

KÄRCHER



TARIFA

PROFESIONAL 2024



CONDICIONES GENERALES 2024

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 15€ + 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 13€+ IVA. (Consulte condiciones de tramitación URGENTE actualizadas en www.kaercher.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 21€+ 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 900 17 00 68 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 un 15% de demérito a todo material que nos sea devuelto, previa autorización, y siempre y cuando la devolución no sea imputable a un error de Kärcher, S.A.

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



POTENTE Y ULTRALIGERO.

BVL 5/1 Bp Pack Aspirador a batería.

Ideal para la limpieza en escenarios estrechos: el potente y ultraligero aspirador mochila a batería BVL 5/1 Bp Pack, fabricado en el innovador material EPP especialmente resistente. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



ÍNDICE

Limpiadoras de alta presión	Página	6	Barredoras	Página	274
Limpiadoras de alta presión de agua fría	Página	10	Barredoras industriales	Página	277
Limpiadoras de alta presión de agua caliente	Página	57	Barredoras con conductor	Página	286
Accesorios	Página	83	Barredoras con acompañante	Página	293
Limpiadoras de alta presión estacionarias	Página	92	Manual tools	Página	300
Limpiadoras de alta presión de agua fría	Página	95	Sistemas de carros y cubos	Página	302
Limpiadoras de alta presión de agua caliente	Página	101	Suelo y superficie: limpieza en seco	Página	304
Limpiadoras de alta presión multipunto	Página	106	Suelo - Limpieza en húmedo	Página	306
			Superficie - Limpieza en húmedo	Página	308
			Limpieza de ventanas	Página	309
			Accesorios de Limpieza	Página	310
Battery Universe	Página	110	Limpieza municipal	Página	312
Equipos para exteriores a batería	Página	113	Barredoras viales de arrastre	Página	315
Baterías y cargadores	Página	122	Barredoras viales de aspiración	Página	317
Aspiradores profesionales	Página	124	Lavado de vehículos	Página	324
Aspiradores en seco	Página	128	Puentes de lavado de turismos	Página	327
Aspiradores en seco y húmedo	Página	145	Puentes de lavado de vehículos comerciales	Página	331
Aspiradores de cristales y superficies	Página	170	Autolavados	Página	332
Aspiradores industriales	Página	172	Armarios de alta presión	Página	333
			Aspiradores en autoservicio	Página	335
			Periféricos para centros de lavado	Página	338
			Monocepillos	Página	340
Limpieza en profundidad de alfombras	Página	194	Soluciones de limpieza industrial	Página	342
Equipos de inyección y extracción	Página	197	Limpieza con hielo seco	Página	345
Cabezales de lavado	Página	204			
Equipos de inyección y extracción con cepillos	Página	205	Detergentes	Página	350
Secador de aire multifunción	Página	207	Detergentes para alta presión	Página	356
			Máquinas de vapor	Página	359
			Detergentes para alfombras y tapicerías	Página	360
			Detergentes para superficies	Página	361
			Detergentes para suelos duros y elásticos	Página	362
			Detergentes para vehículos	Página	364
			Lavado de piezas	Página	370
Limpieza con vapor	Página	208			
Limpiadoras - Aspiradoras de vapor	Página	211			
Limpiadoras de vapor	Página	213			
Fregadoras	Página	216			
Fregadoras con conductor	Página	219			
Fregadoras con acompañante	Página	232			
Fregadoras con conductor Classic	Página	243			
Fregadoras con acompañante Classic	Página	247			
Fregadoras con baterías de litio	Página	257			
Fregadoras de escaleras	Página	265			
Pulidoras y rotativas	Página	267			
Accesorios	Página	272			



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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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.



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.

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.



Guía de nomenclatura | Para limpiadoras de alta presión

MODELO	CAUDAL	PRESIÓN DE TRABAJO	MOTOR	GAMA	ACCIONAMIENTO	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: HD	13	12	4	ST		
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 = Para uso alimentario FR = Cabezal de superficies FRV = Cabezal de superficies con aspiración ME = Acero inoxidable X = Incluye enrollador de manguera XA = Incluye enrollador de manguera automático 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											
1.367-173.0	HD 9/100 DE Classic (StageV)	-	560-876	350-1.000	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	70.685,00 €	11
1.812-000.0	HD 9/100-4 Cage Classic	3	980	1.000	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	35.900,00 €	12
1.367-160.0	HD 18/50-4 Cage Classic	3	1.800	500	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	18.995,00 €	13
1.367-156.0	HD 9/50-4 Cage	3	500-900	150-500	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	10.995,00 €	14
1.367-506.0	HD 9/50 Ge Cage	-	500-900	150-500	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	14.995,00 €	15
1.367-154.0	HD 13/35-4 Cage	3	500-1.300	100-350	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	10.995,00 €	16
Gama Superior											
1.286-954.0	HD 10/25-4 S	3	500-1.000	30-250	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.995,00 €	18
1.286-956.0	HD 13/18-4 S	3	700-1.300	50-180	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	3.150,00 €	19
1.286-950.0	HD 10/21-4 S	3	500-1.000	50-210	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.500,00 €	20
1.286-951.0	HD 9/20-4 S	3	500-900	50-200	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.295,00 €	21
Gama Media											
1.524-970.0	HD 8/18-4 M	3	380-760	30-180	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.025,00 €	22
1.151-930.0	HD 7/17 M	3	700	170	Axial	Acero	■	-	Power	1.460,00 €	23
1.524-930.0	HD 7/14-4 M	1	690	140	Axial	Acero	■	-	Power	1.770,00 €	24
1.150-930.0	HD 6/15 M	1	560	150	Axial	Acero	■	-	Power	1.260,00 €	25
Gama Compacta											
1.520-950.0	HD 6/13 C	1	570	130	Axial	Acero	■	-	Triple	1.050,00 €	26
1.520-940.0	HD 5/17 C	1	480	170	Axial	Acero	■	-	Triple	1.090,00 €	27
1.520-930.0	HD 5/15 C	1	500	150	Axial	Acero	■	-	Triple	950,00 €	28
1.520-900.0	HD 5/12 C	1	500	120	Axial	Acero	■	-	Triple	850,00 €	29
Gama Portátil											
1.520-960.0	HD 5/11 P	1	500	110	Axial	Acero	-	-	Power	750,00 €	30
Gama Classic											
1.367-404.0	HD 17/15-4 S Classic	3	1.000-1.700	50-150	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	2.870,00 €	32
1.367-402.0	HD 10/25-4 S Classic	3	500-1.000	80-250	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	2.315,00 €	33
1.367-403.0	HD 13/18-4 S Classic	3	700-1.300	50-180	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	2.510,00 €	34
1.367-401.0	HD 10/21-4 S Classic	3	500-1.000	50-210	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	2.000,00 €	35
1.367-904.0	HD 10/21-4 M Classic	3	500-1.000	70-210	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	1.850,00 €	36
1.367-903.0	HD 9/20-4 M Classic	3	500-900	70-200	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	1.650,00 €	37
1.367-902.0	HD 7/18-4 M Classic	3	500-700	70-180	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	1.460,00 €	38
1.367-900.0	HD 6/15-4 M Classic	1	450-600	70-150	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	1.180,00 €	39
1.520-800.0	HD 5/11 Classic	1	500	110	Axial	Cerámica	-	-	Power	690,00 €	40
Gama Cage											
1.524-981.0	HD 8/18-4 M Cage	3	760	30-180	Axial	Acero	-	Pistola	Power	2.025,00 €	41
1.524-940.0	HD 6/16-4 M Cage	1	600	160	Axial	Acero	-	-	Power	1.880,00 €	42
Gama Especial											
1.353-907.0	HD 25/15-4 Cage Plus	3	500-2.500	30-150	Cigüeñal	Cerámica	-	Pistola	Power	7.540,00 €	44
1.353-905.0	HD 16/15-4 Cage Plus	3	500-1.600	30-150	Cigüeñal	Cerámica	-	Pistola	Power	5.820,00 €	45
1.353-908.0	HD 10/15-4 Cage Food	3	440-990	20-145	Axial	Cerámica	-	Pistola	Power	7.235,00 €	46
1.151-906.0	HD 7/10 CXF	1	250-700	10-100	Axial	Cerámica	-	Pistola	Triple	1.995,00 €	47
1.520-925.0	HD 4/11 C Bp Pack	-	320-400	70-110	Axial	Acero	-	-	Turbo	1.925,00 €	48
Gama con Motor de Explosión											
1.187-907.0	HD 9/23 De	-	400-930	40-230	Axial	Acero	-	Pistola	Power	7.095,00 €	50
1.187-013.0	HD 9/25 G Classic	-	900	250	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.650,00 €	51
1.187-012.0	HD 8/23 G Classic	-	800	230	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.500,00 €	52
1.187-011.0	HD 7/20 G Classic	-	700	200	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.175,00 €	53
1.187-010.0	HD 6/15 G Classic	-	600	150	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.025,00 €	54
Gama Remolques											
0.300-421.0	HD 9/23 Tr De	-	400-930	40-230	Axial	Acero	-	Pistola	Power	24.300,00 €	56



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	■	■	6.595,00 €	58
Gama Media														
1.071-939.0	HDS 10/21-4 M	3	500-1.000	30-210	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	5.675,00 €	59
1.071-941.0	HDS 9/20-4 M	3	450-900	30-200	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	5.395,00 €	60
Gama Compacta														
1.174-900.0	HDS 8/18-4 C	3	300-800	30-180	1	Acero	■	■	Pistola	Power	■	■	4.400,00 €	61
1.173-900.0	HDS 7/16 C	3	270-660	30-160	1	Acero	-	■	Máquina	Power	■	■	3.950,00 €	62
1.169-900.0	HDS 6/14 C	1	240-560	30-140	1	Acero	-	■	Máquina	Power	■	■	3.695,00 €	63
1.272-900.0	HDS 5/12 C	1	500	120	1	Acero	-	■	-	Triple	-	■	3.095,00 €	64
Gama Vertical														
1.064-912.0	HDS 5/15 U	1	450	150	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	2.495,00 €	65
1.064-908.0	HDS 5/13 U	1	500	125	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	2.195,00 €	66
1.064-900.0	HDS 5/11 U	1	450	110	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	1.995,00 €	67
Gama Classic														
1.030-912.0	HDS 13/20-4 S Classic	3	1.300	200	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	-	■	5.500,00 €	69
1.030-911.0	HDS 10/21-4 M Classic	3	1.000	210	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	-	■	4.675,00 €	70
1.030-910.0	HDS 9/20-4 M Classic	3	900	200	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	-	■	4.395,00 €	71
1.174-904.0	HDS 7/16-4 C Classic	3	270-660	30-160	-	Acero	-	■	-	Power	■	■	3.495,00 €	72
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 €	73
Gama con Motor de Explosión														
1.811-942.0	HDS 1000 Ge	-	450-900	40-210	-	Acero	-	-	Pistola	Power	■	-	10.195,00 €	75
1.811-943.0	HDS 1000 De	-	450-900	40-200	-	Acero	-	-	Pistola	Power	■	-	12.170,00 €	76
1.210-920.0	HDS 8/20 G	-	800	200	-	Cerámica	-	■	-	Power	-	■	5.740,00 €	77
1.210-910.0	HDS 8/20 D	-	800	200	-	Cerámica	-	■	-	Power	-	■	7.250,00 €	78
Gama Remolques														
0.300-433.0	HDS 17/20 De Tr1	-	900-1.700	70-200	-	Cerámica	-	-	Pistola	Power	■	■	46.600,00 €	80
0.300-228.0	HDS 13/35 De Tr1	-	650-1.300	100-350	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	■	■	48.400,00 €	81

Accesorios

Cabezales

	Cabezales FR	84
	Cabezales FRV	85

Otros

	Chorro de arena	87
	Eliminación de malas hierbas con agua caliente	88
	Limpieza de suelos, fachadas, ventanas y placas solares	90



KÄRCHER



PARA TRABAJOS COLOSALES.

HD 9/100 De Hidrolimpiadora de alta presión de agua fría.

Con su resistente jaula de protección y su motor potente, el HD 9/100 De es capaz de manejar trabajos exigentes y garantizar una limpieza eficiente en una variedad de entornos. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

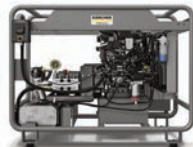


HD 9/100 DE Classic (StageV)

- Con el robusto bastidor fijo (Skid), está protegida incluso durante las tareas más exigentes
- Motor de 35 kW diésel conforme con Fase V y alimentado por un depósito de combustible de 49 litros
- Genera una presión de agua de 1.000 bares y un caudal de 900 l/h
- La limpiadora de ultra alta presión HD 9/100 De Skid es ideal para tareas de limpieza autónomas en construcción, transporte e industria



Cómoda pistola WOMA



Motor y bomba de altas prestaciones



HD 9/100 DE Classic (StageV)

Información de Producto

Artículo	1.367-173.0
P.V.R. (Sin IVA)	70.685,00 €
Código EAN	4054278527659
Volumen	2733,85
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Motor	Yanmar (stage V)
Potencia (kW)	35,5
Caudal (l/h)	560-876
Presión (bar)	350-1.000
Temperatura de trabajo (°C)	45
Peso neto (kg)	668
Medidas (l x a x al) (mm)	1.710 x 960 x 1.310

Accesorios de Serie

Pistola UHP con bypass	9.918-187.0	2.661,00 €
Lanza 750mm	9.891-183.0	358,00 €
Tubo de bypass	9.918-623.0	190,00 €
Boquilla UHP F19 Ø1,0 20°	6.025-214.0	98,00 €
Manguera UHP DN6 20m	9.919-791.0	629,00 €
Bucle de seguro textil	9.920-368.0	43,68 €

Accesorios Opcionales

9.918-752.0	Soporte para cuerpo	537,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	264,00 €
9.872-437.0	Conexión giratoria manguera	921,00 €	9.918-067.0	Boquilla Turbo TD 3000	(1) 1.794,00 €
6.025-300.0	Agarre manual para lanza	146,00 €	9.887-970.0	Manguera bypass 1,5 m	124,00 €
9.891-207.0	Lanza 1500 mm	577,00 €	9.919-912.0	Manguera UHP DN6 40m	1.079,00 €
9.871-040.0	Protección salpicaduras	1.140,00 €	6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	3.060,00 €
9.886-666.0	Orbimaster	2.302,00 €	6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	3.060,00 €
9.884-069.0	Juego reparación Orbimaster	609,00 €	6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	3.060,00 €

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

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 nueva 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



HD 9/100-4 Cage Classic

Información de Producto

Artículo	1.812-000.0
P.V.R. (Sin IVA)	35.900,00 €
Código EAN	4054278303130
Volumen	1413,125
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	1395 x 789 x 1088

Accesorios de Serie

Pistola UHP con bypass	9.918-187.0	2.661,00 €
Lanza 750mm	9.891-183.0	358,00 €
Tubo de bypass	9.918-623.0	190,00 €
Boquilla UHP F19 Ø1,1 20°	6.025-466.0	152,00 €
Manguera UHP DN6 20m	9.919-791.0	629,00 €
Bucle de seguro textil	9.920-368.0	43,68 €

Accesorios Opcionales

9.918-752.0	Soporte para cuerpo	537,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	264,00 €
9.872-437.0	Conexión giratoria manguera	921,00 €	9.918-067.0	Boquilla Turbo TD 3000	(1) 1.794,00 €
6.025-300.0	Agarre manual para lanza	146,00 €	9.887-970.0	Manguera bypass 1,5 m	124,00 €
9.891-207.0	Lanza 1500 mm	577,00 €	9.919-912.0	Manguera UHP DN6 40m	1.079,00 €
9.871-040.0	Protección salpicaduras	1.140,00 €	6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	3.060,00 €
9.886-666.0	Orbimaster	2.302,00 €	6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	3.060,00 €
9.884-069.0	Juego reparación Orbimaster	609,00 €	6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	3.060,00 €

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

Cage: estructura tubular de protección

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

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



Aumenta un 40% la presión de impacto



Grandes ruedas, centro de gravedad óptimo



Limpiadoras de alta presión

HD 18/50-4 Cage Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-160.0
P.V.R. (Sin IVA)	18.995,00 €
Código EAN	4054278223346
Volumen	1180,8
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	1320 x 780 x 1090

Accesorios de Serie

Pistola alto nivel 2x22x1,5 UHP	4.775-824.0	399,00 €
Manguera de alta presión 20 m.	6.391-847.0	595,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	202,00 €
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	1.613,00 €	5.401-325.0	Adaptador para proyección de abrasivo	81,00 €
9.886-538.0	Boquilla para proyección abrasivo	36,00 €	6.025-346.0	Boquilla repuesto abrasivo	510,39 €
6.025-308.0	Manguera abrasivo	289,00 €	6.025-258.0	Lanza de aspiración	514,00 €
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de tuberías	1.160,00 €	6.415-070.0	Boquilla rotativa	1.218,00 €
6.392-402.0	Manguera para limpieza de tuberías 30 m.	380,00 €	2.643-577.0	Limpiador de superficies FRI 50 Me	4.406,00 €

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



HD 9/50-4 Cage

Información de Producto

Artículo	1.367-156.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.995,00 €
Código EAN	4039784731011
Volumen	935,064
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	399,00 €
Manguera AP DN8 640 bar 10 m	6.391-848.0	373,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	202,00 €
Boquilla fija alto impacto 15-085 UHP	5.765-164.0	34,00 €

Accesorios Opcionales

2.641-922.0	Kit seguro falta de agua	303,00 €	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	85,00 €
4.760-653.0	Lanza dosificadora completo 65 MPa	267,00 €	4.760-675.3	Lanza dosificadora completo 1550 mm 65 M	301,00 €
4.760-677.0	Lanza giratoria 2050mm UHP	411,00 €	5.765-159.0	Boquilla fija alto impacto 0030	34,00 €
6.391-847.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN10 620bar	595,00 €	6.415-069.0	Boquilla turbo UHP 900l/h	1.218,00 €

Cage: estructura tubular de protección

HD 9/50 Ge Cage

- Equipo UHP de hasta 500 bar de presión de trabajo
- El motor de combustión rentable y fiable ofrece una autonomía máxima
- Equipo ideal para las tareas de limpieza más difíciles
- Pistola manual de uso industrial robusta y duradera
- Regulación de la velocidad durante el modo stand-by



Pistola manual de uso industrial



Regulación de la velocidad



Limpiadoras de alta presión

HD 9/50 Ge Cage

Información de Producto

Artículo	1.367-506.0
P.V.R. (Sin IVA)	14.995,00 €
Código EAN	4039784731035
Volumen	684,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Motor	Honda Gasolina
Potencia (kW)	16
Caudal (l/h)	500-900
Presión (bar)	150-500
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Peso neto (kg)	135
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	399,00 €
Manguera AP DN8 640 bar 10 m	6.391-848.0	373,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	202,00 €
Boquilla fija alto impacto 15	5.765-163.0	34,00 €

Accesorios Opcionales

6.415-069.0	Boquilla turbo UHP 900l/h	1.218,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	264,00 €
9.872-250.0	Cabezal de chorro abrasivo	1.644,00 €	6.025-257.0	Herramienta de montaje para juego de toberas	197,32 €
2.643-577.0	Limpiador de superficies FRI 50 Me	4.406,00 €	2.641-923.0	Kit seguro falta de agua	264,00 €
6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	3.060,00 €	6.391-857.0	Manguera DN 8 640 bar 20 m	556,00 €
6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	3.060,00 €	6.391-020.0	Manguera DN 8 640 bar 30 m	589,00 €
6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	3.060,00 €			

i Ge: motor de gasolina
Cage: estructura tubular de protección

HD 13/35-4 Cage

- Equipo UHP de hasta 350 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



HD 13/35-4 Cage

Información de Producto

Artículo	1.367-154.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.995,00 €
Código EAN	4039784730984
Volumen	684,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	15
Caudal (l/h)	500-1.300
Presión (bar)	100-350
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	399,00 €
Manguera AP DN10 62Mpa	6.391-846.0	389,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	202,00 €
Boquilla fija alto impacto 15-095 UHP	5.765-166.0	34,00 €

Accesorios Opcionales

2.641-922.0	Kit seguro falta de agua	303,00 €	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	85,00 €
4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	(1) 11,00 €	4.760-653.0	Lanza dosificadora completo 65 MPa	267,00 €
4.760-675.3	Lanza dosificadora completo 1550 mm 65 M	301,00 €	4.760-677.0	Lanza giratoria 2050mm UHP	411,00 €
4.767-173.0	Boquilla turbo 1300/350	263,00 €	5.765-162.0	Boquilla fija alto impacto 0095	34,00 €
6.391-847.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN10 620bar	595,00 €	6.415-085.0	Boquilla turbo UHP F9 050	1.218,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

Cage: estructura tubular de protección

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

KÄRCHER



DOMINA LA FUERZA DEL AGUA.

Nueva gama superior de limpiadoras de alta presión.

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



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 €	3.395,00 €
Código EAN	4054278904290	4054278904306
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 1063	607 x 518 x 1063

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	69,00 €	4.118-008.0	69,00 €
Vibrasoft dirt blaster 050	-	-	4.114-066.0	154,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	20,00 €	-	-
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	377,00 €
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	212,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	123,00 €
2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	699,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	79,00 €
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	74,00 €	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 de lavado rotativo natural	110,00 €

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



Fácil mantenimiento



Asas y amarres integrados



Gran filtro de fácil acceso



Enrollador automático (versión X)



Limpiadoras de alta presión

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 €	3.550,00 €
Código EAN	4054278904313	4054278904320
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)	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 1063	607 x 518 x 1063

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	69,00 €	4.118-009.0	69,00 €
Boquilla de alto rendimiento 15°, 076	2.113-050.0	20,00 €	-	-
Vibrasoft dirt blaster 080	-	-	4.114-068.0	154,00 €
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	377,00 €
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	212,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.113-006.0	Boquilla de ángulo variable 080	123,00 €
2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	699,00 €	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	74,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €			

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)



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)	2.500,00 €	3.000,00 €
Código EAN	4054278904252	4054278904283
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 1063	607 x 518 x 1063

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	69,00 €	4.118-008.0	69,00 €
Vibrasoft dirt blaster 050	-	-	4.114-066.0	154,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	20,00 €	-	-
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	377,00 €
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	212,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.113-008.0	Boquilla variable de ángulo, 055	123,00 €
2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	699,00 €	4.117-038.0	Boquilla triple 053	79,00 €
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	74,00 €	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 de lavado rotativo natural	110,00 €

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)



Limpiadoras de alta presión

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)	2.295,00 €	2.695,00 €
Código EAN	4054278904269	4054278904276
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)	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 1063	607 x 518 x 1063

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	69,00 €	4.118-008.0	69,00 €
Vibrasoft dirt blaster 050	-	-	4.114-066.0	154,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	20,00 €	-	-
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	377,00 €
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	212,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.113-008.0	Boquilla variable de ángulo, 055	123,00 €
2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	699,00 €	4.117-038.0	Boquilla triple 053	79,00 €
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	74,00 €	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 de lavado rotativo natural	110,00 €

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



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)	2.025,00 €	2.410,00 €
Código EAN	4054278271569	4054278613987
Volumen	177,153	245,23
Unidad/Palet	12	8
Clasificación	A	A

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	69,00 €	4.118-007.0	69,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €	4.112-006.0	94,00 €
Boquilla turbo 045	-	-	4.114-042.0	132,00 €
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	79,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	123,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	29,00 €	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	343,00 €
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	132,00 €	4.113-005.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de pelo natural	110,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

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)	1.460,00 €	1.950,00 €	1.520,00 €
Código EAN	4054278234052	4054278613932	4054278535999
Volumen	177,153	219,544	177,153
Unidad/Palet	12	8	12
Clasificación	A	A	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 Advanced	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	132,00 €	-	-

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	Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	29,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
4.114-041.0	Boquilla turbo 040	132,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €	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 tuberías D 21 / 040	136,00 €
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 €

(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



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 7/14-4 M

HD 7/14-4 MXA Plus

Información de Producto

Artículo	1.524-930.0	1.524-947.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.770,00 €	2.250,00 €
Código EAN	4054278234090	4054278613949
Volumen	177,153	219,544
Unidad/Palet	12	8
Clasificación	A	A

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 Advanced	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	132,00 €

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	Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	29,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	132,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €	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 tuberías D 21 / 040	136,00 €
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 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

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



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 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)	1.260,00 €	1.670,00 €
Código EAN	4054278233963	4054278613819
Volumen	177,153	245,23
Unidad/Palet	12	8
Clasificación	A	A

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 Advanced	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	132,00 €

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	Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	29,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
4.114-040.0	Boquilla turbo 035	132,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €	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 tuberías D 21 / 040	136,00 €
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 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HD 6/13 C

- Limpiadora de gama compacta
- Pistola ergonómica, reduce la fatiga
- Lanza inoxidable de 550 mm giratoria bajo presión 360°. Sistema AVS
- Regulación de caudal y presión: reduce el tiempo de trabajo y la fatiga
- Cómodo alojamiento para accesorios y cable eléctrico en la estructura
- Bomba axial de tres pistones con cabezal de latón
- Dosificación de detergente a baja 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 6/13 C

HD 6/13 CX Plus

Información de Producto

Artículo	1.520-950.0	1.520-952.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.050,00 €	1.250,00 €
Código EAN	4054278164472	4054278164496
Volumen	139,697	162,498
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,9	2,9
Caudal (l/h)	570	570
Presión (bar)	130	130
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 040	-	4.114-020.0	72,00 €	
Boquilla triple 038	4.117-032.0	79,00 €	4.117-032.0	79,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €	-	
Pistola EASY!Force Advanced	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 €

Accesorios Opcionales

4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1)	29,00 €	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 €	4.113-001.0	Cepillos de lavado	116,00 €
4.762-497.0	Cepillos de lavado		42,00 €	4.114-020.0	Boquilla turbo corta 040	72,00 €
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 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar		142,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar		200,00 €			

(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)	1.090,00 €	1.295,00 €
Código EAN	4054278164663	4054278164687
Volumen	139,697	162,498
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

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 Advanced	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	79,00 €	4.117-024.0	79,00 €
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	Racor empalme 2xM22x1,5	(1)	29,00 €	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		116,00 €	4.114-018.0	Boquilla turbo corta 030	72,00 €
6.415-428.0	Boquilla giratoria limpieza de tubos		216,00 €	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 €

(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



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 €	1.160,00 €
Código EAN	4054278164588	4054278164601
Volumen	141,829	160,055
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

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 €	
Boquilla triple 032	4.117-027.0	79,00 €	4.117-027.0	79,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €	-	
Pistola EASY!Force Advanced	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 €

Accesorios Opcionales

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 €
4.113-001.0	Cepillos de lavado	116,00 €	4.762-497.0	Cepillos de lavado	42,00 €
4.114-019.0	Boquilla turbo 035	72,00 €	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	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €			

(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 €	1.120,00 €
Código EAN	4054278163932	4054278163956
Volumen	141,829	162,498
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

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 Advanced	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	79,00 €	4.117-030.0	79,00 €
Boquilla turbo corta 035	-	-	4.114-019.0	72,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-057.0	Articulación TR 20	136,00 €	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 de lavado rotativo 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	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	132,00 €
6.110-038.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 10m	219,00 €	4.114-019.0	Boquilla turbo 035	72,00 €

(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

Información de Producto

Artículo	1.520-960.0
P.V.R. (Sin IVA)	750,00 €
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 Advanced	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	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	94,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
4.114-040.0	Boquilla turbo 035	132,00 €	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 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

KÄRCHER



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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



HD 17/15-4 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.
- Nuevos 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.



Bomba de cigüeñal



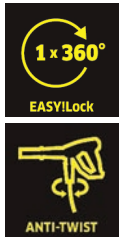
Robusta estructura de acero



Accesible almacenamiento en la carcasa de plástico



Accesorios classic



HD 17/15-4 S Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-404.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.870,00 €
Código EAN	4054278904191
Volumen	348,242
Unidad/Palet	6
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	9
Caudal (l/h)	1.000-1.700
Presión (bar)	50-150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA
Peso neto (kg)	73
Medidas (l x a x al) (mm)	794 x 704 x 623

Accesorios de Serie

Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Lanza completa, 840 mm	4.760-007.0	consultar
Manguera AP 10m 220bar EASY!Lock	6.110-041.0	168,00 €
Acoplamiento giratorio	4.111-021.0	49,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25028	5.765-282.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.769-006.0	Acoplamiento de boquilla baja presión >1100l/h	212,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	123,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €	4.114-048.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 100	152,00 €
4.769-002.0	Acoplamiento de boquilla alta presión >1100l/h	212,00 €			

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.
- Nuevos accesorios de la gama 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.



Bomba de cigüeñal



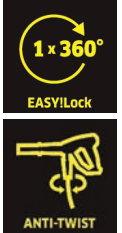
Robusta estructura de acero



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)	2.315,00 €
Código EAN	4054278904177
Volumen	348,242
Unidad/Palet	6
Clasificación	B

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	4.119-002.0	consultar
Lanza completa, 840 mm	4.760-007.0	consultar
Manguera de alta presión DN8 10m	6.110-012.0	consultar
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	123,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	79,00 €
4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	212,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €

HD 13/18-4 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.
- Nuevos accesorios de la gama 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.



Bomba de cigüeñal



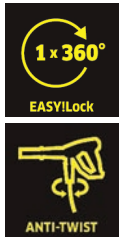
Robusta estructura de acero



Accesible almacenamiento en la carcasa de plástico



Accesorios classic



HD 13/18-4 S Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-403.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.510,00 €
Código EAN	4054278904184
Volumen	348,242
Unidad/Palet	6
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	8,8
Caudal (l/h)	700-1.300
Presión (bar)	50-180
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	4.119-002.0	consultar
Lanza completa, 840 mm	4.760-007.0	consultar
Manguera de alta presión DN8 10m	6.110-012.0	consultar
Boquilla fija alto impacto TR 25075	2.113-014.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.769-006.0	Acoplamiento de boquilla baja presión >1100l/h	212,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €	4.113-006.0	Boquilla de ángulo variable 080	123,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €	4.114-030.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 070/080	132,00 €
4.769-002.0	Acoplamiento de boquilla alta presión >1100l/h	212,00 €			

HD 10/21-4 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.
- Nuevos 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.



Bomba de cigüeñal



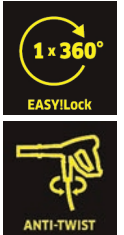
Robusta estructura de acero



Accesible almacenamiento en la carcasa de plástico



Accesorios classic



HD 10/21-4 S Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-401.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.000,00 €
Código EAN	4054278904160
Volumen	348,242
Unidad/Palet	6
Clasificación	B

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)	68
Medidas (l x a x al) (mm)	794 x 704 x 623

Accesorios de Serie

Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Lanza completa, 840 mm	4.760-007.0	consultar
Manguera de alta presión DN8 10m	6.110-012.0	consultar
Boquilla fija alto impacto TR 25050	5.765-011.0	consultar

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	123,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	514,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	79,00 €
4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	212,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €

HD 10/21-4 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



Novedad

HD 10/21-4 M Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.850,00 €
Código EAN	4066529003997
Volumen	256,112
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	7,5
Caudal (l/h)	500-1.000
Presión (bar)	70-210
Temperatura de trabajo (°C)	60
Peso neto (kg)	63
Medidas (l x a x al) (mm)	726 X 528 X 953

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	20,00 €
Lanza	4.119-003.0	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €

Accesorios Opcionales

4.114-036.0	Boquilla turbo 055/060	132,00 €	4.112-055.0	Lanza de espuma con bidón Basic 3, 900 l/h-2500 l/h	85,00 €
4.440-270.0	Manguera de alimentación de agua	113,00 €	6.110-045.0	Manguera AP 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 40 m	566,00 €

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



Novedad

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	B

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	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €

Accesorios Opcionales

4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €	4.112-055.0	Lanza de espuma con bidón Basic 3, 900 l/h-2500 l/h	85,00 €
4.440-270.0	Manguera de alimentación de agua	113,00 €	6.110-045.0	Manguera AP 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 40 m	566,00 €

HD 7/18-4 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



Novedad

HD 7/18-4 M Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-902.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.460,00 €
Código EAN	4066529003973
Volumen	256,112
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	4,9
Caudal (l/h)	500-700
Presión (bar)	70-180
Temperatura de trabajo (°C)	60
Peso neto (kg)	54
Medidas (l x a x al) (mm)	726 X 528 X 953

Accesorios de Serie

Boquilla alto rendimiento	2.113-044.0	20,00 €
Lanza	4.119-003.0	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €

Accesorios Opcionales

4.114-041.0	Boquilla turbo 040	132,00 €	4.112-054.0	Lanza de espuma TR basic 2, 700 l/h - 800 l/h	85,00 €
4.440-270.0	Manguera de alimentación de agua	113,00 €	6.110-045.0	Manguera AP 2x EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 40 m	566,00 €

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





HD 6/15-4 M Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-900.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.180,00 €
Código EAN	4066529003942
Volumen	256,112
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

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	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €

Accesorios Opcionales

4.114-040.0	Boquilla turbo 035	132,00 €	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 €			

HD 5/11 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.

Novedad



Culata de latón



Numerosas opciones de almacenamiento



Sujeción para boquillas



Versión X con enrollador de manguera



HD 5/11 Classic

HD 5/11 X Plus Classic

Información de Producto

Artículo	1.520-800.0	1.520-801.0
P.V.R. (Sin IVA)	690,00 €	780,00 €
Código EAN	4066529027740	4066529027757
Volumen	144,369	144,369
Unidad/Palet	6	9
Clasificación	A	A

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	consultar	4.119-003.0	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar	4.119-002.0	consultar
Manguera AP 8m	-		9.751-530.0	consultar
Manguera AP 10m	9.751-532.0	consultar	-	
Boquilla turbo corta 035	-		4.114-019.0	72,00 €

Accesorios Opcionales

4.113-001.0	Cepillos de lavado	116,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	94,00 €
4.112-053.0	Lanza de espuma TR basic 1	85,00 €	4.112-032.0	Lanza para bajos	157,00 €

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



Limpiadoras de alta presión

HD 8/18-4 M Cage

Información de Producto

Artículo	1.524-981.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.025,00 €
Código EAN	4054278271590
Volumen	199,356
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

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	69,00 €
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 de lavado rotativo 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	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	212,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	132,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	116,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

Cage: estructura tubular de protección

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

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



HD 6/16-4 M Cage

Información de Producto

Artículo	1.524-940.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.880,00 €
Código EAN	4054278234113
Volumen	199,356
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

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 Advanced	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 de lavado rotativo 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	699,00 €
4.114-041.0	Boquilla turbo 040	132,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	116,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €	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	343,00 €			

Cage: estructura tubular de protección

KÄRCHER



POTENCIA CONCENTRADA EN TODAS PARTES.

HD 25/15-4 Cage Plus Limpiadora a presión de agua fría

Accionada con corriente trifásica conviene en las aplicaciones con un consumo especialmente elevado de agua gracias a nuestra bomba de cigüeñal de alta calidad, con una gran potencia de baldeo de hasta 2500 l/h. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



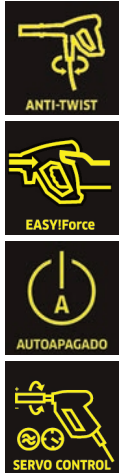
HD 25/15-4 Cage Plus

- Nueva clase especial de alto rendimiento y gran caudal
- Robusto chasis tubular de acero inoxidable
- 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



Aumenta un 40% la presión de impacto

Limpiadoras de alta presión



HD 25/15-4 Cage Plus

Información de Producto

Artículo	1.353-907.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.540,00 €
Código EAN	4054278157917
Volumen	816,192
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	12,5
Caudal (l/h)	500-2.500
Presión (bar)	30-150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	112
Medidas (l x a x al) (mm)	957 x 686 x 1.080

Accesorios de Serie

Regulador Servo Control	4.118-009.0	69,00 €
Manguera AP DN12 250bar 15m	6.110-059.0	328,00 €
Boquilla giratoria TR 165 Prof.	4.114-046.0	290,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25155	2.113-030.0	20,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.118-011.0	315,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €

Accesorios Opcionales

2.110-001.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	1.436,00 €	6.110-060.0	Manguera de alta presión DN12 250bar 40m	723,00 €
2.851-065.0	Filtro de entrada de agua	155,00 €	2.851-243.0	Juego de montaje ruedas giratorias	258,00 €
4.637-031.0	Inyector RM alta presión 3-5%	433,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	2.851-064.0	Distribuidor dos lanzas	345,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

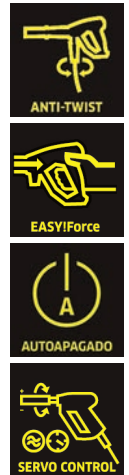
Cage: estructura tubular de protección

HD 16/15-4 Cage Plus

- Limpiadora especial de alto rendimiento
- Bomba de latón plana sistema cigüeñal de gran caudal
- Motor eléctrico de gran potencia
- Motor 4 polos bajas revoluciones
- Robusto chasis tubular
- Ruedas neumáticas para un fácil transporte



Aumenta un 40% la presión de impacto



Limpiadoras de alta presión

HD 16/15-4 Cage Plus

Información de Producto

Artículo	1.353-905.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.820,00 €
Código EAN	4054278157894
Volumen	941,28
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	9,5
Caudal (l/h)	500-1.600
Presión (bar)	30-150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	95
Medidas (l x a x al) (mm)	957 x 686 x 1.080

Accesorios de Serie

Manguera AP DN10 220bar 15m	6.110-042.0	245,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	69,00 €
Boquilla giratoria TR 100 Prof.	4.114-048.0	152,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25100	2.113-017.0	20,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €

Accesorios Opcionales

2.110-002.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	1.175,00 €	2.851-243.0	Juego de montaje ruedas giratorias	258,00 €
2.851-065.0	Filtro de entrada de agua	155,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €
4.637-031.0	Inyector RM alta presión 3-5%	433,00 €	2.851-123.0	Juego de montaje modo de tuberías de cho...	321,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	6.110-060.0	Manguera de alta presión DN12 250bar 40m	723,00 €
4.767-069.0	Boquilla triple 120	97,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

Cage: estructura tubular de protección

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

HD 10/15-4 Cage Food

- Hidrolimpiadora de agua fría para el uso intensivo en la industria alimentaria
- Puede alimentarse con agua caliente hasta 85°C de temperatura
- Todas las piezas en contacto con el agua son aptas para el sector alimentario
- Versión en acero inoxidable
- Incluye manguera de alta presión resistente a las grasas animales
- 2 depósitos de detergente con función de aclarado
- Cómoda pistola Easy!Force para uso prolongado
- Acoplamientos rápidos Easy!Lock para una conexión de los accesorios 5 veces más rápida



Para los más altos requisitos higiénicos



Limpieza especialmente efectiva



Requisitos higiénicos



Ahorro de fuerza y tiempo: EASY!Force y EASY!Lock



HD 10/15-4 Cage Food

Información de Producto

Artículo	1.353-908.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.235,00 €
Código EAN	4054278157924
Volumen	593,208
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	440-990
Presión (bar)	20-145
Máx. temp. agua de entrada (°C)	85
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso (kg)	78,4
Medidas (l x a x al) (mm)	650 x 521 x 1.100

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Food	4.118-015.0	158,00 €
Regulador Servo Control	4.118-016.0	139,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Manguera DN8 400bar 10m	6.110-053.0	299,00 €
Boquilla Power 025	2.113-012.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-054.0	Manguera para alimentos 20 m. DN 8 400bar	546,00 €	6.415-440.0	Boquilla giratoria limpieza de tubos	216,00 €
4.112-057.0	Articulación TR 20	136,00 €	2.111-012.0	FRV 30 ME	937,00 €
4.321-380.0	Asa adicional (1)	39,00 €	2.642-982.0	Conjunto de boquillas 080 FRV	74,00 €
2.113-049.0	Boquilla fija alto impacto TR 15070	20,00 €	4.112-055.0	Lanza de espuma con bidón Basic 3, 900 l/h-2500 l/h	85,00 €
4.114-030.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 070/080	132,00 €	4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 (2)	29,00 €	2.112-008.0	Sistema para aplicación de espuma Inno-Foam	485,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	74,00 €
5.763-019.0	Boquilla para la limpieza de tubos	29,00 €	2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla de espuma	343,00 €

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

HD 7/10 CXF

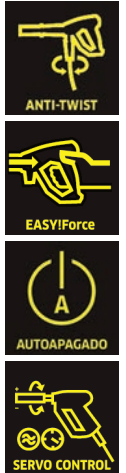
- Limpiadora trifásica alimentable con agua caliente hasta 80°C
- Lanza inoxidable, se puede girar bajo presión, evita la fatiga
- Regulación de caudal y presión: reduce el tiempo de trabajo y la fatiga
- Versión especial para el sector alimentario
- Soporte porta-lanza y alojamiento de protección para 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	A

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	158,00 €
Manguera AP DN6 25MPa	6.110-074.0	187,00 €
Boquilla triple TR 060	4.117-040.0	79,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	69,00 €

Accesorios Opcionales

2.112-012.0	Set Easy Foam TR HD 7/10 CXF	462,00 €	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 de lavado rotativo nylon	94,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo 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	746,00 €	5.763-019.0	Boquilla para la limpieza de tubos	29,00 €

HD 4/11 C Bp Pack

- 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



Equipo alimentado por batería



HD 4/11 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.520-925.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.925,00 €
Código EAN	4054278355290
Volumen	170,859
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

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	79,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	363,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	130,00 €

Accesorios Opcionales

2.042-022.0 Battery Power+ 36/60	325,00 €
----------------------------------	----------

KÄRCHER



POTENCIA CONCENTRADA.

HD 9/23 De Hidrolimpiadora de agua fría.

Comodidad de uso y extraordinaria potencia de 250 bar y un caudal máximo de 1000 l/h para las tareas más exigentes. Ahorro de fuerza y tiempo con nuestra pistola Easy!Force, mayor seguridad y alta movilidad. kaercher.com/es



HD 9/23 De

- Potente y fiable motor Yanmar con arranque eléctrico. Reducción automática de revoluciones
- 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 Yanmar L 100 N



Marco robusto metálico



HD 9/23 De

Información de Producto

Artículo	1.187-907.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.095,00 €
Código EAN	4054278210582
Volumen	628,68
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Motor	Yanmar Diésel
Potencia (kW/hp)	7,4/10
Caudal (l/h)	400-930
Presión (bar)	40-230
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso sin accesorios (kg)	108
Medidas (l x a x al) (mm)	870 x 725 x 1170

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 25048	2.113-010.0	20,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Boquilla detergentes TR 25250	2.113-020.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	94,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	206,00 €
6.110-035.0	Manguera 10 m giratoria DN6 250bar	139,00 €	6.110-029.0	Manguera AP giratoria DN8 40MPa 15 m.	293,00 €
4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

De: motor diésel

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



HD 9/25 G Classic

Información de Producto

Artículo	1.187-013.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.650,00 €
Código EAN	4054278731834
Volumen	269,104
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

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 €

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



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

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	Prolongación manguera acoplam. giratório 10m DN8	184,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	708,00 €	4.762-559.0	Cepillo giratorio	90,00 €
4.763-252.0	Boquilla turbo 040	135,00 €			

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

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	39,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 035	2.885-255.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	708,00 €	4.762-561.0	Cepillo giratorio	88,00 €
2.642-305.0	Boquilla rotativa	296,00 €	6.391-654.0	Manguera HP longlife 15m DN8 acoplam. giratório	190,00 €

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



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

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	39,00 €
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	Prolongación manguera acoplam. giratório 10m DN8	184,00 €
2.640-691.0	Sistema espuma Easy foam	418,00 €	4.762-561.0	Cepillo giratorio	88,00 €
6.388-083.0	Manguera HP longlife 10m DN8 acoplam. giratório	222,00 €			

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](https://www.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



Independientes del suministro externo de corriente o agua



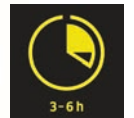
Manejo sencillo y cómodo



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

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	69,00 €
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	132,00 €

Accesorios Opcionales

Homologación para circular	consultar	4.117-037.0	Boquilla triple 050	79,00 €	
4.118-008.0	Regulador Servo Control	69,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €
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 TR 30 ME	563,00 €
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	219,00 €

De: motor diésel

KÄRCHER



FANÁTICOS DEL TRABAJO.

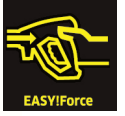
HDS 13/20-4 SXA Hidrolimpiadora de agua caliente.

El trabajo duro requiere compañeros robustos. Y esto es precisamente lo que son nuestras nuevas limpiadoras de alta presión de agua caliente. Entregando hasta 210 bar y 1,300 l/h. La serie Classic, clase media y super. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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 ecoeficiency
- 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



Versión XA con enrollador automático

HDS 13/20-4 S

HDS 13/20-4 SXA

Información de Producto

Artículo	1.071-937.0	1.071-936.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.595,00 €	7.500,00 €
Código EAN	4054278955841	4054278955834
Volumen	1185,6	1423,36
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	9,3	9,3
Caudal (l/h)	600-1.300	600-1.300
Presión (bar)	30-200	30-200
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	203	215
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.210

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25070	2.113-028.0	20,00 €	2.113-028.0	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	4.118-009.0	69,00 €	4.118-009.0	69,00 €
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	377,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	219,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

2.642-158.0	KDM de control remoto por monedas HDS de gama M	1.671,00 €	4.116-001.0	Boquilla para chorro de vapor	82,00 €
2.642-157.0	Kit de montaje de control remoto HDS de gama M	1.891,00 €	2.112-008.0	Sistema para aplicación de espuma Inno-Foam	485,00 €
2.641-796.0	Juego de montaje sistema de control de llamada	113,00 €	2.112-020.0	Limpiador de barricas BC 14/12 C	3.480,00 €

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



Versión XA con enrollador automático



Limpiadoras de alta presión

HDS 10/21-4 M

HDS 10/21-4 MXA

HDS 10/21-4 M (3x230)

Información de Producto

Artículo	1.071-939.0	1.071-938.0	1.071-946.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.675,00 €	6.395,00 €	5.995,00 €
Código EAN	4054278955872	4054278955865	4066529087195
Volumen	1185,6	1423,36	
Unidad/Palet	1	1	1
Clasificación	B	B	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50	3/230/50
Potencia (kW)	7,8	7,8	7,8
Caudal (l/h)	500-1.000	500-1.000	500-1.000
Presión (bar)	30-210	30-210	30-210
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	180	192	180
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.210	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 €	2.113-024.0	20,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €	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 €	4.118-005.0	119,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	69,00 €	4.118-008.0	69,00 €	4.118-008.0	69,00 €
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	377,00 €	-	-
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	219,00 €	-	-	6.110-038.0	219,00 €

Accesorios Opcionales

2.642-158.0	KDM de control remoto por monedas HDS de gama M	1.671,00 €	4.116-001.0	Boquilla para chorro de vapor	82,00 €
2.642-157.0	Kit de montaje de control remoto HDS de gama M	1.891,00 €	2.112-008.0	Sistema para aplicación de espuma Inno-Foam	485,00 €
2.641-796.0	Juego de montaje sistema de control de llamada	113,00 €	2.112-020.0	Limpiador de barricas BC 14/12 C	3.480,00 €

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 ecoefficiency, 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.

Novedad



Amortiguación de vibraciones (SDS)



Amplio espacio de almacenamiento



Regulación de presión y caudal



Concepto de movilidad



Elementos de control sencillos



Versión XA con enrollador automático



HDS 9/20-4 M

HDS 9/20-4 MXA

Información de Producto

Artículo	1.071-941.0	1.071-940.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.395,00 €	6.095,00 €
Código EAN	4054278955896	4054278955889
Volumen	1185,6	1413,12
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	6,4	6,4
Caudal (l/h)	450-900	450-900
Presión (bar)	30-200	30-200
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AGUA	AGUA
Peso neto (kg)	174	186
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.210

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	20,00 €	2.113-023.0	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	69,00 €	4.118-008.0	69,00 €
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	377,00 €
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 de lavado rotativo nylon	94,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	4.114-030.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 070/080	132,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo 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	485,00 €	6.295-621.0	PressurePro conservación del sistema RM 110	11,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HDS 8/18-4 C

- Limpiadora de alta presión de agua caliente trifásica
- Alto rendimiento
- Excepcional movilidad gracias a su nueva bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Panel de control central con indicaciones de servicio
- Modo ecoeficiency que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Sistema adaptado de RM 110 que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de RM con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Enrollador para manguera (versión X)



Gran movilidad



Fiabilidad



Limpiadoras de alta presión

HDS 8/18-4 C

HDS 8/18-4 CX

Información de Producto

Artículo	1.174-900.0	1.174-906.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.400,00 €	4.600,00 €
Código EAN	4054278168173	4054278168593
Volumen	738,675	738,675
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	6	6
Caudal (l/h)	300-800	300-800
Presión (bar)	30-180	30-180
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	112	114
Medidas (l x a x al) (mm)	1.060 x 650 x 920	1.215 x 650 x 920

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	69,00 €	4.118-007.0	69,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €	4.112-000.0	103,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.113-008.0	20,00 €	2.113-008.0	20,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	168,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	123,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	29,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	132,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	177,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €	4.765-002.0	Boquilla giratoria limpieza de tubos D21	136,00 €
2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	699,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	74,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HDS 7/16 C

- Potente hidrolimpiadora de agua caliente
- Excepcional movilidad gracias a su bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Sistema adaptado de RM 110, que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de detergente con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



Enrollador para manguera (versión X)



HDS 7/16 C

HDS 7/16 CX

Información de Producto

Artículo	1.173-900.0	1.173-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.950,00 €	4.150,00 €
Código EAN	4054278167909	4054278168159
Volumen	738,675	738,675
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	4,7	4,7
Caudal (l/h)	270-660	270-660
Presión (bar)	30-160	30-160
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	103	105
Medidas (l x a x al) (mm)	1060 x 650 x 920	1060 x 650 x 920

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 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	20,00 €	2.113-021.0	20,00 €
Manguera de alta presión DN 6-15m	-	-	6.110-037.0	180,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €	-	-
Regulador Servo Control	4.118-007.0	69,00 €	4.118-007.0	69,00 €

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	380,00 €	2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025	39,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		49,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		94,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	132,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		29,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		258,00 €	2.114-001.0	Boquilla vapor TR 40045	20,00 €

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

HDS 6/14 C

- Potente hidrolimpiadora de agua caliente
- Excepcional movilidad gracias a su bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Sistema adaptado de RM 110, que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de detergente con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



Enrollador para manguera (versión X)



Limpiadoras de alta presión

HDS 6/14 C

HDS 6/14 CX

Información de Producto

Artículo	1.169-900.0	1.169-905.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.695,00 €	3.895,00 €
Código EAN	4054278167480	4054278167817
Volumen	738,675	738,675
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	3,6	3,6
Caudal (l/h)	240-560	240-560
Presión (bar)	30-140	30-140
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	93	95
Medidas (l x a x al) (mm)	1060 x 650 x 920	1060 x 650 x 920

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 €
Boquilla alto impacto TR 25036	2.113-005.0	20,00 €	2.113-005.0	20,00 €
Manguera de alta presión DN 6-15m	-	-	6.110-037.0	180,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	380,00 €	2.640-401.0	Conjunto de boquillas 020-500-650 l/h	39,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		49,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		94,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	132,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		29,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		258,00 €			

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

HDS 5/12 C

- Hidrolimpiadora básica de agua caliente monofásica
- Modo ecoeficiency que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Excepcional movilidad gracias a su bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Dosificación precisa de RM con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



HDS 5/12 C

Información de Producto

Artículo	1.272-900.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.095,00 €
Código EAN	4054278168807
Volumen	738,675
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (kW)	2,9
Caudal (l/h)	500
Presión (bar)	120
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE
Peso neto (kg)	86
Medidas (l x a x al) (mm)	1.060 x 650 x 920

Accesorios de Serie

Boquilla triple TR 034	4.117-029.0	79,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	94,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	139,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	94,00 €	2.111-011.0	FR 30	(1) 380,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 29,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €

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

HDS 5/15 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)



Limpiadora de agua caliente portátil



Dosificación de detergente



Enrollador para manguera (versión X)



Limpiadoras de alta presión

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)	2.495,00 €	2.795,00 €
Código EAN	4054278139968	4054278139975
Volumen	579,531	663,528
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	A	A

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 1160

Accesorios de Serie

Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-036.0	168,00 €	
Boquilla triple 028	4.117-024.0	79,00 €	4.117-024.0	79,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	119,00 €	-	
Pistola EASY!Force Advanced	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 €

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	380,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €	
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR		45,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext. R3/4		16,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		94,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural		110,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035		132,00 €
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 tuberías 20 m. 250 bar		287,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		258,00 €
2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018		39,00 €				

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

HDS 5/13 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)



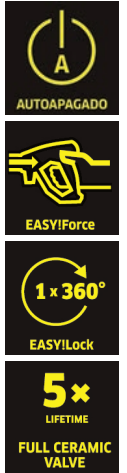
Limpiadora de agua caliente portátil



Dosificación de detergente



Enrollador para manguera (versión X)



HDS 5/13 U

HDS 5/13 UX

Información de Producto

Artículo	1.064-908.0	1.064-909.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.195,00 €	2.495,00 €
Código EAN	4054278139920	4054278139937
Volumen	579,531	663,528
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	A	A

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/230/50	1/230/50
Potencia (kW)	2,6	2,6
Caudal (l/h)	500	500
Presión (bar)	125	125
Temperatura de trabajo (°C)	80	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	72	74
Medidas (l x a x al) (mm)	620 x 620 x 990	620 x 620 x 1160

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	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 TR 034	4.117-029.0	79,00 €	4.117-029.0	79,00 €
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)	380,00 €	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	45,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		94,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	132,00 €
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 tuberías 20 m. 250 bar		287,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €

(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 €	2.295,00 €
Código EAN	4054278139753	4054278139760
Volumen	579,531	663,528
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	A	A

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 1160

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	79,00 €	4.117-027.0	79,00 €
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)	380,00 €	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	45,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		94,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	132,00 €
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 tuberías 20 m. 250 bar		287,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €

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

KÄRCHER

A woman wearing a blue puffer jacket, a grey beanie, and safety glasses is using a high-pressure water sprayer to clean a large, muddy tractor tire. She is standing in a field with green plants in the foreground. The background shows a cloudy sky and parts of the tractor's red frame.

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 [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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 ecoeficiency



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)	5.500,00 €
Código EAN	4054278956152
Volumen	1007,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Manguera AP 10m DN8 315bar	4.119-005.0	consultar

Accesorios Opcionales

4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €
4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €	4.765-002.0	Boquilla giratoria limpieza de tubos D21	136,00 €
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	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	4.440-270.0	Manguera de alimentación de agua	113,00 €
4.111-024.0	Distribuidor en Y	203,00 €	2.639-353.0	Enrollador de manguera HDS classic	consultar

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

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.

Novedad



Alta movilidad



Modo ecoefficiency



Robusta bomba de cigüeñal



Tecnología de quemadores eficiente



ANTI-TWIST



AUTOAPAGADO



1 x 360° EASY!Lock



ecoefficiency

HDS 10/21-4 M Classic

Información de Producto

Artículo	1.030-911.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.675,00 €
Código EAN	4054278956145
Volumen	1007,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Manguera AP 10m DN8 315bar	4.119-005.0	consultar

Accesorios Opcionales

4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	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	Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	29,00 €	4.440-270.0	Manguera de alimentación de agua	113,00 €
2.112-010.0	Lanza espuma Easy Foam con inyector de detergente	412,00 €	2.639-353.0	Enrollador de manguera HDS classic	consultar
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	74,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

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 ecoefficiency



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)	4.395,00 €
Código EAN	4054278956138
Volumen	1007,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Manguera AP 10m DN8 315bar	4.119-005.0	consultar

Accesorios Opcionales

4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	94,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €
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	123,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	29,00 €	4.730-102.0	Filtro fino para agua con adaptador	42,00 €
4.115-006.0	Dispositivo chorreado de arena sin regulación (2)	209,00 €	4.440-270.0	Manguera de alimentación de agua	113,00 €
6.415-084.0	Boquilla de boro hasta 1000 l/h	711,00 €	2.112-024.0	kit boquillas dispositivo arena 055	88,00 €
2.639-353.0	Enrollador de manguera HDS classic	consultar			

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

HDS 7/16-4 C Classic

- Limpiadora de alta presión de agua caliente trifásica
- Excepcional movilidad gracias a su nueva bancada con grandes ruedas y rueda guía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Asa de transporte ergonómica
- Gran espacio de almacenamiento para herramientas, guantes, etc.
- Sistema adaptado de RM 110, que ofrece una gran protección ante la cal
- Dosificación precisa de RM con función de enjuague
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



HDS 7/16-4 C Classic

Información de Producto

Artículo	1.174-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.495,00 €
Código EAN	4054278168623
Volumen	738,675
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	5,1
Caudal (l/h)	270-660
Presión (bar)	30-160
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	103
Medidas (l x a x al) (mm)	1.060 x 650 x 920

Accesorios de Serie

Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	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 €

Accesorios Opcionales

2.111-011.0 FR 30	(1)	380,00 €	4.113-004.0 Cepillo de lavado rotativo nylon	94,00 €
4.114-041.0 Boquilla turbo 040		132,00 €	6.110-031.0 Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €
6.110-008.0 Manguera tuberías 20 m. 250 bar		287,00 €	2.639-187.0 Conjunto de boquillas 025	39,00 €
4.111-021.0 Acoplamiento rotativo TR		49,00 €	4.111-037.0 Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 29,00 €
5.763-015.0 Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		29,00 €	4.113-003.0 Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
4.111-022.0 Acoplamiento boquillas en pistola FR		45,00 €	6.110-032.0 Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €

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

HDS-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



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



Fácil manipulado y uso



Limpiadoras de alta presión

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

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	69,00 €

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	380,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	94,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045		132,00 €	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	Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 29,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		29,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR		45,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €

(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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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



Aumenta un 40% la presión de impacto



Limpiadoras de alta presión

HDS 1000 Ge

Información de Producto

Artículo	1.811-942.0
P.V.R. (Sin IVA)	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	69,00 €

Accesorios Opcionales

2.110-005.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	476,00 €	2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	412,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	110,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €
4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	123,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	94,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	29,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	287,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

Ge: motor de gasolina

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

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

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	69,00 €

Accesorios Opcionales

2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	412,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	45,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	49,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	123,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	2.852-930.0	Juego de montaje DGT	consultar
4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €	2.852-885.0	Juego de montaje vapor HDS 1000	consultar
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	2.642-843.0	Eliminador de chicle	1.033,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	258,00 €			

(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



Limpiadoras de alta presión

HDS 8/20 G

Información de Producto

Artículo	1.210-920.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.740,00 €
Código EAN	4054278611884
Volumen	1366,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

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

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	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	157,00 €
4.762-609.0	Lanza telescópica	354,00 €	4.321-380.0	Asa adicional	(1) 39,00 €
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	383,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	132,00 €

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

G: motor de gasolina

HDS 8/20 D

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



Motor de combustión diésel rentable



Diseño robusto para los trabajos más exigentes



Alta movilidad



HDS 8/20 D

Información de Producto

Artículo	1.210-910.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.250,00 €
Código EAN	4054278612546
Volumen	1366,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

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

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	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	157,00 €
4.762-609.0	Lanza telescópica	354,00 €	4.321-380.0	Asa adicional	(1) 39,00 €
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	383,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	132,00 €

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

D: 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. kaercher.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 ecoeficiencia respetuoso con el medio ambiente
- Independiente con depósito de agua de 500 litros y diésel de 100 litros
- Motor potente de 19 kW Yanmar
- 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

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	69,00 €
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	261,00 €	4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	94,00 €
2.114-014.0	WR 20	(1) 232,00 €		Homologación para circular	consultar
2.114-013.0	WR 50	(2) 511,00 €	4.112-018.0	Lanza giratoria 1550 mm	129,00 €
2.114-015.0	WR 100	717,00 €	4.112-021.0	Lanza giratoria 2050 mm	142,00 €
2.013-093.0	Juego de montaje desherbado vapor	1.833,00 €	2.111-023.0	FR 50 ME	1.155,00 €
2.114-001.0	Boquilla vapor TR 40045	20,00 €	2.111-024.0	FRV 50 ME	1.633,00 €
2.114-004.0	Boquilla fija vapor TR 40060	20,00 €	2.643-769.0	Conjunto de boquillas 100	74,00 €

- ! (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.

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 ecoeficiency respetuoso con el medio ambiente
- Independiente con depósito de agua de 500 litros y diésel de 100 litros
- Motor potente de 19 kW Yanmar. 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

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)	3646 x 1747 x 1735

Accesorios de Serie

Manguera alta presión 30m DN10	6.391-019.0	746,00 €
Manguera alimentación agua 30m ¾"	6.776-000.0	1.335,42 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	202,00 €
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	1.218,00 €	4.767-173.0	Boquilla turbo 1300/350	263,00 €
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de tuberías	1.160,00 €	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	(1) 11,00 €
6.392-401.0	Manguera para limpieza de tubos DN8 10m	270,00 €	4.765-012.0	Boquilla para la limpieza de tubos	203,00 €
	Homologación para circular	consultar			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

De: motor diésel

KÄRCHER



**CONFORT,
ERGONOMÍA
Y SEGURIDAD.**

FULL CERAMIC
VALVE

5×
LIFETIME

EASY!Force



EASY!Lock

1 x 360°

Pistola EASY!FORCE

Consiguen anular el cansancio del operario utilizando la fuerza de retroceso del chorro de alta presión. Ya no es necesario adoptar una posición de trabajo rígida cerrando la mano para presionar el gatillo de tal manera que los dedos quedan libres evitando así malestar y permitiendo largos ciclos de trabajo activo. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

KÄRCHER



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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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

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



Limpiadoras de alta presión

	FR 30	FR TR 30 ME	FR 50 ME
--	-------	-------------	----------

Información de Producto			
Artículo	2.111-011.0	2.111-013.0	2.111-023.0
P.V.R. (Sin IVA)	380,00 €	563,00 €	1.155,00 €
Código EAN	4054278175911	4054278175898	4054278241630
Volumen	20,128	34,85	210,672
Unidad/Palet			
Clasificación	A	A	A

Características Técnicas			
Diámetro (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)	583,00 €	937,00 €	1.633,00 €
Código EAN	4054278175935	4054278175904	4054278241647
Volumen	56,84	69,148	210,672
Unidad/Palet			
Clasificación	A	A	A

Características Técnicas

Diámetro (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	74,00 €	2.642-431.0	Conjunto de boquillas 040 FRV	74,00 €
2.642-432.0	Conjunto de boquillas 045 FRV	74,00 €	2.642-433.0	Conjunto de boquillas 050 FRV	74,00 €
2.642-982.0	Conjunto de boquillas 080 FRV	74,00 €			

⚠ 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	39,44 €	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	28,90 €
6.902-077.0	Manguito de conexión DN 32	12,00 €			

KÄRCHER



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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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.



Chorro 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	Saco de 25 kg de escoria de cobre. Para el decapado cuidadoso de gres, ladrillo, acero, madera dura y hormigón. Apropiado para la eliminación de capas de óxido y pintura.	6.280-105.0

Chorro 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	
		Soporte 080	2.112-029.0	
	Soporte 100	2.112-030.0		
	Boquilla de boro hasta 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
	Boquilla de boro a partir de 1.000 l/h		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.



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



- Chasis
- Caudal del agua optimizado

- Chasis extraíble y regulable en altura
- Caudal del agua optimizado

- Caudal del agua optimizado
- Ligero y compacto

- 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
Pesok	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	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	6.960-135.0		Boquilla de rincones	2.889-159.0
	Cepillo rojo medio	6.960-134.0		Cepillo para tuberías	35/100 6.903-035.0
	Cepillo verde duro	6.960-133.0			35/200 6.903-036.0
	Manguera de suministro de agua	25 m 6.392-578.0 50 m 6.392-579.0		Cepillo iSolar 400	<1000 l/h 6.368-092.0 >1000 l/h 6.368-093.0
	Bisagra articulada	4.481-039.0		Cepillo iSolar 800	<1000 l/h 6.368-094.0 >1000 l/h 6.368-095.0
	Bisagra articulada Angular	4.802-048.0		Manguera iSolar 7 Manguera iSolar 10 Manguera iSolar 14	6.392-978.0 6.392-977.0 6.392-976.0
	Bisagra articulada Vario	4.481-042.0		Protección anticaída iSolar	6.988-152.0
	Pértiga TL 7 F	4.762-609.0		Unidad móvil de descal-cificación de agua	WS 50 6.368-463.0 WS 100 6.368-464.0
	Pértiga TL 7 H	4.762-610.0		Sistema de regeneración WS	6.368-465.0
	Pértiga TL 10 H	4.762-611.0			
	Pértiga TL 10 C	4.762-612.0			
	Pértiga TL 14 C	4.762-613.0			

CODIFICACIÓN POR COLORES

Recomendaciones de uso de los cepillos según la aplicación.

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



	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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

LIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN ESTACIONARIAS

Alta presión siempre a mano

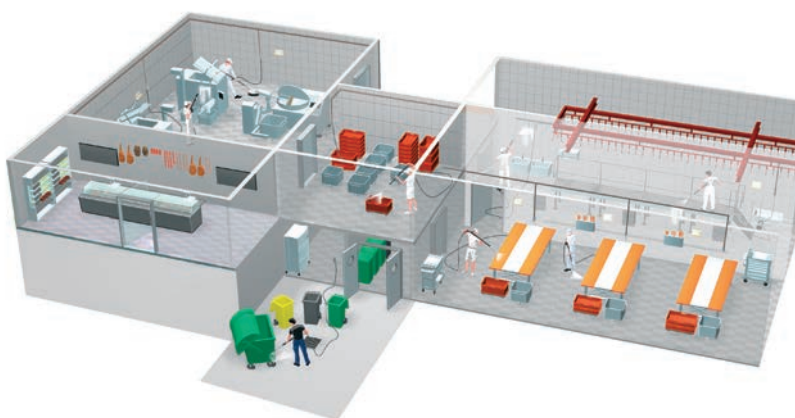
Nuestras instalaciones de alta presión estacionarias han demostrado su gran potencia, eficacia y durabilidad en distintos sectores y aplicaciones. En todos los sectores de procesamiento de alimentos, en la industria automovilística y talleres de vehículos, en la industria química y metalúrgica y en instalaciones 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



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: HDS	12	14	4	ST	Gas Lpg
HD = Agua fría HDS = Agua caliente HDC = Multipunto	En l/h x 100	En bar x 10	4 = 4 polos	ST = Estacionaria, equipo fijo	H = Permite la entrada de agua caliente hasta 80°C LPG = Funcionamiento con gas licuado (GLP) GAS = Caldera a gas



Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias

Artículo	Descripción	Fase	Caudal (l/h)	Presión (bar)	Pistola EASY!Force	Bio diesel	Gas licuado, no necesita red de gas	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
----------	-------------	------	--------------	---------------	--------------------	------------	-------------------------------------	------------------	------

Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias de Agua Fría

0.300-459.0	HD 13/12-4 ST	3	650-1.300	30-120	■	-	-	4.975,00 €	96
0.300-458.0	HD 9/18-4 ST	3	460-900	40-180	■	-	-	4.600,00 €	97
0.300-457.0	HD 7/16-4 ST	3	300-700	30-160	■	-	-	4.300,00 €	98

Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias de Agua Fría Classic

1.367-412.0	HD 10/25-4 S St Classic	3	500-1.000	60-250	-	-	-	2.345,00 €	99
1.367-410.0	HD 9/20-4 S St Classic	3	450-900	50-200	-	-	-	2.140,00 €	100

Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias de Agua Caliente

1.251-902.0	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg	3	600-1.200	30-140	-	-	■	15.895,00 €	102
1.251-901.0	HDS 12/14-4 ST Gas	3	600-1.200	30-140	-	-	-	15.480,00 €	103
1.699-921.0	HDS 12/14-4 ST	3	600-1.200	30-140	-	■	-	10.640,00 €	104
1.698-917.0	HDS 9/14-4 ST	3	500-930	30-140	-	■	-	9.750,00 €	105

Limpiadoras de Alta Presión Estacionarias Multipunto

Artículo	Descripción	Caudal (l/h)	Presión de trabajo (bar)	Temperatura de entrada de agua (°C)	Potencia (kW)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.509-502.2	HDC Advanced 60/10	6.000	100	60	22	42.740,00 €	107
1.509-500.2	HDC Standard 40/16	4.000	160	60	22	29.650,00 €	108
1.509-501.2	HDC Classic 20/16	2.000	160	60	11,0	11.950,00 €	109

Limpiadoras de alta presión estacionarias



KÄRCHER



SOLUCIÓN TODOTERRENO.

HD 9/18 4 ST Equipo estacionario de agua fría.

Una amplia variedad de equipamientos específicos de nuestra limpiadora de alta presión de agua fría HD 9/18-4 ST permiten una configuración específica y el equipo merece, además, la denominación de “todoterreno” gracias a su presión de trabajo de 180 bares y a una potencia de arrastre cercana a los 900 l/h que le permite adaptarse a una gran diversidad de aplicaciones en los sectores de la industria y de la agricultura. kaercher.com/es



HD 13/12-4 ST

- Solución estacionaria vertical que ahorra espacio
- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones
- Pistones cerámicos
- Amortiguador de vibraciones
- Módulo temporizador ajustable
- Depósito con flotador integrado
- Configuración básica:
 - Chasis y cubierta en acero galvanizado
 - Protección contra funcionamiento en seco
 - Contador de horas
 - Aspiración de detergente a baja presión



HD 13/12-4 ST

Información de Producto

Artículo	0.300-459.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.975,00 €
Código EAN	4054278656977
Volumen	501,609
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (Ph/V/Hz)	3/400/50	Máx. temp. agua de entrada (°C)	70
Potencia (kW)	6,4	Peso neto (kg)	72
Caudal (l/h)	650-1.300	Medidas (mm)	420 x 553 x 790
Presión de trabajo (bar)	30-120		

Accesorios de Serie

Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Boquilla triple TR 098	4.117-041.0	79,00 €

Opciones de Configuración

2.532-033.7	Kit HD 13/12-4 ST-H para agua caliente hasta 85 °C	1.525,00 €	2.209-779.7	Preparación control remoto y 1 detergente a BP	710,00 €
2.209-003.7	Chasis y cubierta en acero inoxidable	545,00 €	2.209-780.7	Preparación control remoto y 2 detergente a BP	1.170,00 €
2.209-773.7	Descarga automática de presión	415,00 €	2.209-799.7	Preparación control remoto y 1 detergente a AP	1.105,00 €
2.209-777.7	Protección antical DGT (recomendado versión H)	140,00 €	2.209-800.7	Preparación control remoto y 2 detergente a AP	1.885,00 €
2.209-807.7	Preparación caja conexiones para control remoto	145,00 €			

Los accesorios .7 se montan en fábrica, es necesario pedir referencia de máquina configurable (consultar con gestión de producto)

Accesorios Opcionales

3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	(1)	6.140,00 €	2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	699,00 €
2.637-774.0	Juego de modificación reloj programador	(1)	586,43 €	2.112-010.0	Lanza espuma Easy Foam con inyector de detergente	412,00 €
2.209-805.0	Juego de montaje conmutación conexión pa	(1)	2.280,00 €	2.112-011.0	Set Easy Foam TR	196,00 €
2.744-014.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	(2)	235,00 €	2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	74,00 €
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(2)	97,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	74,00 €
2.111-013.0	FR TR 30 ME		563,00 €	2.111-020.0	Kit de boquillas 110 Inno/Easy Foam 1000-1300 l/h	74,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		39,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(3) 1.265,00 €
2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032		39,00 €	6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 1,5m	74,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h		39,00 €	2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3		123,00 €			

- (1) Sólo versión H
- (2) En combinación con preparación para control remoto
- (3) En combinación con 6.110-069.0

Requiere configuración

HD 9/18-4 ST

- Solución estacionaria vertical que ahorra espacio
- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones
- Pistones cerámicos
- Amortiguador de vibraciones
- Módulo temporizador ajustable
- Depósito con flotador integrado
- Configuración básica:
 - Chasis y cubierta en acero galvanizado
 - Protección contra funcionamiento en seco
 - Contador de horas
 - Aspiración de detergente a baja presión



HD 9/18-4 ST

Información de Producto

Artículo	0.300-458.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.600,00 €
Código EAN	4054278656960
Volumen	501,609
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (Ph/V/Hz)	3/400/50	Máx. temp. agua de entrada (°C)	70
Potencia (kW)	4,4	Peso neto (kg)	63
Caudal (l/h)	460-900	Medidas (mm)	420 x 553 x 790
Presión de trabajo (bar)	40-180		

Accesorios de Serie

Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Boquilla triple TR 055	4.117-039.0	79,00 €

Opciones de Configuración

2.532-032.7	Kit HD 9/18-4 ST-H para agua caliente hasta 85 °C	1.185,00 €	2.209-779.7	Preparación control remoto y 1 detergente a BP	710,00 €
2.209-003.7	Chasis y cubierta en acero inoxidable	545,00 €	2.209-780.7	Preparación control remoto y 2 detergente a BP	1.170,00 €
2.209-773.7	Descarga automática de presión	415,00 €	2.209-799.7	Preparación control remoto y 1 detergente a AP	1.105,00 €
2.209-777.7	Protección anticál DGT (recomendado versión H)	140,00 €	2.209-800.7	Preparación control remoto y 2 detergente a AP	1.885,00 €
2.209-807.7	Preparación caja conexiones para control remoto	145,00 €			

Los accesorios .7 se montan en fábrica, es necesario pedir referencia de máquina configurable (consultar con gestión de producto)

Accesorios Opcionales

3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	(1)	6.140,00 €	2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	699,00 €
2.637-774.0	Juego de modificación reloj programador	(1)	586,43 €	2.112-010.0	Lanza espuma Easy Foam con inyector de detergente	412,00 €
2.209-805.0	Juego de montaje conmutación conexión pa	(1)	2.280,00 €	2.112-011.0	Set Easy Foam TR	196,00 €
2.744-014.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	(2)	235,00 €	2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	74,00 €
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(2)	97,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	74,00 €
2.111-013.0	FR TR 30 ME		563,00 €	2.111-020.0	Kit de boquillas 110 Inno/Easy Foam 1000-1300 l/h	74,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		39,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(3) 1.265,00 €
2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032		39,00 €	6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 1,5m	74,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h		39,00 €	2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3		123,00 €			

- (1) Sólo versión H
- (2) En combinación con preparación para control remoto
- (3) En combinación con 6.110-069.0

Requiere configuración

HD 7/16-4 ST

- Solución estacionaria vertical que ahorra espacio
- Motor eléctrico de 4 polos de bajas revoluciones
- Pistones cerámicos
- Amortiguador de vibraciones
- Módulo temporizador ajustable
- Depósito con flotador integrado
- Configuración básica:
 - Chasis y cubierta en acero galvanizado
 - Protección contra funcionamiento en seco
 - Contador de horas
 - Aspiración de detergente a baja presión



HD 7/16-4 ST

Información de Producto

Artículo	0.300-457.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.300,00 €
Código EAN	4054278656953
Volumen	501,609
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (Ph/V/Hz)	3/400/50	Máx. temp. agua de entrada (°C)	70
Potencia (kW)	4,4	Peso neto (kg)	53
Caudal (l/h)	300-700	Medidas (mm)	420 x 553 x 790
Presión de trabajo (bar)	30-160		

Accesorios de Serie

Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	142,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	119,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	103,00 €
Boquilla triple TR 043	4.117-035.0	79,00 €

Opciones de Configuración

2.532-031.7	Kit HD 7/16-4 ST-H para agua caliente hasta 85 °C	930,00 €	2.209-779.7	Preparación control remoto y 1 detergente a BP	710,00 €
2.209-003.7	Chasis y cubierta en acero inoxidable	545,00 €	2.209-780.7	Preparación control remoto y 2 detergente a BP	1.170,00 €
2.209-773.7	Descarga automática de presión	415,00 €	2.209-799.7	Preparación control remoto y 1 detergente a AP	1.105,00 €
2.209-777.7	Protección antical DGT (recomendado versión H)	140,00 €	2.209-800.7	Preparación control remoto y 2 detergente a AP	1.885,00 €
2.209-807.7	Preparación caja conexiones para control remoto	145,00 €			

! Los accesorios .7 se montan en fábrica, es necesario pedir referencia de máquina configurable (consultar con gestión de producto)

Accesorios Opcionales

3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	(1)	6.140,00 €	2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	699,00 €
2.637-774.0	Juego de modificación reloj programador	(1)	586,43 €	2.112-010.0	Lanza espuma Easy Foam con inyector de detergente	412,00 €
2.209-805.0	Juego de montaje conmutación conexión pa	(1)	2.280,00 €	2.112-011.0	Set Easy Foam TR	196,00 €
2.744-014.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	(2)	235,00 €	2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	74,00 €
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(2)	97,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	74,00 €
2.111-013.0	FR TR 30 ME		563,00 €	2.111-020.0	Kit de boquillas 110 Inno/Easy Foam 1000-1300 l/h	74,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		39,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(3) 1.265,00 €
2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032		39,00 €	6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 1,5m	74,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h		39,00 €	2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3		123,00 €			

- !** (1) Sólo versión H
 (2) En combinación con preparación para control remoto
 (3) En combinación con 6.110-069.0

Requiere configuración

HD 10/25-4 S St Classic

- Hidrolimpiadora estacionaria de agua fría HD 10/21-4 S St. Classic aúna sencillez de manejo y mantenimiento y fácil instalación de su bastidor de acero en la pared o en el suelo con el máximo rendimiento de limpieza.
- Debajo robusto bastidor de acero trabaja la potente bomba de cigüeñal con cabezal cilíndrico de latón y el motor de 4 polos de funcionamiento lento con refrigeración por agua y aire con una potencia de 8 kW, el equipo genera una presión de trabajo de hasta 210 bares y ofrece una potencia de arrastre de 1.000 litros por hora.
- Además, un filtro de agua de fácil limpieza protege la bomba de manera eficiente contra la suciedad. Completado con un extenso equipamiento de serie con pistola, lanza, manguera de alta presión de 10 metros y boquilla de alto rendimiento con innovadores acoplamientos rápidos EASY!Lock.
- La opción ideal para condiciones de trabajo exigentes.



Almacenamiento de accesorios integrado



Robusta y eficiente bomba de cigüeñal



Robusto diseño estacionario



HD 10/25-4 S St Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-412.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.345,00 €
Código EAN	4054278967431
Volumen	262,119
Unidad/Palet	6
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	8,8
Caudal (l/h)	500-1.000
Presión (bar)	60-250
Temperatura de trabajo (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	54,4
Medidas (l x a x al) (mm)	720 x 522 x 418

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25045	2.113-022.0	20,00 €
Lanza	4.119-003.0	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Manguera AP 10m DN8 315bar	4.119-005.0	consultar

Accesorios Opcionales

4.112-032.0	Lanza para bajos	157,00 €	4.112-021.0	Lanza giratoria 2050 mm	142,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	209,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	94,00 €
4.112-035.0	Lanza flexible de 1050 mm	264,00 €	2.112-000.0	Sistema de espuma Inno Foam con inyector	699,00 €
4.112-057.0	Articulación TR 20	136,00 €	2.111-020.0	Kit de boquillas 110 Inno/Easy Foam 1000-1300 l/h	74,00 €

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	6
Clasificación	B

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	consultar
Pistola Classic	4.119-002.0	consultar
Manguera AP 10m DN8 315bar	4.119-005.0	consultar

Accesorios Opcionales

6.392-074.0	Enrollador de mangueras automático, 20 m	534,00 €	2.637-736.0	JDM depósito desconexión de la red	337,00 €
6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	103,00 €	4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	269,00 €
6.110-028.0	Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	343,00 €	4.769-013.0	Boquilla inyector	74,00 €
2.042-003.0	Soporte para manguera y tubo pulverizador VA	78,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	132,00 €
4.440-270.0	Manguera de alimentación de agua	113,00 €			

KÄRCHER



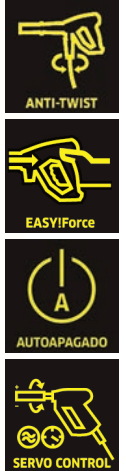
GAMA HDS ESTACIONARIA.

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

HDS 12/14-4 ST Gas Lpg

- Funciona con gas licuado, ideal para instalaciones donde no llega la canalización de gas
- Alimentación con agua a temperatura máxima de 30°C
- 6 puntos de conexión de lanza, para un solo operario
- Depósito de entrada con sistema de dosificación anticálcico
- Bomba con motor de 4 polos refrigerado con agua, pistones de cerámica
- Caldera en posición vertical de acero inoxidable
- Refrigeración con agua para un mayor rendimiento, hasta 97 %
- Certificación y calidad Gastec
- Bajo consumo de gas con gas licuado
- Dispositivo de combustión mixto (aire/gas), control de llama y limitador de gas, sistema de alta seguridad
- Chasis de acero pintado con imprimación para montar sobre pavimento o sobre el soporte



HDS 12/14-4 ST Gas Lpg

Información de Producto

Artículo	1.251-902.0
P.V.R. (Sin IVA)	15.895,00 €
Código EAN	4054278169392
Volumen	1106,666
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	600-1.200
Presión (bar)	30-140
Máx. temperatura de trabajo (°C)	98
Consumo de gasoil (kg/h)	7,2
Peso neto (kg)	170
Medidas (mm)	1110 x 565 x 1080

Accesorios Opcionales

2.210-008.0	Soporte de suelo completo	551,00 €	2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	534,00 €
2.640-422.0	Juego de montaje sifón	(1) 87,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	308,00 €
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25090	20,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	86,00 €
4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	103,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €
4.118-009.0	Regulador Servo Control	69,00 €	5.070-078.0	Depósito RM 60 l	198,19 €
6.388-228.0	Manguera gas	296,00 €	6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	103,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	6.412-389.0	Grifo de cierre gas	64,00 €

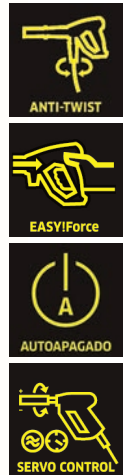
(1) Accesorio obligatorio

Lpg: calefacción con gas propano sin red

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

HDS 12/14-4 ST Gas

- Alimentación con agua a temperatura máxima de 30 °C
- 6 puntos de conexión de lanza, para un solo operario
- Depósito de entrada de agua, depósito anticál
- Bomba con motor de 4 polos refrigerado con agua, pistones de cerámica
- Caldera en posición vertical: anticorrosión
- Chasis de acero barnizado para montar sobre pavimento o sobre el suelo (opcional)
- Refrigeración con agua para un mayor rendimiento, hasta 97 %
- Certificación y calidad Gastec
- Bajo consumo de gas (7,2 m³/h) con gas natural ecológico
- Dispositivo de combustión mixto (aire/gas), control de llama y limitador de gas, sistema de alta seguridad



HDS 12/14-4 ST Gas

Información de Producto

Artículo	1.251-901.0
P.V.R. (Sin IVA)	15.480,00 €
Código EAN	4054278169361
Volumen	1106,666
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	600-1.200
Presión (bar)	30-140
Máx. temperatura de trabajo (°C)	98
Consumo de gasoil (kg/h)	8,9
Peso neto (kg)	170
Medidas (mm)	1110 x 565 x 1080

Accesorios Opcionales

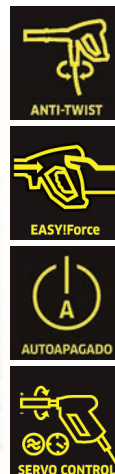
2.210-008.0	Soporte de suelo completo	551,00 €	2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	534,00 €
2.640-422.0	Juego de montaje sifón	(1) 87,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	308,00 €
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25090	20,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	86,00 €
4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	103,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €
4.118-009.0	Regulador Servo Control	69,00 €	5.070-078.0	Depósito RM 60 l	198,19 €
6.388-228.0	Manguera gas	296,00 €	6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	103,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €	6.412-389.0	Grifo de cierre gas	64,00 €

(1) Accesorio obligatorio

Gas: calefacción con gas

HDS 12/14-4 ST

- Hidrolimpiadora estacionaria, con caldera de doble pared: aislante y con función aportación de oxígeno para combustión
- Control de nivel de agua, protección contra funcionamiento en seco
- Depósito de entrada con válvula de flotador
- Bomba con motor de 4 polos refrigerado con agua, pistones de cerámica
- Caldera y serpentín en posición vertical
- Temporizador para desconexión y descarga de presión del circuito de alta presión
- Certificado de calidad TÜV-GS
- Limitador térmico
- Chasis de acero pintado con imprimación, para montar sobre pavimento o sobre soporte



HDS 12/14-4 ST

Información de Producto

Artículo	1.699-921.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.640,00 €
Código EAN	4054278169521
Volumen	839,256
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	7,5
Caudal (l/h)	600-1.200
Presión (bar)	30-140
Máx. temperatura de trabajo (°C)	155/80
Consumo de gasoil (kg/h)	7,1
Peso neto (kg)	160
Medidas (mm)	1110 x 565 x 700

Accesorios Opcionales

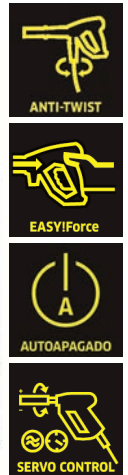
2.053-005.0	Consola mural completo	338,00 €	2.210-008.0	Soporte de suelo completo	551,00 €
2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	534,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	308,00 €
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25090	20,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	86,00 €
4.656-079.0	Adaptador chimenea	151,00 €	4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	103,00 €
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €	4.118-009.0	Regulador Servo Control	69,00 €
6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	103,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €
4.421-068.0	Tubería de aspiración de gasoil (1)	152,00 €	4.421-208.0	Juego de tuberías de gasoil (1)	314,00 €
4.730-033.0	Filtro de gasoil (1)	138,00 €	6.392-071.0	Depósito gasoil 700l (1)	1.752,00 €



(1) La máquina no tiene depósito de gasoil, tiene que alimentarse externamente

HDS 9/14-4 ST

- Hidrolimpiadora estacionaria, con caldera de doble pared: aislante y con función aportación de oxígeno para combustión
- Control de nivel de agua, protección contra funcionamiento en seco
- Depósito de entrada con válvula de flotador
- Bomba con motor de 4 polos refrigerado con agua, pistones de cerámica
- Caldera y serpentín en posición vertical
- Temporizador para desconexión y descarga de presión del circuito de alta presión
- Certificado de calidad TÜV-GS
- Limitador térmico
- Chasis de acero pintado con imprimación, para montar sobre pavimento o sobre soporte



HDS 9/14-4 ST

Información de Producto

Artículo	1.698-917.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.750,00 €
Código EAN	4054278169514
Volumen	839,256
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,4
Caudal (l/h)	500-930
Presión (bar)	30-140
Máx. temperatura de trabajo (°C)	155/80
Consumo de gasoil (kg/h)	5,8
Peso neto (kg)	140
Medidas (mm)	1110 x 565 x 690

Accesorios Opcionales

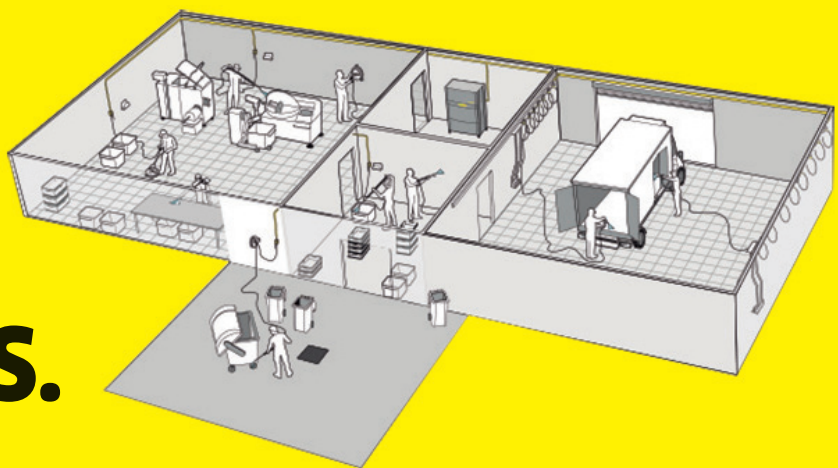
2.053-005.0	Consola mural completo	338,00 €	2.210-008.0	Soporte de suelo completo	551,00 €
2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	534,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	308,00 €
2.113-026.0	Boquilla fija alto impacto TR 25060	20,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	86,00 €
4.656-080.0	Adaptador chimenea	157,00 €	4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	103,00 €
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €	4.118-008.0	Regulador Servo Control	69,00 €
6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	103,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	142,00 €
4.421-068.0	Tubería de aspiración de gasoil	(1) 152,00 €	4.421-208.0	Juego de tuberías de gasoil	(1) 314,00 €
4.730-033.0	Filtro de gasoil	(1) 138,00 €	6.392-071.0	Depósito gasoil 700l	(1) 1.752,00 €

 (1) La máquina no tiene depósito de gasoil, tiene que alimentarse externamente

KÄRCHER



UNA INSTALACIÓN MÚLTIPLES APLICACIONES.



Instalaciones de alta presión HDC.

La alimentación de alta presión está construida como unidad compacta en diseño modular. Se compone del grupo de bombas, un depósito de flotador para separación de la red de canalización y el armario de control, y está construida lista para el servicio. kaercher.com/es

HDC Advanced 60/10

- Unidad compacta de alta presión en diseño modular para trabajar hasta 6 operadores en simultáneo
- Se compone del grupo de bombas y el armario de control, y se entrega lista para el servicio. Dispone de variador de frecuencia
- Ideal para la limpieza en la industria alimentaria
- Agricultura
- Limpieza de establos
- Ideal para el uso en la limpieza de vehículos, en los sectores de la construcción y el transporte y en la industria



HDC Advanced 60/10

Información de Producto

Artículo	1.509-502.2
P.V.R. (Sin IVA)	42.740,00 €
Código EAN	4039784405578
Volumen	3022,536
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Caudal (l/h)	6.000
Presión de trabajo (bar)	100
Temperatura de entrada de agua (°C)	60
Potencia (kW)	22
Medidas (l x a x al) (mm)	1.150 x 750 x 1.840

Opciones de Configuración

4.641-044.0	Chasis en acero inoxidable	2.265,00 €	4.641-047.0	Cubierta en acero inoxidable	1.545,00 €
4.641-046.0	Cubierta en acero	1.320,00 €	4.641-048.0	Versión H para trabajar a 85 °C	2.265,00 €

Accesorios Opcionales

4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	158,00 €	4.775-470.0	Regulador Servopress	68,00 €
4.112-007.0	Lanza giratoria 600 mm	80,00 €	6.394-665.0	Lanza dosificadora doble	139,00 €
2.113-008.0	Boquilla power 25043	20,00 €	6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN8 31,5MP	258,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	708,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(1) 1.265,00 €
2.640-679.0	FR 50	1.187,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	39,00 €
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €			

(1) En combinación con 6.110-069.0

HDC Standard 40/16

- Unidad compacta de alta presión en diseño modular para trabajar hasta 4 operadores en simultáneo
- Se compone del grupo de bombas y el armario de control, y se entrega lista para el servicio
- Ideal para la limpieza en la industria alimentaria
- Agricultura
- Limpieza de establos
- Ideal para el uso en la limpieza de vehículos, en los sectores de la construcción y el transporte y en la industria



HDC Standard 40/16

Información de Producto

Artículo	1.509-500.2
P.V.R. (Sin IVA)	29.650,00 €
Código EAN	4039784398672
Volumen	2429,328
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Caudal (l/h)	4.000
Presión de trabajo (bar)	160
Temperatura de entrada de agua (°C)	60
Potencia (kW)	22
Medidas (l x a x al) (mm)	1.150 x 750 x 1.840

Opciones de Configuración

3.641-027.0	Cubierta en acero	2.378,00 €	3.641-031.0	Versión H para trabajar a 85 °C	2.190,00 €
3.641-028.0	Cubierta en acero inoxidable	3.799,00 €	3.641-030.0	Chasis en acero inoxidable	2.086,00 €

Accesorios Opcionales

4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	158,00 €	4.775-470.0	Regulador Servopress	68,00 €
4.112-007.0	Lanza giratoria 600 mm	80,00 €	6.394-665.0	Lanza dosificadora doble	139,00 €
2.113-008.0	Boquilla power 25043	20,00 €	6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN8 31,5MP	258,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	708,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(1) 1.265,00 €
2.640-679.0	FR 50	1.187,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	39,00 €
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €			

(1) En combinación con 6.110-069.0

HDC Classic 20/16

- Unidad compacta de alta presión en diseño modular para trabajar hasta 2 operadores en simultáneo
- Se compone del grupo de bombas y el armario de control, y se entrega lista para el servicio
- Ideal para la limpieza en la industria alimentaria
- Agricultura
- Limpieza de establos
- Ideal para el uso en la limpieza de vehículos, en los sectores de la construcción y el transporte y en la industria



HDC Classic 20/16

Información de Producto

Artículo	1.509-501.2
P.V.R. (Sin IVA)	11.950,00 €
Código EAN	4039784398689
Volumen	296,786
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Caudal (l/h)	2.000
Presión de trabajo (bar)	160
Temperatura de entrada de agua (°C)	60
Potencia (kW)	11,0
Medidas (l x a x al) (mm)	860 x 595 x 580

Opciones de Configuración

3.641-020.0	Cubierta en acero	1.344,00 €	3.641-018.0	Versión H para trabajar a 85 °C	1.540,00 €
3.641-017.0	Cubierta en acero inoxidable	1.827,00 €	3.641-021.0	Chasis en acero inoxidable	400,00 €

Accesorios Opcionales

4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	158,00 €	4.775-470.0	Regulador Servopress	68,00 €
4.112-007.0	Lanza giratoria 600 mm	80,00 €	6.394-665.0	Lanza dosificadora doble	139,00 €
2.113-008.0	Boquilla power 25043	20,00 €	6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN8 31,5MP	258,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	708,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(1) 1.265,00 €
2.640-679.0	FR 50	1.187,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	39,00 €
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	119,00 €			

(1) En combinación con 6.110-069.0

KÄRCHER



FUERZA GALÁCTICA UN SINFIN DE POSIBILIDADES

¡Estamos en pleno siglo XXI Battery Universe!
Aquí no existen límites de compatibilidad y potencia.

kaercher.com/es

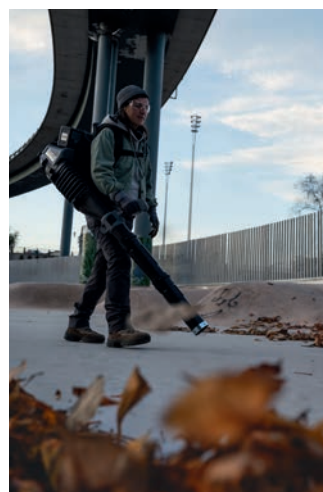
BATTERY UNIVERSE



Presentamos la gama «Kärcher Battery Universe», compuesta por equipos para el cuidado de jardines y zonas verdes, hidrolimpiadoras y aspiradores en seco y seco-húmedo.

Ofrecemos una amplia gama de equipos para exteriores a baterías, diseñados para facilitar las tareas de limpieza al aire libre. Estos equipos cuentan con la ventaja de ser portátiles y no depender de cables o enchufes eléctricos, lo que brinda una mayor libertad de movimiento y permite trabajar en lugares donde no hay acceso a la energía eléctrica.

Cada uno de estos equipos está diseñado para hacer que las tareas de limpieza al aire libre sean más sencillas y eficientes, brindando resultados de alta calidad. Además la plataforma Battery power + es compatible con máquinas de otras categorías: Hidro-limpiadoras, aspiradores en seco, aspiradores de cepillos, aspirador seco-húmedo, equipos de inyección-extracción, fregadoras y barredoras.



Guía de nomenclatura | Para equipos para exteriores a baterías

MODELO	LONGITUD DE CORTE O CAUDAL DE AIRE	VOLTAJE	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: CS	400	36	Bp
CS = Motosierra HT = Cortasetos	En mm	En v	Bp = Batería
LB = Soplador LBB = Soplador de mochila	En m³/h		
LM = Cortacésped LT = Podadora BCU = Desbrozadora	En mm		
MT = Multi herramienta			



Battery Universe

Artículo	Descripción	Herramienta	Tensión (V)	Batería Power+ 36/60	Batería Power+ 36/75	Batería Power+ 18/30	Cargador rápido	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
Equipos para exteriores a batería									
1.042-504.0	CS 400/36 Bp	Motosierra	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	535,00€	114
1.042-506.0	HT 650/36 Bp	Cortasetos	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	535,00€	115
1.042-507.0	LB 930/36 Bp	Soplador	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	410,00€	116
1.042-509.0	LBB 1060/36 Bp	Soplador de mochila	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	800,00€	117
1.042-500.0	LM 530/36 Bp	Cortacésped	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	1.335,00€	118
1.042-502.0	LT 380/36 Bp	Podadora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	520,00€	119
1.042-503.0	BCU 260/36 Bp	Desbrozadora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	535,00€	120
1.042-511.0	MT 36 Bp	Multi-herramienta	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	410,00€	121
1.042-512.0	MT CS 250/36	Unidad intercambiable	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	275,00€	121
1.042-513.0	MT HT 550/36	Unidad intercambiable	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	340,00€	121

Baterías y Cargadores

Baterías y cargadores									123
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----



KÄRCHER



POTENCIA SIN FIN Y SIN CABLES

UN SINFÍN DE POSIBILIDADES.

¡Estamos en pleno siglo XXI Battery Universe!

Aquí no existen límites de compatibilidad y potencia. kaercher.com/es

CS 400/36 Bp

- Motosierra a batería CS 400/36 Bp
- Herramienta ideal para el exigente trabajo diario de mantenimiento de fincas, trabajos de jardín, trabajos de limpieza tras daños provocados por temporales, actividades forestales y actividades de mejora de parques y entornos urbanos
- Perfectamente equilibrada, rápida y potente
- Sujeción ergonómica sin apenas vibraciones
- Motor sin escobillas, mínimos costes de mantenimiento y funcionamiento, elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO₂, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Freno mecánico de cadena y freno eléctrico de inercia



Depósito de aceite integrado con mirilla



Concepto de la cadena de dos etapas



CS 400/36 Bp

Información de Producto

Artículo	1.042-504.0
P.V.R. (Sin IVA)	535,00 €
Código EAN	4054278634357
Volumen	35,194
Unidad/Palet	48
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Longitud de corte (mm)	400
Velocidad de la cadena (m/s)	23
Paso de cadena (")	3/8
Calibre (mm)	1,3
Sistema de lubricación automática	Sí
Protección de sobrecarga	Sí
Peso (kg)	4,8
Medidas (mm)	880 x 210 x 250

Accesorios de Serie

Cadena de motosierra "Oregon" 40cm	2.042-018.0	52,00 €
Carril de guía Motosierra 40 cm	2.042-019.0	61,00 €

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

HT 650/36 Bp

- Cortasetos a batería HT 650/36 Bp
- Ideal para trabajos ornamentales o para la poda de setos y arbustos.
- Velocidad de corte regulable que permite una sencilla adaptación a la tarea a realizar
- Sistema antibloqueo integrado que evita de manera efectiva las interrupciones del trabajo y aumenta la seguridad del usuario
- Asa giratoria, permite el corte de los laterales del seto protegiendo las articulaciones
- Motor sin escobillas, mínimos costes de mantenimiento y funcionamiento, elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO₂, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Asa ergonómica giratoria



Dos velocidades de corte



Protección de corte y de guía



HT 650/36 Bp

Información de Producto

Artículo	1.042-506.0
P.V.R. (Sin IVA)	535,00 €
Código EAN	4054278634661
Volumen	93,987
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Longitud de corte (mm)	650
Espacio entre dientes (mm)	33
Velocidad de corte 1 (r.p.m.)	3.200
Velocidad de corte 2 (r.p.m.)	2.800
Protección anti-cortes	Sí
Protección de sobrecarga	Sí
Peso (kg)	3,5
Medidas (mm)	1.130 x 270 x 230

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

LB 930/36 Bp

- Soplador de hojas a batería LB 930/36 Bp
- Potente, rentable y de fácil empleo
- Elimina velozmente hojas, restos de basura y otros tipos de suciedad, especialmente también en puntos de difícil acceso
- Es tan silencioso que puede emplearse también sin problemas en áreas sensibles a los ruidos como zonas residenciales o cerca de colegios, hospitales o incluso durante la noche.
- Manejo muy cómodo
- Motor sin escobillas, mínimos costes de mantenimiento y funcionamiento, elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO₂, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Número de revoluciones regulable de forma gradual y botón turbo



Boquilla de alta velocidad



Rascador de metal



LB 930/36 Bp

Información de Producto

Artículo	1.042-507.0
P.V.R. (Sin IVA)	410,00 €
Código EAN	4054278634678
Volumen	47,872
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Velocidad del aire (m/s)	60
Caudal de aire (m ³ /h)	930
Fuerza de soplado (N)	14
Velocidad variable	Sí
Control de crucero	Sí
Botón turbo	Sí
Bandolera	Sí
Peso (kg)	2,5
Medidas (mm)	840 x 150 x 340

Accesorios de Serie

Cinturón para los hombros universal	2.042-016.0	25,00 €
-------------------------------------	-------------	---------

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €			

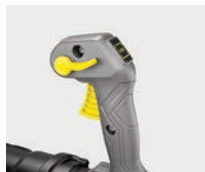
No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

LBB 1060/36 Bp

- Soplador de hojas con batería de mochila LBB 1060/36 Bp
- El más potente y el más silencioso de su gama
- Cómodo y ergonómicamente adaptado a la espalda
- Funciona prácticamente sin vibraciones gracias a la turbina con soporte de muelle y permite jornadas de trabajo prolongadas sin fatiga
- Gran caudal y velocidad de aire para la limpieza de superficies grandes sin dificultades incluso en áreas sensibles al ruido como zonas residenciales, en el entorno de colegios, hospitales e instalaciones similares
- Motor sin escobillas, costes de mantenimiento mínimos y elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO₂, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Cómodo sistema de transporte



Número de revoluciones regulable de forma gradual y botón turbo



Tiempo de servicio prolongado



LBB 1060/36 Bp

Información de Producto

Artículo	1.042-509.0
P.V.R. (Sin IVA)	800,00 €
Código EAN	4054278634685
Volumen	105,313
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Velocidad del aire (m/s)	65
Caudal de aire (m ³ /h)	1.060
Fuerza de soplado (N)	19
Velocidad variable	Sí
Control de crucero	Sí
Botón turbo	Sí
Sistema anti-vibración	Sí
Peso (kg)	5
Medidas (mm)	1.600 x 500 x 460

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

LM 530/36 Bp

- Cortacésped a batería LM 530/36 Bp
- Potente como un cortacésped con motor de gasolina, pero más silencioso y con unos costes de funcionamiento y mantenimiento considerablemente inferiores
- Amplio equipamiento, gran funcionalidad y diseño robusto
- Velocidad de la marcha variable que garantiza una gran maniobrabilidad y un manejo sencillo y cómodo
- Regulación central de la altura de corte para garantizar unos resultados de corte homogéneos
- Motor sin escobillas, costes de mantenimiento mínimos y elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO₂, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Arranque automático variable



Sistema automático inteligente de velocidad



Ajuste centralizado de la altura de corte



LM 530/36 Bp

Información de Producto

Artículo	1.042-500.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.335,00 €
Código EAN	4054278634104
Volumen	254,4
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Longitud de corte (mm)	530
Altura de corte (mm)	30-110
Velocidad de corte (r.p.m.)	3.100
Sistema de manejo	Autopropulsada
Velocidad (km/h)	2-5
Capacidad del depósito (l)	57
Peso (kg)	30
Medidas (mm)	1.580 x 550 x 1.130

Accesorios de Serie

Cuchilla de cortacésped, 53 cm	2.042-014.0	39,00 €
--------------------------------	-------------	---------

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

LT 380/36 Bp

- Cortabordes a batería LT 380/36 Bp
- Ideal para zonas de difícil acceso
- Gran alternativa a las desbrozadoras de gasolina, puede emplearse sin problemas en áreas sensibles a los ruidos
- Amplio ancho de corte y gran autonomía
- Asa ergonómica regulable
- Óptima distribución del peso para largas jornadas de trabajo sin fatiga
- Motor sin escobillas, costes de mantenimiento mínimos y elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO₂, protege el medio ambiente y la salud del usuario
- Mínimas vibraciones en comparación con los equipos de gasolina



Asa redonda ergonómica



Robusto cabezal de corte



Velocidad variable



LT 380/36 Bp

Información de Producto

Artículo	1.042-502.0
P.V.R. (Sin IVA)	520,00 €
Código EAN	4054278634333
Volumen	48,683
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Herramienta de corte	Cabezal de corte
Longitud de corte (mm)	380
Diámetro de hilo (mm)	1,6-2,4
Número de hilos	2
Velocidad de corte 1 (r.p.m.)	5.600
Velocidad de corte 2 (r.p.m.)	4.600
Tipo de mango	Lazo con agarre suave
Peso (kg)	4,8
Medidas (mm)	1.780 x 360 x 250

Accesorios de Serie

Cinturón para los hombros universal	2.042-016.0	25,00 €
Cabezal de corte incl. 1,6 mm	2.042-028.0	55,00 €

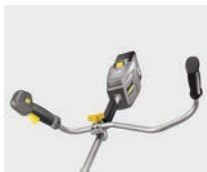
Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

BCU 260/36 Bp

- Desbrozadora a batería BCU 260/36 Bp
- Máxima funcionalidad y máxima ergonomía para el usuario
- Ideal para trabajos de corte exigentes como la eliminación de vegetación resistente, hierbas difíciles o maleza densa
- Cuchilla de alta calidad y larga vida útil realizada en acero templado
- Motor sin escobillas, costes de mantenimiento mínimos y elevada vida útil
- Reducida generación de calor y elevada eficiencia
- Sin emisiones de sustancias nocivas y CO₂, protege el medio ambiente y la salud del usuario.
- Asa ergonómica para dos manos regulable de forma individual
- Manejo extremadamente sencillo y sin fatiga
- Gracias a los mínimos ruidos de trabajo puede emplearse también en áreas sensibles a los ruidos
- Con los accesorios correspondientes sirve también como podadora



Empuñadura ergonómica para ambas manos



Correa de transporte para ambos hombros



Velocidad variable



BCU 260/36 Bp

Información de Producto

Artículo	1.042-503.0
P.V.R. (Sin IVA)	535,00 €
Código EAN	4054278634340
Volumen	65,016
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Herramienta de corte	Cuchilla de 3 dientes
Longitud de corte (mm)	260
Velocidad de corte 1 (r.p.m.)	5.600
Velocidad de corte 2 (r.p.m.)	4.600
Tipo de mango	Bicicleta
Protección de sobrecarga	Sí
Peso (kg)	4,8
Medidas (mm)	1.820 x 630 x 400

Accesorios de Serie

Cinturón de transporte universal	2.042-017.0	81,00 €
Cuchilla para maleza, tres dientes	2.042-029.0	39,00 €

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

MT 36 Bp

- Herramienta multifunción a batería MT 36 Bp
- Desarrollada para realizar gran diversidad de tareas con distintas unidades intercambiables
- Facilita el trabajo al usuario: cambio de herramientas más rápido y sencillo y manipulación segura
- Diseño robusto y componentes de alta calidad
- Potente motor sin escobillas con elevado par de giro
- Bajo nivel de ruido y marcha especialmente suave
- Sin emisiones, protege el medio ambiente y reduce considerablemente los costes de funcionamiento y mantenimiento en comparación con los modelos de gasolina



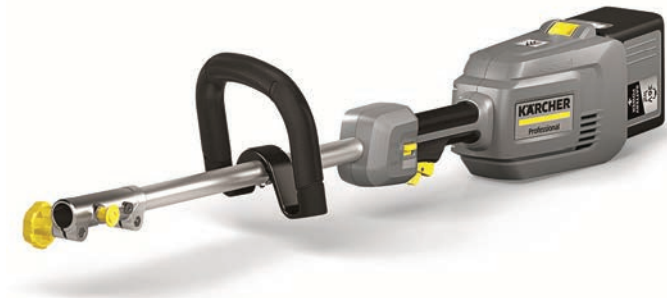
Asa redonda ergonómica



Cómodo conector de acción rápida



Velocidad variable



	MT 36 Bp	MT CS 250/36	MT HT 550/36
Información de Producto			
Artículo	1.042-511.0	1.042-512.0	1.042-513.0
P.V.R. (Sin IVA)	410,00 €	275,00 €	340,00 €
Código EAN	4054278635965	4054278635972	4054278635989
Volumen	22,815	23,787	23,546
Unidad/Palet	80	72	72
Clasificación	A	B	A
Características Técnicas			
Tensión (V)	36	36	36
Mecanismo de acoplamiento	Acople rápido	-	-
Velocidad de corte 1 (r.p.m.)	7.800	-	-
Velocidad de corte 2 (r.p.m.)	6.800	-	-
Longitud de corte (mm)	-	250	550
Velocidad de la cadena (m/s)	-	15	-
Espacio entre dientes (mm)	-	-	28
Peso (kg)	2,6	1,9	-
Medidas (mm)	950 x 190 x 170	940 x 120 x 130	1.280 x 130 x 100
Accesorios de Serie			
Cinturón para los hombros universal	2.042-016.0	25,00 €	-
Cadena de motosierra "Oregon" 25cm	-	2.042-020.0	37,00 €
Carril de guía Motosierra 25 cm	-	2.042-021.0	49,00 €
Accesorios Opcionales			
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.445-043.0
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €	Battery Power+ 36/75
			363,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

Baterías y cargadores

- Las nuevas baterías Kärcher de 18 V y 36 V dan al usuario la posibilidad de utilizar varias máquinas diferentes con la misma batería, siempre dentro de una misma plataforma, es decir, el mismo voltaje (V)
- "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

Artículo	2.042-022.0	2.445-043.0	2.445-042.0
P.V.R. (Sin IVA)	325,00 €	363,00 €	131,00 €
Código EAN	4054278636009	4054278558158	4054278558141
Volumen	2,347	2,917	0,9
Unidad/Palet	168	156	480
Clasificación	A	A	A

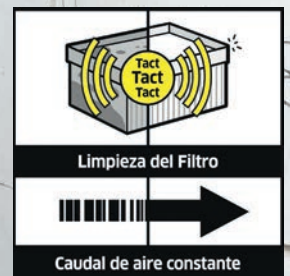
Características Técnicas

Voltaje nominal (V)	36	36	18
Capacidad (Ah)	6	7,5	3
Potencia nominal (Wh)	216	270	54
Peso (kg)	1,7	2	0,7
Medidas (mm)	133 x 88 x 117	167 x 88 x 117	96 x 142 x 66

Cargadores

2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €	2.445-044.0	Cargador rápido 18 V	103,00 €
2.445-054.0	Cargador universal 18-36/60	168,00 €			

KÄRCHER



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. kaercher.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	Eco!efficiency
T = Aspiradores en seco BV = Aspiradores de mochila	En l	Nº de turbinas	Sin marca = Equipamiento estándar
CV = Aspiradores de cepillos para alfombras	En cm		Eco!efficiency = Equipo con función eco!efficiency

Guía de nomenclatura | Para aspiradores en seco y húmedo

MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITO	TURBINAS	TECNOLOGÍA DE FILTRADO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: NT	75	2	Tact²	Me Tc
NT = Aspiradores en seco y húmedo	En l	Nº de turbinas	Tact² = Limpieza automática del filtro doble Tact = Limpieza automática del filtro Ap = Limpieza semi-automática 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

Guía de nomenclatura | Para aspiradores industriales

MODELO	DEPÓSITO	POTENCIA CONEXIÓN	MOTOR	MODELO	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: IVC	60	30		Ap	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	Ap = Limpieza del filtro manual o semiautomática Tact/Tact² = Limpieza de filtro automática Pf = Filtro de bolsillos	Sin marca = Equipo estándar Me = Acero inoxidable Tc = Volquete Ec = Sin escobillas Dp = Bomba sumergible L/M/H = Homologación del filtro Z22 = Homologación ATEX Lp = Bolsa longopack ACD = Polvo inflamable



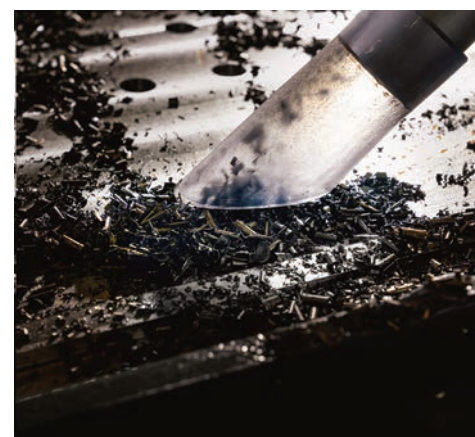
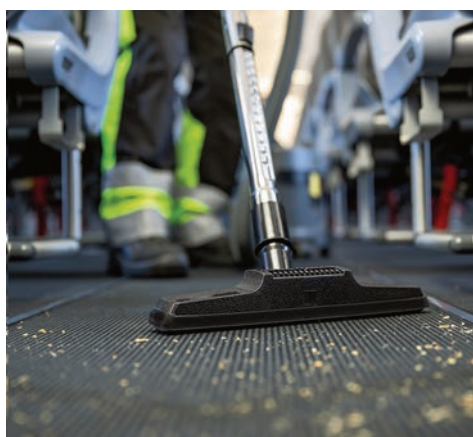
Aspiradores Profesionales

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										
Aspiradores en seco Estándar										
1.355-200.0	T 15/1	15	53	240/24	800	35	Cesta	Manual	540,00 €	129
1.355-134.0	T 12/1	12	53	240/24	800	35	Cesta	Manual	395,00 €	130
Aspiradores en seco Classic										
1.527-199.0	T 11/1 Classic HEPA	11	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	195,00 €	131
1.527-197.0	T 11/1 Classic	11	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	165,00 €	132
1.527-181.0	T 7/1 Classic	7	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	150,00 €	133
Aspiradores en seco a baterías										
1.528-133.0	T 9/1 Bp	9	40	210/21	500	35	Cesto	Manual	390,00 €	134
1.394-274.0	BVL 5/1 Bp	5	40	223/22,3	500	35	Cesto	Manual	845,00 €	135
1.394-300.0	BVL 3/1 Bp	3	35,4	189/18,9	350	35	Espuma	Manual	580,00 €	136
1.394-262.0	HV 1/1 Bp Fs	0,9	33	47/4,7	350	35	Cartucho	Manual	245,00 €	137
Aspiradores con cepillo para alfombras										
1.033-335.0	CV 38/2	5,5	40	200/20	850	35	-	Manual	700,00 €	138
1.023-121.0	CV 30/1	5,5	43	193/19,3	850	35	-	Manual	625,00 €	139
1.023-200.0	CV 30/2 Bp	3	34	187/18,7	420	35	Plano	Manual	710,00 €	140
1.517-301.0	CVS 65/1 Bp	20	-	-	585	-	Plano	Manual	3.870,00 €	141
Aspiradores en Seco y Húmedo										
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	2.150,00 €	146
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 €	147
1.667-286.0	NT 65/2 Tact ²	65	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Automática	1.445,00 €	148
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L	50	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	960,00 €	149
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	800,00 €	150
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	625,00 €	151
Gama Ap										
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc	75	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Semi-automática	1.400,00 €	152
1.667-291.0	NT 65/2 Ap	65	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Semi-automática	995,00 €	153
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	495,00 €	154
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	455,00 €	155
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L	22	74	254/25,4	1.380	35	Cartucho	Semi-automática	210,00 €	156
Gama Estándar										
1.667-270.0	NT 70/3	70	3 x 74	254/25,4	3.600	40	Cartucho	Manual	925,00 €	157
1.428-620.0	NT 48/1	48	72	249/25	1.380	35	Cartucho	Manual	370,00 €	158
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 €	159
1.667-306.0	NT 70/2 Me Classic	70	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	580,00 €	160
1.667-030.0	NT 50/2 Me Classic	50	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	550,00 €	161
1.428-538.0	NT 38/1 Me Classic	38	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	255,00 €	162
1.428-568.0	NT 30/1 Me Classic	30	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	240,00 €	163
1.428-548.0	NT 20/1 Me Classic	20	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	220,00 €	164
Aspiradores especiales										
1.667-331.0	NT 75/1 Me Ec H 222	75	61	220/22	1.000	40	Plano	Manual	3.800,00 €	165
1.148-470.0	NT 50/1 K	50	74	273	1.200	40	Plano	Manual	2.205,00 €	166
1.148-340.0	NT 40/1 Tact Bs	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	850,00 €	167
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	1.090,00 €	168
1.528-130.0	NT 22/1 Ap Bp L	22	57	152/15,2	575	35	Plano	Manual	410,00 €	169
Aspirador de cristales y superficies										
Artículo	Descripción	Duración de la batería (min)	Capacidad del depósito (ml)	Tiempo de carga (min)	Rendimiento de la batería (m ²)	Ancho de trabajo (mm)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.		
Aspirador de cristales y superficies										
1.633-560.0	WVP 10 Adv	30	200	60	110	170-280	250,00 €	171		



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										
Gama Robusta										
9.989-408.0	IVR 40/24-2 Sc	40	148	230/23	2,4	■	-	Manual	5.000,00 €	173
9.987-887.0	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	100	148	235/23,5	2,4	■	-	-	5.705,00 €	174
9.987-885.0	IVR-L 100/24-2 Tc	100	148	235/23,5	2,4	■	-	-	3.160,00 €	175
9.986-055.0	IVR-L 65/12-1 Tc	65	60	230/23	1,2	■	-	-	2.440,00 €	176
9.986-054.0	IVR-L 40/12	40	59	230/23	1,2	■	-	Manual	2.250,00 €	177
Sólidos y Polvos										
Gama Superior										
1.573-722.0	IVS 100/55 M	100	139	250/25	5,5	-	■	Manual	7.180,00 €	178
Gama Alta Filtración										
9.989-908.0	IVM 40/24-2 H	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	2.990,00 €	179
Gama Media										
1.573-520.0	IVM 60/30	60	68	286/28,6	3	-	■	Manual	4.355,00 €	180
1.573-320.0	IVM 60/36-3	60	221	208/20,8	3,6	■	-	Manual	2.865,00 €	181
9.989-906.0	IVM 40/24-2	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	2.100,00 €	182
9.989-909.0	IVM 40/24-2 M Lp	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	2.790,00 €	183
Gama Compacta										
1.576-100.0	IVC 60/24-2 Tact ²	60	148	254/25,4	2,4	■	-	Automática	2.820,00 €	184
Auxiliar										
9.989-415.0	IVR-B 50/30	50	88	260/26	3	-	■	-	3.880,00 €	185
9.989-416.0	IVR-B 30/15	30	58	200/20	1,5	-	■	-	3.040,00 €	186
Gama Ex										
Aspiradores de seguridad										
9.990-267.0	IVM 60/24-2 M ACD WS	60	148	254/25,4	2,4	■	-	Manual	5.620,00 €	187
9.990-224.0	IVM 40/24-2 H ACD	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	3.225,00 €	188
Gama Media										
1.573-521.0	IVM 60/30 M Z22	60	68	286/28,6	3	-	■	Manual	6.100,00 €	189
9.990-266.0	IVM 40/12-1 H Z22	40	43,8	239/23,9	1,2	■	-	Manual	4.775,00 €	190
9.990-265.0	IVM 40/12-1 M Z22	40	43,8	239/23,9	1,2	■	-	Manual	4.465,00 €	191
Accesorios										
	Accesorios									192



KÄRCHER

¡MÁS PODEROSO QUE NUNCA!

Nuevo 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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

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
- Conexión para cepillo eléctrico
- Kit completo de accesorios incorporados
- El más silencioso de su clase



Fácil encendido y apagado



Alojamiento en la parte posterior, al alcance de la mano



Cable resistente y flexible



Bajo nivel sonoro



T 15/1

Información de Producto

Artículo	1.355-200.0
P.V.R. (Sin IVA)	540,00 €
Código EAN	4039784723436
Volumen	54,81
Unidad/Palet	20
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	800
Caudal de aire (l/s)	53
Vacío (mbar/kPa)	240/24
Capacidad del depósito (l)	15
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	15
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	8
Medidas (l x a x al) (mm)	435 x 315 x 400

Accesorios de Serie

Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Cesta de filtro principal	5.731-640.0	20,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	9,33 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	40,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	7,00 €
Manguera de aspiración	2.889-133.0	30,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.414-080.0	Filtro HEPA 13	37,00 €	2.860-114.0	Boquilla turbo para suelos	92,00 €
6.907-017.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	38,00 €	6.907-019.0	Bolsas de filtro de papel (10 uds.)	29,00 €
2.889-196.0	Boquilla para parquet DN 35 360 mm	39,00 €	2.889-145.0	Manguera de prolongación DN35 2,5m	29,00 €
2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	22,00 €			

T 12/1

- 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
- Conexión para cepillo eléctrico
- Kit completo de accesorios incorporados
- El más silencioso de su clase



Fácil encendido y apagado



Bajo nivel sonoro



T 12/1

Información de Producto

Artículo	1.355-134.0
P.V.R. (Sin IVA)	395,00 €
Código EAN	4039784825864
Volumen	84,582
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	800
Caudal de aire (l/s)	53
Vacío (mbar/kPa)	240/24
Capacidad del depósito (l)	12
Tipo de filtro	Cesta
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	12
Nivel sonoro (dB(A))	62
Peso (kg)	6,6
Medidas (l x a x al) (mm)	410 x 315 x 340

Accesorios de Serie

Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Cesta de filtro principal	5.731-640.0	20,00 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	40,00 €
Manguera de aspiración	2.889-133.0	30,00 €

 Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.414-080.0	Filtro HEPA 13	37,00 €	2.889-196.0	Boquilla para parquet DN 35 360 mm	39,00 €
2.860-113.0	Boquilla para tapicerías turbo	59,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	22,00 €
2.860-114.0	Boquilla turbo para suelos	92,00 €	6.904-315.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	29,00 €
6.905-998.0	Boquilla para tapicerías DN 35	9,33 €	6.904-312.0	Bolsas de filtro de papel (10 uds.)	24,00 €
2.889-130.0	Boquilla de ranuras DN 35 210 mm	7,00 €	2.860-116.0	Kit de boquillas	17,00 €
2.641-815.0	Cepillo eléctrico ESB 28 280 mm	474,00 €			

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



T 11/1 Classic HEPA

Información de Producto

Artículo	1.527-199.0
P.V.R. (Sin IVA)	195,00 €
Código EAN	4054278774671
Volumen	56,158
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

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	20,00 €
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	14,00 €
Filtro HEPA 14	2.889-293.0	33,00 €
Filtro de Cesto	2.889-099.0	14,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-310.0	Juego filtro HEPA 14 para T 11/1 Classic	55,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	22,00 €
-------------	--	---------	-------------	------------------------------------	---------

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)	165,00 €
Código EAN	4054278731131
Volumen	56,158
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

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	20,00 €
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	14,00 €
Filtro de Cesto	2.889-099.0	14,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-310.0	Juego filtro HEPA 14 para T 11/1 Classic	55,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	22,00 €
-------------	--	---------	-------------	------------------------------------	---------

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	1.527-181.0
P.V.R. (Sin IVA)	150,00 €
Código EAN	4039784997073
Volumen	48,032
Unidad/Palet	42
Clasificación	A

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		14,00 €
Boquilla combinada DN35 270 mm	6.907-496.0		25,00 €
Manguera de aspiración DN35 2 m	2.889-100.0		20,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.860-113.0	Boquilla para tapicerías turbo	59,00 €	2.889-196.0	Boquilla para parquet DN 35 360 mm	39,00 €
2.860-114.0	Boquilla turbo para suelos	92,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parquet DN 35 300 mm	22,00 €
6.905-998.0	Boquilla para tapicerías DN 35	9,33 €	6.904-084.0	Bolsas de filtro de lana (10 uds.)	14,00 €
2.889-130.0	Boquilla de ranuras DN 35 210 mm	7,00 €	2.860-116.0	Kit de boquillas	17,00 €

T 9/1 Bp

- Aspirador en seco a batería T 9/1 Bp
- Ideal para trabajos de limpieza de edificios y hostelería
- Modo ecoeficiencia: reduce las necesidades de energía y el nivel sonoro del equipo y prolonga la capacidad de carga de la batería.
- Codo ergonómico, se adapta a la mano y permite un trabajo sin cansancio durante un mayor tiempo



Equipo alimentado por batería



El modo ecoeficiencia reduce el consumo y el nivel sonoro



Codo ergonómico que se adapta a la mano



Bajo nivel sonoro



T 9/1 Bp

Información de Producto

Artículo	1.528-133.0
P.V.R. (Sin IVA)	390,00 €
Código EAN	4054278680354
Volumen	81,109
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	500
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar/kPa)	210/21
Capacidad del depósito (l)	9
Tipo de filtro	Cesto
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	59
Peso (kg)	4,6
Medidas (l x a x al) (mm)	420 x 325 x 382

Accesorios de Serie

Cesta de filtro principal nylon	5.731-628.0	43,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	7,00 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	40,00 €
Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Manguera de aspiración	2.889-161.0	27,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €	6.904-333.0	Bolsas de filtro de papel (10 uds.)	16,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	6.904-337.0	Bolsas de filtro de papel (300 uds.)	452,00 €
6.904-335.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	22,00 €	2.860-116.0	Kit de boquillas	17,00 €

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

Información de Producto

Artículo	1.394-274.0
P.V.R. (Sin IVA)	845,00 €
Código EAN	4054278731636
Volumen	63,503
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	500
Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (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	19,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Boquilla combinada DN 35	2.889-129.0	40,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	7,00 €
Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Manguera de aspiración DN 35 1,0m	2.889-346.0	23,20 €

Accesorios Opcionales

2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €	2.445-065.0	Starter Kit Battery Power 36/50	331,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €
2.889-342.0	Accesorios filtro HEPA	19,00 €	6.904-335.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	22,00 €
2.445-070.0	Kit básico Battery Power+ 36/75	868,00 €	6.904-336.0	Bolsa filtro poliéster (300 uds.)	603,00 €

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

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	350
Caudal de aire (l/s)	35,4
Vacío (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 de ranuras DN 35	2.889-130.0	7,00 €
Tubo telescópico	2.862-011.0	29,00 €
Manguera de aspiración DN 35 1,0m	2.889-346.0	23,20 €

Accesorios Opcionales

2.889-348.0	Cesto filtrante principal permanente	19,00 €	2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €
6.904-335.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	22,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €
6.904-336.0	Bolsa filtro poliéster (300 uds.)	603,00 €	2.445-065.0	Starter Kit Battery Power 36/50	331,00 €
2.889-342.0	Accesorios filtro HEPA	19,00 €	2.445-070.0	Kit básico Battery Power+ 36/75	868,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €	2.445-071.0	Kit básico Battery Power+ 36/60	795,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

HV 1/1 Bp Fs

- Aspirador de mano en seco a batería HV 1/1 Bp FS
- Equipo compacto y ligero, ideal para la limpieza de vehículos, tapicerías y/o pequeñas habitaciones durante la limpieza de edificios
- Gran superficie de filtrado y turbina más eficiente
- Potente rendimiento de limpieza en cualquier superficie
- Permite trabajar en todas las direcciones (utilización 360°)
- Dispone de modo eco/efficiency de bajo consumo que ahorra energía, prolonga la autonomía de la batería y reduce los ruidos de trabajo
- Innovadora "Real Time Technology" para la indicación del tiempo de funcionamiento restante en tiempo real directamente en la batería Battery Power+ de Kärcher



Equipo alimentado por batería



HV 1/1 Bp Fs

Información de Producto

Artículo	1.394-262.0
P.V.R. (Sin IVA)	245,00 €
Código EAN	4054278636399
Volumen	24,949
Unidad/Palet	108
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	18
Máx. potencia absorbida (W)	350
Caudal de aire (l/s)	33
Vacío (mbar/kPa)	47/4,7
Capacidad del depósito (l)	0,9
Tipo de filtro	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	1,8
Medidas (l x a x al) (mm)	313 x 115 x 315

Accesorios de Serie

Filtro de cartucho	6.414-034.0	6,00 €
Filtro previo	5.745-094.0	2,00 €
Tobera de suelos	2.889-220.0	22,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	7,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	9,33 €
Cepillo de aspiración	2.889-221.0	7,00 €
Tubo de aspiración de plástico (2 uds)	2.889-218.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-034.0	Batería 18 V / 2,5 Ah	70,00 €	2.445-044.0	Cargador rápido 18 V	103,00 €
2.445-062.0	Starter Kit Battery Power 18/25	105,00 €	2.445-072.0	Motor de arranque juego de montaje Batte	373,00 €
2.445-042.0	Battery Power+ 18/30	131,00 €	2.889-222.0	Manguera de aspiración completa	17,00 €
2.445-054.0	Cargador universal 18-36/60	168,00 €	2.889-268.0	Correa de transporte	9,00 €

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



Limpeza 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

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 1215

Accesorios de Serie

Boquilla para juntas DN35	6.906-240.0	4,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	9,33 €
Cepillo rojo duro CV	6.906-644.0	27,00 €

Accesorios Opcionales

6.904-301.0	Bolsa del filtro tela	53,00 €	6.904-305.0	Bolsa filtrante fieltro (10 uds.)	22,00 €
6.903-862.0	Pincel de aspiración DN 35 70 mm	10,00 €	6.904-303.0	Bolsa filtro de papel (300 uds.)	506,00 €
2.889-286.0	Filtro HEPA	37,00 €	4.762-487.0	Cepillo rotativo antiestático	41,00 €

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

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 1220

Accesorios de Serie

Boquilla para juntas DN35	6.906-240.0	4,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	9,33 €
Cepillo rotativo rojo	6.906-642.0	25,00 €

Accesorios Opcionales

6.904-301.0	Bolsa del filtro tela	53,00 €	6.904-305.0	Bolsa filtrante fieltro (10 uds.)	22,00 €
6.903-862.0	Pincel de aspiración DN 35 70 mm	10,00 €	6.904-303.0	Bolsa filtro de papel (300 uds.)	506,00 €
2.889-286.0	Filtro HEPA	37,00 €			

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



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

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	6.905-998.0	9,33 €
Filtro plano	Incluido	
Cepillo central compl.	4.762-644.3	21,46 €

Accesorios Opcionales

2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €	2.889-361.0	Boquilla para superficies DN 35	16,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.889-406.0	Soporte para accesorios (para CV 30/2 Bp)	consultar
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €	2.889-342.0	Accesorios filtro HEPA	19,00 €
2.445-070.0	Kit básico Battery Power+ 36/75	868,00 €	2.889-357.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	33,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

CVS 65/1 Bp

- Barredora aspiradora de alfombras alimentada por batería de 36V y 7.5Ah
- Ideal para limpiar zonas enmoquetadas de tamaño mediano a grande.
- Buenos resultados de limpieza en diferentes suelos de moqueta
- Autonomía de 60 min y funcionamiento silencioso



Asa de transporte y bolsa



Fácil extracción del cepillo central



Filtro plano



CVS 65/1 Bp

Información de Producto

Artículo	1.517-301.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.870,00 €
Código EAN	4054278743035
Volumen	410,926
Unidad/Palet	3
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	585
Ancho de trabajo (mm)	450/625
Velocidad rotación cepillos (r.p.m.)	640
Máx. rendimiento superficie (m²/h)	1.800
Capacidad del depósito (l)	20
Tipo de filtro	Plano
Tipo limpieza de filtro	Manual
Nivel sonoro (dB(A))	72
Peso (kg)	37
Medidas (l x a x al) (mm)	980 x 675 x 1.070

Accesorios de Serie

Cepillo central antiestático	2.886-002.0	113,00 €
Filtro plegado plano	6.907-449.0	146,00 €
Filtro previo	5.745-280.0	60,00 €
Juego de cepillos laterales	2.884-355.0	15,00 €
Bolsa elástica accesorios	5.032-196.0	44,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €	2.445-070.0	Kit básico Battery Power+ 36/75	868,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	2.884-358.0	Juego de bolsas	15,00 €
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €			

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

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%.

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%.
6.904-277.0	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%.

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



STAINLESS STEEL

INOX

PROTECCIÓN ELECTROSTÁTICA



NT 75/2 Tact² Me Tc Adv

Información de Producto

Artículo	1.667-316.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.150,00 €
Código EAN	4054278477848
Volumen	551,074
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

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 electroconductora)

Accesorios de Serie

Manguera NT completa 4m DN40	4.440-678.0	102,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 23,00 €
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	630,00 €
Filtro plano de poliéster	6.907-277.0	85,00 €
Manguera de aspiración sistema clips	6.906-321.0	47,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	9,00 €

Accesorios Opcionales

6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €	6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m ²	157,00 €
6.904-252.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	67,00 €	6.907-449.0	Filtro plegado plano PE/PTFE M 0,95 m ²	146,00 €
6.900-698.0	Bolsa de basura de plástico (10 uds.)	27,00 €	6.906-344.0	Manguera de prolongación DN40 2,5m	32,00 €
6.904-282.0	Filtro de membrana	97,00 €	6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €

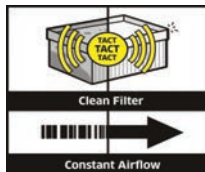
! Me Tc: con depósito en acero inoxidable y volquete

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



Depósito extraíble. Versión TC



NT 75/2 Tact² Me

NT 75/2 Tact² Me Tc

Información de Producto

Artículo	1.667-288.0	1.667-289.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.755,00 €	1.920,00 €
Código EAN	4039784727267	4039784727274
Volumen	451,739	451,739
Unidad/Palet	4	4
Clasificación	A	A

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	75	75
Tipo de filtro	Plano	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40	40
Long. cable de Conexión (m)	10	10
Nivel sonoro (dB(A))	73	73
Peso (kg)	27,5	27,5
Medidas (l x a x al) (mm)	630 x 545 x 920	670 x 560 x 930

! Todas las referencias tienen sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductora)

Accesorios de Serie

Manguera de asp. DN40 4m electro	2.889-141.0	116,00 €	2.889-141.0	116,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	57,00 €	2.889-194.0	57,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	7,00 €	5.130-655.0	7,00 €
Filtro plano de papel	6.907-276.0	35,00 €	6.907-276.0	35,00 €
Codo electroconductor NW40 1K	2.889-172.0	40,00 €	2.889-172.0	40,00 €
Boquilla barredora suelos 360mm	2.889-153.0	44,00 €	2.889-153.0	44,00 €

! Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €	6.904-282.0	Filtro de membrana	97,00 €
6.906-279.0	Manguera NT DN 40 10m sist.clips	91,00 €	6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m ²	157,00 €
6.906-877.0	Manguera aspiración c40 10m el.	366,00 €	4.130-400.0	Tobera suelos	397,00 €

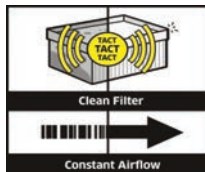
! Versión Me: con depósito en acero inoxidable
Versión Me Tc: con depósito en acero inoxidable y volquete

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



Depósito extraíble. Versión TC



NT 65/2 Tact²

NT 65/2 Tact² Tc

Información de Producto

Artículo	1.667-286.0	1.667-287.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.445,00 €	1.580,00 €
Código EAN	4039784714953	4039784727250
Volumen	293,82	451,739
Unidad/Palet	8	4
Clasificación	A	A

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.760	2.760
Caudal de aire (l/s)	2 x 74	2 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	65	65
Tipo de filtro	Plano	Plano
Tipo limpieza de filtro	Automática	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	L	L
Diámetro nominal estándar (mm)	40	40
Long. cable de Conexión (m)	10	10
Nivel sonoro (dB(A))	73	73
Peso (kg)	26,5	26,5
Medidas (l x a x al) (mm)	575 x 490 x 880	670 x 560 x 915

⚠ Todas las referencias tienen sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductora)

Accesorios de Serie

Manguera de asp. DN40 4m electro	2.889-141.0	116,00 €	2.889-141.0	116,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	57,00 €	2.889-194.0	57,00 €
Filtro plano de papel	6.907-276.0	35,00 €	6.907-276.0	35,00 €
Manguera de aspiración sistema clips	6.906-321.0	47,00 €	6.906-321.0	47,00 €
Codo electroconductor NW40 1K	2.889-172.0	40,00 €	2.889-172.0	40,00 €
Boquilla barredora suelos 360mm	2.889-153.0	44,00 €	2.889-153.0	44,00 €

⚠ Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.906-279.0	Manguera NT DN 40 10m sist.clips	91,00 €	6.904-282.0	Filtro de membrana	97,00 €
6.906-383.0	Boquilla suelos aluminio DN 40 450mm	136,00 €	4.130-413.0	Tobera suelos aluminio DN 61 500mm	285,00 €
6.907-277.0	Filtro plegado plano PE M 0,95 m ²	85,00 €	6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m ²	157,00 €
6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €			

⚠ Versión Tc: con volquete

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



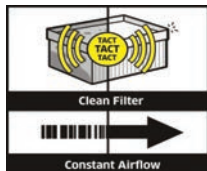
Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



Para conectar herramientas eléctricas



Aspiración simultánea agua/polvo



Sistema de limpieza automática de filtro



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

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)	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 1020

! 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	47,00 €
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	50,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	22,00 €
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	99,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductor 2,5m	73,00 €
2.889-155.0	Bolsa de filtro de felpa 40-50 l (5u)	33,00 €	2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductor 4 m	93,00 €
2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	27,00 €	4.130-029.0	Boquilla para calzadas	348,00 €

! 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



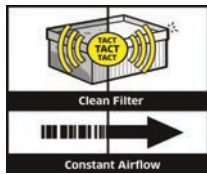
Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



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	47,00 €
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	50,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	22,00 €
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	99,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductor 2,5m	73,00 €
2.889-155.0	Bolsa de filtro de felpa 40-50 l (5u)	33,00 €	2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductor 4 m	93,00 €
2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	27,00 €	2.643-868.0	Barra de empuje ergonómica	102,00 €

! Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

NT 30/1 Tact L

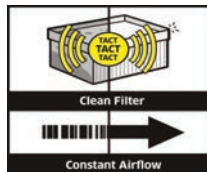
- Equipo todoterreno robusto y compacto para sectores más diversos con una gran potencia de aspiración
- Conexión de manguera en el cabezal, más volumen de aspiración
- Cabezal plano que permite la colocación de cajas de herramientas, anillos de fijación
- Filtro plano de poliéster con carcasa extraíble



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



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	4054278046006
Volumen	157,611	157,611
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

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	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 electroconductora)

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	47,00 €	2.889-192.0
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €	2.889-159.0
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	44,00 €	2.889-152.0
Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	50,00 €	6.907-662.0
Codo ergonómico	2.889-170.0	17,00 €	-
Manguito conex. herr. eléctricas	-	2.889-151.0	22,00 €

! Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-242.0	Filtro plegado HEPA 13	99,00 €	2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	27,00 €
2.889-154.0	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	26,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	73,00 €

! Versión Te: con toma de corriente para herramientas eléctricas

NT 75/2 Ap Me Tc

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



Sistema de almacenaje de accesorios



Sistema de limpieza semi-automática Ap



Filtro Plano, utilización completa del depósito



Manguera de desagüe incorporada



NT 75/2 Ap Me Tc

Información de Producto

Artículo	1.667-292.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.400,00 €
Código EAN	4039784727298
Volumen	351,733
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

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	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)	26,5
Medidas (l x a x al) (mm)	700 x 505 x 995

Accesorios de Serie

Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	57,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	7,00 €
Manguera NW40 4m	2.889-138.0	57,00 €
Filtro plegado plano	6.904-283.0	29,00 €
Codo embalado NW40 1K	2.889-171.0	29,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-284.0	Filtro plano de poliéster	79,00 €	6.905-817.0	Boquilla rincones metal 370 mm.	55,00 €
6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €			

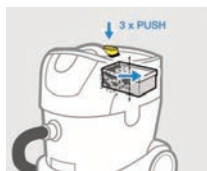
Me: con depósito en acero inoxidable
Tc: con volquete

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)	995,00 €
Código EAN	4039784727281
Volumen	293,82
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

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	57,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	7,00 €
Manguera NW40 4m	2.889-138.0	57,00 €
Filtro plegado plano	6.904-283.0	29,00 €
Codo embalado NW40 1K	2.889-171.0	29,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-284.0	Filtro plano de poliéster	79,00 €	6.904-252.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	67,00 €
6.906-384.0	Boquilla seco/húmedo 370 mm.	95,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €
6.904-364.0	Filtro plegado plano PE HEPA 0,95 m ²	157,00 €	2.889-141.0	Manguera de aspiración electroconductora DN40, 4m	116,00 €

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)	495,00 €
Código EAN	4054278061351
Volumen	175,387
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	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	37,00 €
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	25,00 €

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	99,00 €
2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductora 4 m	93,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	33,00 €
2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	73,00 €	2.889-155.0	Bolsa de filtro de felpa 40-50 l (5u)	33,00 €
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)	50,00 €			

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	1.148-231.0
P.V.R. (Sin IVA)	455,00 €	540,00 €
Código EAN	4054278048192	4054278048208
Volumen	157,611	157,611
Unidad/Palet	12	12
Clasificación	A	A

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	37,00 €	2.889-191.0	37,00 €
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	22,00 €
Filtro plano de papel	6.904-367.0	25,00 €	-	-

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)	50,00 €
2.889-137.0	Manguera de aspiración electroconductora 4 m	93,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	33,00 €
2.889-148.0	Codo electroconductor DN 35	17,00 €	2.889-154.0	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	26,00 €
2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	27,00 €	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)



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	4054278287928	4054278287935
Volumen	87,969	87,969
Unidad/Palet	24	24
Clasificación	A	A

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 7,93 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	17,00 €	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	73,00 €

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



Volquete: Fácil evacuación del depósito (versión Tc)



NT 70/3

NT 70/3 Me Tc

Información de Producto

Artículo	1.667-270.0	1.667-274.0
P.V.R. (Sin IVA)	925,00 €	1.320,00 €
Código EAN	4039784725386	4039784725423
Volumen	381,174	437,886
Unidad/Palet	4	4
Clasificación	A	A

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	3.600	3.600
Caudal de aire (l/s)	3 x 74	3 x 74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	70	70
Tipo de filtro	Cartucho	Cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual	Manual
Categoría del filtro (L/M/H)	-	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40	40
Long. cable de Conexión (m)	10	10
Nivel sonoro (dB(A))	79	79
Peso (kg)	27,6	28,8
Medidas (l x a x al) (mm)	510 x 740 x 1010	510 x 645 x 990

Accesorios de Serie

Tubo asp. metálico DN40 0,5m	2.889-194.0	57,00 €	2.889-194.0	57,00 €
Boquilla para ranuras 300mm	5.130-655.0	7,00 €	5.130-655.0	7,00 €
Manguera NW40 4m	2.889-138.0	57,00 €	2.889-138.0	57,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0	62,00 €	6.907-038.0	62,00 €
Codo embalado NW40 1K	2.889-171.0	29,00 €	2.889-171.0	29,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-083.0	Filtro de espuma	13,00 €	4.130-432.0	Boquilla para calzadas	404,00 €
6.900-698.0	Bolsa de basura de plástico (10 uds.)	27,00 €	6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €
6.904-282.0	Filtro de membrana	97,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €
6.906-383.0	Boquilla suelos aluminio DN 40 450mm	136,00 €			

- 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. Versión Me Tc: con depósito en acero inoxidable y volquete

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)	370,00 €
Código EAN	4039784724921
Volumen	161,251
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

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	47,00 €
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 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.906-103.0	Filtro de membrana	45,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	73,00 €
6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €	2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	27,00 €
6.904-211.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	59,00 €	5.407-005.0	Manguito de conexión DN 35	6,98 €
2.889-356.0	Boquilla ergonómica para coche, DN35, 100mm	14,00 €			

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 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

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	40,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 23,00 €
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	62,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	9,00 €

Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €	2.885-753.0	Bolsa filtro fieltro (5 uds.)	45,00 €
9.770-877.0	Boquilla de rincones	3,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €
2.863-026.0	CS 40 Me	682,00 €			

- i** 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)	580,00 €
Código EAN	4054278070667
Volumen	270,705
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

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	40,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 23,00 €
Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0	32,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.907-038.0	62,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	9,00 €

Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €	2.885-753.0	Bolsa filtro fieltro (5 uds.)	45,00 €
9.770-877.0	Boquilla de rincones	3,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €
2.863-026.0	CS 40 Me	682,00 €			

- i** 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)	550,00 €
Código EAN	4054278070650
Volumen	270,705
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

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	40,00 €
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	62,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	9,00 €
Tubo asp. metálico DN40 0,5m	6.900-275.0	2 x 23,00 €

Accesorios Opcionales

6.900-952.0	Boquilla de aspiración para automóvil	24,00 €	2.885-753.0	Bolsa filtro fieltro (5 uds.)	45,00 €
9.770-877.0	Boquilla de rincones	3,00 €	6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €
2.863-026.0	CS 40 Me	682,00 €			

- i** 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



NT 38/1 Me Classic

Información de Producto

Artículo	1.428-538.0
P.V.R. (Sin IVA)	255,00 €
Código EAN	4039784978522
Volumen	110,904
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

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	16,00 €
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	24,00 €
Kit bolsas filtro fieltro 35l	6.907-479.0	17,00 €
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	24,00 €
2.863-026.0	CS 40 Me	682,00 €	6.907-479.0	Bolsas de filtro de fieltro (5 uds.)	17,00 €



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	1.428-568.0
P.V.R. (Sin IVA)	240,00 €
Código EAN	4039784978515
Volumen	97,361
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

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)	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	16,00 €
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	24,00 €
Bolsa filtro papel (5 uds.)	6.904-290.0	22,00 €
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	16,00 €	6.904-290.0	Bolsa filtro papel 5uds	22,00 €
9.770-943.0	boquilla multiuso seco/húmedo DN40	10,00 €	9.770-638.0	Boquilla para juntas	3,00 €



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)	220,00 €
Código EAN	4039784978508
Volumen	70,2
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

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)	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	16,00 €
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	24,00 €
Kit bolsas filtro fieltro 35l	6.907-479.0	17,00 €
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	682,00 €
-------------	---------------------------------------	---------	-------------	----------	----------

- i** 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.

Novedad



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)	3.800,00 €
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	consultar
Codo	2.889-366.0	consultar
Tubo	2.889-367.0	consultar
Boquilla para suelos	2.889-369.0	consultar
Boquilla ranuras	2.889-368.0	consultar
Filtro plano plegado HEPA Cat.H	6.907-671.0	130,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-365.0	Manguera ec. 8m DN40	consultar	2.889-411.0	Cepillo multiusos DN35, para Z22	consultar
2.889-390.0	Boquilla de suelos 450mm DN40 aluminio	consultar	6.904-242.0	Filtro plegado HEPA 13	99,00 €
2.889-410.0	Reductor DN40 a DN35	consultar	6.904-420.0	Bolsa de filtro de seguridad (5 uds.)	229,00 €

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

Novedad



Acoplamiento Geka



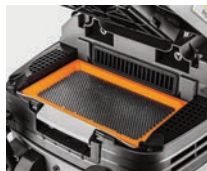
Bomba de aguas residuales



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

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	57,00 €
Boquilla barredora suelos 360mm	2.889-153.0	44,00 €
Manguera	2.889-140.0	116,00 €
Filtro suciedad gruesa	6.904-287.0	32,00 €
Codo embalado NW40 1K	2.889-171.0	29,00 €
Manguito	2.885-889.0	consultar

Accesorios Opcionales

6.907-480.0	Bolsas de filtro de fieltro	28,00 €	2.840-095.0	Boquilla automática de aspiración	19,00 €
6.907-662.0	Filtro plegado plano (PES)	50,00 €	2.889-141.0	Manguera de aspiración electroconductora DN40, 4m	116,00 €
6.596-886.0	Bolsas de plástico para la eliminación de residuos	26,00 €	2.889-146.0	Manguera de prolongación DN40 2,5m	32,00 €
2.414-000.0	Filtro de vela Madera	158,00 €	5.407-006.0	Manguito de conexión DN 40	7,94 €
2.889-172.0	Codo electroconductor	40,00 €	2.885-890.0	Manguito para herramientas DN 40, conexión clip 2.0	consultar

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



PROTECCIÓN
ELECTROSTÁTICA



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

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	50,00 €
Boquilla para ranuras	2.889-159.0	10,00 €

Accesorios Opcionales

2.640-436.0	Set para la limpieza de panaderías	270,00 €	6.907-480.0	Bolsas de filtro de fieltro	28,00 €
2.640-341.0	Set para la limpieza de hornos	696,00 €	6.907-361.0	Bolsas de filtro de fieltro Adv	38,00 €

NT 30/1 Tact Te H

- 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



NT 30/1 Tact Te H

Información de Producto

Artículo	1.148-237.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.090,00 €
Código EAN	4054278061306
Volumen	157,611
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)	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	93,00 €
Filtro plano plegado HEPA Cat.H	6.907-671.0	130,00 €
Tubo aspiración inox. (2 x 0,55m)	2.889-192.0	47,00 €
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	27,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	22,00 €

⚠ Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.889-158.0	Bolsas de plástico eliminación (10 uds.)	50,00 €	2.889-145.0	Manguera de prolongación DN35 2,5m	29,00 €
-------------	--	---------	-------------	------------------------------------	---------

⚠ Te: 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)	410,00 €
Código EAN	4054278672328
Volumen	127,2
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

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	363,00 €	6.907-469.0	Bolsas de fieltro (5 uds)	16,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	6.906-123.0	Filtro plegado plano (PES)	39,00 €
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €	6.907-649.0	Filtro plegado plano (PES)	50,00 €
2.445-070.0	Kit básico Battery Power+ 36/75	868,00 €	6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	17,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

KÄRCHER



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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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



WVP 10 Adv

Información de Producto

Artículo	1.633-560.0
P.V.R. (Sin IVA)	250,00 €
Código EAN	4054278348605
Volumen	12,194
Unidad/Palet	168
Clasificación	A

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	57,00 €
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	20,00 €
Botella pulverizadora	4.633-153.0	9,19 €
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 €
-------------	------------------------------------	---------	-------------	---------------------------------------	---------

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



IVR 40/24-2 Sc

- El IVR 40/24-2 Sc es un aspirador industrial móvil de diseño robusto adecuado para aspirar de forma segura pequeñas cantidades de polvo inflamables y nocivos para la salud (LEP > 0,1 mg/m³) y virutas finas en zonas sin riesgo de explosión
- Doble turbina de 2,4 kW y filtro de bolsa categoría M.
- Depósito colector con ruedas de 40 litros
- Vaciado sin polvo y eliminación segura de las sustancias aspiradas con la bolsa de PE con mecanismo de cierre integrado y manguera de compensación de presión
- El funcionamiento con bajo nivel de ruido y diseño compacto y de fácil mantenimiento
- Ideal para recogida de virutas en la industria mecánica

Novedad



Carro de vaciado



Filtro de bolsa



IVR 40/24-2 Sc

Información de Producto

Artículo	9.989-408.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.000,00 €
Código EAN	4054278694993
Volumen	1008
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	230/23
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Filtro de bolsa
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,75
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	74
Medidas (l x a x al) (mm)	855 x 715 x 1.135

Accesorios de Serie

Filtro de bolsa	9.981-681.0	286,00 €
Arco de inserción DN50	9.986-213.0	134,00 €

Accesorios Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	421,00 €	9.989-661.0	Kit estándar para líquidos DN50	330,00 €
9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €			

i Selección de accesorios en las páginas 192-193
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 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



Nuevo cabezal ergonómico



Radio de trabajo de 360°



Práctico bastidor basculante



STAINLESS STEEL

INOX

2-3 h

IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

Información de Producto

Artículo	9.987-887.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.705,00 €
Código EAN	4054278275864
Volumen	1080
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

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 Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	421,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 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	9.987-885.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.160,00 €
Código EAN	4054278275840
Volumen	936
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

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 Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	421,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 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



IVR-L 65/12-1 Tc

Información de Producto

Artículo	9.986-055.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.440,00 €
Código EAN	4054278029696
Volumen	936
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	1,2
Caudal de aire (l/s - m ³ /h)	59/212,4
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)	L
Diámetro nominal conexión (mm)	50
Diámetro nominal accesorios (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	71
Peso (kg)	43
Medidas (l x a x al) (mm)	742 x 500 x 1.100

Accesorios Opcionales

9.989-657.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN40	399,00 €	9.981-231.0	Reductor de DN50 a DN40	37,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVR-L 40/12

- El IVR-L 40/12-1 es el aspirador de líquidos más pequeño de la familia IVR-L. Este aspirador de calidad resulta ideal para aspirar y separar pequeñas cantidades de líquidos y sólidos. Por ejemplo, refrigerantes, emulsión lubricante, agua o aceite con virutas metálicas
- Las virutas se pueden recoger en un cesto tamiz y el líquido aspirado se redirige al circuito a través de la manguera de vaciado o mediante el bastidor móvil basculante. En la manguera de vaciado se puede ver en todo momento y cómodamente el nivel de llenado actual
- La conexión de manguera que puede girar 360° en el cabezal de aspiración permite aspirar cómodamente en todas las direcciones sin que la manguera de aspiración se enrede. La desconexión mecánica integrada de nivel de llenado evita el sobrellenado del aspirador
- Ideal para industria mecánica




IVR-L 40/12

Información de Producto

Artículo	9.986-054.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.250,00 €
Código EAN	4054278029689
Volumen	1008
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	1,2
Caudal de aire (l/s - m³/h)	59/212
Vacío (mbar/kPa)	230/23
Capacidad del depósito (l)	40
Tipo de filtro	Filtro de bolsa
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	0,25
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))	70
Peso (kg)	33
Medidas (l x a x al) (mm)	711 x 523 x 960

Accesorios de Serie

Filtro de superficies, poliéster	9.980-225.0	40,00 €
Arco de inserción DN50	9.986-213.0	134,00 €

Accesorios Opcionales

9.981-231.0	Reductor de DN50 a DN40	37,00 €	9.980-852.0	Cesta separadora de virutas Inox ø 400 mm 20 l	451,00 €
9.989-657.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN40	399,00 €	9.989-612.0	Filtro de vellón fino PE 20 l	137,00 €

 Selección de accesorios en las páginas 192-193
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



HIGH EFFICIENCY

IE2

MOTOR

STAINLESS STEEL

INOX



0 - 24 h

IVS 100/55 M

Información de Producto

Artículo	1.573-722.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.180,00 €
Código EAN	4054278325637
Volumen	1555,2
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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
Vacío (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 estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €	9.989-941.0	Kit de accesorios para alimentación DN50	478,00 €
-------------	---	----------	-------------	--	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 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)	2.990,00 €
Código EAN	4054278943916
Volumen	1248
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 de accesorios para alimentación DN50	478,00 €	9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €
-------------	--	----------	-------------	---	----------

- i** Selección de accesorios en las páginas 192-193
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)	4.355,00 €
Código EAN	4054278325699
Volumen	1718,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €	9.989-941.0	Kit de accesorios para alimentación DN50	478,00 €
-------------	---	----------	-------------	--	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 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



IVM 60/36-3

Información de Producto

Artículo	1.573-320.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.865,00 €
Código EAN	4054278325668
Volumen	1622,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €	9.989-941.0	Kit de accesorios para alimentación DN50	478,00 €
-------------	---	----------	-------------	--	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 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)	2.100,00 €
Código EAN	4054278942988
Volumen	1248
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 de accesorios para alimentación DN50	478,00 €	9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €
-------------	--	----------	-------------	---	----------

- i** Selección de accesorios en las páginas 192-193
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)	2.790,00 €
Código EAN	4054278943923
Volumen	914,109
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	344,00 €	9.990-260.0	Longopac (biodegradable, 1 PC x 20m)	99,00 €
9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €	9.990-261.0	Longopac (ESD, 4 piezas x 23 m)	267,00 €
6.907-506.0	Bolsa de eliminación Longopac PE ø 357 mm 60 l 4x	123,00 €	9.989-941.0	Kit de accesorios para alimentación DN50	478,00 €

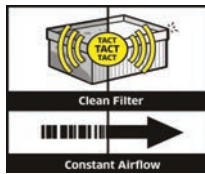
i Selección de accesorios en las páginas 192-193
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

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



2-3 h

STAINLESS STEEL



IVC 60/24-2 Tact²

Información de Producto

Artículo	1.576-100.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.820,00 €
Código EAN	4039784463691
Volumen	1128,96
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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
Vacío (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

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €	9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	421,00 €
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	985,00 €	9.989-941.0	Kit de accesorios para alimentación DN50	478,00 €

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 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

IVR-B 50/30

Información de Producto

Artículo	9.989-415.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.880,00 €
Código EAN	4054278695112
Volumen	738
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	88/315
Vacío (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

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €	9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	421,00 €
-------------	---	----------	-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 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



STAINLESS STEEL

INOX



0 - 24 h

HIGH EFFICIENCY

IE2

MOTOR

IVR-B 30/15

Información de Producto

Artículo	9.989-416.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.040,00 €
Código EAN	4054278695105
Volumen	694,485
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	1,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	58/210
Vacío (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

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €	9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	421,00 €
-------------	---	----------	-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 60/24-2 M ACD WS

- Compacto, fiable y sencillo: El aspirador industrial de gama media
- La solución ideal para recoger polvos finos que deben ser inertizados, como el polvo de aluminio, titanio o de fabricación aditiva
- El aspirador con dos turbinas de alto rendimiento, está equipado con un gran filtro de estrella de clase de polvo M que se limpia rápida y fácilmente con un sacudidor manual de filtro
- ACD: apto para aspirar polvo combustible fuera de zona ATEX
- Wet Separator: Todas las partículas aspiradas son forzadas a pasar por el fluido inerte. El aspirador deja de aspirar cuando el nivel del fluido es demasiado bajo. El líquido se vacía a través de una válvula de bola
- Ideal para industria mecánica



Limpieza de filtro Pull clean



Filtro estrella M-class



ACD adecuado para polvo combustible fuera de una zona ATEX



Separador de líquidos



IVM 60/24-2 M ACD WS

Información de Producto

Artículo	9.990-267.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.620,00 €
Código EAN	4054278987552
Volumen	1622,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	148/532
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro de bolsa
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)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	-
Nivel sonoro (dB(A))	79
Peso (kg)	108
Medidas (l x a x al) (mm)	1020 x 680 x 1.490

Accesorios de Serie

Filtro de estrella PE/PTFE el. M 2,2m²	9.439-542.0	345,00 €
Filtro de fieltro ø325 mm (5 uds)	9.990-387.0	consultar

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €	9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	421,00 €
-------------	---	----------	-------------	---	----------

i Selección de accesorios en las páginas 192-193
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)	3.225,00 €
Código EAN	4054278955803
Volumen	1248
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	42
Medidas (l x a x al) (mm)	645 x 655 x 1.150

Accesorios Opcionales

9.989-941.0	Kit de accesorios para alimentación DN50	478,00 €	9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €
-------------	--	----------	-------------	---	----------

- i** Selección de accesorios en las páginas 192-193
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 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



0 - 24 h



ZONE 22 ✓

STAINLESS STEEL



IVM 60/30 M Z22

Información de Producto

Artículo	1.573-521.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.100,00 €
Código EAN	4054278325705
Volumen	1718,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	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

9.989-941.0	Kit de accesorios para alimentación DN50	478,00 €	9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	359,00 €
-------------	--	----------	-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 192-193
 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

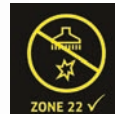
- Aspirador industrial de gama media diseñado para aspirar cantidades pequeñas o medias de sustancias sólidas en zona ATEX 22
- Equipado con una turbina EC monofásica de larga vida útil
- Filtro de estrella categoría M y filtro de cartucho categoría H con sistema de limpieza Pull and Clean. Además está 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



Novedad



IVM 40/12-1 H Z22

Información de Producto

Artículo	9.990-266.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.775,00 €
Código EAN	4066529007315
Volumen	1344
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 M	9.990-222.0	207,00 €
Filtro de cartucho H14 1,6m²	9.993-005.0	194,00 €

Accesorios Opcionales

6.904-420.0	Bolsa de filtro de seguridad (5 uds.)	229,00 €	9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	344,00 €
-------------	---------------------------------------	----------	-------------	---	----------

i Selección de accesorios en las páginas 192-193
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



Novedad



IVM 40/12-1 M Z22

Información de Producto

Artículo	9.990-265.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.465,00 €
Código EAN	4054278001623
Volumen	1344
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	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 M	9.990-222.0	207,00 €
----------------------	-------------	----------

Accesorios Opcionales

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	344,00 €
-------------	---	----------

- i** Selección de accesorios en las páginas 192-193
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

KITS DE ACCESORIOS

Los kits de accesorios creados especialmente para las diversas aplicaciones y exigencias aumentan el rendimiento cuando es preciso y contribuyen a optimizar los resultados de limpieza. Los completos kits de aspiración están concebidos para la exigente actividad industrial diaria.



1-2



3-4



5-6



Líquidos / virutas					
Kit estándar para líquidos / virutas DN40	1	9.989-657.0	DN 40	9.989-621.0 Manguera ME-PU DN40 3 m 9.977-679.0 Asa de acero 45° 9.989-674.0 Boquilla estándar de PVC 9.988-118.0 Boquilla de superficies de silicona 120 mm 9.989-690.0 Reductor de acero DN70 a DN40	
Kit estándar para líquidos / virutas DN50	2	9.989-658.0	DN 50	9.989-623.0 Manguera ME-PU DN50 3 m 9.977-678.0 Asa de acero 45° 9.988-119.0 Boquilla de superficies de silicona 120 mm 9.989-673.0 Boquilla estándar de PVC 9.977-772.0 Reductor de acero DN70 a DN50	
Líquidos					
Kit estándar para líquidos DN40	3	9.989-660.0	DN 40	9.989-617.0 Manguera PU DN40 3 m 9.977-679.0 Asa de acero 45° 9.988-401.0 Boquilla estándar de silicona 9.989-690.0 Reductor de acero DN70 a DN40 9.988-118.0 Boquilla de superficies de silicona 120 mm	
Kit estándar para líquidos DN50	4	9.989-661.0	DN 50	9.989-619.0 Manguera PU DN50 3 m 9.977-678.0 Asa de acero 45° 9.988-402.0 Boquilla estándar de silicona 9.977-772.0 Reductor de acero DN70 a DN50 9.988-119.0 Boquilla de superficies de silicona 120 mm	
Sustancias sólidas/polvo					
Kit estándar sustancias sólidas/polvo DN40	5	9.989-659.0	DN 40	9.988-088.0 Manguera EVA DN40 3 m 9.977-679.0 Asa de acero 45° 9.988-401.0 Boquilla estándar de silicona 9.989-690.0 Reductor de acero DN70 a DN40	
Kit estándar sustancias sólidas/polvo DN50	6	9.989-662.0	DN 50	9.988-090.0 Manguera EVA DN50 3 m 9.977-678.0 Asa de acero 45° 9.988-402.0 Boquilla estándar de silicona 9.977-772.0 Reductor de acero DN70 a DN50	

KITS DE ACCESORIOS



1-2



3-4



5-6



Kit de accesorios para la limpieza de hornos				
Kit de accesorios para la limpieza de hornos DN40	1	9.989-938.0	DN 40	9.989-976.0 Manguera metálica alta temperatura 3 m 9.989-928.0 Tubo aspiración de aluminio para alta temperatura 1 m 9.989-934.0 Boquilla de suelos alta temperatura acero inoxidable 400 mm 9.993-012.0 Adaptador nuevos accesorios 9.989-898.0 Asa recta acero inoxidable AISI 304 9.989-713.0 Reductor de acero inoxidable DN70 a DN40
Kit de accesorios para la limpieza de hornos DN50	2	9.989-939.0	DN 50	9.989-979.0 Manguera metálica alta temperatura 3 m 9.989-929.0 Tubo aspiración de aluminio para alta temperatura 1 m 9.989-935.0 Boquilla de suelos alta temperatura acero inoxidable 400 mm 9.993-011.0 Adaptador nuevos accesorios 9.989-712.0 Reductor de acero inoxidable DN70 a DN50 9.989-899.0 Asa recta acero inoxidable AISI 304
Alimentación				
Kit de accesorios para alimentación DN40	3	9.989-940.0	DN 40	9.989-970.0 Manguera PU FDA 3 m 9.989-898.0 Asa recta acero inoxidable AISI 304 9.989-838.0 Boquilla estandar silicona transparente 9.993-012.0 Adaptador nuevos accesorios 9.989-713.0 Reductor de acero inoxidable DN70 a DN40
Kit de accesorios para alimentación DN50	4	9.989-941.0	DN 50	9.989-973.0 Manguera PU FDA 3 m 9.989-899.0 Asa recta acero inoxidable AISI 304 9.989-844.0 Boquilla estandar silicona transparente 9.989-880.0 Cepillo FDA blanco ø 75 mm 9.993-011.0 Adaptador nuevos accesorios 9.989-712.0 Reductor de acero inoxidable DN70 a DN50
Limpieza en alturas				
Kit de accesorios para limpieza en alturas DN40	5	9.989-942.0	DN 40	9.993-010.0 Bolsa de transporte Kit de limpieza en alturas 9.993-012.0 Adaptador 9.989-879.0 Cepillo FDA blanco ø 75 9.989-838.0 Boquilla estándar de silicona FDA transparente 9.989-918.0 Asa de carbono 110° 9.989-916.0 Asa de carbono 9.993-008.0 Tubo aspiración de carbono 1500mm extremo recto 9.989-920.0 Tubo aspiración de carbono 1500mm
Kit de accesorios para limpieza en alturas DN50	6	9.989-943.0	DN 50	9.993-010.0 Bolsa de transporte Kit de limpieza en alturas 9.993-011.0 Adaptador 9.989-880.0 Cepillo FDA blanco ø 75 9.989-844.0 Boquilla estándar de silicona FDA transparente 9.989-919.0 Asa de carbono 110° 9.989-917.0 Asa de carbono 9.993-009.0 Tubo aspiración de carbono 1500mm extremo recto 9.989-921.0 Tubo aspiración de carbono 1500mm

KÄRCHER



LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD DE FIBRAS.

BRC 40/22 C Fregadora de alfombras compacta.

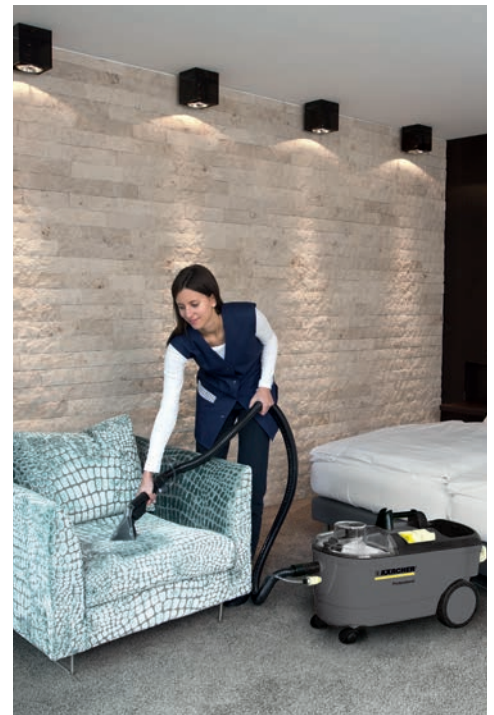
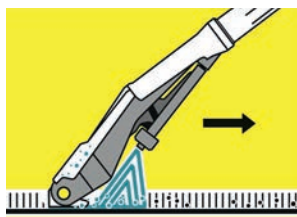
Una limpiadora compacta de alfombras automática ideal para extracción rápida y económica, así como para el mantenimiento de superficies de alfombra entre 250 y 1000 m². [kaercher.com/es](https://www.kärcher.com/es)



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.



Limpieza en profundidad:

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

Principio de inyección y extracción:

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

MODELO	ANCHO ÚTIL	CAPACIDAD DEL 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 €	198
1.101-120.0	Puzzi 30/4	74	254/25,4	3	4	30/15	1.200	60-75	2.640,00 €	198
1.193-120.0	Puzzi 10/2 Adv	54	220/22	2	2	10/9	1.250	30-45	1.515,00 €	199
1.100-130.0	Puzzi 10/1	54	220/22	1	1	10/9	1.250	20-25	920,00 €	200
1.100-240.0	Puzzi 8/1	71	270/27	1	1	8/7	1.200	12-18	685,00 €	201
1.100-279.0	Puzzi 4/30 Classic	31	170	1	2,8	4/30	1.000	10-16	595,00 €	202
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 €	203

Cabezas de lavado

1.913-102.0	PW 30/1	-	-	-	-	-	60	40-55	900,00 €	204
1.913-103.0	PW 30/1	-	-	-	-	-	60	70-110	900,00 €	204

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 €	205
1.008-057.0	BRC 30/15 C	20	300/30	1	3,5	15/17	1.130	150	3.225,00 €	206

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	705,00 €	207



KÄRCHER



LIMPIEZA DE TAPICERÍAS.

Puzzi 8/1 Pulverización y aspiración combinada de 8l.

Perfecto para la limpieza de tapicerías, el coche, autobuses y furgonetas. Manejable, compacto y potente con: 16% más de flujo de aire y aspiración, 45% menos de consumo de agua, 12% más ligera.

[kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



Puzzi 30/4

Limpieza en profundidad de alfombras

- 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



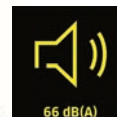
Depósito de agua sucia extraíble



Gran capacidad del depósito de agua limpia



Enchufe para PW 30/1



Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

Información de Producto

Artículo	1.101-120.0	1.101-122.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.640,00 €	3.930,00 €
Código EAN	4039784632417	4039784632431
Volumen	248,124	217,126
Unidad/Palet	6	6
Clasificación	A	A

Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m²/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	113,00 €	6.394-874.0	113,00 €
Boquilla para suelos flexible 350mm	4.130-011.0	178,00 €	4.130-011.0	178,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	59,00 €	4.130-000.0	59,00 €

Accesorios Opcionales

4.130-001.0	Boquilla para acolchado	33,00 €	4.762-017.0	Adaptador de superficies duras 350 mm	32,00 €
-------------	-------------------------	---------	-------------	---------------------------------------	---------

Versión E: con calentamiento de agua

Puzzi 10/2 Adv

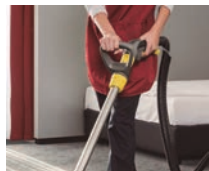
- Para limpiar en profundidad toda clase de superficies textiles: moquetas, interior de automóviles, sofás, etc...
- Fácil de transportar gracias a sus amplias ruedas traseras y ruedas pivotantes delanteras
- Chasis robusto de propileno resistente a la corrosión
- Depósito de agua limpia extraíble
- 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 comfortable



Puzzi 10/2 Adv

Información de Producto

Artículo	1.193-120.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.515,00 €
Código EAN	4039784948136
Volumen	149,849
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

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	66,00 €
Boquilla suelos flexible 240mm	4.130-007.0	167,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	59,00 €

Accesorios Opcionales

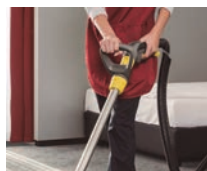
4.130-001.0	Boquilla para acolchado	33,00 €	4.762-014.0	Adaptador de superficies duras, 240 mm	28,00 €
6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	102,00 €			

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	4039784917088
Volumen	149,849
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

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	66,00 €
Boquilla para acolchado	4.130-001.0	33,00 €
Boquilla suelos flexible 240mm	4.130-007.0	167,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	59,00 €

Accesorios Opcionales

6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	102,00 €	4.762-014.0	Adaptador de superficies duras, 240 mm	28,00 €
-------------	---------------------------------------	----------	-------------	--	---------

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

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	66,00 €

Accesorios Opcionales

4.130-007.0	Boquilla suelos flexible 240mm completa	167,00 €	4.762-014.0	Adaptador de superficies duras, 240 mm	28,00 €
4.130-008.0	Boquilla suelos flexible 240mm por separado	80,00 €	6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	102,00 €
4.130-011.0	Boquilla para suelos flexible 350mm completa	178,00 €	4.025-004.0	Tubo de prolongación Puzzi	59,00 €
4.130-009.0	Boquilla para suelos flexible de 350 mm Puzzi	98,00 €	4.130-010.0	Boquilla de ranuras	26,00 €
4.130-001.0	Boquilla para acolchado	33,00 €	4.321-001.0	Asa en forma de D Puzzi	28,00 €

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.

Novedad

Limpeza en profundidad de alfombras



Diseño compacto



Función de aspiración



Limpeza de tapicerías



Accesorios de serie



Puzzi 4/30 Classic

Información de Producto

Artículo	1.100-279.0
P.V.R. (Sin IVA)	595,00 €
Código EAN	4066529021649
Volumen	99,909
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

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 de ranuras DN 35	2.889-130.0	7,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	9,33 €

Accesorios Opcionales

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

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 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



Limpieza en profundidad de alfombras

Puzzi 9/1 Bp Adv

Información de Producto

Artículo	1.101-702.0
P.V.R. (Sin IVA)	825,00 €
Código EAN	4054278681221
Volumen	137,724
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Potencia (W)	575
Rendimiento de superficie (m ² /h)	12-18
Caudal de aire (l/s)	57
Vacio (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	59,00 €
Tubo de pulverización/aspiración	4.025-004.0	59,00 €
Asa en forma de D	4.321-001.0	28,00 €
Boquilla para suelos flexible 240 mm	4.130-008.0	80,00 €
Boquilla para acolchado	4.130-001.0	33,00 €
Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	66,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €	2.445-070.0	Kit básico Battery Power+ 36/75	868,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €	6.394-375.0	Manguera pulverización y asp. 4m DN32	102,00 €
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €	4.130-117.0	Boquilla para moqueta de piedra / superficies rígidas	473,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

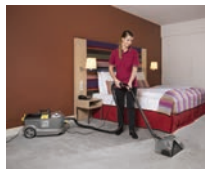
PW 30/1

- 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

Limpieza en profundidad de alfombras



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)	900,00 €	900,00 €
Código EAN	4039784727410	4039784727427
Volumen	36,685	36,685
Unidad/Palet	24	24
Clasificación	A	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

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



Limpieza en profundidad de alfombras

BRC 40/22 C

Información de Producto

Artículo	1.008-062.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.515,00 €
Código EAN	4054278211701
Volumen	778,435
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Rendimiento de superficie (m²/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	66,00 €
---------------------------	-------------	---------

Accesorios Opcionales

4.762-254.0	Cepillo para pelo corto	55,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	23,00 €
6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	45,00 €	4.130-163.0	Boquilla manual	266,00 €
4.440-644.0	Manguera completa de 4 m.	399,00 €	8.631-030.0	Adaptador para boquilla de suelos/manual	(1) 83,00 €

(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

Limpieza en profundidad de alfombras



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

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	110,00 €
Adaptador	8.631-030.0	83,00 €

Accesorios Opcionales

4.130-163.0	Boquilla manual	266,00 €	4.440-644.0	Manguera completa de 4 m.	399,00 €
-------------	-----------------	----------	-------------	---------------------------	----------

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)	705,00 €
Código EAN	4054278468600
Volumen	59,141
Unidad/Palet	30
Clasificación	A

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: consigues eliminar hasta el 99,99%* de virus y bacterias con envoltura. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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

Limpieza con vapor

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

DESINFECCIÓN CERTIFICADA

*Según la norma pr EN 18415, equipo para aerosol de PVC, SG 4-6. Base para la validación de la desinfección con vapor, 20-03/16, está disponible en vapor, con vapor profesional grado del sistema. Enteroquímica Farma ATZ, 03041

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 4/4 se pueden adaptar perfectamente 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 DEPÓSITO
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 €	212
Limpiadoras de vapor							
1.092-104.0	SG 4/4	2.300	4	4	7,5	1.305,00 €	213
1.092-301.0	SG 4/2 Classic	2.300	4	1	7,5	870,00 €	214

Limpieza con vapor



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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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 ecoeficiencia: 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



LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD SIN QUÍMICOS

Elimina el **99,99%** de las bacterias

LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD SIN QUÍMICOS



SGV 8/5

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	471,00 €
Kit de tubos de prolongación	2.889-004.0	2 x 53,00 €
Boquilla suelos 300 mm	2.889-005.0	35,00 €
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	6,00 €
Kit de cepillos redondos	2.863-011.0	14,00 €
Adaptador para accesorios	2.889-011.0	23,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-053.0	Boquilla para suelos triangular	46,00 €	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 Pecalon	17,00 €

Una limpieza en profundidad con las limpiadoras de vapor Kärcher, elimina el 99,99% de todas las bacterias comunes en los suelos del hogar

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



Compartimiento para accesorios



Depósitos independientes



Función VapoHydro



Limpeza con vapor

SG 4/4

Información de Producto

Artículo	1.092-104.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.305,00 €
Código EAN	4039784943117
Volumen	75,022
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

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	34,00 €
Tubo de prolongación	4.127-024.0	2 x 8,00 €
Boquilla manual	2.884-280.0	20,00 €
Boquilla para rincones	2.863-263.0	11,00 €
Manguera de vapor	4.322-046.0	75,00 €
Embudo	4.013-030.0	26,85 €
Cepillo redondo (1 un.)	2.863-264.0	12,00 €
Juego de paños (1 un.)	6.369-481.0	20,00 €
Funda microfibra (1 un.)	2.863-270.0	19,00 €
Boquilla de chorro	2.884-281.0	12,00 €

Accesorios Opcionales

2.863-171.0	Kit de paños de microfibra para el baño	34,00 €	2.863-025.0	Boquilla para limpieza de cristales	15,00 €
2.863-173.0	Kit de paños de microfibra para suelos	20,00 €	6.273-140.0	Labio de goma para la boquilla de ventanas	6,95 €
2.863-172.0	Kit de paños de microfibra para la cocina	34,00 €	6.962-239.0	Carrito de transporte	256,00 €

Una limpieza en profundidad con las limpiadoras de vapor Kärcher, elimina el 99,99% de todas las bacterias comunes en los suelos del hogar

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

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.)	2.863-270.0	19,00 €
Manguera de vapor	4.322-046.0	75,00 €
Cepillo plano	9.765-782.0	3,00 €
Rascador de vapor	9.765-783.0	3,00 €

Accesorios Opcionales

2.863-025.0	Boquilla para limpieza de cristales	15,00 €	2.885-465.0	Boquilla suelos recambio SG 4/4	24,80 €
2.863-022.0	Cepillo redondo grande	15,00 €	2.863-264.0	Juego de cepillos redondos (4 un.)	12,00 €
2.863-270.0	Fundas de microfibra para boquilla (2 uds.)	19,00 €	4.127-024.0	Tubo de prolongación SG 0.5m	8,00 €

Una limpieza en profundidad con las limpiadoras de vapor Kärcher, elimina el 99,99% de todas las bacterias comunes en los suelos del hogar

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



KÄRCHER



NUMEROSAS POSIBILIDADES.

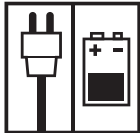
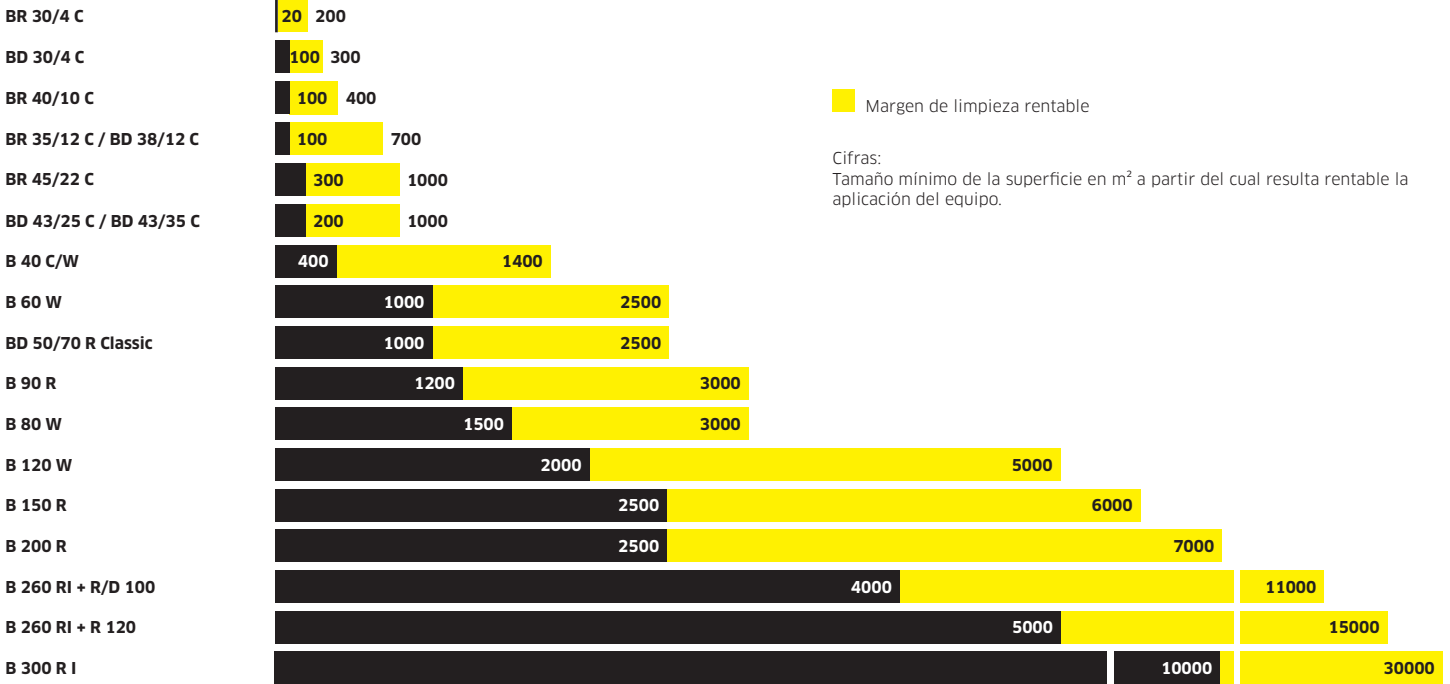
B 200 R Bc Fregadora-aspiradora con conductor sentado.

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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.



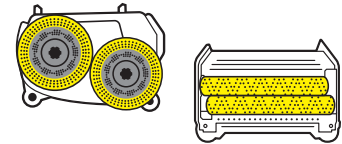
Baterías sin mantenimiento:

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: 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 = Sin motor de tracción	Bp = Batería
BR = Fregadora-aspiradora con rodillo	En cm	En l	W = Con motor de tracción	Ep = Eléctrica
BD = Fregadora-aspiradora con disco	En cm	En l	R = Conductor sentado	Pack = Batería y cargador incluidos de serie
BDS = Rotativa monodisco	En cm	En r.p.m	RS = Conductor de pie	Esc = Para la limpieza de escaleras mecánicas
BDP = Pulidora	En cm	En r.p.m	I = Industria	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 (m ² /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 €	220
0.300-530.0	B 300 R I Bp	1.045	■	10.500-14.000	300/300	■	■	-	94.495,00 €	221
1.480-250.2	BD 260 RI Bp Dose Combo	1.000	-	7.000-10.000	260/260	■	■	-	47.585,00 €	222
1.480-251.0	BR 260 RI Bp Dose	1.000	-	7.000-10.000	260/260	■	■	-	38.350,00 €	223
1.480-253.0	BD 260 RI Bp Dose	1.000	-	7.000-10.000	260/260	■	-	-	34.250,00 €	224
1.246-206.0	BD 200 R Bc Dose D110	1.100	-	4.600-6.600	200/200	-	-	-	24.365,00 €	225
1.246-208.0	BD 200 R Bc	750-900	■	4.500-5.800	200/200	■	-	■	23.000,00 €	226
1.246-209.0	BR 200 R Bc	750-900	■	4.500-5.800	200/200	■	■	■	23.500,00 €	227
1.246-042.0	BD 150 R Bc	750-900	■	4.500-5.400	150/150	■	■	■	20.000,00 €	228
1.246-043.0	BR 150 R Bc	750-900	■	4.500-5.400	150/150	■	■	■	20.500,00 €	229
1.161-404.0	BD 110 R Bc	750	-	3.150-4.500	110/110	■	-	■	17.500,00 €	230
1.533-170.0	BD 50/40 RS Bp	510	-	2.000-2.805	40/40	■	-	-	10.840,00 €	231
Fregadoras con acompañante										
1.533-224.0	BD 50 W Bp D60	600	-	3.150-4.500	50/50	-	-	-	6.800,00 €	233
1.533-222.0	BR 50 W Bp R55	550	■	máx. 3.300	50/50	■	■	-	6.500,00 €	234
1.533-220.0	BD 50 W Bp D51	510	■	max. 3.060	50/50	■	-	-	6.200,00 €	235
1.783-430.0	BD 38/12 C Bp Pack	380	-	760-1.520	12/12	-	-	■	4.045,00 €	236
1.783-467.0	BR 35/12 C Bp Pack	350	■	1.050-1.400	12/12	-	■	■	4.425,00 €	237
1.783-311.0	BR 40/10 C Ep	400	■	300-400	10/10	-	-	-	2.905,00 €	238
1.783-230.0	BD 30/4 C Bp Pack	280	-	600-900	4/4	-	-	-	2.385,00 €	239
1.783-213.0	BR 30/4 C Adv	300	-	130-200	4/4	-	-	-	1.895,00 €	240
1.783-228.0	BR 30/4 C Bp Pack	300	■	130-200	4/4	-	-	-	2.275,00 €	241
1.783-050.0	BR 30/1 C Bp Pack	300	-	130-200	1/1	-	-	-	900,00 €	242
Fregadoras con conductor Classic										
1.161-432.0	BD 110 R Classic Bp	750	-	3.150-4.500	110/110	-	-	-	12.400,00 €	244
1.161-434.0	BR 110 R Classic Bp	750	-	3.150-4.500	110/110	-	-	-	12.650,00 €	245
1.161-070.0	BD 50/70 R Bp Classic	510	-	2.000-2.805	70/75	■	-	-	8.520,00 €	246
Fregadoras con acompañante Classic										
1.127-012.0	BD 80/100 W Bp Classic	810	■	2.187-3.645	100/100	■	-	-	7.955,00 €	248
1.127-041.0	BR 85/100 W Bp Classic	850	-	3.825-4.250	100/100	-	-	-	9.650,00 €	249
1.127-013.0	BD 70/75 W Bp Classic	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	7.025,00 €	250
1.127-034.0	BR 75/75 W Bp Classic	600	-	2.160-3.600	50/50	-	-	-	9.150,00 €	251
1.127-055.0	BD 50/55 W Bp Classic	510	-	2.040-2.550	55/55	■	-	-	3.975,00 €	252
1.127-001.0	BD 50/50 C Bp Classic	510	-	1.020-2.040	50/50	-	-	-	2.995,00 €	253
1.127-002.0	BD 50/60 C Ep Classic	510	-	1.020-2.040	60/60	-	-	-	3.045,00 €	254
1.515-400.0	BD 43/25 C Bp Classic	430	-	1.250-1.720	25/25	-	-	-	2.795,00 €	255
1.515-401.0	BD 43/35 C Ep Classic	430	-	1.250-1.720	35/35	-	-	-	2.895,00 €	256
Fregadoras con baterías de litio										
1.161-082.0	BD 50/70 R Classic Bp Pack	510	-	2.000-2.805	70/75	■	-	-	11.960,00 €	258
1.127-067.0	BD 80/100 W Classic Bp Pack	810	■	2.187-3.645	100/100	■	-	-	14.170,00 €	259
1.127-066.0	BD 70/75 W Classic Bp Pack	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	13.020,00 €	260
1.127-065.0	BD 70/75 W Classic Bp Pack	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	10.440,00 €	261
1.533-223.0	BR 50 W Bp Pack	550	-	max. 3.300	50/50	-	-	-	10.200,00 €	262
1.533-221.0	BD 50 W Bp Pack	510	-	max. 3.060	50/50	-	-	-	9.950,00 €	263
1.127-069.0	BD 50/50 C Classic Bp Pack	510	-	1.020-2.040	50/50	-	-	-	6.510,00 €	264
Fregadoras de Escaleras										
1.310-109.0	BR 47/35 Esc	470	-	75	35/35	-	-	-	15.655,00 €	266
Pulidoras y Rotativas										
1.291-141.0	BDP 50/1500 C Ep	510	-	900	-	-	-	-	2.660,00 €	268
1.291-252.0	BDS 43/ Orbital C	430	-	-	12/-	-	-	-	1.465,00 €	269
1.291-243.0	BDS 43/150 C Classic	430	-	-	opcional	-	-	-	865,00 €	270
1.737-107.0	BD 17/5 C Ep	170-200	-	-	opcional	-	-	-	825,00 €	271
Accesorios										273

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

B 300 R I Diesel

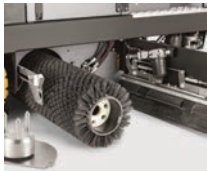
- Fregadora-barridora combinada, en un solo paso realiza la función completa de limpieza de suelos, reduciendo a la mitad el tiempo de trabajo
- Extraordinariamente manejable y ágil
- Adecuada para grandes superficies con anchos útiles de hasta 1,65 m. fregado y 1,75 m. de barrido
- Grandes depósitos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



Vaciado en alto hidráulico



Diseño robusto



Combinación de fregar, aspirar y barrer



B 300 R I Diesel

Información de Producto

Artículo	0.300-281.0
P.V.R. (Sin IVA)	82.950,00 €
Código EAN	4054278267753
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)	-
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	453,00 €
Cepillo lateral derecho	2.643-691.0	3.798,00 €
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	3.798,00 €	2.643-693.0	Cepillo de fregado derecho	5.063,00 €
2.643-694.0	Cepillo de fregado izquierdo	5.063,00 €	2.643-696.0	Techo protector sin cristal	3.798,00 €
	Homologación vía pública	consultar			

B 300 R I Bp

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



Vaciado en alto hidráulico



Combinación de fregar, aspirar y barrer



B 300 R I Bp

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 (m ² /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/cm ²)	-	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	3.797,00 €
-------------------------------------	-------------	------------

Accesorios Opcionales

2.644-323.0	JDM cepillo de barrido lateral izquierdo B 300 RI Bp	3.797,00 €	2.852-976.0	Juego de montaje protección antiempotramiento	1.705,00 €
2.644-324.0	JDM cepillo de fregado lateral derecho B 300 RI Bp	5.063,00 €	2.852-978.0	Kit de fijación para limpiadora de alta presión	2.557,00 €
2.644-325.0	JDM cepillo de fregado lateral izquierdo B 300 RI Bp	5.063,00 €	2.852-979.0	Juego de montaje protección antiempotramiento	1.136,00 €
2.853-055.0	Cabina protectora	consultar	2.852-980.0	Juego de montaje cámara de marcha atrás	1.988,00 €
2.644-192.0	Lámpara de seguridad de punto azul B 300	351,00 €	2.852-981.0	Lámparas de seguridad de punto azul B 300	569,00 €

Baterías

9.533-237.0	Kit de Baterías		8.475,00 €		
9.533-235.0	Cargador Gel 36V 100A (3F)	1.740,00 €	9.533-236.0	Cofre 36V805Ah	6.735,00 €

ⓘ Conector 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

BD 260 RI Bp Dose Combo

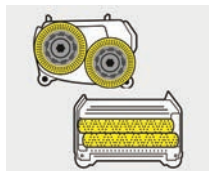
- Fregadora con conductor ideal para conseguir una limpieza a fondo y eficaz de superficies de gran tamaño
- Corta distancia entre ejes y poca anchura permiten una gran maniobrabilidad
- Sistema de llave KIK para evitar manejo indebido y posibilidad de realizar ajustes previos que el operario no pueda 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
- El Kit Combo permite barrer y fregar en la misma pasada



Sistema de llave KIK



Unidad de barrido integrada



Cabezales según necesidades



EASY-Operation



CONFIGURABLE



DOSE

BD 260 RI Bp Dose Combo

Información de Producto

Artículo	1.480-250.2
P.V.R. (Sin IVA)	47.585,00 €
Código EAN	4054278955919
Volumen	4984,32
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 (m ² /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)	828
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-/35	Medidas (l x a x al) (mm)	2.780 x 1.100 x 1.570
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	118,00 €
Labios de aspiración Linatex 126 cm	4.250-137.0	145,00 €
Set de faldones laterales Linatex®	4.250-167.0	74,00 €

Accesorios Opcionales

2.643-849.7	Techo protector con luz de advertencia	3.085,00 €	2.644-363.7	Luz de advertencia	875,00 €
4.905-029.0	Cepillo de disco negro	323,00 €	2.644-366.7	Luz de seguridad azul (delantera)	250,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	2.644-367.7	Luz de seguridad azul (trasera)	500,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	2.644-369.7	Paragolpes del labio trasero	625,00 €
4.250-143.0	Labios de aspiración PU, resistente al aceite 126 cm	235,00 €	2.851-081.7	Cinturón de seguridad	200,00 €
4.250-166.0	Faldones laterales resistentes al aceite	71,00 €			

Baterías

9.530-807.0	Kit de Baterías		7.440,00 €		
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	5.810,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.500,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BR 260 RI Bp Dose

- 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



BR 260 RI Bp Dose

Información de Producto

Artículo	1.480-251.0
P.V.R. (Sin IVA)	38.350,00 €
Código EAN	4054278953793
Volumen	5074,944
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 (m ² /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/cm ²)	260/-	Medidas (l x a x al) (mm)	2.000 x 1.180 x 1.570

Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico, medio, rojo, 914mm	5.250-409.0	consultar
Labios de aspiración Linatex 126 cm	4.250-137.0	145,00 €
Set de faldones laterales Linatex®	4.250-167.0	74,00 €

Accesorios Opcionales

2.643-849.7	Techo protector con luz de advertencia	3.085,00 €	2.644-366.7	Luz de seguridad azul (delantera)	250,00 €
5.250-408.0	Cepillo cilíndrico, muy duro, Negro, 914 mm	510,00 €	2.644-367.7	Luz de seguridad azul (trasera)	500,00 €
4.250-143.0	Labios de aspiración PU, resistente al aceite 126 cm	235,00 €	2.644-369.7	Paragolpes del labio trasero	625,00 €
4.250-166.0	Faldones laterales resistentes al aceite	71,00 €	2.851-081.7	Cinturón de seguridad	200,00 €
2.644-363.7	Luz de advertencia	875,00 €			

Baterías

9.530-807.0	Kit de Baterías			7.440,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	5.810,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.500,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 260 RI Bp Dose

- 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

Información de Producto

Artículo	1.480-253.0
P.V.R. (Sin IVA)	34.250,00 €
Código EAN	4054278954318
Volumen	4984,32
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 (m ² /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/cm ²)	-/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	118,00 €
Labios de aspiración Linatex 126 cm	4.250-137.0	145,00 €
Set de faldones laterales Linatex®	4.250-167.0	74,00 €

Accesorios Opcionales

2.643-849.7	Techo protector con luz de advertencia	3.085,00 €	2.644-363.7	Luz de advertencia	875,00 €
4.905-029.0	Cepillo de disco negro	323,00 €	2.644-366.7	Luz de seguridad azul (delantera)	250,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	2.644-367.7	Luz de seguridad azul (trásera)	500,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	2.644-369.7	Paragolpes del labio trasero	625,00 €
4.250-143.0	Labios de aspiración PU, resistente al aceite 126 cm	235,00 €	2.851-081.7	Cinturón de seguridad	200,00 €
4.250-166.0	Faldones laterales resistentes al aceite	71,00 €			

Baterías

9.530-807.0	Kit de Baterías			7.440,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	5.810,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.500,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 200 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 eco/efficiency
- Gran display en color



BD 200 R Bc Dose D110

Información de Producto

Artículo	1.246-206.0
P.V.R. (Sin IVA)	24.365,00 €
Código EAN	4054278853512
Volumen	4112,64
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	200/200	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	4.600-6.600	Potencia Máxima (kW)	2,8
Velocidad máxima (km/h)	6	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	891,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	498,00 €
Luz de advertencia	4.035-516.0	417,00 €
Cabezal de cepillos D 110 S	Incluido	

Accesorios Opcionales

2.644-089.0	Juego de montaje tejadillo protector	3.266,00 €
-------------	--------------------------------------	------------

Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		3.040,00 €
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.925,00 €	
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 200 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 ecoefficiency
- Gran display en color



BD 200 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.246-208.0
P.V.R. (Sin IVA)	23.000,00 €
Código EAN	4054278896618
Volumen	4112,64
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	200/200	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	4.500-5.800	Potencia Máxima (kW)	2.800
Velocidad máxima (km/h)	6	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	891,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	498,00 €
Cabezal de cepillos D 90 S	2.763-008.0	3.502,00 €
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	145,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	137,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	72,00 €	6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos	68,00 €
6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	56,00 €			

Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		3.040,00 €
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.925,00 €	
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 200 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



BR 200 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.246-209.0
P.V.R. (Sin IVA)	23.500,00 €
Código EAN	4054278896625
Volumen	4112,64
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	200/200	Capacidad de la batería (Ah)	240
Rendimiento de superficie (m ² /h)	4.500-5.800	Potencia Máxima (kW)	2.800
Velocidad máxima (km/h)	6	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	891,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	498,00 €
Cabezal de cepillos R 85	2.763-048.0	3.640,00 €
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	145,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	137,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	72,00 €	4.035-606.0	Cepillo central rojo para recambio R85	134,00 €
6.907-736.0	Cepillo de rodillo negro R85	360,00 €	6.907-772.0	Cepillo de rodillo blanco R85	227,00 €
6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos	68,00 €	6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	56,00 €

Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		3.040,00 €		
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorelleno	2.925,00 €	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



BD 150 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.246-042.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.000,00 €
Código EAN	4054278893792
Volumen	3560,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	4.500-5.400	Potencia Máxima (kW)	2.600
Velocidad máxima (km/h)	6	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	891,00 €
Tapa de depósito sin autolimpieza	4.035-512.0	321,00 €
Cabezal de cepillos D 90 S	2.763-008.0	3.502,00 €
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	145,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	137,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	72,00 €	6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos	68,00 €
6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	56,00 €			

Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		3.040,00 €
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.925,00 €	
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



BR 150 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.246-043.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.500,00 €
Código EAN	4054278893808
Volumen	3560,48
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	4.500-5.400	Potencia Máxima (kW)	2.600
Velocidad máxima (km/h)	6	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	891,00 €
Tapa de depósito sin autolimpieza	4.035-512.0	321,00 €
Cabezal de cepillos R 85	2.763-048.0	3.640,00 €
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	145,00 €	4.039-362.0	Labio de aspiración set Linatex 1180mm/4	137,00 €
2.644-225.0	Juego de montaje rodillo	72,00 €	4.035-606.0	Cepillo central rojo para recambio R85	134,00 €
6.907-736.0	Cepillo de rodillo negro R85	360,00 €	6.907-772.0	Cepillo de rodillo blanco R85	227,00 €
6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos	68,00 €	6.296-049.0	Detergente para uso industrial FloorPro RM 69 10 l	56,00 €

Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		3.040,00 €		
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorelleno	2.925,00 €	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)



Nueva barra de aspiración aluminio fundido



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

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	761,00 €
Cabezal de cepillos D 75 S	2.763-005.0	3.061,00 €
Cargador	Incluido	
Tapa estándar	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-327.0	Tapa con sistema autolimpieza	477,00 €	4.039-349.0	Mopa para barrido previo	85,00 €
2.763-047.0	Cabezal de cepillos R 75	3.171,00 €	2.644-243.0	Cabezal de fregado lateral	3.442,00 €
2.644-245.0	Sistema dosificación detergente DOSE	431,00 €	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 eco!perform	13,00 €			

Baterías

9.530-877.0	Kit de Baterías			2.050,00 €	
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 485,00 €			

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 50/40 RS Bp

- Fregadora compacta para conductor de pie con cepillo de disco
- Ideal para trabajos de mantenimiento
- Manejo fácil y sencillo
- La conducción de pie aporta mayor comodidad y visibilidad al operario
- Máquina muy maniobrable con un radio de giro de unos 120 cm aproximadamente
- Ancho útil de 51 cm y depósito de 40 l
- Modo ecoeficiencia para unos mínimos consumos y una máxima autonomía



Gran maniobrabilidad



Gran capacidad de agua limpia y sucia en una sola estructura



Los cepillos se substituyen con gran facilidad y rapidez



Bajo nivel sonoro



BD 50/40 RS Bp

Información de Producto

Artículo	1.533-170.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.840,00 €
Código EAN	4039784917026
Volumen	1412,52
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	510	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	691	Tensión (V)	36
Depósito agua limpia/sucia (l)	40/40	Capacidad de la batería (Ah)	76
Rendimiento de superficie (m²/h)	2.000-2.805	Potencia Máxima (kW)	1.080
Velocidad máxima (km/h)	4,3	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	112,2
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/20	Medidas (l x a x al) (mm)	1.118 x 691 x 1.316
Presión de apriete (kg)	26		

Accesorios de Serie

Cepillo Standard BD 508	8.600-042.0	162,00 €
-------------------------	-------------	----------

Accesorios Opcionales

6.371-240.0	Pad verde diamantado	422,00 €	8.600-041.0	Plato impulsor BD 508	185,00 €
8.600-043.0	Cepillo medio BD 508	290,00 €	8.628-387.0	Cepillo suave BD 508	192,00 €
6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	129,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	219,00 €
6.371-271.0	Almohadilla microfibra	163,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	79,00 €	6.371-320.0	Pad blando blanco	79,00 €
6.371-260.0	Almohadilla diamantada blanco (5 uds.)	422,00 €	6.371-261.0	Almohadilla diamantada amarillo (5 uds.)	422,00 €

Baterías

9.530-808.0	Kit de Baterías				1.345,00 €
9.531-014.0	Conector CB 50 Gris	10,00 €	9.531-050.0	Puentes	2 x 25,00 €
9.531-002.0	Cargador 36V10Ah	550,00 €	9.531-030.0	Batería s/m 12V76Ah	3 x 245,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

ⓘ Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

BD 50 W Bp D60

- Fregadora-aspiradora con acompañante B 50 W Bp, para una limpieza de suelos eficiente.
- El diseño compacto y robusto de la fregadora-aspiradora garantiza una mejor visión y maniobrabilidad, incluso en zonas de difícil acceso.
- El cabezal de cepillos circulares D 60 y tobera de aspiración, ambas fabricadas en aluminio de fundición a presión de larga vida útil.
- El motor de tracción simplifica el funcionamiento y reduce el esfuerzo físico del usuario.
- El agua limpia se rellena fácilmente con la manguera de llenado universal en cualquier grifo.
- La aplicación «Machine Connect» facilita asimismo el control de la información y los ajustes avanzados desde el smartphone.



Barra de aspiración parabólica



Conectividad smartphone



Facilidad de uso



Sistema de dos depósitos



Novedad



BD 50 W Bp D60

Información de Producto

Artículo	1.533-224.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.800,00 €
Código EAN	4054278871073
Volumen	1472,898
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	600	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	150
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)	3.150-4.500	Potencia Máxima (kW)	1,3
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	98
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	25	Medidas (l x a x al) (mm)	1.280 x 636 x 1.082
Presión de apriete (kg)	25		

Accesorios de Serie

Cepillo circular 300mm	4.905-014.0	2 x	66,00 €
Labio de secado	4.778-008.0		607,00 €
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0		71,00 €
Cabezal de cepillos D60	2.763-055.0		1.750,00 €

Accesorios Opcionales

4.035-345.0	Auto fill-in	97,00 €	4.905-015.0	Cepillo blanco blando BD 300mm	79,00 €
4.762-679.0	Pad disk complete STRONG BD55	consultar	4.905-016.0	Cepillo natural suave BD 300mm	84,00 €
6.369-958.0	Pad microfibra (5 uds.)	122,00 €	4.905-017.0	Cepillo negro duro BD 300mm	149,00 €
6.371-361.0	Pad Set D305 Melamina (2 uds.)	consultar	4.400-080.0	Set Homebase B50	36,00 €

Baterías

9.530-803.0	Kít de Baterías				705,00 €
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 340,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BR 50 W Bp R55

- Es un modelo avanzado de dimensiones compactas que incluye innovaciones para ayudar al usuario
- Portacepillos de nueva generación
- Rail para accesorios Homebase
- Barra de succión parabólica



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

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	74,00 €
Labio de secado	4.778-008.0	607,00 €
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	71,00 €
Cabezal de cepillos R 55	2.763-052.0	1.425,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-409.0	Cepillo blanco blando BR 550mm	112,00 €	6.369-734.0	Almohadilla rojo con manguito	71,00 €
4.762-410.0	Cepillo cilíndrico naranja R 55	111,00 €	6.369-733.0	Almohadilla verde con manguito	71,00 €
4.762-411.0	Cepillo verde duro BR 550mm	188,00 €	4.400-005.0	Labio de aspiración PU 850mm	80,00 €
4.762-412.0	Cepillo negro muy duro BR 550mm	218,00 €	4.400-080.0	Set Homebase B50	36,00 €
4.762-415.0	Eje accionamiento BR 550	170,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	101,00 €

Baterías

9.530-803.0	Kit de Baterías				705,00 €
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 340,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BD 50 W Bp D51

- Es un modelo avanzado de dimensiones compactas que incluye innovaciones para ayudar al usuario
- Portacepillos de nueva generación
- Rail para accesorios Homebase
- Barra de succión parabólica



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

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 (m ² /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/cm ²)	-/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	118,00 €
Labio de secado	4.778-008.0	607,00 €
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	71,00 €
Cabezal de cepillos D 51	2.763-051.0	1.125,00 €

Accesorios Opcionales

4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	148,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	219,00 €
6.371-271.0	Almohadilla microfibra	163,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	211,00 €
6.371-320.0	Pad blando blanco	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	129,00 €
6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	79,00 €	4.400-005.0	Labio de aspiración PU 850mm	80,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	101,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	79,00 €			

Baterías

9.530-803.0	Kit de Baterías			705,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 340,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

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 ecoeficiency



Muy ágil, trabajo fácil junto a las paredes



Cargador a bordo, carga rápida



Batería Li-Ion



Fácil vaciado del agua sucia



Modo ecoeficiency, mayor tiempo de trabajo



BD 38/12 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-430.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.045,00 €
Código EAN	4039784944541
Volumen	462,014
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	87,00 €
Labios de goma	4.037-119.0	105,96 €
Batería Li-Ionen 25,9V / 22Ah	6.654-491.0	731,00 €
Cargador 29V / 10A	6.654-494.0	524,00 €

Accesorios Opcionales

6.907-154.0	Cepillo blanco suave BD	105,00 €	6.907-153.0	Cepillo cerda natural BD	104,00 €
6.907-152.0	Cepillo negro duro BD	226,00 €	6.907-150.0	Plato impulsor BD	135,00 €
6.369-003.0	Almohadilla rojo (5 uds.)	51,00 €	6.369-002.0	Almohadilla verde (5 uds.)	51,00 €
6.369-001.0	Almohadilla negro (5 uds.)	51,00 €	6.905-060.0	Almohadilla de microfibras (5 uds.)	134,00 €
6.371-250.0	Pad diamantado blanco (5 uds.)	304,00 €	6.371-251.0	Pad diamantado amarillo (5 uds.)	304,00 €
6.371-235.0	Pad diamantado verde (5 uds.)	304,00 €			

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 ecoefficiency



Fácil vaciado del agua sucia



BR 35/12 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-467.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.425,00 €
Código EAN	4054278610146
Volumen	363,877
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

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	44,00 €
Cargador 29V / 10A	6.654-494.0	524,00 €
Batería Li-Ionen 25,9V / 22Ah	6.654-491.0	731,00 €
Barra de aspiración	4.037-162.0	124,69 €

Accesorios Opcionales

4.037-036.0	Cepillo blanco suave	62,00 €	4.037-037.0	Cepillo naranja	65,00 €
4.037-038.0	Cepillo verde semi-duro	116,00 €	4.037-039.0	Cepillo duro negro	145,00 €
4.762-009.0	Eje cepillos pad	143,00 €	4.037-035.0	Labio de aspiración	40,00 €
4.037-127.0	Labio de aspiración Linatex	23,00 €	4.037-066.0	Microfibra rodillo	103,00 €
6.369-053.0	Almohadilla amarillo con manguito	50,00 €	6.369-047.0	Almohadilla rojo con manguito	50,00 €
6.369-052.0	Almohadilla verde con manguito	50,00 €			

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



BR 40/10 C Ep

Información de Producto

Artículo	1.783-311.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.905,00 €
Código EAN	4039784541498
Volumen	214,339
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

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 (m ² /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/cm ²)	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	50,00 €
Labio de secado recto 435mm	4.777-097.0	2 x	64,00 €

Accesorios Opcionales

4.114-004.0	Cepillo cilíndrico de microfibra	67,00 €	4.762-228.0	Eje accionamiento pad BR 400	151,00 €
4.762-250.0	Cepillo blanco blando BR 400mm	72,00 €	4.762-251.0	Cepillo rotativo naranja	74,00 €
4.762-252.0	Cepillo verde duro BR 400mm	131,00 €	4.762-274.0	Cepillo natural suave BR 400mm	85,00 €
6.394-653.0	Dosificador detergente	358,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	23,00 €
6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	45,00 €	4.035-253.0	Labio de goma (10 uds.)	187,00 €
4.777-098.0	Labio recto resistente a aceites	63,00 €	4.035-288.0	Labio de aspiración resistente al aceite (10 uds.)	323,00 €
2.783-014.0	Kit de montaje para la limpieza de alfombras	369,00 €	6.647-942.0	Cable de prolongación	75,00 €

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



BD 30/4 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-230.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.385,00 €
Código EAN	4054278227139
Volumen	129,675
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

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	62,00 €
Batería	6.654-519.0	614,00 €
Cargador rápido	6.670-130.0	272,00 €

Accesorios Opcionales

6.670-128.0	Cepillo circular blanco blando	73,00 €	6.670-129.0	Disco porta pad	89,00 €
6.371-153.0	Pad rojo semiblando	37,00 €	6.371-154.0	Pad verde semiduro	37,00 €
6.670-234.0	Recambio labios de aspiración	41,00 €	6.371-019.0	Pad de melamina (2 uds.)	58,00 €

BR 30/4 C Adv

- 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



Brazo extensible para rincones



Máxima calidad de limpieza



La sustituta para la limpieza manual



BR 30/4 C Adv

Información de Producto

Artículo	1.783-213.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.895,00 €
Código EAN	4039784541405
Volumen	127,4
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

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 (m ² /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/cm ²)	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 micro fibra BR 300mm	4.762-453.0	90,00 €
Cepillo rojo estándar BR 300mm	4.762-005.0	39,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-452.0	Cepillo blanco blando BR 300mm	53,00 €	4.762-484.0	Cepillo naranja alt/prof BR 300	57,00 €
6.394-653.0	Dosificador detergente	358,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	23,00 €

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.
- Primera fregadora secadora de la nueva 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)	2.275,00 €
Código EAN	4054278648248
Volumen	163,208
Unidad/Palet	15
Clasificación	A

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	39,00 €
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	363,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	130,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-452.0	Cepillo blanco blando BR 300mm	53,00 €	2.783-005.0	Juego de montaje limpieza de moquetas BR	100,00 €
4.762-484.0	Cepillo naranja alt/prof BR 300	57,00 €	4.777-324.0	Labio de secado recto 300mm aceite	48,00 €
4.762-499.0	Cepillo rotativo azul completo 300	44,00 €	4.777-008.0	Labio de secado recto 300 mm	31,00 €
4.762-453.0	Rodillo microfibra completo	90,00 €			

BR 30/1 C Bp Pack

- Ideal para la limpieza de mantenimiento y la desinfección de suelos en superficies pequeñas: la compacta fregadora-aspiradora a batería BR 30/1 C Bp Pack 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



Función de pre-barrido



BR 30/1 C Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.783-050.0
P.V.R. (Sin IVA)	900,00 €
Código EAN	4054278659565
Volumen	189,303
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

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/-	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

Battery Power+ 18/30	2.445-042.0	131,00 €
Cargador rápido 18 V	2.445-044.0	103,00 €
Juego de rodillos universales, azul	4.030-088.0	20,00 €

Accesorios Opcionales

4.030-126.0	Juego de rodillos para suelos de piedra	25,00 €	6.296-053.0	Detergente para suelos FloorPro CA 50 C	8,00 €
-------------	---	---------	-------------	---	--------

KÄRCHER



SIMPLEMENTE SENCILLA, SENCILLAMENTE GENIAL.

BD 50/70. Fregadora-aspiradora por baterías con conductor.

Su diseño compacto y estrecho facilita el manejo y el transporte, proporciona un alto grado de maniobrabilidad y agilidad. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

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 ecoeficiency, 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.


Novedad

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)	12.400,00 €
Código EAN	4066529007384
Volumen	3177,038
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 (m²/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/cm²)	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	761,00 €
Labio de aspiración Linatex 950mm	4.039-356.0	89,00 €
Cabezal de cepillos D 75 S	2.763-005.0	3.061,00 €
Cepillo rojo estándar BD 385mm D75	4.905-018.0	87,00 €
Luz de día	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-350.0	Luz de aviso giratoria LED	445,00 €	4.905-020.0	Cepillo natural blando BD 385mm	104,00 €
4.039-357.0	Juego de labios de aspiración, PU	102,00 €	4.905-021.0	Cepillo negro duro BD 385mm	226,00 €
4.444-015.0	Accesorios para manguera de aspiración	77,00 €	6.369-791.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	56,00 €
4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	130,00 €	6.371-078.0	Pad microfibra (5 uds.)	135,00 €

Baterías

9.530-876.0	Kit de Baterías			2.415,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes 3 x 25,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	365,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah 4 x 485,00 €

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.


Novedad


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)	12.650,00 €
Código EAN	4066529007407
Volumen	3177,038
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	761,00 €
Labio de aspiración Linatex 950mm	4.039-356.0	89,00 €
Cabezal de limpieza R75	2.763-047.0	3.171,00 €
Cepillo circular	4.035-605.0	107,00 €
Labio lateral	4.037-166.0	38,00 €
Detergente concentrado (1x20 ml.)	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-350.0	Luz de aviso giratoria LED	445,00 €	6.907-730.0	Cepillo central naranja - R75	163,00 €
4.039-357.0	Juego de labios de aspiración, PU	102,00 €	6.907-731.0	Cepillo central verde - R75	265,00 €
4.444-015.0	Accesorios para manguera de aspiración	77,00 €	4.762-627.0	Eje de accionamiento del cepillo cilíndrico	204,00 €
4.037-167.0	Set tira lateral resistente al aceite	38,00 €	6.369-456.0	Cepillo cilíndrico de esponja, medio, 105 mm	31,00 €

Baterías

9.530-876.0	Kit de Baterías			2.415,00 €	
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	365,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 485,00 €

 Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

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



BD 50/70 R Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.161-070.0
P.V.R. (Sin IVA)	8.520,00 €
Código EAN	4054278196121
Volumen	1307,46
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 (m ² /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/cm ²)	-/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	387,00 €
Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	118,00 €

Accesorios Opcionales

4.039-270.0	Juego de adaptación mopa barrido previo	207,00 €	4.039-269.0	Juego adaptación bolsas basura	172,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	323,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	6.371-271.0	Almohadilla microfibra	163,00 €
4.762-534.0	Plato impulsor	211,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	129,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	219,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	79,00 €			

Baterías

9.530-826.0	Kit de Baterías			1.105,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	365,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 340,00 €

Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	378,00 €
-------------	------------------------------	----------

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

KÄRCHER



**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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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



BD 80/100 W Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.127-012.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.955,00 €
Código EAN	4054278482682
Volumen	1992
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 (m ² /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/cm ²)	-/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	93,00 €
Labio de secado	4.777-102.0	465,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	130,00 €	6.371-331.0	Almohadilla de pulido blanco - muy blando	60,00 €
6.371-147.0	Pad semiblando rojo	63,00 €	6.371-336.0	Pad de melamina	90,00 €
6.371-148.0	Pad semiduro verde, 406 mm (5 uds.)	63,00 €	4.905-031.0	Cepillo de disco natural	110,00 €
6.371-169.0	Pad duro negro	60,00 €	4.905-032.0	Cepillo de disco negro	245,00 €
4.905-030.0	Cepillo de disco blanco	111,00 €			

Baterías

9.530-856.0	Kit de Baterías				2.415,00 €
9.531-086.0	CONNECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	365,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 485,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

BR 85/100 W Bp Classic

- Fregadora-aspiradora BR 85/100 W Bp Classic a batería.
- 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 850 mm
- Velocidad de marcha ajustable hasta 5 km/hora
- Manejo sencillo gracias a los elementos de control codificados por colores


Novedad


BR 85/100 W Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.127-041.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.650,00 €
Código EAN	4054278776514
Volumen	1992
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	850	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	180
Ancho de aspirado (mm)	1.090	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	100/100	Capacidad de la batería (Ah)	180
Rendimiento de superficie (m²/h)	3.825-4.250	Potencia Máxima (kW)	2,35
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)	155	Medidas (l x a x al) (mm)	1.525 x 910 x 1.065
Presión de apriete (kg)	49,5		

Accesorios de Serie

Labio de secado	4.777-102.0	465,00 €
Labio de aspiración 1.090 mm	4.037-138.0	108,00 €
Cabezal de cepillos R 85	2.763-048.0	3.640,00 €
Cepillo circular	4.035-606.0	134,00 €

Accesorios Opcionales

2.644-140.0	Juego de montaje lámpara omnidireccional	88,00 €	6.907-772.0	Cepillo de rodillo blanco R85	227,00 €
2.644-139.0	Juego de montaje interr. de parada de em	118,00 €	6.907-734.0	Cepillo central naranja - R85	207,00 €
4.444-015.0	Accesorios para manguera de aspiración	77,00 €	6.907-735.0	Cepillo central verde - R85	326,00 €
4.762-628.0	Eje de accionamiento R 90	213,00 €	6.369-456.0	Cepillo cilíndrico de esponja, medio, 105 mm	31,00 €

Baterías

9.530-856.0	Kit de Baterías			2.415,00 €	
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	365,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 485,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

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



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

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 (m ² /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/cm ²)	-/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	80,00 €
Labio estándar	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.762-590.0	Plato impulsor STRONG	107,00 €	6.371-021.0	Pad de melamina (2 uds.)	76,00 €
-------------	-----------------------	----------	-------------	--------------------------	---------

Baterías

9.530-820.0	Kit de Baterías				1.635,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-041.0	Cargador 24V25Ah	365,00 €	9.531-063.0	Batería s/m 6V180Ah	4 x 290,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

BR 75/75 W Bp Classic

- Fregadora-aspiradora con acompañante BR 75/75 W Classic Bp
- 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 750 mm
- Velocidad de marcha ajustable mediante potenciómetro giratorio
- Manejo sencillo gracias a los elementos de control codificados por colores


 Novedad


BR 75/75 W Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.127-034.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.150,00 €
Código EAN	4054278773339
Volumen	1992
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	600	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	150
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)	2.160-3.600	Potencia Máxima (kW)	-
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	98
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	25	Medidas (l x a x al) (mm)	1.280 x 636 x 1.082
Presión de apriete (kg)	25		

Accesorios de Serie

Labio de secado	4.778-008.0	607,00 €
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	71,00 €
Cabezal de cepillos D60	2.763-055.0	1.750,00 €
Cepillo circular 300mm	4.905-014.0	66,00 €

Accesorios Opcionales

4.035-345.0	Auto fill-in	97,00 €	4.905-015.0	Cepillo blanco blando BD 300mm	79,00 €
4.400-080.0	Set Homebase B50	36,00 €	4.905-016.0	Cepillo natural suave BD 300mm	84,00 €
4.762-679.0	Pad disk complete STRONG BD55	consultar	4.905-017.0	Cepillo negro duro BD 300mm	149,00 €
6.369-826.0	Cepillos de esponja (Pads) rojo	46,00 €	6.369-958.0	Pad microfibra (5 uds.)	122,00 €

Baterías

9.530-820.0	Kit de Baterías				1.635,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-041.0	Cargador 24V25Ah	365,00 €	9.531-063.0	Batería s/m 6V180Ah	4 x 290,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

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)	3.975,00 €
Código EAN	4054278782423
Volumen	1301,146
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 (m ² /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/cm ²)	-/21	Medidas (l x a x al) (mm)	1.328 x 610 x 1.073
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	118,00 €
Labio de secado	4.778-008.0	607,00 €

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	94,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	211,00 €
5.035-488.0	Adaptador fija soporte limpieza manual	7,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €
6.980-077.0	Gancho doble para insertos - gris	3,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	219,00 €
6.980-078.0	Soporte de asa para insertos - gris	3,00 €			

Baterías

9.530-899.0	Kit de Baterías				1.105,00 €
9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	365,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 340,00 €
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

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

Información de Producto

Artículo	1.127-001.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.995,00 €
Código EAN	4054278006680
Volumen	1100,918
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	118,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	387,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	211,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	79,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	219,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	148,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	129,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	79,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €
6.369-077.0	Pad duro negro (5 uds.)	79,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	323,00 €

Baterías

9.530-805.0	Kit de Baterías			1.080,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	365,00 €
9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 340,00 €	6.646-140.0	Conector	10,00 €

Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	378,00 €
-------------	------------------------------	----------

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

BD 50/60 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



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

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 (m ² /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/cm ²)	-/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	118,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	387,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	211,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	79,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	219,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	148,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	129,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	79,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €
6.369-077.0	Pad duro negro (5 uds.)	79,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	323,00 €

Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	378,00 €
-------------	------------------------------	----------

Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

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



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

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	900	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	25/25	Capacidad de la batería (Ah)	76
Rendimiento de superficie (m ² /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/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	70,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	387,00 €

Accesorios Opcionales

4.905-023.0	Cepillo de disco completo natur	117,00 €	4.905-025.0	Cepillo de disco completo negro	222,00 €
4.762-533.0	Platillo motriz almohadilla completo D43	141,00 €	6.369-469.0	Almohadilla de pulido blanco	65,00 €
6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	65,00 €	6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	65,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	65,00 €	6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	65,00 €
6.371-023.0	Pad de melamina (2 uds.)	99,00 €	4.762-592.0	Plato impulsor STRONG	151,00 €

Baterías

9.530-802.0	Kit de Baterías			890,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-008.0	Cargador Gel 24V 12Ah	365,00 €
9.531-030.0	Batería s/m 12V76Ah	2 x 245,00 €	6.646-140.0	Conector	10,00 €

Labios de Secado

4.777-407.0	Labio de Secado Recto	271,00 €
-------------	-----------------------	----------

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

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	4054278059532
Volumen	1068,569
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	430	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	-/180
Ancho de aspirado (mm)	900	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	70,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	387,00 €

Accesorios Opcionales

4.905-023.0	Cepillo de disco completo natur	117,00 €	4.905-025.0	Cepillo de disco completo negro	222,00 €
4.762-533.0	Platillo motriz almohadilla completo D43	141,00 €	6.369-469.0	Almohadilla de pulido blanco	65,00 €
6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	65,00 €	6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	65,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	65,00 €	6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	65,00 €
6.371-023.0	Pad de melamina (2 uds.)	99,00 €	4.762-592.0	Plato impulsor STRONG	151,00 €

Labios de Secado

4.777-407.0	Labio de Secado Recto	271,00 €
-------------	-----------------------	----------

 Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

KÄRCHER



LARGA VIDA ÚTIL.

La gama de fregadoras-aspiradoras con **baterías de litio**.

Más ciclos de carga: 5.000 ciclos.

Cargadores más rápidos: tiempos de carga de 1,5h a 3,0h máximo.

Máxima utilización: hasta 3 turnos de trabajo.

Carga inmediata: sin necesidad de esperar a su descarga completa.



[kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

BD 50/70 R Classic Bp Pack 80 Ah Li +FC

- La fregadoraaspiradora 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 (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



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	1.161-082.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.960,00 €
Código EAN	4054278843681
Volumen	1307,46
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 Opcionales

4.039-270.0	Juego de adaptación mopa barrido previo	207,00 €	4.039-269.0	Juego adaptación bolsas basura	172,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	323,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	6.371-271.0	Almohadilla microfibra	163,00 €
4.762-534.0	Plato impulsor	211,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	129,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	219,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	79,00 €			

BD 80/100 W Classic Bp Pack 160 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



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

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 (m ² /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/cm ²)	-/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	130,00 €	6.371-331.0	Almohadilla de pulido blanco - muy blando	60,00 €
6.371-147.0	Pad semiblando rojo	63,00 €	6.371-336.0	Pad de melamina	90,00 €
6.371-148.0	Pad semiduro verde, 406 mm (5 uds.)	63,00 €	4.905-031.0	Cepillo de disco natural	110,00 €
6.371-169.0	Pad duro negro	60,00 €	4.905-032.0	Cepillo de disco negro	245,00 €
4.905-030.0	Cepillo de disco blanco	111,00 €			

BD 70/75 W Classic Bp Pack 160 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



BD 70/75 W Classic Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.127-066.0
P.V.R. (Sin IVA)	13.020,00 €
Código EAN	4054278843193
Volumen	2024
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	107,00 €	6.371-021.0 Pad de melamina (2 uds.)	76,00 €
-----------------------------------	----------	--------------------------------------	---------

BD 70/75 W Classic Bp Pack 80 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 (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



Cabezal y patín de secado fabricados en aluminio



Potente y robusta



Presión del cabezal de cepillos ajustable



Elementos de control codificados por colores



BD 70/75 W Classic Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.127-065.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.440,00 €
Código EAN	4054278843179
Volumen	2024
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	107,00 €	6.371-021.0 Pad de melamina (2 uds.)	76,00 €
-----------------------------------	----------	--------------------------------------	---------

BR 50 W Bp Pack 80 Ah Li

- Es un modelo avanzado de dimensiones compactas que incluye innovaciones para ayudar al usuario
- Portacepillos de nueva generación
- Rail para accesorios Homebase
- Barra de succión parabólica
- 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

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 (m ² /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/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	74,00 €
Labio de secado	4.778-008.0	607,00 €
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	71,00 €
Cabezal de cepillos R 55	2.763-052.0	1.425,00 €
Baterías de Litio	6.654-454.0	2.896,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-409.0	Cepillo blanco blando BR 550mm	112,00 €	6.369-734.0	Almohadilla rojo con manguito	71,00 €
4.762-410.0	Cepillo cilíndrico naranja R 55	111,00 €	6.369-733.0	Almohadilla verde con manguito	71,00 €
4.762-411.0	Cepillo verde duro BR 550mm	188,00 €	4.400-005.0	Labio de aspiración PU 850mm	80,00 €
4.762-412.0	Cepillo negro muy duro BR 550mm	218,00 €	4.400-080.0	Set Homebase B50	36,00 €
4.762-415.0	Eje accionamiento BR 550	170,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	101,00 €

BD 50 W Bp Pack 80 Ah Li

- Es un modelo avanzado de dimensiones compactas que incluye innovaciones para ayudar al usuario
- Portacepillos de nueva generación
- Rail para accesorios Homebase
- Barra de succión parabólica
- 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

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 (m ² /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/cm ²)	-/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	118,00 €
Labio de secado	4.778-008.0	607,00 €
Labio aspiración set Linatex 850mm	4.400-011.0	71,00 €
Cabezal de cepillos D 51	2.763-051.0	1.125,00 €
Baterías de Litio	6.654-454.0	2.896,00 €

Accesorios Opcionales

4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	148,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	219,00 €
6.371-271.0	Almohadilla microfibra	163,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	211,00 €
6.371-320.0	Pad blando blanco	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	129,00 €
6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	79,00 €	4.400-005.0	Labio de aspiración PU 850mm	80,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	101,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	79,00 €			

BD 50/50 C Classic Bp Pack 80Ah 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



BD 50/50 C Classic Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.127-069.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.510,00 €
Código EAN	4054278858074
Volumen	1100,918
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 (m ² /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/cm ²)	-/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	211,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	79,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	219,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	148,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	129,00 €
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	79,00 €	4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €
6.369-077.0	Pad duro negro (5 uds.)	79,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	323,00 €

KÄRCHER



LIMPIEZA PRÁCTICA EN ESCALERAS.

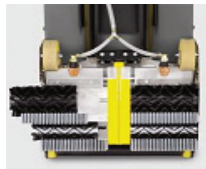


BR 47/35 Esc Fregadoras de escaleras.

Para la limpieza a fondo y de mantenimiento de escaleras mecánicas y pasillos rodantes. Rendimiento de superficie: 2-3 escaleras mecánicas / pasillos rodantes por hora (limpieza de mantenimiento). 0,5-1 escaleras mecánicas / pasillos rodantes por hora (limpieza a fondo). [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

BR 47/35 Esc

- Para limpiar a fondo escaleras y rampas mecánicas, ancho de trabajo 470 mm
- Cabezal de cepillos de aluminio, resistente
- Depósito de agua sucia negro de fácil limpieza: superficie lisa, Tank-in-Tank
- Tubo de evacuación de agua limpia y agua sucia, con regulador
- Potencia de aspiración calibrada para no dañar los mecanismos de la escalera
- Accesorios específicos para la limpieza de los principales fabricantes de escaleras mecánicas
- Asa de empuje desmontable para facilitar el transporte
- Panel de control de fácil manejo
- Limpieza en uno o dos pasos
- **Codificación de peines por colores según el fabricante:**
 - Gris: Kone, O&K
 - Negro: OTIS, Thyssen-Krupp, FUJITEL, MONTGOMERY
 - Verde: Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI
 - Blanco: CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA
 - Azul: OTIS modelos 622 y 913
 - Amarillo: Thyssen-Krupp y Fujitec
 - Naranja: Marca Thyssen-Krupp, modelo FT 983



Guías específicas según marca



Plantilla para selección de peines



BR 47/35 Esc

Información de Producto

Artículo	1.310-109.0
P.V.R. (Sin IVA)	15.655,00 €
Código EAN	4039784470019
Volumen	579,6
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	470	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.090/-
Ancho de aspirado (mm)	470	Tensión (V)	230
Depósito agua limpia/sucia (l)	35/35	Capacidad de la batería (Ah)	-
Rendimiento de superficie (m ² /h)	75	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	75
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	105
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	-	Medidas (l x a x al) (mm)	1.129 x 480 x 1.031
Presión de apriete (kg)	-		

Accesorios de Serie

Cepillo estándar ESC	5.762-266.0	80,00 €
Cepillo barrido ESC	5.762-268.0	62,00 €
Riel guía estándar	5.032-932.0	69,32 €

Accesorios Opcionales

5.762-267.0	Cepillo duro negro	2 x	69,00 €	6.369-515.0	Esponja manual para contrahuella	23,00 €
6.369-509.0	Peines delanteros, gris	(1)	166,00 €	6.369-516.0	Esponja manual para contrahuella	23,00 €
6.369-510.0	Peines delanteros, negro	(1)	166,00 €	6.369-507.0	Raspador de huella y contrahuella	40,00 €
6.369-511.0	Peines delanteros, verde	(1)	166,00 €	6.369-508.0	Raspador de huella y contrahuella	45,00 €
6.369-512.0	Peines delanteros, blanco	(1)	166,00 €	4.369-000.0	Plantilla para selección de peines	(2) 166,00 €
6.369-519.0	Peines traseros, gris	(1)	166,00 €	6.371-321.0	Peines delanteros, naranja	(1) 176,00 €
6.369-520.0	Peines traseros, negro	(1)	166,00 €	6.371-322.0	Peines traseros, naranja	(1) 176,00 €
6.369-521.0	Peines traseros, verde	(1)	166,00 €	6.371-272.0	Peines delanteros, amarillo	(1) 163,00 €
6.369-522.0	Peines traseros, blanco	(1)	166,00 €	6.371-273.0	Peines traseros, amarillo	(1) 163,00 €
6.369-513.0	Esponja manual para contrahuella		23,00 €	6.369-914.0	Peines delanteros, azul	(1) 168,00 €
6.369-514.0	Esponja manual para contrahuella		23,00 €	6.369-915.0	Peines traseros, azul	(1) 168,00 €

- (1)** La fregadora no funciona sin los peines guía de entrada y salida
(2) Set de plantillas para la selección de los peines guía

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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	4039784471085
Volumen	267,54
Unidad/Palet	4
Clasificación	B

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	79,00 €	6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €
6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	79,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	148,00 €

⚠ El pad de pulido NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte

BDS 43/ Orbital C

- La nueva Kärcher 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

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 120 l.	5.051-992.0	139,50 €
Plato impulsor 17"	6.435-486.0	289,70 €

Accesorios Opcionales

6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	65,00 €	6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	65,00 €
6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	65,00 €	6.371-238.0	Pad diamantado fino verde	363,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	65,00 €	6.295-596.0	Limpiador con efecto desinfectante RM 732 5 l	42,00 €
6.371-344.0	Pad SPP Ø432 mm	138,00 €	6.295-156.0	FloorPro cuidado por fregado RM 746 10 l	51,00 €
6.371-256.0	Pad diamantado grueso blanco	363,00 €	6.295-162.0	RM 748** 10l Spray Cleaner	102,00 €
6.371-257.0	Pad diamantado medio amarillo	363,00 €	6.295-539.0	RM 750** 10L Limpiador básico intensivo	62,00 €
6.371-346.0	Pad microfibra juego 5x D432	146,00 €	6.295-813.0	FloorPro limpiador básico intensivo RM 752 ASF 10 l	53,00 €
6.371-345.0	Pad Melamina OE juego 2x D430	140,00 €	6.295-587.0	RM 753** 2,5 l Limpiador de gres	22,00 €
6.369-469.0	Almohadilla de pulido blanco	65,00 €	6.295-082.0	RM 753** 10 l Limpiador de gres	66,00 €
6.371-149.0	Almohadilla de pulido beige 432 mm	94,00 €	6.295-811.0	RM 754** 10l Limpiador universal	64,00 €
6.369-471.0	Pad blando azul	63,00 €	6.291-389.0	Antiespumante RM 761 2,5 l	105,00 €

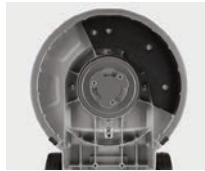
El cepillo de fregado NO está incluido en el precio y debe pedirse aparte

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

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 (m²/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/cm²)	-/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	89,00 €
-----------------------	-------------	---------

Accesorios Opcionales

6.371-081.0	Pad blando beis 432 mm	65,00 €	6.371-256.0	Pad diamantado grueso blanco	363,00 €
6.369-470.0	Pad semiblando rojo 432 mm	65,00 €	6.371-257.0	Pad diamantado medio amarillo	363,00 €
6.369-472.0	Pad semiduro verde 432 mm	65,00 €	6.371-238.0	Pad diamantado fino verde	363,00 €
6.369-473.0	Pad duro negro 432 mm	65,00 €	6.905-526.0	Pad de microfibras	142,00 €
6.369-897.0	Cepillo circular blando natural	116,00 €	9.753-058.0	Depósito de agua de 10 l	97,00 €
6.369-895.0	Cepillo circular medio rojo	80,00 €	2.642-802.0	Peso adicional 10 kg	122,00 €
6.369-898.0	Cepillo circular duro negro	253,00 €	6.647-022.0	Cable de prolongación 20 m.	45,00 €
6.369-896.0	Cepillo circular champuneado azul	82,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	23,00 €



El cepillo de fregado 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


Novedad


Ligero y compacto



Componentes de gran calidad



Velocidad de giro regulable



Cepillo angular opcional



BD 17/5 C Ep

Información de Producto

Artículo	1.737-107.0
P.V.R. (Sin IVA)	825,00 €
Código EAN	4054278103921
Volumen	25,72
Unidad/Palet	36
Clasificación	A

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	64,00 €	6.994-117.0	Cepillo verde duro 200 mm	129,00 €
6.994-112.0	Cepillo rojo medio 170 mm	62,00 €	6.994-119.0	Plato impulsor 170 mm	71,00 €
6.994-113.0	Cepillo verde duro 170 mm	93,00 €	2.644-023.0	JDM depósito completo BD 17	177,00 €
6.994-115.0	Cepillo azul champuneado 170 mm	63,00 €	6.994-122.0	Pad rojo semiblando 170 mm	10,00 €
6.994-127.0	Cepillo angular rojo medio 170 mm	218,00 €	6.994-123.0	Pad verde semiduro 170 mm	10,00 €
6.994-128.0	Cepillo angular verde duro 170 mm	218,00 €	6.994-121.0	Pad negro duro 170 mm	10,00 €
6.994-118.0	Cepillo blanco suave 200 mm	68,00 €	6.371-241.0	Pad diamantado verde 170 mm	146,00 €
6.994-116.0	Cepillo rojo medio 200 mm	62,00 €			

 Cepillo de fregado NO incluido

KÄRCHER

TODO LO NECESARIO PARA ESTAR PREPARADO.

El sistema de accesorios Home Base de Kärcher te permite **ahorrar tiempo y dinero.**

ACCESORIOS HOME BASE

El sistema de accesorios Home Base de Kärcher te permite **ahorrar tiempo y dinero**, te facilita la vida y te permite realizar un trabajo mucho más eficiente. Estos prácticos accesorios te permiten transportar utensilios de limpieza directamente en la máquina fregadora como si de un carro de limpieza se tratara: mopas, fregonas, paños de microfibra, botellas pulverizadoras, detergentes, bolsas de basura... todo lo necesario para estar preparado ante cualquier eventualidad, evitando recorridos innecesarios y ahorrando así un tiempo valioso.

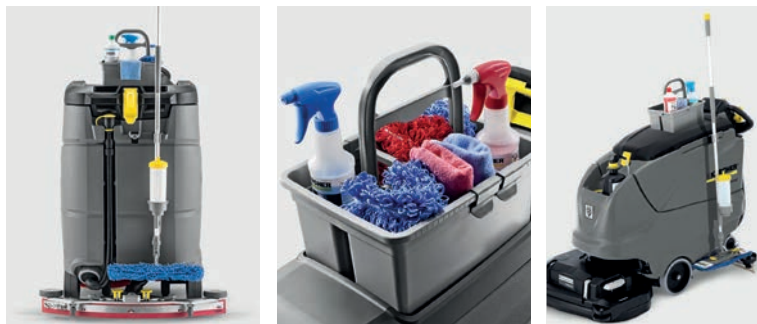


Imagen	Accesorio	Descripción	Referencia	Compatible con
	Gancho universal	Gancho universal multiuso. Incluye adaptador Home Base 5.035-488.0 para la fijación a los carriles guía de la máquina. Ideal para almacenar y transportar la manguera de aspiración adicional 4.444-015.0 o los kits de pulverización y aspiración.	4.070-075.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Kit de soporte para mopa o fregona	Kit de accesorios para fijar en el equipo una mopa o fregona.	4.035-374.0	B 120, B 80, B 60, B 40
			4.035-514.0	B 200, B 150
			4.035-271.0	BD 50/70 R
	Kit de soporte para mopa o fregona	Kit de accesorios para fijar en el equipo una mopa o fregona.	9.753-023.0	BD 50, BD 43
	Cesta de limpieza	Cesta para almacenar y transportar de forma cómoda y segura todo tipo de paños, botellas de detergente y utensilios de limpieza en general.	4.035-406.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Adaptador Home Base	Adaptador para fijar los accesorios Home Base a los carriles guía de la máquina.	5.035-488.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Gancho doble	Accesorio para fijar sacos y bolsas de basura al equipo. Requiere adaptador Home Base 5.035-488.0	6.980-077.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Soporte asidero gris	Accesorio para fijar una mopa/fregona/escoba/recogedor al equipo. Requiere adaptador Home Base 5.035-488.0	6.980-078.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Soporte botella	Accesorio para el transporte de botellas pulverizadoras. Requiere adaptador Home Base 5.035-488.0	6.980-080.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Sistema de lavado manual	Permite lavar el depósito de agua sucia utilizando el agua limpia transportada en el depósito de agua limpia. Incluye manguera, boquilla pulverizadora y soporte de manguera.	4.035-515.0	B 200, B 150
	Depósito de detergente completo	Depósito de detergente. Incluye adaptador Home Base 5.035-488.0 para la fijación a los carriles guía de la máquina.	4.070-006.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Manguera de aspiración adicional	Manguera adicional para aspirar el agua de rincones y/o depósitos como por ejemplo los congeladores horizontales de los supermercados. Puede transportarse con el gancho universal 4.070-075.0	4.444-015.0	B 200, B 150, B 120, B 80, B 60, B 40, BD 80, BD 70, BD 50, BD 43
	Kit de pulverización y aspiración	Facilita la limpieza en lugares inaccesibles para la máquina.	2.642-058.0	B 150
			2.642-740.0	B 250
	Kit de pulverización y aspiración	Facilita la limpieza en lugares inaccesibles para la máquina.	2.642-833.0	B 80
			2.640-938.0	B 60

KÄRCHER

MÁXIMO RENDIMIENTO PARA UNOS SUELOS BIEN LIMPIOS.

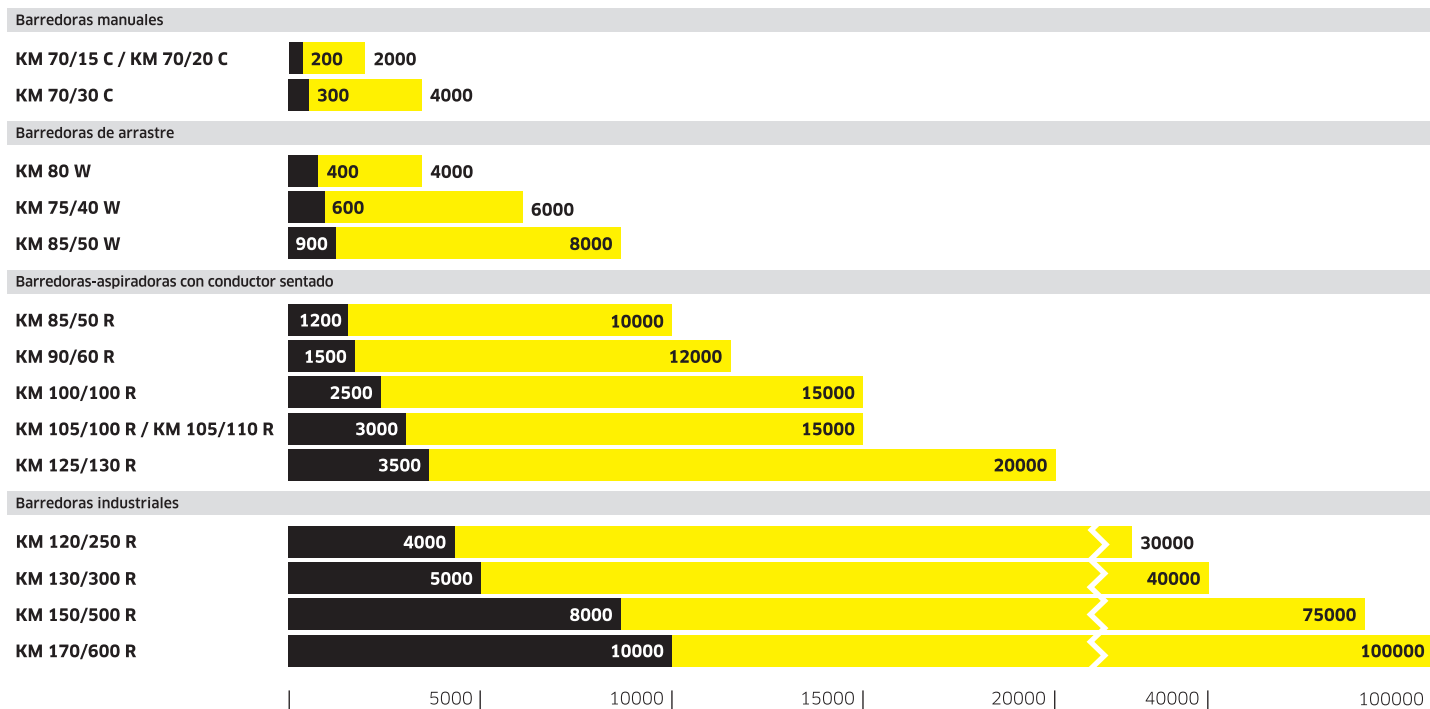
Con nuestra gama de barredoras profesionales con aspiración

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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:



Zona económica

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.



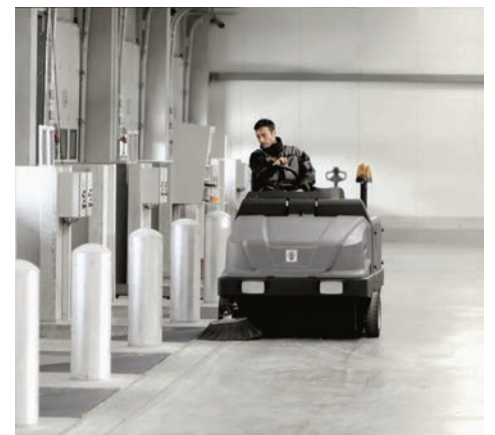
Guía de nomenclatura | Para barredoras

MODELO	ANCHO ÚTIL	VOLUMEN	TIPO	ACCIONAMIENTO	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: KM	90	60	R	Bp	Adv
KM = Barredora	En cm	En l	C = Sin motor de tracción W = Con motor de tracción R = Conductor sentado	G = Gasolina D = Diesel Bp = Batería	Sin marca = Equipo estándar 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								
Con conductor Estándar								
1.186-125.0	KM 150/500 R Bp	1.200	1.500/1.800	500	12.000	Automática	66.930,00 €	278
1.186-122.0	KM 130/300 R Bp	1.000	1.300/1.550	300	9.100	Automática	46.905,00 €	279
Con conductor Classic								
1.186-145.0	KM 170/600 R D Classic	1.350	1.700/2.000	600	23.800	Automática	72.755,00 €	280
1.186-134.0	KM 150/500 R D Classic	1.200	1.500/1.800	500	18.000	Automática	57.445,00 €	281
1.186-139.0	KM 130/300 R D Classic	1.000	1.300	300	13.000	Automática	43.515,00 €	282
1.186-002.0	KM 120/250 R Bp Classic	900	1.200	250	7.200	Automática	40.980,00 €	283
1.186-000.0	KM 120/250 R D Classic	900	1.200	250	10.800	Automática	39.540,00 €	284
1.186-050.0	KM 105/180 R Bp Classic	780	1.050/1.300	180	6.300	Automática	30.225,00 €	285
Barredoras con conductor								
1.280-170.0	KM 100/120 R Bp	730	1.000/1.270	120	6.000	Automática	21.590,00 €	287
1.280-171.0	KM 100/120 R G	730	1.000/1.270	120	7.000	Automática	21.590,00 €	288
1.280-103.0	KM 100/100 R Bp	700	1.000/1.300	2x50	6.000	Automática	15.375,00 €	289
1.047-311.0	KM 90/60 R Bp	615	900/1.150	2x30	5.400	Automática	11.950,00 €	290
1.047-310.0	KM 90/60 R G	615	900/1.150	2x30	7.200	Automática	13.605,00 €	291
1.351-126.0	KM 85/50 R Bp	615	850	50	5.100	Manual	9.190,00 €	292
Barredoras con acompañante								
1.351-116.0	KM 85/50 W Bp	615	850	50	5.100	Manual	6.060,00 €	294
1.049-206.0	KM 75/40 W Bp	550	750	40	3.375	Manual	4.165,00 €	295
1.049-216.0	KM 75/40 W G	550	750	40	3.375	Manual	4.745,00 €	296
1.517-231.0	KM 70/30 C Bp 2SB	480	700/980	45	2.760-3.920	Manual	2.125,00 €	297
1.517-131.0	KM 70/20 C 2SB	480	700/920	45	3.920	Manual	895,00 €	298
1.517-130.0	KM 70/20 C	480	700	45	2.100-2.800	Manual	795,00 €	299



KÄRCHER



**SIÉNTATE
Y DISFRUTA
DEL VIAJE.**



KM 105/180 R Bp Classic Baredora con conductor sentado.

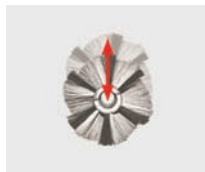
Nuestra barredora industrial completamente hidráulica con funcionamiento por baterías KM 105/180 R Bp Classic destaca por su tamaño compacto y es apropiada para trabajos en ámbito interior y exterior. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

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)	66.930,00 €
Código EAN	4039784521919
Volumen	8418,177
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	2442 x 1550 x 1640		

Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-085.0	441,00 €		
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	135,00 €		
Filtro plano de papel plegado	6.988-159.0	2 x 473,00 €		

Accesorios Opcionales

2.852-688.0	Techo protector	2.208,00 €	2.851-279.0	Iluminación de trabajo	532,00 €
6.987-437.0	Cepillo principal blando	524,00 €	2.851-287.0	Cubierta anti-polvo cep. Lateral	828,00 €
6.905-620.0	Cepillo lateral suave	151,00 €	6.435-176.0	Rueda caucho macizo no deja macas	758,00 €

Baterías

9.530-819.0	Kit de Baterías			10.625,00 €	
9.531-013.0	CONECTOR CBE 48V	25,00 €	9.531-011.0	Cofres 48V 700 Ah	8.795,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-015.0	Cargador 48V 90 Ah Trifasico (Acido)	1.690,00 €

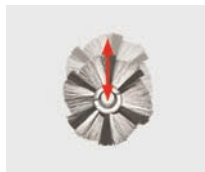
Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 130/300 R Bp

- 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



Carga delantera



Fijo y oscilante



Automática



KM 130/300 R Bp

Información de Producto

Artículo	1.186-122.0
P.V.R. (Sin IVA)	46.905,00 €
Código EAN	4039784521162
Volumen	4941,029
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Batería 36V/360A
Potencia (kW)	5
Rendimiento de superficie (m²/h)	9.100
Ancho de barrido (mm)	1.000
Ancho con 1/2 cepillo lateral (mm)	1.300/1.550
Capacidad del depósito (l)	300
Subida de pendientes (%)	12
Velocidad de barrido (km/h)	7
Superficie de filtrado (m²)	5,5
Nivel sonoro (dB(A))	-
Peso (kg)	840
Medidas (l x a x al) (mm)	2150 x 1330 x 1430

Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-438.0	334,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	135,00 €
Filtro plano de papel plegado	6.988-158.0	2 x 421,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-273.0	Cepillo lateral izquierdo	2.596,00 €	6.987-440.0	Cepillo principal blando	476,00 €
6.987-439.0	Cepillo principal duro	495,00 €	4.515-328.7	Ruedas macizas antipinchazo	519,00 €
2.851-286.0	Cubierta anti-polvo cepillo lateral	747,00 €	2.851-267.7	Techo protector	(1) 4.549,00 €

Baterías

9.530-818.0	Kit de Baterías		6.105,00 €		
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-010.0	Cofre 36V 360 Ah	4.475,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.500,00 €

Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

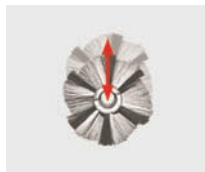
(1) Requiere montaje

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)	72.755,00 €
Código EAN	4054278649344
Volumen	11553,56
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	587,00 €
Cepillo lateral	6.987-467.0	201,00 €

Accesorios Opcionales

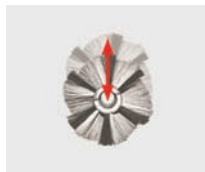
2.851-275.0	Cepillo lateral izquierdo	2.732,00 €	2.852-798.0	Iluminación de circulación	1.573,00 €
6.987-442.0	Cepillo principal duro	690,00 €	2.851-284.0	Sistema de pulverización	3.104,00 €
6.987-468.0	Cepillo lateral duro	206,00 €	4.515-331.0	Ruedas macizas antipinchazo	3.553,00 €
6.987-969.0	Espejo	235,76 €	2.852-795.0	Cabina protectora con parabrisas y limpiaparabrisas	8.314,00 €

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



KM 150/500 R D Classic

Información de Producto

Artículo	1.186-134.0
P.V.R. (Sin IVA)	57.445,00 €
Código EAN	4054278047874
Volumen	8602
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	2442 x 1570 x 1640		

Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-085.0	441,00 €		
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	135,00 €		
Filtro pocket	6.988-490.0	1.601,00 €		

Accesorios Opcionales

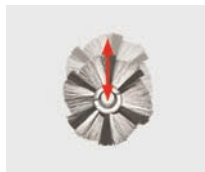
2.851-274.0	Cepillo lateral izquierdo	2.625,00 €	6.987-437.0	Cepillo principal blando	524,00 €
6.987-436.0	Cepillo principal duro	650,00 €	4.515-329.0	Ruedas macizas antipinchazo	2.566,00 €

KM 130/300 R D Classic

- Barredora industrial de alto rendimiento
- Barrido directo carga delantera
- Cepillo central ajustable
- Accionamientos hidráulicos
- Chasis de acero macizo
- Motores refrigerados por agua
- Filtro pocket
- Fácil mantenimiento
- Alta velocidad de barrido y de transporte
- Filtro protección motor



Carga delantera



Fijo y oscilante



Filtro Pocket



KM 130/300 R D Classic

Información de Producto

Artículo	1.186-139.0
P.V.R. (Sin IVA)	43.515,00 €
Código EAN	4054278095561
Volumen	4113,626
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Motor Yanmar de Gasoil	
Potencia (kW)	15,8	
Rendimiento de superficie (m²/h)	13.000	
Ancho de barrido (mm)	1.000	
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	1.300	
Capacidad del depósito (l)	300	
Subida de pendientes (%)	18	
Velocidad de barrido (km/h)	10	
Superficie de filtrado (m²)	7,8	
Nivel sonoro (dB(A))	-	
Peso (kg)	940	
Medidas (l x a x al) (mm)	2150 x 1250 x 1430	

Accesorios de Serie

Cepillo principal estándar	6.987-438.0	334,00 €
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	135,00 €
Filtro pocket	6.988-623.0	2 x 195,44 €

Accesorios Opcionales

2.851-272.0	Cepillo lateral izquierdo	2.609,00 €	6.987-460.0	Cepillo principal blando	392,00 €
6.987-439.0	Cepillo principal duro	495,00 €	4.515-328.0	Ruedas macizas antipinchazo	1.577,00 €
2.852-595.0	Techo protector	2.250,00 €	2.851-286.0	Cubierta anti-polvo cepillo lateral	747,00 €

KM 120/250 R Bp Classic

- Barredora de uso industrial para la eliminación de grandes cantidades de suciedad gruesa o fina
- Gran filtro de mangas para garantizar un barrido libre de polvo en cualquier condición
- Manejo sencillo e intuitivo del equipo completamente hidráulico mediante palancas
- Fácil acceso a todos los elementos de mantenimiento y servicio
- Estructura robusta para usos industriales pesados



Estructura robusta para trabajos duros



Gran filtro de mangas con limpieza por vibración



Fácil acceso a elementos de mantenimiento y servicio



Recogida sin esfuerzo de todo tipo de suciedad



KM 120/250 R Bp Classic

Información de Producto

Artículo	1.186-002.0
P.V.R. (Sin IVA)	40.980,00 €
Código EAN	4054278328041
Volumen	3773,625
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Potencia (kW)	5
Rendimiento de superficie (m ² /h)	7.200
Ancho de barrido (mm)	900
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	1.200
Capacidad del depósito (l)	250
Subida de pendientes (%)	14
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m ²)	6
Peso (kg)	750
Medidas (l x a x al) (mm)	2082 x 1250 x 1450

Accesorios de Serie

Filtro de mangas	6.988-804.0	1.028,00 €
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal regulable	6.988-800.0	317,00 €
Servodirección	Incluido	
Vaciado hidráulico en alto	Incluido	
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	135,00 €

Accesorios Opcionales

2.852-725.7	Cepillo lateral izquierdo	2.706,00 €	2.852-595.0	Techo protector	2.250,00 €
6.987-460.0	Cepillo principal blando	392,00 €	2.851-286.0	Cubierta anti-polvo cepillo lateral	747,00 €
6.987-439.0	Cepillo principal duro	495,00 €	2.852-082.7	Iluminación de trabajo	1.615,00 €
4.515-328.7	Ruedas macizas antipinchazo	519,00 €	2.852-151.7	Iluminación de circulación	1.498,00 €

Baterías

9.530-818.0	Kit de Baterías		6.105,00 €		
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-010.0	Cofre 36V 360 Ah	4.475,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.500,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 120/250 R D Classic

- Barredora de uso industrial para la eliminación de grandes cantidades de suciedad gruesa o fina
- Gran filtro de mangas para garantizar un barrido libre de polvo en cualquier condición
- Manejo sencillo e intuitivo del equipo completamente hidráulico mediante palancas
- Fácil acceso a todos los elementos de mantenimiento y servicio
- Estructura robusta para usos industriales pesados



Estructura robusta para trabajos duros



Gran filtro de mangas con limpieza por vibración



Fácil acceso a elementos de mantenimiento y servicio



Recogida sin esfuerzo de todo tipo de suciedad



KM 120/250 R D Classic

Información de Producto

Artículo	1.186-000.0
P.V.R. (Sin IVA)	39.540,00 €
Código EAN	4054278328027
Volumen	3773,625
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Motor diésel de 4 tiempos Yanmar
Potencia (kW)	15,8
Rendimiento de superficie (m ² /h)	10.800
Ancho de barrido (mm)	900
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	1.200
Capacidad del depósito (l)	250
Subida de pendientes (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	9
Superficie de filtrado (m ²)	6
Peso (kg)	800
Medidas (l x a x al) (mm)	2082 x 1250 x 1450

Accesorios de Serie

Filtro de mangas	6.988-804.0	1.028,00 €
Limpieza manual del filtro	Incluido	
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal regulable	6.988-800.0	317,00 €
Servodirección	Incluido	
Vaciado hidráulico en alto	Incluido	
Cepillo lateral estándar	6.987-083.0	135,00 €

Accesorios Opcionales

6.988-801.0	Cepillo cilíndrico de barrido principal blando/natural	368,00 €	2.852-082.0	Iluminación de trabajo	(1)	1.617,00 €
6.988-805.0	Filtro de mangas verde	1.611,00 €	2.852-518.0	Cepillo lateral izquierdo		2.537,00 €

(1) Requiere montaje

D: Diésel

Precios unitarios sin I.V.A. Kärcher, S.A. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso

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)	30.225,00 €
Código EAN	4054278630649
Volumen	2730,272
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Batería
Potencia (kW)	2,5
Rendimiento teórico de sup. (m ² /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 (m ²)	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	554,00 €	2.852-808.7	Kit cepillo lateral izquierdo	consultar
2.852-809.7	Iluminación de circulación	845,00 €	4.515-117.7	Juego de ruedas antimarcas	699,00 €
2.852-807.7	Techo protector	5.370,00 €	2.852-811.7	Sistema de pulverización para cepillos	2.926,00 €

Baterías

9.530-831.0	Kit de Baterías			3.745,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	15,00 €	9.531-070.0	Cargador 36V30Ah	685,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	115,00 €	9.531-069.0	Batería 36v240Ah	2.930,00 €

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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 una 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)	21.590,00 €
Código EAN	4054278596822
Volumen	3317,652
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	263,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.905-986.0	109,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-532.0	238,00 €

Accesorios Opcionales

2.852-913.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.777,00 €	2.852-911.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	731,00 €
2.852-491.7	Accesorio protección contra impactos	993,00 €	6.435-698.7	Juego de ruedas antimarcas	consultar
2.852-828.7	Accesorio techo protector	3.992,00 €	2.852-835.7	Sistema de pulverización de agua para cepillos	2.254,00 €

Baterías

9.530-810.0	Kit de Baterías			2.995,00 €		
9.531-054.0	Conector SB 175	2 x	20,00 €	9.531-034.0	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.460,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		115,00 €	9.531-066.0	Cargador 24V30Ah (Acido)	365,00 €
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)	21.590,00 €
Código EAN	4054278596839
Volumen	3317,652
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	110,72 €
Rueda delantera	6.435-291.0	363,14 €
Filtro poliéster KM	6.414-532.0	238,00 €
Cepillo lateral estandar KM	6.905-986.0	109,00 €

Accesorios Opcionales

2.852-863.7	Iluminación de circulación	1.515,00 €	2.852-828.7	Accesorio techo protector	3.992,00 €
2.852-912.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.944,00 €	2.852-911.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	731,00 €
2.852-491.7	Accesorio protección contra impactos	993,00 €	2.852-992.7	Juego de montaje sistema pulverizador	2.254,00 €

KM 100/100 R Bp

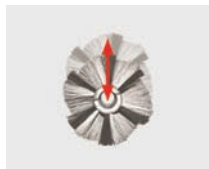
- Barredora con conductor de fácil manejo, con sistema de filtraje patentado por Kärcher
- Resistente, robusta, anti corrosión, chasis y capo de una sola pieza de PVC
- Mecanismos y cepillos totalmente protegidos
- Asiento ergonómico regulable, comodidad para el operario
- Grandes ruedas neumáticas, 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



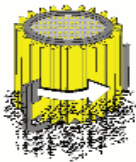
Motor de tracción



Carga trasera



Presión de apriete



Limpieza de filtro automática



KM 100/100 R Bp

Información de Producto

Artículo	1.280-103.0
P.V.R. (Sin IVA)	15.375,00 €
Código EAN	4039784468573
Volumen	2707,528
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	2006 x 1005 x 1343

Accesorios de Serie

Filtro poliéster KM	6.414-532.0	238,00 €
Cepillo lateral estandar KM	6.905-986.0	109,00 €
Cepillo central estandar KM	6.906-375.0	360,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-050.0	Cepillo lateral izquierdo	1.730,00 €	6.906-133.0	Cepillo lateral suave	106,00 €
6.906-532.0	Cepillo central duro KM	368,00 €	6.906-533.0	Cepillo central blando natural KM	339,00 €
2.641-129.7	Neumáticos protegidos contra pinchazos, antimarca	973,00 €	2.640-496.7	Techo protector con luz de advertencia	4.147,00 €

Baterías

9.530-810.0	Kit de Baterías			2.995,00 €		
9.531-054.0	Conector SB 175	2 x	20,00 €	9.531-034.0	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.460,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		115,00 €	9.531-066.0	Cargador 24V30Ah (Acido)	365,00 €
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

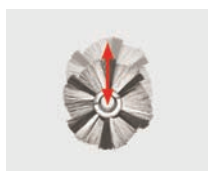
- Barredora con conductor de fácil manejo, con sistema de filtraje patentado por Kärcher
- Resistente, robusta, anti corrosión, chasis y capo de una sola pieza de PVC
- Mecanismos y cepillos totalmente protegidos
- Asiento ergonómico regulable, comodidad para el operario
- Grandes ruedas neumáticas, 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)	11.950,00 €
Código EAN	4054278793504
Volumen	2666,098
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	1635 x 980 x 1260

Accesorios de Serie

Cepillo central estándar KM	4.762-430.0	225,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-576.0	220,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.906-132.0	82,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-320.7	Juego de montaje césped artificial	1.080,00 €	4.040-801.7	Neumáticos seguros contra pinchazos	1.053,00 €
2.643-887.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	825,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	178,00 €
2.644-268.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.648,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	64,00 €

Baterías

9.530-816.0	Kit de Baterías				1.630,00 €
9.531-053.0	Conector SBE 80	30,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V/30Ah	365,00 €	9.531-063.0	Batería s/m 6V180Ah	4 x 290,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

KM 90/60 R G

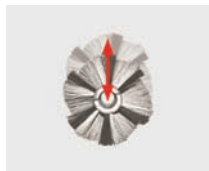
- Barredora con conductor de fácil manejo, con sistema de filtraje patentado por Kärcher
- Resistente, robusta, anti corrosión, chasis y capó de una sola pieza de PVC
- Mecanismos y cepillos totalmente protegidos
- Asiento ergonómico regulable, comodidad para el operario
- Grandes ruedas neumáticas, 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



KM 90/60 R G

Información de Producto

Artículo	1.047-310.0
P.V.R. (Sin IVA)	13.605,00 €
Código EAN	4054278793498
Volumen	2666,098
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Motor Subaru de Gasolina
Potencia (CV/kW)	6,6
Rendimiento de superficie (m ² /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)	1635 x 980 x 1260

Accesorios de Serie

Cepillo central estándar KM	4.762-430.0	225,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-576.0	220,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.906-132.0	82,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-320.7	Juego de montaje césped artificial	1.080,00 €	4.040-801.7	Neumáticos seguros contra pinchazos	1.053,00 €
2.643-887.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	825,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	178,00 €
2.644-268.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.648,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	64,00 €

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)	9.190,00 €
Código EAN	4054278232447
Volumen	1879,02
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Potencia (kW)	1
Voltaje (V)	24
Rendimiento de superficie (m²/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 (m²)	2,1
Peso sin baterías (kg)	178
Medidas (l x a x al) (mm)	1270 x 870 x 1170

Accesorios de Serie

Filtro plegado plano	5.731-585.0	101,00 €
Limpieza manual del filtro	Incluido	
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal oscilante	4.762-430.0	225,00 €
Indicador de desgaste del cepillo	Incluido	
Cepillo lat. velocidad giro regulable	6.906-132.0	82,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-442.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido blando / natural	225,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	178,00 €
4.762-441.0	Cepillo cilíndrico de barrido, antiestático	363,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	64,00 €
2.852-321.0	Kit de montaje 2º cepillo lateral izquierdo	959,00 €	2.852-500.0	Lámpara de advertencia omnidireccional	(1) 508,00 €

Baterías

9.530-826.0	Kit de Baterías			1.105,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	365,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	35,00 €	9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 340,00 €

⚠ 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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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)	6.060,00 €
Código EAN	4054278506432
Volumen	1323,089
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	1270 x 870 x 1170

Accesorios de Serie

Filtro plegado plano	5.731-585.0	101,00 €
Limpieza manual del filtro	Incluido	
Regulación caudal de aspiración	Incluido	
Cepillo principal oscilante	4.762-430.0	225,00 €
Indicador de desgaste del cepillo	Incluido	
Cepillo lat. velocidad giro regulable	6.906-132.0	82,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-442.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido blando / natural	225,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	178,00 €
4.762-441.0	Cepillo cilíndrico de barrido, antiestático	363,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	64,00 €
2.852-321.0	Kit de montaje 2º cepillo lateral izquierdo	959,00 €	2.852-500.0	Lámpara de advertencia omnidireccional	(1) 508,00 €

Baterías

9.530-805.0	Kit de Baterías		1.080,00 €		
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	365,00 €
9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	2 x 340,00 €	6.646-140.0	Conector	10,00 €

⚠ Los kits de baterías NO están incluidos en el precio y deben pedirse aparte

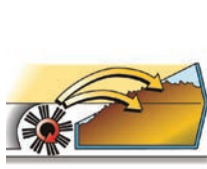
⚠ (1) Requiere montaje

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



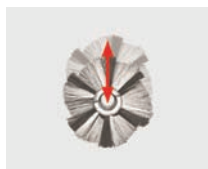
Motor de tracción



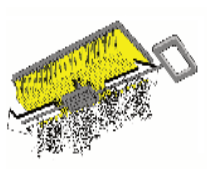
Carga trasera



Fácil Vaciado



Presión de apriete



Sistema patentado de limpieza de filtro



KM 75/40 W Bp

Información de Producto

Artículo	1.049-206.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.165,00 €
Código EAN	4039784467538
Volumen	588,456
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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)	1430 x 780 x 1180

Accesorios de Serie

Filtro plano poliéster KM	5.731-635.0	64,00 €
Cepillo lateral estándar KM	6.906-132.0	82,00 €
Cepillo central estándar KM	6.906-884.0	122,00 €

Accesorios Opcionales

2.641-571.0	Kit para limpiar alfombras	554,00 €	6.905-625.0	Cepillo lateral duro	69,00 €
6.906-885.0	Cepillo central duro KM	135,00 €	6.906-886.0	Cepillo central blando natural KM	267,00 €

Baterías

9.530-817.0	Kit de Baterías				820,00 €
9.531-040.0	Cargador 24V10Ah	365,00 €	9.531-058.0	Batería s/m 12V50Ah	2 x 210,00 €
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)	4.745,00 €
Código EAN	4054278814261
Volumen	1040,64
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 estándar KM	6.906-884.0	122,00 €

Accesorios Opcionales

6.906-886.0	Cepillo central blando natural KM	267,00 €	6.906-885.0	Cepillo central duro KM	135,00 €
6.906-950.0	Cilindro barredor antiestático	170,00 €	6.905-625.0	Cepillo lateral duro	69,00 €

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.


 Novedad


Asa de empuje ajustable y plegable



Battery power +



EasyOperation



Tirador para limpieza de filtro



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

Características Técnicas

Propulsión	Manual
Voltaje (V)	36
Rendimiento de superficie (m ² /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	consultar
Cepillo lateral estandar KM	2.644-447.0	consultar
Filtro plano de papel	6.904-367.0	25,00 €
Labio frontal	5.030-124.0	consultar
Labios laterales	2.644-436.0	consultar
Labio trasero	5.032-334.0	consultar

Accesorios Opcionales

2.640-908.0	Kit de montaje recogedor de suciedad gruesa	102,00 €	2.445-070.0	Kit básico Battery Power+ 36/75	868,00 €
5.032-196.0	Bolsa de accesorios Homebase	44,00 €	2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	363,00 €
4.762-689.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	consultar	2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	325,00 €
2.855-249.0	Cubo 15 l	consultar	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	130,00 €

 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.

Novedad



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)	895,00 €
Código EAN	4054278809519
Volumen	329,139
Unidad/Palet	5
Clasificación	A

Características Técnicas

Propulsión	Manual
Rendimiento de superficie (m²/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	consultar
Cepillo lateral estandar KM	2.644-447.0	consultar
Filtro de espuma	2.644-435.0	consultar
Labio frontal	5.030-124.0	consultar
Labios laterales	2.644-436.0	consultar
Labio trasero	5.032-334.0	consultar

Accesorios Opcionales

2.640-908.0	Kit de montaje recogedor de suciedad gruesa	102,00 €	4.762-689.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	consultar
5.032-196.0	Bolsa de accesorios Homebase	44,00 €	2.855-249.0	Cubo 15 l	consultar

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.

Novedad



Cepillo central y cepillo lateral ajustables



Cepillo lateral plegable



Posición de estacionamiento



Filtro de polvo



Gran depósito para la suciedad



Sistema Home base



KM 70/20 C

Información de Producto

Artículo	1.517-130.0
P.V.R. (Sin IVA)	795,00 €
Código EAN	4054278809403
Volumen	329,139
Unidad/Palet	5
Clasificación	A

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	consultar
Cepillo lateral estandar KM	2.644-447.0	consultar
Filtro de espuma	2.644-435.0	consultar
Labio frontal	5.030-124.0	consultar
Labios laterales	2.644-436.0	consultar
Labio trasero	5.032-334.0	consultar

Accesorios Opcionales

2.640-908.0	Kit de montaje recogedor de suciedad gruesa	102,00 €	4.762-689.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	consultar
5.032-196.0	Bolsa de accesorios Homebase	44,00 €	2.855-249.0	Cubo 15 l	consultar

KÄRCHER

MANUAL TOOLS.

Herramientas de limpieza
para cualquier sector.

Materiales de alta calidad y tecnologías innovadoras en la
fabricación de sus herramientas, lo que garantiza un rendimiento
óptimo y una larga vida útil. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

MANUAL TOOLS

La alianza entre TTS y Kärcher ha permitido combinar la experiencia y el conocimiento de ambas empresas para ofrecer soluciones de limpieza de alta calidad. TTS es una empresa líder en la fabricación de herramientas manuales y sistemas de limpieza, mientras que Kärcher es reconocida por su excelencia en equipos de limpieza, tanto a nivel doméstico como profesional.

Ambas colaboran estrechamente para desarrollar productos innovadores que se complementen y brinden soluciones completas a los desafíos de limpieza y mantenimiento en diferentes sectores, como la industria, la hostelería, la sanidad, entre otros.



1. Carros de limpieza: Los carros de limpieza están diseñados para facilitar la organización y el transporte de los productos y herramientas. Esto permite que el personal de limpieza tenga a su disposición todo lo necesario para realizar eficientemente sus tareas.

2. Limpieza de suelos seco: Estos productos permiten recoger el polvo y la suciedad sin necesidad de utilizar agua o productos químicos, brindando un resultado eficaz y ahorrando tiempo y esfuerzo.

3. Limpieza de suelos húmedo: Estos productos están diseñados para una limpieza eficiente de suelos con agua y los productos químicos adecuados, garantizando una higiene óptima y resultados de limpieza profesionales.

4. Limpieza de superficies: Esta gama incluye una amplia variedad de herramientas y accesorios para la limpieza de superficies, como paños de microfibra, esponjas, rasquetas y cepillos. Estas herramientas permiten limpiar diferentes tipos de superficies proporcionando un acabado impecable.

5. Limpieza de ventanas: Herramientas y accesorios específicamente diseñados para la limpieza de superficies acristaladas que permiten un resultado profesional y sin marcas.

Sistemas de carros y cubos

Carro de limpieza Classic

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)		
	6.999-216.0	8011706363711	1	246,00 €		6.999-217.0	8011706363728	1	357,00 €
Green 50 - Bastidor Rilsan				Green 165 - Bastidor Rilsan					
	6.999-219.0	8011706363735	1	483,00 €					
Green 460 - Bastidor Rilsan									

Carros de Hotel

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)		
	9.212-025.0	8011706320929	1	245,20 €		9.212-027.0	8011706185443	1	499,00 €
Carro lavandería Dust Titan 200 L				Carro lavandería					
	9.212-028.0	8011706290338	1	860,00 €		6.999-221.0	8011706070763	1	1.070,00 €
H-Cube Climb con ruedas axiales				Green Hotel 900 - ruedas ø 125 mm					
	6.999-222.0	8011706363766	1	1.155,00 €		6.999-223.0	8011706363773	1	893,00 €
Green Hotel 920 - ruedas ø 125 mm				Green Hotel 940 - ruedas ø 125 mm					
	6.999-224.0	8011706363780	1	1.280,00 €		6.999-225.0	8011706363797	1	2.120,00 €
MagicArt 060N-00				MagicArt 262T-00					

Carros Magic Line

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)		
	9.212-076.0	8011706210732	1	590,00 €		9.212-077.0	8011706142026	1	830,00 €
Carro Magic Line 70B				Carro Magic Line 350S					
	9.212-078.0	8011706139231	1	720,00 €		9.212-079.0	8011706143061	1	810,00 €
Carro Magic Line 350B				Carro Magic System 720S					

Carros con uno o dos cubos

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)		
	6.999-356.0	8011706364350	1	143,00 €		9.212-062.0	8011706362707	1	168,00 €
Cubo Action Pro Tec - verde - 1 pz				Nickita Tec - verde - 25 + 25 L - pack individual, bastidor verde y escurridor					
	9.212-024.0	8011706362691	1	168,00 €		9.212-031.0	8011706317899	1	40,00 €
Nickita Tec - 15 + 15 L - pack individual, bastidor verde y escurridor				Kit Uni Junior - verde					
	9.212-061.0	8011706165728	1	179,00 €					
Action Pro Dry									

Accesorios

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)		
	6.999-290.0	8011706364077	1	23,00 €		6.999-291.0	8011706364091	1	15,00 €
Bandeja portafrascos - gris				Bandeja portafrascos - gris					
	6.999-214.0	4054278244860	1	16,00 €		6.999-215.0	4054278244877	1	16,00 €
25 L cubo - rojo				25 L cubo - azul					
	5.999-049.0	8011706362615	1	9,20 €		5.999-050.0	8011706365265	1	9,20 €
4 L cubo - amarillo				4 L cubo - rojo					
	5.999-051.0	8011706063017	1	9,20 €		6.999-186.0	8011706364459	1	9,20 €
4 L cubo - azul				4 L cubo - verde					
	6.999-187.0	8011706364534	1	10,00 €		6.999-172.0	4054278066417	1	16,00 €
Tapa para cubos 4 L				15 L cubo - rojo					
	6.999-173.0	8011706095414	1	16,00 €		6.999-284.0	8011706364084	1	11,00 €
15 L cubo - azul				6 L cubo con asa superior - azul					
	6.999-285.0	8011706364121	1	11,00 €		6.999-286.0	8011706364152	1	11,00 €
6 L cubo con asa superior - rojo				6 L cubo con asa superior - amarillo					
	6.999-287.0	8011706364183	1	11,00 €		6.999-197.0	8011706363438	1	20,00 €
6 L cubo con asa superior - verde				10 L cubo rectangular - azul					
	6.999-198.0	8011706363445	1	20,00 €		6.999-175.0	8011706363452	1	18,00 €
10 L cubo rectangular - rojo				Tapa herética - gris					
	5.999-052.0	8011706363483	1	41,00 €		6.999-201.0	8011706363650	1	25,00 €
20 L cubo hermético - azul				20 L cubo rectangular - azul					
	6.999-202.0	8011706363674	1	25,00 €		5.999-053.0	4039784564343	1	41,00 €
20 L cubo rectangular - rojo				20 L cubo hermético - rojo					
	6.999-308.0	8011706364244	1	20,00 €		6.999-309.0	8011706364251	1	13,00 €
Rejilla hermética - gris				Reductor para cubos herméticos 20 L - gris					
	6.999-213.0	8011706362769	1	30,00 €		6.999-182.0	8011706363261	1	11,00 €
Asa en "U" para carros Nick - gris				80 mm rueda con casquillo					
	6.999-128.0	8011706363117	1	30,40 €		6.999-129.0	8011706363124	1	19,40 €
Bolsa de colores para el lavado de mopas y bayetas - azul - 50 L				Bolsa de colores para el lavado de mopas y bayetas - rojo - 20 L					
	6.999-130.0	8011706363131	1	11,60 €		6.999-160.0	8011706363179	1	55,00 €
Bolsa par lavado mopas / bayetas - blanca - 70 L				120 L bolsa plastificada con cremallera - roja					



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-161.0	8011706363186	1	55,00 €
120 L bolsa plastificada con cremallera - azul			
6.999-195.0	8011706363315	1	133,00 €
Prensa Dry - verde			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-297.0	8011706364176	1	48,00 €
120 L bolsa plastificada - gris			
6.999-196.0	8011706363384	1	77,00 €
Prensa Tec - verde			

Suelo y superficie: limpieza en seco

Limpeza de suelos - Kit de mopa de polvo



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-072.0	8011706129522	1	157,00 €
Kit bastidor doble quitapolvo reforzado con recambio mopas			

Limpeza de suelos - soporte para mopa de polvo lavables



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-092.0	8011706362950	1	7,00 €
Bastidor quitapolvo en metal y plástico - 60 cm			
6.999-108.0	8011706363025	1	40,40 €
Bastidor quitapolvo superficies amplias - 120 cm			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-093.0	8011706362967	1	8,00 €
Bastidor quitapolvo en metal y plástico - 80 cm			

Limpeza de suelos - Mopas de polvo lavables



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-090.0	8011706362936	1	7,00 €
Recambio Middle algodón - blanco - 60 cm			
6.999-148.0	8011706362974	1	10,00 €
Mopa Middle Acrílica - azul - 60 cm			
6.999-110.0	8011706363049	1	23,00 €
Mopa de algodón para superficies amplias - 120 cm			

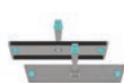


Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-091.0	8011706362943	1	9,00 €
Recambio Middle algodón - blanco - 80 cm			
6.999-149.0	8011706362998	1	12,00 €
Mopa Middle Acrílica - azul - 80 cm			
9.212-073.0	8011706373598	1	27,00 €
Recambios Middle Cotton quitapolvo doble para superficies amplias			

Limpeza de suelos - Soporte para trapeador de polvo para telas de unión al polvo




Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-152.0	8011706031184	1	36,00 €
Soporte Lamello - gris - 60 cm			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-321.0	8011706364299	1	36,00 €
Bastidor Velook - gris - 60 cm			

Limpieza de suelos - Paños antipolvo


Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 3.338-006.0	8011706365203	1	54,00 €
Paños antiestáticos para desempolvar - blanco - 20x60 cm			


Limpieza de superficies

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 9.212-020.0	8011706322619	1	8,80 €
Cepillo para telarañas Lampo			
 9.212-021.0	8011706362455	1	31,00 €
Soporte quitapolvo Bendy - verde - 60 cm			
 6.999-376.0	8011706330539	1	48,60 €
Kit Bendy frame with blue microfiber mop head			


Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-159.0	8011706322626	1	8,80 €
Cepillo en " C " Lampo			
 6.999-151.0	8011706363148	1	17,60 €
Mopa de microfibra Bendy and Bit - azul - 60 cm			
 9.212-035.0	8011706362561	1	15,40 €
Buffy			




Barrido - escobas y polvorios

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-191.0	8011706363292	1	53,00 €
Kit B-Fly Plus - verde			
 3.337-614.0	4066529094100	1	7,00 €
Recogedor con cepillo de mano			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 9.212-037.0	8011706362578	1	44,00 €
Recogedor Cindy			

Barrido - escobas y mangos

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 5.999-027.0	8011706145287	1	33,50 €
Kit curved web brush with telescopic handle			
 6.999-114.0	8011706363063	1	12,00 €
Escoba PVC con rosca			
 6.999-117.0	8011706363087	1	6,00 €
Mango de madera			
9.212-044.0	Consultar	1	12,00 €
Mango de madera para escoba Mary			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-375.0	8011706364435	1	30,00 €
Escoba PVC - 80 cm			
 6.999-116.0	8011706363070	1	22,00 €
Escoba PVC - 60 cm			
 9.212-039.0	8011706365227	1	19,00 €
Escoba Mary			

Barrido - Pickers



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-113.0	8011706363056	1	47,00 €
Pinza recoge basura - azul - 100 cm			

Suelo - Limpieza en húmedo

Sistemas de mopas



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-013.0	8011706324200	1	64,00 €
Kit Velook Infinity			
9.212-034.0	8011706322268	1	90,00 €
Kit Ray Infinity			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-033.0	8011706322251	1	83,00 €
Kit Ray			
6.999-332.0	8011706364305	1	147,00 €
BIO Basic con sistema adherente - verde - con bastidor de 40 cm			

Mopas reutilizables - con bolsillo de sujeción



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-001.0	8011706173358	25	7,00 €
Recambio mopa sistema de bolsillo Microred - rojo - 40 cm			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-132.0	8011706361908	25	7,00 €
Recambio mopa sistema de bolsillo Microblue - azul claro - 40 cm			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-143.0	8011706361984	25	13,00 €
Recambio mopa sistema de bolsillo Microriccio - azul - 40 cm			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-060.0	8011706361922	25	16,00 €
Recambio mopa sistema de bolsillos Ultrasafe - azul-rojo - 40 cm			

Mopas reutilizables - con alas



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-016.0	8011706362400	25	12,20 €
Recambio mopa Uni System Microblue - azul claro - 40 cm			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-000.0	8011706362417	25	17,00 €
Recambio mopa Uni System Ultrasafe - azul claro - azul - 40 cm			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-017.0	8011706362424	25	11,00 €
Recambio mopa Uni System Tris			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-032.0	8011706362530	10	7,50 €
Recambio mopa Uni Junio Soft Band			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-385.0	8011706362318	25	10,60 €
Recambio mopa sistema adherente Microblue - azul claro - 40 cm			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-010.0	8011706362349	25	14,00 €
Recambio mopa sistema adherente Ultrasafe - azul claro - 40 cm			



Mopas reutilizables - Fregona



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-063.0	8011706373376	25	6,40 €
Fregona microfibra con tapa y rosca - azul			





Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-064.0	8011706373406	25	6,40 €
Fregona microfibra con tapa y rosca - roja			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 9.212-065.0	8011706373420	50	4,00 €
Fregona ECOLABEL hilo grueso con tapa			
 9.212-067.0	8011706373468	25	13,00 €
Mopa Microfibra - roja			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 9.212-066.0	8011706373444	25	13,00 €
Mopa Microfibra - azul			

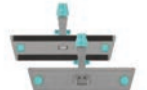

Mopas reutilizables - con sujetador de gancho y bucle

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-391.0	8011706362325	25	12,20 €
Recambio mopa sistema adherente - azul claro - 60 cm			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-388.0	8011706364480	25	10,00 €
Recambio mopa sistema adherente Microriciclo - azul - 40 cm			


Sujeta mopas

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 9.212-002.0	8011706335169	1	27,00 €
Bastidor Pockety con Block System - verde - 40 cm			
 9.212-014.0	8011706334162	1	40,50 €
Bastidor Uni System con Block System			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-272.0	8011706364008	1	29,00 €
Bastidor Velook con Block System - verde - 40 cm			
 6.999-359.0	8011706364381	1	4,00 €
Pinza para mopas - gris			


Mangos

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-096.0	8011706362813	1	7,10 €
Mango de aluminio con empuñadura verde - 140 cm			
 6.999-352.0	8011706364329	1	16,00 €
Mini telescopic handle - green			


Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-111.0	8011706362820	1	18,00 €
Mango telescópico - verde - empuñadura verde, tapa verde			


Haraganes

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-089.0	8011706362790	1	12,80 €
Haragán con doble lámina negra - verde - 55 cm			
 3.345-380.0	8011706365180	1	12,80 €
Haragán con doble lámina blanca - blanco - 55 cm			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 6.999-355.0	8011706362806	1	14,20 €
Haragán con doble lámina negra - verde - 75 cm			

Cubo Fregona

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 9.212-074.0	8011706373611	1	7,00 €
Cubo fregona Pit - azul - 12 L			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
 9.212-075.0	8011706373635	1	7,00 €
Cubo fregona Pit - rojo - 12 L			

Accesorio



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-171.0	8011706363230	1	4,00 €
Tubo de silicona Bio			

Superficie - limpieza en húmedo

Limpieza de superficie - telas reutilizables



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-054.0	8011706364572	1	13,00 €
Bayeta Allice Eco - roja - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-056.0	8011706364640	1	13,00 €
Bayeta Allice Eco - amarilla - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-046.0	8011706364701	1	12,00 €
Bayeta Power T - roja - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-047.0	8011706364725	1	12,00 €
Bayeta Power T - amarilla - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-050.0	8011706364749	1	29,00 €
Bayeta Steel T - roja - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-052.0	8011706364763	1	29,00 €
Bayeta Steel-T - amarilla - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-068.0	8011706373505	1	16,00 €
Bayeta Multi-T Light - roja			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-070.0	8011706373543	1	16,00 €
Bayeta Multi-T Light - amarilla			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-055.0	8011706364633	1	13,00 €
Bayeta Allice Eco - azul - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-057.0	8011706364657	1	13,00 €
Bayeta Allice Eco - verde - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-048.0	8011706364718	1	12,00 €
Bayeta Power T - azul - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-049.0	8011706364732	1	12,00 €
Bayeta Power T - verde - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-051.0	8011706364756	1	29,00 €
Bayeta Steel T - azul claro - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-053.0	8011706364770	1	29,00 €
Bayeta Steel-T - verde - 1 pack con 5 pcs			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-069.0	8011706373529	1	16,00 €
Bayeta Multi-T Light - azul			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-071.0	8011706373567	1	16,00 €
Bayeta Multi-T Light - verde			

Limpieza de cristales



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-378.0	8011706362097	5	43,00 €
Mopa sistema adherente Clean Glass - gris			






Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-043.0	Consultar	1	58,00 €
Clean Glass - Kit BASIC			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-036.0	8011706255863	1	77,00 €
Clean Glass - Kit Pro			

Accesorio




Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)		
	6.999-119.0	8011706152254	1	16,00 €		6.999-350.0	8011706137039	1	18,00 €
Soporte Clean Glass - gris - 30 cm				Bastidor con sistema adherente Block System - gris - 30 cm					
	6.999-270.0	8011706363988	1	4,50 €					
Soporte de asa Scout - verde - 1 ud.									

Limpieza de ventanas

Mojador

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)		
	3.345-497.0	8011706364787	10	6,80 €		3.345-128.0	8011706364794	10	8,20 €
Mojador limpiacristales de polyester - 25 cm				Mojador limpiacristales de polyester - 35 cm					
	3.345-129.0	8011706364800	10	9,20 €		3.345-134.0	8011706364817	10	9,80 €
Mojador limpiacristales de polyester - 45 cm				Mojador limpiacristales de polyester con abrasivo - 35 cm					
	3.345-135.0	8011706364824	10	10,60 €					
Mojador limpiacristales de polyester con abrasivo - 45 cm									

T-soporte para lavadora

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)		
	9.212-004.0	8011706364831	10	4,80 €		9.212-058.0	8011706364848	10	5,40 €
Soporte limpiacristales Astro - 25 cm				Soporte limpiacristales Astro - 35 cm					
	9.212-003.0	8011706370825	36	6,20 €					
Soporte limpiacristales Astro - 45 cm									

Mangos del limpiacristales

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	
	3.345-144.0	8011706364862	10	8,60 €
Empuñadura limpiacristales Nova				

Pistas y gomas de reemplazo del limpiacristales

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)	Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)		
	3.345-145.0	8011706364879	25	5,00 €		3.345-146.0	8011706364886	25	6,20 €
Guía y lámina limpiacristales - 25 cm				Guía y lámina limpiacristales - 35 cm					

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
3.345-147.0	8011706364893	25	7,20 €
Guía y lámina limpiacristales - 45 cm			
3.345-149.0	8011706364923	1	6,40 €
Lámina limpiacristales - 92 cm			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
3.345-148.0	8011706364916	25	8,40 €
Guía y lámina limpiacristales - 55 cm			

Raspadores y cuchillas

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-126.0	8011706364947	1	14,00 €
Rascador Aries			
3.345-154.0	8011706364961	10	22,00 €
Rascador con mango cromado 120 cm			
3.337-550.0	8011706364985	1	11,00 €
Rascador Clip			
6.999-156.0	8011706365005	1	6,00 €
Rascador de bolsillo Handley			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-127.0	8011706364954	25	15,80 €
Rascador con mango cromado 25 cm			
6.999-254.0	8011706364978	1	61,00 €
Rascador Aries - Set cuchillas (10 uds.)			
3.337-996.0	8011706364992	1	50,00 €
Juego con cuchillas para rascador Clip (100 uds.)			
6.999-157.0	8011706365012	1	27,00 €
Rascador de bolsillo Handley - Set cuchillas (25 uds.)			

Mangos telescópicos y accesorios

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
3.345-084.0	8011706365036	10	28,00 €
Mango telescópico 2 piezas - verde - 2x125 cm = 2,50 m			
3.345-087.0	8011706365081	10	47,00 €
Mango telescópico 3 piezas - verde - 3x150 cm = 4,50 m			
3.345-157.0	8011706365128	10	9,00 €
Codo de aluminio			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
3.345-085.0	8011706365074	10	35,80 €
Mango telescópico 2 piezas - verde - 2x200 cm = 4,00 m			
3.345-629.0	8011706365098	10	57,00 €
Mango telescópico 3 piezas - verde - 3x200 cm = 6,00 m			
3.345-158.0	8011706365135	1	4,00 €
Cono terminal para asa telescópica			

Accesorios de Limpieza

Contenedores de basura

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
9.212-026.0	8011706068012	2	160,00 €
Smile E-20 - gris - 120 L			
6.999-363.0	8011706364428	3	76,00 €
30 L Derby - blanco			

Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-362.0	8011706364411	3	104,00 €
60 L Derby - blanco			
6.999-360.0	8011706364398	4	28,00 €
25 L max - blanco			

Equipo de seguridad



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-206.0	8011706363704	6	25,00 €
Sujeta puerta universal con mango - gris-verde			
9.212-030.0	8011706362516	15	14,00 €
Tubo Idro			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-373.0	8011706362929	5	15,00 €
Señal piramidal de seguridad suelo mojado			

Pads y soportes



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-158.0	8011706137046	1	20,00 €
Soporte Terfir con Block System - gris			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.999-101.0	8011706362899	1	20,00 €
Soporte Terfir - verde			



6.999-102.0	8011706362905	12	5,70 €
Pad abrasivo Terfir - blanco - delicada			



6.999-103.0	8011706362912	12	5,70 €
Pad abrasivo Terfir - verde oscuro - media			



6.999-353.0	8011706364336	12	5,70 €
Pad abrasivo Terfir - marron - media elevada			



6.999-354.0	8011706364343	12	5,70 €
Pad abrasivo Terfir - negro - elevada			

Utensilios de inodoro



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
3.345-543.0	4066529094087	10	8,00 €
Escobilla inodoro - blanca			

Otros accesorios



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.980-077.0	8011706362639	1	3,00 €
Gancho doble para insertos - gris			



Artículo	Código EAN	Unidad de servicio	P.V.R. (Sin IVA)
6.980-078.0	8011706362646	1	3,00 €
Soporte de asa para insertos - gris			

KÄRCHER

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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	130	Adv +
MC = Barredora Municipal MCM = Barredora Municipal Mecánica	En l x 10	Adv 6 = Equipo superior Euro 6c = Clasificación de emisiones Stage IIIa = Clasificación 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	291.200,00 €	316
Barredoras viales de aspiración					
1.442-260.2	MC 250	1.800-2.500	2.500	188.590,00 €	318
1.442-231.2	MC 130+	1.200-2.400	1.300	149.780,00 €	319
1.442-234.2	MC 130	2.400	1.300	136.100,00 €	320
1.442-250.2	MIC 42	1.850	1.000	120.825,00 €	321
1.442-251.2	MIC 35	1.850	1.000	116.270,00 €	322
1.442-211.2	MC 50 Adv	900-1.400	550	76.490,00 €	323



KÄRCHER



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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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)	291.200,00 €
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

Accesorios Opcionales

Depósito de agua 500 l para control de polvo	6.485,00 €	Barra frontal de baldeo 1.950 mm	12.815,00 €
Descarga en alto hasta 2.400 mm	11.115,00 €	Barra trasera de baldeo 1.950 mm	12.815,00 €
Tercer cepillo frontal	18.060,00 €	Depósito de agua adicional de 1000 l	9.570,00 €
Manguera de aspiración manual	2.240,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	7.255,00 €
Protección lateral anti polvo	4.785,00 €	Pértiga de baldeo superior de 3000 mm giratoria	16.520,00 €
Filtro verde PE 26 m ² a prueba de agua	4.480,00 €	Climatizador automático	2.205,00 €
Filtro Tetratex alta filtración PM1	4.635,00 €	Retrovisores calefactables	370,00 €
Barra magnética de 1700 mm	11.115,00 €	Retrovisores calefactables y ajustables eléctricamente	855,00 €
Juego de cámaras trasera y lateral	2.860,00 €	Luces LED superiores	2.720,00 €
Cámara 360° con monitor	6.020,00 €	Engrase centralizado manual con bomba	4.785,00 €
Asiento Deluxe conductor con cinturón de 3 puntos	5.405,00 €	Engrase centralizado automático con bomba	8.800,00 €
Asiento copiloto con cinturón de 3 puntos	3.360,00 €	Protección contra golpes frontal	1.085,00 €
Asiento para 3ra persona en cabina	1.235,00 €	Apertura trasera hidráulica	2.780,00 €
Radio MP3, USB y Bluetooth	930,00 €	Apertura lateral para inspección depósito	1.390,00 €
Juego reducción de ruido 99 dB	4.325,00 €	Pintura en color personalizado	7.060,00 €

KÄRCHER



¡TODO LO MEJOR A BORDO!

La **barredora-aspiradora MC 250** es respetuosa con el medio ambiente y destaca por su potencia de barrido superior, así como por la gran comodidad de uso y por disponer del depósito de residuos más grande de su categoría. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

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	1.442-260.2
P.V.R. (Sin IVA)	188.590,00 €
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	3.495,00 €	Kit reducción de ruido 99 dB	1.110,00 €
Parabrisas calefactable	305,00 €	Cepillos levantables individualmente	1.890,00 €
Luces de carretera LED	1.965,00 €	Inclinación cepillo derecho o izquierdo	2.830,00 €
Luces de trabajo frontales LED	265,00 €	Tercer cepillo lateral	11.335,00 €
Climatizador automático	1.285,00 €	Engrase manual del depósito	420,00 €
Asiento conductor Confort con suspensión neumática	1.060,00 €	Engrase centralizado automático 2 cepillos	6.430,00 €
Asiento conductor Deluxe	3.775,00 €	Engrase centralizado automático 3 cepillos	7.660,00 €
Asiento para copiloto	555,00 €	Cajón trasero abatible	305,00 €
Asiento copiloto Confort con suspensión neumática	1.800,00 €	Sistema de limpieza de turbina	210,00 €
Espejos retrovisores calefactables	330,00 €	Manguera de aspiración manual	3.095,00 €
Radio MP3, UBS y Bluetooth	800,00 €	Rascador de suciedad	270,00 €
Cámara de visión trasera	630,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	3.290,00 €
Cámara en boca de aspiración	450,00 €	Depósito de agua adicional 190 l	3.965,00 €
Bomba de emergencia manual	785,00 €		

MC 130+

- Barredora de viales multifunción de 1,3 m³ de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Gran display situado en el volante en el campo de visión del conductor
- Amplia cabina acristalada 360° con posibilidad de dos asientos
- Masa máxima autorizada inferior a 3.500 kg
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
 - Cabina con 1 asiento al lado derecho
 - Certificado de conformidad CoC
 - Paquete de color RAL 7012 antracita
 - Motor Kubota 4 cilindros 47.9 Kw (66 CV), Stage V
 - Tracción hidráulica
 - Bola de remolque
 - Contenedor de suciedad de 1,3 m³
 - Sistema de agua reciclada
 - Sistema de barrido con 2 cepillos mixtos y boca de aspiración
 - Asiento del conductor estándar
 - Cámara en boca de aspiración
 - Ruedas de carretera Toyo 195/75 R14C
 - Incluye aire acondicionado



Cabina confort



Gran display multifunción



MC 130+

Información de Producto

Artículo	1.442-231.2
P.V.R. (Sin IVA)	149.780,00 €
Código EAN	4054278743059
Volumen	14760
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	66 / 47,9
Ancho de barrido (mm)	1.200-2.400
Capacidad del depósito (m ³)	1,3
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	195
Depósito de agua reciclada (l)	150
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-40
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	650
Diámetro cepillos (mm)	900
MMA (kg)	3.500
Medidas (barredora) (mm)	3.950 x 1.200 x 1.990

Accesorios Opcionales

Luces de cruce en la parte superior	760,00 €	Cepillos levantables individualmente	1.185,00 €
Luces de trabajo LED	305,00 €	Inclinación cepillo derecho o izquierdo	2.575,00 €
Asiento conductor Confort con suspensión neumática	620,00 €	Tercer cepillo lateral	13.300,00 €
Asiento conductor Deluxe	3.275,00 €	Manguera de aspiración manual	1.715,00 €
Asiento para copiloto	590,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	3.670,00 €
Espejos retrovisores calefactables	175,00 €	Rascador de suciedad	355,00 €
Radio MP3, USB y Bluetooth	885,00 €	Retirar implemento de barrido	-28.360,00 €
Control de crucero	385,00 €	Patas de soporte para retirar depósito	2.295,00 €
Cámara de visión trasera	760,00 €	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	1.435,00 €
Cámara en boca de aspiración	380,00 €	Interface 3 puntos CAT0 CAT1 para implementos	7.165,00 €
Bomba de emergencia manual	950,00 €		

MC 130

- Compacta, potente, rentable: nuestra barredora-aspiradora MC 130 Adv 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



Cabina confort



Gran display multifunción



MC 130

Información de Producto

Artículo	1.442-234.2
P.V.R. (Sin IVA)	136.100,00 €
Código EAN	4054278743066
Volumen	14760
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	43/32
Ancho de barrido (mm)	2.400
Capacidad del depósito (m³)	1,3
Material depósito de suciedad	Acero inoxidable
Depósito de agua (l)	195
Depósito de agua reciclada (l)	150
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-40
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	650
Diámetro cepillos (mm)	900
MMA (kg)	3.500
Medidas (barredora) (mm)	3.950 x 1.200 x 1.990

Accesorios Opcionales

Luces de cruce en la parte superior	760,00 €	Cepillos levantables individualmente	1.185,00 €
Luces de trabajo LED	305,00 €	Inclinación cepillo derecho o izquierdo	2.575,00 €
Asiento conductor Confort con suspensión neumática	620,00 €	Tercer cepillo lateral	13.300,00 €
Asiento conductor Deluxe	3.275,00 €	Manguera de aspiración manual	1.715,00 €
Asiento para copiloto	590,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	3.670,00 €
Espejos retrovisores calefactables	175,00 €	Rascador de suciedad	355,00 €
Radio MP3, USB y Bluetooth	885,00 €	Retirar implemento de barrido	-28.360,00 €
Control de crucero	385,00 €	Patas de soporte para retirar depósito	2.295,00 €
Cámara de visión trasera	760,00 €	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	1.435,00 €
Cámara en boca de aspiración	380,00 €	Interface 3 puntos CAT0 CAT1 para implementos	7.165,00 €
Bomba de emergencia manual	950,00 €		

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	1.442-250.2
P.V.R. (Sin IVA)	120.825,00 €
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	1.500,00 €	Radio MP3, USB y Bluetooth	620,00 €
Hidrolimpiadora alta presión	3.485,00 €	Cámara de visión trasera	1.755,00 €
Rascador de suciedad	270,00 €	Cámara en boca de aspiración	1.755,00 €
Tercer cepillo lateral	7.780,00 €	Juego de cámara visión trasera y boca aspiración	2.195,00 €
Tercer cepillo lateral para malas hierbas	9.815,00 €	Retirar implemento barredora	-26.830,00 €
Boquilla pulverizadora agua para cepillo malas hierbas	440,00 €	Patas de soporte para retirar depósito	2.295,00 €
Asiento Confort con suspensión neumática	1.325,00 €	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	1.015,00 €

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	1.442-251.2
P.V.R. (Sin IVA)	116.270,00 €
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	1.500,00 €	Radio MP3, USB y Bluetooth	620,00 €
Hidrolimpiadora alta presión	3.485,00 €	Cámara de visión trasera	1.755,00 €
Rascador de suciedad	270,00 €	Cámara en boca de aspiración	1.755,00 €
Tercer cepillo lateral	7.780,00 €	Juego de cámara visión trasera y boca aspiración	2.195,00 €
Tercer cepillo lateral para malas hierbas	9.815,00 €	Retirar implemento barredora	-26.830,00 €
Boquilla pulverizadora agua para cepillo malas hierbas	440,00 €	Patas de soporte para retirar depósito	2.295,00 €
Asiento Confort con suspensión neumática	1.325,00 €	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	1.015,00 €

MC 50 Adv

- Barredora de viales multifunción de 0,55 m³ de capacidad
- Mejor potencia de barrido a bajas revoluciones, rentabilidad optimizada y menor desgaste
- Amplia cabina acristalada 360°
- Posibilidad de añadir implementos
- Se puede conducir con permiso clase B
- Configuración de serie:
 - Cabina amplia acristalada con 1 asiento
 - Paquete de color RAL 7012 antracita
 - Motor Yanmar de 26 CV
 - Tracción hidráulica
 - Contenedor de suciedad de 0,55 m³
 - Sistema de barrido con 2 cepillos mixtos y boca de aspiración
 - Asiento del conductor estándar
 - Cinturón de seguridad 2 puntos
 - Ruedas de carretera ST5000 195/55 R10C
 - Incluye aire acondicionado



Circulación de agua



Gran maniobrabilidad



MC 50 Adv

Información de Producto

Artículo	1.442-211.2
P.V.R. (Sin IVA)	76.490,00 €
Código EAN	4054278270531
Volumen	6050
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Potencia (CV/kW)	26 / 19,6
Ancho de barrido (mm)	900-1.400
Capacidad del depósito (m ³)	0,55
Material depósito de suciedad	PE
Depósito de agua (l)	165
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-20
Altura de descarga (mm)	1.450
Ancho boca aspiración (mm)	400
Diámetro cepillos (mm)	650
MMA (kg)	1.750
Medidas (barredora) (mm)	2.810 x 1.075 x 1.970

Accesorios Opcionales

Asiento Confort con suspensión neumática	1.870,00 €	Manguera de aspiración manual	1.425,00 €
Espejos retrovisores calefactables	595,00 €	Tercer cepillo lateral	6.445,00 €
Radio MP3, USB y bluetooth	995,00 €	Tercer cepillo lateral para malas hierbas	8.980,00 €
Cámara de visión trasera	1.865,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	5.880,00 €
Soporte matrícula montado en depósito de suciedad	375,00 €	Panel dosificador de agua en cabina	870,00 €
Protección especial contra corrosión	770,00 €	Soporte para retirar depósito	1.925,00 €
Sistema de reciclaje de agua	2.460,00 €		

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

KÄRCHER

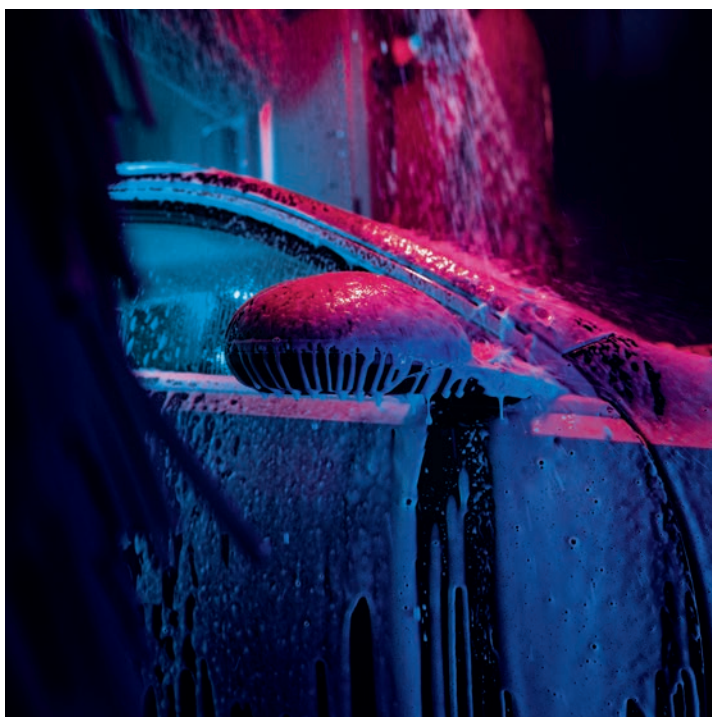


LAVADO DE VEHÍCULOS.

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

LAVADO DE VEHÍCULOS



Guía de nomenclatura | Para puentes de lavado

MODELO	VERSIÓN
Ejemplo: CW	5 Klean !Star iQ
CW = Lavado de turismos T 46 = Lavado de camiones	5 Klean !Star iQ 3 Klean !Star 1 Klean !Star

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.
1.534-100.2	CW5 Klean!Star iQ	2,30 / 2,60 / 2,90	2,45 / 2,60	consultar	328
1.534-100.2	CW3 Klean!Star	2,30 / 2,60 / 2,90	2,45 / 2,60	consultar	329
1.534-300.2	CW1 Klean!Fit	2,30 / 2,60 / 2,90	2,50	consultar	330

Puentes de lavado de vehículos comerciales

Artículo	Descripción	Altura de lavado (m)	Longitud de pista (m)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
1.534-052.0	TB 46	3,6 / 4,2 / 4,6 / 5,0	10 - 24	consultar	331

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	332

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 OB	3/400/50	500/900	100/120	13.250,00 €	334

Aspiradores en autoservicio

Artículo	Descripción	Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (Mbar)	Capacidad depósito (l)	Nivel de presión acústica (dB(A))	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
0.300-353.0	SB VC 2	1/230/50-60	2 x 74	2 x 254	2 x 36	63	5.375,00 €	336
0.300-352.0	SB VC 1	1/230/50-60	74	254	36	60	4.095,00 €	337

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 €	339

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	13.590,00 €	340
1.826-415.0	RBS 6014	3/230/50	4205	80, 3-6	1	14.835,00 €	340



KÄRCHER



EXCELENTE LAVADO Y SECADO.

Con nuestro puente de lavado CW 1 Klean!Fit sacarás el máximo partido a tu negocio. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

CW5 Klean!Star iQ

- Nuestros puentes de lavado CWB 3 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.



CW5 Klean!Star iQ

Información de Producto

Artículo	1.534-100.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4066529026385
Volumen	1
Unidad/Palet	
Clasificación	B

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		

CW3 Klean!Star

- Nuestro puente de lavado CWB 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.



CW3 Klean!Star

Información de Producto

Artículo	1.534-100.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	
Volumen	
Unidad/Palet	
Clasificación	B

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		

CW1 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.



CW1 Klean!Fit

Información de Producto

Artículo	1.534-300.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	
Volumen	26232,938
Unidad/Palet	1
Clasificación	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		

TB 46

- La instalación de lavado de vehículos industriales TB 46 es un puente de tres cepillos rentable y flexible que conviene 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.



TB 46

Información de Producto

Artículo	1.534-052.0
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4039784403512
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		

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.



SB MB

Información de Producto

Artículo	1.070-001.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	4039784542303
Volumen	9660
Unidad/Palet	
Clasificación	B

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



Accesorios de serie según configuración

KÄRCHER

A man wearing a red t-shirt with a graphic design and a cap is using a Kärcher pressure washer to clean a motorcycle. The motorcycle is tilted on its side, and the man is holding the pressure washer nozzle, spraying water onto it. The background shows a building with a roll-up door and a cloudy sky. The overall scene is outdoors and brightly lit.

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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)	13.250,00 €
Código EAN	4054278840819
Volumen	3110,4
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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	1.220,00 €	Programa de insectos	325,00 €
Calentador de 12 kW	70,00 €	Programa Esumpa Power para llantas	345,00 €
Calentador de 24 kW	150,00 €	Aislamiento térmico armario	1.225,00 €
Bomba de 900 l/h	220,00 €	Aislamiento térmico depósito de agua	380,00 €
Sistema dos lanzas (AP + cepillo)	1.335,00 €	Pértiga giratoria	410,00 €
Sistema tres lanzas (AP + cepillo + Power Foam)	2.600,00 €	Brazo giratorio simple	995,00 €
Salida cerrada lanza AP	460,00 €	Brazo giratorio doble	2.110,00 €
Protección contra heladas	905,00 €	Soporte para cepillo para montaje externo	700,00 €
Descalcificador de agua	1.650,00 €	Soporte de lanza para montaje externo	745,00 €
Planta de osmosis	7.410,00 €	Columna para lanza Power Foam	2.740,00 €
Programa de ablandado de suciedad	325,00 €		

KÄRCHER



ASPIRADORES EN AUTOSERVICIO.

Equipos de limpieza interior **SB VC**

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

SB VC 2

- Cumple con las máximas exigencias en cuanto a potencia de aspiración, comodidad y diseño
- Totalmente configurable
- Fácil funcionamiento, menos costes de servicio
- Sistema TACT: Auto-limpieza del filtro, potencia de aspiración constante y larga vida útil del filtro
- 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 de 2 plazas

TACT SYSTEM



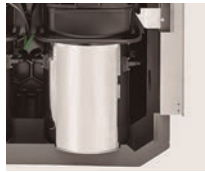
Sistema TACT: Limpieza automática del filtro



Disp. de recuperación de manguera con varilla de fibra de vidrio



Boquilla aspiradora optimizada



Depósito ergonómico de suciedad



SB VC 2

Información de Producto

Artículo	0.300-353.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.375,00 €
Código EAN	4054278429526
Volumen	1740,8
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/230/50-60
Caudal de aire (l/s)	2 x 74
Vacío (mbar)	2 x 254
Capacidad del depósito (l)	2 x 36
Potencia máxima (W)	2 x 1.380
Nivel de presión acústica (dB(A))	63
Medidas (l x a x al) (mm)	600 x 1220 x 2200

Accesorios de Serie

Manguera aspiración DN 40 5 m	Incluido	2 x
Boquilla aspiración ergonómica	Incluido	2 x
Brazo flexible fibra de vidrio	Incluido	2 x
Alm. boquilla con protección lluvia	Incluido	2 x
Sist. auto. de limpieza de filtro TACT	Incluido	
Depósito de suciedad 36 l.	Incluido	2 x
Monedero electrónico	Incluido	2 x
Filtro plegado plano	Incluido	2 x

SB VC 1

- Cumple con las máximas exigencias en cuanto a potencia de aspiración, comodidad y diseño
- Totalmente configurable
- Fácil funcionamiento, menos costes de servicio
- Sistema TACT: Auto-limpieza del filtro, potencia de aspiración constante y larga vida útil del filtro
- 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 de 1 plaza



Sistema TACT: Limpieza automática del filtro



Disp. de recuperación de manguera con varilla de fibra de vidrio



Boquilla aspiradora optimizada



Depósito ergonómico de suciedad



SB VC 1

Información de Producto

Artículo	0.300-352.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.095,00 €
Código EAN	4054278429519
Volumen	1235,04
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/230/50-60
Caudal de aire (l/s)	74
Vacío (mbar)	254
Capacidad del depósito (l)	36
Potencia máxima (W)	1.380
Nivel de presión acústica (dB(A))	60
Medidas (l x a x al) (mm)	600 x 850 x 2200

Accesorios de Serie

Manguera aspiración DN 40 5 m	Incluido
Boquilla aspiración ergonómica	Incluido
Brazo flexible fibra de vidrio	Incluido
Alm. boquilla con protección lluvia	Incluido
Sist. auto. de limpieza de filtro TACT	Incluido
Depósito de suciedad 36 l.	Incluido
Monedero electrónico	Incluido
Filtro plegado plano	Incluido

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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	A

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 desliza 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
- Inclínación de 10°, limpia todos los rincones
- Rodillos distanciadores de seguridad



RBS 6014 (3x400)

RBS 6014 (3x230)

Información de Producto

Artículo	1.826-405.0	1.826-415.0
P.V.R. (Sin IVA)	13.590,00 €	14.835,00 €
Código EAN	4002667028034	4002667028041
Volumen	11781	11781
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	3/400/50	3/230/50
Altura de lavado (mm)	4.205	4.205
Altura de equipo (mm)	4.370	4.370
Profundidad cepillo (mm)	1.100	1.100
Profundidad cepillo girando (mm)	1.475	1.475
Toma de agua (l/min, bar)	80, 3-6	80, 3-6

Accesorios Opcionales

2.637-191.0	Juego de montaje conexión	2.435,00 €	2.638-100.0	Juego de montaje alimentación arriba	597,00 €
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



**SOSTENIBLE.
LIMPIO.**

Con nuestros centros de lavado SB MB Y SB MU
ganará puntos en su emplazamiento. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

KÄRCHER



DONDE QUIERAS, CUANDO QUIERAS.

IB 10/8 L2P 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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



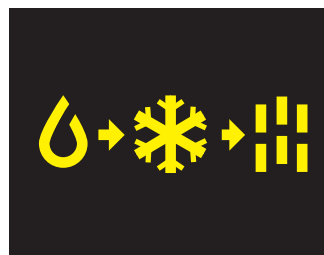
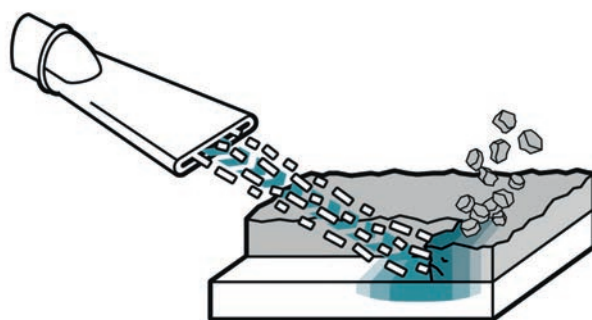
SOLUCIONES DE LIMPIEZA INDUSTRIAL



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 IB = Ice Blaster IP = Petetizadora	10 En bares	8 En kg/hora	L2P Adv = Pistola con control remoto y cable tierra. L2P = Liquid to Pellet.

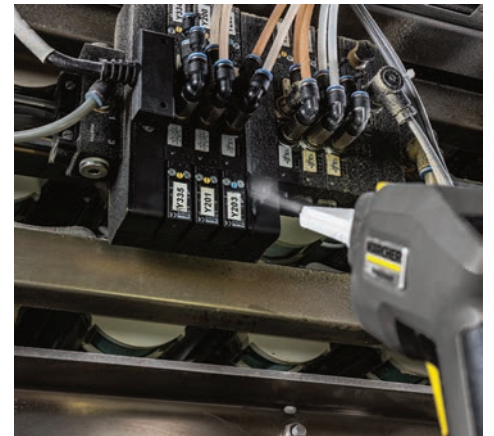


Soluciones de Limpieza Industrial

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 €	346
1.574-002.0	IB 7/40 ADV	1/220-240/50-60	0,6	15-50	15	22.435,00 €	347
1.574-201.0	IB 10/15 L2P	1/220-230/50-60	1	2-15	-	20.750,00 €	348
1.574-200.0	IB 10/8 L2P	1/220-230/50-60	-	2-8	37,5	17.730,00 €	349

Soluciones de limpieza industrial



KÄRCHER



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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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



Nuevo sistema de 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

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 1102

Accesorios de Serie

Toma de tierra en máquina	2.641-741.0	696,00 €
Pistola de chorreado	4.775-836.0	1.071,00 €
Manguera de chorreado (8 m.)	4.013-043.0	2.666,00 €
Herramientas y caja almacenamiento	Incluido	
Boquilla jet redonda XL larga	4.574-049.0	991,00 €
Boquilla chorro plano L	4.574-033.0	1.021,00 €
Base	4.574-030.0	184,00 €
2 llaves para fijación	7.815-009.0	9,08 €

Accesorios Opcionales

2.815-010.0	Boquilla con iluminación	1.407,00 €	4.574-026.0	Scrambler	792,00 €
4.574-027.0	Extensión de boquilla	143,00 €	4.574-029.0	Boquilla chorro redondo corta	393,00 €
4.574-031.0	Boquilla chorro plano base S	184,00 €	4.574-032.0	Acoplamiento para boquilla chorro plano, XXL	184,00 €
4.574-035.0	Lanza acodada 90°, XXL	609,00 €	4.574-036.0	Boquilla tubo ángulo 105°	566,00 €
4.574-047.0	Boquilla chorro redondo extra larga XL	1.175,00 €	4.574-048.0	Boquilla chorro redondo larga M	881,00 €
4.775-837.0	Pistola de chorreado advance	1.388,00 €			

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

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 1100

Accesorios de Serie

Manguera de chorro completo 1/2"	4.013-042.0	2.045,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.775-785.0	1.354,00 €
Boquilla de chorro en abanico	4.574-038.0	716,00 €

Accesorios Opcionales

4.321-198.0	Pala para hielo	77,00 €	4.574-037.0	Boquilla chorro concentrado largo	716,00 €
4.574-040.0	Boquilla chorro en abanico corta	540,00 €	4.574-039.0	Boquilla chorro concentrado corta	540,00 €
2.815-011.0	Boquilla con iluminación	1.407,00 €	4.574-042.0	Boquilla plana 90°	1.778,00 €
4.574-041.0	Boquilla chorro concentrado 90°	1.778,00 €	4.574-026.0	Scrambler	792,00 €

IB 10/15 L2P

- 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

Novedad



Manguera de escape de CO₂



Opciones de almacenaje de accesorios y herramientas



Posición parking para pistola



IB 10/15 L2P

Información de Producto

Artículo	1.574-201.0
P.V.R. (Sin IVA)	20.750,00 €
Código EAN	4066529028891
Volumen	678,87
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

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 (m³/min)	0,07-1,5
Consumo de hielo seco (a 25°C) (kg/h)	2-15
Consumo de CO₂ 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	286,00 €
Boquilla de chorro plano larga Ø4mm	4.574-122.0	consultar
Pistola pulverizadora manual	4.574-067.0	3.306,00 €
Regulador de presión 1/2"	2.574-009.0	consultar
Llave de estrella 30/32	6.574-337.0	7,45 €

Accesorios Opcionales

4.574-083.0	Boquilla de chorro plano Power larga	406,00 €	2.574-004.0	Protección contra salpicaduras L2P	29,00 €
4.574-094.0	Boquilla chorro plano compl. 3x7,5x11,86	286,00 €	2.574-006.0	Adaptador RPV	234,00 €
4.574-105.0	Boquilla de sección circular largo 3x10	406,00 €	6.321-208.0	Gafas de protección	33,00 €
4.574-111.0	Prolongación de manguera IB, 5 m	consultar	6.321-210.0	Guantes de protección	40,00 €
2.574-002.0	Soporte de tapa de bombonas CO ₂	87,00 €	6.321-207.0	Protección para oídos	92,00 €
2.574-003.0	Juego de montaje Y-distribuidor aire comprimido	163,00 €	6.574-336.0	Carrito de bombonas de CO ₂ L2P	489,00 €

IB 10/8 L2P

- La IB 10/8 L2P hace posible la 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 la IB 10/8 L2P sea mucho más fácil y rápida de usar sin necesidad de planificar.
- El consumo extremadamente bajo de aire comprimido de un máximo de 800 l / min permite la conexión a la mayoría de las redes de aire comprimido y el uso de compresores de taller compactos.



Manguera de escape de CO²



Opciones de almacenaje de accesorios y herramientas



Posición parking para pistola



IB 10/8 L2P

Información de Producto

Artículo	1.574-200.0
P.V.R. (Sin IVA)	17.730,00 €
Código EAN	4054278294247
Volumen	678,87
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/220-230/50-60
Presión de aire (bar)	0,7-10,0
Volumen de aire (m ³ /min)	0,1-0,8
Consumo de hielo seco (a 25°C) (kg/h)	2-8
Consumo de CO ² líquido (kg/h)	20-60
Tamaño del pellet (mm)	2,5
Peso (kg)	90
Dimensiones (l x a x al) (mm)	840 x 440 x 938

Accesorios de Serie

Manguera de chorro completo	4.574-077.0	2.057,35 €
Pistola pulverizadora manual	4.574-067.0	3.306,00 €
Boquilla de chorro plano	4.574-094.0	286,00 €
Filtro CO ²	4.574-103.0	62,16 €

Accesorios Opcionales

4.574-083.0	Boquilla de chorro plano Power larga	406,00 €	2.644-227.0	Kit de accesorios Adjust & Filter	422,00 €
4.574-094.0	Boquilla chorro plano compl. 3x7,5x11,86	286,00 €			

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. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.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.



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.

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.



Detergentes para superficies textiles

Gama de productos específicos para la limpieza y desinfección de alfombras, moquetas y tapicerías.

Sostenibilidad

Detergentes respetuosos con el medio ambiente y de alta eficacia para su reciclado.



▲ 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. 356 - 359

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Limpieza general		
6.295-357.0	Detergente universal RM 555 Bidón 5 l.	13,00 €
6.295-069.0	PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31 20 l	121,00 €
6.295-422.0	PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31 200 l	940,00 €
6.295-555.0	Detergente activo alcalino PressurePro RM 81 2,5 l	27,00 €
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 €
6.295-113.0	PressurePro detergente activo, ácido RM 25	101,00 €
Ayudas de extracción		
6.394-758.0	Grifo para bidones, 10 l	10,00 €
6.394-759.0	Grifo para bidones, 20 l	8,00 €
6.412-438.0	Grifo para bidones, 200 l	20,00 €
6.291-108.0	Bomba sumergible de suspensión, 200 l	93,00 €
Sector alimentario		
6.295-100.0	PressurePro detergente espumante alcalino RM 58 20 l	181,00 €
6.295-178.0	PressurePro detergente espumante neutro RM 57 ASF 20 l	115,00 €
6.295-596.0	Limpiador con efecto desinfectante RM 732 5 l	42,00 €
Agricultura		
6.295-654.0	PressurePro detergente espumante alcalino RM 91 Agri 10 l	60,00 €
6.295-656.0	PressurePro antical alcalino RM 92 Agri 10 l	57,00 €
6.295-658.0	PressurePro limpiador de superficies ácido RM 93 Agri 10 l	79,00 €
Fachadas y placas solares		
6.295-090.0	PressurePro detergente activo, neutro RM 55 10 l	69,00 €
6.295-799.0	PressurePro limpiador solar RM 99 20 l	266,00 €
6.295-447.0	PressurePro gel limpiador para fachadas RM 43 20 l	232,00 €
Abrasivos		
6.280-105.0	Escoria de cobre (Saco de 25 Kg)	26,00 €
Mantenimiento y cuidado de máquinas		
6.295-398.0	PressurePro ácido para disolver cal RM 101 5 l	64,00 €
6.295-626.0	PressurePro conservación del sistema RM 110 1 l	11,00 €
6.295-303.0	PressurePro conservación del sistema RM 110 10 l	122,00 €
6.295-488.0	PressurePro conservación del sistema RM 110 20 l	185,00 €
6.295-878.0	PressurePro conservación del sistema Advance 2 RM 111 1 l	23,00 €





Detergentes

Máquinas de vapor

pág. 359

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
----------	-------------	---------------------

Mantenimiento y cuidado de máquinas

6.295-987.0	Polvo descalcificador RM 511	7,00 €
-------------	------------------------------	--------

Detergentes para alfombras y tapicerías

pág. 360 - 361

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
----------	-------------	---------------------

Eliminación de manchas

6.295-490.0	Quitamanchas para alfombras RM 769 0,5 l	21,00 €
-------------	--	---------

Limpieza de mantenimiento

6.296-127.0	CarpetPro detergente iCapsol RM 768 10 l	123,00 €
-------------	--	----------

Limpieza en profundidad

6.295-850.0	Limpiador en pastillas para alfombras CarpetPro iCapsol RM 760 16 un.	18,00 €
-------------	---	---------

6.295-198.0	CarpetPro detergente de secado rápido RM 767 OA 10 l	110,00 €
-------------	--	----------

6.290-175.0	CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic 800 g	19,00 €
-------------	--	---------

6.291-388.0	CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic 10 kg	144,00 €
-------------	--	----------

Complemento a la limpieza en profundidad

6.291-389.0	Antiespumante RM 761 2,5 l	105,00 €
-------------	----------------------------	----------

Detergentes para superficies

pág. 361 - 362

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
----------	-------------	---------------------

Sanitarios

6.295-677.0	Detergente básico y detergente para baños SanitPro CA 10 C	10,00 €
-------------	--	---------

6.295-679.0	Detergente para limpieza de mantenimiento SanitPro CA 20 C	9,00 €
-------------	--	--------

Superficie - Limpieza de mantenimiento

6.295-681.0	Detergente para superficies SurfacePro CA 30 C	7,00 €
-------------	--	--------

6.295-686.0	Detergente para superficies SurfacePro CA 30 R eco!perform 0,5 l	6,00 €
-------------	--	--------

Limpieza de cristales

6.295-687.0	Limpiacristales SurfacePro CA 40 R	5,00 €
-------------	------------------------------------	--------

Detergentes para suelos duros y elásticos

pág. 362 - 364

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
----------	-------------	---------------------

Limpieza de mantenimiento

6.296-053.0	Detergente para suelos FloorPro CA 50 C	8,00 €
-------------	---	--------

6.295-915.0	Limpiador FloorPro Multiusos RM 756 2,5 l	19,00 €
-------------	---	---------

6.295-914.0	Limpiador FloorPro Multiusos RM 756 10 l	53,00 €
-------------	--	---------

6.295-156.0	FloorPro cuidado por fregado RM 746 10 l	51,00 €
-------------	--	---------

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	56,00 €
-------------	--	---------

6.296-051.0	FloorPro limpiador básico RM 69 200 l	787,00 €
-------------	---------------------------------------	----------

6.295-174.0	Agente abrillantador FloorPro RM 755 10 l	58,00 €
-------------	---	---------

6.295-813.0	FloorPro limpiador básico intensivo RM 752 ASF 10 l	53,00 €
-------------	---	---------

Limpieza en profundidad

6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos RM 776 10 l	68,00 €
-------------	--	---------

6.295-284.0	FloorPro agente para cristalizado RM 749 10l	76,00 €
-------------	--	---------

6.295-117.0	FloorPro agente para cristalizado brillante, en polvo RM 775 5kg	182,00 €
-------------	--	----------

Equipos pulverizadores

6.394-255.0	Pulverizador de detergente 5 l	189,00 €
-------------	--------------------------------	----------



Detergentes

Detergentes para vehículos

pág. 364 - 369

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Limpieza previa: limpiadores de llantas Classic		
6.295-441.0	VehiclePro limpiador de llantas ácido RM 800 20 l	150,00 €
6.295-323.0	VehiclePro limpiador de llantas alcalino 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	866,00 €
Lavado principal - lavados SB Premium		
6.295-838.0	Detergente espumante VehiclePro RM 838 20 l	166,00 €
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	910,00 €
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	VehiclePro cera de pulverización RM 821 Classic 20 l	134,00 €
Secado y protección - ceras Classic		
6.295-428.0	VehiclePro cera caliente 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	104,00 €
6.295-997.0	Champú para cepillos VehiclePro RM 891 Klear!Brush 200 l	911,00 €
Lavado principal - lavado con espuma Premium		
6.295-999.0	Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 20 l	126,00 €
6.296-000.0	Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 200 l	1.103,00 €
Secado y protección - efecto secador Premium		
6.296-002.0	Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!Dry 20 l	199,00 €
6.295-779.0	Espuma para pulido RM 837 Klear!Foam Polish	347,00 €
Secado y protección - ceras Premium		
6.295-994.0	Cera abrillantador VehiclePro RM 894 Klear!Glow 20 l	213,00 €
Limpieza previa: limpiadores de llantas Premium		
6.295-934.0	Lavado de llantas con espuma VehiclePro Klear!Rim RM 802 20 l	188,00 €
6.296-078.0	Llantas VehiclePro Klear!Rim RM 896 20 l	196,00 €
Otros productos		
6.295-419.0	VehiclePro limpiador de losas y naves de lavado RM 841	136,00 €
6.287-016.0	VehiclePro sal descalcificadora 25 kg	41,00 €
Limpieza manual		
6.295-761.0	Quitainsectos RM 618	9,00 €
6.296-048.0	Limpiallantas RM 667	13,00 €
6.296-105.0	Limpiador de lunas RM 650	7,00 €
6.296-106.0	Limpiador de interior RM 651	8,00 €
6.296-107.0	Limpiador salpicadero acabado mate RM 652	10,00 €
6.296-108.0	Pulido y cera RM 660	12,00 €
6.296-109.0	Limpiacristales invierno RM 670	24,00 €
6.296-110.0	Limpiacristales verano concentrado RM 672	6,00 €



Detergentes

Lavado de piezas

pág. 370

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Lavado de piezas		
6.295-165.0	PartsPro detergente para el lavado de piezas RM 39 20 l	186,00 €
6.295-260.0	PartsPro detergente para lavado de piezas PC Bio 10	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 l	60,00 €



Detergentes para alta presión

Limpieza general

**Detergente universal RM 555**

El potente detergente de limpieza multiuso elimina aceites, grasas y suciedad mineral sin esfuerzo. Para muebles de jardín, vehículos, fachadas y todas las superficies resistentes al agua.

Certificado ASF

Aplicación

Aplice con la limpiadora de alta presión o mezcle 1:10 en el cubo manualmente y aplique con una esponja. Deje actuar brevemente y aclare con abundante agua.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente universal RM 555 Bidón 5 l.	6.295-357.0	4039784359666	5 l	1	96	13,00 €	2,60 €

**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.

Certificado ASF

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores

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
PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31 20 l	6.295-069.0	4039784196384	20 l	1	30	121,00 €	6,05 €
PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31 200 l	6.295-422.0	4039784399679	200 l	1	2	940,00 €	4,70 €

**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.

Certificado ASF

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores

Características

Alcalino
Valor de pH: 12

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	27,00 €	10,80 €
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 €

**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
PressurePro detergente activo, ácido RM 25	6.295-113.0	4039784196612	10 l	1	60	101,00 €	10,10 €

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 €	€

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
PressurePro detergente espumante alcalino RM 58 20 l	6.295-100.0	4039784194571	20 l	1	30	181,00 €	9,05 €

**PressurePro detergente espumante neutro 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
PressurePro detergente espumante neutro RM 57 ASF 20 l	6.295-178.0	4039784203952	20 l	1	30	115,00 €	5,75 €

**Limpiador con efecto desinfectante RM 732**

Detergente desinfectante: bactericida, fungicida y limitadamente viricida. Excelente efecto de limpieza. Utilice los biocidas de forma segura. Antes de usarlos, consulte siempre la identificación y la información sobre el producto.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Limpieza de mantenimiento
Equipos pulverizadores
Manual

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 9,9

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador con efecto desinfectante RM 732 5 l	6.295-596.0	4039784550704	5 l	1	96	42,00 €	8,40 €

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
PressurePro detergente espumante alcalino RM 91 Agri 10 l	6.295-654.0	4039784627444	10 l	1	60	60,00 €	6,00 €



PressurePro antical alcalino RM 92

El reblandecedor disuelve el estiércol seco, reduciendo así el tiempo de limpieza y el consumo de agua. Los inhibidores de corrosión protegen los establos. Ideal para establos y salas de ordeño.

Aplicación

Limpiadora de alta presión

Características

Alcalino
Valor de pH: 14

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PressurePro antical alcalino RM 92 Agri 10 l	6.295-656.0	4039784627406	10 l	1	60	57,00 €	5,70 €



PressurePro limpiador de superficies ácido RM 93

Limpiador de superficies ácido para salas de ordeño, cámaras de leche y establos. Elimina los recubrimientos más resistentes, como cal, minerales y corrosión. Los inhibidores de corrosión protegen los establos.

Aplicación

Limpiadora de alta presión

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 litro
PressurePro limpiador de superficies ácido RM 93 Agri 10 l	6.295-658.0	4039784627420	10 l	1	60	79,00 €	7,90 €

Fachadas y placas solares



PressurePro detergente activo, neutro 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
PressurePro detergente activo, neutro RM 55 10 l	6.295-090.0	4039784191587	10 l	1	60	69,00 €	6,90 €



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

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
PressurePro limpiador solar RM 99 20 l	6.295-799.0	4039784823587	20 l	1	30	266,00 €	13,30 €



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
PressurePro gel limpiador para fachadas RM 43 20 l	6.295-447.0	4039784396326	20 l	1	30	232,00 €	11,60 €

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
Escoria de cobre (Saco de 25 Kg)	6.280-105.0	4002667001471	25 kg	1	40	26,00 €	1,04 €

Mantenimiento y cuidado de máquinas



PressurePro ácido para disolver cal 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
PressurePro ácido para disolver cal RM 101 5 l	6.295-398.0	4039784379435	5 l	1	96	64,00 €	12,80 €



PressurePro conservación del sistema 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), la nueva 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
PressurePro conservación del sistema RM 110 1 l	6.295-626.0	4039784615038	1 l	6	360	11,00 €	11,00 €
PressurePro conservación del sistema RM 110 10 l	6.295-303.0	4039784349131	10 l	1	60	122,00 €	12,20 €
PressurePro conservación del sistema RM 110 20 l	6.295-488.0	4039784402201	20 l	1	30	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
PressurePro conservación del sistema Advance 2 RM 111 1 l	6.295-878.0	4054278060583	1 l	6	360	23,00 €	23,00 €

Máquinas de vapor

Mantenimiento y cuidado de máquinas



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	6.295-987.0	4054278320359	0,102 kg	1	1140	7,00 €	68,63 €

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

Detergentes para alfombras y tapicerías

Eliminación de manchas



Quitamanchas para alfombras 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 para alfombras RM 769 0,5 l	6.295-490.0	4039784410916	0,5 l	1	480	21,00 €	42,00 €

Limpieza de mantenimiento



CarpetPro detergente iCapsol RM 768

CarpetPro detergente iCapsol RM 768 para la limpieza de mantenimiento. Espuma seca con tecnología de encapsulación: la suciedad se encapsula y se aspira en la siguiente limpieza de mantenimiento.

Aplicación

Limpieza intermedia

Características

Neutro
Valor de pH: 6,1

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
CarpetPro detergente iCapsol RM 768 10 l	6.296-127.0	4054278774183	10 l	1	60	123,00 €	12,30 €

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 en pastillas para alfombras CarpetPro iCapsol RM 760	6.295-850.0	4054278032351	0,3 kg	1	1120	18,00 €	60,00 €



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
CarpetPro detergente de secado rápido RM 767 OA 10 l	6.295-198.0	4039784210080	10 l	1	60	110,00 €	11,00 €



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
CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic 800 g	6.290-175.0	4002667014464	0,8 kg	4	300	19,00 €	23,75 €
CarpetPro detergente en polvo RM 760 Classic 10 kg	6.291-388.0	4002667014235	10 kg	1	33	144,00 €	14,40 €

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	105,00 €	42,00 €

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 básico y detergente para baños SanitPro CA 10 C	6.295-677.0	4039784662742	1 l	12	360	10,00 €	10,00 €



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	6.295-679.0	4039784662766	1 l	12	360	9,00 €	9,00 €

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	6.295-681.0	4039784662780	1 l	12	360	7,00 €	7,00 €



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 €

Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

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	6.295-687.0	4039784662858	0,5 l	12	672	5,00 €	10,00 €

Detergentes para suelos duros y elásticos

Limpieza de mantenimiento



Detergente para suelos FloorPro

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

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
Detergente para suelos FloorPro CA 50 C	6.296-053.0	4054278495798	1 l	12	360	8,00 €	8,00 €



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 Multisusos RM 756 2,5 l	6.295-915.0	4054278138831	2,5 l	4	144	19,00 €	7,60 €
Limpiador FloorPro Multisusos RM 756 10 l	6.295-914.0	4054278138824	10 l	1	60	53,00 €	5,30 €



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
FloorPro cuidado por fregado RM 746 10 l	6.295-156.0	4039784204126	10 l	1	60	51,00 €	5,10 €



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	56,00 €	5,60 €
FloorPro limpiador básico RM 69 200 l	6.296-051.0	4054278495750	200 l	12	2	787,00 €	3,94 €



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

Limpeza de mantenimiento
Limpeza 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 €



FloorPro limpiador básico intensivo Extra RM 752

Limpiador básico especialmente potente, idóneo para la eliminación de suciedad incrustada y capas de superficies alcalis. Elimina incluso las capas más resistentes de aceite, grasa y mineral.

Aplicación

Limpeza a fondo (capa conservante)
Limpeza 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
FloorPro limpiador básico intensivo RM 752 ASF 10 l	6.295-813.0	4039784978775	10 l	1	60	53,00 €	5,30 €

Limpeza en profundidad



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

Limpeza 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
FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos RM 776 10 l	6.295-545.0	4039784475090	10 l	1	60	68,00 €	6,80 €



FloorPro agente para cristalizado RM 749

Agente cristizador para tratar y endurecer suelos de piedra con contenido en calcio como mármol, terrazo y hormigón granulado. Proporciona una superficie resistente mediante la compactación de la piedra.

Aplicación

Fregadoras-aspiradoras y equipos monodisco

Características

Ácido
Valor de PH: 0,8

Novedad

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
FloorPro agente para cristalizado RM 749 10l	6.295-284.0	4039784287938	10 l	1	60	76,00 €	7,60 €



FloorPro agente para cristalizado brillante, en polvo RM 775

Eficaz cristizador 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

Novedad

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
FloorPro agente para cristalizado brillante, en polvo RM 775 5kg	6.295-117.0	4039784226463	5 kg	1	60	182,00 €	36,40 €

Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

Equipos 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 kilo
Pulverizador de detergente 5 l	6.394-255.0	4002667401806	1		-	189,00 €	€

Detergentes para vehículos

Limpieza 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.

Certificado ASF

Aplicación

Equipos pulverizadores
Instalaciones de lavado en autoservicio
Estación de lavado para vehículos

Características

Ácido
Valor de pH: 0,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
VehiclePro limpiador de llantas ácido RM 800 20 l	6.295-441.0	4039784399785	20 l	1	30	150,00 €	7,50 €



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
VehiclePro limpiador de llantas alcalino RM 801 Classic 20 l	6.295-323.0	4039784380394	20 l	1	30	181,00 €	9,05 €

Limpieza 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.

Certificado ASF

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Estación de lavado para vehículos
Instalaciones de lavado en autoservicio
Equipos pulverizadores

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
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	-	866,00 €	4,33 €

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	166,00 €	8,30 €

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	-	910,00 €	4,55 €

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	30	71,00 €	3,55 €
Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic 200 l	6.295-140.0	4039784196940	200 l	1	2	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	30	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	30	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 €

**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.

Aplicación

Estación de lavado para vehículos
Instalaciones de lavado en autoservicio

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 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.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
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
VehiclePro cera de pulverización RM 821 Classic 20 l	6.295-431.0	4039784399853	20 l	1	30	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.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Estación de lavado para vehículos
Instalaciones de lavado en autoservicio

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
VehiclePro cera caliente RM 820 Classic 20 l	6.295-428.0	4039784399846	20 l	1	30	137,00 €	6,85 €

Limpeza 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.

Estación de lavado para vehículos

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 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.

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 891 Klear!Brush 20 l	6.295-996.0	4054278556826	20 l	1	30	104,00 €	5,20 €
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	126,00 €	6,30 €
Lavado con espuma VehiclePro RM 892 Klear!Foam 200 l	6.296-000.0	4054278557335	200 l	1	-	1.103,00 €	5,52 €

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

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 microperlas 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 RM 837 Klear!Foam Polish	6.295-779.0	4039784717138	20 l	1	30	347,00 €	17,35 €

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 abrillantador 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.

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 €

**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
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

Limpieza a fondo
Limpieza 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
VehiclePro limpiador de losas y naves de lavado RM 841	6.295-419.0	4039784399921	20 l	1	30	136,00 €	6,80 €

**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
VehiclePro sal descalcificadora 25 kg	6.287-016.0	4002667163711	25 kg	1	40	41,00 €	1,64 €

Limpieza manual

**Quitainsectos**

Elimina los insectos de superficies pintadas, parrillas delanteras, espejos retrovisores exteriores, lunas y plástico de manera respetuosa.

Aplicación

Pulverizar sin diluir. Deje que actúe el producto. Aclare la superficie con agua limpia.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Quitainsectos RM 618	6.295-761.0	4039784712218	0,5 l	8	480	9,00 €	18,00 €

**Limpiallantas**

Con la máxima potencia limpiadora y una fórmula de actuación rápida contra todo tipo de suciedad de la carretera en todas las llantas habituales. El cambio de color inteligente muestra el tiempo de actuación del limpiador.

Aplicación

Pulverizar en llantas en seco y dejar actuar de 1 a 3 minutos. El color rojo indica que el detergente está actuando. Aclarar bien.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiallantas RM 667	6.296-048.0	4054278529349	0,5 l	8	480	13,00 €	26,00 €

**Limpiador de lunas**

Limpia las lunas y espejos del coche sin dejar estrías, para una visibilidad perfecta. Elimina de forma segura la suciedad de la carretera, los insectos y las marcas de los dedos. Con efecto antiestático para reducir la reaparición de la suciedad.

Aplicación

Rociar sobre el cristal, extender con un paño y pulir con otro paño seco y sin pelusa. En grandes superficies, limpiar por secciones para evitar el secado.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de lunas RM 650	6.296-105.0	4054278669090	0,5 l	8	480	7,00 €	14,00 €



Limpiador de interior

Para interiores muy limpios y sin olores: desde el salpicadero hasta las juntas de goma, desde el display hasta tapicerías y cuero. Con efecto antiestático y una neutralización efectiva de los olores.

Aplicación

En superficies duras, dejar actuar y limpiar con un paño de microfibras seco. En textiles, extender con un paño de microfibras en movimientos circulares hasta crear espuma y dejar actuar. Limpiar con un paño húmedo y retirar producto con un paño seco.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de interior RM 651	6.296-106.0	4054278669106	0,5 l	8	480	8,00 €	16,00 €



Limpiador salpicadero acabado mate

Protección y cuidado en profundidad para superficies de plástico y goma. Proporciona a las superficies un aspecto satinado y como nuevo, así como un tacto agradable además de repeler la suciedad y al agua.

Aplicación

Limpiar previamente la superficie. Extender el producto con un paño de microfibras y dejar actuar. Retirar el exceso del producto si es necesario.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador salpicadero acabado mate RM 652	6.296-107.0	4054278669113	0,5 l	8	480	10,00 €	20,00 €



Pulido y cera

Limpeza intensiva y conservación resistente a los lavados y a las inclemencias meteorológicas en un solo paso. Se eliminan los pequeños arañazos y marcas y se recupera el color original.

Aplicación

Agitar bien y aplicar sobre superficies pintadas con un paño o esponja y en movimientos circulares ejerciendo una ligera presión. Dejar actuar 1 minutos y retirar los restos del pulido con un paño suave.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Pulido y cera RM 660	6.296-108.0	4054278669120	0,5 l	6	624	12,00 €	24,00 €



Limpiacrystales invierno

Limpiador y anticongelante para lunas y faros. Impide que se formen placas de hielo en el parabrisas y proporciona una visión despejada.

Aplicación

Disolver en agua según necesidades:
 · Hasta -30 °C: 2 partes de limpiacrystales/1 parte de agua.
 · Hasta -20 °C: 1 parte de limpiacrystales/1 parte de agua.
 · Hasta -10 °C: 1 parte de limpiacrystales/ 2 partes de agua.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiacrystales invierno RM 670	6.296-109.0	4054278669137	5 l	1	96	24,00 €	4,80 €



Limpiacrystales verano concentrado

Concentrado de limpieza de gran calidad para una vista despejada en verano. Elimina de forma efectiva los restos de insectos y los excrementos de pájaros. Eficacia: 250 ml equivalen a 25 l de líquido de limpieza.

Aplicación

Aflojar el cierre del recipiente, no retirar! Llenar cabezal dosificador y retirar el cierre. 25 ml por 2,5 litros de agua.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiacrystales verano concentrado RM 672	6.296-110.0	4054278669144	0,25 l	10	1320	6,00 €	24,00 €

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.

Certificado ASF

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Lavadora de piezas

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 10,5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad de servicio	Piezas por palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
PartsPro detergente para el lavado de piezas RM 39 20 l	6.295-165.0	4039784203693	20 l	1	30	186,00 €	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
PartsPro detergente para lavado de piezas PC Bio 10	6.295-260.0	4039784241893	20 l	1	24	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 €

NUESTROS PICTOGRAMAS



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



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



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



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



ANTIITwist
Manguera con conexiones con alojamiento regulable libre.



Apto para alérgicos
Reduce las sustancias alergénicas en el aire.



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



Baterías con plomo
Baterías que contienen plomo.



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



Biodiésel
Equipo apto para el servicio con biodiésel.



Certificación Ex
Equipo con protección contra explosiones certificada.



Código de circui. alemán
Equipos aptos para circular por vía pública.



Configurable
Equipo configurable.



Diésel
Equipo accionado por combustible diésel.



Dose
Fregadora-aspiradora con dosificación del detergente patentada.



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



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



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



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



Electric
Equipos con accionamiento eléctrico.



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



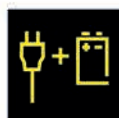
E-Start
Equipo con arranque eléctrico.



FACT
Fregadora-aspiradora con programa optimizado.



Funcionamiento con baterías
Equipo con funcionamiento con baterías recargables.



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



Gasolina
Equipo con funcionamiento por gasolina.



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



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



Poca espuma
Detergente con escasa formación de espuma.



Protección contra explosiones
Equipo con protección contra explosiones.



Sensor COV
Detección exacta de la contaminación gaseosa del aire.



Sensor láser
Detección precisa de la contaminación atmosférica por partículas.



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



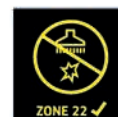
Tiempo medio de aplicación
Tiempo de aplicación máximo recomendado en horas/días.



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



Weed Control
Eliminación de las malas hierbas sin productos químicos.



Zona 22
Equipo con certificado para la zona 22.

KÄRCHER



REDUCIR, REUTILIZAR Y RECICLAR.

Optimizar los envases, incrementar el uso de plásticos y papeles reciclados, incorporar la sostenibilidad en todos los modelos de negocio; así es como Kärcher pretende utilizar los recursos de una manera más sostenible para el 2025. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



Esta tarifa esta producida con un papel de origen forestal certificado por PEFC que garantiza productos de bosques gestionados sosteniblemente



**¡VISUALIZA ESTA
TARIFA EN TU
PANTALLA!**

Desde cualquier dispositivo online: <http://archivos.karcher.es/Tarifas/Profesional/>

KÄRCHER

makes a difference

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

Kärcher, S.A.

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

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

Delegación Centro

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

Tel. 91 661 73 04
karcher.madrid@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 Andalucía Occidental

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

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

Delegación Levante

C/ Rabisancho, 21
46910 - Alfafar (Valencia)

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

**Central del Grupo Alemania
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
Alfred_Kärcher-Str. 28-40
71364 - Winnenden

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

Delegación Baleares

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

Tel. 971 22 65 63
karcher.palma@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 Noroeste

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

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

Servicio de Atención al Cliente

900 17 00 68