)	1.340	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	260/260	Capacidad de la batería (Ah)	630
Rendimiento de superficie (m²/h)	8.400-12.000	Potencia Máxima (kW)	6,9
Velocidad máxima (km/h)	10	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	15	Peso con accesorios (kg)	678
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	260/-	Medidas (l x a x al) (mm)	2.000 x 1.180 x 1.570

Accesorios de Serie

Rodillo rojo R120	4.250-181.0	371,00 €
Labio secado 134cm	4.250-178.0	164,00 €

Accesorios Opcionales

2.644-575.0	Kit combo de prebarrido	consultar	2.644-367.0	Luz de seguridad azul (trasera)	310,00 €
2.643-849.0	Techo protector con luz de advertencia	2.887,00 €	2.644-369.0	Paragolpes del labio trasero	773,00 €
2.644-363.0	Luz de advertencia	567,00 €	4.250-179.0	Labio de secado PU resistente al aceite 134cm	261,00 €
2.644-366.0	Luz de seguridad azul (delantera)	310,00 €	5.250-489.0	Rodillo negro duro R120	682,00 €

Baterías

9.530-807.0	Kit de Baterías			7.130,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	5.440,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.560,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BR 260 RI Bp Dose R100

- Fregadora con conductor ideal para conseguir una limpieza a fondo y eficaz de superficies de gran tamaño
- Corta distancia entre ejes y poca anchura permiten una gran maniobrabilidad
- Sistema de llave KIK para evitar manejo indebido y posibilidad de realizar ajustes previos que el operario no pueda modificar
- Sistema DOSE para el suministro electrónico de la cantidad justa de detergente
- Sistema de rodillos tiene mejor rendimiento en superficies rugosas



Sistema de llave KIK



Cambio de cepillos fácil y rápido



EASY-Operation



DOSE

BR 260 RI Bp Dose R100

Información de Producto

Artículo	1.480-251.0
P.V.R. (Sin IVA)	38.350,00 €
Código EAN	4054278953793
Volumen	6129,864
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	1.000	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.200/-
Ancho de aspirado (mm)	1.140	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	260/260	Capacidad de la batería (Ah)	630
Rendimiento de superficie (m²/h)	7.000-10.000	Potencia Máxima (kW)	6,9
Velocidad máxima (km/h)	10	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	15	Peso con accesorios (kg)	678
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	260/-	Medidas (l x a x al) (mm)	2.000 x 1.180 x 1.570

Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico, medio, rojo, 914mm	4.250-180.0	240,00 €
Labios de aspiración Linatex 126 cm	4.250-137.0	148,00 €
Set de faldones laterales Linatex®	4.250-167.0	75,00 €

Accesorios Opcionales

2.644-575.0	Kit combo de prebarrido	consultar	2.644-367.0	Luz de seguridad azul (trasera)	310,00 €
2.643-849.0	Techo protector con luz de advertencia	2.887,00 €	2.644-369.0	Paragolpes del labio trasero	773,00 €
2.644-363.0	Luz de advertencia	567,00 €	4.250-143.0	Labios de aspiración PU, resistente al aceite 126 cm	240,00 €
2.644-366.0	Luz de seguridad azul (delantera)	310,00 €	5.250-408.0	Rodillo negro duro R100	530,00 €

Baterías

9.530-807.0	Kit de Baterías			7.130,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	5.440,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.560,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 260 RI Bp Dose D100

- Fregadora con conductor ideal para conseguir una limpieza a fondo y eficaz de superficies de gran tamaño
- Corta distancia entre ejes y poca anchura permiten una gran maniobrabilidad
- Sistema de llave KIK para evitar manejo indebido y posibilidad de realizar ajustes previos que el operario no pueda modificar
- Sistema DOSE para el suministro electrónico de la cantidad justa de detergente
- Sistema de cepillo con menor presión en la superficie para suelos lisos y delicados



Sistema de llave KIK



BD 260 RI Bp Dose D100

Información de Producto

Artículo	1.480-253.0
P.V.R. (Sin IVA)	34.250,00 €
Código EAN	4054278954318
Volumen	6129,864
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	1.000	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/140
Ancho de aspirado (mm)	1.140	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	260/260	Capacidad de la batería (Ah)	630
Rendimiento de superficie (m²/h)	7.000-10.000	Potencia Máxima (kW)	6,9
Velocidad máxima (km/h)	10	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	15	Peso con accesorios (kg)	628
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/35	Medidas (l x a x al) (mm)	1.950 x 1.100 x 1.570

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	123,00 €
Labios de aspiración Linatex 126 cm	4.250-137.0	148,00 €
Set de faldones laterales Linatex®	4.250-167.0	75,00 €

Accesorios Opcionales

2.644-575.0	Kit combo de prebarrido	consultar	4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	148,00 €
2.643-849.0	Techo protector con luz de advertencia	2.887,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	155,00 €
2.644-363.0	Luz de advertencia	567,00 €	2.644-369.0	Paragolpes del labio trasero	773,00 €
2.644-366.0	Luz de seguridad azul (delantera)	310,00 €	4.250-143.0	Labios de aspiración PU, resistente al aceite 126 cm	240,00 €
2.644-367.0	Luz de seguridad azul (trasera)	310,00 €	4.250-166.0	Faldones laterales resistentes al aceite	73,00 €

Baterías

9.530-807.0	Kit de Baterías			7.130,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	5.440,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.560,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 220 R Bc Dose D110

- Nuestra fregadora-aspiradora con conductor sentado B 200 R Bp consigue un rendimiento de limpieza de hasta 6600 m² por hora. Este equipo con cabezal de cepillos de disco y un ancho útil de 110cm y equipada con una tobera de fundición a presión de aluminio de última generación con una gran potencia de aspiración
- Eficiente sistema dosificación de detergente
- Innovador sistema de llaves KIK
- Modo ahorro ecoeficiency
- Gran display en color


 Novedad


Fregadoras

BD 220 R Bc Dose D110

Información de Producto

Artículo	1.246-276.0
P.V.R. (Sin IVA)	24.000,00 €
Código EAN	4066529079992
Volumen	4795,128
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	1.100	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1.180	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	220/220	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	7.700-11.000	Potencia Máxima (kW)	2,8
Velocidad máxima (km/h)	10	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	234
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-/31	Medidas (l x a x al) (mm)	1.925 x 860 x 1.420

Accesorios de Serie


Labio de secado curvado 1.180 mm	4.778-009.0	909,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	508,00 €
Luz de advertencia	4.035-516.0	425,00 €
Cabezal de cepillos D 110 S	Incluido	

Accesorios Opcionales

2.644-089.0	Juego de montaje tejadillo protector	3.332,00 €
-------------	--------------------------------------	------------

Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		3.050,00 €		
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.935,00 €	9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €

 Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BR 220 R Bc

- Nuestra fregadora-aspiradora con conductor sentado B 200 R Bp consigue un rendimiento de limpieza de hasta 5400 m² por hora. Este equipo con cabezal de cepillos de rodillo y un ancho útil de 85 cm y equipada con una tobera de fundición a presión de aluminio de última generación con una gran potencia de aspiración
- Innovador sistema de llaves KIK
- Modo ahorro eco!efficiency
- Gran display en color

Novedad



BR 220 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.246-273.0
P.V.R. (Sin IVA)	23.500,00 €
Código EAN	4066529079961
Volumen	4112,64
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750-900	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	940-1.060	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	220/220	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	5.950-8.500	Potencia Máxima (kW)	2.800
Velocidad máxima (km/h)	10	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	234
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	560/46	Medidas (l x a x al) (mm)	1.925 x 860 x 1.420
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 1.180 mm	4.778-009.0	909,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	508,00 €
Cabezal de cepillos R 85	2.763-048.0	3.713,00 €
Sistema de auto-llenado	4.035-985.0	212,00 €
Cargador	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-363.0	Labio de aspiración set PU 1180mm/46in	148,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	140,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	74,00 €	4.035-606.0	Cepillo central rojo para recambio R85	139,00 €
6.907-736.0	Cepillo de rodillo negro R85	374,00 €	6.907-772.0	Cepillo de rodillo blanco R85	236,00 €
6.295-545.0	Eliminador de marcas de neumáticos FloorPro RM 776	67,00 €	6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	53,00 €

Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		3.050,00 €		
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorelleno	2.935,00 €	9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 220 R Bc

- Nuestra fregadora-aspiradora con conductor sentado B 200 R Bp consigue un rendimiento de limpieza de hasta 5400 m² por hora. Este equipo con cabezal de cepillos de disco y un ancho útil de 90 cm y equipada con una tobera de fundición a presión de aluminio de última generación con una gran potencia de aspiración
- Innovador sistema de llaves KIK
- Modo ahorro eco!efficiency
- Gran display en color


 Novedad


Fregadoras

BD 220 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.246-272.0
P.V.R. (Sin IVA)	23.000,00 €
Código EAN	4066529075352
Volumen	3884,16
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750-900	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	940-1.060	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	220/220	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	6.300-9.000	Potencia Máxima (kW)	2.800
Velocidad máxima (km/h)	10	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	234
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	560/46	Medidas (l x a x al) (mm)	1.925 x 860 x 1.420
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie


Labio de secado curvado 1.180 mm	4.778-009.0	909,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	508,00 €
Cabezal de cepillos D 90 S	2.763-008.0	3.572,00 €
Sistema de auto-llenado	4.035-985.0	212,00 €
Cargador	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-363.0	Labio de aspiración set PU 1180mm/46in	148,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	140,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	74,00 €	6.295-545.0	Eliminador de marcas de neumáticos FloorPro RM 776	67,00 €
6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	53,00 €			

Baterías

9.530-824.0	Kít de Baterías		3.050,00 €
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.935,00 €	
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		115,00 €

 Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BR 150 R Bc

- Fregadora-aspiradora con conductor sentado B 150 R Bp con cabezal de cepillos de rodillo de 85 cm de ancho, tobera de fundición a presión de aluminio, y robusta protección contra impactos
- Innovador sistema de llaves KIK
- Modo ahorro eco!efficiency
- Gran display en color


 Novedad


BR 150 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.246-155.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.500,00 €
Código EAN	4066529079541
Volumen	3560,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750-900	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	940-1.060	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	150/150	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	4.760-6.800	Potencia Máxima (kW)	2.600
Velocidad máxima (km/h)	8	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	239
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	560/46	Medidas (l x a x al) (mm)	1.790 x 1.080 x 1.410
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 1.180 mm	4.778-009.0	909,00 €
Tapa de depósito sin autolimpieza	4.035-512.0	327,00 €
Cabezal de cepillos R 85	2.763-048.0	3.713,00 €
Sistema de auto-llenado	4.035-985.0	212,00 €
Cargador	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-363.0	Labio de aspiración set PU 1180mm/46in	148,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	140,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	74,00 €	4.035-606.0	Cepillo central rojo para recambio R85	139,00 €
6.907-736.0	Cepillo de rodillo negro R85	374,00 €	6.907-772.0	Cepillo de rodillo blanco R85	236,00 €
6.295-545.0	Eliminador de marcas de neumáticos FloorPro RM 776	67,00 €	6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	53,00 €

Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		3.050,00 €		
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorelleno	2.935,00 €	9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 150 R Bc

- Fregadora-aspiradora con conductor sentado B 150 R Bp con cabezal de cepillos de disco de 90 cm de ancho, tobera de fundición a presión de aluminio, y robusta protección contra impactos.
- Innovador sistema de llaves KIK
- Modo ahorro eco!efficiency
- Gran display en color


 Novedad


Fregadoras

BD 150 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.246-154.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.000,00 €
Código EAN	4066529079584
Volumen	3560,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750-900	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	940-1.060	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	150/150	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m²/h)	5.040-7.200	Potencia Máxima (kW)	2.600
Velocidad máxima (km/h)	8	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	239
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	560/46	Medidas (l x a x al) (mm)	1.790 x 1.080 x 1.410
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 1.180 mm	4.778-009.0	909,00 €	
Tapa de depósito sin autolimpieza	4.035-512.0	327,00 €	
Cabezal de cepillos D 90 S	2.763-008.0	3.572,00 €	
Sistema de auto-llenado	4.035-985.0	212,00 €	
Cargador	Incluido		

Accesorios Opcionales

4.039-363.0	Labio de aspiración set PU 1180mm/46in	148,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	140,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	74,00 €	6.295-545.0	Eliminador de marcas de neumáticos FloorPro RM 776	67,00 €
6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	53,00 €			

Baterías

9.530-824.0	Kít de Baterías			3.050,00 €	
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.935,00 €	9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 110 R Bc

- Ideal para superficies con ángulos: nuestra fregadora-aspiradora con conductor sentado B 110 R. Con cabezal de cepillos circulares con 75 centímetros de ancho útil, cargador integrado y 110 litros de capacidad del depósito
- Ideal para utilizar en supermercados, centros comerciales y hospitales
- Adecuado también para la limpieza de centros de producción y almacenes
- Asiento de altura ajustable
- Dosificación del agua en función de la velocidad
- Innovador sistema de llaves KIK
- Tobera robusta de fundición de aluminio
- Incluye cargador a bordo



Cabezal lateral de fregado (opcional)



Barra de aspiración de aluminio fundido



Fregadoras

BD 110 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.161-404.0
P.V.R. (Sin IVA)	17.500,00 €
Código EAN	4054278709963
Volumen	2529,45
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	180
Ancho de aspirado (mm)	950	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	110/110	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	3.150-4.500	Potencia Máxima (kW)	2,350
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	59
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	259
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	40	Medidas (l x a x al) (mm)	1.695 x 975 x 1.315
Presión de apriete (kg)	75		

Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 950 mm	4.778-007.0	777,00 €
Cabezal de cepillos D 75 S	2.763-005.0	3.122,00 €
Cargador	Incluido	
Tapa estándar	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-327.0	Tapa con sistema autolimpieza	487,00 €	4.039-349.0	Mopa para barrido previo	86,00 €
2.763-047.0	Cabezal de cepillos R 75	3.235,00 €	2.644-243.0	Cabezal de fregado lateral	3.510,00 €
2.644-245.0	Sistema dosificación detergente DOSE	439,00 €	6.296-058.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 2,5 l	19,00 €
6.295-683.0	Detergente para suelos FloorPro CA 50 C ecolperform	13,00 €			

Baterías

9.530-877.0	Kít de Baterías			1.930,00 €	
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 455,00 €			

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

B 110 R Bp Pack 180 Ah Li +Dose+D75

- Ideal para superficies con ángulos: nuestra fregadora-aspiradora con conductor sentado B 110 R. Con cabezal de cepillos circulares con 75 centímetros de ancho útil, cargador integrado y 110 litros de capacidad del depósito
- Ideal para utilizar en supermercados, centros comerciales y hospitales
- Adecuado también para la limpieza de centros de producción y almacenes
- Asiento de altura ajustable
- Dosificación del agua en función de la velocidad
- Innovador sistema de llaves KIK
- Tobera robusta de fundición de aluminio
- Incluye cargador a bordo y baterías de Litio



Sistema Dose integrado



B 110 R Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.161-438.0
P.V.R. (Sin IVA)	23.950,00 €
Código EAN	4066529132277
Volumen	2529,45
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	950	Presión de apriete (kg)	75
Depósito agua limpia/sucia (l)	110/110	Tensión/capacidad batería (V/Ah)	24/180
Rendimiento de superficie (m²/h)	3.150-4.500	Consumo máximo (kW)	2,35
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	59
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	460,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/25	Medidas (l x a x al) (mm)	1.750 x 975 x 1.460

Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 950 mm	4.778-007.0	777,00 €
Cepillo rojo estándar BD 385mm D75	4.905-018.0	91,00 €
Labio de aspiración Linatex 950mm	4.039-356.0	91,00 €
Set DOSE	2.644-245.0	439,00 €
Cargador y batería	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.905-019.0	Cepillo blanco blando BD 385mm	109,00 €	6.369-790.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	58,00 €
4.905-020.0	Cepillo natural blando BD 385mm	108,00 €	6.369-789.0	Pad negro, muy duro 381 mm	58,00 €
4.905-021.0	Cepillo negro duro BD 385mm	235,00 €	4.039-327.0	Tapa con sistema autolimpieza	487,00 €
4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	132,00 €	4.039-350.0	Luz de aviso giratoria LED	454,00 €
6.371-078.0	Pad microfibra (5 uds.)	141,00 €	4.039-368.0	Mopa de barrido previo	254,00 €
6.369-791.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	58,00 €			

BD 110 R Classic Bp

- Diseñada para largos intervalos de trabajo en superficies de tamaño medio, nuestra fregadora-aspiradora con conductor sentado B 110 R Classic, especialmente silenciosa.
- Cuenta con generosos depósitos de 110 litros para agua limpia y sucia, el modo de ahorro ecoeficiencia, una fiable y probada tecnología de cepillos circulares con un ancho de trabajo de 75 centímetros y una tobera de aluminio fundido a presión de alta calidad con la mayor potencia de aspiración del mercado.
- El sistema inteligente de llaves KIK para la asignación individual de derechos de acceso a las funciones del equipo, el ingenioso interruptor EASY Operation y los elementos de control codificados por colores hacen que el manejo sea muy sencillo.
- Para una mayor comodidad y seguridad en el trabajo, el equipo también cuenta con luces diurnas de gran visibilidad.



Barra de aspiración parabólica



Facilidad de uso



Panel Easy!Operation y llave KIK



Paragolpes integrado

BD 110 R Classic Bp

Información de Producto

Artículo	1.161-432.0
P.V.R. (Sin IVA)	12.650,00 €
Código EAN	4066529007384
Volumen	3177,038
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	180
Ancho de aspirado (mm)	950	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	110/110	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	3.150-4.500	Potencia Máxima (kW)	2,35
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	-
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	251
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	40	Medidas (l x a x al) (mm)	1.635 x 975 x 1.265
Presión de apriete (kg)	75		

Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 950 mm	4.778-007.0	777,00 €
Labio de aspiración Linatex 950mm	4.039-356.0	91,00 €
Cabezal de cepillos D 75 S	2.763-005.0	3.122,00 €
Cepillo rojo estándar BD 385mm D75	4.905-018.0	91,00 €
Luz de día	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-350.0	Luz de aviso giratoria LED	454,00 €	4.905-020.0	Cepillo natural blando BD 385mm	108,00 €
4.039-357.0	Juego de labios de aspiración, PU	104,00 €	4.905-021.0	Cepillo negro duro BD 385mm	235,00 €
4.444-015.0	Accesorios para manguera de aspiración	78,00 €	6.369-791.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	58,00 €
4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	132,00 €	6.371-078.0	Pad microfibra (5 uds.)	141,00 €

Baterías

9.530-876.0	Kit de Baterías			2.325,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes 3 x 25,00 €
9.531-078.0	Cargador 24V30Ah	395,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah 4 x 455,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BR 110 R Classic Bp

- Fregadora-aspiradora a batería con conductor sentado B 110 R Classic dispone de una tobera con la mayor potencia de aspiración del mercado.
- El cabezal de cepillos cilíndricos de 75 centímetros con función de barrido previo y elevada presión de apriete da estupendos resultados.
- Los depósitos de 110 litros para agua limpia y sucia permiten períodos de trabajo más largos.
- Gracias a su diseño compacto, una visibilidad inmejorable y la luz de marcha integrada resulta muy adecuada para la limpieza de zonas con muchos rincones.
- Una gran pantalla para ajustar todas las funciones y unos elementos de control codificados por colores hacen que el equipo sea fácil de usar.
- Además, se evitan errores de manejo gracias al sistema inteligente de llaves KIK para la asignación individual de derechos de acceso a los usuarios del equipo.



Barra de aspiración parabólica



Facilidad de uso



Panel Easy!Operation y llave KIK



Paragolpes integrado



BR 110 R Classic Bp

Información de Producto

Artículo	1.161-434.0
P.V.R. (Sin IVA)	12.900,00 €
Código EAN	4066529007407
Volumen	3177,038
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.200
Ancho de aspirado (mm)	950	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	110/110	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	3.150-4.500	Potencia Máxima (kW)	2,35
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	-
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	251
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-	Medidas (l x a x al) (mm)	1.635 x 975 x 1.265
Presión de apriete (kg)	75		

Accesorios de Serie

Labio de secado curvado 950 mm	4.778-007.0	777,00 €
Labio de aspiración Linatex 950mm	4.039-356.0	91,00 €
Cabezal de limpieza R75	2.763-047.0	3.235,00 €
Cepillo circular	4.035-605.0	111,00 €
Labio lateral	4.037-166.0	39,00 €
Detergente concentrado (1x20 ml.)	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-350.0	Luz de aviso giratoria LED	454,00 €	6.907-730.0	Cepillo central naranja - R75	170,00 €
4.039-357.0	Juego de labios de aspiración, PU	104,00 €	6.907-731.0	Cepillo central verde - R75	275,00 €
4.444-015.0	Accesorios para manguera de aspiración	78,00 €	4.762-627.0	Eje de accionamiento del cepillo cilíndrico	212,00 €
4.037-167.0	Set tira lateral resistente al aceite	39,00 €	6.369-456.0	Cepillo cilíndrico de esponja, medio, 105 mm	32,00 €

Baterías

9.530-876.0	Kit de Baterías			2.325,00 €	
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-078.0	Cargador 24V30Ah	395,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 455,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 70/85 R Classic Bp Pack

- Fregadora-aspiradora de conductor sentado muy manejable y ergonómica
- Productividad, versatilidad y simplicidad
- Cargador integrado
- Modo ecoefficiency

Disponible a partir de Marzo 2026

Novedad



BD 70/85 R Classic Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.161-431.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.300,00 €
Código EAN	4066529133120
Volumen	
Unidad/Palet	
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	700	Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	85/85	Capacidad de la batería (Ah)	162
Rendimiento de superficie (m ² /h)	4.200	Nivel sonoro (dB(A))	-
Velocidad máxima (km/h)	6	Peso con accesorios (kg)	286
Capacidad subida rampas (%)	10	Medidas (l x a x al) (mm)	1.500 x 740 x 1.145

Accesorios de Serie

Cepillo rojo	Incluido
Labios de aspiración	Incluido
Batería	Incluido
Cargador	Incluido

BD 50/70 R Bp Classic

- Fregadora con conductor Classic de 70 litros
- Para superficies medianas y grandes
- Construcción compacta y estrecha que le confiere una gran movilidad
- Manejo sencillo, símbolos auto-explicativos y elementos de control codificados en color amarillo
- Muy buena visibilidad de la superficie a limpiar
- Cepillo circular con cambio fácil mediante pedal



Manejo sencillo



Cambio de cepillo con pedal



Diseño compacto y estrecho



Posibilidad de instalar una mopa de barrido previo



Fregadoras

BD 50/70 R Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.161-070.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.950,00 €
Código EAN	4054278196121
Volumen	1381,188
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	70/75	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m²/h)	2.000-2.805	Potencia Máxima (kW)	1.400
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	8	Peso con accesorios (kg)	120,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/13	Medidas (l x a x al) (mm)	1.310 x 590 x 1.060
Presión de apriete (kg)	20		

Accesorios de Serie

Labio en V 900 mm	4.777-079.0	394,00 €
Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	123,00 €

Accesorios Opcionales

4.039-270.0	Juego de adaptación mopa barrido previo	212,00 €	4.039-269.0	Juego adaptación bolsas basura	176,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	155,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	336,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	148,00 €	6.371-271.0	Almohadilla microfibra	169,00 €
4.762-534.0	Plato impulsor	215,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	134,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	224,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	83,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	83,00 €			

Baterías

9.530-826.0	Kít de Baterías			1.055,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-079.0	Cargador 24V15Ah	395,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 300,00 €

Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	386,00 €
-------------	------------------------------	----------

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

⚠ Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

BD 50/70 R Classic Bp Pack 90 Ah Li +FC

- La fregadora aspiradora de conductor sentado BD 50/70 R Classic Bp Pack con depósitos de 70 l viene equipada de serie con una batería de iones de litio (90 Ah) que no requiere mantenimiento y con un cargador rápido de 50 Ah
- Se recomienda especialmente para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Ideal para trabajos en áreas sensibles a los ruidos y también para trabajos nocturnos
- Apta también para tareas de limpieza en comercio minorista, en comedores u oficinas
- > 5000 ciclos de carga
- Tiempo de carga ~1,5 h
- Incluye cargador rápido



Manejo sencillo



Cambio de cepillo con pedal



Diseño compacto y estrecho



Posibilidad de instalar una mopa de barrido previo

BD 50/70 R Classic Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.161-092.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.365,00 €
Código EAN	4054278843661
Volumen	1361,938
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	70/75	Capacidad de la batería (Ah)	90
Rendimiento de superficie (m²/h)	2.000-2.805	Potencia Máxima (kW)	1.400
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	8	Peso con accesorios (kg)	120,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/13	Medidas (l x a x al) (mm)	1.310 x 590 x 1.060
Presión de apriete (kg)	20		

Accesorios Opcionales

4.039-270.0	Juego de adaptación mopa barrido previo	212,00 €	4.039-269.0	Juego adaptación bolsas basura	176,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	155,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	336,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	148,00 €	6.371-271.0	Almohadilla microfibra	169,00 €
4.762-534.0	Plato impulsor	215,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	134,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	224,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	83,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	83,00 €			

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

**APTA PARA
UNA GRAN
DIVERSIDAD
DE USOS.**



BD 70/75 W Classic Bp fregadora-aspiradora con acompañante.
Fácil de usar y con un rendimiento de limpieza excepcional, gracias a
su cabezal de cepillos de doble disco y presión de apriete ajustable.
karcher.com/es

BD 80/100 W Bp Classic

- Fregadora Classic de 100 litros
- Equipo robusto y compacto con un rendimiento extraordinario
- Cabezal de cepillos y labio de secado fabricados en aluminio
- Ancho útil de trabajo de 810 mm
- Presión de apriete de cepillos ajustable a 2 niveles
- Motor de 300 W potente y eficiente
- Velocidad de marcha ajustable mediante potenciómetro giratorio
- Manejo sencillo gracias a los elementos de control codificados por colores



Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Potente y robusta



Elementos de control codificados por colores

Fregadoras

BD 80/100 W Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.127-012.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.955,00 €
Código EAN	4054278482662
Volumen	1992
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	810	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1090	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	100/100	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m²/h)	2.187-3.645	Potencia Máxima (kW)	1.900
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	122
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/36,2	Medidas (l x a x al) (mm)	1.500 x 835 x 1.065
Presión de apriete (kg)	68		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-000.0	96,00 €
Labio de secado	4.777-102.0	474,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	132,00 €	6.371-331.0	Almohadilla de pulido blanco - muy blando	63,00 €
6.371-147.0	Pad semiblando rojo	65,00 €	6.371-336.0	Pad de melamina	94,00 €
6.371-148.0	Pad semiduro verde, 406 mm (5 uds.)	65,00 €	4.905-031.0	Cepillo de disco natural	114,00 €
6.371-169.0	Pad duro negro	63,00 €	4.905-032.0	Cepillo de disco negro	255,00 €
4.905-030.0	Cepillo de disco blanco	115,00 €			

Baterías

9.530-856.0	Kit de Baterías			2.325,00 €	
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-078.0	Cargador 24V30Ah	395,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 455,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

⚠ Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

BD 80/100 W Classic Bp Pack 180 Ah Li +FC

- La fregadoraaspiradora BD 80/100 W Classic Bp Pack con depósitos de 100 l viene equipada de serie con una batería de iones de litio (160 Ah) que no requiere mantenimiento y con un cargador rápido de 50 Ah
- Se recomienda especialmente para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Ideal para trabajos en áreas sensibles a los ruidos y también para trabajos nocturnos
- Apta también para tareas de limpieza en comercio minorista, en comedores u oficinas
- > 5000 ciclos de carga
- Tiempo de carga ~3 h
- Incluye cargador rápido



Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Potente y robusta



Elementos de control codificados por colores



Fregadoras

BD 80/100 W Classic Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.127-067.0
P.V.R. (Sin IVA)	14.170,00 €
Código EAN	4054278843667
Volumen	1915,2
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	810	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1090	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	100/100	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m²/h)	2.187-3.645	Potencia Máxima (kW)	1.900
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	122
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/36,2	Medidas (l x a x al) (mm)	1.500 x 835 x 1.065
Presión de apriete (kg)	68		

Accesorios Opcionales

4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	132,00 €	6.371-331.0	Almohadilla de pulido blanco - muy blando	63,00 €
6.371-147.0	Pad semiblando rojo	65,00 €	6.371-336.0	Pad de melamina	94,00 €
6.371-148.0	Pad semiduro verde, 406 mm (5 uds.)	65,00 €	4.905-031.0	Cepillo de disco natural	114,00 €
6.371-169.0	Pad duro negro	63,00 €	4.905-032.0	Cepillo de disco negro	255,00 €
4.905-030.0	Cepillo de disco blanco	115,00 €			

BD 70/75 W Bp Classic

- Fregadora Classic de 75 litros
- Equipo robusto y compacto con un rendimiento extraordinario
- Cabezal de cepillos y labio de secado fabricados en aluminio
- Ancho útil de trabajo de 700 mm
- Presión de apriete de cepillos ajustable a 2 niveles
- Velocidad de marcha ajustable mediante potenciómetro giratorio
- Manejo sencillo gracias a los elementos de control codificados por colores



Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Potente y robusta



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Elementos de control codificados por colores



Fregadoras

BD 70/75 W Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.127-013.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.025,00 €
Código EAN	4054278482736
Volumen	1992
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	705	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1030	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	75/75	Capacidad de la batería (Ah)	180
Rendimiento de superficie (m²/h)	1.917-3.195	Potencia Máxima (kW)	1.850
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	110
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/39	Medidas (l x a x al) (mm)	1.445 x 750 x 1.065
Presión de apriete (kg)	50		

Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BD 355mm D65	4.905-010.0	83,00 €
Labio estándar	4.037-144.0	77,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-590.0	Plato impulsor STRONG	109,00 €	6.371-021.0	Pad de melamina (2 uds.)	79,00 €
-------------	-----------------------	----------	-------------	--------------------------	---------

Baterías

9.530-820.0	Kit de Baterías				1.565,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-081.0	Cargador 24V25Ah	395,00 €	9.531-063.0	Batería s/m 6V180Ah	4 x 265,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 70/75 W Classic Bp Pack 180 Ah Li +FC

- La fregadoraaspiradora BD 70/75 W Classic Bp Pack con depósitos de 75 l viene equipada de serie con una batería de iones de litio (160 Ah) que no requiere mantenimiento y con un cargador rápido de 50 Ah
- Se recomienda especialmente para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Ideal para trabajos en áreas sensibles a los ruidos y también para trabajos nocturnos
- Apta también para tareas de limpieza en comercio minorista, en comedores u oficinas
- > 5000 ciclos de carga
- Tiempo de carga ~3 h
- Incluye cargador rápido



Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Potente y robusta



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Elementos de control codificados por colores



Fregadoras

BD 70/75 W Classic Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.127-066.0
P.V.R. (Sin IVA)	12.955,00 €
Código EAN	4054278843193
Volumen	2024
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	705	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	1030	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	75/75	Capacidad de la batería (Ah)	180
Rendimiento de superficie (m²/h)	1.917-3.195	Potencia Máxima (kW)	1.850
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	110
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/39	Medidas (l x a x al) (mm)	1.445 x 750 x 1.065
Presión de apriete (kg)	50		

Accesorios Opcionales

4.762-590.0	Plato impulsor STRONG	109,00 €	6.371-021.0	Pad de melamina (2 uds.)	79,00 €
-------------	-----------------------	----------	-------------	--------------------------	---------

BD 50/55 W Bp Classic

- Fregadora Classic de 55 litros
- Fregadora compacta y maniobrable con un rendimiento extraordinario que permite un fácil manejo incluso en zonas estrechas y una gran visibilidad sobre la superficie a limpiar
- Robusta y fiable gracias a sus componentes de aluminio macizo en el cabezal y en el labio de secado
- Presión de apriete de cepillos fija
- Ancho útil de trabajo de 510 mm
- Ideal para superficies pequeñas y medianas
- Velocidad de marcha ajustable mediante potenciómetro giratorio
- Manejo sencillo gracias a los elementos de control codificados por colores
- Funcionamiento intuitivo gracias a un solo interruptor de encendido y apagado



BD 50/55 W Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.127-055.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.670,00 €
Código EAN	4054278782423
Volumen	1301,146
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	55/55	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m²/h)	2.040-2550	Potencia Máxima (kW)	880
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	97,8
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/33	Medidas (l x a x al) (mm)	1.328 x 610 x 1.073
Presión de apriete (kg)	27		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	123,00 €
Labio de secado	4.778-008.0	619,00 €
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	73,00 €

Accesorios Opcionales

4.070-075.0	Gancho universal	13,00 €	6.980-080.0	Soporte botella	7,00 €
4.039-271.0	Juego de montaje fregona soporte	96,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	215,00 €
5.035-488.0	Adaptador fija soporte limpieza manual	7,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	83,00 €
6.980-077.0	Gancho doble para insertos - gris	4,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	224,00 €
6.980-078.0	Soporte de asa para insertos - gris	5,00 €	6.944-029.0	Pad diamante fino (2 uds.) 20"	157,00 €

Baterías

9.530-899.0	Kít de Baterías			1.055,00 €	
9.531-079.0	Cargador 24V15Ah	395,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 300,00 €
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KÄRCHER



**COMPACTA
Y VERSÁTIL.**

B 50 W Bp. Fregadoras con acompañante.

Las fregadoras de nueva generación con cabezal de cepillos de fundición a presión de aluminio y barra de succión parabólica. Integra las nuevas tecnologías como el sistema KIK y la utilización de App móvil. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



BR 50 W Bp R55

- Compacta y maniobrable: Diseño compacto que facilita la limpieza en espacios reducidos y ofrece una excelente visibilidad del área de trabajo
- Robusto cabezal de cepillos y tobera de aluminio de fundición a presión de gran resistencia
- Manejo sencillo e intuitivo con controles fáciles de entender
- Aplicación "Machine Connect" para supervisión de funcionamiento
- Aspiración perfecta incluso en superficies rugosas gracias a la tobera parabólica
- Alta productividad gracias a su potente motor de tracción



Barra de aspiración parabólica



Bolsa de red para almacenaje



Fácil acceso a todos los dispositivos



Sistema de dos depósitos

BR 50 W Bp R55

Información de Producto

Artículo	1.533-222.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.500,00 €
Código EAN	4054278871059
Volumen	1472,898
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	550	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	965/-
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	50/50	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m ² /h)	máx. 3.300	Potencia Máxima (kW)	-
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	96
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	63/-	Medidas (l x a x al) (mm)	1.284 x 524 x 1.082
Presión de apriete (kg)	15,5		

Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BR 550mm	4.035-184.0	77,00 €
Labio de secado	4.778-008.0	619,00 €
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	73,00 €
Cabezal de cepillos R 55	2.763-052.0	1.454,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-409.0	Cepillo blanco blando BR 550mm	117,00 €	6.369-734.0	Almohadilla rojo con manguito	73,00 €
4.762-410.0	Cepillo cilíndrico naranja R 55	115,00 €	6.369-733.0	Almohadilla verde con manguito	73,00 €
4.762-411.0	Cepillo verde duro BR 550mm	196,00 €	4.400-005.0	Labio de aspiración PU 850mm	81,00 €
4.762-412.0	Cepillo negro muy duro BR 550mm	227,00 €	4.400-080.0	Set Homebase B50	37,00 €
4.762-415.0	Eje accionamiento BR 550	174,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	103,00 €

Baterías

9.530-803.0	Kit de Baterías			625,00 €
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah
				2 x 300,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BR 50 W Bp Pack 90 Ah Li

- Compacta y maniobrable: Diseño compacto que facilita la limpieza en espacios reducidos y ofrece una excelente visibilidad del área de trabajo
- Robusto cabezal de cepillos y tobera de aluminio de fundición a presión de gran resistencia
- Manejo sencillo e intuitivo con controles fáciles de entender
- Aplicación "Machine Connect" para supervisión de funcionamiento
- Aspiración perfecta incluso en superficies rugosas gracias a la tobera parabólica
- Alta productividad gracias a su potente motor de tracción
- Baterías de litio



Barra de aspiración parabólica



Bolsa de red para almacenaje



Fácil acceso a todos los dispositivos



Sistema de dos depósitos

BR 50 W Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.533-223.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.200,00 €
Código EAN	4054278871066
Volumen	1472,898
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	550	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	965/-
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	50/50	Capacidad de la batería (Ah)	80
Rendimiento de superficie (m²/h)	max. 3.300	Potencia Máxima (kW)	-
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	149
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	63/-	Medidas (l x a x al) (mm)	1.284 x 524 x 1.082
Presión de apriete (kg)	15,5		

Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BR 550mm	4.035-184.0	77,00 €
Labio de secado	4.778-008.0	619,00 €
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	73,00 €
Cabezal de cepillos R 55	2.763-052.0	1.454,00 €
Baterías de Litio	6.654-454.0	2.954,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-409.0	Cepillo blanco blando BR 550mm	117,00 €	6.369-734.0	Almohadilla rojo con manguito	73,00 €
4.762-410.0	Cepillo cilíndrico naranja R 55	115,00 €	6.369-733.0	Almohadilla verde con manguito	73,00 €
4.762-411.0	Cepillo verde duro BR 550mm	196,00 €	4.400-005.0	Labio de aspiración PU 850mm	81,00 €
4.762-412.0	Cepillo negro muy duro BR 550mm	227,00 €	4.400-080.0	Set Homebase B50	37,00 €
4.762-415.0	Eje accionamiento BR 550	174,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	103,00 €

BD 50 W Bp D51

- Compacta y maniobrable: Diseño compacto que facilita la limpieza en espacios reducidos y ofrece una excelente visibilidad del área de trabajo
- Robusto cabezal de cepillos y tobera de aluminio de fundición a presión de gran resistencia
- Manejo sencillo e intuitivo con controles fáciles de entender
- Aplicación "Machine Connect" para supervisión de funcionamiento
- Aspiración perfecta incluso en superficies rugosas gracias a la tobera parabólica
- Alta productividad gracias a su potente motor de tracción



Barra de aspiración parabólica



Bolsa de red para almacenaje



Fácil acceso a todos los dispositivos



Sistema de dos depósitos

BD 50 W Bp D51

Información de Producto

Artículo	1.533-220.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.200,00 €
Código EAN	4054278870700
Volumen	1472,898
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	50/50	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m²/h)	máx. 3.060	Potencia Máxima (kW)	-
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	105,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/32	Medidas (l x a x al) (mm)	1.375 x 524 x 1.082
Presión de apriete (kg)	29		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	123,00 €	
Labio de secado	4.778-008.0	619,00 €	
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	73,00 €	
Cabezal de cepillos D 51	2.763-051.0	1.148,00 €	

Accesorios Opcionales

4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	148,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	154,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	155,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	224,00 €
6.371-271.0	Almohadilla microfibra	169,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	215,00 €
6.371-320.0	Pad blando blanco	83,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	134,00 €
6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	83,00 €	4.400-005.0	Labio de aspiración PU 850mm	81,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	83,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	103,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	83,00 €	6.944-029.0	Pad diamante fino (2 uds.) 20"	157,00 €

Baterías

9.530-803.0	Kit de Baterías			625,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 300,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 50 W Bp Pack 90 Ah Li

- Compacta y maniobrable: Diseño compacto que facilita la limpieza en espacios reducidos y ofrece una excelente visibilidad del área de trabajo
- Robusto cabezal de cepillos y tobera de aluminio de fundición a presión de gran resistencia
- Manejo sencillo e intuitivo con controles fáciles de entender
- Aplicación "Machine Connect" para supervisión de funcionamiento
- Aspiración perfecta incluso en superficies rugosas gracias a la tobera parabólica
- Alta productividad gracias a su potente motor de tracción
- Baterías de litio



Barra de aspiración parabólica



Bolsa de red para almacenaje



Fácil acceso a todos los dispositivos



Sistema de dos depósitos

BD 50 W Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.533-221.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.950,00 €
Código EAN	4054278871011
Volumen	1472,898
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	850	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	50/50	Capacidad de la batería (Ah)	80
Rendimiento de superficie (m²/h)	max. 3.060	Potencia Máxima (kW)	-
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	105,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/32	Medidas (l x a x al) (mm)	1.375 x 524 x 1.082
Presión de apriete (kg)	29		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	123,00 €	
Labio de secado	4.778-008.0	619,00 €	
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	73,00 €	
Cabezal de cepillos D 51	2.763-051.0	1.148,00 €	
Baterías de Litio	6.654-454.0	2.954,00 €	

Accesorios Opcionales

4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	148,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	154,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	155,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	224,00 €
6.371-271.0	Almohadilla microfibra	169,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	215,00 €
6.371-320.0	Pad blando blanco	83,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	134,00 €
6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	83,00 €	4.400-005.0	Labio de aspiración PU 850mm	81,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	83,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	103,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	83,00 €	6.944-029.0	Pad diamante fino (2 uds.) 20"	157,00 €

BD 50/50 C Bp Classic

- Fregadora compacta y manejable para superficies de tamaño medio
- Gran maniobrabilidad y visibilidad sobre la superficie a limpiar
- Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation y a los elementos de control codificados por colores
- Depósito totalmente desmontable, acceso total para el mantenimiento



Modelo básico económico



Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation



Gran volumen del depósito con unas dimensiones compactas



Gran ancho útil



BD 50/50 C Bp Classic

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Información de Producto	
Artículo	1.127-001.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.965,00 €
Código EAN	4054278006660
Volumen	1100,918
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas	
Ancho de fregado (mm)	510
Ancho de aspirado (mm)	900
Depósito agua limpia/sucia (l)	50/50
Rendimiento de superficie (m ² /h)	1.020-2.040
Velocidad máxima (km/h)	-
Capacidad subida rampas (%)	-
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	/28,5
Presión de apriete (kg)	23
Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Tensión (V)	24
Capacidad de la batería (Ah)	105
Potencia Máxima (kW)	1.100
Nivel sonoro (dB(A))	66
Peso con accesorios (kg)	66
Medidas (l x a x al) (mm)	1.170 x 570 x 1.025

Accesorios de Serie		
Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	123,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	394,00 €

Accesorios Opcionales					
4.762-534.0	Plato impulsor	215,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	83,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	224,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	154,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	83,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	134,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	83,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	155,00 €
6.369-077.0	Pad duro negro (5 uds.)	83,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	336,00 €

Baterías					
9.530-805.0	Kit de Baterías		1.030,00 €		
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-079.0	Cargador 24V15Ah	395,00 €
9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 300,00 €	6.646-140.0	Conector	10,00 €

Labios de Secado		
4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	386,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

BD 50/50 C Classic Bp Pack 90 Ah Li +FC

- La fregadoraaspiradora compacta BD 50/50 C Bp Pack con depósitos de 50 l viene equipada de serie con una batería de iones de litio (80 Ah) que no requiere mantenimiento y con un cargador rápido de 50 Ah
- Se recomienda especialmente para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Ideal para trabajos en áreas sensibles a los ruidos y también para trabajos nocturnos
- Apta también para tareas de limpieza en comercio minorista, en comedores u oficinas
- > 5000 ciclos de carga
- Tiempo de carga ~1,5 h
- Incluye cargador rápido



Modelo básico económico



Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation



Gran volumen del depósito con unas dimensiones compactas



Gran ancho útil



Fregadoras

BD 50/50 C Classic Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.127-059.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.510,00 €
Código EAN	4054278858074
Volumen	1100,918
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	900	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	50/50	Capacidad de la batería (Ah)	105
Rendimiento de superficie (m²/h)	1.020-2.040	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	66
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/28,5	Medidas (l x a x al) (mm)	1.170 x 570 x 1.025
Presión de apriete (kg)	23		

Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	215,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	83,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	224,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	154,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	83,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	134,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	83,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	155,00 €
6.369-077.0	Pad duro negro (5 uds.)	83,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	336,00 €

BD 43/25 C Bp Classic

- Pequeña y manejable
- Equipo manual de tamaño compacto y gran maniobrabilidad, perfecto para superficies pequeñas
- De manejo muy sencillo
- Incorpora mando Easy operation
- Depósito totalmente desmontable, acceso total para mantenimiento



Acceso fácil a todos los componentes



Fregadora robusta y maniobrable para pequeñas superficies



Fregadoras

BD 43/25 C Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.515-400.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.795,00 €
Código EAN	4054278059525
Volumen	1099,998
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	750	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	25/25	Capacidad de la batería (Ah)	76
Rendimiento de superficie (m²/h)	1.250-1.720	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	57
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/40	Medidas (l x a x al) (mm)	1.135 x 520 x 1.025
Presión de apriete (kg)	28		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco completo rojo D43	4.905-022.0	73,00 €
Barra de aspiración V 750 mm	4.777-115.0	286,00 €
Labios de aspiración V 750 mm	6.273-027.0	82,00 €

Accesorios Opcionales

4.905-023.0	Cepillo de disco completo natur	122,00 €	4.905-025.0	Cepillo de disco completo negro	231,00 €
4.762-533.0	Platillo motriz almohadilla completo D43	144,00 €	6.369-469.0	Almohadilla de pulido blanco	68,00 €
6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	68,00 €	6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	68,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	68,00 €	6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	68,00 €
6.371-023.0	Pad de melamina (2 uds.)	103,00 €	4.762-592.0	Plato impulsor STRONG	154,00 €

Baterías

9.530-802.0	Kit de Baterías		870,00 €		
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-077.0	Cargador 24V12Ah	395,00 €
9.531-030.0	Batería s/m 12V76Ah	2 x 220,00 €	6.646-140.0	Conector	10,00 €

Labios de Secado

4.777-407.0	Labio de Secado Recto	277,00 €
-------------	-----------------------	----------

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

⚠ Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

BR 45/22 C Bp Pack

- Ideal para superficies grandes muy sobrecargadas: la maniobrable fregadora-aspiradora BR 45/22 C Bp Pack accionada por batería.
- Para limpiar superficies grandes y al mismo tiempo muy sobrecargadas de forma rápida y eficiente.
- La posición transversal de cabezal de cepillos y tobera respecto al sentido de la marcha para un resultado de limpieza homogéneo.
- La tecnología KART, es excepcionalmente maniobrable tratándose de un equipo con un gran ancho de trabajo.
- Las baterías de iones de litio de alto rendimiento y bajo mantenimiento posibilitan varios turnos de limpieza.
- El filtro EPA disponible opcionalmente, que filtra el aire de salida del agua sucia, permite también el trabajo en áreas en las que la higiene es esencial.


 Novedad


Fregadoras

BR 45/22 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-488.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.385,00 €
Código EAN	4066529174215
Volumen	514,17
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión/capacidad batería (V/Ah)	25/30	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/1.050
Ancho de fregado (mm)	450	Potencia Máxima (kW)	550
Ancho de aspirado (mm)	500	Consumo de agua (l/min)	1
Depósito agua limpia/sucia (l)	22/22	Nivel sonoro (dB(A))	66,5
Rendimiento de superficie (m ² /h)	1.260-1.800	Peso con accesorios (kg)	46,7
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	150/-	Medidas (l x a x al) (mm)	866 x 530 x 1.061
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BR 450mm	4.762-392.0	59,00 €
Labios de aspiración	4.037-097.0	53,00 €
Batería	6.654-541.0	consultar

Accesorios Opcionales

6.414-631.0	Filtro de protección del motor	36,00 €	4.114-011.0	Pad abrasivo para decapado 450mm	120,00 €
4.762-405.0	Cepillo cilíndrico, blando, 450mm	87,00 €	6.367-105.0	Pad cilíndrico blando, amarillo 450mm	64,00 €
4.762-407.0	Cepillo cilíndrico, duro, 450mm	154,00 €	6.367-107.0	Pad cilíndrico medio, rojo 450mm	64,00 €
4.762-408.0	Cepillo cilíndrico, muy duro, 450mm	182,00 €	6.367-106.0	Pad cilíndrico duro, verde 450mm	64,00 €
4.762-406.0	Cepillo cilíndrico, naranja 450mm	87,00 €	4.037-093.0	Cilindro de microfibras 450mm	132,00 €
4.762-413.0	Eje de cepillo cilíndrico de esponja, 450mm	159,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	24,00 €

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

IDEAL PARA TU COMERCIO.

BD 35/15 C Bp Classic

La fregadora-aspiradora BD Classic 35/15 C es la solución perfecta para espacios reducidos y ofrece una versatilidad excepcional. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



BD 35/15 C Classic Bp Pack

- Compacta y maniobrable en espacios reducidos y es perfecta para limpiar en rincones estrechos y espacios abarrotados
- Con una altura de 68 cm, cabe debajo de la mayoría de mesas y muebles
- El cargador integrado, que permite al usuario cargar el equipo en cualquier lugar
- El diseño de fácil acceso facilita las tareas rutinarias de mantenimiento y limpieza



BD 35/15 C Classic Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-442.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.200,00 €
Código EAN	4066529066404
Volumen	467,126
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	350	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	470	Tensión/capacidad batería (V/Ah)	12/38
Depósito agua limpia/sucia (l)	15/15	Consumo medio (kW)	0,5
Rendimiento de superficie (m ² /h)	980-1.400	Nivel sonoro (dB(A))	65,2
Velocidad máxima (km/h)	-	Peso con accesorios (kg)	54
Capacidad subida rampas (%)	2	Medidas (l x a x al) (mm)	1.100 x 750 x 1.200
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-/25		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco estándar	4.905-034.0	79,00 €
Labios de secado	4.037-118.0	59,00 €
Batería	6.654-521.0	263,60 €

Accesorios Opcionales

4.037-130.0	Labios de Linatex 690 mm	37,00 €	6.369-003.0	Almohadilla rojo (5 uds.)	53,00 €
4.762-696.0	Portapad 330mm	115,00 €	6.369-002.0	Almohadilla verde (5 uds.)	53,00 €
6.944-026.0	Pad diamante fino (2 uds.) 14"	130,00 €	6.369-001.0	Almohadilla negro (5 uds.)	53,00 €

BR 35/12 C Bp Pack

- Fregadora manejable de alto rendimiento
- Ideal para superficies estrechas
- Cargador rápido
- Batería de iones de litio sin mantenimiento
- Modo ecoefficiency
- Cabezal giratorio que permite fregar marcha atrás



Pre-Barrido de serie



Cargador a bordo, carga rápida



Batería Li-Ion



Modo eco:efficiency



Fácil vaciado del agua sucia



BR 35/12 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-457.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.425,00 €
Código EAN	4054278610146
Volumen	363,877
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	350	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.500/-
Ancho de aspirado (mm)	450	Tensión (V)	25,2
Depósito agua limpia/sucia (l)	12/12	Capacidad de la batería (Ah)	21
Rendimiento de superficie (m ² /h)	1.050-1.400	Potencia Máxima (kW)	500
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	36,3
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	150/-	Medidas (l x a x al) (mm)	930 x 420 x 1.100
Presión de apriete (kg)	12		

Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico	4.037-031.0	46,00 €
Cargador 29V / 10A	6.654-494.0	534,00 €
Batería 24V/20Ah	2.654-001.0	746,00 €
Barra de aspiración	4.037-162.0	124,20 €

Accesorios Opcionales

4.037-036.0	Cepillo blanco suave	64,00 €	4.037-037.0	Cepillo naranja	67,00 €
4.037-038.0	Cepillo verde semi-duro	121,00 €	4.037-039.0	Cepillo duro negro	151,00 €
4.762-009.0	Eje cepillos pad	146,00 €	4.037-035.0	Labio de aspiración	41,00 €
4.037-127.0	Labio de aspiración Linatex	23,00 €	4.037-066.0	Microfibra rodillo	107,00 €
6.369-052.0	Almohadilla verde con manguito	52,00 €	6.369-047.0	Almohadilla rojo con manguito	52,00 €

BD 38/12 C Bp Pack

- Fregadora manejable de alto rendimiento
- Ideal para superficies estrechas
- Cargador rápido
- Batería de iones de litio sin mantenimiento
- Modo ecoefficiency



Muy ágil, trabajo fácil junto a las paredes



Cargador a bordo, carga rápida



Batería Li-Ion



Fácil vaciado del agua sucia



Modo ecoefficiency, mayor tiempo de trabajo



Fregadoras

BD 38/12 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-430.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.985,00 €
Código EAN	4039784944541
Volumen	462,014
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	380	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	480	Tensión (V)	25
Depósito agua limpia/sucia (l)	12/12	Capacidad de la batería (Ah)	21
Rendimiento de superficie (m ² /h)	760-1.520	Potencia Máxima (kW)	500
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	36
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-/30	Medidas (l x a x al) (mm)	995 x 495 x 1.090
Presión de apriete (kg)	16 - 20		

Accesorios de Serie

Cepillo rojo BD	6.907-151.0	91,00 €
Labios de goma	4.037-119.0	100,55 €
Batería 24V/20Ah	2.654-001.0	746,00 €
Cargador 29V / 10A	6.654-494.0	534,00 €

Accesorios Opcionales

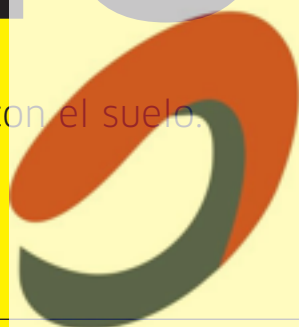
6.907-154.0	Cepillo blanco suave BD	109,00 €	6.907-153.0	Cepillo cerda natural BD	108,00 €
6.907-152.0	Cepillo negro duro BD	235,00 €	6.907-150.0	Plato impulsor BD	138,00 €
6.369-003.0	Almohadilla rojo (5 uds.)	53,00 €	6.369-002.0	Almohadilla verde (5 uds.)	53,00 €
6.369-001.0	Almohadilla negro (5 uds.)	53,00 €	6.905-060.0	Almohadilla de microfibras (5 uds.)	140,00 €
6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	24,00 €	4.037-130.0	Labios de Linatex 690 mm	37,00 €
6.944-026.0	Pad diamante fino (2 uds.) 14"	130,00 €			

KÄRCHER

K-MOP

46

Hágase con el suelo.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Interfaz
fácil de usar e intuitiva

Mango regulable en altura
que permite un trabajo ergonómico

Depósito de agua limpia
con 4 l de volumen

Depósito de agua sucia
con 4 l de volumen

Tobera elevable
con potente aspiración
para trabajar en dos niveles

Cepillos circulares contrarrotativos para potente rendimiento de limpieza



K-MOP 46 Bp Pack

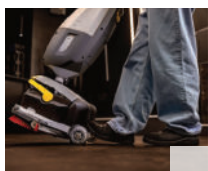
- La fregadora-aspiradora K-Mop 46 con su innovador diseño y versatilidad la hace ideal tanto para espacios reducidos como para áreas más amplias, lo que permite realizar cualquier tarea de limpieza de forma sencilla y eficiente.
- Centrada en el cliente: Con su diseño intuitivo y ergonómico, requiere una capacitación mínima del operador.
- Manejo: Dos cepillos de disco inclinados proporcionan una propulsión controlada para un manejo fácil alrededor de obstáculos.
- Rendimiento: Ofrece una limpieza impresionante y una succión inigualable.



Iluminación de trabajo



Panel de control



Posición de reposo



Ruedas de transporte



Fregadoras

K-MOP 46 Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-430.0
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4066529105288
Volumen	352,026
Unidad/Palet	8
Clasificación	B



Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	460	Consumo de agua (ml/min)	490
Presión de apriete cepillos (kg)	18	Nivel sonoro (dB(A))	70
Depósito agua limpia/sucia (l)	4/4	Batería	36V
Velocidad rotación cepillos (r.p.m.)	350	Peso (kg)	24,5
Rendimiento de superficie (m²/h)	1.200-1.840	Medidas (l x a x al) (mm)	430 x 550 x 1.160
Duración batería (min)	60		

Accesorios de Serie

Cepillo medio 230mm	4.600-072.0	consultar
Labios de aspiración	4.600-067.0	consultar
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	334,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	129,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-070.0 Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €
----------------------------------------------	----------

BD 30/4 C Bp Pack

- Limpia con máximo cuidado y eficacia todas las superficies
- Ideal para superficies pequeñas y estrechas con obstáculos
- Potente batería de iones de litio, larga vida útil y posibilidad de cargas parciales sin problemas
- Dimensiones reducidas, transportable y fácil de almacenar
- Patín trasero de aspiración basculante, puede aspirar también hacia atrás
- Construcción robusta con chasis de aluminio de alta calidad



Potente batería de Li-Ión



Fácil de transportar y almacenar



Batería Li-Ion



Patín de secado basculante



Componentes de alta calidad



Fregadoras

BD 30/4 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-230.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.465,00 €
Código EAN	4054278227189
Volumen	129,675
Unidad/Palet	0
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	280	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/150
Ancho de aspirado (mm)	325	Tensión (V)	36,5
Depósito agua limpia/sucia (l)	4/4	Capacidad de la batería (Ah)	5,2
Rendimiento de superficie (m²/h)	600-900	Potencia Máxima (kW)	240
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	70
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	21,1
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/20	Medidas (l x a x al) (mm)	555 x 375 x 1.050
Presión de apriete (kg)	10		

Accesorios de Serie

Cepillo circular	6.670-127.0	65,00 €
Batería	6.654-519.0	626,00 €
Cargador rápido	6.670-130.0	277,00 €

Accesorios Opcionales

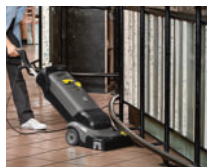
6.670-128.0	Cepillo circular blanco blando	76,00 €	6.670-129.0	Disco porta pad	91,00 €
6.371-153.0	Pad rojo semiblando	39,00 €	6.371-154.0	Pad verde semiduro	39,00 €
6.670-234.0	Recambio labios de aspiración	42,00 €	6.371-019.0	Pad de melamina (2 uds.)	61,00 €

BR 30/4 C Bp Pack

- Fregadora-secadora de suelos compacta a batería diseñada para mantenimiento y limpieza de manchas en áreas pequeñas.
- Rendimiento de aspiración óptimo tanto hacia adelante como hacia atrás, lo que permite un funcionamiento sin esfuerzo con un resultado perfecto también debajo de los muebles.
- Rendimiento de limpieza superior mediante tecnología de cepillo giratorio, ideal para suelos de baldosas para limpiar profundamente el interior de las juntas.
- Fregadora secadora de la plataforma Battery Universe de Kärcher.



Cepillos cilíndricos con una elevada velocidad de giro



Secado inmediato



BR 30/4 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-228.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.155,00 €
Código EAN	4054278648248
Volumen	163,208
Unidad/Palet	15
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	300	Ancho de aspirado (mm)	300
Presión de apriete cepillos (g/cm ²)	100	Depósito agua limpia/sucia (l)	4/4
Velocidad rotación cepillos (r.p.m.)	1.270	Rendimiento de superficie (m ² /h)	130-200
Duración batería (min)	30-35	Nivel sonoro (dB(A))	69
Batería	Power+ 36/75	Peso con batería (kg)	14
Medidas (l x a x al) (mm)	390 x 335 x 1.180		

Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BR 300mm	4.762-005.0	40,00 €
Batería Power+ 36/75	2.445-043.0	334,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	129,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-452.0	Cepillo blanco blando BR 300mm	56,00 €	2.783-005.0	Kit de limpieza de moquetas	102,00 €
4.762-484.0	Cepillo naranja alt/prof BR 300	59,00 €	4.777-324.0	Labio de secado recto 300mm aceite	49,00 €
4.762-499.0	Cepillo rotativo azul completo 300	46,00 €	4.777-008.0	Labio de secado recto 300 mm	31,00 €
4.762-453.0	Cepillo de microfibra completo, 300 mm	94,00 €			

BR 30/1 C Bp

- Ideal para la limpieza de mantenimiento y la desinfección de suelos en superficies pequeñas.
- C Bp con tecnología de rodillos de microfibra
- Resultados hasta un 20 % mejores en comparación con la limpieza manual
- Recogida completa de agua sucia, detergente, suciedad gruesa y pelos
- Secado hasta un 60 % más rápido en comparación con la limpieza manual



Diseño compacto y robusto



Función de barrido previo integrada



Posición de estacionamiento



Fregadoras

BR 30/1 C Bp

Información de Producto

Artículo	1.783-054.0
P.V.R. (Sin IVA)	600,00 €
Código EAN	4054278659602
Volumen	189,303
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de trabajo (mm)	300	Rendimiento de superficie (m ² /h)	130-200
Depósito agua limpia/sucia (l)	1/1	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	500 (650 boost)/-
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	40/-	Duración batería (min)	45
Consumo de agua (ml/min)	30	Nivel sonoro (dB(A))	55
Peso con baterías y agua (kg)	7,8	Medidas (l x a x al) (mm)	340 x 305 x 1.200

Accesorios de Serie

Juego de rodillos universales, azul	4.030-088.0	20,00 €
-------------------------------------	-------------	---------

Accesorios Opcionales

2.445-042.0	Battery Power+ 18/30	125,00 €	4.030-126.0	Juego de rodillos para piedra, verde	22,00 €
2.445-044.0	Cargador rápido 18 V	103,00 €	6.296-053.0	Limpiador FloorPro CA 50 C eco!perform 1 l	7,00 €
2.445-072.0	Starter kit Battery Power+ 18/30	350,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

BD 50/60 C Ep Classic

- Fregadora compacta y manejable para superficies de tamaño medio
- Gran maniobrabilidad y visibilidad sobre la superficie a limpiar
- Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation y a los elementos de control codificados por colores
- Depósito totalmente desmontable, acceso total para el mantenimiento



Modelo básico económico



Manejo sencillo gracias al panel Easy Operation



Gran volumen del depósito con unas dimensiones compactas



Gran ancho útil



Fregadoras

BD 50/60 C Ep Classic

Información de Producto

Artículo	1.127-002.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.045,00 €
Código EAN	4054278006697
Volumen	1100,918
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	900	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	60/60	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m²/h)	1.020-2.040	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	55
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/28,5	Medidas (l x a x al) (mm)	1.170 x 570 x 1.025
Presión de apriete (kg)	23		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	123,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	394,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	215,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	83,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	224,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	154,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	83,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	134,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	83,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	155,00 €
6.369-077.0	Pad duro negro (5 uds.)	83,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	336,00 €

Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	386,00 €
-------------	------------------------------	----------

⚠️ Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

BD 43/35 C Ep Classic

- Pequeña y manejable
- Equipo manual de tamaño compacto y gran maniobrabilidad, perfecto para superficies pequeñas
- De manejo muy sencillo
- Incorpora mando Easy operation
- Depósito totalmente desmontable, acceso total para mantenimiento



Acceso fácil a todos los componentes



Fregadora robusta y maniobrable para pequeñas superficies



BD 43/35 C Ep Classic

Información de Producto

Artículo	1.515-401.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.895,00 €
Código EAN	4054278059562
Volumen	1068,569
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	750	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	35/35	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m ² /h)	1.250-1.720	Potencia Máxima (kW)	1.400
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	70
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	57
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-/40	Medidas (l x a x al) (mm)	1.135 x 520 x 1.025
Presión de apriete (kg)	28		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco completo rojo D43	4.905-022.0	73,00 €
Barra de aspiración V 750 mm	4.777-115.0	286,00 €
Labios de aspiración V 750 mm	6.273-027.0	82,00 €

Accesorios Opcionales

4.905-023.0	Cepillo de disco completo natur	122,00 €	4.905-025.0	Cepillo de disco completo negro	231,00 €
4.762-533.0	Platillo motriz almohadilla completo D43	144,00 €	6.369-469.0	Almohadilla de pulido blanco	68,00 €
6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	68,00 €	6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	68,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	68,00 €	6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	68,00 €
6.371-023.0	Pad de melamina (2 uds.)	103,00 €	4.762-592.0	Plato impulsor STRONG	154,00 €

Labios de Secado

4.777-407.0	Labio de Secado Recto	277,00 €
-------------	-----------------------	----------

Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

BR 40/10 C Ep

- Fregadora de cepillos contrarrotativos
- Ideal para fregar en cualquier dirección sin fatiga
- Presión de apriete regulable, se adapta a todo tipo de superficies
- Asa ergonómica con 2 comandos para accionar la pulverización y los cepillos
- Permite fregar con comodidad incluso debajo de mobiliario
- Depósito de fácil llenado y vaciado con asas para una fácil manipulación
- Depósito de agua sucia con sistema rompeolas para una fácil limpieza y mantenimiento
- Gran potencia de aspiración para un óptimo secado
- Su filtro especial impide la entrada de suciedad en la turbina
- Plegable para un fácil transporte
- Gran intensidad de fregado incluso en suelos rugosos



Presión de apriete de cepillos regulable



Cepillos cilíndricos contrarrotativos. Doble secado



Para un fácil transporte. Ruedas extraíbles



Fregadoras

BR 40/10 C Ep

Información de Producto

Artículo	1.783-311.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.900,00 €
Código EAN	4039784541498
Volumen	214,339
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	400	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.100/-
Ancho de aspirado (mm)	400	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	10/10	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m²/h)	300-400	Potencia Máxima (kW)	2.300
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	75
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	35,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	200/-	Medidas (l x a x al) (mm)	520 x 470 x 1.150
Presión de apriete (kg)	30		

Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BR 400mm	4.762-003.0	2 x	52,00 €
Labio de secado recto 435mm	4.777-097.0	2 x	66,00 €

Accesorios Opcionales

4.114-004.0	Cepillo cilíndrico de microfibra	70,00 €	4.762-228.0	Eje accionamiento pad BR 400	154,00 €
4.762-250.0	Cepillo blanco blando BR 400mm	75,00 €	4.762-251.0	Cepillo rotativo naranja	77,00 €
4.762-252.0	Cepillo verde duro BR 400mm	136,00 €	4.762-274.0	Cepillo natural suave BR 400mm	88,00 €
6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	46,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	24,00 €
4.777-098.0	Labio recto resistente a aceites	64,00 €	4.035-253.0	Labio de goma (10 uds.)	191,00 €
2.783-014.0	Kit de montaje para la limpieza de alfombras	377,00 €	4.035-288.0	Labio de aspiración resistente al aceite (10 uds.)	330,00 €

BR 30/4 C Ep

- Limpia con máximo cuidado y eficacia todas las superficies
- La máquina se desplaza con la misma facilidad que un aspirador convencional
- Permite fregar y secar en una sola pasada o bien trabajar en dos pasos
- Depósito de agua limpia extraíble, se puede llenar incluso en un lavabo pequeño
- Permite trabajar por debajo de mobiliario
- Trabaja hacia atrás y hacia delante



Resultados brillantes



Máxima calidad de limpieza



La sustituta para la limpieza manual



Fregadoras

BR 30/4 C Ep

Información de Producto

Artículo	1.783-220.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.570,00 €
Código EAN	4039784717862
Volumen	127,4
Unidad/Palet	9
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	300	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.450/-
Ancho de aspirado (mm)	300	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	4/4	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m²/h)	130-200	Potencia Máxima (kW)	820
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	72
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	12,4
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	100/-	Medidas (l x a x al) (mm)	390 x 335 x 1.180
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie

Labio de secado recto 300 mm	4.777-008.0	31,00 €
Cepillo rojo estándar BR 300mm	4.762-005.0	40,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-452.0	Cepillo blanco blando BR 300mm	56,00 €	4.762-484.0	Cepillo naranja alt/prof BR 300	59,00 €
4.762-453.0	Cepillo de microfibra completo, 300 mm	94,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	24,00 €
4.777-324.0	Labio de secado recto 300mm aceite	49,00 €	2.783-005.0	Kit de limpieza de moquetas	102,00 €
6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	46,00 €			

KÄRCHER



EFICIENCIA DE LIMPIEZA AL MÁXIMO.

BDS 43 / Orbital C Un gran avance en la gama de monodiscos de Kärcher.

El movimiento orbital también le da a la máquina una gran estabilidad, mejorando el rendimiento y la facilidad de uso. La necesidad de formación y el riesgo de operación incorrecta se minimizan a la mínima expresión. karcher.com/es



BDP 50/1500 C Ep

- Pulidora de alta velocidad
- Ideal para el mantenimiento y realzado del brillo de suelos brillantes
- Sistema de aspiración de polvo integrado
- Presión de apriete automática para un resultado de pulido uniforme



Bolsa de filtro



BDP 50/1500 C Ep

Información de Producto

Artículo	1.291-141.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.660,00 €
Código EAN	4039784471065
Volumen	267,54
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/1.500
Ancho de aspirado (mm)	560	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	-	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m ² /h)	900	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	56
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	35,4
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-/4	Medidas (l x a x al) (mm)	760 x 550 x 1.250
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios Opcionales

6.371-320.0	Pad blando blanco	83,00 €	6.944-029.0	Pad diamante fino (2 uds.) 20"	157,00 €
6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	83,00 €	2.644-239.0	Kit pulverizador acoplable	224,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	83,00 €	6.394-409.0	Pulverizador de detergente 1 l	30,00 €
6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	154,00 €			

⚠ El pad de pulido NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte

BDS 43/ Orbital C

- La BDS 43 / Orbital C es un gran avance en la gama de monodiscos de Kärcher. Combina movimientos orbitales y giratorios en uno, causando así una vibración constante que aumenta la eficiencia de limpieza al máximo.
- El movimiento orbital también le da a la máquina una gran estabilidad, mejorando el rendimiento y la facilidad de uso.
- La necesidad de formación y el riesgo de operación incorrecta se minimizan a la mínima expresión.



Accesorio para spray disponible



Cabezal inclinable 90°



Modo agarre invertido



BDS 43/ Orbital C

Información de Producto

Artículo	1.291-252.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.465,00 €
Código EAN	4054278700205
Volumen	262,257
Unidad/Palet	10
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/1.500
Ancho de aspirado (mm)	-	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	12/-	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m²/h)	-	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	54
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	53,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-	Medidas (l x a x al) (mm)	1.020 x 520 x 380
Presión de apriete (kg)	38 - 55		

Accesorios de Serie

Depósito de agua 12 l.	5.051-992.0	138,95 €
Plato impulsor 17"	6.435-486.0	288,50 €

Accesorios Opcionales

6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	68,00 €	6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	68,00 €
6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	68,00 €	6.944-022.0	Pad diamantado fino verde (2 uds.)	145,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	68,00 €	6.295-156.0	Fregado y cuidado FloorPro RM 746 10 l	51,00 €
6.371-344.0	Pad SPP Ø432 mm	144,00 €	6.295-162.0	RM 748** 10l Spray Cleaner	115,00 €
6.944-020.0	Pad diamantado grueso blanco (2 uds.)	145,00 €	6.295-539.0	RM 750** 10L Limpiador básico intensivo	68,50 €
6.944-021.0	Pad diamantado medio amarillo (2 uds.)	145,00 €	6.295-813.0	Limpiador básico intensivo Extra FloorPro RM 752 10	54,00 €
6.371-346.0	Pad microfibra juego 5x D432	152,00 €	6.295-587.0	RM 753** 2,5 l Limpiador de gres	22,00 €
6.371-345.0	Pad Melamina OE juego 2x D430	145,00 €	6.295-082.0	Limpiador gres cerámico fino RM 753 10 l	66,00 €
6.369-469.0	Almohadilla de pulido blanco	68,00 €	6.295-811.0	Limpiador universal decapado RM 754 10l	68,00 €
6.371-149.0	Almohadilla de pulido beige 432 mm	98,00 €	6.291-389.0	Antiespumante RM 761 2,5 l	95,00 €
6.369-471.0	Pad blando azul	65,00 €	6.944-018.0	Papel de lija grano 100	105,00 €
6.944-015.0	Plato impulsor para lijado	65,00 €	6.944-019.0	Papel de lija grano 120	103,00 €
2.644-588.0	Anillo de succión	138,00 €			

El cepillo de fregado NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte
El pad de pulido NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte

BDS 43/150 C Classic

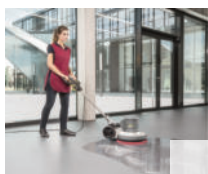
- Equipo monodisco versátil, potente y rentable
- Ideal para fregar, cristalizar, aplicar champú o pulir con pad de diamante
- Engranaje planetario sin mantenimiento
- Potente motor de 1.500 W
- Manejo cómodo y sencillo



Motor potente y diseño resistente



Engranaje planetario robusto



Manejo cómodo y sencillo



Enchufe adicional para unidad de aspiración



BDS 43/150 C Classic

Información de Producto

Artículo	1.291-243.0
P.V.R. (Sin IVA)	865,00 €
Código EAN	4054278276731
Volumen	246,702
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/150
Ancho de aspirado (mm)	-	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	opcional	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m ² /h)	-	Potencia Máxima (kW)	1.500
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	43
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-/43	Medidas (l x a x al) (mm)	590 x 430 x 1.180
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie

Plato impulsor	6.369-899.0	90,00 €
----------------	-------------	---------

Accesorios Opcionales

6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	68,00 €	6.944-020.0	Pad diamantado grueso blanco (2 uds.)	145,00 €
6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	68,00 €	6.944-021.0	Pad diamantado medio amarillo (2 uds.)	145,00 €
6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	68,00 €	6.944-022.0	Pad diamantado fino verde (2 uds.)	145,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	68,00 €	6.905-526.0	Pad de microfibras	147,00 €
6.369-897.0	Cepillo circular blando natural	121,00 €	9.753-058.0	Depósito de agua de 10 l	99,00 €
6.369-895.0	Cepillo circular medio rojo	83,00 €	2.642-802.0	Peso adicional 10 kg	124,00 €
6.369-898.0	Cepillo circular duro negro	263,00 €	6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	46,00 €
6.369-896.0	Cepillo circular champuneado azul	85,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	24,00 €
6.369-934.0	Plato de lijado para hormigón	430,00 €	6.944-015.0	Plato impulsor para lijado	65,00 €
6.944-018.0	Papel de lija grano 100	105,00 €			

El cepillo de fregado NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte
El pad de pulido NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte

BD 17/5 C Ep

- Fregadora ligera y compacta para pequeñas superficies
- Ideal para la limpieza de escaleras, rincones, bordes, esquinas y repisas
- Para realizar tareas de limpieza en profundidad, cristalizado, pulido y champuneado de superficies
- Velocidad de giro adaptable en función de la aplicación
- Posibilidad de trabajar en vertical y horizontal al mismo tiempo con el cepillo angular opcional
- Gran gama de accesorios disponible



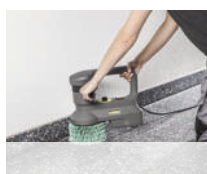
Ligero y compacto



Componentes de gran calidad



Velocidad de giro regulable



Cepillo angular opcional



Fregadoras

BD 17/5 C Ep

Información de Producto

Artículo	1.737-107.0
P.V.R. (Sin IVA)	840,00 €
Código EAN	4054278103921
Volumen	25,72
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	170-200	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/470
Ancho de aspirado (mm)	-	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	opcional	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m ² /h)	-	Potencia Máxima (kW)	120
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	69
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	7,8
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-/-	Medidas (l x a x al) (mm)	330 x 136 x 290
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios Opcionales

6.994-114.0	Cepillo blanco suave 170 mm	66,00 €	6.994-117.0	Cepillo verde duro 200 mm	134,00 €
6.994-112.0	Cepillo rojo medio 170 mm	65,00 €	6.994-119.0	Plato impulsor 170 mm	73,00 €
6.994-113.0	Cepillo verde duro 170 mm	97,00 €	2.644-023.0	JDM depósito completo BD 17	181,00 €
6.994-115.0	Cepillo azul champuneado 170 mm	66,00 €	6.994-122.0	Pad rojo semiblando 170 mm	10,00 €
6.994-127.0	Cepillo angular rojo medio 170 mm	131,00 €	6.994-123.0	Pad verde semiduro 170 mm	10,00 €
6.994-128.0	Cepillo angular verde duro 170 mm	131,00 €	6.994-121.0	Pad negro duro 170 mm	10,00 €
6.994-118.0	Cepillo blanco suave 200 mm	70,00 €	6.944-023.0	Pad diamantado verde 6,5" (2 uds.)	69,00 €
6.994-116.0	Cepillo rojo medio 200 mm	65,00 €			

Cepillo de fregado NO incluido
El pad de pulido NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte

KÄRCHER



MAXIMO

RENDIMIENTO PARA UNOS SUELOS BIEN LIMPIOS.

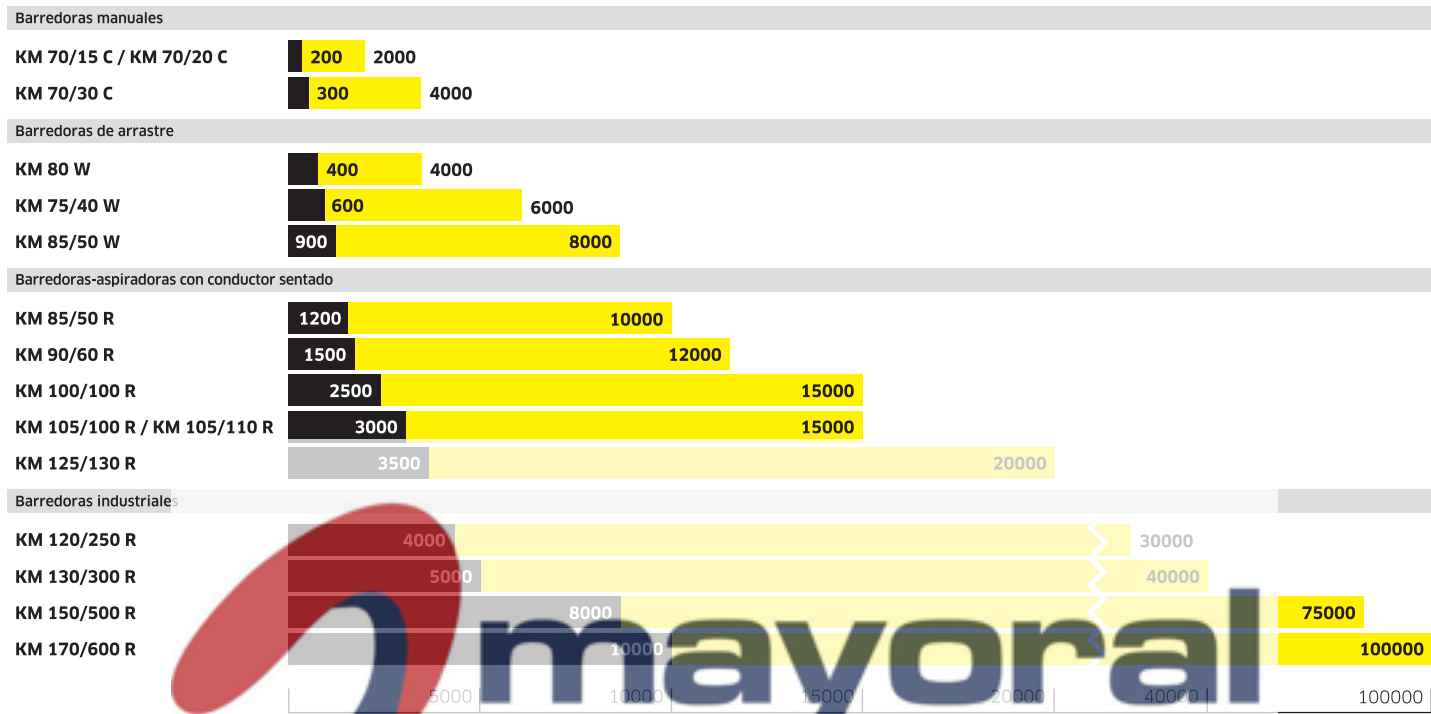
Con nuestra gama de barredoras profesionales con aspiración

Las barredoras-aspiradoras profesionales de Kärcher son sinónimo de máxima potencia de barrido. Siempre y en cualquier lugar. Desde la barredora manual hasta las barredoras de uso industrial especialmente potentes y robustas, el resultado será siempre un barrido impecable y en cualquier momento. Siempre con la tecnología fiable e innovadora de Kärcher. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

BARREDORAS

UTILIZACIÓN RENTABLE

A partir de la superficie indicada en cada una de las columnas de rendimiento, se determina la barredora o barredora-aspiradora de Kärcher más idónea:



Explicación del diagrama: tamaño mínimo de la superficie en m² por limpiar a partir del cual resulta rentable la aplicación del equipo

Tecnología de cepillos:

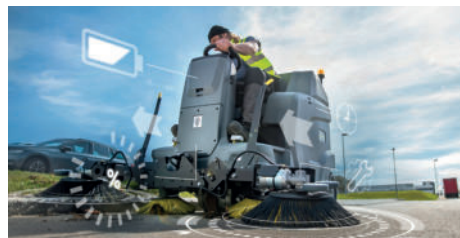
Los cepillos de poliamida de alta calidad proporcionan una gran vida útil. El diseño de las cerdas en forma de V y la situación del cepillo delantero respecto al depósito permiten un llenado óptimo del depósito.

Filtros de gran eficacia:

Para un buen barrido es muy importante una aspiración eficaz y un buen sistema de filtros. Kärcher le ofrece sistemas de filtrado de contrastada calidad.

Kits de montaje:

Gracias a los accesorios opcionales que ofrece Kärcher en sus barredoras es posible adaptar cualquier equipo a las distintas exigencias y necesidades de cada cliente en cada aplicación.



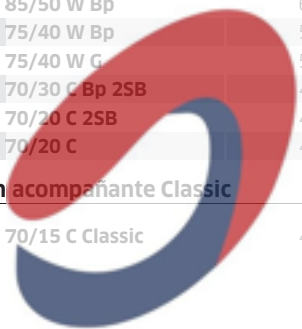
Guía de nomenclatura | Para barredoras

MODELO	ANCHO ÚTIL	VOLUMEN	TIPO	ACCIONAMIENTO	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: KM	150	500	R	D	Classic
KM Barredora	En cm	En l	C Sin motor de tracción W Con motor de tracción R Conductor sentado	G Gasolina D Diesel BP Equipo a batería	Sin marca Equipo estandar Classic Equipo sencillo Adv Equipo superior



Barredoras

Artículo	Descripción	Ancho de barrido (mm)	Ancho de barrido con 1/2 cepillos laterales (mm)	Capacidad del depósito (l)	Rendimiento de superficie (m ² /h)	Limpieza de filtro	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Barredoras industriales								
1.186-145.0	KM 170/600 R D Classic	1.350	1.700/2.000	600	23.800	Automática	73.655,00 €	248
1.186-125.0	KM 150/500 R Bp	1.200	1.500/1.800	500	12.000	Automática	67.585,00 €	249
1.186-134.0	KM 150/500 R D Classic	1.200	1.500/1.800	500	18.000	Automática	57.990,00 €	250
1.186-148.0	KM 130/300 RI Bp	1.000	1.300	300	6.370-9.100	Automática	46.905,00 €	251
1.186-150.0	KM 130/300 RI D	1.000	1.300	300	9.100-13.000	Automática	46.500,00 €	252
1.186-050.0	KM 105/180 R Bp Classic	780	1.050/1.300	180	6.300	Automática	30.540,00 €	253
1.186-061.0	KM 100/65 R Bp Classic	700	970	64	4.200-6.000	Automática	11.995,00 €	254
Barredoras con conductor								
1.280-170.0	KM 100/120 R Bp	730	1.000/1.270	120	6.000	Automática	21.800,00 €	256
1.280-171.0	KM 100/120 R G	730	1.000/1.270	120	7.000	Automática	21.820,00 €	257
1.280-103.0	KM 100/100 R Bp	700	1.000/1.300	2x50	6.000	Automática	15.550,00 €	258
1.047-311.0	KM 90/60 R Bp	615	900/1.150	2x30	5.400	Automática	12.050,00 €	259
1.047-310.0	KM 90/60 R G	615	900/1.150	2x30	7.200	Automática	13.825,00 €	260
1.351-126.0	KM 85/50 R Bp	615	850	50	5.100	Manual	9.310,00 €	261
Barredoras con acompañante								
1.351-116.0	KM 85/50 W Bp	615	850	50	5.100	Manual	5.945,00 €	263
1.049-206.0	KM 75/40 W Bp	550	750	40	3.375	Manual	3.990,00 €	264
1.049-216.0	KM 75/40 W G	550	750	40	3.375	Manual	4.585,00 €	265
1.517-231.0	KM 70/30 C Bp 2SB	480	700/980	45	2.760-3.920	Manual	2.125,00 €	266
1.517-131.0	KM 70/20 C 2SB	480	700/920	45	3.920	Manual	900,00 €	267
1.517-130.0	KM 70/20 C	480	700	45	2.100-2.800	Manual	800,00 €	268
Barredoras con acompañante Classic								
1.517-111.0	KM 70/15 C Classic	480	700	32	2.800	Manual	435,00 €	269



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



KÄRCHER



**SIÉNTATE
Y DISFRUTA
DEL VIAJE.**



KM 105/180 R Bp Classic Baredora con conductor sentado.

Nuestra barredora industrial completamente hidráulica con funcionamiento por baterías KM 105/180 R Bp Classic destaca por su tamaño compacto y es apropiada para trabajos en ámbito interior y exterior. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

KM 170/600 R D Classic

- Barredora industrial completamente hidráulica accionada por diésel de bajo consumo
- Excelente rendimiento de superficie
- Diseño muy robusto para los trabajos de limpieza más exigentes en sectores con alto nivel de suciedad
- La suciedad gruesa se recoge junto con la suciedad fina de manera eficaz en el depósito para la suciedad
- Cepillo cilíndrico de barrido con adaptación automática en función de la superficie
- Limpieza de filtro automática para un rendimiento de limpieza constante
- Equipo sencillo y de fácil uso mediante palancas
- Fácil mantenimiento, cambio del cepillo de barrido sin necesidad de herramientas
- Cómodo vaciado en alto del depósito de suciedad



Carga delantera



Fijo y oscilante



Automática



KM 170/600 R D Classic

Información de Producto

Artículo	1.186-145.0
P.V.R. (Sin IVA)	73.655,00 €
Código EAN	4054278649344
Volumen	11553,56
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Motor de gasoil de 4 tiempos / Kubota
Potencia (kW)	18,5
Rendimiento teórico de sup. (m ² /h)	23.800
Ancho de barrido (mm)	1.350
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.700/2.000
Capacidad del depósito (l)	600
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	14
Superficie de filtrado (m ²)	12
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	1.530
Medidas (l x a x al) (mm)	2.450 x 1.750 x 1.670

Accesorios de Serie

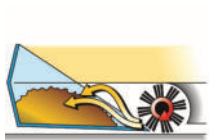
Filtro pocket	Incluido	
Cepillo principal	6.987-441.0	595,00 €
Cepillo lateral	6.987-467.0	204,00 €

Accesorios Opcionales

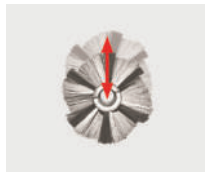
2.851-275.0	Cepillo lateral izquierdo	2.773,00 €	2.852-798.0	Iluminación de circulación	1.597,00 €
6.987-442.0	Cepillo principal duro	700,00 €	2.851-284.0	Sistema de pulverización	3.150,00 €
6.987-468.0	Cepillo lateral duro	209,00 €	4.515-331.0	Ruedas macizas antipinchazo	3.607,00 €
6.987-969.0	Espejo	237,65 €	2.852-795.0	Cabina protectora con parabrisas y limpiaparabrisas	8.439,00 €

KM 150/500 R Bp

- Barredora industrial de alto rendimiento
- Barrido directo carga delantera
- Cepillo central ajustable
- Accionamientos hidráulicos
- Filtro plano con autolimpieza
- Alta velocidad de trabajo y desplazamiento
- Reducido y fácil mantenimiento
- Filtro motor incluido
- Cambio de cepillo sin herramientas



Carga delantera



Fijo y oscilante



Automática



KM 150/500 R Bp

Información de Producto

Artículo	1.186-125.0
P.V.R. (Sin IVA)	67.585,00 €
Código EAN	4039784521919
Volumen	8418,177
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Batería 48V/700A
Potencia (kW)	10
Rendimiento de superficie (m²/h)	12.000
Ancho de barrido (mm)	1.200
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.500/1.800
Capacidad del depósito (l)	500
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	8
Superficie de filtrado (m²)	7
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	1380
Medidas (l x a x al) (mm)	2.442 x 1.550 x 1.640

Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-085.0	448,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	137,00 €
Filtro plano de papel plegado	6.988-159.0	2 x 480,00 €

Accesorios Opcionales

2.852-688.0	Techo protector	2.242,00 €	2.851-279.0	Iluminación de trabajo	538,00 €
6.987-437.0	Cepillo principal blanco	532,00 €	2.851-287.0	Cubierta anti-polvo cep. Lateral	840,00 €
6.905-620.0	Cepillo lateral suave	153,00 €	6.435-176.0	Rueda caucho macizo no deja macas	769,00 €

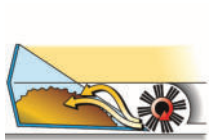
Baterías

9.530-819.0	Kit de Baterías			10.195,00 €	
9.531-013.0	CONECTOR CBE 48V	30,00 €	9.531-011.0	Cofres 48V 700 Ah	8.290,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-015.0	Cargador 48V 90 Ah Trifasico (Acido)	1.760,00 €

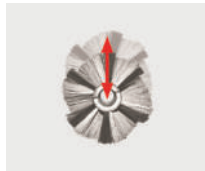
⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 150/500 R D Classic

- Barredora industrial de alto rendimiento
- Barrido directo carga delantera
- Cepillo central ajustable
- Accionamientos hidráulicos
- Filtro pocket
- Alta velocidad de trabajo y desplazamiento
- Reducido y fácil mantenimiento
- Filtro motor incluido
- Cambio de cepillo sin herramientas



Carga delantera



Fijo y oscilante



Filtro Pocket



Barredoras

KM 150/500 R D Classic

Información de Producto

Artículo	1.186-134.0
P.V.R. (Sin IVA)	57.990,00 €
Código EAN	4054278047874
Volumen	8602
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Motor Yanmar de Gasoil
Potencia (kW)	15,8
Rendimiento de superficie (m²/h)	18.000
Ancho de barrido (mm)	1.200
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.500/1.800
Capacidad del depósito (l)	500
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	12
Superficie de filtrado (m²)	10,5
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	1400
Medidas (l x a x al) (mm)	2.442 x 1.570 x 1.640

Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-085.0	448,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	137,00 €
Filtro pocket	6.988-490.0	1.624,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-274.0	Cepillo lateral izquierdo	2.664,00 €	6.987-437.0	Cepillo principal blando	532,00 €
6.987-436.0	Cepillo principal duro	660,00 €	4.515-329.0	Ruedas macizas antipinchazo	2.604,00 €

D: Diésel

KM 130/300 RI Bp

- Barredora industrial de alto rendimiento
- Barrido directo carga delantera
- Cepillo central ajustable
- Accionamientos hidráulicos
- Robusto chasis de acero
- Filtro con autolimpieza
- Mando Easy Operation
- Fácil mantenimiento
- Alta velocidad de barrido y de transporte



Manejo por palancas sencillo y robusto



Opciones de configuración



Vaciado en alto hidráulico



KM 130/300 RI Bp

Información de Producto

Artículo	1.186-148.0
P.V.R. (Sin IVA)	46.905,00 €
Código EAN	4066529063151
Volumen	4941,029
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Potencia (kW)	5
Tensión/capacidad batería (V/Ah)	24/-
Rendimiento de superficie (m²/h)	6.370-9.100
Ancho de barrido (mm)	1.000
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	1.300
Capacidad del depósito (l)	300
Velocidad máxima (km/h)	7
Capacidad subida rampas (%)	12
Superficie de filtrado (m²)	5,5
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso con baterías (kg)	840
Medidas (l x a x al) (mm)	2.150 x 1.330 x 1.430

Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-438.0	338,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	137,00 €
Filtro de bolsa	6.988-657.0	1.359,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-269.7	Techo protector con luna frontal y limpiaparabrisas	7.057,00 €	6.987-439.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	502,00 €
2.851-273.7	Cepillo lateral izquierdo	2.793,00 €	6.987-440.0	Cepillo cilíndrico de barrido blando/natural	483,00 €
2.853-214.7	Circuito de pulverización de agua	3.450,00 €	2.853-208.7	Iluminación de calle	3.200,00 €

Baterías

9.530-818.0	Kit de Baterías			5.995,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-010.0	Cofre 36V 360 Ah	4.305,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.560,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 130/300 RI D

- Barredora industrial de alto rendimiento
- Barrido directo carga delantera
- Cepillo central ajustable
- Accionamientos hidráulicos
- Chasis de acero macizo
- Motores refrigerados por agua
- Filtro plano con autolimpieza
- Mando Easy Operation
- Fácil mantenimiento
- Alta velocidad de barrido y de transporte
- Filtro protección motor



Manejo por palancas sencillo y robusto



Opciones de configuración



Vaciado en alto hidráulico



KM 130/300 RI D

Información de Producto

Artículo	1.186-150.0
P.V.R. (Sin IVA)	46.500,00 €
Código EAN	4066529063175
Volumen	4941,029
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Potencia (kW)	5
Propulsión	Motor de gasoil de 4 tiempos
Rendimiento de superficie (m ² /h)	9.100-13.000
Ancho de barrido (mm)	1.000
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	1.300
Capacidad del depósito (l)	300
Velocidad máxima (km/h)	10
Capacidad subida rampas (%)	18
Superficie de filtrado (m ²)	5,5
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	923
Medidas (l x a x al) (mm)	2.150 x 1.330 x 1.430

Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-438.0	338,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	137,00 €
Filtro de bolsa	6.988-657.0	1.359,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-269.7	Techo protector con luna frontal y limpiaparabrisas	7.057,00 €	6.987-440.0	Cepillo cilíndrico de barrido blando/natural	483,00 €
2.851-273.7	Cepillo lateral izquierdo	2.793,00 €	2.853-208.7	Iluminación de calle	3.200,00 €
2.853-214.7	Circuito de pulverización de agua	3.450,00 €	4.515-332.0	Neumáticos de aire	1.892,00 €
6.987-439.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	502,00 €			

KM 105/180 R Bp Classic

- Barredora industrial completamente hidráulica con funcionamiento por baterías
- Adecuada para grandes cantidades de polvo y suciedad gruesa
- Ideal tanto para interior como exterior
- Diseño compacto
- Componentes de alta calidad
- Neumáticos de goma maciza
- Equipo muy duradero con mínimos costes de mantenimiento
- Limpieza de filtro automática
- Manejo sencillo e intuitivo mediante palancas
- Cómodo vaciado en alto del depósito



Equipo robusto para un trabajo seguro



KM 105/180 R Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.186-050.0
P.V.R. (Sin IVA)	30.540,00 €
Código EAN	4054278630649
Volumen	2730,272
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Batería
Potencia (kW)	2,5
Rendimiento teórico de sup. (m²/h)	6.300
Ancho de barrido (mm)	780
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.050/1.300
Capacidad del depósito (l)	180
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m²)	6
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	850
Medidas (l x a x al) (mm)	1.847 x 1.065 x 1.388

Accesorios de Serie

Filtro pocket	Incluido
Cepillo central estándar	Incluido
Cepillo lateral estándar	Incluido

Accesorios Opcionales

2.852-801.7	Iluminación de trabajo	562,00 €	2.852-808.7	Kit cepillo lateral izquierdo	1.999,00 €
2.852-809.7	Iluminación de circulación	1.142,00 €	4.515-117.7	Juego de ruedas antimarcas	709,00 €
2.852-807.7	Techo protector	5.450,00 €	2.852-811.7	Sistema de pulverización para cepillos	2.969,00 €

Baterías

9.530-831.0	Kit de Baterías			3.780,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-088.0	Cargador 36V30Ah (ácido)	715,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-069.0	Batería 36v240Ah	2.935,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 100/65 R Bp Classic

- La barredora industrial con conductor sentados KM 100/65 R Bp Classic
- Gracias a su tracción de batería puede trabajar tanto en interior como en exterior
- Ofrece un gran rendimiento de limpieza, robustez, fiabilidad y facilidad de uso y es adecuada para grandes cantidades de polvo y suciedad gruesa
- Es una solución ideal para su uso en áreas de producción, almacenes, edificios logísticos e industria pesada



Cómodo sistema de descarga



El cepillo gira en dirección opuesta al desplazamiento



Fácil mantenimiento y de larga vida útil



Manejo intuitivo y sencillo

KM 100/65 R Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.186-051.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.995,00 €
Código EAN	4066529167842
Volumen	1639,603
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Potencia (kW)	-
Tensión/capacidad batería (V/Ah)	24/-
Rendimiento de superficie (m ² /h)	4.200-6.000
Ancho de barrido (mm)	700
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	970
Capacidad del depósito (l)	64
Velocidad máxima (km/h)	6,2
Capacidad subida rampas (%)	14
Superficie de filtrado (m ²)	3,5
Nivel sonoro (dB(A))	75,5
Peso con baterías (kg)	505
Medidas (l x a x al) (mm)	1.453 x 897 x 1.258

Accesorios Opcionales

2.853-105.0	Cepillo lateral izquierdo	975,00 €	6.981-133.0	Filtro plegado plano PES	180,00 €
2.853-106.0	Neumáticos a prueba de pinchazos	938,00 €			

Baterías

9.530-832.0	Kít de Baterías				1.460,00 €
9.531-081.0	Cargador 24V25Ah	395,00 €	9.531-342.0	Empuñadura CB-50	5,00 €
9.531-063.0	Batería s/m 6V180Ah	4 x 265,00 €			

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KÄRCHER



ALTA PRODUCTIVIDAD

KM 100/120 R Barredora-aspiradora con conductor sentado.

El probado sistema de filtro redondo de 6 metros cuadrados de superficie de filtrado y limpieza automática permite asimismo un barrido sin polvo en cualquier momento, incluso con elevados niveles de polvo.
karcher.com/es



KM 100/120 R Bp

- Barredora con conductor sentado múltiple KM 100/120 R Bp con vaciado en alto hidráulico más cómodo y un sistema de filtro redondo eficaz con limpieza automática para un barrido prácticamente sin polvo
- Versión con baterías
- Descarga en alto a 1530 mm
- Para una limpieza de mantenimiento rápida en garajes y aparcamientos
- También apta para talleres artesanales, colegios, gasolineras y concesionarios
- Adecuada para el empleo en almacenes exteriores, en zonas de carga y obras de construcción



Mando EASY para manejo intuitivo



Fácil cambio de filtro



Filtro redondo



KM 100/120 R Bp

Información de Producto

Artículo	1.280-170.0
P.V.R. (Sin IVA)	21.800,00 €
Código EAN	4054278596822
Volumen	3317,652
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Batería
Potencia (kW)	1,5
Rendimiento de superficie (m ² /h)	6.000
Ancho de barrido (mm)	730
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.000/1.270
Capacidad del depósito (l)	120
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m ²)	6
Nivel sonoro (dB(A))	74
Peso neto (kg)	498
Medidas (l x a x al) (mm)	1.700 x 1.195 x 1.370

Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico estándar de barrido	6.905-095.0	267,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.905-986.0	110,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-532.0	242,00 €

Accesorios Opcionales

2.852-913.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.803,00 €	2.852-911.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	742,00 €
2.852-491.7	Accesorio protección contra impactos	1.008,00 €	6.435-698.0	Neumáticos de goma maciza antimarca	583,00 €
2.852-828.7	Accesorio techo protector	4.052,00 €	2.852-835.7	Sistema de pulverización de agua para cepillos	2.288,00 €

Baterías

9.530-810.0	Kit de Baterías				2.965,00 €	
9.531-054.0	Conector SB 175	2 x	20,00 €	9.531-034.0	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.405,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		115,00 €	9.531-087.0	Cargador 24V30A (ácido)	390,00 €
9.531-052.0	Conector SBX 175		15,00 €			

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 100/120 R G

- Barredora con conductor sentado múltiple KM 100/120 R G con vaciado en alto hidráulico más cómodo y un sistema de filtro redondo eficaz con limpieza automática para una barrido prácticamente sin polvo
- Versión con motor de gasolina
- Descarga en alto a 1530 mm
- Para una limpieza de mantenimiento rápida en garajes y aparcamientos
- También apta para talleres artesanales, colegios, gasolineras y concesionarios
- Adecuada para el empleo en almacenes exteriores, en zonas de carga y obras de construcción



Mando EASY para manejo intuitivo



Fácil cambio de filtro



Filtro redondo



KM 100/120 R G

Información de Producto

Artículo	1.280-171.0
P.V.R. (Sin IVA)	21.820,00 €
Código EAN	4054278596889
Volumen	3317,652
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Gasolina
Potencia (kW)	6,3
Rendimiento de superficie (m ² /h)	7.000
Ancho de barrido (mm)	730
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.000/1.270
Capacidad del depósito (l)	120
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	7
Superficie de filtrado (m ²)	6
Peso con accesorios (kg)	669
Medidas (l x a x al) (mm)	1.700 x 1.195 x 1.370

Accesorios de Serie

Rueda completo	6.435-120.0	111,60 €
Rueda delantera	6.435-291.0	366,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-532.0	242,00 €
Cepillo lateral estandar KM	6.905-986.0	110,00 €

Accesorios Opcionales

2.852-863.7	Iluminación de circulación	1.538,00 €	2.852-828.7	Accesorio techo protector	4.052,00 €
2.852-912.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.973,00 €	2.852-911.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	742,00 €
2.852-491.7	Accesorio protección contra impactos	1.008,00 €	2.852-992.7	Juego de montaje sistema pulverizador	2.288,00 €

KM 100/100 R Bp

- Barredora con conductor de fácil manejo, con sistema de filtraje patentado por Kärcher
- Resistente, robusta, anti corrosión, chasis y capo de una sola pieza de PVC
- Mecanismos y cepillos totalmente protegidos
- Asiento ergonómico regulable, comodidad para el operario
- Grandes ruedas neumáticas, permiten salvar desniveles con facilidad
- Accionamientos hidráulicos
- Con un solo mando se activan todas las funciones
- Limpieza automática de filtro (poliéster), calidad de limpieza en largos ciclos de trabajo
- Cepillos oscilantes, se adaptan a las necesidades de la superficie
- Cepillos fáciles de sustituir, sin herramientas
- Motor eléctrico en la parte delantera
- Gran autonomía de trabajo



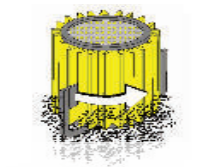
Motor de tracción



Carga trasera



Presión de apriete



Limpieza de filtro automática



Barredoras

KM 100/100 R Bp

Información de Producto

Artículo	1.280-103.0
P.V.R. (Sin IVA)	15.550,00 €
Código EAN	4039784468573
Volumen	2707,528
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Batería 24V/240A
Potencia (W)	2050
Rendimiento de superficie (m²/h)	6.000
Ancho de barrido (mm)	700
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.000/1.300
Capacidad del depósito (l)	2x50
Subida de pendientes (%)	15
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m²)	6
Nivel sonoro (dB(A))	75
Peso (kg)	540
Medidas (l x a x al) (mm)	2.006 x 1.005 x 1.343

Accesorios de Serie

Filtro poliéster KM	6.414-532.0	242,00 €
Cepillo lateral estandar KM	6.905-986.0	110,00 €
Cepillo central estandar KM	6.906-375.0	365,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-050.0	Cepillo lateral izquierdo	1.755,00 €	6.906-133.0	Cepillo lateral suave	108,00 €
6.906-532.0	Cepillo central duro KM	374,00 €	6.906-533.0	Cepillo central blando natural KM	344,00 €
6.435-698.0	Neumáticos de goma maciza antimarca	583,00 €	2.640-496.7	Techo protector con luz de advertencia	4.209,00 €

Baterías

9.530-810.0	Kit de Baterías			2.965,00 €		
9.531-054.0	Conector SB 175	2 x	20,00 €	9.531-034.0	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.405,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		115,00 €	9.531-087.0	Cargador 24V30A (ácido)	390,00 €
9.531-052.0	Conector SBX 175		15,00 €			

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 90/60 R Bp

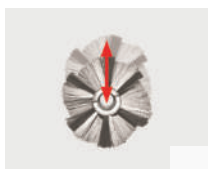
- Barredora con conductor de fácil manejo, con sistema de filtraje patentado por Kärcher
- Resistente, robusta, anti corrosión, chasis y capo de una sola pieza de PVC
- Mecanismos y cepillos totalmente protegidos
- Asiento ergonómico regulable, comodidad para el operario
- Grandes ruedas neumáticas, permiten salvar desniveles con facilidad
- Con un solo mando se activan todas las funciones
- Cepillos oscilantes, se adaptan a las necesidades de la superficie
- Cepillos fáciles de sustituir, sin herramientas
- Motor eléctrico en la parte delantera
- Gran autonomía de trabajo



Motor de tracción



Carga trasera



Presión de apriete



KM 90/60 R Bp

Información de Producto

Artículo	1.047-311.0
P.V.R. (Sin IVA)	12.050,00 €
Código EAN	4054278793504
Volumen	2666,098
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Batería 24V/215A
Potencia (W)	1200
Rendimiento de superficie (m²/h)	5.400
Ancho de barrido (mm)	615
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	900/1.150
Capacidad del depósito (l)	2x30
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	6
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	225
Medidas (l x a x al) (mm)	1.635 x 980 x 1.260

Accesorios de Serie

Cepillo central estándar KM	4.762-430.0	229,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-576.0	223,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.906-132.0	83,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-320.7	Juego de montaje césped artificial	1.095,00 €	4.040-801.7	Neumáticos seguros contra pinchazos	1.068,00 €
2.643-887.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	837,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	180,00 €
2.644-268.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.672,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	64,00 €

Baterías

9.530-816.0	Kit de Baterías				1.565,00 €
9.531-053.0	Conector SBE 80	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-078.0	Cargador 24V30Ah	395,00 €	9.531-063.0	Batería s/m 6V180Ah	4 x 265,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 90/60 R G

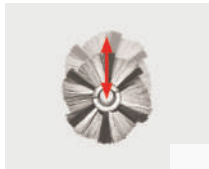
- Barredora con conductor de fácil manejo, con sistema de filtraje patentado por Kärcher
- Resistente, robusta, anti corrosión, chasis y capó de una sola pieza de PVC
- Mecanismos y cepillos totalmente protegidos
- Asiento ergonómico regulable, comodidad para el operario
- Grandes ruedas neumáticas, permiten salvar desniveles con facilidad
- Con un solo mando se activan todas las funciones
- Limpieza automática de filtro (poliéster), calidad de limpieza en largos ciclos de trabajo activo
- Cepillos oscilantes, se adaptan a las necesidades de la superficie
- Cepillos fáciles de sustituir, sin herramientas



Motor de tracción



Carga trasera



Presión de apriete

Barredoras

KM 90/60 R G

Información de Producto

Artículo	1.047-310.0
P.V.R. (Sin IVA)	13.825,00 €
Código EAN	4054278793498
Volumen	2666,098
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Motor Subaru de Gasolina
Potencia (CV/kW)	6,6
Rendimiento de superficie (m²/h)	7.200
Ancho de barrido (mm)	615
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	900/1.150
Capacidad del depósito (l)	2x30
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	8
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	260
Medidas (l x a x al) (mm)	1.635 x 980 x 1.260

Accesorios de Serie

Cepillo central estándar KM	4.762-430.0	229,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-576.0	223,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.906-132.0	83,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-320.7	Juego de montaje césped artificial	1.095,00 €	4.040-801.7	Neumáticos seguros contra pinchazos	1.068,00 €
2.643-887.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	837,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	180,00 €
2.644-268.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.672,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	64,00 €

G: Gasolina

KM 85/50 R Bp

- Equipo de inicio de la categoría de barredoras de conductor sentado
- Ideal para condiciones de espacio reducidas
- Limpieza económica y eficiente, elevado rendimiento de superficie
- Fácil manejo y sistema Home-Base que permite transportar utensilios adicionales
- Cepillo lateral ajustable



Dos depósitos de suciedad fáciles de extraer



Gran filtro de poliéster con sistema de limpieza manual



Ergonómica y de fácil uso



Gran superficie para transporte de utensilios como Home Base kit



KM 85/50 R Bp

Información de Producto

Artículo	1.351-126.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.310,00 €
Código EAN	4054278232447
Volumen	2052,468
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Potencia (kW)	1
Voltaje (V)	24
Rendimiento de superficie (m ² /h)	5.100
Ancho de barrido (mm)	615
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	850
Capacidad del depósito (l)	50
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m ²)	2,1
Peso sin baterías (kg)	178
Medidas (l x a x al) (mm)	1.270 x 870 x 1.170

Accesorios de Serie

Filtro plegado plano	5.731-585.0	102,00 €
Limpieza manual del filtro	Incluido	
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal oscilante	4.762-430.0	229,00 €
Indicador de desgaste del cepillo	Incluido	
Cepillo lat. velocidad giro regulable	6.906-132.0	83,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-442.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido blando / natural	229,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	180,00 €
4.762-441.0	Cepillo cilíndrico de barrido, antiestático	368,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	64,00 €
2.852-321.0	Kit de montaje 2º cepillo lateral izquierdo	974,00 €	2.852-500.0	Lámpara de advertencia omnidireccional	(1) 515,00 €

Baterías

9.530-826.0	Kit de Baterías			1.055,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-079.0	Cargador 24V15Ah	395,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 300,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

(1) Requiere montaje

KÄRCHER



LIMPIEZA A FONDO SIN POLVO.

KM 75/40 W G Barredora-aspiradora
con acompañante.

Esta máquina compacta y maniobrable, perfecta para exteriores, está impulsada por un motor de gasolina de bajas emisiones y ofrece una velocidad ajustable gradualmente. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)



KM 85/50 W Bp

- Barredora de arrastre KM 85/50 W Bp
- Funcionamiento por baterías
- Filtro plegado plano grande
- Cepillo cilíndrico de barrido oscilante
- Equipo robusto y cómodo de manejar con un gran rendimiento de superficie



Accionamiento marcha adelante y marcha atrás con el asa de empuje



Cepillo cilíndrico principal de barrido oscilante



Robusto y fiable en las aplicaciones más difíciles



Sistema de filtros potente

KM 85/50 W Bp

Información de Producto

Artículo	1.351-116.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.945,00 €
Código EAN	4054278506432
Volumen	1323,089
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Potencia (kW)	1
Voltaje (V)	24
Rendimiento de superficie (m ² /h)	5.100
Ancho de barrido (mm)	615
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	850
Capacidad del depósito (l)	50
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m ²)	2,1
Peso sin baterías (kg)	178
Medidas (l x a x al) (mm)	1.270 x 870 x 1.170

Accesorios de Serie

Filtro plegado plano	5.731-585.0	102,00 €
Limpieza manual del filtro	Incluido	
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal oscilante	4.762-430.0	229,00 €
Indicador de desgaste del cepillo	Incluido	
Cepillo lat. velocidad giro regulable	6.906-132.0	83,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-442.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido blando / natural	229,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	180,00 €
4.762-441.0	Cepillo cilíndrico de barrido, antiestático	368,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	64,00 €
2.852-321.0	Kit de montaje 2º cepillo lateral izquierdo	974,00 €	2.852-500.0	Lámpara de advertencia omnidireccional	(1) 515,00 €

Baterías

9.530-805.0	Kit de Baterías			1.030,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-079.0	Cargador 24V15Ah	395,00 €
9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 300,00 €	6.646-140.0	Conector	10,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

(1) Requiere montaje

KM 75/40 W Bp

- Barredora aspiradora accionada por baterías
- Cepillo con sistema de enganche rápido, cambio, rápido y sencillo
- Asa de empuje plegable
- Depósito de recogida de gran capacidad, se extrae de forma manual
- Sistema para barrido en húmedo
- Filtro de poliéster lavable 1,8 m², con sistema de limpieza
- Sistema Flap, recogida de suciedad gruesa



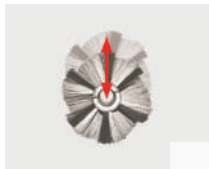
Motor de tracción



Carga trasera



Fácil Vaciado



Presión de apriete



Sistema patentado de limpieza de filtro



Barredoras

KM 75/40 W Bp

Información de Producto

Artículo	1.049-206.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.990,00 €
Código EAN	4039784467588
Volumen	588,456
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Batería 24V/50Ah
Potencia (W)	400
Rendimiento de superficie (m ² /h)	3.375
Ancho de barrido (mm)	550
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	750
Capacidad del depósito (l)	40
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	4,5
Superficie de filtrado (m ²)	1,8
Nivel sonoro (dB(A))	64
Peso (kg)	78/124
Medidas (l x a x al) (mm)	1.430 x 780 x 1.180

Accesorios de Serie

Filtro plano poliéster KM	5.731-635.0	64,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.906-132.0	83,00 €
Cepillo central estándar KM	6.906-884.0	124,00 €

Accesorios Opcionales

2.641-571.0	Kit para limpiar alfombras	562,00 €	6.905-625.0	Cepillo lateral duro	70,00 €
6.906-885.0	Cepillo central duro KM	137,00 €	6.906-886.0	Cepillo central blando natural KM	270,00 €

Baterías

9.530-817.0	Kit de Baterías				830,00 €
9.531-080.0	Cargador 24V10Ah	395,00 €	9.531-058.0	Batería s/m 12V50Ah	2 x 200,00 €
6.646-140.0	Conector	10,00 €	9.531-050.0	Puentes	25,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 75/40 W G

- Accionada por un motor de gasolina de bajas emisiones con velocidad de barrido de ajuste gradual: barredora-aspiradora con acompañante KM 75/40 W G compacta y maniobrable de Kärcher para exteriores.
- Para la limpieza de aparcamientos de pequeño y gran tamaño y gasolineras
- Para limpiar superficies, como patios escolares y zonas municipales
- Ideal para talleres de artesanía pequeños y en la agricultura



filtro con limpieza mecánica



fácil extracción del depósito



KM 75/40 W G

Información de Producto

Artículo	1.049-216.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.585,00 €
Código EAN	4054278814261
Volumen	1040,64
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Gasolina
Potencia (CV/kW)	4,5/3,2
Rendimiento de superficie (m ² /h)	3.375
Ancho de barrido (mm)	550
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	750
Capacidad del depósito (l)	40
Subida de pendientes (%)	15
Velocidad de barrido (km/h)	4,5
Superficie de filtrado (m ²)	1,8
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	87
Medidas (l x a x al) (mm)	1.430 x 750 x 1.190

Accesorios de Serie

Filtro plano poliéster KM	5.731-635.0	64,00 €
Cepillo central estandar KM	6.906-884.0	124,00 €

Accesorios Opcionales

6.906-886.0	Cepillo central blando natural KM	270,00 €	6.906-885.0	Cepillo central duro KM	137,00 €
6.906-950.0	Cilindro barredor antiestático	172,00 €	6.905-625.0	Cepillo lateral duro	70,00 €

KM 70/30 C Bp 2SB

- Barredora manual KM 70/30 C Bp hace que la limpieza de superficies duras en interiores y exteriores sea eficaz y eficiente.
- El cepillo cilíndrico de barrido, el cepillo lateral y la turbina funcionan con baterías Battery Power+ y aumentan significativamente la comodidad de uso: las esquinas y zonas de difícil acceso se barren con mucho menos esfuerzo.
- El filtro plegado plano con aspiración activa reduce la generación de polvo y el cepillo cilíndrico de barrido puede ajustarse en 6 pasos para adaptar su rendimiento de limpieza a diferentes superficies.
- El cambio sin herramientas del cepillo lateral y el filtro también simplifica el mantenimiento.



Asa de empuje ajustable y plegable



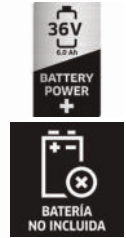
Battery power +



EasyOperation



Tirador para limpieza de filtro



Barredoras

KM 70/30 C Bp 2SB

Información de Producto

Artículo	1.517-231.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.125,00 €
Código EAN	4054278807898
Volumen	436,4
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Manual
Voltaje (V)	36
Rendimiento de superficie (m²/h)	2.760-3.920
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Ancho con 2 cepillos laterales (mm)	980
Capacidad del depósito (l)	45
Peso neto (kg)	33
Medidas (l x a x al) (mm)	860 x 760 x 400

Accesorios de Serie

Cepillo central estandar KM	6.907-783.0	88,00 €
Cepillo lateral estandar KM	2.644-447.0	47,00 €
Filtro plano de papel	6.904-367.0	26,00 €
Labio frontal	5.030-124.0	8,00 €
Labios laterales	2.644-436.0	15,00 €
Labio trasero	5.032-334.0	18,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-070.0	Starter Kit Battery Power+ 36/75	795,00 €	2.640-908.0	Kit de montaje recogedor de suciedad gruesa	104,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	334,00 €	5.032-196.0	Bolsa de accesorios Homebase	44,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	299,00 €	4.762-689.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	155,00 €
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

KM 70/20 C 2SB

- La barredora manual KM 70/20 C 2SB limpia con 2 cepillos laterales y un cepillo cilíndrico de barrido.
- En combinación con el accionamiento manual, la limpieza de superficies en interiores y exteriores resulta sencilla y eficaz: el rendimiento en superficie de la KM 70/20 C 2SB es 9 veces superior al de una escoba.
- El cepillo cilíndrico de barrido puede ajustarse en 6 pasos y, en combinación con los cepillos laterales de regulación continua, consigue un resultado de limpieza óptimo en diferentes suelos. El filtro utilizado permite barrer prácticamente sin polvo.
- El trabajo ergonómico está garantizado por una asa de empuje regulable en altura.
- Una vez terminado el trabajo, la KM 70/20 C 2SB puede guardarse en poco espacio gracias a una posición de estacionamiento.



Cepillo central y cepillos laterales ajustables



Cepillos laterales plegables



Posición de estacionamiento



Filtro de polvo



Gran depósito para la suciedad



Sistema Home base



KM 70/20 C 2SB

Información de Producto

Artículo	1.517-131.0
P.V.R. (Sin IVA)	900,00 €
Código EAN	4054278809519
Volumen	336,427
Unidad/Palet	0
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Manual
Rendimiento de superficie (m ² /h)	3.920
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Ancho con 2 cepillos laterales (mm)	920
Capacidad del depósito (l)	45
Peso neto (kg)	22
Medidas (l x a x al) (mm)	860 x 760 x 400

Accesorios de Serie

Cepillo central estandar KM	6.907-783.0	88,00 €
Cepillo lateral estandar KM	2.644-447.0	47,00 €
Filtro de espuma	2.644-435.0	11,00 €
Labio frontal	5.030-124.0	8,00 €
Labios laterales	2.644-436.0	15,00 €
Labio trasero	5.032-334.0	18,00 €

Accesorios Opcionales

2.640-908.0	Kit de montaje recogedor de suciedad gruesa	104,00 €	4.762-689.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	155,00 €
5.032-196.0	Bolsa de accesorios Homebase	44,00 €			

KM 70/20 C

- La barredora manual KM 70/20 C permite limpiar superficies tanto en interiores como en exteriores.
- El cepillo lateral le confiere un excelente rendimiento de superficie hasta 7 veces mayor que con una escoba.
- El cepillo cilíndrico de barrido puede ajustarse en 6 pasos y, en combinación con el cepillo lateral de regulación continua, consigue un resultado de limpieza óptimo en diferentes suelos. Y el filtro reduce notablemente el polvo levantado.
- El trabajo ergonómico está garantizado por un asa de empuje regulable en altura y el sistema Home-Base para transportar equipos adicionales como cubos y pinzas para la suciedad gruesa.
- Una vez terminado el trabajo, puede guardarse en poco espacio gracias a una posición de estacionamiento.



Cepillo central y cepillo lateral ajustables



Cepillo lateral plegable



Posición de estacionamiento



Filtro de polvo



Gran depósito para la suciedad



Sistema Home base



Barredoras

KM 70/20 C

Información de Producto

Artículo	1.517-130.0
P.V.R. (Sin IVA)	800,00 €
Código EAN	4054278809403
Volumen	336,427
Unidad/Palet	0
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Manual
Rendimiento de superficie (m ² /h)	2.100-2.800
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Capacidad del depósito (l)	45
Peso neto (kg)	21
Medidas (l x a x al) (mm)	860 x 760 x 400

Accesorios de Serie

Cepillo central estandar KM	6.907-783.0	88,00 €
Cepillo lateral estandar KM	2.644-447.0	47,00 €
Filtro de espuma	2.644-435.0	11,00 €
Labio frontal	5.030-124.0	8,00 €
Labios laterales	2.644-436.0	15,00 €
Labio trasero	5.032-334.0	18,00 €

Accesorios Opcionales

2.640-908.0	Kit de montaje recogedor de suciedad gruesa	104,00 €	4.762-689.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	155,00 €
5.032-196.0	Bolsa de accesorios Homebase	44,00 €			

KM 70/15 C Classic

- Barredora manual profesional para la limpieza de pequeñas superficies interiores y exteriores
- El cepillo principal es accionado por ambas ruedas, lo cual asegura un barrido suave y constante
- Reducido esfuerzo y amplia maniobrabilidad
- Robusto chasis anticorrosión
- Asa de empuje regulable y plegable
- Rendimiento de superficie hasta 5 veces mayor que con una escoba



Asa de empuje ajustable



Gran depósito para la suciedad



Función de plegado



KM 70/15 C Classic

Información de Producto

Artículo	1.517-111.0
P.V.R. (Sin IVA)	435,00 €
Código EAN	4066529107602
Volumen	235,14
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Propulsión	Manual
Rendimiento de superficie (m ² /h)	2.800
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Capacidad del depósito (l)	32
Peso neto (kg)	12,8
Medidas (l x a x al) (mm)	1.198 x 818 x 1.003

Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico de barrido estándar	4.762-695.0	75,00 €
Cepillo lateral estándar KM	2.644-447.0	47,00 €

Accesorios Opcionales

2.644-486.0	Cepillo lateral duro	52,00 €
-------------	----------------------	---------

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

LA NUEVA GENERACIÓN DE BARREDORAS.

La solución de limpieza de espacios públicos. Con una potencia que va desde los 26 CV hasta los 160 CV, los equipos de limpieza municipal de Kärcher ofrecen un rendimiento superior para cualquier finalidad de uso. Convencen por sus resultados perfectos, su robustez y sus posibilidades de aplicación casi ilimitadas. karcher.com/es

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: MC	150	
MC Barredora Municipal	En l x 10	ADV 6 Equipo superior
MCM Barredora Municipal Mecánica		Euro 6c Calasificación de emisiones
		Stage IIIa Calasificación de emisiones



Limpieza Municipal

Artículo	Descripción	Ancho de barrido (mm)	Capacidad del depósito (l)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Barredoras viales de arrastre					
1.999-052.0	MCM 600 Euro 6c	1.320-2.600	6.000	consultar	274
Barredoras viales de aspiración					
1.442-264.2	MC 250 electric	1.800-2.500	2.500	consultar	276
1.442-260.2	MC 250	1.800-2.500	2.500	consultar	277
1.442-237.2	MC 150	1.200-2.400	1.500	consultar	279
1.442-250.2	MIC 42	1.850	1.000	consultar	280
1.442-251.2	MIC 35	1.850	1.000	consultar	281



KÄRCHER



 **mayoral**
Suministros Industriales y Servicios

ALTO RENDIMIENTO

Con la **barredora-aspiradora MCM 600**, los municipios y la industria disponen de un sistema para todas las necesidades de barrido, especialmente cuando se necesitan un alto rendimiento sin levantamiento de polvo. karcher.com/es

MCM 600 Euro 6c

- 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 6c
 - Tracción hidráulica
 - Contenedor de suciedad de 6 m³
 - Aire acondicionado



MCM 600 Euro 6c

Información de Producto

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

Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	163 / 120
Ancho de barrido (mm)	1.320-2.600
Capacidad del depósito (m ³)	6
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	500
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-40
Altura de descarga (mm)	1.340
MMA (kg)	13.000
Medidas (barredora) (mm)	5.400 x 2.115 x 2.920

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesorios Opcionales

Depósito de agua 500 l para control de polvo	consultar	Barra frontal de baldeo 1.950 mm	consultar
Descarga en alto hasta 2.400 mm	consultar	Barra trasera de baldeo 1.950 mm	consultar
Tercer cepillo frontal	consultar	Depósito de agua adicional de 1000 l	consultar
Manguera de aspiración manual	consultar	Hidrolimpiadora de alta presión	consultar
Protección lateral anti polvo	consultar	Pértiga de baldeo superior de 3000 mm giratoria	consultar
Filtro verde PE 26 m2 a prueba de agua	consultar	Climatizador automático	consultar
Filtro Tetratex alta filtración PM1	consultar	Retrovisores calefactables	consultar
Barra magnética de 1700 mm	consultar	Retrovisores calefactables y ajustables eléctricamente	consultar
Juego de cámaras trasera y lateral	consultar	Luces LED superiores	consultar
Cámara 360° con monitor	consultar	Engrase centralizado manual con bomba	consultar
Asiento Deluxe conductor con cinturón de 3 puntos	consultar	Engrase centralizado automático con bomba	consultar
Asiento copiloto con cinturón de 3 puntos	consultar	Protección contra golpes frontal	consultar
Asiento para 3ra persona en cabina	consultar	Apertura trasera hidráulica	consultar
Radio MP3, USB y Bluetooth	consultar	Apertura lateral para inspección depósito	consultar
Juego reducción de ruido 99 dB	consultar	Pintura en color personalizado	consultar

Limpieza municipal

SILENCIOSA Y LIMPIA

La MC 250 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 electric, puedes disfrutar de un ambiente más limpio y silencioso mientras cuidas el medio ambiente.

www.karcher.com/es



K'ARCHER

MC 250 e!etric

- Barredora de viales eléctrica de 2,5 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
- 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:
 - Certificado aprobación europea CoC
 - Versión conducción al lado derecho
 - Aire acondicionado y calefacción
 - Espejos retrovisores
 - Clasificación de Emisiones 0
 - Transmisión estándar con velocidad de transporte a 60 km /h
 - Bola de remolque
 - Ruedas de carretera
 - Sistema de barrido de dos cepillos y boca de aspiración
 - Contenedor de suciedad



MC 250 e!etric

Información de Producto

Artículo	1.042-264.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4066529122018
Volumen	
Unidad/Palet	
Clasificación	B

Características Técnicas

Potencia (kW)	90
Ancho de barrido (mm)	1.800-2.500
Capacidad del depósito (m³)	2,5
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	200
Depósito de agua reciclada (l)	120-400
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-60
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 1.999

Accesorios Opcionales

Parabrisas calefactable	consultar	Kit reducción de ruido 99 dB	consultar
Luces de carretera LED	consultar	Cepillos levantables individualmente	consultar
Luces de trabajo frontales LED	consultar	Inclinación cepillo derecho o izquierdo	consultar
Climatizador automático	consultar	Tercer cepillo lateral	consultar
Asiento conductor Confort con suspensión neumática	consultar	Engrase manual del depósito	consultar
Asiento conductor Deluxe	consultar	Engrase centralizado automático 2 cepillos	consultar
Asiento para copiloto	consultar	Engrase centralizado automático 3 cepillos	consultar
Asiento copiloto Confort con suspensión neumática	consultar	Cajón trasero abatible	consultar
Espejos retrovisores calefactables	consultar	Sistema de limpieza de turbina	consultar
Radio MP3, UBS y Bluetooth	consultar	Manguera de aspiración manual	consultar
Cámara de visión trasera	consultar	Rascador de suciedad	consultar
Cámara en boca de aspiración	consultar	Hidrolimpiadora de alta presión	consultar
Bomba de emergencia manual	consultar	Depósito de agua adicional 190 l	consultar



Limpieza municipal

MC 250

- Barredora de viales de 2,5 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
- 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:
 - Certificado aprobación europea CoC
 - Versión conducción al lado derecho
 - Aire acondicionado y calefacción
 - Espejos retrovisores
 - Motor VM con clasificación de Emisiones EURO 6c
 - Transmisión estándar con velocidad de transporte a 60 km /h
 - Bola de remolque
 - Ruedas de carretera
 - Sistema de barrido de dos cepillos y boca de aspiración
 - Contenedor de suciedad



MC 250

Información de Producto

Artículo	1.042-260.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4054278530758
Volumen	12319,125
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	102 / 75
Ancho de barrido (mm)	1.800-2.500
Capacidad del depósito (m ³)	2,5
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	200
Depósito de agua reciclada (l)	120-400
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-60
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 1.999

Accesorios Opcionales

Motor Euro 6 E	consultar	Kit reducción de ruido 99 dB	consultar
Parabrisas calefactable	consultar	Cepillos levantables individualmente	consultar
Luces de carretera LED	consultar	Inclinación cepillo derecho o izquierdo	consultar
Luces de trabajo frontales LED	consultar	Tercer cepillo lateral	consultar
Climatizador automático	consultar	Engrase manual del depósito	consultar
Asiento conductor Confort con suspensión neumática	consultar	Engrase centralizado automático 2 cepillos	consultar
Asiento conductor Deluxe	consultar	Engrase centralizado automático 3 cepillos	consultar
Asiento para copiloto	consultar	Cajón trasero abatible	consultar
Asiento copiloto Confort con suspensión neumática	consultar	Sistema de limpieza de turbina	consultar
Espejos retrovisores calefactables	consultar	Manguera de aspiración manual	consultar
Radio MP3, UBS y Bluetooth	consultar	Rascador de suciedad	consultar
Cámara de visión trasera	consultar	Hidrolimpiadora de alta presión	consultar
Cámara en boca de aspiración	consultar	Depósito de agua adicional 190 l	consultar
Bomba de emergencia manual	consultar		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KÄRCHER

WN AK 818

818



EL 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. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

MC 150

- Compacta, potente, rentable: nuestra barredora-aspiradora MC 150 con cabina de dos asientos más cómoda, tracción en todas las ruedas, función de arranque rápido y display multifunción exclusivo
- Desarrollada para la limpieza viaria y la limpieza en húmedo en zonas municipales
- Desarrollada también para el mantenimiento en zonas verdes y para operaciones de transporte
- Configuración de serie:
 - Cabina de 1 plaza
 - Certificado CoC europeo
 - Aire acondicionado
 - Motor Stage V
 - Sistema de barrido completo de 2 cepillos



MC 150

Información de Producto

Artículo	1.042-237.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4066529041425
Volumen	
Unidad/Palet	
Clasificación	B

Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	48/66
Ancho de barrido (mm)	1.200-2.400
Capacidad del depósito (m³)	1,5
Depósito de agua (l)	195
Depósito de agua reciclada (l)	150
Velocidad desplazamiento (km/h)	0 - 40
Altura de descarga (mm)	1.565
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

Luces de cruce en la parte superior	consultar	Cepillos levantables individualmente	consultar
Luces de trabajo LED	consultar	Inclinación cepillo derecho o izquierdo	consultar
Asiento conductor Confort con suspensión neumática	consultar	Tercer cepillo lateral	consultar
Asiento conductor Deluxe	consultar	Manguera de aspiración manual	consultar
Asiento para copiloto	consultar	Hidrolimpiadora de alta presión	consultar
Espejos retrovisores calefactables	consultar	Rascador de suciedad	consultar
Radio MP3, USB y Bluetooth	consultar	Retirar implemento de barrido	consultar
Control de crucero	consultar	Patas de soporte para retirar depósito	consultar
Cámara de visión trasera	consultar	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	consultar
Cámara en boca de aspiración	consultar	Interface 3 puntos CATO CAT1 para implementos	consultar
Bomba de emergencia manual	consultar		

MIC 42

- El equipo municipal MIC 42 con sistema de sustitución rápida, cabina confort con visión panorámica, concepto intuitivo de funcionamiento y un motor que cumple sobradamente los requisitos de la próxima Fase V.
- Configuración de serie:
 - MIC 42 configurada como barredora
 - Certificado CoC europeo
 - Color RAL 7012
 - Tracción 4 ruedas
 - Motor Stage V
 - Sistema de barrido completo de 2 cepillos
 - Incluye aire acondicionado



MIC 42

Información de Producto

Artículo	1.042-250.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4054278292847
Volumen	9990,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	42/31
Ancho de barrido (mm)	1.850
Capacidad del depósito (m³)	1
Material depósito de suciedad	PE-LLD
Depósito de agua (l)	185
Depósito de agua reciclada (l)	100
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)	3.085 x 1.070 x 1.980

Accesorios Opcionales

Manguera de aspiración manual	consultar	Radio MP3, USB y Bluetooth	consultar
Hidrolimpiadora alta presión	consultar	Cámara de visión trasera	consultar
Rascador de suciedad	consultar	Cámara en boca de aspiración	consultar
Tercer cepillo lateral	consultar	Juego de cámara visión trasera y boca aspiración	consultar
Tercer cepillo lateral para malas hierbas	consultar	Retirar implemento barredora	consultar
Boquilla pulverizadora agua para cepillo malas hierbas	consultar	Patas de soporte para retirar depósito	consultar
Asiento Confort con suspensión neumática	consultar	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	consultar

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Limpieza municipal

MIC 35

- El equipo municipal MIC 35 con sistema de sustitución rápida, cabina confort con visión panorámica, concepto intuitivo de funcionamiento y un motor que cumple sobradamente los requisitos de la próxima Fase V.
- Configuración de serie:
 - MIC 35 configurada como barredora
 - Certificado CoC europeo
 - Color RAL 7012
 - Tracción 4 ruedas
 - Motor Stage V
 - Sistema de barrido completo de 2 cepillos
 - Incluye aire acondicionado



MIC 35

Información de Producto			
Artículo	1.042-251.2		
P.V.R. (Sin IVA)	consultar		
Código EAN	4054278292854		
Volumen	7981,875		
Unidad/Palet	1		
Clasificación	B		
Características Técnicas			
Potencia (CV/kW)	35/25,76		
Ancho de barrido (mm)	1.850		
Capacidad del depósito (m³)	1		
Material depósito de suciedad	PE-LLD		
Depósito de agua (l)	185		
Depósito de agua reciclada (l)	100		
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)	3.085 x 1.070 x 1.980		
Accesorios Opcionales			
Manguera de aspiración manual	consultar	Radio MP3, USB y Bluetooth	consultar
Hidrolimpiadora alta presión	consultar	Cámara de visión trasera	consultar
Rascador de suciedad	consultar	Cámara en boca de aspiración	consultar
Tercer cepillo lateral	consultar	Juego de cámara visión trasera y boca aspiración	consultar
Tercer cepillo lateral para malas hierbas	consultar	Retirar implemento barredora	consultar
Boquilla pulverizadora agua para cepillo malas hierbas	consultar	Patas de soporte para retirar depósito	consultar
Asiento Confort con suspensión neumática	consultar	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	consultar

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

KÄRCHER



LAVADO DE VEHÍCULOS.

Limpieza rentable de turismos y camiones

Kärcher ofrece una completa gama de sistemas para la limpieza interior y exterior de turismos y vehículos industriales. Nuestras instalaciones de lavado son rentables y consumen poca agua y, de esta manera, protegen el medio ambiente. Nuestro concepto flexible se ajusta a tus necesidades: desde la planificación hasta la configuración individual. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

LAVADO DE VEHÍCULOS



Guía de nomenclatura | Para puentes de lavado

MODELO	VERSIÓN
Ejemplo: CW	
CW Lavado de turismos	5 Klean!Star IQ
T 46 Lavado de camiones	3 Klean!Star
	1 Klean!Fit

Guía de nomenclatura | Para autoservicio

MODELO	VERSIÓN
Ejemplo: SB	OB
SB Autoservicio	MB Multipista
	OB Una pista
	VC Aspiración

Guía de nomenclatura | Para monocepillos

MODELO	VERSIÓN
Ejemplo: RBS	6014
RBS Monocepillo	

Guía de nomenclatura | Para Periféricos de estaciones de servicio

MODELO	DOTACIÓN
Ejemplo: AWT	Fp
AWT Torre de aire y agua	Protección anti-heladas



Lavado de Vehículos

Puentes de lavado de turismos

Artículo	Descripción	Altura de lavado (m)	Ancho de paso (m)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.534-106.2	CW 5 Klean!Star iQ	2,30 / 2,60 / 2,90	2,45 / 2,60	consultar	286
1.534-103.2	CW 3 Klean!Star	2,30 / 2,60 / 2,90	2,45 / 2,60	consultar	287
1.534-303.2	CW 1 Klean!Fit	2,30 / 2,60 / 2,90	2,50	consultar	288

Puentes de lavado de vehículos comerciales

Artículo	Descripción	Altura de lavado (m)	Longitud de pista (m)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.534-052.2	TB 46	3,6 / 4,2 / 4,6 / 5,0	10 - 24	consultar	289

Autolavados

Artículo	Descripción	Número de pistas	Caudal de agua (l/h)	Presión (bar)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.070-001.2	SB MB	2 a 4	500 / 900	100 / 120	consultar	291

Armarios de alta presión

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Caudal (l/h)	Presión (bar)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.319-010.2	SB CB	3/400/50	500/900	100/120	consultar	293

Aspiradores en autoservicio

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (l/mbar)	Capacidad depósito (l)	Nivel de presión acústica (dB(A))	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
0.300-537.0	SB KIVAC 2 MP	1/230/50-60	2 x 74	2 x 254	2 x 36	65	consultar	295
0.300-539.0	SB KIVAC 2 MP AIR	1/230/50-60	2 x 74	2 x 254	2 x 36	65	consultar	295
0.300-536.0	SB KIVAC 1 MP	1/230/50-60	74	254	36	65	consultar	296
0.300-538.0	SB KIVAC 1 MP AIR	1/230/50-60	74	254	36	65	consultar	296

Periféricos para centros de lavado

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Consumo de potencia (kW)	Clase de protección (IP)	Anticongelante	Calibración	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.534-903.0	AWT Fp	1/230/50	0,45	44	■	-	5.970,00 €	298

Monocepillos

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Caudal/Presión de agua (mm)	Toma de agua limpia (l/min, bar)	Número de cepillos	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.826-405.0	RBS 6014	3/400/50	4205	80, 3-6	1	14.160,00 €	299



KÄRCHER



EXCELENTE LAVADO Y SECADO.

Con nuestro puente de lavado CW 1 Klean!Fit sacarás el máximo partido a tu negocio. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

CW 5 Klean!Star iQ

- Nuestros puentes de lavado CW 5 Klean!Star iQ de tres cepillos convierten el lavado de vehículos en una auténtica experiencia: exclusivas funciones y opciones de diseño que apasionan incluso a los clientes más exigentes.
- K!Brush iQ - Lavado con cepillos segmento a segmento
- K!Back iQ - Limpieza de la zaga del vehículo con la rotación perfecta
- K!Planet iQ y K!Wheel iQ - Limpieza de llantas con la máxima precisión

* Equipo configurable! Por favor póngase en contacto con su representante comercial para asesoramiento experto.



CW 5 Klean!Star iQ

Información de Producto	
Artículo	1.534-106.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4066529181572
Volumen	22434
Unidad/Palet	
Clasificación	B
Características Técnicas	
Altura de lavado (m)	2,30 / 2,60 / 2,90
Ancho de paso (m)	2,45 / 2,60

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesorios Opcionales			
Alturas de lavado	consultar	Lavado con alta presión	consultar
Colores y diseño	consultar	Lavado de bajos	consultar
Materiales de los cepillos	consultar	Bombas de alta presión	consultar
Protecciones contra salpicaduras	consultar	Zona de lavado	consultar
Lavado de ruedas	consultar	Terminales de activación y pago	consultar
Limpieza y conservación	consultar	Planta de tratamiento y reciclaje de agua	consultar
Secado	consultar		

CW 3 Klean!Star

- Nuestro puente de lavado CW 3 Klean!Star de tres cepillos, que además cuenta con una gran variedad de opciones de equipamiento, es una solución atractiva para prácticamente cualquier lugar, sea una estación de servicio con altas exigencias o un lavadero de vehículos abierto al público.
- Ancho de paso ampliado a la altura de los espejos y del lavaruedas
- Función de ahorro de agua integrada

*Equipo configurable! Por favor póngase en contacto con su representante comercial para asesoramiento experto.





CW 3 Klean!Star

Información de Producto	
Artículo	1.534-103.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4066529098269
Volumen	1
Unidad/Palet	
Clasificación	B



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas	
Altura de lavado (m)	2,30 / 2,60 / 2,90
Ancho de paso (m)	2,45 / 2,60

Accesorios Opcionales			
Alturas de lavado	consultar	Lavado con alta presión	consultar
Colores y diseño	consultar	Lavado de bajos	consultar
Materiales de los cepillos	consultar	Bombas de alta presión	consultar
Protecciones contra salpicaduras	consultar	Zona de lavado	consultar
Lavado de ruedas	consultar	Terminales de activación y pago	consultar
Limpieza y conservación	consultar	Planta de tratamiento y reciclaje de agua	consultar
Secado	consultar		

CW 1 Klean!Fit

- El puente de lavado CW 1 Klean!Fit está pensado especialmente para hacer frente a las necesidades de los concesionarios, empresas de alquiler de vehículos o gasolineras.
- Con un diseño que pone especial énfasis en la durabilidad, la fiabilidad, unos reducidos costes de servicio y un tamaño muy compacto, esta instalación destaca en todos los emplazamientos que precisan un lavado y secado de vehículos de forma rápida y eficiente.
- Excelentes resultados de lavado y secado.
- Diseño compacto
- Larga vida útil

*Equipo configurable! Por favor póngase en contacto con su representante comercial para asesoramiento experto.



CW 1 Klean!Fit

Información de Producto		 Suministros Industriales y Servicios
Artículo	1.534-303.2	
P.V.R. (Sin IVA)	consultar	
Código EAN	4066529198785	
Volumen	26232,938	
Unidad/Palet	B	

Características Técnicas	
Altura de lavado (m)	2,30 / 2,60 / 2,90
Ancho de paso (m)	2,50

Accesorios Opcionales			
Alturas de lavado	consultar	Lavado con alta presión	consultar
Colores y diseño	consultar	Lavado de bajos	consultar
Materiales de los cepillos	consultar	Bombas de alta presión	consultar
Protecciones contra salpicaduras	consultar	Zona de lavado	consultar
Lavado de ruedas	consultar	Terminales de activación y pago	consultar
Limpieza y conservación	consultar	Planta de tratamiento y reciclaje de agua	consultar
Secado	consultar		

Lavado de vehículos

Accesorios de serie según configuración

TB 46

- La instalación de lavado de vehículos industriales TB 46 es un puente de tres cepillos rentable y flexible que convence por su concepto de funcionamiento, fácil para el usuario, y la flexibilidad de su estructura.
- Limpieza exterior automática de vehículos industriales
- Gran variabilidad en tipos de vehículos
- Configuración a medida

*Equipo configurable! Por favor póngase en contacto con su representante comercial para asesoramiento experto.





mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Información de Producto	
Artículo	1.534-052.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	
Volumen	11825
Unidad/Palet	1
Clasificación	B
Características Técnicas	
Altura de lavado (m)	3,6 / 4,2 / 4,6 / 5,0
Longitud de pista (m)	10 - 24
Medidas (l x a x al) (mm)	5.500 x 1.250 x 1.720

Accesorios Opcionales			
Colores y diseño	consultar	Centrado de vehículo	consultar
Distribuidores de agua	consultar	Opciones de lavado y conservación	consultar
Suministro de energía a puente	consultar	Alta presión	consultar
Materiales de los cepillos	consultar	Lavado de bajos con alta presión	consultar
Paneles de operación	consultar	Planta de tratamiento y reciclaje de agua	consultar
Protección contra heladas	consultar		

Accesorios de serie según configuración

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

**SOSTENIBLE.
LIMPIO.**

Con nuestros centros de lavado SB MB Y SB MU
ganará puntos en su emplazamiento. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

SB MB

- Instalación de lavado en autoservicio de varias pistas para un total de 4 puestos de lavado: una solución técnicamente sofisticada, potente, duradera y económica.
- Armario apto para 2, 3 o 4 pistas de lavado
- Múltiples opciones de configuración
- Posibilidad de lavado con 1, 2 o 3 lanzas

*Equipo configurable! Por favor póngase en contacto con su representante comercial para asesoramiento experto.





Información de Producto

Artículo	1.070-001.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4039784542303
Volumen	9660
Unidad/Palet	
Clasificación	B

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Número de pistas	2 a 4
Caudal de agua (l/h)	500 / 900
Presión (bar)	100 / 120
Medidas (l x a x al) (mm)	2.000 x 1.000 x 2.300

Accesorios Opcionales

Bomba de 900 l/h	consultar	Protección contra heladas	consultar
Programa de insectos	consultar	Caldera de gas natural	consultar
Programa de espuma intensiva	consultar	Posibilidad de instalación en sala técnica	consultar
Programa de llantas	consultar	Planta de tratamiento y reciclaje de agua	consultar

KÄRCHER



LAVADO COMPLETO, MÍNIMO ESPACIO.

Equipos de lavado **SB OB**.

El equipo en autoservicio de una plaza de Kärcher permite el lavado completo del vehículo en un espacio mínimo. Gracias a su reducido tamaño, es la solución de una plaza ideal para el aprovechamiento de espacios restantes. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

SB OB

- El equipo en autoservicio de una plaza SB OB de Kärcher permite el lavado completo del vehículo en un espacio mínimo. Gracias a su reducido tamaño, es la solución de una plaza ideal para el aprovechamiento de espacios restantes
- Permite hasta 7 programas de lavado
- Equipamiento de serie
 - Armario SB OB en acero
 - Caldera de 6 kW
 - Bomba de 500 l/h
 - Lanza Combi
 - Instrucciones de operación



Fácil manejo e instrucciones de lavado claras



Almacenamiento de hasta 6 botellas de detergente



Cuadro de control intuitivo



SB OB

Información de Producto

Artículo	1.319-010.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4054278840819
Volumen	3110,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia mínima de conexión (kW)	8,7
Caudal de agua (l/h)	500/900
Presión de trabajo (bar)	100/120
Potencia de calentamiento (kW)	6/12/24
Nº de programas	hasta 7
Medidas (l x a x al) (mm)	1.200 x 800 x 2.100

Accesorios Opcionales

Armario en acero inoxidable	consultar	Programa de insectos	consultar
Calentador de 12 kW	consultar	Programa Esumpa Power para llantas	consultar
Calentador de 24 kW	consultar	Aislamiento térmico armario	consultar
Bomba de 900 l/h	consultar	Aislamiento térmico depósito de agua	consultar
Sistema dos lanzas (AP + cepillo)	consultar	Pértiga giratoria	consultar
Sistema tres lanza (AP + cepillo + Power Foam)	consultar	Brazo giratorio simple	consultar
Salida cerrada lanza AP	consultar	Brazo giratorio doble	consultar
Protección contra heladas	consultar	Soporte para cepillo para montaje externo	consultar
Descalcificador de agua	consultar	Soporte de lanza para montaje externo	consultar
Planta de osmosis	consultar	Columna para lanza Power Foam	consultar
Programa de ablandado de suciedad	consultar		

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ASPIRADORES EN AUTOSERVICIO.

Equipos de limpieza interior **SB K!VAC**

Con los aspiradores en autoservicio aumentarás el atractivo de tu instalación y te garantizarás un rendimiento adicional. Estos equipos se distinguen por un elevado rendimiento de limpieza y por su construcción muy robusta. Disponibles en diferentes opciones de potencia, configuración y acabado. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

SB K!VAC 2 MP

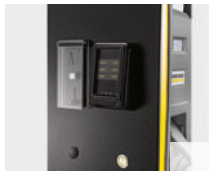
- Cumple con las máximas exigencias en cuanto a potencia de aspiración, comodidad y diseño
- Totalmente configurable
- Fácil funcionamiento, menos costes de servicio
- Sistema doble filtrado: Potencia de aspiración constante
- Boquilla de aspiración ergonómica, buen acceso a todas las partes del vehículo
- Depósito ergonómico y de fácil vaciado
- Innovador dispositivo de recuperación de la manguera de aspiración con varilla de fibra de vidrio
- Versión AIR con pistola de aire comprimido (no incluye compresor)
- Versión de 2 plazas



Boquilla ergonómica



Cómodo sistema de descarga



Display de tiempo restante



Pistola de aire comprimido (Versión AIR)



SB K!VAC 2 MP

SB K!VAC 2 MP AIR

Información de Producto

Artículo	0.300-537.0	0.300-539.0
P.V.R. (Sin IVA)	consultar	consultar
Código EAN	4066529204455	4066529204479
Volumen	1743,48	1743,48
Unidad/Palet		
Clasificación	B	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/230/50-60	1/230/50-60
Caudal de aire (l/s)	2 x 74	2 x 74
Vacío (mbar)	2 x 254	2 x 254
Capacidad del depósito (l)	2 x 36	2 x 36
Potencia máxima (W)	2 x 1.380	2 x 1.380
Nivel de presión acústica (dB(A))	65	65
Medidas (l x a x al) (mm)	600 x 1.220 x 2.200	600 x 1.220 x 2.200

Accesorios de Serie

Manguera aspiración DN 40 5 m	Incluido	2 x	Incluido	2 x
Boquilla aspiración ergonómica	Incluido	2 x	Incluido	2 x
Brazo flexible fibra de vidrio	Incluido	2 x	Incluido	2 x
Alm. boquilla con protección lluvia	Incluido	2 x	Incluido	2 x
Depósito de suciedad 36 l.	Incluido	2 x	Incluido	2 x
Monedero electrónico	Incluido	2 x	Incluido	2 x
Filtro plegado plano	Incluido	2 x	Incluido	2 x
Pistola de aire comprimido	-		Incluido	

SB K!VAC 1 MP

- Cumple con las máximas exigencias en cuanto a potencia de aspiración, comodidad y diseño
- Totalmente configurable
- Fácil funcionamiento, menos costes de servicio
- Sistema doble filtrado: Potencia de aspiración constante
- Boquilla de aspiración ergonómica, buen acceso a todas las partes del vehículo
- Depósito ergonómico y de fácil vaciado
- Innovador dispositivo de recuperación de la manguera de aspiración con varilla de fibra de vidrio
- Versión AIR con pistola de aire comprimido (no incluye compresor)
- Versión de 1 plaza



Boquilla ergonómica



Cómodo sistema de descarga



Display de tiempo restante



Pistola de aire comprimido (Versión AIR)



SB K!VAC 1 MP

SB K!VAC 1 MP AIR

Información de Producto

Artículo	0.300-536.0	0.300-538.0
P.V.R. (Sin IVA)	consultar	consultar
Código EAN	4066529204448	4066529204452
Volumen	1242,48	1242,48
Unidad/Palet		
Clasificación	B	

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/230/50-60	1/230/50-60
Caudal de aire (l/s)	74	74
Vacío (mbar)	254	254
Capacidad del depósito (l)	36	36
Potencia máxima (W)	1.380	1.380
Nivel de presión acústica (dB(A))	65	65
Medidas (l x a x al) (mm)	600 x 850 x 2.200	600 x 850 x 2.200

Accesorios de Serie

Manguera aspiración DN 40 5 m	Incluido	Incluido
Boquilla aspiración ergonómica	Incluido	Incluido
Brazo flexible fibra de vidrio	Incluido	Incluido
Alm. boquilla con protección lluvia	Incluido	Incluido
Depósito de suciedad 36 l.	Incluido	Incluido
Monedero electrónico	Incluido	Incluido
Filtro plegado plano	Incluido	Incluido
Pistola de aire comprimido	-	Incluido

Lavado de vehículos

KÄRCHER



MÍNIMA INVERSIÓN, MÁXIMO RENDIMIENTO.

Air Water Tower. Equipos para zonas de servicio

Ofrece a tus clientes un dispensador de agua, además de la comprobación y regulación exactas de la presión de los neumáticos hasta en 8 bar. De este modo, sus clientes pueden por ejemplo llenar el agua del limpiaparabrisas o hinchar las ruedas de su vehículo. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

AWT Fp

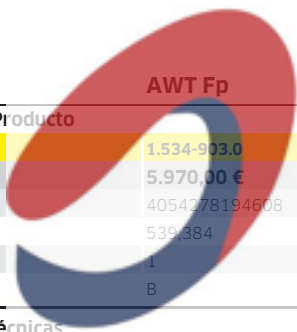
- Poste de aire y agua
- Versátil equipo 2 en 1 para estaciones de servicio
- Comprobación y regulación exacta de la presión de los neumáticos
- Recarga de agua para la limpieza del parabrisas y otros usos
- Protección anti-heladas incluida de serie
- Reducida necesidad de espacio
- Instalación rápida
- Manejo sencillo



Recarga de agua para la limpieza del parabrisas



Exacta comprobación y regulación de la presión de los neumáticos



AWT Fp

Información de Producto

Artículo	1.534-903.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.970,00 €
Código EAN	4054278194608
Volumen	539,384
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Consumo de potencia (kW)	0,45
Clase de protección (IP)	44
Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	1/230/50
Dimensiones	423 x 423 x 1.550

RBS 6014

- Monocepillos trifásicos de lavado de vehículos industriales
- El monocepillo se desplaza alrededor del vehículo manualmente, la rotación del cepillo ayuda al avance del monocepillo
- Revestimiento de protección, evita salpicaduras
- Empuñaduras de accionamiento y seguridad para desplazamiento, máxima seguridad, reduce la fatiga
- Inclinación de 10°, limpia todos los rincones
- Rodillos distanciadores de seguridad



RBS 6014 (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.826-405.0
P.V.R. (Sin IVA)	14.160,00 €
Código EAN	4002667028034
Volumen	11781
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	3/400/50
Altura de lavado (mm)	4.205
Altura de equipo (mm)	4.370
Profundidad cepillo (mm)	1.100
Profundidad cepillo girando (mm)	1.475
Toma de agua (l/min, bar)	80, 3-6

Accesorios Opcionales

2.637-191.0	Juego de montaje conexión	2.904,00 €	2.638-100.0	Juego de montaje alimentación arriba	618,00 €
2.638-762.0	Juego de montaje juego de ruedas más alt	634,00 €	4.440-265.0	Mangueras alimentación agua luz 40m RBS	1.152,00 €

KÄRCHER



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

DONDE QUIERAS, CUANDO QUIERAS.

IB 10/15 L2P Adv Limpieza con hielo seco en cualquier lugar y en cualquier momento.

La producción integrada de pellets elimina numerosos pasos del proceso, tales como la compra y transporte de los propios pellets, haciendo que sea mucho más fácil y rápida de usar sin necesidad de planificar. El consumo extremadamente bajo de aire comprimido permite la conexión a la mayoría de las redes de aire comprimido y el uso de compresores de taller compactos. karcher.com/es



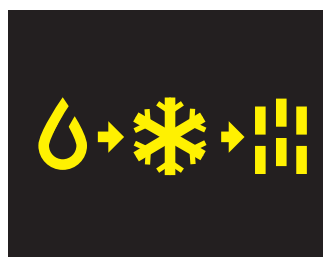
SOLUCIONES DE LIMPIEZA INDUSTRIAL



LIMPIEZA CON HIELO SECO

Desintegra la suciedad con la limpieza criogénica

Muchas piezas, equipos y componentes son difíciles de limpiar: moldes de fundición, extrusoras, máquinas de procesamiento en la industria alimentaria, inyección de plásticos, etc. Nuestros potentes equipos de pulverización con hielo seco son la solución adecuada cuando otros procedimientos no son efectivos, prácticos o económicos. Y esto sucede en muchas ocasiones, como por ejemplo cuando no es posible utilizar agua o vapor debido al riesgo de corrosión, cuando no se pueden utilizar materiales abrasivos para el chorreado tales como arena o fibra de vidrio, cuando la superficie a limpiar es demasiado sensible o, simplemente, por cuestiones de higiene.



Guía de nomenclatura | Para soluciones de limpieza industrial

MODELO	PRESIÓN	CAUDAL DE HIELO	TIPO
Ejemplo: IB	7	40	Adv
IB Ice Blaster	En bares	En kg/hora	Adv Pistola con control remoto y cable tierra L2P Liquid to Pellet



Soluciones de Limpieza Industrial

Limpieza con hielo seco

Artículo	Descripción	Acometida eléctrica (~V/Hz)	Potencia (kW)	Consumo de hielo (kg/h)	Capacidad de depósito de hielo (kg)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.574-104.0	IB 15/120	1/220-240/50-60	0,6	30-120	40	27.195,00 €	304
1.574-002.0	IB 7/40 ADV	1/220-240/50-60	0,6	15-50	15	22.435,00 €	305
1.574-201.0	IB 10/15 L2P ADV	1/220-230/50-60	1	2-15	-	18.350,00 €	306



KÄRCHER



mayoral

Suministros Industriales y Servicios

DESINTEGRA LA SUCIEDAD.

IB 15/120 Limpieza criogénica

Nuestros equipos de hielo seco convencen por su robustez, su tecnología fiable y sus óptimos resultados. Eliminan de forma eficaz la suciedad más resistente y adherida. karcher.com/es



IB 15/120

- Equipo de pulverización de pellets de hielo seco
- Ideal para eliminar la suciedad más incrustada sin dañar la superficie a tratar
- Incluye manguera de pulverización de 8 metros
- Sistema de vaciado de pellets al finalizar el trabajo
- Incluye sistema antiestático
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



Almacenamiento de accesorios



Alta movilidad gracias a sus grandes ruedas



Sistema de vaciado de pellets

IB 15/120

Información de Producto	
Artículo	1.574-104.0
P.V.R. (Sin IVA)	27.195,00 €
Código EAN	4039784638228
Volumen	1040
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas	
Consumo de hielo (kg/h)	30-120
Capacidad de hielo (kg)	40
Presión (bar/Mpa)	2-16 / 0,2-1,6
Caudal volumétrico (m³/min)	0,7-12
Potencia (kW)	0,6
Peso (kg)	91,5
Medidas (mm)	716 x 850 x 1.102

Accesorios de Serie		
Toma de tierra en máquina	2.641-741.0	702,00 €
Pistola de chorreado	4.775-836.0	1.085,00 €
Manguera de chorreado (8 m.)	4.013-043.0	2.692,00 €
Herramientas y caja almacenamiento	Incluido	
Boquilla jet redonda XL larga	4.574-049.0	1.001,00 €
Boquilla chorro plano L	4.574-033.0	923,00 €
Base	4.574-030.0	186,00 €
2 llaves para fijación	7.815-009.0	6,40 €

Accesorios Opcionales			
2.815-010.0	Boquilla con iluminación	1.420,00 €	4.574-026.0 Scrambler 644,00 €
4.574-027.0	Extensión de boquilla	145,00 €	4.574-029.0 Boquilla chorro redondo corta 322,00 €
4.574-031.0	Boquilla chorro plano base S	186,00 €	4.574-032.0 Acoplamiento para boquilla chorro plano, XXL 186,00 €
4.574-035.0	Lanza acodada 90°, XXL	615,00 €	4.574-036.0 Boquilla tubo ángulo 105° 572,00 €
4.574-047.0	Boquilla chorro redondo extra larga XL	1.187,00 €	4.574-048.0 Boquilla chorro redondo larga M 889,00 €
4.775-837.0	Pistola de chorreado advance	1.320,00 €	

IB 7/40 ADV

- Equipo de pulverización de pellets de hielo seco
- Ideal para eliminar la suciedad más incrustada sin dañar la superficie a tratar
- Incluye manguera de pulverización de 8 metros
- Sistema de vaciado de pellets al finalizar el trabajo
- Incluye sistema antiestático
- Regulación directa en pistola de la presión de chorreado y aire
- Equipo optimizado con menor necesidad de aire comprimido
- Diseño compacto, robusto y de gran movilidad
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



Sistema de vaciado de pellets



IB 7/40 ADV

Información de Producto

Artículo	1.574-002.0
P.V.R. (Sin IVA)	22.435,00 €
Código EAN	4039784294035
Volumen	429,281
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

Consumo de hielo (kg/h)	15-50
Capacidad de hielo (kg)	15
Presión (bar/Mpa)	2-10 / 0,2-1
Caudal volumétrico (m³/min)	0,5-3,5
Potencia (kW)	0,6
Peso (kg)	69
Medidas (mm)	768 x 510 x 1.100

Accesorios de Serie

Manguera de chorro completo 1/2"	4.013-042.0	2.065,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.775-785.0	1.056,00 €
Boquilla de chorro en abanico	4.574-038.0	723,00 €

Accesorios Opcionales

4.321-198.0	Pala para hielo	79,00 €	4.574-037.0	Boquilla chorro concentrado largo	723,00 €
4.574-040.0	Boquilla chorro en abanico corta	546,00 €	4.574-039.0	Boquilla chorro concentrado corta	546,00 €
2.815-011.0	Boquilla con iluminación	1.420,00 €	4.574-042.0	Boquilla plana 90°	1.610,00 €
4.574-041.0	Boquilla chorro concentrado 90°	1.610,00 €	4.574-026.0	Scrambler	644,00 €

IB 10/15 L2P ADV

- IB 10/15 L2P Advanced forma parte de la última generación de sistemas de limpieza con hielo seco con producción integrada
- La producción de hielo seco mejorado puede producir mayor cantidad y se logra unos resultados de limpieza notablemente superiores
- Se mantiene inalterada la producción en función de las necesidades de pellets de hielo seco, el denominado «L2P» («Liquid to Pellet», de líquido a pellet). El CO₂ líquido se puede conservar en bombonas de gas indefinidamente, por lo que ya no se requieren los largos procedimientos necesarios para el hielo seco y el bajo consumo de aire comprimido del equipo también reduce notablemente el esfuerzo logístico
- Las ventajas de la tecnología de hielo seco: es delicada y no deja restos



Manguera de escape de CO₂



Opciones de almacenaje de accesorios y herramientas



Posición parking para pistola



IB 10/15 L2P ADV

Información de Producto

Artículo	1.574-201.0
P.V.R. (Sin IVA)	18.350,00 €
Código EAN	4066529028891
Volumen	678,87
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Características Técnicas

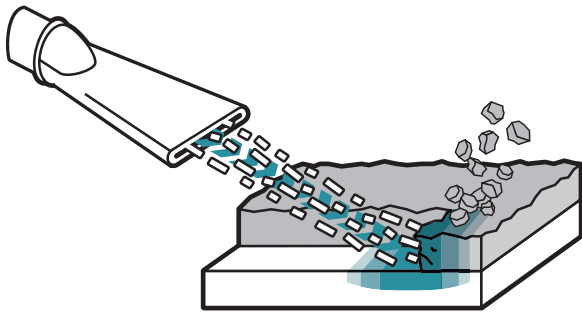
Tensión (~V/Hz)	1/220-230/50-60
Potencia de conexión (kW)	1
Presión de aire (bar)	0,7-10
Volumen de aire (m ³ /min)	0,07-1,5
Consumo de hielo seco (a 25°C) (kg/h)	2-15
Consumo de CO ₂ líquido (kg/h)	20-60
Tamaño del pellet (mm)	2,5
Peso (kg)	98
Dimensiones (l x a x al) (mm)	898 x 565 x 935

Accesorios de Serie

Boquilla de chorro plano corta Ø3mm	4.574-117.0	289,00 €
Boquilla de chorro plano larga Ø4mm	4.574-122.0	528,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.574-067.0	3.335,00 €
Regulador de presión 1/2"	2.574-009.0	440,00 €
Llave de estrella 30/32	6.574-337.0	4,35 €

Accesorios Opcionales

4.574-083.0	Boquilla de chorro plano Power larga	409,00 €	2.574-004.0	Protección contra salpicaduras L2P	29,00 €
4.574-094.0	Boquilla chorro plano compl. 3x7,5x11,86	289,00 €	2.574-006.0	Adaptador RPV	237,00 €
4.574-105.0	Boquilla de sección circular largo 3x10	409,00 €	6.321-208.0	Gafas de protección	33,00 €
4.574-111.0	Prolongación de manguera IB, 5 m	1.610,00 €	6.321-210.0	Gautes de protección	40,00 €
2.574-002.0	Soporte de tapa de bombonas CO ₂	88,00 €	6.321-207.0	Protección para oídos	93,00 €
2.574-003.0	Juego de montaje Y-distribuidor aire comprimido	164,00 €	6.574-336.0	Carrito de bombonas de CO ₂ L2P	493,00 €



LIMPIEZA CON HIELO SECO

Limpieza = frío × aceleración

El peletizador acelera los pellets de hielo seco, de hasta 2,5 milímetros de tamaño, con aire comprimido a más de 150 m/s. Con una temperatura de $-79\text{ }^{\circ}\text{C}$, la suciedad se congela y se agrieta. A continuación, los pellets de hielo seco, con su elevada velocidad, desprenden la suciedad fácilmente. Un método especialmente efectivo de eliminar prácticamente cualquier suciedad cuidando el material.



VENTAJAS DE LA LIMPIEZA CON HIELO SECO

- **Limpieza sin desmontaje:** no es necesario desmontar las máquinas para la limpieza. Los pellets llegan sin problemas incluso al rincón más pequeño.
- **Tiempos de inactividad cortos** de las máquinas gracias a la limpieza rápida y eficaz.
- **Limpieza respetuosa con el medio ambiente** sin sustancias químicas ni detergentes abrasivos añadidos.
- **Las superficies no se deterioran.**
- **Sin residuos:** el hielo seco se sublima a CO_2 sin dejar restos. No se producen residuos como, por ejemplo, detergentes abrasivos o aguas residuales.

INDICACIONES PARA EL USO

Tenga siempre en cuenta la seguridad cuando manipule CO_2 :

- La ventilación debe ser suficiente.
- El CO_2 es más pesado que el aire y se acumula en los lugares más bajos.
- Guarde las botellas de gas a la sombra, nunca expuestas a la luz solar directa.
- Utilice siempre los equipos de protección individual.

KÄRCHER



**UN EQUIPO.
UN DETERGENTE.
UN FABRICANTE:
KÄRCHER.**

Los profesionales saben qué es realmente importante en la limpieza: rentabilidad y conservación, protegiendo al mismo tiempo a las personas, los equipos y el medio ambiente. karcher.com/es

KÄRCHER: EL MEJOR DETERGENTE DE LIMPIEZA

El detergente adecuado para cada aplicación

Para obtener unos resultados de limpieza óptimos, el sistema compuesto por equipo y detergente debe funcionar a la perfección. Fuimos conscientes de ello desde el principio y lo hemos aplicado a nuestra propia investigación y desarrollo. Desarrollamos nuestros detergentes de forma específica para el uso con los equipos de limpieza de Kärcher para que usted pueda aprovechar plenamente la capacidad de su equipo en todo momento. Y tendrá la certeza de obtener siempre el máximo grado de eficacia, rentabilidad y fiabilidad.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

RM 110 y RM 111

Para la protección y conservación de las limpiadoras de alta presión de agua caliente: protección contra la cal, la corrosión y las aguas negras. Y además lubrica la bomba.

Gama de productos específicos para la limpieza y desinfección de alfombras, moquetas y tapicerías.

Detergentes respetuosos con el medio ambiente y de alta eficacia para su reciclado.

Reducción de costes

Gracias a la alta concentración de los detergentes y los distintos sistemas de dosificación conseguimos reducir su consumo y optimizar al máximo la limpieza ahorrando costes.



▲ Certificado ASF. Certificado del Instituto Dekra para separar agua de aceites (licencia EP 575.355). Facilita el proceso del reciclaje de grasas procedentes del lavado.

■ Libre de NTA (Ácido Nitrilotriacético)

Descuentos por cantidad

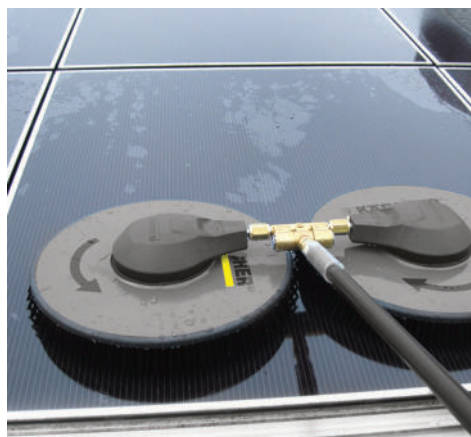


Detergentes

Detergentes para alta presión

pág. 314 - 316

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Limpieza general		
6.296-195.0	Detergente natural alcalino PressurePro RM 82N 10l	50,00 €
6.295-555.0	Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 2,5 l	26,00 €
6.295-557.0	Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 20 l	140,00 €
6.295-558.0	Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 200 l	1.079,00 €
Limpieza industrial		
6.295-069.0	Disolvente para grasa y aceite Extra PressurePro RM 31 20 l	116,00 €
6.295-422.0	Disolvente para grasa y aceite Extra PressurePro RM 31 200 l	895,00 €
6.295-113.0	Detergente activo ácido PressurePro RM 25 10 l	90,00 €
Sector alimentario		
6.295-100.0	Detergente espumante alcalino PressurePro RM 58 20 l	181,00 €
6.295-178.0	Detergente espumante neutro PressurePro RM 57 ASF 20 l	115,00 €
Agricultura		
6.295-654.0	Detergente espumante alcalino PressurePro RM 91 Agri 10 l	60,00 €
Fachadas y placas solares		
6.295-090.0	Detergente activo, neutro PressurePro RM 55 10 l	65,00 €
6.295-798.0	Limpiador solar PressurePro RM 99 10 l	148,00 €
6.295-799.0	Limpiador solar PressurePro RM 99 20 l	270,00 €
6.295-447.0	Gel limpiador para fachadas PressurePro RM 43 20 l	232,00 €
Abrasivos		
6.280-105.0	Abrasivo fino Escoria de cobre 25 Kg	26,00 €
Mantenimiento y cuidado de las limpiadoras de alta presión		
6.295-398.0	Ácido para disolver cal PressurePro RM 104 5 l	61,00 €
6.295-626.0	Conservación del sistema PressurePro RM 110 1 l	12,00 €
6.295-303.0	Conservación del sistema PressurePro RM 110 10 l	95,00 €
6.295-488.0	Conservación del sistema PressurePro RM 110 20 l	185,00 €
6.295-878.0	Conservación del sistema Advance 2 PressurePro RM 111 1 l	22,00 €





Detergentes

Detergentes para alfombras y tapicerías

pág. 317 - 318

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Complemento a la limpieza en profundidad		
6.291-389.0	Antiespumante RM 761 2,5 l	95,00 €
Eliminación de manchas		
6.295-490.0	Quitamanchas universal RM 769 500 ml	18,00 €
Limpieza en profundidad		
6.295-850.0	Limpia-alfombras en pastillas CarpetPro iCapsol RM 760 16 uds.	19,00 €
6.295-198.0	Detergente de secado rápido CarpetPro RM 767 OA 10 l	119,00 €
6.296-222.0	Detergente natural CarpetPro RM 764N 5l	53,00 €
6.290-175.0	Detergente en polvo CarpetPro RM 760 Classic 800 g	19,00 €
6.291-388.0	Detergente en polvo CarpetPro RM 760 Classic 10 kg	137,00 €
Limpieza de mantenimiento		
6.296-127.0	Detergente CarpetPro iCapsol RM 768 10 l	120,00 €

Descalcificador para limpiadoras de vapor

pág. 318

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
6.296-193.0	Polvo descalcificador RM 511 6x17g	7,50 €

Detergentes para superficies

pág. 318 - 319

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Sanitarios		
6.295-677.0	Detergente para baños SanitPro CA 10 C eco!perform 1 l	9,00 €
6.295-679.0	Detergente para limpieza de mantenimiento SanitPro CA 20 C 1 l	8,00 €
Superficie - Limpieza de mantenimiento		
6.295-681.0	Detergente para superficies SurfacePro CA 30 C eco!perform 1 l	6,00 €
6.295-686.0	Detergente para superficies SurfacePro CA 30 R eco!perform 1 l	6,00 €
Limpieza de cristales		
6.295-687.0	Limpiacristales SurfacePro CA 40 R eco!perform 0,5 l	5,00 €

Detergentes para suelos duros y elásticos

pág. 319 - 321

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Limpieza de mantenimiento		
6.296-053.0	Limpiador FloorPro CA 50 C eco!perform 1 l	7,00 €
6.296-054.0	Limpiador FloorPro CA 50 C eco!perform 5 l	23,00 €
6.295-915.0	Limpiador FloorPro Multi RM 756 2,5 l	19,00 €
6.295-914.0	Limpiador FloorPro Multi RM 756 10 l	53,00 €
6.295-156.0	Fregado y cuidado FloorPro RM 746 10 l	51,00 €
6.294-997.0	Detergente antideslizante FloorPro RM 780 10l	74,00 €
6.295-082.0	Limpiador gres cerámico fino RM 753 10 l	66,00 €
Limpieza de mantenimiento / intermedia		
6.296-058.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 2,5 l	19,00 €
6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	53,00 €
6.296-051.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 200 l	785,00 €
6.296-224.0	Detergente natural para uso industrial FloorPro RM 69N 5 l	33,00 €
6.296-223.0	Detergente natural para uso industrial FloorPro RM 69N 10 l	61,00 €
6.295-174.0	Agente abrillantador FloorPro RM 755 10 l	58,00 €
Limpieza en profundidad		
6.295-811.0	Limpiador universal decapado RM 754 10l	68,00 €
6.295-813.0	Limpiador básico intensivo Extra FloorPro RM 752 10 l	54,00 €
Eliminación de marcas		
6.295-545.0	Eliminador de marcas de neumáticos FloorPro RM 776 10 l	67,00 €
Cristalización		
6.295-117.0	Agente para cristalizado brillante, en polvo FloorPro RM 775 5 kg	178,00 €



Detergentes

Detergentes para vehículos

pág. 322 - 326

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Limpieza en autoservicio - Acabado		
6.296-197.0	Detergente espumante azul VehiclePro RM 960 Jet!Blue 20 l	221,00 €
Limpieza en autoservicio - Limpieza		
6.287-016.0	Sal descalcificadora VehiclePro 25 kg	55,00 €
Limpieza previa: limpiadores de llantas Classic		
6.295-441.0	Limpiador de llantas ácido VehiclePro RM 800 20 l	149,00 €
6.295-452.0	Limpiador de llantas ácido VehiclePro RM 800 200 l	1.420,00 €
6.295-323.0	Limpiador de llantas alcalino VehiclePro RM 801 Classic 20 l	181,00 €
Limpieza previa: superficie Classic		
6.296-062.0	Prelavado VehiclePro RM 803 Classic 20 l	99,00 €
6.296-063.0	Prelavado VehiclePro RM 803 Classic 200 l	836,00 €
Lavado principal - lavados SB Premium		
6.295-838.0	Detergente espumante VehiclePro RM 838 20 l	161,00 €
Lavado principal - lavados SB Classic		
6.295-553.0	Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806 20 l	110,00 €
6.295-554.0	Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806 200 l	899,00 €
Lavado principal - champú para cepillos Classic		
6.295-439.0	Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic 20 l	71,00 €
6.295-140.0	Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic 200 l	571,00 €
Lavado principal - lavado con espuma Classic		
6.295-430.0	Espuma activa VehiclePro Classic RM 812 20 l	88,00 €
6.295-137.0	Espuma activa VehiclePro Classic RM 812 200 l	730,00 €
Secado y protección - efecto secador Classic		
6.295-438.0	Supercera granulada VehiclePro RM 824 Classic 20 l	144,00 €
6.295-074.0	Supercera granulada VehiclePro RM 824 Classic 200 l	1.274,00 €
6.296-065.0	Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic 20 l	182,00 €
6.296-066.0	Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic 200 l	1.600,00 €
6.295-431.0	Cera de pulverización VehiclePro RM 821 Classic 20 l	134,00 €
Secado y protección - ceras Classic		
6.295-428.0	Cera caliente VehiclePro RM 820 Classic 20 l	137,00 €
Limpieza previa: superficie Premium		
6.296-004.0	Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash 20 l	113,00 €
6.296-005.0	Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash 200 l	991,00 €
Lavado principal - champú para cepillos Premium		
6.295-996.0	Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush 20 l	100,00 €
6.295-997.0	Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush 200 l	911,00 €



Detergentes

Lavado principal – lavado con espuma Premium

6.295-999.0	Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 20 I	119,00 €
6.296-000.0	Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 200 I	1.103,00 €

Secado y protección – efecto secador Premium

6.296-002.0	Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!Dry 20 I	199,00 €
6.295-779.0	Espuma para pulido VehiclePro RM 837 Klear!Foam Polish 20I	334,00 €

Secado y protección – ceras Premium

6.295-994.0	Cera abrillantadora VehiclePro RM 894 Klear!Glow 20 I	213,00 €
-------------	-------------------------------------------------------	----------

Limpieza previa: limpiadores de llantas Premium

6.295-934.0	Lavado de llantas con espuma VehiclePro Klear!Rim RM 802 20 I	188,00 €
6.296-078.0	Limpiador de llantas VehiclePro Klear!Rim RM 896 20 I	196,00 €

Otros productos

6.295-419.0	Limpiador de losas y naves de lavado VehiclePro RM 841 20 I	138,00 €
-------------	-------------------------------------------------------------	----------

Lavado de piezas

pág. 326 - 327

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
----------	-------------	---------------------

Lavado de piezas

6.295-165.0	Detergente para el lavado de piezas PartsPro RM 39 20 I	186,00 €
6.295-260.0	Detergente para lavado de piezas PartsPro PC Bio 10, 20 I	274,00 €
6.295-262.0	PartsPro suspensión de microorganismos 250 ml	105,00 €

Limpieza manual

6.291-030.0	Pasta para lavado manual RM 200 10 I	60,00 €
-------------	--------------------------------------	---------

Accesorios

pág. 327

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
----------	-------------	---------------------

Ayudas de extracción

6.394-758.0	Grifo para bidones 10 I	10,00 €
6.394-759.0	Grifo para bidones 20 I	8,00 €
6.412-438.0	Grifo para bidones 200 I	20,00 €
6.291-108.0	Bomba sumergible de suspensión, 200 I	93,00 €

Pulverizadores

6.394-409.0	Pulverizador de detergente 1 I	30,00 €
6.394-255.0	Pulverizador de detergente 5 I	189,00 €
6.394-628.0	EK 1 Pulverizador de detergente 10 I	825,00 €



Detergentes para alta presión

Limpieza general



Detergente natural alcalino PressurePro RM 82N

Detergente activo alcalino a base de ingredientes naturales (>99%). Con una gran potencia de limpieza y adecuado para su uso con hidrolimpiadoras de agua fría o caliente (hasta 90 °C). Sus características lo hacen ideal para el uso en agricultura, industria, construcción y en talleres.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 11

Novedad

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente natural alcalino PressurePro RM 82N 10l	6.296-195.0	4066529048141	10 l	1	60	50,00 €	5,00 €



Detergente activo alcalino PressurePro RM 81

Concentrado para una limpieza activa y cuidadosa con los materiales a alta presión: elimina la suciedad resistente de aceite y grasa y la suciedad mineral. Apto para el lavado de vehículos, la limpieza de lonas y de motores. Sin NTA.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores

Características

Alcalino
Valor de pH: 12

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 2,5 l	6.295-555.0	4039784470101	2,5 l	4	144	26,00 €	10,40 €
Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 20 l	6.295-557.0	4039784470125	20 l	1	30	140,00 €	7,00 €
Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 200 l	6.295-558.0	4039784470132	200 l	1	2	1.079,00 €	5,40 €

Limpieza industrial



PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31

Limpiador base altamente concentrado para la limpieza con alta presión. Limpia de forma muy eficaz y en todos los rangos de temperaturas la suciedad más incrustada, como aceite, grasa, alquitrán, hollín y resina ahumada.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores

Características

Alcalino
Valor de pH: 13

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Disolvente para grasa y aceite Extra PressurePro RM 31 20 l	6.295-069.0	4039784196384	20 l	1	24	116,00 €	5,80 €
Disolvente para grasa y aceite Extra PressurePro RM 31 200 l	6.295-422.0	4039784399679	200 l	1	2	895,00 €	4,48 €



PressurePro detergente activo, ácido RM 25

Limpiador base ácido para limpieza con alta presión para sanitarios. Elimina sedimentaciones e incrustaciones de cal, óxido, depósitos cristalinos de cerveza y albúmina de la leche, además de grasa y albúmina. Muy adecuado para la limpieza interior de depósitos en el sector alimentario.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores

Características

Ácido
Valor de pH: 0,2

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente activo ácido PressurePro RM 25 10 l	6.295-113.0	4039784196612	10 l	1	60	90,00 €	9,00 €

Sector alimentario



PressurePro detergente espumante alcalino RM 58

Elimina eficazmente la suciedad más incrustada de aceite, grasa y albúmina, así como restos de alimentos de baldosas, azulejos y contenedores. La capa de espuma asegura un tiempo de contacto largo y actúa así más intensamente en superficies verticales.

Aplicación

Equipos pulverizadores
Limpiadora de alta presión
Limpiadora de alta presión con boquilla de espuma
Manual

Características

Alcalino
Valor de pH: 13

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente espumante alcalino PressurePro RM 58 20 l	6.295-100.0	4039784194571	20 l	1	24	181,00 €	9,05 €

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)



Detergente espumante neutro PressurePro RM 57

Detergente espumante cuidadoso con los materiales para manchas de aceite, grasa y albúmina. La capa de espuma estable aumenta la eficacia de la limpieza y puede aclararse con facilidad.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Limpiadora de alta presión con boquilla de espuma
Equipos pulverizadores Manual

Características

Neutro
Valor de pH: 6,7

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente espumante neutro PressurePro RM 57 ASF 20 l	6.295-178.0	4039784203952	20 l	1	30	115,00 €	5,75 €

Agricultura



PressurePro detergente espumante alcalino RM 91

El detergente espumoso tiene excelentes propiedades para disolver la grasa y elimina de forma sencillísima material orgánico, como estiércol y suciedad. Ideal para la limpieza de corrales, pocilgas y establos de vacas, además de las salas de ordeño.

Aplicación

Limpiadora de alta presión

Características

Alcalino
Valor de pH: 13,5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente espumante alcalino PressurePro RM 91 Agri 10 l	6.295-654.0	4039784627444	10 l	1	60	60,00 €	6,00 €

Fachadas y placas solares



Detergente activo, neutro PressurePro RM 55

Detergente líquido universal concentrado y respetuoso con las superficies para aplicar con alta presión en la eliminación de suciedad de emisiones, de grasa y de aceite. Especialmente adecuado para la limpieza de fachadas y de superficies delicadas.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores Manual

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 10

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente activo, neutro PressurePro RM 55 10 l	6.295-090.0	4039784191537	10 l	1	60	65,00 €	6,50 €



PressurePro limpiador solar RM 99

Detergente biodegradable altamente eficaz y respetuoso con los materiales para la limpieza de instalaciones solares y fotovoltaicas sin dejar franjas ni residuos. Impide la formación de manchas de cal. Para todas las durezas del agua. Para la eliminación de suciedad incrustada como deposiciones de pájaros, polen, hollín y polvo. También adecuado para marcos de aluminio.

Aplicación

Limpiadora de alta presión

Características

Alcalino
Valor de pH: 13

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador solar PressurePro RM 99 10 l	6.295-798.0	4039784823570	10 l	1	60	148,00 €	14,80 €
Limpiador solar PressurePro RM 99 20 l	6.295-799.0	4039784823587	20 l	1	30	270,00 €	13,50 €



PressurePro gel limpiador para fachadas RM 43

Potente limpiador para fachadas en forma de gel. Elimina la suciedad de grasa, aceite, hollín y la producida por la contaminación del medio ambiente. Apto para fachadas de piedra, gres, revoque áspero, plástico, madera y cristal.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores

Características

Alcalino
Valor de pH: 13,8

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Gel limpiador para fachadas PressurePro RM 43 20 l	6.295-447.0	4039784396326	20 l	1	24	232,00 €	11,60 €

Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

Detergentes

Abrasivos



Escoria de cobre

Abrasivo fino (granulación de 0,2-0,8 mm) para limpiar respetuosamente ladrillo, tejas, acero, madera dura y hormigón. Especialmente adecuado para trabajos de desoxidación y deslacado.

Aplicación

Para limpiadoras de alta presión en combinación con el conjunto de chorro húmedo o de arena de Kärcher.

Características

Escoria de cobre granulada 0,2-0,8 mm

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
Abrasivo fino Escoria de cobre 25 Kg	6.280-105.0	4002667001471	25 kg	1	40	26,00 €	1,04 €

Mantenimiento y cuidado de las limpiadoras de alta presión



Ácido para disolver cal PressurePro RM 101

Para la descalcificación rápida con ácido clorhídrico. Elimina rápidamente incrustaciones de cal y los residuos de detergente y ofrece un agente anticorrosivo duradero. Particularmente adecuado para la desincrustación de los serpentines de las limpiadoras de alta presión.

▲ Certificado ASF

Aplicación

Descalcificación del serpentín de calefacción

Características

Ácido
Valor de pH: 0

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Ácido para disolver cal PressurePro RM 101 5 l	6.295-398.0	4039784379435	5 l	1	96	61,00 €	12,20 €



Conservación del sistema PressurePro RM 110

Protección contra calcificación para limpiadoras de alta presión con agua caliente. Además de una protección optimizada contra la formación de restos de cal en el sistema del serpentín de calefacción (hasta 150 °C), su fórmula ofrece un agente anticorrosivo integrado para todas las piezas en contacto con el agua del equipo HDS.

▲ Certificado ASF

Aplicación

Limpiadoras de alta presión con agua caliente

Características

Neutro
Valor de pH: 7

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Conservación del sistema PressurePro RM 110 1 l	6.295-626.0	4039784615038	1 l	6	360	12,00 €	12,00 €
Conservación del sistema PressurePro RM 110 10 l	6.295-303.0	4039784349131	10 l	1	60	95,00 €	9,50 €
Conservación del sistema PressurePro RM 110 20 l	6.295-488.0	4039784402201	20 l	1	24	185,00 €	9,25 €



PressurePro conservación del sistema Advance 2 RM 111

Máxima protección del equipo para limpiadoras de alta presión con agua caliente con adaptación para la conservación del sistema. El protector del sistema Advance 2 RM 111 ofrece las siguientes funciones de protección para su equipo: Protección contra formación de restos de cal en el serpentín de calefacción (hasta 150 °C), aditivos de conservación de bombas para la continua lubricación y conservación de bombas de alta presión, protección contra aguas negras (corrosión en el serpentín de calefacción con agua muy blanda). Agente anticorrosivo para todas las piezas conductoras de agua.

▲ Certificado ASF

Aplicación

Limpiadoras de alta presión con agua caliente

Características

Alcalino
Valor de pH: 12,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Conservación del sistema Advance 2 PressurePro RM 111 1 l	6.295-878.0	4054278060583	1 l	6	360	22,00 €	22,00 €

Detergentes para alfombras y tapicerías

Complemento a la limpieza en profundidad



Antiespumante RM 761

El antiespumante RM 761 reduce la aparición de espuma en el depósito de agua sucia y prolonga el tiempo de utilización del equipo cuando se forma mucha espuma. Adecuado para muchos tipos de equipos.

Aplicación

Aspiradores en seco y húmedo
Equipos de pulverización y aspiración combinadas
Equipos para la limpieza de alfombras
Equipos de limpieza para suelos
Lavadora de piezas

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Antiespumante RM 761 2,5 l	6.291-389.0	4002667169782	2,5 l	1	200	95,00 €	38,00 €

Eliminación de manchas



Quitamanchas universal RM 769

El quitamanchas universal RM 769 para todos los recubrimientos textiles, tapicerías y superficies duras elimina aceites, alquitrán, betún, pegamento y similares de superficies resistentes a los disolventes.

Aplicación

Manual

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Quitamanchas universal RM 769 500 ml	6.295-490.0	4039784410916	0,5 l	1	480	18,00 €	36,00 €

Limpieza en profundidad



Limpiador para alfombras CarpetPro iCapsol RM 760

Limpiador en pastillas para alfombras CarpetPro RM 760: limpiador básico de pulverización y aspiración combinadas en forma de pastillas con tecnología de encapsulación. En pastilla soluble en agua. Sin aclarado.

Aplicación

Limpieza a fondo
Limpieza intermedia

Características

Neutro
Valor de pH: 7

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
Limpiador alfombras en pastillas CarpetPro iCapsol RM 760 16 uds.	6.295-850.0	4054278032351	0,3 kg	1	1120	19,00 €	63,33 €



CarpetPro detergente de secado rápido RM 767

El detergente CarpetPro RM 767 OA de pulverización y aspiración para recubrimientos textiles y acolchados es líquido, se seca rápido, elimina los olores molestos y mejora la higiene del suelo.

Aplicación

Limpieza a fondo
Limpieza intermedia

Características

Neutro
Valor de pH: 6,4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente de secado rápido CarpetPro RM 767 OA 10 l	6.295-198.0	4039784210080	10 l	1	60	119,00 €	11,90 €



Detergente natural CarpetPro RM 764N

Detergente RM 764N OA a base de ingredientes naturales (>99%) para alfombras y tapicerías de fibras naturales y sintéticas. Con absorbente de olores integrado y tecnología iCapsol para facilitar su uso sin aclarado.

Aplicación

Limpieza a fondo
Equipo de pulverización-aspiración

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 9



Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente natural CarpetPro RM 764N 5 l	6.296-222.0	4066529106988	5 l	1	96	53,00 €	10,60 €

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)



CarpetPro detergente en polvo RM 760

Potente detergente básico para la extracción mediante pulverización CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic. Para recubrimientos del suelo textiles, paredes y superficies tapizadas (también mezclas de tejidos y fibras totalmente sintéticas).

Aplicación

Limpieza a fondo
Limpieza intermedia

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 8,2

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
Detergente en polvo CarpetPro RM 760 Classic 800 g	6.290-175.0	4002667014464	0,8 kg	4	300	19,00 €	23,75 €
Detergente en polvo CarpetPro RM 760 Classic 10 kg	6.291-388.0	4002667014235	10 kg	1	33	137,00 €	13,70 €

Limpieza de mantenimiento



Detergente CarpetPro iCapsol RM 768

Espuma seca de limpieza activa CarpetPro detergente iCapsol RM 768 OA con eliminador de olores. Con tecnología de encapsulación: la suciedad se encapsula y se aspira en la siguiente limpieza.

Aplicación

Limpieza intermedia
Equipos monodisco
Equipos para la limpieza de alfombras

Características

Neutro
Valor de pH: 5,6

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente CarpetPro iCapsol RM 768 10 l	6.296-127.0	4054278774183	10 l	1	60	120,00 €	12,00 €

Descalcificador para limpiadoras de vapor

Mantenimiento y cuidado de limpiadoras de vapor



Polvo descalcificador

Descalcifica con buenos resultados limpiadoras de vapor y otros equipos de agua caliente, p. ej., hervidores de agua o cafeteras, con lo que se prolonga su larga vida útil y disminuye el consumo energético.

Aplicación

Disolver un paquete de polvo en 0,5 l de agua fría sin dejar de remover. Verter en el equipo. Tras la descalcificación, aclarar el equipo 2 veces como mínimo.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
Polvo descalcificador RM 511 6x17g	6.295-193.0	409478978214	1000 kg	1	10	735,50 €	73,53 €

Detergentes para superficies

Sanitarios



Detergente básico y detergente para baños

Denso concentrado de limpieza básico con fragancia fresca. Fórmula de gel especial para mayor adherencia en superficies verticales.

Aplicación

Limpieza de mantenimiento
Limpieza a fondo

Características

Ácido
Valor de pH: 0,6

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para baños SanitPro CA 10 C eco!perform 1 l	6.295-677.0	4039784662742	1 l	12	360	9,00 €	9,00 €



Detergente para limpieza de mantenimiento

Detergente para la limpieza de mantenimiento de sanitarios respetuoso con los materiales y el ambiente. Ideal para el uso diario en sanitarios.

Aplicación

Limpieza de mantenimiento

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 2,1

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para limpieza de mantenimiento SanitPro CA 20 C 1 l	6.295-679.0	4039784662766	1 l	12	360	8,00 €	8,00 €

Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

Superficie - Limpieza de mantenimiento

**Detergente para superficies**

Concentrado para la limpieza de superficies de uso universal, de secado rápido y sin marcas para suelos e interior, también para superficies brillantes. Con certificación Ecolabel de la UE.

Aplicación

Limpieza de mantenimiento

Características

Neutro
Valor de pH: 7,4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para superficies SurfacePro CA 30 C eco!perform 1 l	6.295-681.0	4039784662780	1 l	12	360	6,00 €	6,00 €

**Limpiador de superficies**

Limpiador de superficies listo para su uso para la aplicación manual. Se seca rápidamente sin dejar marcas. Unidad de embalaje de 12 botellas con 2 cabezales pulverizadores. Hasta 40 aplicaciones por cabezal pulverizador.

Aplicación

Limpieza de mantenimiento

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 8,6

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para superficies SurfacePro CA 30 R eco!perform 0,5 l	6.295-686.0	4039784662834	0,5 l	12	672	6,00 €	12,00 €

Limpieza de cristales

**Limpiacristales SurfacePro**

Limpiacristales listo para su uso, adecuado para superficies de plástico. Secado rápido sin marcas. Embalaje con 12 botellas y 2 cabezales pulverizadores. Hasta 40 aplicaciones por cabezal pulverizador.

Aplicación

Limpieza de mantenimiento

Características

Neutro
Valor de pH: 5,2

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiacristales SurfacePro CA 40 R eco!perform 0,5 l	6.295-687.0	4039784662858	0,5 l	12	672	5,00 €	10,00 €

Detergentes para suelos duros y elásticos

Limpieza de mantenimiento

**Limpiador FloorPro CA 50 C**

Detergente para limpieza manual de suelos duros y flexibles. Adecuado también para superficies brillantes y muebles. Con certificación Ecolabel de la UE.

Aplicación

Limpieza de mantenimiento
Fregadoras-aspiradoras
Limpieza manual

Características

Neutro
Valor de pH: 8

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador FloorPro CA 50 C eco!perform 1 l	6.296-053.0	4054278495798	1 l	12	360	7,00 €	7,00 €
Limpiador FloorPro CA 50 C eco!perform 5 l	6.296-054.0	4054278495781	5 l	1	96	23,00 €	4,60 €

**Limpiador FloorPro Multi RM 756**

Muy humectante, de aplicación universal y extremadamente rentable: el detergente para la limpieza de mantenimiento Floor Pro Multi RM 756 para la limpieza manual y a máquina de suelos y superficies de todo tipo.

Aplicación

Manual: limpieza de mantenimiento
Fregadoras-aspiradoras para
limpieza de mantenimiento

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 9

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador FloorPro Multi RM 756 2,5 l	6.295-915.0	4054278138831	2,5 l	4	144	19,00 €	7,60 €
Limpiador FloorPro Multi RM 756 10 l	6.295-914.0	4054278138824	10 l	1	60	53,00 €	5,30 €

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)



FloorPro cuidado por fregado RM 746

Activo detergente jabonoso neutro. Genera una película conservante antideslizante y que repele la suciedad. Fácil abrillantado. Proporciona un brillo radiante.

Aplicación

Limpieza de mantenimiento Manual

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 9,2

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Fregado y cuidado FloorPro RM 746 10 l	6.295-156.0	4039784204126	10 l	1	60	51,00 €	5,10 €



Detergente antideslizante FloorPro RM 780

Detergente RM 780 para la limpieza de mantenimiento de todo tipo de suelos duros y elásticos resistentes al agua. Antideslizante según norma DIN V 18032-2:2001-04.

Aplicación

Fregadoras-aspiradoras o manual

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 9

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente antideslizante FloorPro RM 780 10l	6.294-997.0	4039784174535	10 l	1	60	74,00 €	7,40 €



Limpiador gres cerámico fino RM 753

El detergente RM 753 para baldosas de gres cerámico. El limpiador sin tensioactivos elimina eficazmente las manchas de grasa, aceite y minerales sin alterar las propiedades antideslizantes de la baldosa.

Aplicación

Limpieza a fondo y mantenimiento Fregadora-aspiradora o manual

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 10,9

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador gres cerámico fino RM 753 10 l	6.295-082.0	4039784196551	10 l	1	60	66,00 €	6,60 €

Limpieza de mantenimiento / intermedia



Detergente para uso industrial FloorPro RM 69

Limpiador industrial FloorPro RM 69 para la limpieza con poca espuma de suelos y suelos industriales. Elimina poderosamente incluso la grasa más resistente, el aceite, el hollín y los contaminantes minerales.

Aplicación

Limpieza de mantenimiento Limpieza intermedia

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 10,9

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 2,5 l	6.296-058.0	4054278505596	2,5 l	1	144	19,00 €	7,60 €
Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	6.296-049.0	4054278495774	10 l	1	60	53,00 €	5,30 €
Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 200 l	6.296-051.0	4054278495750	200 l	12	2	785,00 €	3,93 €



Detergente natural para uso industrial FloorPro RM 69N

Detergente RM 69N a base de ingredientes naturales (>99%) ideal para suelos industriales y ESD en centros logísticos e instalaciones de producción. Elimina con seguridad las manchas de aceite y grasa

Aplicación

Limpieza intermedia y mantenimiento Fregadora-aspiradora o manual

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 11

Certificado ASF



Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente natural para uso industrial FloorPro RM 69N 5 l	6.296-224.0	4066529107008	5 l	1	96	33,00 €	6,60 €
Detergente natural para uso industrial FloorPro RM 69N 10 l	6.296-223.0	4066529129031	10 l	1	60	61,00 €	6,10 €



Agente abrillantador FloorPro RM 755

Detergente abrillantador de suelos con escasa formación de espuma y aroma fresco de limón para todo tipo de suelos duros. RM 755 se seca sin dejar marcas. Especialmente adecuado para suelos de piedra muy brillantes.

Aplicación

Limpieza de mantenimiento
Limpieza intermedia

Características

Alcalino
Valor de pH: 12

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Agente abrillantador FloorPro RM 755 10 l	6.295-174.0	4039784204140	10 l	1	60	58,00 €	5,80 €

Limpieza en profundidad



Limpiador universal decapado RM 754

Detergente básico de gran eficiencia para el decapado ligero de capas de cera y polímeros de suelos en base agua y suelos sensibles a los álcalis. No es necesario aclarar después.

Aplicación

Fregadoras-aspiradoras
Equipos monodisco
Limpieza manual

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 10,5

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador universal decapado RM 754 10l	6.295-811.0	4039784979000	10 l	1	60	68,00 €	6,80 €



FloorPro limpiador básico intensivo Extra RM 752

Limpiador básico especialmente potente, idóneo para la eliminación de suciedad incrustada y capas de superficies álcalis. Elimina incluso las capas más resistentes de aceite, grasa y mineral.

Aplicación

Limpieza a fondo (capa conservante)
Limpieza a fondo (suciedad)

Características

Alcalino
Valor de pH: 13,2

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador básico intensivo Extra FloorPro RM 752 10 l	6.295-813.0	4039784978775	10 l	1	60	54,00 €	5,40 €

Eliminación de marcas



FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos

Limpiador especial de alta eficacia para eliminar marcas de abrasión de goma y de vehículos industriales. Elimina de forma eficaz también suciedad incrustada de aceite y hollín, así como revestimientos de cera y de polímeros. Elimina de forma eficaz restos de cola.

Aplicación

Limpieza a fondo

Características

Alcalino
Valor de pH: 13,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Eliminador de marcas de neumáticos FloorPro RM 776 10 l	6.295-545.0	4039784475090	10 l	1	60	67,00 €	6,70 €

Cristalización



FloorPro agente para cristalizado brillante, en polvo RM 775

Eficaz cristalizador abrillantador para suelos de piedra con contenido en calcio, como mármol, terrazo y hormigón granulado. Proporciona una superficie resistente mediante la compactación de la piedra y consigue un brillo intenso con efecto espejo.

Aplicación

Equipos monodisco

Características

Ácido
Valor de PH: 1,4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
Agente para cristalizado brillante, en polvo FloorPro RM 775 5 kg	6.295-117.0	4039784226463	5 kg	1	60	178,00 €	35,60 €

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

Detergentes para vehículos

Limpeza en autoservicio - Acabado



Detergente espumante azul VehiclePro RM 960 Jet!Blue

Detergente espumante alcalino para eliminar eficazmente y sin dañar la pintura los aceites, las grasas, los insectos y la suciedad de la calzada. Forma una atractiva espuma azul al lavar el vehículo.

Aplicación

Instalaciones de lavado en autoservicio

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 4

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente espumante azul VehiclePro RM 960 Jet!Blue 20 l	6.296-197.0	4054278989549	20 l	1	24	221,00 €	11,05 €

Limpeza en autoservicio - Limpieza



VehiclePro sal descalcificadora

Específica para la descalcificación del agua en instalaciones de aguas blandas o de ósmosis.

Aplicación

Estación de lavado para vehículos

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
Sal descalcificadora VehiclePro 25 kg	6.287-016.0	4002667163711	25 kg	1	40	55,00 €	2,20 €

Limpeza previa: limpiadores de llantas Classic



VehiclePro limpiador de llantas ácido RM 800

Concentrado para limpiar llantas altamente eficaz. La espuma de acción autónoma cuida los materiales y ayuda a eliminar toda la suciedad de las llantas, como por ejemplo polvo de frenos, abrasión de neumáticos, sal para heladas depositada, manchas de cal y residuos de sal.

Aplicación

Equipos pulverizadores
Instalaciones de lavado en autoservicio
Estación de lavado para vehículos

Características

Ácido
Valor de pH: 0,3

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de llantas ácido VehiclePro RM 800 20 l	6.295-441.0	4039784399785	20 l	1	24	149,00 €	7,45 €
Limpiador de llantas ácido VehiclePro RM 800 200 l	6.295-452.0	4039784400221	200 l	1	-	1.420,00 €	7,10 €



VehiclePro limpiador de llantas alcalino RM 801

Limpiador de llantas especial para todas las llantas revestidas de metal ligero y acero (excepto las llantas especiales sin revestir, con pulido final). Elimina intensivamente y con máximo cuidado la suciedad más resistente en las llantas, como polvo de la carretera, procedente de las pastillas de frenos o del desgaste por abrasión de neumáticos y depósitos de sal antihielo. No ataca los suelos de hormigón ni las cavidades para ruedas.

Aplicación

Equipos pulverizadores
Instalaciones de lavado en autoservicio
Estación de lavado para vehículos

Características

Alcalino
Valor de pH: 13,5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de llantas alcalino VehiclePro RM 801 Classic 20 l	6.295-323.0	4039784380394	20 l	1	24	181,00 €	9,05 €

Limpeza previa: superficie Classic



Prelavado VehiclePro RM 803

Prelavado VehiclePro RM 803 Classic: Detergente para pulverizado previo a alta presión, para una limpieza activa y cuidadosa con los materiales. Acelera el reblandecimiento y la eliminación de aceites y grasas y de restos de insectos.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Estación de lavado para vehículos
Instalaciones de lavado en autoservicio
Equipos pulverizadores

Características

Alcalino
Valor de pH: 13

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Prelavado VehiclePro RM 803 Classic 20 l	6.296-062.0	4054278534879	20 l	1	30	99,00 €	4,95 €
Prelavado VehiclePro RM 803 Classic 200 l	6.296-063.0	4054278534886	200 l	1	-	836,00 €	4,18 €

Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

Detergentes

Lavado principal - lavados SB Premium



Detergente espumante VehiclePro RM 838

El detergente espumante alcalino RM 838 para el lavado de vehículos sin contacto elimina la suciedad resistente de aceite y grasa, restos de insectos y suciedad de la calle sin esfuerzo y protegiendo al mismo tiempo la pintura.

Aplicación

Estación de lavado en autoservicio con lanza multifunción
Limpiadora de alta presión con boquilla de espuma

Características

Alcalino
Valor de pH: 13

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente espumante VehiclePro RM 838 20 l	6.295-838.0	4039784997059	20 l	1	30	161,00 €	8,05 €

Lavado principal - lavados SB Classic



Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806

Este concentrado de limpieza tiene una gran capacidad para disolver la suciedad y eliminar la suciedad más incrustada, como polvo, aceite, grasas lubricantes, insectos, resina y barro.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Instalaciones de lavado en autoservicio

Características

Alcalino
Valor de pH: 13,3

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806 20 l	6.295-553.0	4039784470811	20 l	1	30	110,00 €	5,50 €
Limpiador de alta presión VehiclePro RM 806 200 l	6.295-554.0	4039784470828	200 l	1	-	899,00 €	4,50 €

Lavado principal - champú para cepillos Classic



Champú para cepillos VehiclePro RM 811

Detergente de limpieza activa para cepillos compatible con la cera para lavado con cepillos en instalaciones de lavado automáticas. Gracias a su combinación especial de sustancias activas, contribuye al deslizamiento de los cepillos, de forma que cuida la superficie del vehículo. Conforme a VDA.

Aplicación

Estación de lavado para vehículos

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 8,7

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic 20 l	6.295-439.0	4039784399815	20 l	1	24	71,00 €	3,55 €
Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic 200 l	6.295-440.0	4039784419594	200 l	1	-	571,00 €	2,86 €

Lavado principal - lavado con espuma Classic



Espuma activa VehiclePro Classic RM 812

Espuma activa con gran capacidad de limpieza y gran poder espumante. Gracias a la composición de las sustancias contenidas, cuida las superficies del vehículo y también los cepillos. Conforme a la norma de la asociación de la industria automovilística alemana (VDA).

Aplicación

Instalaciones de lavado en autoservicio
Estación de lavado para vehículos

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 8,9

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Espuma activa VehiclePro Classic RM 812 20 l	6.295-430.0	4039784399822	20 l	1	24	88,00 €	4,40 €
Espuma activa VehiclePro Classic RM 812 200 l	6.295-137.0	4039784196926	200 l	1	2	730,00 €	3,65 €

Secado y protección - efecto secador Classic



Supercera granulada VehiclePro RM 824

Secar, proteger y conservar, todo en uno. La cera burbujeante líquida permite retirar rápidamente grandes áreas de capa de agua, proporcionando un muy buen resultado de secado, especialmente con agua dura. Conforme a VDA.

Aplicación

Estación de lavado para vehículos
Limpiadora de alta presión

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 4

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Supercera granulada VehiclePro RM 824 Classic 20 l	6.295-438.0	4039784399860	20 l	1	24	144,00 €	7,20 €
Supercera granulada VehiclePro RM 824 Classic 200 l	6.295-074.0	4039784188136	200 l	1	2	1.274,00 €	6,37 €

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)





Agente de secado VehiclePro RM 829

Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic: Facilita la rápida eliminación de la película de agua y genera una protección conservante de larga duración. También para agua blanda y agua osmotizada. Conforme a VDA.

Certificado ASF

Aplicación

Estación de lavado para vehículos
Instalaciones de lavado en autoservicio

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic 20 l	6.296-065.0	4054278534909	20 l	1	30	182,00 €	9,10 €
Agente de secado VehiclePro RM 829 Classic 200 l	6.296-066.0	4054278535012	200 l	1	-	1.600,00 €	8,00 €



VehiclePro cera de pulverización RM 821

Cera de pulverización líquida para conservar y abrillantar todo el vehículo. Independientemente de la calidad del agua, proporciona un resultado sin manchas incluso sin secadores. Conforme con VDA.

Certificado ASF

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Instalaciones de lavado en autoservicio

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Cera de pulverización VehiclePro RM 821 Classic 20 l	6.295-431.0	4039784399853	20 l	1	24	134,00 €	6,70 €

Secado y protección - ceras Classic



VehiclePro cera caliente RM 820

Esta cera caliente líquida genera una capa conservante resistente a la intemperie que protege los vehículos de la corrosión. Contiene cera natural de carnauba. Conforme a VDA.

Certificado ASF

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Estación de lavado para vehículos
Instalaciones de lavado en autoservicio

Características

Neutro
Valor de pH: 6,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Cera caliente VehiclePro RM 820 Classic 20 l	6.295-428.0	4039784399846	20 l	1	24	137,00 €	6,85 €

Limpieza previa: superficie Premium



Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash

Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!: alcalino, elimina rápidamente la suciedad de exteriores, la grasa y los insectos. Conforme a VDA y apto para todos los sistemas de agua tratada y durezas de agua.

Certificado ASF

Aplicación

Estación de lavado para vehículos

Características

Alcalino
Valor de pH: 13

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash 20 l	6.296-004.0	4054278556642	20 l	1	30	113,00 €	5,65 €
Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash 200 l	6.296-005.0	4054278556659	200 l	1	-	991,00 €	4,96 €

Lavado principal - champú para cepillos Premium



Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush

Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!: limpieza intensa que protege la pintura, contribuye a la autolimpieza de los cepillos y alarga su vida útil. Favorece un secado rápido y cumple con las normas VDA.

Certificado ASF

Aplicación

Estación de lavado para vehículos

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 8,7

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush 20 l	6.295-996.0	4054278556826	20 l	1	30	100,00 €	5,00 €
Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush 200 l	6.295-997.0	4054278556833	200 l	1	-	911,00 €	4,56 €



Lavado principal – lavado con espuma Premium



Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam

Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!: muy espumante. Alta capacidad de extracción de la suciedad, fácil de retirar, compatible con agentes secadores y ceras. Conforme a VDA y respetuoso con la pintura.

Aplicación

Estación de lavado para vehículos

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 8,9

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 20 l	6.295-999.0	4054278557328	20 l	1	30	119,00 €	5,95 €
Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 200 l	6.296-000.0	4054278557335	200 l	1	-	1.103,00 €	5,52 €

Secado y protección – efecto secador Premium



Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!Dry

Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!: dispersión rápida con formación reducida de micropelotas para unos resultados de limpieza óptimos. Uso económico, resistente a las heladas (-10 °C), conforme a VDA.

Aplicación

Estación de lavado para vehículos

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 5

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!Dry 20 l	6.296-002.0	4054278550527	20 l	1	30	199,00 €	9,95 €



Espuma para pulido RM 837 Klear!Foam Polish

Conservación claramente visible y duradera con efecto reparador. Protege la superficie de la intemperie. Aumenta el brillo. Con extracto de loto, sin NTA.

Aplicación

Puentes de lavado

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Espuma para pulido VehiclePro RM 837 Klear!Foam Polish 20 l	6.295-779.0	4039784717138	20 l	1	24	334,00 €	16,70 €

Secado y protección – ceras Premium



Cera abrillantador VehiclePro RM 894 Klear!Glow

Cera abrillantadora VehiclePro RM 894 Klear!: para una protección excepcional de la pintura frente a influencias externas. Con efecto brillo especial y conservación duradera con un desgaste reducido. Conforme a VDA.

Aplicación

Estación de lavado para vehículos

Características

Neutro
Valor de pH: 6,3

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Cera abrillantadora VehiclePro RM 894 Klear!Glow 20 l	6.295-994.0	4054278557427	20 l	1	30	213,00 €	10,65 €

Limpieza previa: limpiadores de llantas Premium



Lavado de llantas con espuma VehiclePro Klear!Rim RM 802

VehiclePro Klear! lavado de llantas con espuma VehiclePro Klear! RM 802: limpiador de llantas con gran poder espumante para llantas de acero y aluminio. Altamente efectivo con la suciedad más incrustada protegiendo los materiales y el entorno.

Aplicación

Instalaciones de lavado en autoservicio
Estación de lavado para vehículos

Características

Alcalino
Valor de pH: 13,1

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Lavado de llantas con espuma VehiclePro Klear!Rim RM 802 20 l	6.295-934.0	4054278188713	20 l	1	30	188,00 €	9,40 €

Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)



Llantas VehiclePro Klear!Rim RM 896

Llantas VehiclePro Klear! RM 896: Limpiador de llantas Premium para todo tipo de llantas de aleación ligera y llantas de acero recubiertas. Elimina la suciedad más incrustada sin dañar los suelos de cemento ni las cavidades para ruedas de repuesto.

Aplicación

Equipos pulverizadores
Instalaciones de lavado en autoservicio
Estación de lavado para vehículos

Características

Alcalino
Valor de pH: 13,5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de llantas VehiclePro Klear!Rim RM 896 20 l	6.296-078.0	4054278535135	20 l	1	30	196,00 €	9,80 €

Otros productos



VehiclePro limpiador de losas y naves de lavado RM 841

Este concentrado para la limpieza de losas y azulejos y de naves de lavado elimina de forma rápida y eficaz cal, grasa, restos de cera y detergente y huellas de corrosión.

Aplicación

Limpeza a fondo
Limpeza de mantenimiento

Características

Ácido
Valor de pH: 0,3

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de losas y naves de lavado VehiclePro RM 841 20 l	6.295-419.0	4039784399921	20 l	1	24	138,00 €	6,90 €

Lavado de piezas

Lavado de piezas



PartsPro detergente para el lavado de piezas RM 39

Limpiador y agente de desengrasado muy cuidadosos con los materiales. Elimina eficazmente la suciedad de aceite, grasa y hollín en piezas metálicas y ofrece asimismo una protección anticorrosiva temporal.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Lavadora de piezas

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 10,5

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para el lavado de piezas PartsPro RM 39 20 l	6.295-133.0	4039784203693	20 l	1	24	145,00 €	9,30 €



PartsPro detergente para lavado de piezas PC Bio 10

Detergente bioactivo de base acuosa, con pH neutro, respetuoso con la piel y sin disolventes. Especialmente apto para talleres y empresas de servicio técnico que deseen eliminar suciedad importante de aceite, grasa y hollín de sus piezas.

Aplicación

Lavadora de piezas Bio

Características

Neutro
Valor de pH: 7

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para lavado de piezas PartsPro PC Bio 10, 20 l	6.295-260.0	4039784241893	20 l	1	28	274,00 €	13,70 €



PartsPro suspensión de microorganismos

Reactiva el proceso de degradación biológica en limpiadoras de piezas biológicas. Aumenta la actividad microbiana con un mayor periodo de actividad de la lavadora de piezas y en líquidos de limpieza especialmente sucios.

Aplicación

Lavadora de piezas Bio

Características

Neutro
Valor de pH: 6

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PartsPro suspensión de microorganismos 250 ml	6.295-262.0	4039784241916	0,25 l	1	1800	105,00 €	420,00 €

Limpieza manual



Pasta para lavado manual RM 200

Detergente de uso manual de resultados productivos y cuidadosos a sobre base de polvo de madera. Para limpiar la suciedad persistente de aceite, grasa, pigmentos y manchas de pintura.

Aplicación

Manual

Características

Neutro
Valor pH: 6,4
Concentrado

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Pasta para lavado manual RM 200 10 l	6.291-030.0	4002667168259	10 l	1	33	60,00 €	6,00 €

Accesorios

Ayudas de extracción



Grifo para bidones

Ayuda de extracción para un llenado y una dosificación seguros de detergente de los bidones.

Aplicación

Características

10L.: 60 × 90 × 70 mm
20L.: 75 × 110 × 60 mm
200L.: 150 × 100 × 65 mm

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Grifo para bidones 10 l	6.394-758.0	4039784661073		1	1000	10,00 €	€
Grifo para bidones 20 l	6.394-759.0	4039784661066		1	800	8,00 €	€
Grifo para bidones 200 l	6.412-438.0	4002667212457		1	-	20,00 €	€



Bomba sumergible de suspensión

Práctica bomba para la extracción dosificada y segura de detergente de los barriles. Manejo preciso y sencillo.

Aplicación

Características

1560 × 175 × 90 mm

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Bomba sumergible de suspensión, 200 l	6.291-108.0	4002667168570		1	40	93,00 €	€

Pulverizadores



Pulverizador de detergente

Spray de detergente ligero y manejable con recipiente de plástico estable y cómoda correa de transporte para la aplicación de detergentes y desinfectantes.

Aplicación

Características

3 bar, 5 litros, Plástico, 0,43 - 1,22 l/min, 520 x 200 x 200, 1,8 kg

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Pulverizador de detergente 1 l	6.394-409.0	4002667772456		1	-	30,00 €	€
Pulverizador de detergente 5 l	6.394-255.0	4002667401806		1	-	189,00 €	€



EK 1 Pulverizador de detergente

Móvil y compacto: el equipo pulverizador de baja presión para la aplicación eficaz de detergente en superficies grandes. Con bomba manual integrada, asa de bomba ergonómica y control de nivel de llenado. Depósito de 10 litros de acero inoxidable con ruedas.

Aplicación

Características

6 bar 0,78 l/min
Peso 4,7 kg
Dimensiones:
640 x 285 x 270 mm

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
EK 1 Pulverizador de detergente 10 l	6.394-628.0	4039784533165		1	-	825,00 €	€

KÄRCHER



PLATAFORMA DE BATERÍAS: COMPACTAS Y POTENTES.

La batería de iones de litio **Battery Power+** de nuestra plataforma de baterías no solo convence por su elevada potencia y la destacada autonomía, sino que dispone además de numerosas características adicionales de equipamiento y seguridad. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

Baterías y cargadores

- Las 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)
- "Real Time Technology": 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		Battery Power+ 36/60	Battery Power+ 36/75	Battery Power+ 18/30
Artículo		2.042-022.0	2.445-043.0	2.445-042.0
P.V.R. (Sin IVA)		299,00 €	334,00 €	125,00 €
Código EAN		4054278636009	4054278558158	4054278558141
Volumen		2,347	2,917	0,9
Unidad/Palet		168	156	480
Clasificación		A		

Características Técnicas		Battery Power+ 36/60	Battery Power+ 36/75	Battery Power+ 18/30
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		Battery Power+ 36/60	Battery Power+ 36/75	Battery Power+ 18/30
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	129,00 €	2.445-044.0	Cargador rápido 18 V
2.445-054.0	Cargador universal 18-36/60	171,00 €		103,00 €

KÄRCHER

¿POR QUÉ COMPRAR KÄRCHER?



Ya sean proyectos de limpieza cotidianos o extraordinarios, sea lo que sea que esté planificando, nuestros productos y servicios le ayudarán a realizar el trabajo de forma sencilla, segura y con la máxima calidad.



Los contratos de servicio se construyen en torno a las necesidades de los clientes.



Suministros Industriales y Servicios

durante toda la vida útil de cualquier máquina profesional.



Ingeniería alemana.



Soluciones personalizadas.



Disponibilidad de repuestos.



Líder del mercado mundial en equipos de limpieza.



Amplia gama de accesorios.



Detergentes ecológicos.



**¡VISUALIZA ESTA
TARIFA EN TU
PANTALLA!**

Desde cualquier dispositivo online: <https://archivos.karcher.es/Tarifas/Profesional/>



KÄRCHER

makes a difference

mayoral

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.karcher.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 nº 288
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



Servicio de Atención al Cliente

93 846 44 47

Distribuido por:

