

KÄRCHER



TARIFA
PROFESIONAL 2023



CONDICIONES GENERALES 2023

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 14€ + I.V.A.

2. Los pedidos podrán tramitarse por E-MAIL (ml-es10-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 12€+ 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 20€+ 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 ml-es10-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 100€ + 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 espacios estrechos: el potente y ultraligero aspirador mochila a baterías 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	7	Fregadoras	Página	245
Limpiadoras de alta presión de agua fría	Página	10	Fregadoras con conductor	Página	248
Limpiadoras de alta presión de agua caliente	Página	57	Fregadoras con acompañante	Página	262
Accesorios	Página	82	Fregadoras con conductor Classic	Página	270
			Fregadoras con acompañante Classic	Página	273
			Fregadoras con baterías de litio	Página	281
Limpiadoras de alta presión estacionarias	Página	91	Fregadoras de escaleras	Página	289
Limpiadoras de alta presión de agua fría	Página	94	Pulidoras y rotativas	Página	291
Limpiadoras de alta presión de agua caliente	Página	98	Accesorios	Página	295
Limpiadoras de alta presión multipunto	Página	103			
			Barredoras	Página	297
Battery Universe	Página	107	Barredoras industriales	Página	300
Equipos para exteriores a batería	Página	110	Barredoras con conductor	Página	309
Limpiadoras de alta presión a batería	Página	118	Barredoras con acompañante	Página	316
Aspiradores a batería	Página	119			
Fregadoras a batería	Página	126	Limpieza municipal	Página	323
Equipos de inyección y extracción a batería	Página	128	Barredoras viales de arrastre	Página	326
Barredoras para moquetas a batería	Página	129	Barredoras viales de aspiración	Página	328
Baterías y cargadores	Página	131			
			Lavado de vehículos	Página	335
Aspiradores profesionales	Página	133	Puentes de lavado de turismos	Página	338
Aspiradores en seco	Página	137	Puentes de lavado de vehículos comerciales	Página	341
Aspiradores en seco y húmedo	Página	148	Autolavados	Página	342
Aspiradores de cristales y superficies	Página	172	Armarios de alta presión	Página	344
			Aspiradores en autoservicio	Página	346
Aspiradores industriales	Página	174	Periféricos para centros de lavado	Página	351
Líquidos y virutas	Página	174	Monocepillos	Página	352
Sólidos y polvos	Página	180			
Gama Ex	Página	201	Soluciones de limpieza industrial	Página	355
Extractores de polvo	Página	206	Limpieza interior de depósitos	Página	358
Proyectos a medida	Página	208	Limpieza con hielo seco	Página	363
Accesorios	Página	210			
			Detergentes	Página	367
Limpieza en profundidad de alfombras	Página	225	Detergentes para alta presión	Página	372
Equipos de inyección y extracción	Página	228	Detergentes para alfombras y tapicerías	Página	376
Cabezales de lavado	Página	232	Detergentes para superficies	Página	377
Equipos de inyección y extracción con cepillos	Página	233	Detergentes para suelos duros y elásticos	Página	378
Secador de aire multifunción	Página	235	Detergentes para vehículos	Página	380
			Lavado de piezas	Página	385
Limpieza con vapor	Página	237	Descalcificador	Página	386
Limpiadoras - Aspiradoras de vapor	Página	240			
Limpiadoras de vapor	Página	242	Recambios y accesorios	Página	391



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											
1.367-172.0	HD 9/100 De Classic (Stage3a)	-	980	1.000	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	56.950,00 €	10
1.812-000.0	HD 9/100-4 Cage Classic	3	980	1.000	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	34.725,00 €	11
1.367-160.0	HD 18/50-4 Cage Classic	3	1.800	500	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	18.520,00 €	12
1.367-156.0	HD 9/50-4 Cage	3	500-900	150-500	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	10.650,00 €	13
1.367-506.0	HD 9/50-4 Ge Cage	-	500-900	150-500	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	14.585,00 €	14
1.367-154.0	HD 13/35-4 Cage	3	500-1.300	100-350	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	10.535,00 €	15
Gama Superior											
1.286-954.0	HD 10/25-4 S	3	500-1.000	30-250	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.995,00 €	17
1.286-956.0	HD 13/18-4 S	3	700-1.300	50-180	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	3.105,00 €	18
1.286-950.0	HD 10/21-4 S	3	500-1.000	50-210	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.475,00 €	19
1.286-951.0	HD 9/20-4 S	3	500-900	50-200	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	2.295,00 €	20
Gama Media											
1.524-970.0	HD 8/18-4 M	3	380-760	30-180	Axial	Cerámica	■	Pistola	Power	1.975,00 €	21
1.151-930.0	HD 7/17 M	3	700	170	Axial	Acero	■	-	Power	1.425,00 €	22
1.524-930.0	HD 7/14-4 M	1	690	140	Axial	Acero	■	-	Power	1.725,00 €	23
1.150-930.0	HD 6/15 M	1	560	150	Axial	Acero	■	-	Power	1.225,00 €	24
Gama Compacta											
1.520-950.0	HD 6/13 C	1	570	130	Axial	Acero	■	-	Triple	1.025,00 €	25
1.520-940.0	HD 5/17 C	1	480	170	Axial	Acero	■	-	Triple	1.050,00 €	26
1.520-930.0	HD 5/15 C	1	500	150	Axial	Acero	■	-	Triple	950,00 €	27
1.520-900.0	HD 5/12 C	1	500	120	Axial	Acero	■	-	Triple	865,00 €	28
Gama Portátil											
1.520-960.0	HD 5/11 P	1	500	110	Axial	Acero	-	-	Power	750,00 €	29
Gama Classic											
1.367-404.0	HD 17/15-4 Classic	3	1.000-1.700	50-150	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	2.865,00 €	31
1.367-402.0	HD 10/25-4 Classic	3	500-1.000	80-250	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	2.315,00 €	32
1.367-403.0	HD 13/18-4 Classic	3	700-1.300	50-180	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	2.505,00 €	33
1.367-401.0	HD 10/21-4 Classic	3	500-1.000	50-210	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	2.100,00 €	34
1.367-308.0	HD 9/20-4 Classic	3	900	200	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	1.475,00 €	35
1.367-307.0	HD 7/18-4 Classic	3	700	180	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	1.270,00 €	36
1.367-306.0	HD 6/15-4 Classic	1	600	150	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	950,00 €	37
1.367-305.0	HD 7/11-4 Classic	1	520-700	70-110	Cigüeñal	Cerámica	-	Máquina	Power	825,00 €	38
1.520-976.0	HD 4/10 X Classic	1	400	100	Axial	Acero	-	-	Power	450,00 €	39
1.520-974.0	HD 4/8 Classic	1	400	80	Axial	Acero	-	-	Power	350,00 €	40
Gama Cage											
1.524-981.0	HD 8/18-4 M Cage	3	760	30-180	Axial	Acero	-	Pistola	Power	1.970,00 €	41
1.524-940.0	HD 6/16-4 M Cage	1	600	160	Axial	Acero	-	-	Power	1.825,00 €	42
Gama Especial											
1.353-907.0	HD 25/15-4 Cage Plus	3	500-2.500	30-150	Cigüeñal	Cerámica	-	Pistola	Power	7.395,00 €	44
1.353-905.0	HD 16/15-4 Cage Plus	3	500-1.600	30-150	Cigüeñal	Cerámica	-	Pistola	Power	5.695,00 €	45
1.353-908.0	HD 10/15-4 Cage Food	3	440-990	20-145	Axial	Cerámica	-	Pistola	Power	7.090,00 €	46
1.151-906.0	HD 7/10 CXF	1	250-700	10-100	Axial	Cerámica	-	Pistola	Triple	1.950,00 €	47
Gama con Motor de Explosión											
1.187-907.0	HD 9/23 De	-	400-930	40-230	Axial	Acero	-	Pistola	Power	6.935,00 €	49
1.187-013.0	HD 9/25 G Classic	-	900	250	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.595,00 €	50
1.187-012.0	HD 8/23 G Classic	-	800	230	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.475,00 €	51
1.187-011.0	HD 7/20 G Classic	-	700	200	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	1.130,00 €	52
1.187-010.0	HD 6/15 G Classic	-	600	150	Cigüeñal	Cerámica	-	-	Power	980,00 €	53
Gama Remolques											
0.300-421.0	HD 9/23 Tr De	-	400-930	40-230	Axial	Acero	-	Pistola	Power	23.795,00 €	55



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														
1.071-927.0	HDS 13/20-4 S	3	600-1.300	30-200	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	6.520,00 €	57
Gama Media														
1.071-900.0	HDS 10/20-4 M	3	500-1.000	30-200	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	5.400,00 €	58
1.077-908.0	HDS 8/18-4 M	3	400-800	30-180	2	Cerámica	■	■	Pistola	Power	■	■	4.750,00 €	59
Gama Compacta														
1.174-900.0	HDS 8/18-4 C	3	300-800	30-180	1	Acero	■	■	Pistola	Power	■	■	4.270,00 €	60
1.173-900.0	HDS 7/16 C	3	270-660	30-160	1	Acero	-	■	Máquina	Power	■	■	3.825,00 €	61
1.169-900.0	HDS 6/14 C	1	240-560	30-140	1	Acero	-	■	Máquina	Power	■	■	3.550,00 €	62
1.272-900.0	HDS 5/12 C	1	500	120	1	Acero	-	■	-	Triple	-	■	2.985,00 €	63
Gama Vertical														
1.064-912.0	HDS 5/15 U	1	450	150	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	2.425,00 €	64
1.064-908.0	HDS 5/13 U	1	500	125	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	2.150,00 €	65
1.064-900.0	HDS 5/11 U	1	450	110	-	Acero	-	-	-	Triple	-	■	1.895,00 €	66
Gama Classic														
1.071-922.0	HDS 11/18-4 S Classic	3	560-1.080	30-180	-	Cerámica	-	■	-	Power	■	■	5.095,00 €	68
1.174-907.0	HDS 8/18-4 C Classic	3	300-800	30-180	-	Cerámica	-	■	-	Power	-	■	3.565,00 €	69
1.174-904.0	HDS 7/16-4 C Classic	3	270-660	30-160	-	Acero	-	■	-	Power	■	■	3.485,00 €	70
Gama Especial														
1.030-904.0	HDS-E 8/16-4 M 24KW	3	300-760	30-160	2	Cerámica	-	-	Pistola	Power	■	-	7.760,00 €	71
Gama con Motor de Explosión														
1.811-942.0	HDS 1000 Ge	-	450-900	40-210	-	Acero	-	-	Pistola	Power	■	-	9.895,00 €	73
1.811-943.0	HDS 1000 De	-	450-900	40-200	-	Acero	-	-	Pistola	Power	■	-	11.810,00 €	74
1.210-920.0	HDS 8/20 G	-	800	200	-	Cerámica	-	■	-	Power	-	■	5.570,00 €	75
1.210-910.0	HDS 8/20 D	-	800	200	-	Cerámica	-	■	-	Power	-	■	7.035,00 €	76
Gama Remolques														
0.300-433.0	HDS 17/20 De Tr1	-	900-1.700	70-200	-	Cerámica	-	-	Pistola	Power	■	■	44.500,00 €	78
0.300-228.0	HDS 13/35 De Tr1	-	650-1.300	100-350	-	Cerámica	-	-	Máquina	Power	■	■	47.500,00 €	79

Accesorios

Cabezales

Cabezales FR	82
Cabezales FRV	83

Otros

Chorro de arena	85
Eliminación de malas hierbas con agua caliente	86
Limpieza de suelos, fachadas, ventanas y placas solares	88



HD 9/100 De Classic (Stage3a)

- El HD 9/100 De hace que la aplicación UHP sea independiente del suministro de energía eléctrica. Gracias al motor diésel de 30 kW, puede utilizar ultra alta presión en cualquier entorno.
- La máquina proporciona una presión de trabajo de 1000 bar y un flujo de agua de 980 l/h.
- La HD 9/100 De se caracteriza por un impresionante rendimiento de limpieza y bajo consumo de agua.



Potente bomba industrial de alta presión



Cómoda pistola WOMA



Limpiadoras de alta presión

HD 9/100 De Classic (Stage3a)

Información de Producto

Artículo	1.367-172.0
P.V.R. (Sin IVA)	56.950,00 €
Código EAN	4054278527642
Volumen	2733,85
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Potencia (kW)	30
Caudal (l/h)	980
Presión (bar)	1.000
Peso neto (kg)	650
Medidas (l x a x al) (mm)	1.705 x 970 x 1.270

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	149,00 €
Manguera UHP DN6 20m	9.919-791.0	629,00 €
Cable agarre de seguridad	9.887-583.0	113,00 €
Cable fijación	6.025-311.0	26,00 €

Accesorios Opcionales

9.918-752.0	Soporte para cuerpo	537,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	258,00 €
9.872-437.0	Conexión giratoria manguera	835,00 €	9.918-067.0	Boquilla Turbo TD 3000	(1) 1.794,00 €
6.025-300.0	Agarre manual para lanza	143,00 €	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	1.032,00 €
9.871-040.0	Protección salpicaduras	1.140,00 €	6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	2.999,00 €
9.886-666.0	Orbimaster	2.302,00 €	6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	2.999,00 €
9.884-069.0	Juego reparación Orbimaster	609,00 €	6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	2.999,00 €

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

De: motor diésel

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.



Potente bomba industrial de alta presión



Cómoda pistola WOMA



HD 9/100-4 Cage Classic

Información de Producto

Artículo	1.812-000.0
P.V.R. (Sin IVA)	34.725,00 €
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	149,00 €
Manguera UHP DN6 20m	9.919-791.0	629,00 €
Cable agarre de seguridad	9.887-583.0	113,00 €
Cable fijación	6.025-311.0	26,00 €

Accesorios Opcionales

9.918-752.0	Soporte para cuerpo	537,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	258,00 €
9.872-437.0	Conexión giratoria manguera	835,00 €	9.918-067.0	Boquilla Turbo TD 3000	(1) 1.794,00 €
6.025-300.0	Agarre manual para lanza	143,00 €	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	1.032,00 €
9.871-040.0	Protección salpicaduras	1.140,00 €	6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	2.999,00 €
9.886-666.0	Orbimaster	2.302,00 €	6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	2.999,00 €
9.884-069.0	Juego reparación Orbimaster	609,00 €	6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	2.999,00 €

(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)	18.520,00 €
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	720,00 €
Manguera de alta presión 20 m.	6.391-847.0	583,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	198,00 €
Boquilla power	5.765-263.0	33,00 €
Filtro de agua integrado	Incluido	
Protección trabajo en seco	Incluido	

Accesorios Opcionales

6.391-019.0	Manguera alta presión 30m DN10	732,00 €	6.415-059.0	Paquete de boquillas 030 FRI 50 Me	53,00 €
9.917-716.0	Cabezal de proyección abrasivo	1.544,00 €	5.401-325.0	Adaptador para proyección de abrasivo	79,00 €
9.886-538.0	Boquilla para proyección abrasivo	36,00 €	6.025-346.0	Boquilla repuesto abrasivo	487,00 €
6.025-308.0	Manguera abrasivo	283,00 €	6.025-258.0	Lanza de aspiración	504,00 €
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de tuberías	1.135,00 €	6.415-070.0	Boquilla rotativa	1.198,00 €
6.392-402.0	Manguera para limpieza de tuberías 30 m.	372,00 €	2.643-577.0	Limpiador de superficies FRI 50 Me	4.319,00 €

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)	10.650,00 €
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	720,00 €
Manguera AP DN8 640 bar 10 m	6.391-848.0	365,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	198,00 €
Boquilla fija alto impacto 15-085 UHP	5.765-164.0	33,00 €

Accesorios Opcionales

2.641-922.0	Kit seguro falta de agua	297,00 €	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	83,00 €
4.760-653.0	Lanza dosificadora completo 65 MPa	262,00 €	4.760-675.3	Lanza dosificadora completo 1550 mm 65 M	295,00 €
4.760-677.0	Lanza giratoria 2050mm UHP	403,00 €	5.765-159.0	Boquilla fija alto impacto 0030	33,00 €
6.391-847.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN10 620bar	583,00 €	6.415-069.0	Boquilla turbo UHP 900l/h	1.198,00 €

Cage: estructura tubular de protección

HD 9/50-4 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



HD 9/50-4 Ge Cage

Información de Producto

Artículo	1.367-506.0
P.V.R. (Sin IVA)	14.585,00 €
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	720,00 €
Manguera AP DN8 640 bar 10 m	6.391-848.0	365,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	198,00 €
Boquilla fija alto impacto 15	5.765-163.0	33,00 €

Accesorios Opcionales

6.415-069.0	Boquilla turbo UHP 900l/h	1.198,00 €	6.025-233.0	Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	258,00 €
9.872-250.0	Cabezal de chorro abrasivo	1.573,00 €	6.025-257.0	Herramienta de montaje para juego de toberas	137,00 €
2.643-577.0	Limpiador de superficies FRI 50 Me	4.319,00 €	2.641-923.0	Kit seguro falta de agua	259,00 €
6.547-056.0	Traje protección talla L, con protector brazo y pierna	2.999,00 €	6.391-857.0	Manguera DN 8 640 bar 20 m	545,00 €
6.547-055.0	Traje protección talla M, con protector brazo y pierna	2.999,00 €	6.391-020.0	Manguera DN 8 640 bar 30 m	577,00 €
6.547-057.0	Traje protección talla XL, con protector brazo y pierna	2.999,00 €			

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)	10.535,00 €
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	720,00 €
Manguera AP DN10 62Mpa	6.391-846.0	381,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	198,00 €
Boquilla fija alto impacto 15-095 UHP	5.765-166.0	33,00 €

Accesorios Opcionales

2.641-922.0	Kit seguro falta de agua	297,00 €	4.401-076.0	Racor giratorio mangueras 2xM22x1,5	83,00 €
4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	(1) 11,00 €	4.760-653.0	Lanza dosificadora completo 65 MPa	262,00 €
4.760-675.3	Lanza dosificadora completo 1550 mm 65 M	295,00 €	4.760-677.0	Lanza giratoria 2050mm UHP	403,00 €
4.767-173.0	Boquilla turbo 1300/350	258,00 €	5.765-162.0	Boquilla fija alto impacto 0095	33,00 €
6.391-847.0	Prolongacion 20m 2x22x1,5 DN10 620bar	583,00 €	6.415-914.0	Boquilla turbo UHP 1300l/h	1.782,00 €

(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.kaercher.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

Novedad



Limpiadoras de alta presión



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 €	3.295,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	67,00 €	4.118-008.0	67,00 €
Vibrasoft dirt blaster 050	-	-	4.114-066.0	consultar
Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.113-009.0	19,00 €	-	-
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	consultar
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	139,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €	4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	209,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	205,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	120,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	77,00 €
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	73,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	92,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	505,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €

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)



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)	3.105,00 €	3.675,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	67,00 €	4.118-009.0	67,00 €
Boquilla de alto rendimiento 15°, 076	2.113-050.0	19,00 €	-	-
Vibrasoft dirt blaster 080	-	-	4.114-068.0	consultar
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	consultar
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	139,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €	4.769-002.0	Acoplamiento de boquilla alta presión >1100l/h	209,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	205,00 €	4.113-006.0	Boquilla de ángulo variable 080	120,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	92,00 €
2.111-020.0	Kit de boquillas 110 para Inno/Easy Set 1000-1300 l/	73,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	505,00 €			

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

Novedad



Limpiadoras de alta presión



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)	2.475,00 €	2.995,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	67,00 €	4.118-008.0	67,00 €
Vibrasoft dirt blaster 050	-	-	4.114-066.0	consultar
Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	19,00 €	-	-
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	consultar
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	139,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €	4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	209,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	205,00 €	4.113-008.0	Boquilla variable de ángulo, 055	120,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €	4.117-038.0	Boquilla triple 053	77,00 €
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	73,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	92,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	505,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €

HD 9/20-4 S

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



Fácil mantenimiento



Asas y amarres integrados



Gran filtro de fácil acceso



Enrollador automático (versión X)



HD 9/20-4 S

HD 9/20-4 SXA Plus

Información de Producto

Artículo	1.286-951.0	1.286-952.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.295,00 €	2.795,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	67,00 €	4.118-008.0	67,00 €
Vibrasoft dirt blaster 050	-	-	4.114-066.0	consultar
Boquilla fija alto impacto TR 25050	2.113-023.0	19,00 €	-	-
Manguera de alta presión, 10m	-	-	6.110-083.0	consultar
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	139,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €	4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	209,00 €
4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	205,00 €	4.113-008.0	Boquilla variable de ángulo, 055	120,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €	4.117-038.0	Boquilla triple 053	77,00 €
2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	73,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	92,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	505,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €

HD 8/18-4 M

- Limpiadora de alta presión compacta, portátil y sin calefacción HD 8/18-4 M con un motor trifásico de 4 polos y de marcha lenta, y 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)	1.975,00 €	2.350,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	67,00 €	4.118-007.0	67,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €
Boquilla turbo 045	-		4.114-042.0	130,00 €
Boquilla alto impacto TR 25042	2.113-007.0	19,00 €	2.113-007.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	4.117-034.0	Boquilla triple TR 042	77,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	120,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	29,00 €	4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €
2.113-033.0	Boquilla fija alto impacto TR 0045	19,00 €	2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla de espuma	335,00 €
2.113-053.0	Boquilla fija alto impacto TR 40045	22,00 €	2.644-029.0	Juego de montaje comprobador de monedas	1.187,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	130,00 €	4.113-005.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de pelo natural	108,00 €

(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



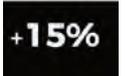
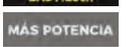
Enrollador de manguera automático (versión XA)



Alta movilidad



Fácil almacenamiento de accesorios



HD 7/17 M (3x400)

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)	1.425,00 €	1.895,00 €	1.475,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €
Boquilla power 25038	2.113-006.0	19,00 €	2.113-006.0	19,00 €	2.113-006.0	19,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-080.0	196,00 €	-	-
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €	-	-	6.110-035.0	136,00 €
Boquilla turbo 040	-	-	4.114-041.0	130,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	114,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	29,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
4.114-041.0	Boquilla turbo 040	130,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	174,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo tuberías D 21 / 040	133,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	263,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	209,00 €

(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%

Limpiadoras de alta presión

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)	1.725,00 €	2.175,00 €
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 EASYForce Advanced	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €
Boquilla alto impacto TR 25042	2.113-007.0	19,00 €	2.113-007.0	19,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-080.0	196,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €	-	-
Boquilla turbo 045	-	-	4.114-042.0	130,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	114,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	29,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	130,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	174,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo tuberías D 21 / 040	133,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	263,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	209,00 €

(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



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)	1.225,00 €	1.625,00 €
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 EASYForce Advanced	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €
Boquilla 033	2.113-063.0	19,00 €	2.113-063.0	19,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	Incluido	-
Manguera 10 m. DN 6 300 bar	6.110-056.0	149,00 €	-	-
Boquilla turbo 035	-	-	4.114-040.0	130,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	114,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 (1)	29,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
4.114-040.0	Boquilla turbo 035	130,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	174,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	4.765-001.0	Boquilla turbo tuberías D 21 / 040	133,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	263,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	209,00 €

(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



Limpiadoras de alta presión

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)	1.025,00 €	1.225,00 €
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	164,00 €	
Boquilla turbo corta 040	-	4.114-020.0	70,00 €	
Boquilla triple 038	4.117-032.0	77,00 €	4.117-032.0	77,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	117,00 €	-	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €

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 entrada agua ext 80 micras R 3/4		41,00 €	4.113-001.0	Cepillos de lavado	114,00 €
4.762-497.0	Cepillos de lavado		41,00 €	4.114-020.0	Boquilla turbo corta 040	70,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		28,00 €	6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	202,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar		139,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar		196,00 €			

(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



HD 5/17 C

HD 5/17 CX Plus

Información de Producto

Artículo	1.520-940.0	1.520-942.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.050,00 €	1.295,00 €
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	70,00 €	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €
Boquilla triple 028	4.117-024.0	77,00 €	4.117-024.0	77,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	6.110-036.0	164,00 €	
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	117,00 €	-	

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 entrada agua ext 80 micras R 3/4		41,00 €	4.762-497.0	Cepillos de lavado	41,00 €
4.113-001.0	Cepillos de lavado		114,00 €	4.114-018.0	Boquilla turbo corta 030	70,00 €
6.415-428.0	Boquilla giratoria limpieza de tubos		212,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €
6.110-029.0	Manguera AP giratoria DN8 40MPa 15 m.		287,00 €	6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar	196,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		253,00 €	5.763-017.0	Boquilla tubos y tuberías D 30 / 050	28,00 €

(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



Limpiadoras de alta presión

HD 5/15 C

HD 5/15 CX Plus

Información de Producto

Artículo	1.520-930.0	1.520-932.0
P.V.R. (Sin IVA)	950,00 €	1.150,00 €
Código EAN	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	164,00 €	
Boquilla turbo corta 035	-	4.114-019.0	70,00 €	
Boquilla triple 032	4.117-027.0	77,00 €	4.117-027.0	77,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	117,00 €	-	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €

Accesorios Opcionales

4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext. R3/4	16,00 €	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	41,00 €
4.113-001.0	Cepillos de lavado	114,00 €	4.762-497.0	Cepillos de lavado	41,00 €
4.114-019.0	Boquilla turbo 035	70,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €
6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	202,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
6.110-023.0	Manguera AP DN8 giratoria 30 m.	376,00 €	6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar	196,00 €
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



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)	865,00 €	1.095,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	164,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	117,00 €	-	-
Boquilla triple TR 035	4.117-030.0	77,00 €	4.117-030.0	77,00 €
Boquilla turbo corta 035	-	-	4.114-019.0	70,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-057.0	Articulación TR 20	133,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
4.762-497.0	Cepillos de lavado	41,00 €	6.110-027.0	Mang. prolong. giratoria DN8 40MPa 20 m.	335,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €	6.110-014.0	Manguera DN8 30m Premium 315 bar	335,00 €
4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	41,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	130,00 €
6.110-038.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 10m	215,00 €	4.114-019.0	Boquilla turbo 035	70,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HD 5/11 P

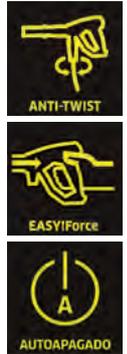
- Diseñada de acuerdo a los requerimientos de los clientes en movilidad, almacenamiento de accesorios, flexibilidad y fiabilidad
- Dada su forma compacta y bajo peso, el cambio de lugar de trabajo es muy fácil y cómodo
- Fiable bomba axial de 3-pistones con cabezal de latón
- Sistema automático de descarga 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	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	117,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 15036	2.113-043.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	6.110-034.0	Manguera AP DN6 10 m. 250 bar	117,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	92,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
4.114-040.0	Boquilla turbo 035	130,00 €	4.114-019.0	Boquilla turbo 035	70,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext. R3/4	16,00 €	4.730-102.0	Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	41,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

KÄRCHER



DISEÑADA PARA LOS TRABAJOS MAS DUROS

Gama Classic

Limpiadoras de alta presión.



Las robustas limpiadoras de alta presión de la serie Classic están equipadas con bombas de cigüeñal potentes y fiables con pistones cerámicos. Los equipos son duraderos y ofrecen un acceso que facilita el mantenimiento de todos los componentes relevantes. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

HD 17/15-4 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.

Novedad

1 x 360°

EASY!Lock



ANTI-TWIST



Bomba de cigüeñal



Robusta estructura de acero



Accesible almacenamiento en la carcasa de plástico



Accesorios classic



Limpiadoras de alta presión

HD 17/15-4 Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-404.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.865,00 €
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

Lanza classic 840 mm	4.760-823.0	consultar
Lanza completa, 840 mm	4.760-007.0	consultar
Manguera AP, 10m, 220bar, 2xEASY!Lo	6.110-041.0	164,00 €
Acoplamiento giratorio	4.111-021.0	48,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25028	5.765-282.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	205,00 €	4.769-006.0	Acoplamiento de boquilla baja presión >1100l/h	209,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	120,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	505,00 €	4.114-048.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 100	149,00 €
4.769-002.0	Acoplamiento de boquilla alta presión >1100l/h	209,00 €			

HD 10/25-4 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.

Novedad

1 x 360°

EASY!Lock

ANTI-TWIST



Bomba de cigüeñal



Robusta estructura de acero



Accesible almacenamiento en la carcasa de plástico



Accesorios classic

HD 10/25-4 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

Lanza classic 840 mm	4.760-823.0	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	19,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	205,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	209,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	120,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	505,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	77,00 €
4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	209,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	130,00 €

HD 13/18-4 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



Novedad

1 x 360°

EASY!Lock



ANTI-TWIST

Limpiadoras de alta presión

HD 13/18-4 Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-403.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.505,00 €
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

Lanza classic 840 mm	4.760-823.0	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	19,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-069.0	Lanza de espuma con depósito DUO Advanced 3	205,00 €	4.769-006.0	Acoplamiento de boquilla baja presión >1100l/h	209,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €	4.113-006.0	Boquilla de ángulo variable 080	120,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	505,00 €	4.114-030.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 070/080	130,00 €
4.769-002.0	Acoplamiento de boquilla alta presión >1100l/h	209,00 €			

HD 10/21-4 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.

Novedad

1 x 360°

EASY!Lock

ANTI-TWIST



Bomba de cigüeñal



Robusta estructura de acero



Accesible almacenamiento en la carcasa de plástico



Accesorios classic

HD 10/21-4 Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-401.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.100,00 €
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

Lanza classic 840 mm	4.760-823.0	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	205,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	209,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	120,00 €
4.637-032.0	Inyector de detergente (sin boquillas)	505,00 €	4.117-037.0	Boquilla triple 050	77,00 €
4.769-003.0	Acoplamiento de boquilla alta presión <1100 l/h	209,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	130,00 €

HD 9/20-4 Classic

- Potente limpiadora de alta presión de la gama HD Classic: HD 9/204 Classic con caudal de agua de 900 l/h, accionamiento trifásico y bomba de cigüeñal con pistones cerámicos
- Para largos intervalos de servicio



Ajuste de presión y caudal



Almacenamiento para accesorios



Filtro de agua accesible



Compacta y maniobrable



Fácil mantenimiento



Manillar plegable para transporte y almacenado



HD 9/20-4 Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-308.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.475,00 €
Código EAN	4039784913233
Volumen	332,521
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (~ V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	6,9
Caudal (l/h)	900
Presión (bar)	200
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	56
Medidas (l x a x al) (mm)	709 x 469 x 1.000

Accesorios de Serie

Pistola Classic	9.751-139.0	56,00 €
Lanza pulverizadora de 600 mm	9.751-089.0	13,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25047	2.883-894.0	19,00 €
HD manguera DN8 10m	9.751-087.0	76,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	297,00 €	2.883-894.0	Boquilla Power 25°	19,00 €
4.760-664.0	Lanza giratoria 600mm	79,00 €	6.390-293.0	Manguera alta presión giratorio DN8 30m	335,00 €
4.760-661.0	Lanza 1550mm, giratoria	130,00 €	6.390-028.0	Manguera para limpieza de tuberías	161,00 €
4.763-253.0	Boquilla turbo 050	133,00 €	2.642-999.0	FRV 30	580,00 €
4.767-233.0	Boquilla turbo, 050	70,00 €	2.642-528.0	Juego de montaje fijación de tubo	45,00 €
4.767-155.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 053	77,00 €	2.642-911.0	FRV 30 ME	911,00 €

HD 7/18-4 Classic

- Fiable limpiadora de alta presión HD 7/184 Classic trifásica, de mantenimiento reducido
- Con potente bomba de cigüeñal, robustos pistones cerámicos, innovadora tecnología de sellado y un caudal de agua de 700 l/h



Ajuste de presión y caudal



Almacenamiento para accesorios



Filtro de agua accesible



Compacta y maniobrable



Fácil mantenimiento



Manillar plegable para transporte y almacenado



HD 7/18-4 Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-307.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.270,00 €
Código EAN	4039784913226
Volumen	332,521
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	4,9
Caudal (l/h)	700
Presión (bar)	180
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	56
Medidas (l x a x al) (mm)	709 x 469 x 1.000

Accesorios de Serie

Pistola Classic	9.751-139.0	56,00 €
Lanza dosificadora para recambio 85	9.751-044.0	47,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 038	2.883-805.0	19,00 €
Manguera AP Classic 10mDN6 250bar	9.751-035.0	60,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	297,00 €	2.883-894.0	Boquilla Power 25°	19,00 €
4.760-664.0	Lanza giratoria 600mm	79,00 €	6.390-293.0	Manguera alta presión giratorio DN8 30m	335,00 €
4.760-661.0	Lanza 1550mm, giratoria	130,00 €	6.390-028.0	Manguera para limpieza de tuberías	161,00 €
4.763-253.0	Boquilla turbo 050	133,00 €	2.642-999.0	FRV 30	580,00 €
4.767-233.0	Boquilla turbo, 050	70,00 €	2.642-528.0	Juego de montaje fijación de tubo	45,00 €
4.767-155.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 053	77,00 €	2.642-911.0	FRV 30 ME	911,00 €

HD 6/15-4 Classic

Monofásica, compacta, potente: la limpiadora de alta presión HD 6/154 de la gama Classic de fácil mantenimiento con caudal de agua de 600 l/h, bomba de cigüeñal de alta potencia, pistones cerámicos y la tecnología de sellado más moderna

NO DISPONIBLE



Ajuste de presión y caudal



Almacenamiento para accesorios



Filtro de agua accesible



Compacta y maniobrable



Fácil mantenimiento



Manillar plegable para transporte y almacenado



HD 6/15-4 Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-306.0
P.V.R. (Sin IVA)	950,00 €
Código EAN	4039784858756
Volumen	332,521
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/240/50
Potencia (kW)	3,4
Caudal (l/h)	600
Presión (bar)	150
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	52
Medidas (l x a x al) (mm)	709 x 469 x 1.000

Accesorios de Serie

Pistola Classic	9.751-139.0	56,00 €
Lanza dosificadora para recambio 85	9.751-044.0	47,00 €
Boquilla alto Impacto TR 25036	2.883-821.0	19,00 €
Manguera AP Classic 10mDN6 250bar	9.751-035.0	60,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	297,00 €	2.883-894.0	Boquilla Power 25°	19,00 €
4.760-664.0	Lanza giratoria 600mm	79,00 €	6.390-293.0	Manguera alta presión giratorio DN8 30m	335,00 €
4.760-661.0	Lanza 1550mm, giratoria	130,00 €	6.390-028.0	Manguera para limpieza de tuberías	161,00 €
4.763-253.0	Boquilla turbo 050	133,00 €	2.642-999.0	FRV 30	580,00 €
4.767-233.0	Boquilla turbo, 050	70,00 €	2.642-528.0	Juego de montaje fijación de tubo	45,00 €
4.767-155.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 053	77,00 €	2.642-911.0	FRV 30 ME	911,00 €

HD 7/11-4 Classic

Fiable limpiadora de alta presión HD 7/11-4 Classic monofásica con un caudal de agua de 700 l/h, potente bomba de cigüeñal, pistones cerámicos y la tecnología de juntas más moderna. Para largos intervalos de servicio.

NO DISPONIBLE



Limpiadoras de alta presión



Ajuste de presión y caudal



Almacenamiento para accesorios



Filtro de agua accesible



Compacta y maniobrable



Fácil mantenimiento



Manillar plegable para transporte y almacenado

HD 7/11-4 Classic

Información de Producto

Artículo	1.367-305.0
P.V.R. (Sin IVA)	825,00 €
Código EAN	4039784858749
Volumen	332,521
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	1/220-240/50
Potencia (kW)	2.9
Caudal (l/h)	520-700
Presión (bar)	70-110
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	51,6
Medidas (l x a x al) (mm)	709 x 469 x 1.000

Accesorios de Serie

Pistola Classic	9.751-139.0	56,00 €
Lanza dosificadora para recambio 85	9.751-044.0	47,00 €
Boquilla fija alto Impacto TR 25050	2.883-399.0	19,00 €
Manguera AP Classic 10mDN6 250bar	9.751-035.0	60,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	297,00 €	4.767-155.0	Boquilla triple 0°/25°/40° 053	77,00 €
4.760-664.0	Lanza giratoria 600mm	79,00 €	2.883-399.0	Boquilla Power 25°	19,00 €
4.760-661.0	Lanza 1550mm, giratoria	130,00 €	6.390-293.0	Manguera alta presión giratorio DN8 30m	335,00 €
4.763-253.0	Boquilla turbo 050	133,00 €	6.390-028.0	Manguera para limpieza de tuberías	161,00 €
4.767-233.0	Boquilla turbo, 050	70,00 €			

HD 4/10 X Classic

Limpiadora de alta presión compacta HD 4/10 X Classic con descarga automática de presión y enrollador de mangueras integrado. Muy ergonómica y móvil gracias al asa extensible y a las robustas ruedas.

NO DISPONIBLE

Novedad



Enrollador para manguera



Limpiadoras de alta presión

HD 4/10 X Classic

Información de Producto

Artículo	1.520-976.0
P.V.R. (Sin IVA)	450,00 €
Código EAN	4054278722979
Volumen	119,179
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (~ V/Hz)	1/220/50
Potencia (kW)	1,8
Caudal (l/h)	400
Presión (bar)	100
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	17,5
Medidas (l x a x al) (mm)	335 x 320 x 845

Accesorios de Serie

Pistola Classic M 22x1,5	9.751-376.0	57,00 €
Lanza 600 mm Classic	9.751-140.0	38,00 €
Pieza de unión roscada	5.401-210.0	8,00 €
Manguera AP DN6,8m,180bar,M22x1	9.751-474.0	57,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25028	5.765-282.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

9.751-146.0	Lanza 850 mm, Classic	45,00 €	2.885-313.0	Kit de boquillas para FR classic 034	38,00 €
4.767-242.0	Boquilla turbo giratoria 028	consultar	6.394-668.0	Dispositivo espuma 1L.	104,00 €
4.767-144.0	Boquilla triple 028	77,00 €	9.761-462.0	Acoplamiento rotativo	12,00 €
2.643-476.0	FR Classic	190,00 €			

HD 4/8 Classic

Limpiadora de alta presión móvil y compacta HD 4/8 Classic con eficaz bomba axial de tres pistones, descarga de presión automática, asa extensible y ruedas robustas

NO DISPONIBLE



HD 4/8 Classic

Información de Producto

Artículo	1.520-974.0
P.V.R. (Sin IVA)	350,00 €
Código EAN	4054278722955
Volumen	119,179
Unidad/Palet	18
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (~ V/Hz)	1/240/50
Potencia (kW)	1,4
Caudal (l/h)	400
Presión (bar)	80
Máx. temp. agua de entrada (°C)	40
Refrigeración (AIRE/AGUA)	-
Peso neto (kg)	15,85
Medidas (l x a x al) (mm)	335 x 320 x 845

Accesorios de Serie

Pistola Classic M 22x1,5	9.751-376.0	57,00 €
Lanza dosificadora para recambio 10	9.751-145.0	19,00 €
Boquilla fija alto impacto para recambio	2.883-043.0	19,00 €
Manguera de alta presión DN6	9.751-473.0	57,00 €
Pieza de unión roscada	5.401-210.0	8,00 €

Accesorios Opcionales

9.751-146.0	Lanza 850 mm, Classic	45,00 €	9.761-462.0	Acoplamiento rotativo	12,00 €
4.767-230.0	Boquilla giratoria completo sólo para re	70,00 €	4.767-146.0	Boquilla triple recambio 033	77,00 €
9.751-035.0	Manguera alta presión Classic 10 m, DN 6, 250 bar	60,00 €	2.643-476.0	FR Classic	190,00 €
2.885-313.0	Kit de boquillas para FR classic 034	38,00 €	6.394-668.0	Dispositivo espuma 1L.	104,00 €

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 (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.524-981.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.970,00 €
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 EASYForce Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	67,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €
Boquilla alto impacto TR 25042	2.113-007.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	263,00 €
6.110-052.0	Manguera 20 m giratoria DN8 250bar	451,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
6.110-035.0	Manguera 10 m giratoria DN6 250bar	136,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	174,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	209,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	130,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	114,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €			

(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)	1.825,00 €
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	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €
Boquilla 033	2.113-063.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
6.110-034.0	Manguera AP DN6 10 m. 250 bar	117,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	174,00 €
4.637-033.0	Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	263,00 €	2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €
4.114-041.0	Boquilla turbo 040	130,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	114,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	4.769-001.0	Acoplamiento de boquilla baja presión <1100 l/h	209,00 €
2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla de espuma	335,00 €			

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)	7.395,00 €
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	67,00 €
Manguera AP DN12 250bar 15m	6.110-059.0	322,00 €
Boquilla giratoria TR 165 Prof.	4.114-046.0	284,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25155	2.113-030.0	19,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.118-011.0	309,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €

Accesorios Opcionales

2.110-001.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	1.343,00 €	6.110-060.0	Manguera de alta presión DN12 250bar 40m	710,00 €
2.851-065.0	Filtro de entrada de agua	152,00 €	2.851-243.0	Juego de montaje ruedas giratorias	245,00 €
4.637-031.0	Inyector RM alta presión 3-5%	423,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €
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

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

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)	5.695,00 €
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	240,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	67,00 €
Boquilla giratoria TR 100 Prof.	4.114-048.0	149,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25100	2.113-017.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €

Accesorios Opcionales

2.110-002.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	1.100,00 €	2.851-243.0	Juego de montaje ruedas giratorias	245,00 €
2.851-065.0	Filtro de entrada de agua	152,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €
4.637-031.0	Inyector RM alta presión 3-5%	423,00 €	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	710,00 €
4.767-069.0	Boquilla triple 120	95,00 €			

(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)	7.090,00 €
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	155,00 €
Regulador Servo Control	4.118-016.0	136,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Manguera DN8 400bar 10m	6.110-053.0	294,00 €
Boquilla Power 025	2.113-012.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-054.0	Manguera para alimentos 20 m. DN 8 400bar	533,00 €	6.415-440.0	Boquilla giratoria limpieza de tubos	212,00 €
4.112-057.0	Articulación TR 20	133,00 €	2.111-012.0	FRV 30 ME	918,00 €
4.321-380.0	Asa adicional (1)	38,00 €	2.642-982.0	Conjunto de boquillas 080 FRV	73,00 €
2.113-049.0	Boquilla fija alto impacto TR 15070	19,00 €	4.112-055.0	Lanza de espuma TR basic 3	83,00 €
4.114-030.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 070/080	130,00 €	4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5 (2)	29,00 €	2.112-008.0	Inno-Foam-Set TR	476,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	73,00 €
5.763-019.0	Boquilla para la limpieza de tubos	28,00 €	2.112-013.0	Kit de montaje para la boquilla de espuma	335,00 €

(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)	1.950,00 €
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	155,00 €
Manguera AP DN6 25MPa	6.110-074.0	183,00 €
Boquilla triple TR 060	4.117-040.0	77,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	67,00 €

Accesorios Opcionales

2.112-012.0 Set Easy Foam TR HD 7/10 CXF	451,00 €	2.113-055.0 Boquilla fija alto impacto TR 40055	22,00 €
4.111-021.0 Acoplamiento rotativo TR	48,00 €	4.730-102.0 Filtro entrada agua ext 80 micras R 3/4	41,00 €
4.113-004.0 Cepillo de lavado rotativo nylon	92,00 €	4.113-003.0 Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
6.110-050.0 Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar	196,00 €	6.110-052.0 Manguera 20 m giratoria DN8 250bar	451,00 €
2.112-009.0 Inno-Foam-Set TR HD	732,00 €	5.763-019.0 Boquilla para la limpieza de tubos	28,00 €

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)	6.935,00 €
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	202,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25048	2.113-010.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla detergentes TR 25250	2.113-020.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-021.0 Acoplamiento rotativo TR	48,00 €	4.111-037.0 Racor empalme 2xM22x1,5	(1)	29,00 €
6.110-008.0 Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	5.763-015.0 Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		28,00 €
4.113-003.0 Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €	4.113-004.0 Cepillo de lavado rotativo nylon		92,00 €
6.110-031.0 Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	6.110-030.0 Manguera DN8 15m Premium 315 bar		202,00 €
6.110-035.0 Manguera 10 m giratoria DN6 250bar	136,00 €	6.110-029.0 Manguera AP giratoria DN8 40MPa 15 m.		287,00 €
4.114-027.0 Boquilla turbo, tamaño grande, 050	130,00 €			

(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)	1.595,00 €
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	9.751-139.0	56,00 €
Lanza 850 mm Classic	9.751-146.0	45,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.883-829.0	19,00 €

G: motor de gasolina

HD 8/23 G Classic

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



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)	1.475,00 €
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	9.751-139.0	56,00 €
Lanza 850 mm Classic	9.751-146.0	45,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 038	2.883-805.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	297,00 €	6.388-083.0	Manguera HP longlife 10m DN8 acoplam. giratorio	218,00 €
6.988-152.0	Protección anticaída	580,00 €	6.391-354.0	Prolongación manguera acoplam. giratorio 10m DN8	180,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	694,00 €	4.762-559.0	Cepillo giratorio	89,00 €
4.763-252.0	Boquilla turbo 040	133,00 €			

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)	1.130,00 €
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	60,00 €
Pistola Classic	9.751-139.0	56,00 €
Lanza 600 mm Classic	9.751-140.0	38,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 035	2.885-255.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	694,00 €	4.762-561.0	Cepillo giratorio	86,00 €
2.642-305.0	Boquilla rotativa	285,00 €	6.391-654.0	Manguera HP longlife 15m DN8 acoplam. giratório	186,00 €

G: motor de gasolina

HD 6/15 G Classic

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



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)	980,00 €
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	60,00 €
Pistola Classic	9.751-139.0	56,00 €
Lanza 600 mm Classic	9.751-140.0	38,00 €
Boquilla de alto rendimiento 25°, 035	2.885-255.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-051.0	Kit Easy!Force	297,00 €	6.391-354.0	Prolongación manguera acoplam. giratorio 10m DN8	180,00 €
2.640-691.0	Sistema espuma Easy foam	410,00 €	4.762-561.0	Cepillo giratorio	86,00 €
6.388-083.0	Manguera HP longlife 10m DN8 acoplam. giratorio	218,00 €			

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



Limpiadoras de alta presión

HD 9/23 Tr De

Información de Producto

Artículo	0.300-421.0
P.V.R. (Sin IVA)	23.795,00 €
Código EAN	4054278600703
Volumen	7303,278
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Motor	Yanmar Diésel
Potencia (kW)	7,4
Caudal (l/h)	400-930
Presión (bar)	40-230
Máx. temp. agua de entrada (°C)	60
Refrigeración (AIRE/AGUA)	
Peso neto (kg)	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	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	67,00 €
Manguera DN8 30m Premium 315 bar	6.110-014.0	335,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25048	2.113-010.0	19,00 €
Boquilla rotatoria 300 bar	4.114-027.0	130,00 €

Accesorios Opcionales

Homologación para circular	consultar	4.117-037.0	Boquilla triple 050	77,00 €	
4.118-008.0	Regulador Servo Control	67,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	130,00 €
6.110-030.0	Manguera DN8 15m Premium 315 bar	202,00 €	4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	92,00 €
6.110-014.0	Manguera DN8 30m Premium 315 bar	335,00 €	4.112-018.0	Lanza giratoria 1550 mm	127,00 €
6.110-072.0	Manguera DN10 30m 620 bar	722,00 €	2.111-013.0	FR TR 30 ME	552,00 €
2.113-034.0	Boquilla de alta presión 0° - 050	19,00 €	2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032	38,00 €
2.113-010.0	Boquilla fija alto impacto TR 25048	19,00 €	4.113-002.0	Cepillo de lavado giratorio, cerdas de nailon	92,00 €
2.113-054.0	Boquilla de alto rendimiento 40° - 050	22,00 €	6.421-355.0	Maleta de transporte para accesorios	216,00 €

De: motor diésel

KÄRCHER



MAYOR RENDIMIENTO.

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

Imposible obtener un rendimiento mayor que con la gama superior de limpiadoras de alta presión con agua caliente de Kärcher: la HDS 13/20-4 S es el equipo más potente. El elevado caudal de agua permite un servicio rápido y eficiente y acelera los trabajos más laboriosos. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

HDS 13/20-4 S

- Limpiadora de alta presión de agua caliente con etapa de vapor
- Diseño ergonómico
- Asa de transporte ergonómica
- Soporte para todo tipo de accesorios
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones
- Bomba axial de tres pistones cerámicos
- Sistema anti-calcaéreo DGT de fácil dosificación
- Depósitos de detergente integrados



Aumenta un 40% la presión de impacto



Sistema de amortiguación de vibraciones SDS



Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones



Gran movilidad



Tecnología del quemador altamente eficaz



Uso fácil e intuitivo



Limpiadoras de alta presión

HDS 13/20-4 S (3x400)

HDS 13/20-4 SX (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.071-927.0	1.071-932.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.520,00 €	6.975,00 €
Código EAN	4054278140476	4054278140520
Volumen	1185,6	1185,6
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	650-1.300
Presión (bar)	30-200	30-200
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	186	194
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25070	2.113-028.0	19,00 €	2.113-028.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	67,00 €	4.118-009.0	67,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	-	-	6.110-028.0	335,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	215,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

2.112-027.0	kit boquillas dispositivo arena 070	86,00 €	2.111-020.0	Kit de boquillas 110 para Inno/Easy Set 1000-1300 l/	73,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	4.115-000.0	Dispositivo chorreado de arena con regulación	(2) 325,00 €
4.115-006.0	Dispositivo chorreado de arena sin regulación	(2) 205,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	92,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €	4.113-006.0	Boquilla de ángulo variable 080	120,00 €
4.114-030.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 070/080	130,00 €	6.110-038.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 10m	215,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
2.112-008.0	Inno-Foam-Set TR	476,00 €	2.114-011.0	Boquilla fija vapor TR 40100	19,00 €

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

HDS 10/20-4 M

- Limpiadora de alta presión de agua caliente con etapa de vapor
- Diseño ergonómico
- Asa de transporte ergonómica
- Soporte para todo tipo de accesorios
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones
- Bomba axial de tres pistones cerámicos
- Sistema anti-calcáreo DGT de fácil dosificación
- Depósitos de detergente integrados

Limpiadoras de alta presión



Aumenta un 40% la presión de impacto



Sistema de amortiguación de vibraciones SDS



Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones



Gran movilidad



Tecnología del quemador altamente eficaz



Uso fácil e intuitivo



HDS 10/20-4 M (3x400)

HDS 10/20-4 MX (3x400)

HDS 10/20-4 M (3x230)

Información de Producto

Artículo	1.071-900.0	1.071-912.0	1.071-901.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.400,00 €	5.625,00 €	5.510,00 €
Código EAN	4054278134925	4054278140346	4054278134932
Volumen	1185,6	1185,6	1185,6
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)	30-200	30-200	30-200
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA	AIRE/AGUA	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	171	179	171
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25054	2.113-011.0	19,00 €	2.113-011.0	19,00 €	2.113-011.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	67,00 €	4.118-008.0	67,00 €	4.118-008.0	67,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	-	-	6.110-028.0	335,00 €	-	-
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	215,00 €	-	-	6.110-038.0	215,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	92,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €	4.114-036.0	Boquilla turbo 055/060	130,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
2.112-008.0	Inno-Foam-Set TR	476,00 €	2.114-006.0	Boquilla fija vapor TR 40070	19,00 €
2.111-020.0	Kit de boquillas 110 para Inno/Easy Set 1000-1300 l/	73,00 €			

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

HDS 8/18-4 M

- Limpiadora de alta presión de agua caliente con etapa de vapor
- Diseño ergonómico
- Asa de transporte ergonómica
- Soporte para todo tipo de accesorios
- Motor de 4 polos de bajas revoluciones
- Bomba axial de tres pistones cerámicos
- Sistema anti-calcáreo DGT de fácil dosificación
- Depósitos de detergente integrados



Aumenta un 40% la presión de impacto



Sistema de amortiguación de vibraciones SDS



Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones



Gran movilidad



Tecnología del quemador altamente eficaz



Uso fácil e intuitivo



Limpiadoras de alta presión

HDS 8/18-4 M (3x400)

HDS 8/18-4 MX (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.077-908.0	1.077-910.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.750,00 €	4.985,00 €
Código EAN	4054278140100	4054278140124
Volumen	1185,6	1185,6
Unidad/Palet	1	1
Clasificación	B	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50	3/400/50
Potencia (kW)	5,5	5,5
Caudal (l/h)	400-800	400-800
Presión (bar)	30-180	30-180
Temperatura de trabajo (°C)	80/155	80/155
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE	AIRE
Peso neto (kg)	155	164
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060	1.330 x 750 x 1.060

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.113-008.0	19,00 €	2.113-008.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 10m	6.110-038.0	215,00 €	-	-
Pistola EASYForce Advanced	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	67,00 €	4.118-008.0	67,00 €
Manguera AP TR DN8 40MPa 20m	-	-	6.110-028.0	335,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €	2.111-011.0	FR 30	(1)	372,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	92,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050		130,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		38,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural		108,00 €
2.114-003.0	Boquilla fija vapor TR 40055	19,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		253,00 €

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

HDS 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 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



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Enrollador para manguera (versión X)



Gran movilidad



Fiabilidad

HDS 8/18-4 C (3x400)

HDS 8/18-4 CX (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.174-900.0	1.174-906.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.270,00 €	4.595,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	67,00 €	4.118-007.0	67,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.113-008.0	19,00 €	2.113-008.0	19,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	164,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3	120,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	130,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	174,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	4.765-002.0	Boquilla turbo tuberías D 21 / 060	133,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	73,00 €

(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)



Limpiadoras de alta presión

HDS 7/16 C (3x400)

HDS 7/16 CX (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.173-900.0	1.173-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.825,00 €	3.995,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	19,00 €	2.113-021.0	19,00 €
Manguera de alta presión DN 6-15m	-	-	6.110-037.0	177,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €	-	-
Regulador Servo Control	4.118-007.0	67,00 €	4.118-007.0	67,00 €

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	372,00 €	2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025	38,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		48,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		92,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	130,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		28,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		253,00 €	2.114-001.0	Boquilla vapor TR 40045	19,00 €

- (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 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 detergente con función de enjuague



Aumenta un 40% la presión de impacto



Almacenaje de accesorios



Gran movilidad



Enrollador para manguera (versión X)



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)	3.550,00 €	3.695,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla alto impacto TR 25036	2.113-005.0	19,00 €	2.113-005.0	19,00 €
Manguera de alta presión DN 6-15m	-	-	6.110-037.0	177,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	372,00 €	2.640-401.0	Conjunto de boquillas 020-500-650 l/h	38,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		48,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		92,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	130,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		28,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		253,00 €			

(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 ecoeficiencia 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



Limpiadoras de alta presión

HDS 5/12 C

Información de Producto

Artículo	1.272-900.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.985,00 €
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	77,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	92,00 €	2.111-011.0	FR 30	(1) 372,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 29,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €

(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)



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)	2.425,00 €	2.650,00 €
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	164,00 €	
Boquilla triple 028	4.117-024.0	77,00 €	4.117-024.0	77,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	117,00 €	-	
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	372,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €	
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR		44,00 €	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		92,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural		108,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035		130,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		28,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar		139,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar		281,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar		253,00 €
2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018		38,00 €				

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

HDS 5/13 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)



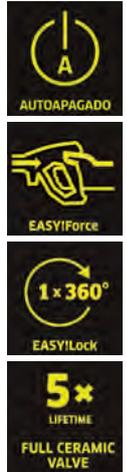
Limpiadora de agua caliente portátil



Dosificación de detergente



Enrollador para manguera (versión X)



Limpiadoras de alta presión

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)	2.150,00 €	2.425,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €
Boquilla triple TR 034	4.117-029.0	77,00 €	4.117-029.0	77,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	164,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	117,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	372,00 €	2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018	38,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		48,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		92,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	130,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext. R3/4		16,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar		281,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €

- 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 5/11 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)



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)	1.895,00 €	2.245,00 €
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	117,00 €	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €	4.112-006.0	92,00 €
Boquilla triple 032	4.117-027.0	77,00 €	4.117-027.0	77,00 €
Manguera 15 m. DN 6 250 bar	-	-	6.110-036.0	164,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	117,00 €	-	-

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	372,00 €	2.640-482.0	Conjunto de boquillas 018	38,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		48,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2)	29,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon		92,00 €	4.114-040.0	Boquilla turbo 035	130,00 €
4.730-059.0	Filtro entrada de agua ext. R3/4		16,00 €	5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar		281,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €

(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 11/18-4 S Classic

- Potente limpiadora de alta presión de agua caliente trifásica
- Excepcional movilidad gracias a su nueva bancada con grandes ruedas y ruedas guía
- Modo ecoeficiencia que garantiza un uso respetuoso con el medio ambiente
- Barra de empuje 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



Sistema de amortiguación de vibraciones SDS



Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones



Gran movilidad



Tecnología del quemador altamente eficaz



Uso fácil e intuitivo



HDS 11/18-4 S Classic (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.071-922.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.095,00 €
Código EAN	4054278140421
Volumen	1185,6
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia (kW)	8,2
Caudal (l/h)	560-1.080
Presión (bar)	30-180
Temperatura de trabajo (°C)	80
Refrigeración (AIRE/AGUA)	AIRE/AGUA
Peso neto (kg)	114
Medidas (l x a x al) (mm)	1.330 x 750 x 1.060

Accesorios de Serie

Boquilla fija alto impacto TR 25060	2.113-026.0	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	139,00 €
Pistola EASYForce Advanced	4.118-005.0	117,00 €

Accesorios Opcionales

4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €	4.114-036.0	Boquilla turbo 055/060	130,00 €
4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylon	92,00 €	2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032	38,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
2.111-011.0	FR 30	(2) 372,00 €			

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

HDS 8/18-4 C Classic

- 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.



Aumenta un 40% la presión de impacto



Modo ecoefficiency



Gran movilidad



Almacenaje de accesorios



Fiabilidad



HDS 8/18-4 C Classic (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.174-907.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.565,00 €
Código EAN	4054278168609
Volumen	738,675
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

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

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-007.0	67,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla fija alto impacto TR 25043	2.113-008.0	19,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €

Accesorios Opcionales

6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	4.112-063.0	Lanza de espuma Advanced	114,00 €
4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045	130,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €	6.110-046.0	Manguera limpieza tuberías 10 m.	174,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	4.765-002.0	Boquilla turbo tuberías D 21 / 060	133,00 €
2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	73,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

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 (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.174-904.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.485,00 €
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	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €
Pistola EASYForce Advanced	4.118-005.0	117,00 €

Accesorios Opcionales

2.111-011.0 FR 30	(1)	372,00 €	4.113-004.0 Cepillo de lavado rotativo nylon	92,00 €
4.114-041.0 Boquilla turbo 040		130,00 €	6.110-031.0 Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €
6.110-008.0 Manguera tuberías 20 m. 250 bar		281,00 €	2.639-187.0 Conjunto de boquillas 025	38,00 €
4.111-021.0 Acoplamiento rotativo TR		48,00 €	4.111-037.0 Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 29,00 €
5.763-015.0 Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		28,00 €	4.113-003.0 Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
4.111-022.0 Acoplamiento boquillas en pistola FR		44,00 €	6.110-032.0 Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €

(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)	7.760,00 €
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	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-035.0	136,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	67,00 €

Accesorios Opcionales

2.111-011.0	FR 30	(1)	372,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	92,00 €
4.114-042.0	Boquilla turbo 045		130,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €
6.110-050.0	Manguera tuberías DN6 30 m. 140 bar		196,00 €	2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025	38,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR		48,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(2) 29,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás		28,00 €	4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR		44,00 €	6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €

(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.

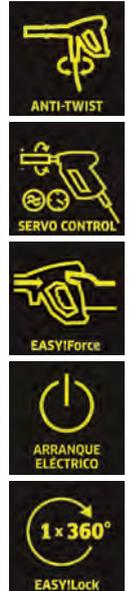
Con un caudal de agua de 800 litros por hora y 200 bar de presión de trabajo, destaca también para los trabajos de limpieza más exigentes impulsada por un potente motor de gasolina que hace innecesaria la alimentación de corriente externa. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

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)	9.895,00 €
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	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0	202,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	67,00 €

Accesorios Opcionales

2.110-005.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	461,00 €	2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	404,00 €
4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €	4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €
4.113-003.0	Cepillo de lavado rotativo natural	108,00 €	4.111-037.0	Racor empalme 2xM22x1,5	(1) 29,00 €
4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	120,00 €	4.113-004.0	Cepillo de lavado rotativo nylón	92,00 €
5.763-015.0	Boquilla limpieza de tuberías 3 hacia atrás	28,00 €	4.114-027.0	Boquilla turbo, tamaño grande, 050	130,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €	6.110-008.0	Manguera tuberías 20 m. 250 bar	281,00 €

(1) Necesario para empalmar prolongación de mangueras

Ge: motor de gasolina

HDS 1000 De

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



Limpiadoras de alta presión

HDS 1000 De

Información de Producto

Artículo	1.811-943.0
P.V.R. (Sin IVA)	11.810,00 €
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	19,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Manguera AP TR DN8 31,5MPa 15m	6.110-030.0	202,00 €
Regulador Servo Control	4.118-008.0	67,00 €

Accesorios Opcionales

2.637-820.0	Juego de montaje ruedas	404,00 €	4.111-022.0	Acoplamiento boquillas en pistola FR	44,00 €
4.111-021.0	Acoplamiento rotativo TR	48,00 €	4.113-007.0	Boquilla de ángulo variable 050	120,00 €
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	130,00 €	2.852-885.0	Juego de montaje vapor HDS 1000	consultar
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	2.642-843.0	Eliminador de chicle	1.013,00 €
6.110-032.0	Manguera AP DN8 20 m. 315 bar	253,00 €			

(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)	5.570,00 €
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	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	139,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-035.0	Lanza flexible de 1050 mm	259,00 €	4.112-032.0	Lanza para bajos	154,00 €
4.762-609.0	Lanza telescópica	347,00 €	4.321-380.0	Asa adicional	(1) 38,00 €
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	376,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	130,00 €

(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)	7.035,00 €
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	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €
Manguera 10m giratoria DN8 315bar	6.110-031.0	139,00 €
Boquilla alto impacto TR 25°	2.113-021.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

4.112-035.0	Lanza flexible de 1050 mm	259,00 €	4.112-032.0	Lanza para bajos	154,00 €
4.762-609.0	Lanza telescópica	347,00 €	4.321-380.0	Asa adicional	(1) 38,00 €
2.112-015.0	Lanza para la limpieza de canalones	376,00 €	4.114-041.0	Boquilla turbo 040	130,00 €

(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.

Remolque HDS 17/20 desarrollado para la limpieza a alta presión móvil con agua caliente, por ejemplo, en el sector de la construcción, en la industria o en el ámbito municipal. Gracias al potente y rentable motor diésel es posible el funcionamiento autónomo en aquellos lugares donde no hay alimentación de corriente, con lo que ofrece una flexibilidad máxima. [kaercher.com/es](https://www.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 ecoeficiency respetuoso con el medio ambiente
- Independiente con depósito de agua de 500 litros y diésel de 100 litros
- Motor potente de 19 kW Yanmar
- Mando Easy Operation de fácil manejo
- Con enrolladores de manguera de alta presión y de entrada de agua
- Posibilidad de dosificación de detergente
- Operación con 2 lanzas
- Regulación de velocidad



Depósitos 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)	44.500,00 €
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 (kg)	950
Medidas (l x a x al) (mm)	3.635 x 1.730 x 1.730

Accesorios de Serie

Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Regulador Servo Control	4.118-009.0	67,00 €
Manguera DN10 30m	6.110-072.0	722,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla alta presión 25°	2.113-016.0	19,00 €

Accesorios Opcionales

2.114-016.0	WR 10	256,00 €	4.112-006.0	Lanza giratoria 840 mm	92,00 €
2.114-014.0	WR 20	(1) 227,00 €		Homologación para circular	consultar
2.114-013.0	WR 50	(2) 502,00 €	4.112-018.0	Lanza giratoria 1550 mm	127,00 €
2.114-015.0	WR 100	703,00 €	4.112-021.0	Lanza giratoria 2050 mm	139,00 €
2.013-093.0	Juego de montaje desherbado vapor	1.797,00 €	2.111-023.0	FR 50 ME	1.132,00 €
2.114-001.0	Boquilla vapor TR 40045	19,00 €	2.111-024.0	FRV 50 ME	1.598,00 €
2.114-004.0	Boquilla fija vapor TR 40060	19,00 €	2.643-769.0	Conjunto de boquillas 100	73,00 €

(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)	47.500,00 €
Código EAN	4054278180045
Volumen	10879,192
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

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

Accesorios de Serie

Manguera alta presión 30m DN10	6.391-019.0	732,00 €
Manguera alimentación agua 30m ¾"	6.776-000.0	1.336,00 €
Lanza giratoria 700mm UHP	4.760-679.0	198,00 €
Boquilla Power 15°	5.765-190.0	33,00 €
Pistola industrial 650bar 3000l/h	4.775-826.0	410,00 €

Accesorios Opcionales

6.415-914.0	Boquilla turbo UHP 1300l/h	1.782,00 €	4.767-173.0	Boquilla turbo 1300/350	258,00 €
6.470-223.0	Válvula de pie para limpieza de tuberías	1.135,00 €	4.403-002.0	Racor empalme mangueras 2x22x1,5	(1) 11,00 €
6.392-401.0	Manguera para limpieza de tubos DN8 10m	265,00 €	4.765-012.0	Boquilla para la limpieza de tubos	199,00 €
	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 evacuación de agua residual.



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

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



FR 30

FR 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)	372,00 €	552,00 €	1.132,00 €
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	38,00 €	2.640-401.0	Conjunto de boquillas 020-500-650 l/h	38,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025	38,00 €	2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032	38,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h	38,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	38,00 €

⚠ 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 comfortable 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 comfortable 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)	571,00 €	918,00 €	1.598,00 €
Código EAN	4054278175935	4054278175904	4054278241647
Volumen	56,84	69,148	210,672
Unidad/Palet			
Clasificación	A	A	A

Características Técnicas

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

Juegos de Boquillas

2.642-430.0	Conjunto de boquillas 035 FRV	73,00 €	2.642-431.0	Conjunto de boquillas 040 FRV	73,00 €
2.642-432.0	Conjunto de boquillas 045 FRV	73,00 €	2.642-433.0	Conjunto de boquillas 050 FRV	73,00 €
2.642-982.0	Conjunto de boquillas 080 FRV	73,00 €			

⚠ 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	40,00 €	4.440-939.0	Prolongación manguera evacuación 5 m FRV	38,00 €
4.441-040.0	Manguera de prolongación FRV 30 Me	92,00 €	6.371-203.0	Cepillo anti salpicadura FRV 30	29,00 €
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



- WR 100**
- Chasis
 - Caudal del agua optimizado

- WR 50**
- Chasis extraíble y regulable en altura
 - Caudal del agua optimizado

- WR 20**
- Caudal del agua optimizado
 - Ligero y compacto

- WR 10**
- Cabezal pulverizador redondo
 - Caudal del agua optimizado
 - Ligero y compacto

Características técnicas

		WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
Ancho útil	mm	1000	500	200	100
Rendimiento de superficie	m ² /h	350-500	150v350	80-150	80-150
Temperatura	°C	máx. 100	máx. 100	máx. 100	máx. 100
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 35/200 6.903-036.0
	Cepillo verde duro	6.960-133.0		Cepillo iSolar 400	<1000 l/h 6.368-092.0 >1000 l/h 6.368-093.0
	Manguera de suministro de agua	25 m 6.392-578.0 50 m 6.392-579.0		Cepillo iSolar 800	<1000 l/h 6.368-094.0 >1000 l/h 6.368-095.0
	Bisagra articulada	4.481-039.0		Manguera iSolar 7 Manguera iSolar 10 Manguera iSolar 14	6.392-978.0 6.392-977.0 6.392-976.0
	Bisagra articulada Angular	4.802-048.0		Protección anticaída iSolar	6.988-152.0
	Bisagra articulada Vario	4.481-042.0		Unidad móvil de descal-cificación de agua	WS 50 6.368-463.0 WS 100 6.368-464.0
	Pértiga TL 7 F Pértiga TL 7 H Pértiga TL 10 H Pértiga TL 10 C Pértiga TL 14 C	4.762-609.0 4.762-610.0 4.762-611.0 4.762-612.0 4.762-613.0		Sistema de regeneración WS	6.368-465.0

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	-

A man in a white uniform and cap is using a high-pressure Kärcher cleaner to clean a large metal bowl in a kitchen. The cleaner is a stationary unit with a blue base and a silver top, connected to a hose and a spray gun. The kitchen has white tiled walls and a stainless steel sink. The Kärcher logo is visible on the cleaner unit.

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	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	■	-	-	4.895,00 €	94
0.300-458.0	HD 9/18 4 ST	3	460-900	40-180	■	-	-	4.495,00 €	95
0.300-457.0	HD 7/16 4 ST	3	300-700	30-160	■	-	-	4.210,00 €	96

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	-	-	■	15.580,00 €	98
1.251-901.0	HDS 12/14 4 ST Gas	3	600-1.200	30-140	-	-	-	15.170,00 €	99
1.699-921.0	HDS 12/14 4 ST	3	600-1.200	30-140	-	■	-	10.420,00 €	100
1.698-917.0	HDS 9/14 4 ST	3	500-930	30-140	-	■	-	9.555,00 €	101

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	41.900,00 €	103
1.509-500.2	HDC Standard 40/16	4.000	160	60	22	27.945,00 €	104
1.509-501.2	HDC Classic 20/16	2.000	160	60	11,0	11.715,00 €	105

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)	4.895,00 €
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	139,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla triple TR 098	4.117-041.0	77,00 €

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 pedirlos con el equipo

Accesorios Opcionales

3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	(1)	5.825,00 €	2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €
2.637-774.0	Juego de modificación reloj programador	(1)	549,00 €	2.112-010.0	Set Easy Foam TR	404,00 €
2.209-805.0	Juego de montaje conmutación conexión pa	(1)	2.235,00 €	2.112-011.0	Set Easy Foam TR	193,00 €
2.744-014.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	(2)	231,00 €	2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	73,00 €
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(2)	95,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	73,00 €
2.111-013.0	FR TR 30 ME		552,00 €	2.111-020.0	Kit de boquillas 110 para Inno/Easy Set 1000-1300 l/	73,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		38,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(3) 1.160,00 €
2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032		38,00 €	6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 1,5m	73,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h		38,00 €	2.042-003.0	Soporte lanza dosificadora	76,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3		120,00 €			

⚠ (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)	4.495,00 €
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	139,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla triple TR 055	4.117-039.0	77,00 €

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 pedirlos con el equipo

Accesorios Opcionales

3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	(1)	5.825,00 €	2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €
2.637-774.0	Juego de modificación reloj programador	(1)	549,00 €	2.112-010.0	Set Easy Foam TR	404,00 €
2.209-805.0	Juego de montaje conmutación conexión pa	(1)	2.235,00 €	2.112-011.0	Set Easy Foam TR	193,00 €
2.744-014.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	(2)	231,00 €	2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	73,00 €
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(2)	95,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	73,00 €
2.111-013.0	FR TR 30 ME		552,00 €	2.111-020.0	Kit de boquillas 110 para Inno/Easy Set 1000-1300 l/h	73,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		38,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(3) 1.160,00 €
2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032		38,00 €	6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 1,5m	73,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h		38,00 €	2.042-003.0	Soporte lanza dosificadora	76,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3		120,00 €			

- ⚠ (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)	4.210,00 €
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	139,00 €
Pistola EASY!Force Advanced	4.118-005.0	117,00 €
Lanza giratoria 1050 mm	4.112-000.0	101,00 €
Boquilla triple TR 043	4.117-035.0	77,00 €

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 pedirlos con el equipo

Accesorios Opcionales

3.070-030.0	HWE 860, 400V 3PH 50Hz	(1)	5.825,00 €	2.112-000.0	Inno-Foam-Set TR	684,00 €
2.637-774.0	Juego de modificación reloj programador	(1)	549,00 €	2.112-010.0	Set Easy Foam TR	404,00 €
2.209-805.0	Juego de montaje conmutación conexión pa	(1)	2.235,00 €	2.112-011.0	Set Easy Foam TR	193,00 €
2.744-014.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	(2)	231,00 €	2.111-018.0	Conjunto de boquillas 060	73,00 €
2.637-491.0	Juego de montaje mando a distancia	(2)	95,00 €	2.111-019.0	Kit de boquillas 090 para Inno/Easy Set 700-1000 l/h	73,00 €
2.111-013.0	FR TR 30 ME		552,00 €	2.111-020.0	Kit de boquillas 110 para Inno/Easy Set 1000-1300 l/h	73,00 €
2.639-187.0	Conjunto de boquillas 025		38,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(3) 1.160,00 €
2.640-442.0	Conjunto de boquillas 032		38,00 €	6.110-069.0	Tubería flexible TR DN8 40MPa 1,5m	73,00 €
2.639-188.0	Conjunto de boquillas 04-1100-1300 l/h		38,00 €	2.042-003.0	Soporte lanza dosificadora	76,00 €
4.112-065.0	Lanza de espuma Advanced 3		120,00 €			

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

Requiere configuración

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

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)	15.580,00 €
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	539,00 €	2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	524,00 €
2.640-422.0	Juego de montaje sifón	(1) 86,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	303,00 €
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25090	19,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	83,00 €
4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	101,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	117,00 €
4.118-009.0	Regulador Servo Control	67,00 €	5.070-078.0	Depósito RM 60 l	199,00 €
6.388-228.0	Manguera gas	290,00 €	6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	101,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	6.412-389.0	Grifo de cierre gas	64,00 €

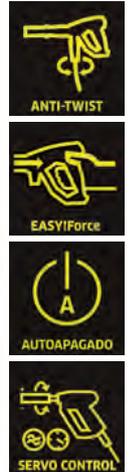
(1) Accesorio obligatorio

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)	15.170,00 €
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

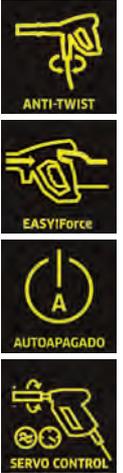
2.210-008.0	Soporte de suelo completo	539,00 €	2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	524,00 €
2.640-422.0	Juego de montaje sifón	(1) 86,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	303,00 €
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25090	19,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	83,00 €
4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	101,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	117,00 €
4.118-009.0	Regulador Servo Control	67,00 €	5.070-078.0	Depósito RM 60 l	199,00 €
6.388-228.0	Manguera gas	290,00 €	6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	101,00 €
6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €	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 (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.699-921.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.420,00 €
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

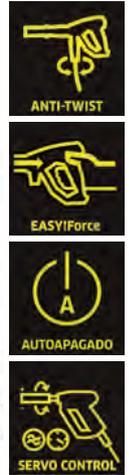
Accesorios Opcionales

2.053-005.0	Consola mural completo	331,00 €	2.210-008.0	Soporte de suelo completo	539,00 €
2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	524,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	303,00 €
2.113-016.0	Boquilla fija alto impacto TR 25090	19,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	83,00 €
4.656-079.0	Adaptador chimenea	145,00 €	4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	101,00 €
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	117,00 €	4.118-009.0	Regulador Servo Control	67,00 €
6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	101,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €
4.421-068.0	Tubería de aspiración de gasoil (1)	149,00 €	4.421-208.0	Juego de tuberías de gasoil (1)	235,00 €
4.730-033.0	Filtro de gasoil (1)	136,00 €	6.392-071.0	Depósito gasoil 700l (1)	1.718,00 €

 (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 (3x400)

Información de Producto

Artículo	1.698-917.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.555,00 €
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

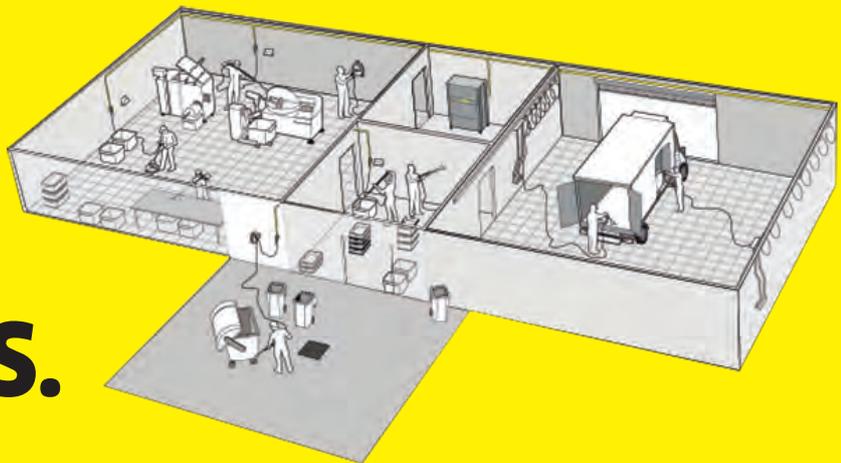
2.053-005.0	Consola mural completo	331,00 €	2.210-008.0	Soporte de suelo completo	539,00 €
2.637-717.0	Juego electro válvulas 2 RM	524,00 €	2.744-008.0	Mando distancia ON/OFF cal/fría RM 1/2	303,00 €
2.113-026.0	Boquilla fija alto impacto TR 25060	19,00 €	4.440-282.0	Latiguillo entrada agua	83,00 €
4.656-080.0	Adaptador chimenea	152,00 €	4.112-000.0	Lanza giratoria 1050 mm	101,00 €
4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	117,00 €	4.118-008.0	Regulador Servo Control	67,00 €
6.110-068.0	Latiguillo de alta presión	101,00 €	6.110-031.0	Manguera 10 m. giratoria DN8 315bar	139,00 €
4.421-068.0	Tubería de aspiración de gasoil	(1) 149,00 €	4.421-208.0	Juego de tuberías de gasoil	(1) 235,00 €
4.730-033.0	Filtro de gasoil	(1) 136,00 €	6.392-071.0	Depósito gasoil 700l	(1) 1.718,00 €

 (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)	41.900,00 €
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

3.631-009.0	HKF 50 E Inox	6.765,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	117,00 €
4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	155,00 €	4.775-470.0	Regulador Servopress	67,00 €
4.112-007.0	Lanza giratoria 600 mm	79,00 €	6.394-665.0	Lanza dosificadora doble	136,00 €
2.113-008.0	Boquilla power 25043	19,00 €	6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN8 31,5MP	253,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	694,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras (1)	1.160,00 €
2.640-679.0	FR 50	1.163,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	38,00 €

(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)	27.945,00 €
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	2.330,00 €	3.641-031.0	Versión H para trabajar a 85 °C	2.190,00 €
3.641-028.0	Cubierta en acero inoxidable	3.723,00 €	3.641-030.0	Chasis en acero inoxidable	2.042,00 €

Accesorios Opcionales

3.631-009.0	HKF 50 E Inox	6.765,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	117,00 €
4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	155,00 €	4.775-470.0	Regulador Servopress	67,00 €
4.112-007.0	Lanza giratoria 600 mm	79,00 €	6.394-665.0	Lanza dosificadora doble	136,00 €
2.113-008.0	Boquilla power 25043	19,00 €	6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN8 31,5MP	253,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	694,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras	(1) 1.160,00 €
2.640-679.0	FR 50	1.163,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	38,00 €

(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)	11.715,00 €
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	1.318,00 €	3.641-018.0	Versión H para trabajar a 85 °C	1.540,00 €
3.641-017.0	Cubierta en acero inoxidable	1.672,00 €	3.641-021.0	Chasis en acero inoxidable	400,00 €

Accesorios Opcionales

3.631-009.0	HKF 50 E Inox	6.765,00 €	4.118-005.0	Pistola EASY!Force Advanced	117,00 €
4.118-015.0	Pistola EASY!Force Food	155,00 €	4.775-470.0	Regulador Servopress	67,00 €
4.112-007.0	Lanza giratoria 600 mm	79,00 €	6.394-665.0	Lanza dosificadora doble	136,00 €
2.113-008.0	Boquilla power 25043	19,00 €	6.110-011.0	Tubería flexible TR giratorio DN8 31,5MP	253,00 €
2.640-151.0	Sistema espuma Easy foam	694,00 €	6.392-076.0	Juego de montaje enrollador de mangueras (1)	1.160,00 €
2.640-679.0	FR 50	1.163,00 €	2.640-781.0	Conjunto de boquillas 062	38,00 €

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

BATTERY UNIVERSE



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



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			

Guía de nomenclatura | Para limpiadoras de alta presión a baterías

MODELO	CAUDAL	PRESIÓN DE TRABAJO	GAMA	EQUIPAMIENTO
Ejemplo: HD	4	11	C	
HD = Agua fría	En l/h x 100	En bar x 10	C = Compacta	Bp = Batería

Guía de nomenclatura | Para aspiradores en seco a baterías

MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITO	TURBINAS	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: T	9	1	Bp
T = Aspiradores en seco BVL = Aspiradores de mochila HV = Aspiradores de mano	En l	Nº de turbinas	Bp = Batería Fs = Incluye kit de accesorios BSC

Guía de nomenclatura | Para aspiradores en seco y húmedo a baterías

MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITO	TURBINAS	TECNOLOGÍA DE FILTRADO	TIPO Y EQUIPAMIENTO
Ejemplo: NT	22	1	Ap	Bp L
NT = Aspiradores en seco y húmedo	En l	Nº de turbinas	Ap = Limpieza semi-automática del filtro	Bp = Batería L = Homologación del filtro



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	525,00€	110
1.042-506.0	HT 650/36 Bp	Cortasetos	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	525,00€	111
1.042-507.0	LB 930/36 Bp	Soplador	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	400,00€	112
1.042-509.0	LBB 1060/36 Bp	Soplador de mochila	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	785,00€	113
1.042-500.0	LM 530/36 Bp	Cortacésped	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	1.305,00€	114
1.042-502.0	LT 380/36 Bp	Podadora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	505,00€	115
1.042-503.0	BCU 260/36 Bp	Desbrozadora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	525,00€	116
1.042-511.0	MT 36 Bp	Multi-herramienta	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	400,00€	117
1.042-512.0	MT CS 250/36	Unidad intercambiable	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	270,00€	117
1.042-513.0	MT HT 550/36	Unidad intercambiable	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	330,00€	117

Limpiadoras de alta presión a batería

1.520-925.0	HD 4/11 C Bp Pack	Hidrolimpiadora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	1.880,00€	118
-------------	-------------------	-----------------	----	-------------	-------------	---	-------------	------------------	-----

Aspiradores a batería

Aspiradores en seco

1.528-121.0	T 9/1 Bp Pack	Aspirador seco	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	935,00€	119
1.394-270.0	BVL 5/1 Bp Pack	Aspirador mochila	36	2.042-022.0	-	-	2.445-045.0	1.115,00€	120
1.394-302.0	BVL 3/1 Bp Pack	Aspirador mochila	36	2.042-022.0	-	-	2.445-045.0	740,00€	121
1.394-260.0	HV 1/1 Bp Fs Pack	Aspirador de mano	18	-	-	2.445-042.0	2.445-044.0	325,00€	122

Aspiradores en seco y húmedo

1.528-120.0	NT 22/1 Ap Bp Pack L	Aspirador seco y húmedo	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	780,00€	123
-------------	----------------------	-------------------------	----	-------------	-------------	---	-------------	----------------	-----

Aspiradores con cepillo para alfombras

1.023-201.0	CV 30/2 Bp Pack	Aspirador con cepillo	36	2.042-022.0	-	-	2.445-045.0	1.095,00€	125
-------------	-----------------	-----------------------	----	-------------	---	---	-------------	------------------	-----

Fregadoras a batería

1.783-228.0	BR 30/4 C Bp Pack	Fregadora de suelos	36	-	2.445-043.0	-	2.445-045.0	2.225,00€	126
1.783-050.0	BR 30/1 C Bp Pack	Fregadora de suelos	18	-	-	2.445-042.0	2.445-044.0	965,00€	127

Equipos de inyección y extracción a batería

1.101-703.0	Puzzi 9/1 Bp Pack Adv	Inyección/extracción	36	2.042-022.0	-	-	2.445-045.0	1.295,00€	128
-------------	-----------------------	----------------------	----	-------------	---	---	-------------	------------------	-----

Barredoras de alfombras a batería

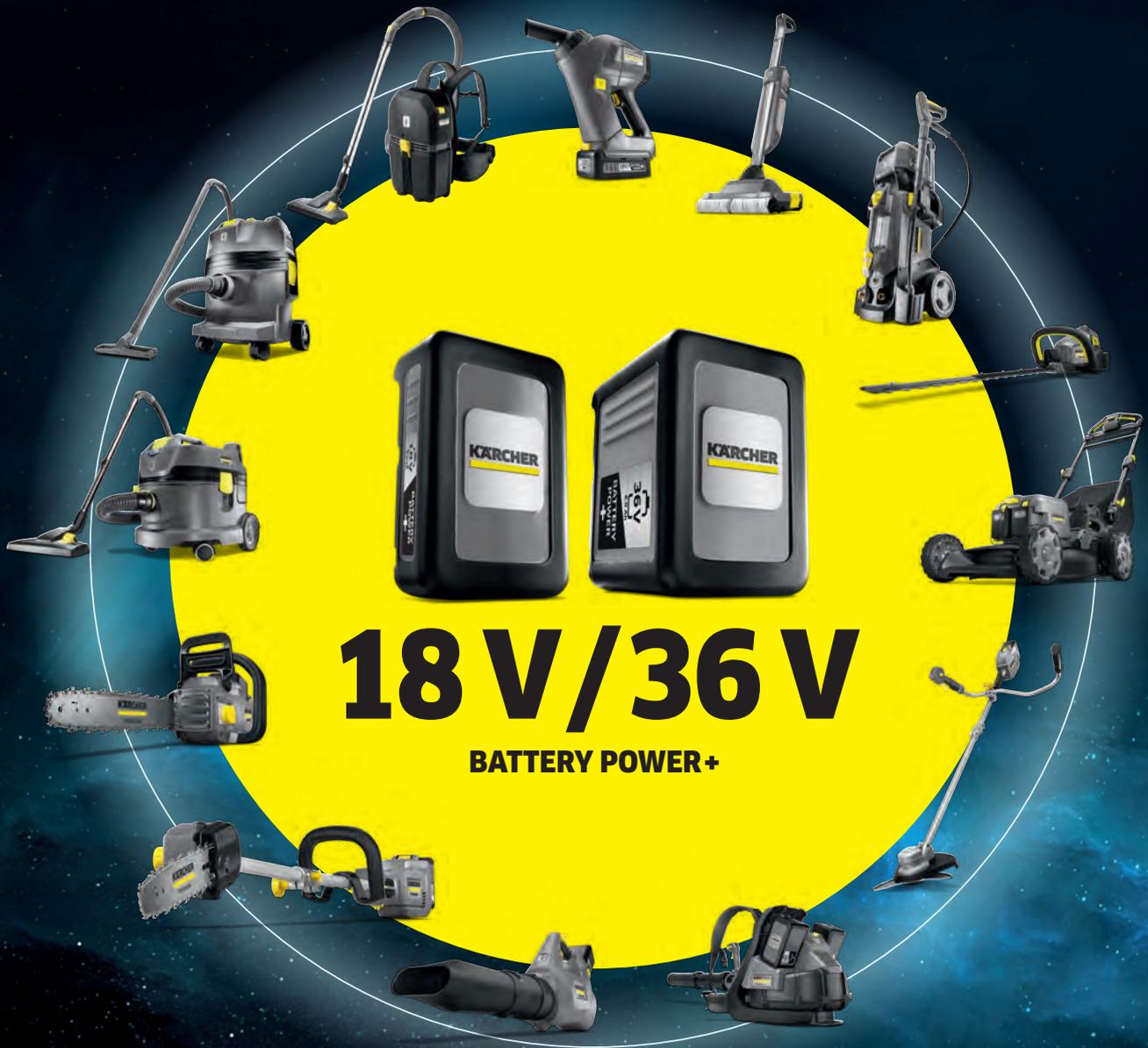
1.517-300.0	CVS 65/1 Bp Pack	Barredora	36	2.042-022.0	2.445-043.0	-	2.445-045.0	4.150,00€	129
-------------	------------------	-----------	----	-------------	-------------	---	-------------	------------------	-----

Baterías y Cargadores

Baterías y cargadores									131
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-----



KÄRCHER



18 V / 36 V

BATTERY POWER+

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)	525,00 €
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	51,00 €
Carril de guía Motosierra 40 cm	2.042-019.0	60,00 €

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	284,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	113,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	295,00 €			

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)	525,00 €
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	284,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	113,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	295,00 €			

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)	400,00 €
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	24,00 €
-------------------------------------	-------------	---------

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	284,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	113,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	295,00 €			



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)	785,00 €
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	284,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	113,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	295,00 €			

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)	1.305,00 €
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	38,00 €
---------------------------------------	-------------	---------

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	284,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	113,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	295,00 €			

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)	505,00 €
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	24,00 €
Cabezal de corte incl. 1,6 mm	2.042-028.0	54,00 €

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	284,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	113,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	295,00 €			

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)	525,00 €
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	79,00 €
Cuchilla para maleza, tres dientes	2.042-029.0	38,00 €

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	284,00 €	2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	113,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	295,00 €			

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)	400,00 €	270,00 €	330,00 €
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	24,00 €	-
Cadena de motosierra "Oregon" 25cm	-	2.042-020.0	37,00 €
Carril de guía Motosierra 25 cm	-	2.042-021.0	48,00 €
Accesorios Opcionales			
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	284,00 €	2.445-043.0
2.445-045.0	Cargador rápido 36 V	113,00 €	Battery Power+ 36/75
			295,00 €

No incluye batería ni cargador, deben pedirse aparte

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)	1.880,00 €
Código EAN	4054278355290
Volumen	170,859
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

Características Técnicas

Caudal (l/h)	400
Presión (bar)	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	117,00 €
Lanza giratoria 840 mm	4.112-006.0	92,00 €
Boquilla turbo corta 028	4.114-056.0	70,00 €
Boquilla triple 028	4.117-024.0	77,00 €
Manguera 10 m. DN 6 250 bar	6.110-034.0	117,00 €
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	295,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	113,00 €

Accesorios Opcionales

2.042-022.0 Battery Power+ 36/60	284,00 €
----------------------------------	----------

T 9/1 Bp Pack

- 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 Pack

Información de Producto

Artículo	1.528-121.0
P.V.R. (Sin IVA)	935,00 €
Código EAN	4054278541754
Volumen	81,109
Unidad/Palet	24
Clasificación	A

Características Técnicas

Caudal de aire (l/s)	40
Vacío (mbar)	220
Capacidad del depósito (l)	9
Potencia nominal (W)	500
Tensión (V)	36
Nivel sonoro (dB(A))	57
Peso (kg)	6,8
Medidas (mm)	420 x 325 x 380

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 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Manguera de aspiración	2.889-133.0	30,00 €
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	295,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	113,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	284,00 €	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 €
6.904-333.0	Bolsas de filtro de papel (10 uds.)	16,00 €			

BVL 5/1 Bp Pack

- Ideal para la limpieza en espacios estrechos: el potente y ultraligero aspirador mochila a baterías BVL 5/1 Bp Pack, 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 Pack

Información de Producto

Artículo	1.394-270.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.115,00 €
Código EAN	4054278731100
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	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	65
Peso (kg)	7.72
Medidas (l x a x al) (mm)	220 x 320 x 510

Accesorios de Serie

Manguera de aspiración DN 35	Incluido	
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 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Bolsas de filtro de fieltro	6.904-335.0	22,00 €
Cesto filtrante principal permanente	Incluido	
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	113,00 €
Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	284,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-312.0	Adaptador viejo embalado NW35	13,00 €	2.903-000.0	Pincel aspirador DN35	10,00 €
-------------	-------------------------------	---------	-------------	-----------------------	---------

BVL 3/1 Bp Pack

- Ideal para la limpieza en espacios estrechos: el potente y ultraligero aspirador mochila a baterías BVL 3/1 Bp Pack, 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

Novedad



Batería extraíble



Posición manguera intercambiable



Mando ergonómico en cintura



BVL 3/1 Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.394-302.0
P.V.R. (Sin IVA)	740,00 €
Código EAN	4054278975207
Volumen	63,725
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	36
Máx. potencia absorbida (W)	330
Caudal de aire (l/s)	25
Vacío (mbar/kPa)	170/17
Capacidad del depósito (l)	3
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	65
Peso (kg)	3,03
Medidas (l x a x al) (mm)	390 x 280 x 205

Accesorios de Serie

Batería Li-Ión 36 V / 5,0 Ah	2.445-031.0	248,00 €
Cargador rápido	2.445-033.0	71,00 €
Codo electroconductor DN 35	2.889-148.0	17,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	7,00 €
Boquilla combinada DN35 270 mm	6.907-496.0	25,00 €
Tubo de aspiración telescópico DN 35	2.862-008.0	40,00 €
Manguera de aspiración DN 35 1,0m	2.889-346.0	23,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	295,00 €	2.889-196.0	Boquilla para parqué DN 35 360 mm	39,00 €
2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	284,00 €	2.889-197.0	Boquilla para parqué DN 35 300 mm	22,00 €
2.889-342.0	Accesorios filtro HEPA	19,00 €	6.905-998.0	Boquilla para tapicerías DN 35	10,00 €
6.904-335.0	Bolsas de filtro de fieltro (10 uds.)	22,00 €	2.903-000.0	Pincel aspirador DN35	10,00 €
6.904-336.0	Bolsa filtro poliéster 300 unidades.	603,00 €	2.889-312.0	Adaptador viejo embalado NW35	13,00 €
4.130-062.0	Boquilla para suelos DN 35, 310 mm	22,00 €			

HV 1/1 Bp Fs Pack

- 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 ecoeficiencia 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 Pack

Información de Producto

Artículo	1.394-260.0
P.V.R. (Sin IVA)	325,00 €
Código EAN	4054278636375
Volumen	24,949
Unidad/Palet	108
Clasificación	A

Características Técnicas

Caudal de aire (l/s)	33
Vacío (mbar)	47
Capacidad del depósito (l)	0,9
Potencia nominal (W)	115
Tensión (V)	18
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	2
Medidas (mm)	507 x 190 x 259

Accesorios de Serie

Tubo de aspiración de plástico (2 uds)	2.889-218.0	19,00 €
Cepillo de aspiración	2.889-221.0	7,00 €
Boquilla de ranuras DN 35	2.889-130.0	7,00 €
Tobera de suelos	2.889-220.0	22,00 €
Boquilla para tapicerías	6.905-998.0	10,00 €
Batería Li-Ion Plataforma 18 V/2,5 Ah	2.445-034.0	70,00 €
Cargador rápido 18 V	2.445-032.0	43,00 €
Filtro previo	5.745-094.0	2,00 €
Filtro de cartucho	6.414-034.0	6,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-042.0	Battery Power+ 18/30	113,00 €	6.906-385.0	Boquilla para automóvil	15,00 €
2.445-044.0	Cargador rápido 18 V	89,00 €	2.889-268.0	Correa de transporte	9,00 €
2.889-222.0	Manguera de aspiración completa	17,00 €			

NT 22/1 Ap Bp Pack 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 Pack L

Información de Producto

Artículo	1.528-120.0
P.V.R. (Sin IVA)	780,00 €
Código EAN	4054278441559
Volumen	127,388
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

Características Técnicas

Caudal de aire (l/s)	57
Vacío (mbar)	152
Capacidad del depósito (l)	22
Potencia nominal (W)	575
Tensión (V)	36
Nivel sonoro (dB(A))	70
Peso (kg)	8,6
Medidas (mm)	599 x 399 x 533

Accesorios de Serie

Tubo de aspiración de plástico (2 uds)	2.889-218.0	19,00 €
Filtro plegado plano	6.904-156.0	19,00 €
Manguera de aspiración 1,9 m	4.440-085.3	25,00 €
Codo ergonómico	2.889-199.0	8,00 €
Tobera de suelos seco-húmedo	2.889-263.0	27,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	295,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	113,00 €

Accesorios Opcionales

2.042-022.0	Battery Power+ 36/60	284,00 €	2.889-151.0	Adaptador de conexión para herramientas eléctricas	22,00 €
6.907-469.0	Bolsas de fieltro (5 uds)	16,00 €	2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductora 2,5m	73,00 €
2.889-135.0	Manguera de aspiración 4 m	44,00 €	2.889-168.0	Codo ergonómico de agarre suave electroconductor	27,00 €
2.889-134.0	Manguera de aspiración 2,5 m.	34,00 €	2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	30,00 €
2.889-170.0	Codo ergonómico de agarre suave	17,00 €	6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	17,00 €
2.889-152.0	Boquilla ancha para suelos seco-húmedo 360mm	44,00 €			

KÄRCHER



LLEGA A TODOS LOS RINCONES.

CV 30/2 Bp Aspirador en seco vertical de cepillos

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)



CV 30/2 Bp Pack

- El CV 30/2 Bp Pack es el primer 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 y función de limpieza de cepillos.

Novedad



Cepillo para moquetas



Indicador duración de la batería



Diseño super plano solo 12 cm de altura



Cuchillas para autolimpiado del cepillo



Fácil acceso a la bolsa de filtrado



Tubo de aspiración para mayor versatilidad



CV 30/2 Bp Pack

Información de Producto

Artículo	1.023-201.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.095,00 €
Código EAN	4054278727875
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	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Nivel sonoro (dB(A))	64
Peso (kg)	9,05
Medidas (l x a x al) (mm)	260 x 310 x 1150

Accesorios de Serie

Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	284,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	113,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Boquilla para tapizados DN 35 120 m	6.900-233.0	5,00 €

Accesorios Opcionales

2.445-031.0	Batería 36 V / 5,0 Ah	248,00 €	2.445-070.0	Kit básico Battery Power+ 36/75	800,00 €
2.445-033.0	Cargador rápido 36 V	71,00 €	2.445-071.0	Kit básico Battery Power+ 36/60	722,00 €
2.445-065.0	Starter Kit Battery Power 36/50	326,00 €	2.889-342.0	Accesorios filtro HEPA	19,00 €
2.445-043.0	Battery Power+ 36/75	295,00 €	2.889-357.0	Bolsas de filtro de fieltro (x10)	consultar
2.445-054.0	Cargador universal 18-36/60	145,00 €	2.889-361.0	Boquilla para superficies DN 35	consultar

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)	2.225,00 €
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
Máx. rendimiento superficie (m ² /h)	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	295,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	113,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-452.0	Cepillo blanco blando BR 300mm	53,00 €	2.783-005.0	Juego de montaje limpieza de moquetas BR	99,00 €
4.762-484.0	Cepillo naranja alt/prof BR 300	57,00 €	4.777-324.0	Labio de secado recto 300mm aceite	49,00 €
4.762-499.0	Cepillo rotativo azul completo 300	44,00 €	4.777-008.0	Labio de secado recto 300 mm	32,00 €
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)	965,00 €
Código EAN	4054278659565
Volumen	189,303
Unidad/Palet	12
Clasificación	A

Características Técnicas

Ancho de trabajo (mm)	300
Rendimiento de superficie (m ² /h)	200
Depósito agua limpia/sucia (l)	1,0/0,7
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	113,00 €
Cargador rápido 18 V	2.445-044.0	89,00 €
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	7,00 €
-------------	---	---------	-------------	---	--------

Puzzi 9/1 Bp Pack Adv

- El robusto lava-aspirador a batería Puzzi 9/1 Bp Pack 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



Puzzi 9/1 Bp Pack Adv

Información de Producto

Artículo	1.101-703.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.295,00 €
Código EAN	4054278681238
Volumen	137,724
Unidad/Palet	16
Clasificación	A

Características Técnicas

Duración batería Power+ 36/75 (min)	35
Tiempo de carga rápida (min)	60
Potencia máxima (W)	575
Caudal (l/s)	57
Vacío (kPa)	15
Presión de pulverización (bar)	1,6
Depósito agua limpia/sucia (l)	8/7
Peso con baterías y agua (kg)	11,2

Accesorios de Serie

Manguera completa 2,5 m DN32	6.394-826.0	66,00 €
Empuñadura asa	4.130-000.0	59,00 €
Tubo de aspiración completo	4.025-184.0	70,00 €
Boquilla para alfombras 240 mm	4.130-055.0	66,00 €
Boquilla para acolchados completo	Incluido	
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	113,00 €
Batería Power+ 36/60	2.042-022.0	284,00 €

CVS 65/1 Bp Pack

- 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 Pack

Información de Producto

Artículo	1.517-300.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.150,00 €
Código EAN	4054278743028
Volumen	410,926
Unidad/Palet	3
Clasificación	A

Características Técnicas

Ancho de trabajo (mm)	450/625
Potencia nominal (W)	300
Tensión (V)	36
Capacidad de la batería (Ah)	7,5
Autonomía (min)	60
Tiempo de carga (min)	81
Área del filtro (m ²)	0,95
Eficiencia del filtro (%)	99,97
Nivel sonoro (dB(A))	60
Peso (kg)	40
Medidas (mm)	755 x 675 x 540

Accesorios de Serie

Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	295,00 €
Cargador rápido 36 V	2.445-045.0	113,00 €
Filtro plegado plano	6.907-449.0	146,00 €
Juego de bolsas	2.884-358.0	15,00 €
Filtro previo	5.745-280.0	60,00 €
Cepillo principal antiestático	4.762-642.0	consultar
Juego de cepillos laterales	2.884-355.0	15,00 €
Cepillo lateral	5.032-221.0	consultar

KÄRCHER



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUELOS.

BR 30/1 C Bp Pack 18/30 Fregadora aspiradora compacta a batería.

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. [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)	284,00 €	295,00 €	113,00 €
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	113,00 €	2.445-044.0	Cargador rápido 18 V	89,00 €
2.445-054.0	Cargador universal 18-36/60	145,00 €			

Battery Universe

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 €	137
1.355-134.0	T 12/1	12	53	240/24	800	35	Cesta	Manual	390,00 €	138
Aspiradores en seco Classic										
1.527-199.0	T 11/1 Classic HEPA	11	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	190,00 €	139
1.527-197.0	T 11/1 Classic	11	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	165,00 €	140
1.527-181.0	T 7/1 Classic	7	40	235/23,5	850	35	Cesta	Manual	150,00 €	141
Aspiradores con cepillo para alfombras										
1.033-335.0	CV 38/2	5,5	40	200/20	850	35	-	Manual	700,00 €	142
1.023-121.0	CV 30/1	5,5	43	193/19,3	850	35	-	Manual	625,00 €	143
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 €	148
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 €	149
1.667-286.0	NT 65/2 Tact ²	65	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Automática	1.445,00 €	150
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L	50	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	960,00 €	151
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	800,00 €	152
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	625,00 €	153
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 €	154
1.667-291.0	NT 65/2 Ap	65	2 x 74	254/25,4	2.760	40	Plano	Semi-automática	995,00 €	155
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	495,00 €	156
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Semi-automática	455,00 €	157
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L	22	74	254/25,4	1.380	35	Cartucho	Semi-automática	210,00 €	158
Gama Estándar										
1.667-270.0	NT 70/3	70	3 x 74	254/25,4	3.600	40	Cartucho	Manual	925,00 €	159
1.428-620.0	NT 48/1	48	67	200/20	1.380	35	Cartucho	Manual	370,00 €	160
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 €	161
1.667-306.0	NT 70/2 Me Classic	70	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	575,00 €	162
1.667-030.0	NT 50/2 Me Classic	50	2 x 53	225/22,5	2.300	40	Cartucho	Manual	545,00 €	163
1.428-538.0	NT 38/1 Me Classic	38	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	255,00 €	164
1.428-568.0	NT 30/1 Me Classic	30	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	240,00 €	165
1.428-548.0	NT 20/1 Me Classic	20	59	227/22,7	1.500	35	Cartucho	Manual	220,00 €	166
Aspiradores especiales										
1.146-209.0	NT 611 Eco K	55	57	235/23,5	2.350	40	-	-	2.220,00 €	167
1.148-340.0	NT 40/1 Tact Bs	40	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	850,00 €	168
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H	30	74	254/25,4	1.380	35	Plano	Automática	1.090,00 €	169
1.148-356.0	NT 40/1 Tact Te M	40	74	254/25,4	1.380	35	Filtro de velas	Automática	1.040,00 €	170

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 €	172



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										
9.989-402.0	IVR-L 400/24-2 Tc	400	150	230/23	2,4	■	-	-	8.660,00 €	174
9.989-404.0	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	200	150	230/23	2,4	■	-	-	8.160,00 €	175
9.986-064.0	IVR-L 100/30 Sc	100	89	260/26	3	-	■	-	7.070,00 €	176
9.987-887.0	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	100	148	235/23,5	2,4	■	-	-	5.640,00 €	177
9.987-885.0	IVR-L 100/24-2 Tc	100	148	235/23,5	2,4	■	-	-	3.055,00 €	178
9.986-055.0	IVR-L 65/12-1 Tc	65	60	230/23	1,2	■	-	-	2.400,00 €	179
Sólidos y Polvos										
Gama Superior										
1.573-822.0	IVS 100/75 M	100	149	360/36	7,5	-	■	Manual	9.160,00 €	180
1.573-722.0	IVS 100/55 M	100	139	250/25	5,5	-	■	Manual	7.175,00 €	181
1.573-622.0	IVS 100/40 M	100	139	150/15	4,2	-	■	Manual	6.500,00 €	182
1.573-721.0	IVS 100/55 Lp	-	139	240/24	5,5	-	■	Manual	7.375,00 €	183
Gama Alta Filtración										
9.989-951.0	IVM 100/36-3 (H)	100	222	254/25,4	3,6	■	-	Manual	3.770,00 €	184
9.989-952.0	IVM 100/36-3 Oss	100	222	254/25,4	3,6	■	-	Manual	4.005,00 €	185
9.989-910.0	IVM 60/36-3 H	60	222	254/25,4	3,6	■	-	Manual	4.430,00 €	186
9.989-908.0	IVM 40/24-2 H	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	3.025,00 €	187
9.989-907.0	IVM 40/24-2 (H)	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	2.570,00 €	188
Gama Media										
9.989-950.0	IVM 100/36-3	100	222	254/25,4	3,6	■	-	Manual	3.235,00 €	189
1.573-520.0	IVM 60/30	60	68	286/28,6	3	-	■	Manual	4.350,00 €	190
1.573-320.0	IVM 60/36-3	60	221	208/20,8	3,6	■	-	Manual	2.820,00 €	191
9.989-906.0	IVM 40/24-2	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	2.040,00 €	192
9.989-909.0	IVM 40/24-2 M Lp	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	2.765,00 €	193
Gama Compacta										
1.576-101.0	IVC 60/30 Tact ²	60	68	286/28,6	3	-	■	Automática	5.150,00 €	194
1.576-107.0	IVC 60/30 Ap	60	68	286/28,6	3	-	■	Semi-automática	4.510,00 €	195
1.576-100.0	IVC 60/24-2 Tact ²	60	148	254/25,4	2,4	■	-	Automática	2.810,00 €	196
1.576-104.0	IVC 60/24-2 Ap	60	148	254/25,4	2,4	■	-	Semi-automática	2.335,00 €	197
1.576-114.0	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	60	148	254/25,4	2,4	■	-	Manual	3.030,00 €	198
Auxiliar										
9.989-415.0	IVR-B 50/30	50	88	260/26	3	-	■	-	3.875,00 €	199
9.989-416.0	IVR-B 30/15	30	58	200/20	1,5	-	■	-	3.020,00 €	200
Gama Ex										
Aspiradores de seguridad										
9.990-267.0	IVM 60/24-2 M ACD WS	60	148	254/25,4	2,4	■	-	Manual	5.595,00 €	201
9.990-224.0	IVM 40/24-2 H ACD	40	106	225/22,5	2,3	■	-	Manual	3.335,00 €	202
Gama Superior										
9.987-899.0	IVS 100/55 M Z22	100	139	250/25	5,5	-	■	Manual	10.200,00 €	203
Gama Media										
1.573-521.0	IVM 60/30 M Z22	60	68	286/28,6	3	■	-	Manual	6.095,00 €	204
Gama Compacta										
1.576-106.0	IVC 60/30 Ap M Z22	60	49,2	250/25	3	-	■	Manual	6.315,00 €	205
Extractores de polvo										
Extractores de polvo industrial										
9.987-208.0	ID 265/55 Afc	50	738	47/4,7	5,5	-	■	Automática	22.380,00 €	206
9.987-840.0	ID 90/30	100	250	48/4,8	3	-	■	Manual	12.270,00 €	207
Proyectos a medida										
Mecanizado grueso / en húmedo - Grande										
Proyecto	IVR-L 120/75	según proyecto	175	>175/17,5	>7,5	-	■	según proyecto	consultar	208
Accesorios										
	Accesorios									210

KÄRCHER



**POTENTE
COMPACTO E
HIGIÉNICO.**

T 11/1 Classic HEPA
Aspirador en seco.

Nuestro aspirador en seco está capacitado para satisfacer las altas exigencias de nuestros clientes de los sectores de la hostelería, comercio minorista y empresas de limpieza. Viene equipado de serie con filtro HEPA 14 para las más altas exigencias higiénicas. [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	10,00 €
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)	390,00 €
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 × 315 × 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	10,00 €	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)	190,00 €
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	10,00 €	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 €

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	10,00 €
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 €
6.904-376.0	Bolsa filtrante de papel Basic (10 uds.)	15,00 €	6.904-303.0	Bolsa filtro de papel (300 uds.)	506,00 €
6.903-862.0	Pincel de aspiración DN 35 70 mm	10,00 €	4.762-487.0	Cepillo rotativo antiestático	41,00 €
2.889-286.0	Filtro HEPA	37,00 €			

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



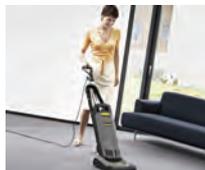
Ajuste manual del cepillo cilíndrico



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	72,019
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	10,00 €
Cepillo rotativo rojo	6.906-642.0	25,00 €

Accesorios Opcionales

6.904-301.0	Bolsa del filtro tela	53,00 €	2.889-286.0	Filtro HEPA	37,00 €
6.904-376.0	Bolsa filtrante de papel Basic (10 uds.)	15,00 €	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 €

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* Polvos explosivos (zona 22) <ul style="list-style-type: none"> Polvos de papel, polvos de harina Polvos de metal 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



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

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 €

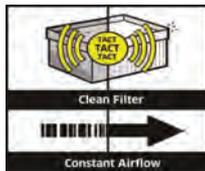
Me Tc: con depósito en acero inoxidable y volquete. Sin protección electrostática

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

! La referencia 1.667-288.0 tiene 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 €

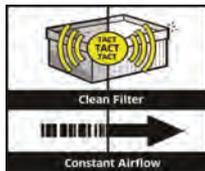
! Versión Me: con depósito en acero inoxidable
Versión Me Tc: con depósito en acero inoxidable y volquete. Sin protección electrostática

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

⚠ La referencia 1.667-286.0 tiene sistema antiestático completo (incluye manguera electroconductor)

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. Sin protección electrostática

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



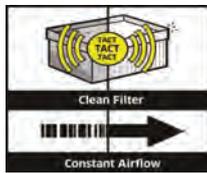
Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



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 de 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	333,00 €

⚠ 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



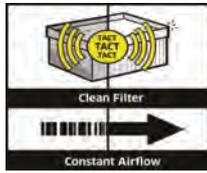
Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



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 de 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

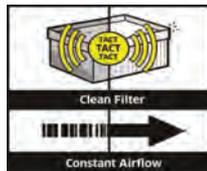
- Equipo todoterreno robusto y compacto para sectores más diversos con una gran potencia de aspiración
- Conexión de manguera en el cabezal, más volumen de aspiración
- Cabezal plano que permite la colocación de cajas de herramientas, anillos de fijación
- Filtro plano de poliéster con carcasa extraíble



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 47,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €	2.889-159.0 10,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	44,00 €	2.889-152.0 44,00 €
Filtro plegado plano PES	6.907-662.0	50,00 €	6.907-662.0 50,00 €
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

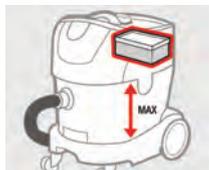
- Sistema de limpieza semi-automática de filtro
- Sistema de almacenaje para cable, manguera y codo
- Filtro plegado plano
- Manguera de vaciado de líquidos
- Bastidor móvil basculante



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 €			

i 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 electroconductor embalado NW40	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 de 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	30,00 €
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 de 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	30,00 €
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 €
Tobera de suelos seco-húmedo	2.889-263.0 27,00 €	2.889-263.0 27,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0 10,00 €	2.889-159.0 10,00 €
Filtro de cartucho PES	2.889-219.0 17,00 €	2.889-219.0 17,00 €
Codo ergonómico	2.889-199.0 8,00 €	2.889-199.0 8,00 €
Equipo accesorio manguito de goma	-	5.303-877.0 8,00 €

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 electroconductor 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 €	1.315,00 €
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 €			

! 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)	67
Vacío (mbar/kPa)	200/20
Capacidad del depósito (l)	48
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)	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 DN 35 400mm	2.889-118.0	50,00 €
Tubo aspiración cromado DN35 0,5m	6.902-074.0	2 x 5,00 €
Boquilla de ranuras	6.900-385.0	4,00 €
Manguera NT completa 2,5m DN35	4.440-626.0	35,00 €
Filtro de espuma	5.731-595.0	11,00 €
Filtro de cartucho de papel	6.414-789.0	24,00 €
Codo de plástico C-AN 35	5.031-718.0	9,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

6.904-285.0	Bolsa filtro papel (5 uds.)	36,00 €	6.906-108.0	Boquilla de aspiración para automóvil	17,00 €
6.906-241.0	Manguera NT DN35 4m sistema clips	32,00 €	6.906-511.0	Tobera aspiración conmutable	49,00 €
6.904-211.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	59,00 €			

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 de 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 €	2.863-026.0	CS 40 Me	564,00 €
-------------	---------------------------------------	---------	-------------	----------	----------

- 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)	575,00 €
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 €
Boquilla de 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 €	2.863-026.0	CS 40 Me	564,00 €
2.885-753.0	Bolsa filtro fieltro (5 uds.)	45,00 €			

- 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)	545,00 €
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 de 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 €	2.863-026.0	CS 40 Me	564,00 €
2.885-753.0	Bolsa filtro fieltro (5 uds.)	45,00 €			

- 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	13,00 €
Tobera suelos seco/húmedo 360 mm.	9.770-943.0	10,00 €
Boquilla de ranuras	9.770-877.0	3,00 €
Filtro de cartucho	6.414-552.0	15,00 €
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	564,00 €	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	13,00 €
Tobera suelos seco/húmedo 360 mm.	9.770-943.0	10,00 €
Boquilla para juntas	9.770-638.0	3,00 €
Filtro de cartucho	2.863-303.0	14,00 €
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	13,00 €	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	13,00 €
Tobera suelos seco/húmedo 360 mm.	9.770-943.0	10,00 €
Boquilla para juntas	9.770-638.0	3,00 €
Filtro de cartucho	2.863-303.0	14,00 €
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	564,00 €
6.906-103.0	Filtro de membrana	45,00 €			

- 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 611 Eco K

- Potente aspirador de sólidos y líquidos de un motor con bomba de evacuación integrada y extraíble
- Soporte para accesorios integrado en la parte posterior de la máquina
- Sistema de filtro plano
- Fácil transporte gracias a sus grandes ruedas
- Enchufe para herramientas incorporado
- Bomba de agua sucia integrada
- Ideal para evacuar agua: inundaciones, piscinas, etc.



Aspiración simultánea
agua/polvo



Bomba de agua
evacuación continua



NT 611 Eco K

Información de Producto

Artículo	1.146-209.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.220,00 €
Código EAN	4039784721012
Volumen	181,374
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
Máx. potencia absorbida (W)	2.350
Caudal de aire (l/s)	57
Vacío (mbar/kPa)	235/23,5
Capacidad del depósito (l)	55
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	-
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal estándar (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	63
Peso (kg)	23
Medidas (l x a x al) (mm)	570 x 430 x 860

Accesorios de Serie

Boquilla multiuso seco/húmedo DN40	6.907-408.0	32,00 €
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 €
Manguera NT completa 4m DN40	4.440-678.0	102,00 €
Filtro suciedad gruesa	6.904-287.0	32,00 €
Codo de plástico C-AN 40	5.031-904.0	9,00 €
Manguera asp. completa sist clips	6.906-714.0	122,00 €
Medios no conductores	2.882-517.0	133,00 €

Incluye de serie una bolsa de filtro

Accesorios Opcionales

2.637-360.0	Set para bomberos	440,00 €	6.904-208.0	Bolsa filtro de papel	22,00 €
6.904-211.0	Bolsa filtro poliéster (5 uds.)	59,00 €	6.906-714.0	Manguera de aspiración DN40 4m	122,00 €
4.130-401.0	Tobera suelos NT acoplada	393,00 €			

K: con bomba de evacuación

NT 40/1 Tact Bs

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



Ideal para panaderías y pastelerías



Solapas de cierre especiales de metal



NT 40/1 Tact Bs

Información de Producto

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

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 de 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 de 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 40/1 Tact Te M

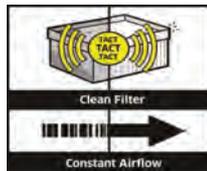
El polvo de madera y fibra en grandes cantidades provoca rápidamente la obstrucción de los sistemas de filtro convencionales. No sucede así con nuestro aspirador en seco y húmedo compacto NT 40/1 Tact Te M, especialmente diseñado para las necesidades de las empresas de transformación de la madera y que elimina grandes cantidades de polvo de madera al tiempo que ofrece una eficiencia de filtrado garantizada del 99,9 %. Esto es posible gracias a la combinación del novedoso filtro de bujías con limpieza del filtro totalmente automática y la supervisión y regulación inteligentes de la limpieza del filtro y la potencia de aspiración mediante un sistema electrónico controlado por sensores. Es posible sin esfuerzo la aspiración directa de las herramientas eléctricas que generan polvo gracias a la toma de corriente integrada en el equipo con arranque automático y a un completo sistema antiestático (incluido accesorio conductor).



Almacenamiento de accesorios integrado



Cabezal plano con fijaciones y antideslizante



Sistema de limpieza automática de filtro



Contenedor robusto



Diámetro interior más ancho



NT 40/1 Tact Te M

Información de Producto

Artículo	1.148-356.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.040,00 €
Código EAN	4054278716893
Volumen	241,749
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (V)	220-240
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	Filtro de velas
Tipo limpieza de filtro	Automática
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal estándar (mm)	35
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	69
Peso (kg)	18
Medidas (l x a x al) (mm)	650 x 370 x 1.100

Accesorios de Serie

Set tubos de succión 2x0,55m inox	2.899-175.0	consultar
Manguera de aspiración 4 m electro	2.889-137.0	93,00 €
Codo ergonóm. agarre suave electro	2.889-168.0	27,00 €
Boquilla suelos seco-húmedo 360mm	2.889-152.0	44,00 €
Boquilla de ranuras	2.889-159.0	10,00 €
Manguito conex. herr. eléctricas	2.889-151.0	22,00 €
Filtro de vela Madera	2.414-000.0	158,00 €
Barra de empuje ergonómica	2.643-868.0	102,00 €

Accesorios Opcionales

2.889-136.0	Manguera de aspiración electroconductor 2,5m	73,00 €	2.889-141.0	Manguera electroconductor embalado NW40	116,00 €
2.679-000.0	Boquilla para polvo de taladro	30,00 €	2.889-172.0	Codo electroconductor NW40 1K	40,00 €

Te: conexión para herramientas eléctricas

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	10,00 €
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



LA HERRAMIENTA INDICADA.

IVM 100/36-3 Oss Aspirador industrial para sustancias sólidos y líquidos.



Para grandes cantidades de polvo y sustancias sólidas con seguro electrónico para evitar que el depósito rebosa. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

IVR-L 400/24-2 Tc

- Aspirador de grandes cantidades de sólidos mezclados con líquidos. Sector metal
- Recolección de grandes cantidades gracias al contenedor de 400 l
- Vaciado más rápido y simplificado con posibilidad de utilizar una carretilla elevadora
- Ganchos para montacargas incorporados
- Entrada superior central
- Almacenamiento de accesorios práctico



Sistema de vaciado con bastidor basculante



Vaciado con carretilla elevadora



Fácil vaciado



IVR-L 400/24-2 Tc

Información de Producto

Artículo	9.989-402.0
P.V.R. (Sin IVA)	8.660,00 €
Código EAN	4054278695150
Volumen	3444
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50
Potencia absorbida (kW)	2,4
Caudal de aire (l/s - m³/h)	147/532
Vacío (mbar/kPa)	230/23
Capacidad del depósito (l)	400
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)	70/50
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	260
Medidas (l x a x al) (mm)	1.201 x 802 x 1.538

Accesorios Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	853,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVR-L 200/24-2 Tc Dp

- Aspirador de grandes cantidades de líquidos con medios sólidos
- Separación de líquidos y sólidos para reutilización de los fluidos
- Vaciado de líquidos más rápido y simplificado
- Manguera de descarga transparente
- Bomba externa de tambor para descarga
- Entrada superior, ángulo de trabajo 360°
- Almacenamiento de accesorios práctico



Función de bomba sumergible de vaciado



Transporte con carretilla elevadora



Fácil vaciado



IVR-L 200/24-2 Tc Dp

Información de Producto

Artículo	9.989-404.0
P.V.R. (Sin IVA)	8.160,00 €
Código EAN	4054278695143
Volumen	3551,625
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)	200
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)	70/50
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de Conexión (m)	10
Nivel sonoro (dB(A))	76
Peso (kg)	180
Medidas (l x a x al) (mm)	1.550 x 760 x 1.500

Accesorios Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	853,00 €
-------------	---	----------

- ⓘ Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
- Selección de accesorios en las páginas 210-223
- Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVR-L 100/30 Sc

- Para la aspiración y separación de líquidos con contenidos sólidos y virutas como refrigerantes, taladrinas, agua y aceites con sólidos
- Superficie filtrante de 0,45 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
- Cortos tiempos de preparación dado el sistema de vaciado y el espacio de almacenamiento de accesorios
- Bajo nivel sonoro



Motor de bajo consumo y arranque suave



Fácil vaciado



Bajo nivel sonoro



IVR-L 100/30 Sc

Información de Producto

Artículo	9.986-064.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.070,00 €
Código EAN	4054278030043
Volumen	3013,5
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)	89/320
Vacío (mbar/kPa)	260/26
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)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50
Long. cable de Conexión (m)	6
Nivel sonoro (dB(A))	60
Peso (kg)	136
Medidas (l x a x al) (mm)	850 x 760 x 1.800

Accesorios Opcionales

9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y virutas DN50	853,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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



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)	5.640,00 €
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	853,00 €
-------------	---	----------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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 que permite una tracción o empuje fácil, ganchos para colgar manguera y accesorios



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)	3.055,00 €
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	853,00 €
-------------	---	----------

- ! Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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, taladrinas, 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



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)	2.400,00 €
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	672,00 €	9.981-231.0	Reductor de DN50 a DN40	47,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVS 100/75 M

- Modelo de referencia en cuanto a potencia, resistencia y especialmente fiabilidad
- Con una vida útil del motor de unas 20.000 horas, turbina IE2 de bajo consumo
- 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



Posibilidad de control remoto



Motor de bajo consumo y arranque suave



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



Limpiador manual de filtro horizontal



IVS 100/75 M

Información de Producto

Artículo	1.573-822.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.160,00 €
Código EAN	4054278325644
Volumen	1555,2
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	7,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	149/536
Vacío (mbar/kPa)	360/36
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))	73
Peso (kg)	160
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	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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 especialmente fiabilidad
- Con una vida útil del motor de unas 20.000 horas, turbina IE2 de bajo consumo
- 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



Posibilidad de control remoto



Motor de bajo consumo y arranque suave



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



Limpiador manual de filtro horizontal



IVS 100/55 M

Información de Producto

Artículo	1.573-722.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.175,00 €
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	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

i Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVS 100/40 M

- Modelo de referencia en cuanto a potencia, resistencia y especialmente fiabilidad
- Con una vida útil del motor de unas 20.000 horas, turbina IE2 de bajo consumo
- El gran filtro de estrella asegura una potencia óptima de aspiración, gran asa horizontal de limpieza manual
- Funcionamiento ergonómico, grandes ganchos de sujeción de accesorios
- Práctica empuñadura del depósito que permite una tracción o empuje fácil



Motor de bajo consumo y arranque suave



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



Limpiador manual de filtro horizontal



IVS 100/40 M

Información de Producto

Artículo	1.573-622.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.500,00 €
Código EAN	4054278325620
Volumen	1555,2
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	3/400/50 Requiere neutro
Potencia absorbida (kW)	4,2
Caudal de aire (l/s - m³/h)	139/500
Vacío (mbar/kPa)	150/15
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))	75
Peso (kg)	142
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	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- ⓘ Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
- Selección de accesorios en las páginas 210-223
- 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 Lp

- Los nuevos aspiradores industriales IVS 100 de la gama superior de Kärcher son un modelo en cuanto a potencia, robustez y, especialmente, fiabilidad.
- Con una vida útil del motor de unas 20.000 horas (lo cual corresponde a 2.500 días con un funcionamiento continuo diario de ocho horas), son un verdadero éxito permanente.
- El gran filtro en estrella garantiza una potencia de aspiración óptima.
- Sistema de eliminación de residuos Longopac
- Superficie de filtrado extra grande
- Enchufe inversor de polaridad



Posibilidad de control remoto



Motor de bajo consumo y arranque suave



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



Sistema de descarga en bolsa Longopac



IVS 100/55 Lp

Información de Producto

Artículo	1.573-721.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.375,00 €
Código EAN	4054278243139
Volumen	1560,96
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~ V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	5,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	138/500
Vacío (mbar/kPa)	240/24
Capacidad del depósito (l)	-
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)	158
Medidas (l x a x al) (mm)	1.202 x 771 x 1.470

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- ⓘ Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
- Selección de accesorios en las páginas 210-223
- Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 100/36-3 (H)

- Aspirador industrial IVM 100/36-3 (H) para polvo fino y grueso de gama media con tres motores, filtro principal de estrella de categoría M y filtro secundario de cartucho de categoría H.
- El aspirador no dispone de certificación específica de filtrado de polvos peligrosos.


 Novedad


Limpieza de filtro Pull clean



Filtro estrella de PTFE M-class



Cartucho de filtro HEPA adicional



IVM 100/36-3 (H)

Información de Producto

Artículo	9.989-951.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.770,00 €
Código EAN	4054278965215
Volumen	1922,88
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)	222/799
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
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)	81
Medidas (l x a x al) (mm)	1.020 x 680 x 1.890

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

 Selección de accesorios en las páginas 210-223
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 100/36-3 Oss

- Aspirador industrial IVM 100/36-3 Oss para polvo fino y grueso de gama media con tres motores, filtro principal de estrella de categoría M.
- OSS (overfill stop for solids and dusts): sistema electrónico de control de sobrellenado del depósito.



Limpieza de filtro Pull clean



Sensor de nivel de sólidos y líquidos



IVM 100/36-3 Oss

Información de Producto

Artículo	9.989-952.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.005,00 €
Código EAN	4054278943930
Volumen	1852,8
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)	222/799
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
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)	76
Medidas (l x a x al) (mm)	1.020 x 680 x 1.720

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

i Selección de accesorios en las páginas 210-223
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 H

- Aspirador industrial IVM 100/36-3 H para polvo fino y grueso de gama media con tres motores, 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.


Novedad


Limpieza de filtro Pull clean



Filtro estrella de PTFE M-class



Cartucho de filtro HEPA adicional



IVM 60/36-3 H

Información de Producto

Artículo	9.989-910.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.430,00 €
Código EAN	4054278943947
Volumen	1852,8
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)	222/799
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	2
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))	79
Peso (kg)	78
Medidas (l x a x al) (mm)	1.020 x 680 x 1.670

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

 Selección de accesorios en las páginas 210-223
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 IVM 40/24-2 H para polvo fino y grueso de gama media con tres motores, 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


Novedad


Limpeza de filtro Pull clean



Filtro estrella de PTFE M-class



Cartucho de filtro HEPA adicional



IVM 40/24-2 H

Información de Producto

Artículo	9.989-908.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.025,00 €
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

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	727,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	82,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Selección de accesorios en las páginas 210-223
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 IVM 40/24-2 (H) para polvo fino y grueso de gama media con dos motores, filtro principal de estrella de categoría M y filtro secundario de cartucho de categoría H.
- El aspirador no dispone de certificación específica de filtrado de polvos peligrosos.

Novedad



Limpeza de filtro Pull clean



Filtro estrella de PTFE M-class



Cartucho de filtro HEPA adicional



IVM 40/24-2 (H)

Información de Producto

Artículo	9.989-907.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.570,00 €
Código EAN	4054278964010
Volumen	1344
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)	41
Medidas (l x a x al) (mm)	645 x 655 x 1.150

Accesorios Opcionales

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	727,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	82,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

i Selección de accesorios en las páginas 210-223
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVM 100/36-3

- Aspirador industrial IVM 100/36-3 para polvo fino y grueso de gama media con tres motores y filtro principal de estrella de categoría M.


 Novedad


Limpieza de filtro Pull clean



IVM 100/36-3

Información de Producto

Artículo	9.989-950.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.235,00 €
Código EAN	4054278965710
Volumen	1632
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)	222/799
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	Filtro de cartucho
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)	73
Medidas (l x a x al) (mm)	1.020 x 680 x 1.700

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- Selección de accesorios en las páginas 210-223
- 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

- Diseño pensado para aplicaciones exigentes en la industria e ideal tanto para eliminar sustancias sólidas como para polvos finos
- Elevado rendimiento en el rango de monofásicos gracias a los tres cabezales de aspiración motorizados, mientras que en el rango de trifásicos, el duradero compresor de canal lateral garantiza tiempos de marcha prolongados
- Manejo del equipo fácil para el usuario
- Limpieza del filtro manual por vibración
- Equipamiento antiestático
- Superficie de filtrado extra grande
- Ruedas y ruedas guía estables



IVM 60/30

Información de Producto

Artículo	1.573-520.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.350,00 €
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	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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

- Diseño pensado para aplicaciones exigentes en la industria e ideal tanto para eliminar sustancias sólidas como para polvos finos
- Elevado rendimiento en el rango de monofásicos gracias a los tres cabezales de aspiración motorizados, mientras que en el rango de trifásicos, el duradero compresor de canal lateral garantiza tiempos de marcha prolongados
- Manejo del equipo fácil para el usuario
- Limpieza del filtro manual por vibración
- Equipamiento antiestático
- Superficie de filtrado extra grande
- Ruedas y ruedas guía estables



IVM 60/36-3

Información de Producto

Artículo	1.573-320.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.820,00 €
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	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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

- Aspirador industrial IVM 40/24-2 para polvo fino y grueso de gama media con dos motores y filtro principal de estrella de categoría M


 Novedad


Limpieza de filtro Pull clean



IVM 40/24-2

Información de Producto

Artículo	9.989-906.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.040,00 €
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

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	727,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	82,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- Selección de accesorios en las páginas 210-223
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

Aspirador industrial IVM 40/24-2 Lp para polvo fino y grueso de gama media con dos motores, con filtro principal de estrella de categoría M y sistema de vaciado Longopac para el vaciado sin polvo

Novedad



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)	2.765,00 €
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	727,00 €	9.990-260.0	Longopac (biodegradable, 1 PC x 20m)	104,00 €
9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	82,00 €	9.990-261.0	Longopac (ESD, 4 piezas x 23 m)	188,00 €
6.907-506.0	Bolsa de eliminación Longopac PE ø 357 mm 60 l 4x	156,00 €			

i Selección de accesorios en las páginas 210-223
Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

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

IVC 60/30 Tact²

- Construcción de alta calidad en acero inoxidable
- Chasis tubular ergonómico para su fácil transporte y manipulación
- Sistema ciclón de entrada de suciedad previene al filtro de suciedad directa
- Sistema de limpieza automática de filtro para unos largos ciclos de trabajo activo
- Depósito de suciedad independiente de fácil vaciado



Motor trifásico, perfecto para el trabajo por turnos



Sistema de limpieza automática de filtro



IVC 60/30 Tact²

Información de Producto

Artículo	1.576-101.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.150,00 €
Código EAN	4039784463707
Volumen	829,932
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 plano
Tipo limpieza de filtro	Automática
Superficie de filtrado (m²)	1,9
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	50/40
Long. cable de Conexión (m)	7,5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	95
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.240

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	975,00 €			

- I** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVC 60/30 Ap

- Construcción de alta calidad en acero inoxidable
- Chasis tubular ergonómico para su fácil transporte y manipulación
- Sistema ciclón de entrada de suciedad previene al filtro de suciedad directa
- Sistema de limpieza semi-automática de filtro para unos largos ciclos de trabajo activo
- Depósito de suciedad independiente de fácil vaciado



Motor trifásico, perfecto para el trabajo por turnos



IVC 60/30 Ap

Información de Producto

Artículo	1.576-107.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.510,00 €
Código EAN	4039784539310
Volumen	829,932
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 plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Superficie de filtrado (m²)	1,9
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de Conexión (m)	5
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	95
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.240

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	975,00 €			

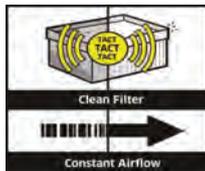
- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVC 60/24-2 Tact²

- Construcción de alta calidad en acero inoxidable
- Chasis tubular ergonómico para su fácil transporte y manipulación
- Sistema ciclón de entrada de suciedad previene al filtro de suciedad directa
- Sistema de limpieza automática de filtro para unos largos ciclos de trabajo activo
- Depósito de suciedad independiente de fácil vaciado



Dos turbinas de aspiración



Sistema de limpieza automática de filtro



IVC 60/24-2 Tact²

Información de Producto

Artículo	1.576-100.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.810,00 €
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 - m³/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 (m²)	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	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	975,00 €			

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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 Ap

- Construcción de alta calidad en acero inoxidable
- Chasis tubular ergonómico para su fácil transporte y manipulación
- Sistema ciclón de entrada de suciedad previene al filtro de suciedad directa
- Sistema de limpieza semi-automática de filtro para unos largos ciclos de trabajo activo
- Depósito de suciedad independiente de fácil vaciado



Dos turbinas de aspiración



IVC 60/24-2 Ap

Información de Producto

Artículo	1.576-104.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.335,00 €
Código EAN	4039784463738
Volumen	665,954
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/220-240/50-60 Requiere neutro
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 plano
Tipo limpieza de filtro	Semi-automática
Superficie de filtrado (m²)	0,95
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	70/50/40
Long. cable de Conexión (m)	8
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	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
2.013-050.0	Sistema Longopac para IVC	975,00 €			

- I** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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 Lp

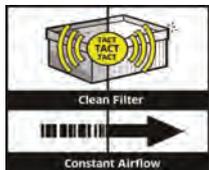
- Las máquinas básicas con dos potentes motores. Las variantes básica y estándar están equipadas con un bastidor estable y fácil de mover, así como con depósitos de aspiración de acero inoxidable. El control electrónico del motor garantiza mínimas corrientes de arranque.
- Sistema de eliminación de residuos Longopac
- Equipamiento antiestático
- Ciclón integrado para la separación previa



Filtro plegado plano compacto



Dos turbinas de aspiración



Sistema de limpieza automática de filtro



Recipiente colector con mecanismo de basculación



IVC 60/24-2 Tact² Lp

Información de Producto

Artículo	1.576-114.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.030,00 €
Código EAN	4039784707580
Volumen	1128,96
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Tensión (~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 plano
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	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)	73
Medidas (l x a x al) (mm)	950 x 690 x 1.170

Accesorios Opcionales

9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN50	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
- Selección de accesorios en las páginas 210-223
- 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 gracias al uso intuitivo
- Bajo mantenimiento



Dimensiones compactas



Filtro de cartucho compacto de larga vida útil



IVR-B 50/30

Información de Producto

Artículo	9.989-415.0
P.V.R. (Sin IVA)	3.875,00 €
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	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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 gracias al uso intuitivo
- Bajo mantenimiento



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)	3.020,00 €
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	851,00 €	9.977-772.0	Reductor de DN70 a DN50	87,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 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 IVM 60/24-2 M ACD WS es la solución ideal para recoger polvos finos que deben ser inertizados, como el polvo de aluminio, titanio o magnesio.
- 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.
- WS (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.


Novedad

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)	5.595,00 €
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	314,00 €
Filtro de fieltro ø325 mm (5 uds)	9.990-387.0	consultar

Accesorios Opcionales

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	727,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	82,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

i Selección de accesorios en las páginas 210-223
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 40/24-2 H ACD para polvo fino y grueso de gama media con dos motores, adecuado para recoger polvo inflamable, con 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


 Novedad


Limpieza 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)	3.335,00 €
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

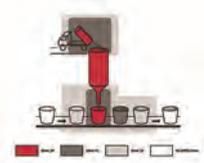
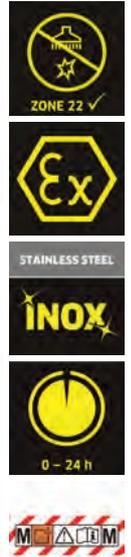
Accesorios Opcionales

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	727,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	82,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

 Selección de accesorios en las páginas 210-223
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 Z22

- Aspirador para uso industrial protegido contra explosiones certificado según 94/9/CE (ATEX) para la zona 22 y filtro para polvo de gama M
- Seguridad al más alto nivel con una gran potencia de aspiración y larga vida útil del filtro
- Aspiración eficaz de sustancias nocivas para la salud, como polvos explosivos
- Sistema de arranque suave, costes reducidos de energía
- Fácil desmontaje del depósito de suciedad, grandes ruedas que permiten una gran movilidad incluso en suelos irregulares y a plena carga
- Práctico sistema de limpieza manual del filtro mediante palanca horizontal



Ideal Zona 22



Motor de bajo consumo y arranque suave



Fácil extracción del depósito



Limpiador manual de filtro horizontal

IVS 100/55 M Z22

Información de Producto

Artículo	9.987-899.0
P.V.R. (Sin IVA)	10.200,00 €
Código EAN	4054278267579
Volumen	1574,4
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)	1.215 x 686 x 1.509

Accesorios Opcionales

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	727,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	82,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
- Selección de accesorios en las páginas 210-223
- 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 para uso industrial protegido contra explosiones certificado según 94/9/CE (ATEX) para la zona 22 y filtro para polvo de gama M
- Aspiración eficaz de sustancias nocivas para la salud, como los polvos explosivos
- El gancho de mangueras y el almacenaje de accesorios permiten que las herramientas estén al alcance de la mano y un almacenaje ordenado
- Gancho para cables integrado para el almacenaje seguro del cable



Certificado según 94/9/CE (ATEX)



Manejo fácil y ergonómico para el usuario



IVM 60/30 M Z22

Información de Producto

Artículo	1.573-521.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.095,00 €
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

9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólidos DN40	727,00 €	9.989-690.0	Reductor de DN70 a DN40	82,00 €
-------------	---	----------	-------------	-------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVC 60/30 Ap M Z22

- Aspirador para uso industrial protegido contra explosiones certificado según 94/9/CE (ATEX) para la zona 22 y filtro para polvo de gama M
- Sistema de limpieza de filtro semi-automática
- Turbina ciclónica sin desgaste
- Equipamiento antiestático



Filtro plano con homologación para polvos de categoría M



IVC 60/30 Ap M Z22

Información de Producto

Artículo	1.576-106.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.315,00 €
Código EAN	4039784463752
Volumen	829,932
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)	49,2/177
Vacío (mbar/kPa)	250/25
Capacidad del depósito (l)	60
Tipo de filtro	Filtro plano
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	1,9
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	70
Diámetro nominal accesorios (mm)	40
Long. cable de Conexión (m)	8
Nivel sonoro (dB(A))	77
Peso (kg)	95
Medidas (l x a x al) (mm)	970 x 690 x 1.240

Accesorios Opcionales

9.989-659.0 Kit estándar para polvos y sólidos DN40	727,00 €	9.989-690.0 Reductor de DN70 a DN40	82,00 €
---	----------	-------------------------------------	---------

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

ID 265/55 Afc

- Los extractores de polvo industrial potentes como el ID 265/55 aspiran de forma eficaz un volumen de aire particularmente grande y todas las partículas en suspensión que contiene.
- La eficiencia IE3 de la turbina de accionamiento garantiza un consumo energético mínimo y, por tanto, unos costes de funcionamiento también reducidos.



Vaciado sin necesidad de retirar el cabezal de accionamiento



ID 265/55 Afc

Información de Producto

Artículo	9.987-208.0
P.V.R. (Sin IVA)	22.380,00 €
Código EAN	4054278136424
Volumen	2,856
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~ V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	5,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	738/2.655
Vacío (mbar/kPa)	47/4,7
Capacidad del depósito (l)	50
Tipo de filtro	Filtro de mangas
Tipo limpieza de filtro	Automática
Superficie de filtrado (m²)	14
Categoría del filtro (L/M/H)	M
Diámetro nominal conexión (mm)	175
Diámetro nominal accesorios (mm)	-
Long. cable de Conexión (m)	-
Nivel sonoro (dB(A))	68
Peso (kg)	370
Medidas (l x a x al) (mm)	1.086 x 1.363 x 2.667

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

ID 90/30

- El compacto extractor de polvo industrial permite tiempos de uso prolongados gracias a su depósito colector de gran tamaño.
- El elevado caudal de aire generado por la unidad de accionamiento garantiza una gran potencia de aspiración.



Sistema de vaciado sin polvo con bolsa de PE



Diseño ergonómico del depósito



Gran superficie de filtración



ID 90/30

Información de Producto

Artículo	9.987-840.0
P.V.R. (Sin IVA)	12.270,00 €
Código EAN	4054278357317
Volumen	4089,75
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~ V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	3
Caudal de aire (l/s - m³/h)	250/900
Vacío (mbar/kPa)	48/4,8
Capacidad del depósito (l)	100
Tipo de filtro	-
Tipo limpieza de filtro	Manual
Superficie de filtrado (m²)	3,2
Categoría del filtro (L/M/H)	-
Diámetro nominal conexión (mm)	120
Diámetro nominal accesorios (mm)	-
Long. cable de Conexión (m)	-
Nivel sonoro (dB(A))	64
Peso (kg)	270
Medidas (l x a x al) (mm)	1.450 x 760 x 1.680

- i** Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

IVR-L 120/75

- La potente solución de aspiración para el mecanizado grueso en húmedo en el que se producen cantidades muy grandes de virutas gruesas y húmedas procedentes de metales, materiales de fundición o plásticos como es el caso, por ejemplo, en el proceso de mecanizado con refrigerantes durante el fresado, el torneado, el serrado, el taladrado y el lijado.
- El depósito colector extraíble puede vaciarse con mucha facilidad y rapidez.
- Esta solución es completamente a medida y se pueden ofrecer múltiples opciones: sistema de descarga automática, descarga continua para trabajos de 24 h sin interrupción, descarga en contenedor, y muchas más.



Sistema de filtros



Sistemas de recogida y expulsión



Bastidor



Sistema de sensores



IVR-L 120/75

Información de Producto

Artículo	Proyecto
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	
Volumen	
Unidad/Palet	
Clasificación	B

Características Técnicas

Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Potencia absorbida (kW)	>7,5
Caudal de aire (l/s - m³/h)	>254/915
Vacío (mbar/kPa)	>175/17,5
Capacidad del depósito (l)	según proyecto
Tipo de filtro	según proyecto
Tipo limpieza de filtro	según proyecto
Superficie de filtrado (m²)	según proyecto
Categoría del filtro (L/M/H)	según proyecto
Diámetro nominal conexión (mm)	según proyecto
Diámetro nominal accesorios (mm)	según proyecto
Long. cable de Conexión (m)	según proyecto
Nivel sonoro (dB(A))	según proyecto
Peso (kg)	según proyecto
Medidas (l x a x al) (mm)	según proyecto

-  Incluye filtro de serie. El resto de accesorios deben escogerse aparte
 Selección de accesorios en las páginas 210-223
 Es necesario el uso de un reductor si se utiliza una manguera con un DN inferior al DN de conexión del aspirador

KÄRCHER



ASPIRACIÓN SIN LÍMITES.

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



Diseñado para aspirar polvo inflamable con doble filtración de alta eficiencia para proteger al usuario. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



FILTROS

La mejor potencia de aspiración no sirve de nada sin un filtro eficaz. Los filtros industriales de Kärcher se caracterizan por una sofisticada tecnología, un elevado efecto de separación y una larga vida útil.

	Ref. de pedido	Cantidad	Descripción
Filtros de bolsa/en estrella			
Filtro de bolsa PE M 1,4 m ²	1	9.980-227.0	
Filtro de bolsa PE L 1,75 m ²	2	9.981-692.0	
Filtro de bolsa PE M 1,75 m ²	3	9.981-681.0	
Filtro de bolsa PE L 3,2 m ²	4	9.981-693.0	
Filtro de bolsa PE M 3,2 m ²	5	9.981-684.0	
Filtro de bolsa PE M 14 m ²	6	9.980-184.0	
Filtro en estrella PE M 2,2 m ²	7	6.907-611.0	
Filtro en estrella PE/PTFE M 2,2m ²	8	6.907-651.0	
Filtro en estrella PE/PTFE el. M 2,2m ²	9	9.439-542.0	
Fieltro fino			
Fieltro fino de PE 20 l	10	9.989-612.0	Apto para tamiz de 20 l. Para la separación de virutas de metal finas y líquidos.
Fieltro fino de PE 40 l	11	9.981-048.0	Apto para tamiz de 40 l. Para la separación de virutas de metal finas y líquidos.
Filtros superficiales			
Filtros superficiales PE L 0,25 m ²	12	9.980-225.0	
Filtros superficiales PE L 0,45 m ²	13	9.980-180.0	
	14	9.988-256.0	
Filtro plegado plano PTFE			
Filtro plegado plano PTFE	15	6.907-449.0	1 unidad Filtro de poliéster con recubrimiento de PTFE, homologado para categoría de polvo M para aspiradores Tact ² . Especialmente adecuado para materiales con suciedad muy adherida.
Filtro plegado plano de papel			
Filtro plegado plano de papel	16	6.907-276.0	1 unidad Papel, homologación para la categoría de polvo M.
Filtro plegado plano PES			
Filtro plegado plano (PES)	17	6.907-277.0	1 unidad Filtro de poliéster, resistente a la descomposición, homologación para la categoría de polvo M.
Filtro HEPA, categoría de polvo H			
Filtro plegado plano HEPA	18	6.904-364.0	1 unidad Filtro plegado plano HEPA, categoría de polvo H (HEPA 13).

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



SISTEMAS DE VACIADO

Los sistemas de vaciado facilitan aún más el vaciado de los depósitos colectores. Las cestas de tamiz integradas aseguran una separación eficiente de líquidos y sustancias sólidas mientras que los estribos para grúa o para carretilla elevadora minimizan el esfuerzo del usuario. En función del material a aspirar, ofrecemos una amplia gama de bolsas de vaciado de distintos diseños que permiten una eliminación sin polvo o con muy bajo nivel de polvo.

	Ref. de pedido	Cantidad	Descripción
Bolsas de vaciado			
Bolsa colectora PE Ø 510 mm 100 l	1	6.904-348.0	20 unidades Para un vaciado seguro libre de polvo.
Bolsa colectora PE Ø 540 mm 100 l	2	9.989-607.0	
Bolsa colectora PE Ø 460 mm 120 l	3	6.907-646.0	
Bolsa colectora Longopac PE Ø 357 mm 60 l 4 x	4	6.907-506.0	4 unidades Para sistema de eliminación de residuos Longopac. Longitud: 22 m.
Bolsa colectora PE ID130/22 150 l	5	9.980-828.0	Para un vaciado seguro libre de polvo.
Sujeción de retención			
Sujeción de retención Ø 420 mm 30 l	6	9.975-398.0	Para bolsa colectora de 30 l. Evita su aspiración.
Sujeción de retención Ø 517 mm 30 l	7	9.980-126.0	
Sujeción de retención Ø 517 mm 50 l	8	9.980-140.0	Para bolsa colectora de 50 l. Evita su aspiración.
Sujeción de retención Ø 517 mm 100 l	9	9.980-141.0	Para bolsa colectora de 100 l. Evita su aspiración.
Cestas de tamiz			
Tamiz de acero inoxidable Ø 400 mm 20 l	10	9.980-852.0	Con un diámetro de orificios de 1,5 mm.
Tamiz Ø 452 mm 35 l	11	2.860-268.0	
Tamiz de acero inoxidable Ø 495 mm 40 l	12	9.980-849.0	
Tamiz IVC	13	5.731-645.0	Con un diámetro de orificios de 4,0 mm.
Otros soportes de vaciado			
Sistema de eliminación de residuos Longopac IVC	14	2.013-050.0	Para colocar en lugar del depósito colector para el alojamiento de la bolsa de vaciado Longopac.
Sistema de eliminación de residuos Longopac IVS	15	2.013-092.0	
Soportes de vaciado de grúa/carretilla elevadora de horquilla Ø 452 mm	16	2.642-842.0	Para el vaciado con grúas y carretillas elevadoras mediante mecanismo de manivela. 452 mm de diámetro, 260 kg de carga máxima.
Soporte de vaciado grúa	17	9.980-832.0	Para enganchar en argollas de elevación existentes. Permite el vaciado y transporte cómodos con grúa.
Dispositivo antidesbordamiento Ø 435 mm	18	9.982-118.0	Acero inoxidable. Evita el desbordamiento del depósito.
Dispositivo antidesbordamiento Ø 540 mm	19	9.982-117.0	

	IVR-L 100/30 Sc	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 400/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/55 Lp	IVR 100/40 Sc	IVR 100/40 Pp	IVR 100/30 Ef	IVR 50/40 Sc	IVR 60/36 - 3	IVR 60/30	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24 - 2 Ap	IVC 60/24 2 Tact ²	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15	IVS 100/55 M Z22	IVM 60/30 M Z22	IVC 60/30 Ap m Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	ID 265/55 Afc	ID 90/30 Afc	IVR-L 120/75
--	-----------------	----------------------	-------------------	-------------------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	-----------	-----------------------------	--------------	------------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------	-------------	------------------	-----------------	--------------------	----------------------	---------------	--------------	--------------



1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																

	IVR-L 100/30 Sc	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 400/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/55 Lp	IVR 100/40 Sc	IVR 100/40 Pp	IVR 100/30 Ef	IVR 50/40 Sc	IVR 60/36 - 3	IVR 60/30	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24 - 2 Ap	IVC 60/24 2 Tact ²	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15	IVS 100/55 M Z22	IVM 60/30 M Z22	IVC 60/30 Ap m Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	ID 265/55 Afc	ID 90/30 Afc	IVR-L 120/75
--	-----------------	----------------------	-------------------	-------------------------	-------------------	------------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------	-----------	-----------------------------	--------------	------------------	-------------------------------	----------------------------------	-------------	-------------	------------------	-----------------	--------------------	----------------------	---------------	--------------	--------------



1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																
17																																
18																																
19																																



ADAPTADORES / REDUCTORES / DISTRIBUIDORES

Para combinar de manera segura distintos tipos de aspiradores o mangueras de diferente diámetro nominal, existe una gran selección de adaptadores y piezas reductoras. Unos distribuidores especiales permiten la conexión de dos mangueras a un mismo equipo.



		Ref. de pedido	Diámetro	Descripción		DN 40	DN 50	DN 70
Adaptador - Producto								
Adaptador producto NT a DN 50	1	9.989-605.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de aspiradores industriales en aspiradores N/T.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador producto IV a DN 70	2	9.977-596.0	DN 70	Permite el empleo de accesorios de aspiradores industriales en aspiradores IV 60 y IV 100.	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador - Accesorio								
Adaptador de accesorios de DN50 a DN51	3	9.989-603.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de IV 60 y IV 100 en accesorios de aspiradores industriales.	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN51 a DN50	4	9.989-601.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de aspiradores industriales en accesorios de IV 60 y IV 100.	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN50 a DN61	5	9.989-602.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de IV 60 y IV 100 en accesorios de aspiradores industriales.	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adaptador de accesorios de DN61 a DN50	6	9.989-604.0	DN 50	Permite el empleo de accesorios de aspiradores industriales en accesorios de IV 60 y IV 100.	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Piezas reductoras / ampliaciones								
Reducción DN 70 a DN 50	7	9.977-772.0	DN 70		7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguito reductor DN 70 a DN 50	8	9.980-470.0	DN 70		8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reducción DN 70 a DN 40	9	9.989-690.0	DN 70		9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reducción DN 50 a DN 40	10	9.981-231.0	DN 50		10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 50	11	9.989-712.0	DN 70		11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reducción de acero inoxidable DN 70 a DN 40	12	9.989-713.0	DN 70		12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Expansores								
Ampliación DN 40 a DN 50	13	9.981-936.0	DN 40		13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ampliación DN 50 a DN 70	14	9.981-921.0	DN 50		14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribuidores								
Distribuidor en forma de Y de DN 70 a DN 50	15	9.989-611.0	DN 70		15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribuidor en forma de Y de DN 50 a DN 40	16	9.981-149.0	DN 50		16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



MANGUERAS

La manguera adecuada para cada aplicación es un requisito indispensable para una aspiración segura. La gama alcanza desde aplicaciones como la aspiración de polvo mineral o la aspiración de material abrasivo y líquido –como líquidos y aceite con contenido de hasta virutas de metal y escoria caliente. Para la selección se deben tener en cuenta los diámetros nominales de los accesorios y las longitudes de manguera.



1-2, 4-5, 7-8



3, 6, 9



10-11, 13-14, 16-17



12, 15, 18



19-20, 22-23, 25-26



21, 24, 27



28-29, 31-32, 34-35



30, 33, 36



37-39

				Diámetro nominal	Descripción		DN 40	DN 50	DN 70
	Ref. de pedido								
PVC									
Manguera PVC DN40 3 m	1	9.989-647.0		DN 40	Diseño ligero y flexible. Adecuado para polvo, sustancias sólidas ligeras y también materiales gruesos. Resistente a temperaturas de hasta máx. 85 °C.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN40 5 m	2	9.989-614.0		DN 40		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	3	9.989-633.0		DN 40		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN50 3 m	4	9.989-615.0		DN 50		4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN50 5 m	5	9.989-616.0		DN 50		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	6	9.989-634.0		DN 50		6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN70 3 m	7	9.989-635.0		DN 70		7			<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN70 5 m	8	9.989-643.0		DN 70		8			<input type="checkbox"/>
Manguera PVC DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	9	9.989-636.0		DN 70		9			<input type="checkbox"/>
EVA									
Manguera EVA DN40 3 m	10	9.988-088.0		DN 40	Diseño extraligero y flexible. Apropiaada para todo tipo de polvo fino y sustancias sólidas ligeras. Resistente a temperaturas de hasta máx. 65 °C.	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN40 5 m	11	9.988-089.0		DN 40		11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	12	9.989-630.0		DN 40		12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN50 3 m	13	9.988-090.0		DN 50		13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN50 5 m	14	9.988-091.0		DN 50		14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	15	9.989-631.0		DN 50		15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN70 3 m	16	9.989-613.0		DN 70		16			<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN70 5 m	17	9.989-624.0		DN 70		17			<input type="checkbox"/>
Manguera EVA DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	18	9.989-632.0		DN 70		18			<input type="checkbox"/>
PU									
Manguera PU DN40 3 m	19	9.989-617.0		DN 40	Diseño robusto resistente al aceite. Apto para sustancias abrasivas, líquidos y polvo. Resistente a temperaturas de hasta máx. 80 °C.	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN40 5 m	20	9.989-618.0		DN 40		20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	21	9.989-637.0		DN 40		21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN50 3 m	22	9.989-619.0		DN 50		22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN50 5 m	23	9.989-620.0		DN 50		23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	24	9.989-638.0		DN 50		24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN70 3 m	25	9.989-644.0		DN 70		25			<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN70 5 m	26	9.989-645.0		DN 70		26			<input type="checkbox"/>
Manguera PU DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	27	9.989-639.0		DN 70		27			<input type="checkbox"/>
ME-PU									
Manguera ME-PU DN40 3 m	28	9.989-621.0		DN 40	Diseño muy robusto resistente al aceite. Apto para sustancias muy abrasivas con líquidos. Resistente a temperaturas de hasta máx. 110 °C.	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN40 5 m	29	9.989-622.0		DN 40		29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN 40 de 15 m sin elementos de conexión	30	9.989-640.0		DN 40		30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN50 3 m	31	9.989-623.0		DN 50		31		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN50 5 m	32	9.989-625.0		DN 50		32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN 50 de 15 m sin elementos de conexión	33	9.989-641.0		DN 50		33		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN70 3 m	34	9.989-646.0		DN 70		34			<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN70 5 m	35	9.989-648.0		DN 70		35			<input type="checkbox"/>
Manguera ME-PU DN 70 de 15 m sin elementos de conexión	36	9.989-642.0		DN 70		36			<input type="checkbox"/>
Kit de montaje de manguera									
Kit de montaje de manguera DN 40	37	9.989-627.0		DN 40	Compuesto por dos unidades de extremos de manguera, abrazaderas de manguera y manguitos de manguera.	37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit de montaje de manguera DN 50	38	9.989-628.0		DN 50		38		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kit de montaje de manguera DN 70	39	9.989-629.0		DN 70		39			<input type="checkbox"/>



BOQUILLAS

Ya se trate de superficies grandes o pequeñas, de material húmedo o seco: las boquillas para nuestros aspiradores industriales destacan en todas las disciplinas. Diseñadas para las tareas más exigentes, sobresalen en lo relativo a la robustez y la resistencia contra influencias externas.



	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción		DN 40	DN 50	DN 70
Boquillas estándar							
Boquilla estándar de PVC DN40	1	9.989-674.0	DN 40	1	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar de PVC DN50	2	9.989-673.0	DN 50	2		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar de PVC DN70	3	9.989-676.0	DN 70	3			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de silicona DN 40	4	9.988-401.0	DN 40	4	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar de silicona DN 50	5	9.988-402.0	DN 50	5		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar de silicona DN70	6	9.989-672.0	DN 70	6			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar de goma recortable DN 40	7	9.989-677.0	DN 40	7	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar de goma recortable DN 50	8	9.989-675.0	DN 50	8		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar de aluminio DN40	9	9.980-748.0	DN 40	9	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar de aluminio DN50	10	9.980-749.0	DN 50	10		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar de aluminio DN70	11	9.989-663.0	DN 70	11			<input type="checkbox"/>
Boquillas estándar flexibles							
Boquilla estándar flexible PVC DN40	12	9.981-420.0	DN 40	12	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar flexible PVC DN50	13	9.981-421.0	DN 50	13		<input type="checkbox"/>	
Boquilla estándar flexible PVC DN 70	14	9.981-422.0	DN 70	14			<input type="checkbox"/>
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN 40	15	9.981-429.0	DN 40	15	<input type="checkbox"/>		
Boquilla estándar flexible acodada 90° PP DN50	16	9.981-430.0	DN 50	16		<input type="checkbox"/>	
Boquillas para suelos							
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN40	17	9.989-683.0	DN 40	17	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN40	18	9.989-682.0	DN 40	18	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para suelos de aluminio 200 mm DN50	19	9.981-426.0	DN 50	19		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN50	20	9.989-664.0	DN 50	20		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos de aluminio 370 mm DN50	21	9.987-612.0	DN 50	21	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para suelos de aluminio 500 mm DN50	22	9.989-684.0	DN 50	22		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos de aluminio 500 mm DN50	23	9.981-925.0	DN 50	23		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos de acero inoxidable el. 370 mm DN 40	24	9.989-558.0	DN 40	24	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para suelos de acero inoxidable el 370 mm DN 50	25	9.988-115.0	DN 50	25		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para suelos tiras de goma resis. al aceite. 220 mm	26	9.981-923.0		26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos tiras de goma 370 mm	27	9.981-914.0		27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos tiras de goma 500 mm	28	9.981-915.0		28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos con listón de cepillos el. 370 mm	29	9.984-939.0		29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquilla para suelos con listón de cepillos 500 mm	30	9.980-764.0		30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boquillas para calzadas							
Boquilla para calzadas IVC 877 mm DN70	31	2.642-864.0	DN 70	31			
Boquillas para ranuras							
Boquilla para ranuras PP 15 mm x 145 mm DN 40	32	9.988-116.0	DN 40	32	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras PP 15 mm x 145 mm DN 50	33	9.988-117.0	DN 50	33		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras PU 19 mm x 160 mm DN 40	34	9.981-483.0	DN 40	34	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras PU 22 mm x 175 mm DN50	35	9.981-482.0	DN 50	35		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras 17 mm x 120 mm DN 40	36	9.989-680.0	DN 40	36	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras 25 mm x 120 mm DN 40	37	9.989-678.0	DN 40	37	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras 18 mm x 120 mm DN50	38	9.981-442.0	DN 50	38		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras 25 mm x 120 mm DN50	39	9.981-465.0	DN 50	39		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras 28 mm x 120 mm DN 70	40	9.981-444.0	DN 70	40			<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción		DN 40	DN 50	DN 70
Boquilla para ranuras de acero inoxidable 17 mm x 120 mm DN 40	41	9.989-193.0	DN 40	41	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras de acero inoxidable 22 mm x 220 mm DN 50	42	9.988-123.0	DN 50	42		<input type="checkbox"/>	
Boquillas para ranuras flexibles							
Boquilla para ranuras flexible de silicona 65 mm DN 50	43	9.988-403.0	DN 50	43		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras flexible 11 mm x 58 mm DN 40	44	9.989-681.0	DN 40	44	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras flexible 20 mm x 45 mm DN40	45	9.981-423.0	DN 40	45	<input type="checkbox"/>		
Boquilla para ranuras flexible 12 mm x 45 mm DN50	46	9.981-424.0	DN 50	46		<input type="checkbox"/>	
Boquilla para ranuras flexible 20 mm x 45 mm DN50	47	9.981-425.0	DN 50	47		<input type="checkbox"/>	
Boquillas para superficies							
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN40	48	9.988-118.0	DN 40	48	<input type="checkbox"/>		
Boquilla de silicona para superficies 120 mm DN50	49	9.988-119.0	DN 50	49		<input type="checkbox"/>	
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN 40	50	9.989-666.0	DN 40	50	<input type="checkbox"/>		
Boquilla de aluminio para superficies 150 mm DN50	51	9.989-665.0	DN 50	51		<input type="checkbox"/>	
Boquillas para líquidos							
Boquilla para líquidos 900 mm DN50	52	9.981-427.0	DN 50	Adecuada para la aspiración de grandes cantidades de líquido de depósitos colectores y cubetas de goteo.	52		<input type="checkbox"/>
Boquillas para perforaciones							
Boquilla para agujeros ciegos DN 40	53	9.989-671.0	DN 40	Para limpiar agujeros ciegos.	53	<input type="checkbox"/>	
Boquilla para agujeros ciegos acodada 60° DN 40	54	9.989-669.0	DN 40		54	<input type="checkbox"/>	
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° DN 40	55	9.989-667.0	DN 40		55	<input type="checkbox"/>	
Boquilla para agujeros ciegos acodada 90° 200 mm prolongación DN 40	56	9.989-670.0	DN 40		56	<input type="checkbox"/>	

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



ASAS / TUBOS DE ASPIRACIÓN

Nuestras asas y tubos de aspiración han sido desarrollados teniendo en cuenta aspectos de ergonomía para permitir al usuario una posición de trabajo cómoda y con menor tensión durante jornadas de trabajo prolongadas.



	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción	DN 40	DN 50	DN 70
Asas						
Asa DN 40	1 9.977-679.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asa DN50	2 9.977-678.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asa DN 70	3 9.977-677.0	DN 70		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asa de acero inoxidable DN40	4 9.989-036.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asa de acero inoxidable DN50	5 9.988-111.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubos de aspiración						
Tubo de aspiración Carbon 1500 mm DN 40	6 9.989-552.0	DN 40	Como prolongación para una limpieza cómoda por encima de la cabeza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración Carbon 1500 mm DN 50	7 9.989-553.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración 850 mm DN 40	8 9.977-525.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración 850 mm DN 50	9 9.977-531.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración 850 mm DN 70	10 9.981-910.0	DN 70		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN40	11 9.989-038.0	DN 50	Como prolongación para una limpieza cómoda por encima de la cabeza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de aluminio 1500 mm DN50	12 9.989-035.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN40	13 9.989-039.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tubo de aspiración de acero inoxidable 850 mm DN50	14 9.988-114.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



CEPILLOS

Disponer de cepillos robustos y de larga vida útil es fundamental en la exigente rutina industrial. Garantizamos una disponibilidad permanente, versatilidad de empleo y una sustitución rápida y sencilla en caso necesario.



	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción	DN 40	DN 50
Cepillos estándar					
Cepillo estándar 40 mm DN 40	1 9.981-431.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo estándar 40 mm DN50	2 9.981-432.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillos de pincel					
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN40	3 9.989-609.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo de pincel Ø 82 mm DN50	4 9.989-608.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillos para superficies					
Cepillo de polipropileno para superficies, 24 mm DN40	5 9.989-610.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo para superficies, 300 mm DN40	6 9.981-911.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo para superficies, 300 mm DN50	7 9.981-912.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillos de cilindro					
Cepillo cilíndrico Ø 101,6 mm DN 40	8 9.989-047.0	DN 40	Para aspirar cuerpos cilíndricos como por ejemplo tuberías.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 101,6 mm DN 50	9 9.989-050.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 203,2 mm DN 40	10 9.989-048.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 203,2 mm DN 50	11 9.989-051.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 304,8 mm DN 40	12 9.989-049.0	DN 40		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cepillo cilíndrico Ø 304,8 mm DN50	13 9.989-052.0	DN 50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.

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.



	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción	DN 40	DN 50	
Líquidos / virutas						
Kit estándar para líquidos / virutas DN40	1	9.989-657.0	DN 40	Manguera de metal y poliuretano de 3 m (9.989-621.0) asa (9.977-679.0); tubo de aspiración (9.977-525.0); boquilla para suelos (9.989-683.0); boquilla estándar (9.989-674.0).	1	<input type="checkbox"/>
Kit estándar para líquidos / virutas DN50	2	9.989-658.0	DN 50	Manguera de metal y poliuretano de 3 m (9.989-623.0) asa (9.977-678.0); tubo de aspiración (9.977-531.0); boquilla para suelos (9.989-664.0); boquilla para superficies (9.988-119.0); boquilla estándar (9.989-673.0).	2	<input type="checkbox"/>
Kit estándar para líquidos DN40	3	9.989-660.0	DN 40	Manguera de poliuretano de 3 m (9.989-617.0); asa (9.977-679.0); tubo de aspiración (9.977-525.0); boquilla para suelos (9.989-683.0); boquilla para ranuras (9.981-483.0).	3	<input type="checkbox"/>
Kit estándar para líquidos DN50	4	9.989-661.0	DN 50	Manguera de poliuretano de 3 m (9.989-619.0); asa (9.977-678.0); tubo de aspiración (9.977-531.0); boquilla para suelos (9.989-664.0); boquilla para ranuras (9.981-482.0).	4	<input type="checkbox"/>
Kit estándar sustancias sólidas / polvo DN 40	5	9.989-659.0	DN 40	Manguera de EVA de 3 m (9.988-088.0); asa (9.977-679.0); tubo de aspiración (9.977-525.0); boquilla para suelos (9.989-682.0); boquilla para ranuras (9.988-116.0) boquilla para superficies (9.988-118.0); cepillo estándar (9.981-432.0)	5	<input type="checkbox"/>
Kit estándar sustancias sólidas / polvo DN50	6	9.989-662.0	DN 50	Manguera de EVA de 3 m (9.988-090.0); asa (9.977-678.0); tubo de aspiración (9.977-531.0); boquilla para suelos (9.987-612.0); boquilla para ranuras (9.988-117.0); cepillo estándar (9.981-432.0).	6	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



SEPARADORES PREVIOS

Los separadores previos diseñados para aplicaciones industriales no solo garantizan una separación previa del material efectiva y eficiente. También aumentan la vida útil del filtro empleado y posibilitan intervalos de trabajo más amplios.

	Ref. de pedido		Descripción
Tapas de separador previo			
Tapa de separador previo Op líquidos Ø 517 mm DN 70	1	9.981-666.0	
Tapa de separador previo Op líquidos Ø 575 mm DN 70	2	9.981-662.0	
Tapa de separador previo sustancias sólidas Ø 517 mm DN 70	3	9.981-665.0	
Tapa de separador previo sustancias sólidas Ø 575 mm DN 70	4	9.981-661.0	
Separador previo barril 200 l	5	9.981-685.0	Barril estándar. Normalizado conforme a ISO 15750-2.
Separadores previos			
Separador previo Tc Op líquidos 125 l DN70	6	9.989-686.0	
Separador previo Ef sustancias sólidas 100 l DN 70	7	9.982-238.0	
Separador previo polvo 40 l DN40	8	9.989-687.0	
Separador previo polvo 60 l DN50	9	9.989-688.0	

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.



OTROS ACCESORIOS

Los accesorios como los mandos a distancia para aspiradores industriales o enrolladores de cables para la ampliación del área de trabajo evitan mucho esfuerzo al usuario en su trabajo cotidiano.

	Ref. de pedido		Descripción
Tapas de separador previo			
Correa de transporte universal	1	2.042-017.0	Ergonómica correa de transporte para ambos hombros para una distribución equilibrada del peso y un trabajo sin esfuerzo con gran libertad de movimiento. Idónea para la desbrozadora BCU 260/36 Bp..
Correa de transporte para ambos hombros	2	6.990-516.0	Para largas sesiones de trabajo sin esfuerzo con las sopladoras de hojas a batería de la serie de la plataforma de 50 voltios. Cómoda y pensada para reducir el trabajo físico del usuario.
Separadores previos			
Chapa deflectora de Ø 410 mm	3	9.984-119.0	Evita el rebote del material aspirado contra el filtro.
Chapa deflectora de Ø 517 mm	4	9.980-857.0	
Mando a distancia IVS	5	2.273-001.0	Para el control de distintos equipos a hasta 30 m de distancia.
Tambor de cable 25m	6	9.982-080.0	Cable de 25 m (3 x 1,5 mm), para la fijación en soporte para accesorios 6.645-412.0.

Accesorio opcional. Puede encontrar más accesorios originales de Kärcher en las siguientes páginas.

	IVR-L 100/30 Sc	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 400/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/55 Lp	IVR 100/40 Sc	IVR 100/40 Pp	IVR 100/30 Ef	IVR 50/40 Sc	IVR 60/36 - 3	IVR 60/30	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24 - 2 Ap	IVC 60/24 2 Tact ²	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	IVR-B 50/30	IVR-B 50/15	IVS 100/55 M Z22	IVM 60/30 M Z22	IVC 60/30 Ap m Z22	ID 265/55 Afc	ID 90/30 Afc	IVR-L 120/75	DN 40	DN 50	DN 70				
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				



1 - 4

5



6 - 9

	IVR-L 100/30 Sc	IVR-L 200/24-2 Tc Dp	IVR-L 400/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 65/12-1 Tc	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M	IVS 100/55 Lp	IVR 100/40 Sc	IVR 100/40 Pp	IVR 100/30 Ef	IVR 50/40 Sc	IVR 60/36 - 3	IVR 60/30	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24 - 2 Ap	IVC 60/24 2 Tact ²	IVC 60/24-2 Tact ² Lp	IVR-B 50/30	IVR-B 50/15	IVS 100/55 M Z22	IVM 60/30 M Z22	IVC 60/30 Ap m Z22	ID 265/55 Afc	ID 90/30 Afc	IVR-L 120/75	DN 40	DN 50	DN 70				
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				



1

2



3 - 4

5



6



NUEVOS ACCESORIOS PARA ASPIRADORES Y EXTRACTORES DE POLVO INDUSTRIALES

Los accesorios correctos para la aplicación correcta no solo hacen que la jornada laboral sea más fácil, limpia y segura, al mismo tiempo, el rendimiento del aspirador suele aumentar, y se garantiza la calidad del resultado final.



BOQUILLAS

Ya se trate de superficies grandes o pequeñas, de material húmedo o seco: las boquillas para nuestros aspiradores industriales destacan en todas las disciplinas. Diseñadas para las tareas más exigentes, sobresalen en lo relativo a la robustez y la resistencia contra influencias externas.

Ref. de pedido Diámetro nominal Descripción

	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción
Boquillas estándar			
Boquilla estándar silicona azul	1 9.989-835.0	DN 40	Boquillas de distintos colores para identificar las zonas higiénicas conforme a los requisitos FDA.
Boquilla estándar silicona azul	2 9.989-841.0	DN 50	
Boquilla estándar silicona verde	3 9.989-836.0	DN 40	
Boquilla estándar silicona verde	4 9.989-842.0	DN 50	
Boquilla estándar silicona roja	5 9.989-837.0	DN 40	
Boquilla estándar silicona roja	6 9.989-843.0	DN 50	
Boquilla estándar silicona transparente	7 9.989-838.0	DN 40	
Boquilla estándar silicona transparente	8 9.989-844.0	DN 50	
Boquilla estándar silicona blanca	9 9.989-839.0	DN 40	
Boquilla estándar silicona blanca	10 9.989-845.0	DN 50	
Boquilla estándar silicona amarilla	11 9.989-840.0	DN 40	
Boquilla estándar silicona amarilla	12 9.989-846.0	DN 50	
Boquillas para ranuras flexible			
Boquilla para ranuras de silicona flexible transparente 240 mm	13 9.989-847.0	DN 40	
Boquilla para ranuras de silicona flexible transparente 240 mm	14 9.989-848.0	DN 50	
Boquillas para suelos			
Boquilla de suelos acero inox AISI316L Azul 400 mm	15 9.989-861.0	DN 40	Boquillas de distintos colores para identificar las zonas higiénicas conforme a los requisitos FDA.
Boquilla de suelos acero inox AISI316L Azul 400 mm	16 9.989-862.0	DN 50	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L verde 400 mm	17 9.989-863.0	DN 40	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L verde 400 mm	18 9.989-864.0	DN 50	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L roja 400 mm	19 9.989-865.0	DN 40	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L roja 400 mm	20 9.989-866.0	DN 50	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L transparente 400 mm	21 9.989-867.0	DN 40	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L transparente 400 mm	22 9.989-868.0	DN 50	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L blanca 400 mm	23 9.989-869.0	DN 40	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L blanca 400 mm	24 9.989-870.0	DN 50	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L amarilla 400 mm	25 9.989-871.0	DN 40	
Boquilla de suelos acero inox AISI316L amarilla 400 mm	26 9.989-872.0	DN 50	
Boquilla de suelos acero inoxidable AISI304 400 mm	27 9.989-914.0	DN 40	Boquillas para alta temperatura
Boquilla de suelos acero inoxidable AISI304 400 mm	28 9.989-915.0	DN 50	
Boquilla de suelos alta temperatura acero inoxidable 400 mm	29 9.989-934.0	DN 40	
Boquilla de suelos alta temperatura acero inoxidable 400 mm	30 9.989-935.0	DN 50	
Boquilla de suelos alta temperatura aluminio 400 mm	31 9.989-936.0	DN 40	
Boquilla de suelos alta temperatura aluminio 400 mm	32 9.989-937.0	DN 50	
Boquilla para superficies			
Boquilla de superficies silicona azul 120 mm	33 9.989-849.0	DN 40	Boquillas de distintos colores para identificar las zonas higiénicas conforme a los requisitos FDA.
Boquilla de superficies silicona azul 120 mm	34 9.989-850.0	DN 50	
Boquilla de superficies silicona verde 120 mm	35 9.989-851.0	DN 40	
Boquilla de superficies silicona verde 120 mm	36 9.989-852.0	DN 50	
Boquilla de superficies silicona roja 120 mm	37 9.989-853.0	DN 40	
Boquilla de superficies silicona roja 120 mm	38 9.989-854.0	DN 50	
Boquilla de superficies silicona transparente 120 mm	39 9.989-855.0	DN 40	
Boquilla de superficies silicona transparente 120 mm	40 9.989-856.0	DN 50	
Boquilla de superficies silicona blanca 120 mm	41 9.989-857.0	DN 40	
Boquilla de superficies silicona blanca 120 mm	42 9.989-858.0	DN 50	
Boquilla de superficies silicona amarilla 120 mm	43 9.989-859.0	DN 40	
Boquilla de superficies silicona amarilla 120 mm	44 9.989-860.0	DN 50	

ADAPTADORES / REDUCTORES / DISTRIBUIDORES



Para combinar de manera segura distintos tipos de aspiradores o mangueras de diferente diámetro nominal, existe una gran selección de adaptadores y piezas reductoras. Unos distribuidores especiales permiten la conexión de dos mangueras a un mismo equipo.

	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción
Adaptador - Reductor			
Reductor en acero inoxidable AISI304 DN50 a DN40	1	9.989-893.0	DN 50
Reductor en acero inoxidable AISI304 DN70 a DN40	2	9.989-713.0	DN 40
Reductor en acero inoxidable AISI304 DN70 a DN50	3	9.989-712.0	DN 50
Adaptador - Accesorio			
Adaptador nuevos accesorios	4	9.993-011.0	DN 50
Adaptador nuevos accesorios	5	9.993-012.0	DN 40
Adaptador - Distribuidor			
Distribuidor acero inoxidable AISI304 DN70 a DN50	6	9.989-894.0	DN 70
Distribuidor acero inoxidable AISI304 DN70 a DN40	7	9.989.895.0	DN 70



MANGUERAS

La manguera adecuada para cada aplicación es un requisito indispensable para una aspiración segura. La gama alcanza desde aplicaciones como la aspiración de polvo mineral o la aspiración de material abrasivo y líquido –como líquidos y aceite con contenido de hasta virutas de metal y escoria caliente. Para la selección se deben tener en cuenta los diámetros nominales de los accesorios y las longitudes de manguera.

	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción
Manguera - PVC			
Manguera PVC 3 m	1	9.989-962.0	DN 40
Manguera PVC 3 m	2	9.989-964.0	DN 50
Manguera PVC 5 m	3	9.989-963.0	DN 40
Manguera PVC 5 m	4	9.989-965.0	DN 50
Manguera - EVA			
Manguera EVA 3 m	5	9.989-982.0	DN 40
Manguera EVA 3 m	6	9.989-984.0	DN 50
Manguera EVA 5 m	7	9.989-983.0	DN 40
Manguera EVA 5 m	8	9.989-985.0	DN 50
Manguera - PU			
Manguera PU 3 m	9	9.989-966.0	DN 40
Manguera PU 3 m	10	9.989-968.0	DN 50
Manguera PU 5 m	11	9.989-967.0	DN 40
Manguera PU 5 m	12	9.989-969.0	DN 50
Manguera - PU alimentarias			
Manguera PU FDA 3 m	13	9.989-970.0	DN 40
Manguera PU FDA 3 m	14	9.989-973.0	DN 50
Manguera PU FDA 5 m	15	9.989-971.0	DN 40
Manguera PU FDA 5 m	16	9.989-974.0	DN 50
Manguera PU FDA 15 m sin terminales	17	9.989-972.0	DN 40
Manguera PU FDA 15 m sin terminales	18	9.989-975.0	DN 50
Manguera - Metalica			
Manguera metalica alta temperatura 3 m	19	9.989-976.0	DN 40
Manguera metalica alta temperatura 3 m	22	9.989-979.0	DN 50
Manguera metalica alta temperatura 5 m	20	9.989-977.0	DN 40
Manguera metalica alta temperatura 5 m	23	9.989-980.0	DN 50
Manguera metalica alta temperatura 15 m sin terminales	21	9.989-978.0	DN 40
Manguera metalica alta temperatura 15 m sin terminales	24	9.989-981.0	DN 50
Kit de montaje de manguera			
Kit de montaje manguera en acero inoxidable AISI 304 FDA	25	9.990-345.0	DN 40
Kit de montaje manguera en acero inoxidable AISI 304 FDA	26	9.990-346.0	DN 50
Kit de montaje manguera en acero inoxidable AISI 304	27	9.989-986.0	DN 40
Kit de montaje manguera en acero inoxidable AISI 304	28	9.989-987.0	DN 50



ASAS Y TUBOS DE ASPIRACIÓN

Nuestras asas y tubos de aspiración han sido desarrollados teniendo en cuenta aspectos de ergonomía para permitir al usuario una posición de trabajo cómoda y con menor tensión durante jornadas de trabajo prolongadas.

Ref. de pedido Diámetro nominal Descripción

Asas			
Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción	
1	9.989-896.0	DN 40	
2	9.989-897.0	DN 50	
3	9.989-898.0	DN 40	
4	9.989-899.0	DN 50	
5	9.989-916.0	DN 40	
6	9.989-917.0	DN 50	
7	9.989-918.0	DN 40	
8	9.989-919.0	DN 50	

Ref. de pedido Diámetro nominal Descripción

Tubos de aspiración			
Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción	
1	9.989-912.0	DN 40	
2	9.989-913.0	DN 50	
3	9.989-928.0	DN 40	
4	9.989-929.0	DN 50	
5	9.989-930.0	DN 40	
6	9.989-931.0	DN 50	Tubos de aspiración para alta temperatura.
7	9.989-932.0	DN 40	
8	9.989-933.0	DN 50	
9	9.989-920.0	DN 40	
10	9.989-921.0	DN 50	
11	9.993-008.0	DN 40	
12	9.993-009.0	DN 50	



CEPILLOS

Disponer de cepillos robustos y de larga vida útil es fundamental en la exigente rutina industrial. Garantizamos una disponibilidad permanente, versatilidad de empleo y una sustitución rápida y sencilla en caso necesario.

Ref. de pedido Diámetro nominal Descripción

Cepillos redondos				
Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción		
1	9.989-873.0	DN 40		
2	9.989-874.0	DN 50		
3	9.989-875.0	DN 40		
4	9.989-876.0	DN 50		
5	9.989-877.0	DN 40	Boquillas en distintos colores para identificar las zonas higiénicas conforme a los requisitos FDA.	
6	9.989-878.0	DN 50		
7	9.989-879.0	DN 40		
8	9.989-880.0	DN 50		
9	9.989-881.0	DN 40		
10	9.989-882.0	DN 50		
Cepillos cilíndricos				
11	9.989-922.0	DN 40		
12	9.989-925.0	DN 50		
13	9.989-923.0	DN 40		Cepillos curvados para aspirar cuerpos cilíndricos como por ejemplo tuberías
14	9.989-926.0	DN 50		
15	9.989-924.0	DN 40		
16	9.989-927.0	DN 50		



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.

	Ref. de pedido	Diámetro nominal	Descripción
Limpieza de hornos			
Kit de accesorios para la limpieza de hornos DN40	1 9.989-938.0	DN 40	9.993-012.0 Adaptador 9.989-934.0 Boquilla de suelo galvanizada 400 mm 9.989-928.0 Tubo de aspiración aluminio para alta temperatura 1m 9.989-976.0 Manguera metálica alta temperatura 3m
Kit de accesorios para la limpieza de hornos DN50	2 9.989-939.0	DN 50	9.993-011.0 Adaptador 9.989-935.0 Boquilla de suelo galvanizada 400 mm 9.989-929.0 Tubo de aspiración aluminio para alta temperatura 1m 9.989-979.0 Manguera metálica alta temperatura 3m
Alimentación			
Kit de accesorios para alimentación DN40	3 9.989-940.0	DN 40	9.993-012.0 Adaptador 9.989-867.0 Boquilla de suelos acero AISI316L transparente 400 mm 9.989-879.0 Cepillo FDA blanco ø 75 mm 9.989-838.0 Boquilla estándar de silicona FDA transparente 9.989-896.0 Mango de acero inoxidable AISI 304 9.989-912.0 Tubo de aspiración acero inoxidable AISI 304 9.989-962.0 Manguera PVC 3m
Kit de accesorios para alimentación DN50	4 9.989-941.0	DN 50	9.993-011.0 Adaptador 9.989-868.0 Boquilla de suelos acero AISI316L transparente 400 mm 9.989-888.0 Cepillo FDA blanco ø 75 mm 9.989-844.0 Boquilla estándar de silicona FDA transparente 9.989-913.0 Mango de acero inoxidable AISI 304 9.989-897.0 Tubo de aspiración acero inoxidable AISI 304 9.989-964.0 Manguera PVC 3m
Limpieza en alturas			
Kit de accesorios para limpieza en alturas DN40	5 9.989-942.0	DN 40	9.993-010.0 Bolsa 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 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.

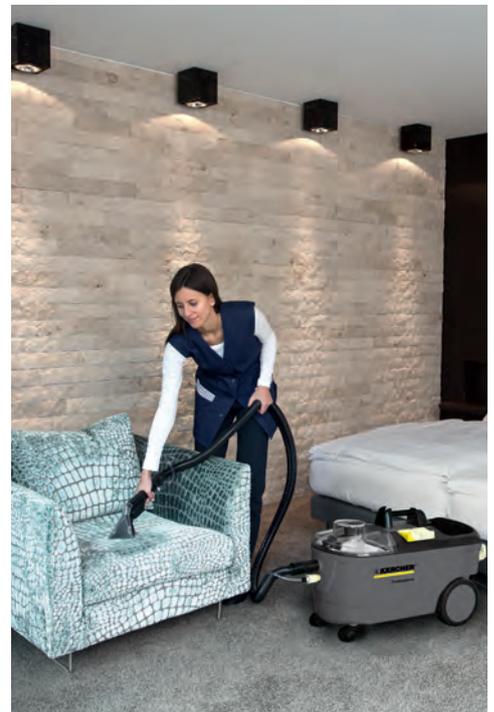
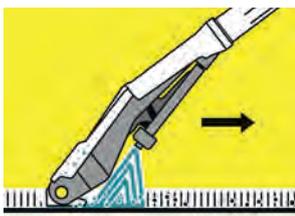
Limpiadora compacta de alfombras automática BRC 40/22 C para la extracción mediante pulverización económica y rápida o la limpieza de mantenimiento de superficies de alfombra entre 250 y 1000 m². [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



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 €	228
1.101-120.0	Puzzi 30/4	74	254/25,4	3	4	30 / 15	1.200	60-75	2.640,00 €	228
1.193-120.0	Puzzi 10/2 Adv	54	220/22	2	2	10 / 9	1.250	30-45	1.515,00 €	229
1.100-130.0	Puzzi 10/1	54	220/22	1	1	10 / 9	1.250	20-25	920,00 €	230
1.100-240.0	Puzzi 8/1	71	270/27	1	1	8 / 7	1.200	12-18	685,00 €	231

Cabezas de lavado

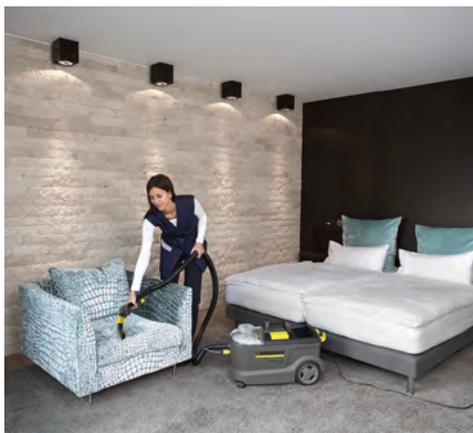
1.913-102.0	PW 30/1	-	-	-	-	-	60	40-55	895,00 €	232
1.913-103.0	PW 30/1	-	-	-	-	-	60	70-110	895,00 €	232

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	7.295,00 €	233
1.008-057.0	BRC 30/15 C	20	300/30	1	3,5	15/17	1.130	150	3.125,00 €	234

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 €	235



KÄRCHER



LIMPIEZA DE TAPICERÍAS CON UN WOW.

Nuevo equipo de pulverización y aspiración combinada de 8l.

Perfecto para la limpieza de tapicerías, el coche, autobuses y furgonetas. Manejable, compacto y potente equipo de pulverización y aspiración: PUZZI 8/1. 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

- 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

Limpieza en profundidad de alfombras



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 (m ² /h)	60-75	60-75
Caudal de aire (l/s)	74	74
Vacío (mbar/kPa)	254/25,4	254/25,4
Caudal de pulverización (l/min)	3	3
Presión de pulverización (bar)	4	4
Depósito agua limpia/sucia (l)	30 / 15	30 / 15
Potencia de la turbina (W)	1.200	1.200
Potencia de la bomba (W)	70	70
Tensión (V)	220-240	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60	50-60
Peso (kg)	26	28
Medidas (mm)	580 x 460 x 930	580 x 460 x 930

Accesorios de Serie

Manguera de pulverización y asp. 4m	6.394-874.0	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.

Novedad

Limpeza en profundidad de alfombras



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 €

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)	895,00 €	895,00 €
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



Limpieza de alfombras



BRC 40/22 C

Información de Producto

Artículo	1.008-062.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.295,00 €
Código EAN	4054278211701
Volumen	778,435
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

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

Accesorios de Serie

Cepillo cilíndrico	4.762-000.0	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) 82,00 €

 (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)	3.125,00 €
Código EAN	4039784557192
Volumen	220,704
Unidad/Palet	8
Clasificación	A

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	109,00 €
Adaptador	8.631-030.0	82,00 €

Accesorios Opcionales

4.130-163.0	Boquilla manual	266,00 €	4.440-644.0	Manguera completa de 4 m.	399,00 €
4.130-061.0	Boquilla de suelos	1.183,00 €			

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 contra el coronavirus. Limpieza higiénica con vapor: consigue eliminar hasta el 99,99%* de virus con envoltura. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

LIMPIEZA EN PROFUNDIDAD
SIN PRODUCTOS QUÍMICOS

ELIMINA HASTA UN
99,999%



DE LOS CORONAVIRUS*

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 EN 12453, ensayo para suelos de PVC, SG 4/4. Desinfecta y esteriliza con vapor, SG 4/4, en el protocolo de vapor, con vapor profesional, prueba del protocolo de desinfección por ARZ, 2014.

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.



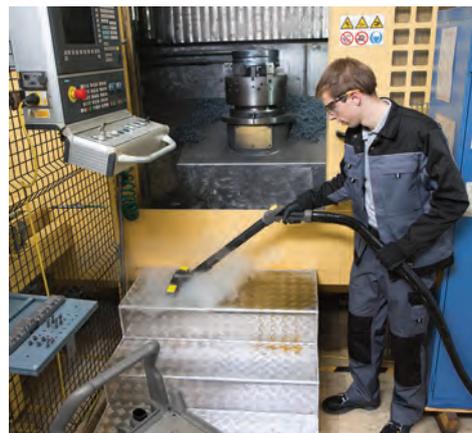
Guía de nomenclatura | Para máquinas de limpieza con vapor

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	5.505,00 €	240
1.092-000.0	SGV 6/5	3.000	6	5	7,5	4.700,00 €	241
Limpiadoras de vapor							
1.092-104.0	SG 4/4	2.300	4	4	7,5	1.265,00 €	242
1.092-301.0	SG 4/2 Classic	2.300	4	1	7,5	840,00 €	243



KÄRCHER



LIMPIEZA HIGIÉNICA SIN PRODUCTOS QUÍMICOS.

SGV 8/5, limpiadora de vapor con aspiración.

La SGV 8/5, de fácil manejo, 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 PRODUCTOS QUÍMICOS

ELIMINA HASTA UN
99,999%



DE LOS CORONAVIRUS*

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

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



SGV 8/5

Información de Producto

Artículo	1.092-010.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.505,00 €
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

SGV 6/5

- 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



Accesorios y cable integrados en la máquina



Control de funciones en el codo



Uso sencillo con mando Easy



Limpeza con vapor

SGV 6/5

Información de Producto

Artículo	1.092-000.0
P.V.R. (Sin IVA)	4.700,00 €
Código EAN	4039784829282
Volumen	488,94
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Tipo de corriente (~V/Hz)	1/230/50
Potencia (W)	3.000
Presión de vapor (bar)	6
Capacidad del depósito (l)	5
Longitud del cable (m)	7,5
Peso sin accesorios (kg)	39
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



Compartimento para accesorios



Depósitos independientes



Función VapoHydro



SG 4/4

Información de Producto

Artículo	1.092-104.0
P.V.R. (Sin IVA)	1.265,00 €
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	27,00 €
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	7,00 €
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



Limpeza con vapor

SG 4/2 Classic

Información de Producto

Artículo	1.092-301.0
P.V.R. (Sin IVA)	840,00 €
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	25,00 €
2.863-022.0	Cepillo redondo grande	15,00 €	2.863-264.0	Juego de cepillos redondos (4 un.)	12,00 €
6.370-990.0	Juego de fundas, tejido de rizo (5 un.)	14,00 €	4.127-024.0	Tubo de prolongación	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



NUMEROSAS POSIBILIDADES.

B 200 R Bc Fregadora-aspiradora
con conductor sentado.

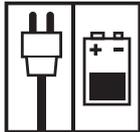
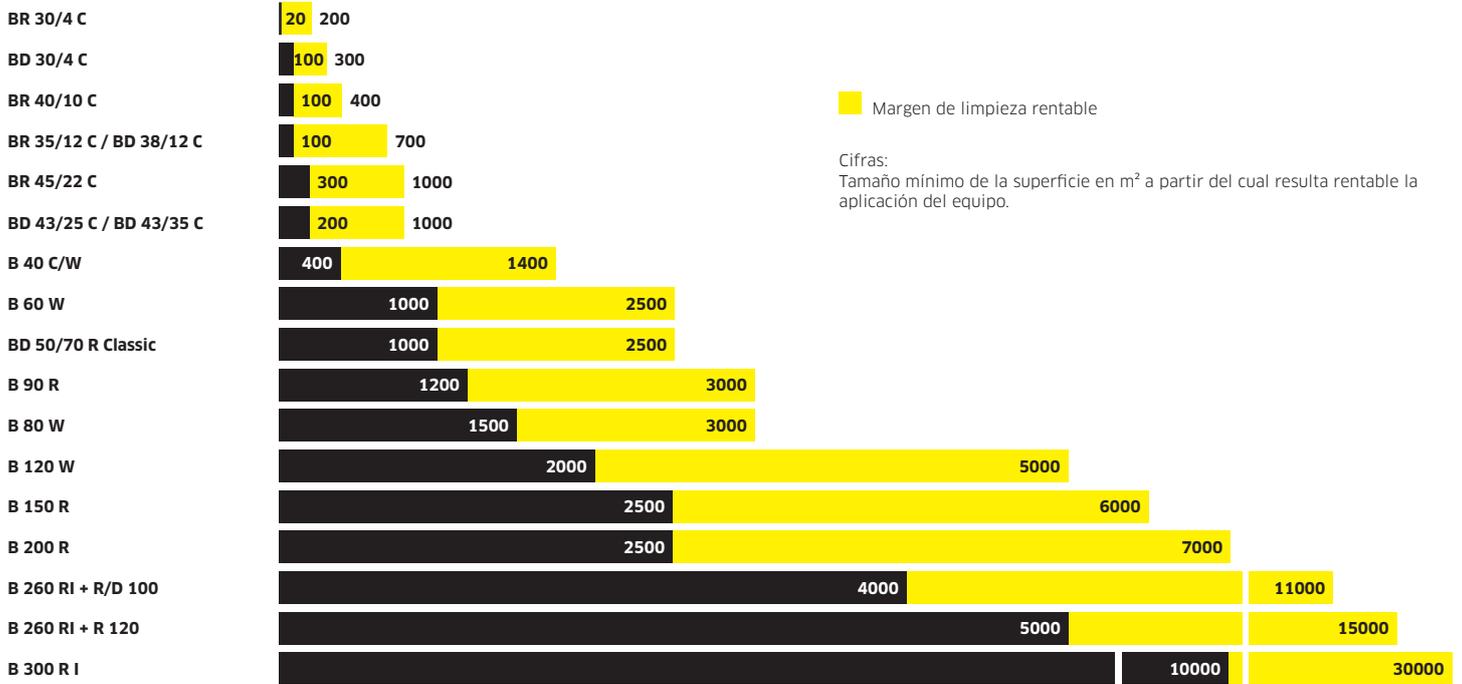
Este equipo cuenta con un cabezal de cepillos de disco y equipada con una tobera de fundición a presión de aluminio de última generación con una gran potencia de aspiración. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



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.



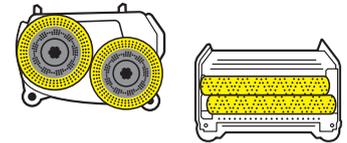
Baterías sin mantenimiento:

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	■	■	-	78.995,00 €	248
0.300-530.0	B 300 R I Bp	1.045	■	10.500-14.000	300/300	■	■	-	89.995,00 €	249
1.480-250.2	BD 260 RI Bp Dose D100 Combo	1.000		7.000-10.000	260/260	■	■	-	45.995,00 €	250
1.480-251.0	BR 260 RI Bp Dose SB R100	1.000		7.000-10.000	260/260	■	■	-	38.350,00 €	251
1.480-253.0	BD 260 RI Bp Dose D100	1.000		7.000-10.000	260/260	■		-	34.250,00 €	252
1.246-206.0	BD 200 R Bc Dose D110	1.100	-	4.600-6.600	200/200	-	-	-	23.930,00 €	253
1.246-208.0	BD 200 R Bc	750-900	■	4.500-5.800	200/200	■	-	■	22.000,00 €	254
1.246-209.0	BR 200 R Bc	750-900	■	4.500-5.800	200/200	■	■	■	22.605,00 €	255
1.246-042.0	BD 150 R Bc	750-900	■	4.500-5.400	150/150	■	■	■	20.675,00 €	256
1.246-043.0	BR 150 R Bc	750-900	■	4.500-5.400	150/150	■	■	■	21.500,00 €	257
1.161-429.0	BR 110 R Bp	750	-	3.150-4.500	110/110	■	■	-	15.500,00 €	258
1.161-404.0	BD 110 R Bc	750	-	3.150-4.500	110/110	■	-	■	15.995,00 €	259
1.533-170.0	BD 50/40 RS Bp	510	-	2.000-2.805	40/40	■	-	-	10.695,00 €	260
Fregadoras con acompañante										
1.533-222.0	BR 50 W Bp R55	550	■	máx. 3.300	50/50	■	■	-	6.500,00 €	262
1.533-220.0	BD 50 W Bp D51	510	■	max. 3.060	50/50	■	-	-	6.200,00 €	263
1.783-430.0	BD 38/12 C Bp Pack	380	-	760-1.520	12/12	-	-	■	3.960,00 €	264
1.783-467.0	BR 35/12 C Bp Pack	350	■	1.050-1.400	12/12	-	■	■	4.390,00 €	265
1.783-311.0	BR 40/10 C Adv	400	■	300-400	10/10	-	-	-	2.905,00 €	266
1.783-230.0	BD 30/4 C Bp Pack	280	-	600-900	4/4	-	-	-	2.295,00 €	267
1.783-213.0	BR 30/4 C Adv	300	-	130-200	4/4	-	-	-	1.850,00 €	268
Fregadoras con conductor Classic										
1.161-306.0	B 90 R Classic Bp	550-750	■	3.375-4.500	90/90	■	■	-	9.250,00 €	270
1.161-070.0	BD 50/70 R Bp Classic	510	-	2.000-2.805	70/75	■	-	-	8.450,00 €	271
Fregadoras con acompañante Classic										
1.127-012.0	BD 80/100 W Bp Classic	810	■	2.187-3.645	100/100	■	-	-	7.870,00 €	273
1.127-013.0	BD 70/75 W Bp Classic	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	7.015,00 €	274
1.127-055.0	BD 50/55 W Bp Classic	510	-	2.040-2.550	55/55	■	-	-	4.995,00 €	275
1.127-001.0	BD 50/50 C Bp Classic	510	-	1.020-2.040	50/50	-	-	-	2.990,00 €	276
1.127-002.0	BD 50/60 C Ep Classic	510	-	1.020-2.040	60/60	-	-	-	2.990,00 €	277
1.515-400.0	BD 43/25 C Bp Classic	430	-	1.250-1.720	25/25	-	-	-	2.775,00 €	278
1.515-401.0	BD 43/35 C Ep Classic	430	-	1.250-1.720	35/35	-	-	-	2.815,00 €	279
Fregadoras con baterías de litio										
1.161-082.0	BD 50/70 R Classic Bp Pack	510	-	2.000-2.805	70/75	■	-	-	11.800,00 €	281
1.127-067.0	BD 80/100 W Classic Bp Pack	810	■	2.187-3.645	100/100	■	-	-	13.785,00 €	282
1.127-066.0	BD 70/75 W Classic Bp Pack	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	12.680,00 €	283
1.127-065.0	BD 70/75 W Classic Bp Pack	705	■	1.917-3.195	75/75	■	-	-	10.145,00 €	284
1.533-221.0	BD 50 W Bp Pack	510	-	max. 3.060	50/50	-	-	-	9.950,00 €	285
1.533-223.0	BR 50 W Bp Pack	550	-	max. 3.300	50/50	-	-	-	10.200,00 €	286
1.127-069.0	BD 50/50 C Classic Bp Pack	510	-	1.020-2.040	50/50	-	-	-	6.670,00 €	287
Fregadoras de Escaleras										
1.310-109.0	BR 47/35 Esc	470	-	75	35/35	-	-	-	15.350,00 €	289
Pulidoras y Rotativas										
1.291-141.0	BDP 50/1500 C Ep	510	-	900	-	-	-	-	2.765,00 €	291
1.291-252.0	BDS 43/ Orbital C	430	-		12/-	-	-	-	1.450,00 €	292
1.291-243.0	BDS 43/150 C Classic	430	-		-	-	-	-	865,00 €	293
Accesorios										
	Accesorios									295

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)	78.995,00 €
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 (m²/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/cm²)	-	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	458,00 €
Cepillo lateral derecho	2.643-691.0	3.760,00 €
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	3.760,00 €	2.643-693.0	Cepillo de fregado derecho	5.013,00 €
2.643-694.0	Cepillo de fregado izquierdo	5.013,00 €	2.643-696.0	Techo protector sin cristal	3.760,00 €
	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


Novedad


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)	89.995,00 €
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	3.760,00 €
-------------------------------------	-------------	------------

Accesorios Opcionales

2.644-323.0	Kit de montaje del cepillo lateral izquierdo B 300 RI B	3.760,00 €	2.852-976.0	Juego de montaje protección antiempotramiento	1.688,00 €
2.644-324.0	Kit de montaje cepillo de fregado lateral derecho B 30	5.013,00 €	2.852-978.0	Kit de fijación para limpiadora de alta presión	2.531,00 €
2.644-325.0	Kit de montaje cepillo de fregado lateral izquierdo B 3	5.013,00 €	2.852-979.0	Juego de montaje protección antiempotramiento	1.125,00 €
2.853-055.0	Cabina protectora	consultar	2.852-980.0	Juego de montaje cámara de marcha atrás	1.969,00 €
2.644-192.0	Lámpara de seguridad de punto azul B 300	348,00 €	2.852-981.0	Lámpara de seguridad de punto azul delante y detrás	563,00 €

Baterías

9.533-237.0	Kit de Baterías		8.315,00 €		
9.533-235.0	Cargador Gel 36V 100A (3F)	1.655,00 €	9.533-236.0	Cofre 36V805Ah	6.660,00 €

 **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 D100 Combo

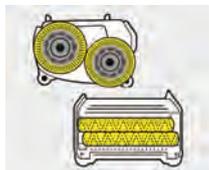
- Fregadora con conductor ideal para conseguir una limpieza a fondo y eficaz de superficies de gran tamaño
- Corta distancia entre ejes y poca anchura permiten una gran maniobrabilidad
- Sistema de llave KIK para evitar manejo indebido y posibilidad de realizar ajustes previos que el operario no pueda 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
- Versiones preconfiguradas: contacte con nuestro equipo si necesita una configuración específica


Novedad


Sistema de llave KIK



Unidad de barrido integrada



Cabezales según necesidades



BD 260 RI Bp Dose D100 Combo

Información de Producto

Artículo	1.480-250.2
P.V.R. (Sin IVA)	45.995,00 €
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 (m²/h)	7.000-10.000	Potencia Máxima (kW)	6,9
Velocidad máxima (km/h)	10	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	15	Peso con accesorios (kg)	828
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/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®, 1260	4.250-137.0	consultar
Set de faldones laterales Linatex®	4.250-167.0	consultar

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	340,00 €	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, resistente al aceite, ranurado, 12	consultar	2.851-081.7	Cinturón de seguridad	200,00 €
4.250-166.0	Faldones laterales resistentes al aceite	consultar			

Baterías

9.530-807.0	Kit de Baterías		7.780,00 €		
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	10,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	6.230,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.430,00 €

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

BR 260 RI Bp Dose SB R100

- Fregadora con conductor ideal para conseguir una limpieza a fondo y eficaz de superficies de gran tamaño
- Corta distancia entre ejes y poca anchura permiten una gran maniobrabilidad
- Sistema de llave KIK para evitar manejo indebido y posibilidad de realizar ajustes previos que el operario no pueda modificar
- Sistema DOSE para el suministro electrónico de la cantidad justa de detergente
- Sistema de rodillos tiene mejor rendimiento en superficies rugosas
- Versiones preconfiguradas: contacte con nuestro equipo si necesita una configuración específica


Novedad


Sistema de llave KIK



Cambio de cepillos fácil y rápido



EASY-Operation



CONFIGURABLE



DOSE

BR 260 RI Bp Dose SB R100

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®, 1260	4.250-137.0	consultar
Set de faldones laterales Linatex®	4.250-167.0	consultar

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	consultar	2.644-367.7	Luz de seguridad azul (trasera)	500,00 €
4.250-143.0	Labios de aspiración, resistente al aceite, ranurado, 12	consultar	2.644-369.7	Paragolpes del labio trasero	625,00 €
4.250-166.0	Faldones laterales resistentes al aceite	consultar	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			7.780,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	10,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	6.230,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.430,00 €

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

BD 260 RI Bp Dose D100

- Fregadora con conductor ideal para conseguir una limpieza a fondo y eficaz de superficies de gran tamaño
- Corta distancia entre ejes y poca anchura permiten una gran maniobrabilidad
- Sistema de llave KIK para evitar manejo indebido y posibilidad de realizar ajustes previos que el operario no pueda modificar
- Sistema DOSE para el suministro electrónico de la cantidad justa de detergente
- Sistema de cepillo con menor presión en la superficie para suelos lisos y delicados
- Versiones preconfiguradas: contacte con nuestro equipo si necesita una configuración específica



Sistema de llave KIK



Novedad



EASY-Operation



CONFIGURABLE



DOSE

BD 260 RI Bp Dose D100

Información de Producto

Artículo	1.480-253.0
P.V.R. (Sin IVA)	34.250,00 €
Código EAN	4054278954318
Volumen	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 (m²/h)	7.000-10.000	Potencia Máxima (kW)	6,9
Velocidad máxima (km/h)	10	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	15	Peso con accesorios (kg)	628
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/35	Medidas (l x a x al) (mm)	1.950 x 1.100 x 1.570

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	118,00 €
Labios de aspiración, Linatex®, 1260	4.250-137.0	consultar
Set de faldones laterales Linatex®	4.250-167.0	consultar

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	340,00 €	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, resistente al aceite, ranurado, 12	consultar	2.851-081.7	Cinturón de seguridad	200,00 €
4.250-166.0	Faldones laterales resistentes al aceite	consultar			

Baterías

9.530-807.0	Kit de Baterías			7.780,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	10,00 €	9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	6.230,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.430,00 €

⚠ 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 ecoeficiency
- Gran display en color


 Novedad


BD 200 R Bc Dose D110

Información de Producto

Artículo	1.246-206.0
P.V.R. (Sin IVA)	23.930,00 €
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	882,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	493,00 €
Luz de advertencia	4.035-516.0	412,00 €
Cabezal de cepillos D 110 S	Incluido	

Accesorios Opcionales

2.644-089.0	Juego de montaje tejadillo protector	3.234,00 €
-------------	--------------------------------------	------------

Baterías

9.530-824.0	Kit de Baterías		3.000,00 €
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.890,00 €	
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		110,00 €

 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)	22.000,00 €
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	882,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	493,00 €
Cabezal de cepillos D 90 S	2.763-008.0	3.468,00 €
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	71,00 €	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		3.000,00 €
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.890,00 €	
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		110,00 €

⚠ 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 ecoefficiency
- Gran display en color



BR 200 R Bc

Información de Producto

Artículo	1.246-209.0
P.V.R. (Sin IVA)	22.605,00 €
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	882,00 €
Tapa de depósito con autolimpieza	4.035-513.0	493,00 €
Cabezal de cepillos R 85	2.763-048.0	3.604,00 €
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	71,00 €	4.035-606.0	Cepillo central rojo para recambio R85	138,00 €
6.907-736.0	Cepillo de rodillo negro R85	371,00 €	6.907-772.0	Cepillo de rodillo blanco R85	234,00 €
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		3.000,00 €		
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorelleno	2.890,00 €			
			9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €

⚠ 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)	20.675,00 €
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	882,00 €
Tapa de depósito sin autolimpieza	4.035-512.0	318,00 €
Cabezal de cepillos D 90 S	2.763-008.0	3.468,00 €
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	71,00 €	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			3.000,00 €	
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorrelleno	2.890,00 €	9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €

⚠ 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)	21.500,00 €
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	882,00 €
Tapa de depósito sin autolimpieza	4.035-512.0	318,00 €
Cabezal de cepillos R 85	2.763-048.0	3.604,00 €
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	71,00 €	4.035-606.0	Cepillo central rojo para recambio R85	138,00 €
6.907-736.0	Cepillo de rodillo negro R85	371,00 €	6.907-772.0	Cepillo de rodillo blanco R85	234,00 €
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		3.000,00 €		
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorelleno	2.890,00 €	9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €

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

BR 110 R Bp

- Fregadora de conductor sentado de 110 litros de capacidad equipada con la nueva generación de barras de aspiración y cabezales fabricados en fundición de aluminio y pensados para ofrecer mayor resistencia frente a golpes y mayor rendimiento de limpieza con el sistema de suministro de agua dependiente de la velocidad y el sistema de auto llenado de agua limpia.
- Rendimiento de superficie de 3.900 - 4.500 m²/h.
- Incluye de serie la barra de aspiración, luz de conducción diurna, auto-llenado y cabezal de rodillos R75.



Nuevo cabezal de aluminio fundido (sólo versión R)



Cabezal lateral de fregado (opcional)



Nueva barra de aspiración aluminio fundido



BR 110 R Bp

Información de Producto

Artículo	1.161-429.0
P.V.R. (Sin IVA)	15.500,00 €
Código EAN	4054278841830
Volumen	2598,75
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	750	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1200/-
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)	255,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	500/-	Medidas (l x a x al) (mm)	1.695 x 975 x 1.315
Presión de apriete (kg)	75		

Accesorios de Serie

Barra y labio de aspiración 950 mm	Incluido
Luz de día	Incluido
Sistema auto-llenado	Incluido
Cabezal de limpieza R75	Incluido
Cargador a bordo	No incluido

Accesorios Opcionales

4.039-327.0	Tapa con sistema autolimpieza	473,00 €	4.039-349.0	Mopa para barrido previo	84,00 €
2.644-243.0	Cabezal de fregado lateral	3.408,00 €	4.035-605.0	Cepillo de rodillo estándar rojo	107,00 €
2.644-245.0	Sistema dosificación detergente DOSE	426,00 €	4.039-356.0	Juego de labios de aspiración Linatex (estándar)	89,00 €
4.035-406.0	Kit Home Base	54,00 €	4.039-357.0	Juego de labios de aspiración, PU	102,00 €
4.039-350.0	Girofaro de alerta	441,00 €			

Baterías

9.530-876.0	Kit de Baterías			2.385,00 €	
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	20,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	350,00 €	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 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)	15.995,00 €
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	754,00 €
Cabezal de cepillos D 75 S	2.763-005.0	3.031,00 €
Cargador	Incluido	
Tapa estándar	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.039-327.0	Tapa con sistema autolimpieza	473,00 €	4.039-349.0	Mopa para barrido previo	84,00 €
2.763-047.0	Cabezal de cepillos R 75	3.140,00 €	2.644-243.0	Cabezal de fregado lateral	3.408,00 €
2.644-245.0	Sistema dosificación detergente DOSE	426,00 €	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				2.035,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	20,00 €	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 sustituyen 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)	10.695,00 €
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	160,00 €
-------------------------	-------------	----------

Accesorios Opcionales

6.371-240.0	Pad verde diamantado	422,00 €	8.600-041.0	Plato impulsor BD 508	184,00 €
8.600-043.0	Cepillo medio BD 508	271,00 €	8.628-387.0	Cepillo suave BD 508	190,00 €
6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	131,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	226,00 €
6.371-271.0	Almohadilla microfibra	168,00 €	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				1.320,00 €
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	525,00 €	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)

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


Novedad


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	601,00 €
Labio de aspiración Linatex 850mm	4.400-011.0	71,00 €
Cabezal de cepillos R 55	2.763-052.0	consultar

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	consultar
4.762-415.0	Eje accionamiento BR 550	169,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	consultar

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


Novedad


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	601,00 €
Labio de aspiración Linatex 850mm	4.400-011.0	71,00 €
Cabezal de cepillos D 51	2.763-051.0	consultar

Accesorios Opcionales

4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	336,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	226,00 €
6.371-271.0	Almohadilla microfibra	168,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	209,00 €
6.371-320.0	Pad blando blanco	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	131,00 €
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	consultar
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)	3.960,00 €
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	106,00 €
Batería Li-Ionen 25,9V / 22Ah	6.654-491.0	724,00 €
Cargador 29,4V / 10A	6.654-293.0	518,00 €

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	134,00 €
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)	4.390,00 €
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 29,4V / 10A	6.654-293.0	518,00 €
Batería Li-Ionen 25,9V / 22Ah	6.654-491.0	724,00 €
Barra de aspiración	4.037-162.0	125,00 €

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	141,00 €	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 Adv

- 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 Adv

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	65,00 €

Accesorios Opcionales

4.114-004.0	Cepillo cilíndrico de microfibra	67,00 €	4.762-228.0	Eje accionamiento pad BR 400	149,00 €
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	64,00 €	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	366,00 €	6.647-942.0	Cable de prolongación	74,00 €

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)	2.295,00 €
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	6.670-126.0	583,00 €
Cargador rápido	6.670-130.0	269,00 €

Accesorios Opcionales

6.670-128.0	Cepillo circular blanco blando	73,00 €	6.670-129.0	Disco porta pad	88,00 €
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.)	59,00 €

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)	1.850,00 €
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	32,00 €
Cepillo micro fibra BR completo 300m	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 €

KÄRCHER



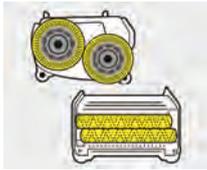
SIMPLEMENTE SENCILLA, SENCILLAMENTE GENIAL.

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)

B 90 R Classic Bp

- Fregadora con conductor para superficies medianas/grandes
- Un solo comando para todas las funciones
- Gran maniobrabilidad
- Confort y versatilidad
- Gran autonomía



Cabezales según necesidades



B 90 R Classic Bp

Información de Producto

Artículo	1.161-306.0
P.V.R. (Sin IVA)	9.250,00 €
Código EAN	4039784497849
Volumen	1231,92
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Ancho de fregado (mm)	550-750	Vel. máx. giro cepillos (R/D) (r.p.m.)	1.300/180
Ancho de aspirado (mm)	850-940	Tensión (V)	24
Depósito agua limpia/sucia (l)	90/90	Capacidad de la batería (Ah)	285
Rendimiento de superficie (m ² /h)	3.375-4.500	Potencia Máxima (kW)	2.200
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	69
Capacidad subida rampas (%)	10	Peso con accesorios (kg)	149
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm ²)	315/20	Medidas (l x a x al) (mm)	1.450 x 800 x 1.200
Presión de apriete (kg)	35		

Accesorios Opcionales

2.641-718.0	Kit sistema luminoso de advertencia	424,00 €	6.273-207.0	Juego labios r.aceites 890mm	91,00 €
6.273-213.0	Juego labios 890mm azul	54,00 €	6.273-229.0	Labios r.aceites anti franjas 890mm	109,00 €
6.394-653.0	Dosificador detergente	358,00 €	6.680-124.0	Manguera de llenado 1,5 m.	23,00 €

Cabezales

2.763-001.0	Cabezal de cepillos D 55 S	2.419,00 €	2.763-002.0	Cabezal de cepillos R 55 S	2.119,00 €
2.763-003.0	Cabezal de cepillos D 65 S	2.730,00 €	2.763-004.0	Cabezal de cepillos R 65 S	2.419,00 €
2.763-005.0	Cabezal de cepillos D 75 S	3.031,00 €	2.763-006.0	Cabezal de cepillos R 75 S	2.730,00 €

Baterías

9.530-814.0	Kit de Baterías				2.395,00 €
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	350,00 €	9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	4 x 485,00 €

Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	375,00 €	4.777-079.0	Labio en V 900 mm	383,00 €
4.777-402.0	Labio de Secado Recto 940 mm	391,00 €	4.777-080.0	Labio en V 1000 mm	396,00 €

⚠ Los cabezales, los labios de secado y 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)	8.450,00 €
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 (m²/h)	2.000-2.805	Potencia Máxima (kW)	1.400
Velocidad máxima (km/h)	6	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	8	Peso con accesorios (kg)	120,5
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/13	Medidas (l x a x al) (mm)	1.310 x 590 x 1.060
Presión de apriete (kg)	20		

Accesorios de Serie

Labio en V 900 mm	4.777-079.0	383,00 €
Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	118,00 €

Accesorios Opcionales

4.039-270.0	Juego de adaptación mopa barrido previo	205,00 €	4.039-269.0	Juego adaptación bolsas basura	170,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	340,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	6.371-271.0	Almohadilla microfibra	168,00 €
4.762-534.0	Plato impulsor	209,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	131,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	226,00 €	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			1.075,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	350,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	20,00 €	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	375,00 €
-------------	------------------------------	----------

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 80/100 W Bp Classic fregadora-aspiradora
con acompañante.

Concepto sencillo, manejo sencillo, mantenimiento sencillo: Destaca por su gran facilidad de uso y su excelente rendimiento de limpieza gracias al cabezal de cepillos de doble disco con presión de apriete de cepillos regulable y a la tobera de aluminio. [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)	7.870,00 €
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 (m²/h)	2.187-3.645	Potencia Máxima (kW)	1.900
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	122
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/36,2	Medidas (l x a x al) (mm)	1.500 x 835 x 1.065
Presión de apriete (kg)	68		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-000.0	93,00 €
Labio de secado	4.777-102.0	460,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	129,00 €	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	92,00 €
6.371-333.0	Pad semiduro verde	60,00 €	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				2.385,00 €
9.531-086.0	CONNECTOR SB 120 Rojo	20,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	350,00 €	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

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)	7.015,00 €
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 (m²/h)	1.917-3.195	Potencia Máxima (kW)	1.850
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	110
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/39	Medidas (l x a x al) (mm)	1.445 x 750 x 1.065
Presión de apriete (kg)	50		

Accesorios de Serie

Cepillo rojo estándar BD 355mm D65	4.905-010.0	80,00 €
Labio estándar	Incluido	

Accesorios Opcionales

4.762-590.0	Plato impulsor STRONG	106,00 €	6.371-021.0	Pad de melamina (2 uds.)	77,00 €
-------------	-----------------------	----------	-------------	--------------------------	---------

Baterías

9.530-820.0	Kit de Baterías				1.605,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	20,00 €	9.531-050.0	Puentes	3 x 25,00 €
9.531-041.0	Cargador 24V25Ah	350,00 €	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)	4.995,00 €
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 (m²/h)	2.040-2550	Potencia Máxima (kW)	880
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	97,8
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/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	601,00 €

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	93,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	209,00 €
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	4,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	226,00 €
6.980-078.0	Soporte asidero gris	5,00 €			

Baterías

9.530-899.0	Kit de Baterías			1.075,00 €	
9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	350,00 €	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	20,00 €

! 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)	2.990,00 €
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 (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 de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	118,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	383,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	209,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	79,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	226,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	336,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	131,00 €
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	340,00 €

Baterías

9.530-805.0	Kit de Baterías			1.065,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	350,00 €
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	375,00 €
-------------	------------------------------	----------

⚠ 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)	2.990,00 €
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 (m²/h)	1.020-2.040	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	67
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	55
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/28,5	Medidas (l x a x al) (mm)	1.170 x 570 x 1.025
Presión de apriete (kg)	23		

Accesorios de Serie

Cepillo de disco rojo	4.905-026.0	118,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	383,00 €

Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	209,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	79,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	226,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	336,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	131,00 €
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	340,00 €

Labios de Secado

4.777-401.0	Labio de Secado Recto 850 mm	375,00 €
-------------	------------------------------	----------

! 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)	2.775,00 €
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	65,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	383,00 €

Accesorios Opcionales

4.905-023.0	Cepillo de disco completo natur	117,00 €	4.905-025.0	Cepillo de disco completo negro	211,00 €
4.762-533.0	Platillo motriz almohadilla completo D43	140,00 €	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.)	101,00 €	4.762-592.0	Plato impulsor STRONG	149,00 €

Baterías

9.530-802.0	Kit de Baterías		875,00 €		
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.531-008.0	Cargador Gel 24V 12Ah	350,00 €
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	269,00 €
-------------	-----------------------	----------

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)	2.815,00 €
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	65,00 €
Labio en V 900 mm	4.777-079.0	383,00 €

Accesorios Opcionales

4.905-023.0	Cepillo de disco completo natur	117,00 €	4.905-025.0	Cepillo de disco completo negro	211,00 €
4.762-533.0	Platillo motriz almohadilla completo D43	140,00 €	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.)	101,00 €	4.762-592.0	Plato impulsor STRONG	149,00 €

Labios de Secado

4.777-407.0	Labio de Secado Recto	269,00 €
-------------	-----------------------	----------

 Plato impulsor STRONG necesario para pad de melamina

KÄRCHER



LARGA VIDA ÚTIL.

Baterías de litio

Nueva 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



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)	11.800,00 €
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	205,00 €	4.039-269.0	Juego adaptación bolsas basura	170,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	4.905-029.0	Cepillo de disco negro	340,00 €
4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	6.371-271.0	Almohadilla microfibra	168,00 €
4.762-534.0	Plato impulsor	209,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	131,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	226,00 €	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)	13.785,00 €
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 (m²/h)	2.187-3.645	Potencia Máxima (kW)	1.900
Velocidad máxima (km/h)	5	Nivel sonoro (dB(A))	65
Capacidad subida rampas (%)	2	Peso con accesorios (kg)	122
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/36,2	Medidas (l x a x al) (mm)	1.500 x 835 x 1.065
Presión de apriete (kg)	68		

Accesorios Opcionales

4.762-591.0	Plato impulsor STRONG	129,00 €	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	92,00 €
6.371-333.0	Pad semiduro verde	60,00 €	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)	12.680,00 €
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	106,00 €	6.371-021.0 Pad de melamina (2 uds.)	77,00 €
-----------------------------------	----------	--------------------------------------	---------

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)	10.145,00 €
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	106,00 €	6.371-021.0 Pad de melamina (2 uds.)	77,00 €
-----------------------------------	----------	--------------------------------------	---------

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


 Novedad


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	601,00 €
Labio de aspiración Linatex 850mm	4.400-011.0	71,00 €
Cabezal de cepillos D 51	2.763-051.0	consultar
Baterías de Litio	6.654-454.0	2.867,00 €

Accesorios Opcionales

4.905-028.0	Cepillo de disco completo blanco	142,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	336,00 €
4.905-027.0	Cepillo de disco natural	149,00 €	4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	226,00 €
6.371-271.0	Almohadilla microfibrá	168,00 €	4.762-534.0	Plato impulsor	209,00 €
6.371-320.0	Pad blando blanco	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	131,00 €
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	consultar
6.369-078.0	Pad semiduro verde (5 uds.)	79,00 €			

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


 Novedad


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	601,00 €
Labio de aspiración Linatex 850mm	4.400-011.0	71,00 €
Cabezal de cepillos R 55	2.763-052.0	consultar
Baterías de Litio	6.654-454.0	2.867,00 €

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	consultar
4.762-415.0	Eje accionamiento BR 550	169,00 €	2.644-365.0	Kit parada de emergencia B50W	consultar

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)	6.670,00 €
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 (m²/h)	1.020-2.040	Potencia Máxima (kW)	1.100
Velocidad máxima (km/h)	-	Nivel sonoro (dB(A))	66
Capacidad subida rampas (%)	-	Peso con accesorios (kg)	66
Presión máx. de apriete (R/D) (g/cm²)	-/28,5	Medidas (l x a x al) (mm)	1.170 x 570 x 1.025
Presión de apriete (kg)	23		

Accesorios Opcionales

4.762-534.0	Plato impulsor	209,00 €	6.369-468.0	Almohadilla de pulido beige (5 uds.)	79,00 €
4.762-593.0	Plato impulsor STRONG	226,00 €	6.371-146.0	Almohadilla de pulido blanco (5 uds.)	336,00 €
6.369-079.0	Pad semiblando rojo (5 uds.)	79,00 €	6.371-025.0	Pad de melamina (2 uds.)	131,00 €
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	340,00 €

KÄRCHER



LIMPIEZA PRÁCTICA EN ESCALERAS.

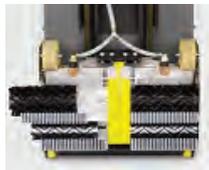
BR 47/35 Esc. Fregadoras de escaleras.

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



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)	15.350,00 €
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	70,00 €

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)	164,00 €	6.369-516.0	Esponja manual para contrahuella	23,00 €
6.369-510.0	Peines delanteros, negro	(1)	164,00 €	6.369-507.0	Raspador de huella y contrahuella	40,00 €
6.369-511.0	Peines delanteros, verde	(1)	164,00 €	6.369-508.0	Raspador de huella y contrahuella	45,00 €
6.369-512.0	Peines delanteros, blanco	(1)	164,00 €	4.369-000.0	Plantilla para selección de peines	(2) 164,00 €
6.369-519.0	Peines traseros, gris	(1)	164,00 €	6.371-321.0	Peines delanteros, naranja	(1) 164,00 €
6.369-520.0	Peines traseros, negro	(1)	164,00 €	6.371-322.0	Peines traseros, naranja	(1) 164,00 €
6.369-521.0	Peines traseros, verde	(1)	164,00 €	6.371-272.0	Peines delanteros, amarillo	(1) 161,00 €
6.369-522.0	Peines traseros, blanco	(1)	164,00 €	6.371-273.0	Peines traseros, amarillo	(1) 161,00 €
6.369-513.0	Esponja manual para contrahuella		23,00 €	6.369-914.0	Peines delanteros, azul	(1) 164,00 €
6.369-514.0	Esponja manual para contrahuella		23,00 €	6.369-915.0	Peines traseros, azul	(1) 164,00 €

- (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.



La nueva Kärcher **BDS 43 / Orbital C** es un gran avance en la gama de monodiscos de Kärcher.

El movimiento orbital también le da a la máquina una gran estabilidad, mejorando el rendimiento y la facilidad de uso. La necesidad de formación y el riesgo de operación incorrecta se minimizan a la mínima expresión. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

BDP 50/1500 C Ep

- Pulidora de alta velocidad
- Ideal para el mantenimiento y realzado del brillo de suelos brillantes
- Sistema de aspiración de polvo integrado
- Presión de apriete automática para un resultado de pulido uniforme



Bolsa de filtro



BDP 50/1500 C Ep

Información de Producto

Artículo	1.291-141.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.765,00 €
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.)	336,00 €

⚠ 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)	1.450,00 €
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	140,00 €
Plato impulsor 17"	6.435-486.0	290,00 €

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	126,00 €	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	151,00 €	6.295-813.0	FloorPro limpiador básico intensivo Extra RM 752 ASF	53,00 €
6.371-345.0	Pad Melamina OE juego 2x D430	142,00 €	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)	-	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	88,00 €
-----------------------	-------------	---------

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	146,00 €
6.369-897.0	Cepillo circular blando natural	111,00 €	9.753-058.0	Depósito de agua de 10 l	96,00 €
6.369-895.0	Cepillo circular medio rojo	80,00 €	2.642-802.0	Peso adicional 10 kg	120,00 €
6.369-898.0	Cepillo circular duro negro	267,00 €	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

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

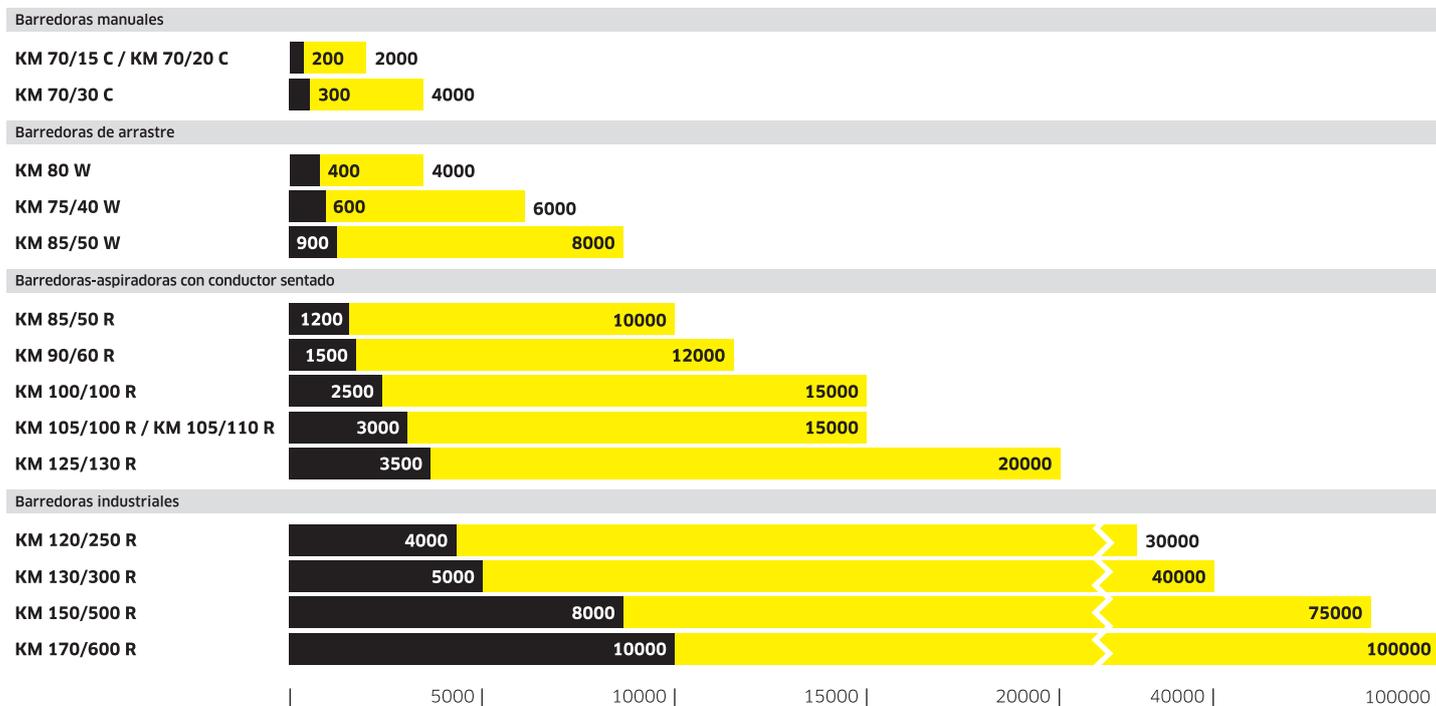
Las barredoras-aspiradoras profesionales de Kärcher son sinónimo de máxima potencia de barrido. Siempre y en cualquier lugar. Desde la barredora manual hasta las barredoras de uso industrial especialmente potentes y robustas, el resultado será siempre un barrido impecable y en cualquier momento. Siempre 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.



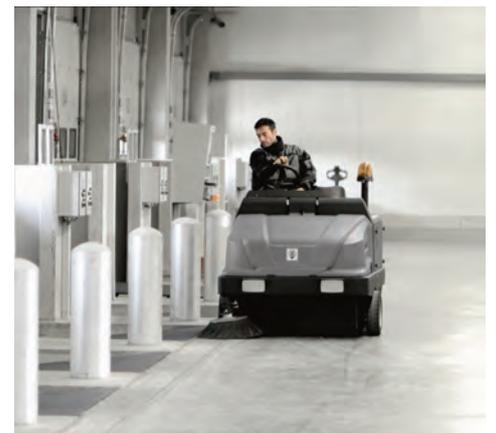
Guía de nomenclatura | Para barredoras

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	66.375,00 €	300
1.186-122.0	KM 130/300 R Bp	1.000	1.300/1.550	300	9.100	Automática	46.415,00 €	301
Con conductor Classic								
1.186-145.0	KM 170/600 R D Classic	1.350	1.700/2.000	600	23.800	Automática	72.110,00 €	302
1.186-134.0	KM 150/500 R D Classic	1.200	1.500/1.800	500	18.000	Automática	56.890,00 €	303
1.186-139.0	KM 130/300 R D Classic	1.000	1.300	300	13.000	Automática	43.220,00 €	304
1.186-002.0	KM 120/250 R Bp Classic	900	1.200	250	7.200	Automática	40.575,00 €	305
1.186-000.0	KM 120/250 R D Classic	900	1.200	250	10.800	Automática	39.250,00 €	306
1.186-050.0	KM 105/180 R Bp Classic	780	1.050/1.300	180	6.300	Automática	29.995,00 €	307
Barredoras con conductor								
1.280-170.0	KM 100/120 R Bp	730	1.000/1.270	120	6.000	Automática	21.120,00 €	309
1.280-171.0	KM 100/120 R G	730	1.000/1.270	120	7.000	Automática	21.120,00 €	310
1.280-103.0	KM 100/100 R Bp	700	1.000/1.300	2x50	6.000	Automática	15.330,00 €	311
1.047-311.0	KM 90/60 R Bp	615	900/1.150	2x30	5.400	Automática	11.800,00 €	312
1.047-310.0	KM 90/60 R G	615	900/1.150	2x30	7.200	Automática	13.450,00 €	313
1.351-126.0	KM 85/50 R Bp	615	850	50	5.100	Manual	8.935,00 €	314
Barredoras con acompañante								
1.351-116.0	KM 85/50 W Bp	615	850	50	5.100	Manual	5.995,00 €	316
1.049-206.0	KM 75/40 W Bp	550	750	40	3.375	Manual	4.120,00 €	317
1.049-216.0	KM 75/40 W G	550	750	40	3.375	-	4.695,00 €	318
1.517-213.0	KM 70/30 C Bp Pack Adv	480	700	42	2.800	Manual	2.265,00 €	319
1.517-107.0	KM 70/20 C 2SB	480	700	42	3.680	-	855,00 €	320
1.517-151.0	KM 70/15 C	480	700	42	2.800	-	550,00 €	321



KÄRCHER



SIÉNTATE Y DISFRUTA DEL VIAJE.

KM 105/180 R Bp Classic. Barredora 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)	66.375,00 €
Código EAN	4039784521919
Volumen	8418,177
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Batería 48V/700A
Potencia (kW)	10
Rendimiento de superficie (m ² /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 (m ²)	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	2.187,00 €	2.851-279.0	Iluminación de trabajo	526,00 €
6.987-437.0	Cepillo principal blando	524,00 €	2.851-287.0	Cubierta anti-polvo cep. Lateral	820,00 €
6.905-620.0	Cepillo lateral suave	151,00 €	6.435-176.0	Rueda caucho macizo no deja macas	750,00 €

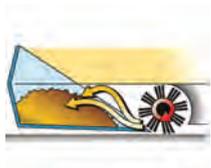
Baterías

9.530-819.0	Kit de Baterías		10.395,00 €		
9.531-013.0	CONECTOR CBE 48V	25,00 €	9.531-011.0	Cofres 48V 700 Ah	8.650,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €	9.531-015.0	Cargador 48V 90 Ah Trifasico (Acido)	1.610,00 €

⚠ 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)	46.415,00 €
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	2.570,00 €	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	514,00 €
2.851-286.0	Cubierta anti-polvo cepillo lateral	739,00 €	2.851-267.7	Techo protector	(1) 4.504,00 €

Baterías

9.530-818.0	Kit de Baterías			5.985,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	10,00 €	9.531-010.0	Cofre 36V 360 Ah	4.435,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.430,00 €

⚠ 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)	72.110,00 €
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	2.705,00 €	2.852-798.0	Iluminación de circulación	1.557,00 €
6.987-442.0	Cepillo principal duro	690,00 €	2.851-284.0	Sistema de pulverización	3.073,00 €
6.987-468.0	Cepillo lateral duro	206,00 €	4.515-331.0	Ruedas macizas antipinchazo	3.518,00 €
6.987-969.0	Espejo	236,00 €	2.852-795.0	Cabina protectora con parabrisas y limpiaparabrisas	8.232,00 €

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)	56.890,00 €
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	2.599,00 €	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	2.541,00 €

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)	43.220,00 €
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 196,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-272.0	Cepillo lateral izquierdo	2.584,00 €	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	1.561,00 €
2.852-595.0	Techo protector	2.068,00 €	2.851-286.0	Cubierta anti-polvo cepillo lateral	739,00 €

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



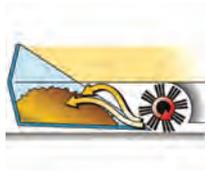
Estructura robusta para trabajos duros



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)	40.575,00 €
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 €
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 principal de barrido blando / natural	368,00 €	2.852-082.0	Iluminación de trabajo	(1)	1.601,00 €
6.988-805.0	Filtro de mangas verde	1.611,00 €				

Baterías

9.530-818.0	Kit de Baterías			5.985,00 €	
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	10,00 €	9.531-010.0	Cofre 36V 360 Ah	4.435,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €	9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.430,00 €

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

⚠ (1) Requiere montaje

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



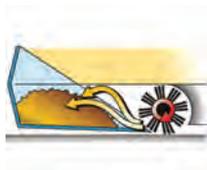
Estructura robusta para trabajos duros



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)	39.250,00 €
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 principal de barrido blando / natural	368,00 €	2.852-082.0	Iluminación de trabajo	(1)	1.601,00 €
6.988-805.0	Filtro de mangas verde	1.611,00 €	2.852-518.0	Cepillo lateral izquierdo		2.512,00 €

(1) Requiere montaje

D: Diésel

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)	29.995,00 €
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))	-
Peso (kg)	950
Medidas (l x a x al) (mm)	1.820 x 1.080 x 1.360

Accesorios de Serie

Filtro pocket	Incluido
Cepillo central estándar	Incluido
Cepillo lateral estándar	Incluido

Baterías

9.530-831.0	Kit de Baterías			3.665,00 €
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	10,00 €	9.531-070.0	Cargador 36V30Ah 655,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno	110,00 €	9.531-069.0	Batería 36v240Ah 2.890,00 €

⚠ 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)	21.120,00 €
Código EAN	4054278596822
Volumen	3317,652
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Batería
Potencia (kW)	6,3
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 (%)	18
Velocidad de barrido (km/h)	6
Superficie de filtrado (m ²)	6
Peso con accesorios (kg)	669
Medidas (l x a x al) (mm)	1.700 x 1.195 x 1.370

Accesorios de Serie

Rueda completo	6.435-120.0	111,00 €
Rueda delantera	6.435-291.0	364,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-532.0	238,00 €
Cepillo lateral estandar KM	6.905-986.0	109,00 €

Accesorios Opcionales

2.851-685.7	Juego de ruedas anti marcas	1.183,00 €
-------------	-----------------------------	------------

Baterías

9.530-810.0	Kit de Baterías				2.925,00 €	
9.531-054.0	Conector SB 175	2 x	20,00 €	9.531-034.0	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.425,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		110,00 €	9.531-066.0	Cargador 24V30Ah (Acido)	350,00 €

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)	21.120,00 €
Código EAN	4054278596839
Volumen	3317,652
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Gasolina
Potencia (kW)	6,3
Rendimiento de superficie (m²/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 (m²)	6
Peso con accesorios (kg)	669
Medidas (l x a x al) (mm)	1.700 x 1.195 x 1.370

Accesorios de Serie

Rueda completo	6.435-120.0	111,00 €
Rueda delantera	6.435-291.0	364,00 €
Filtro poliéster KM	6.414-532.0	238,00 €
Cepillo lateral estandar KM	6.905-986.0	109,00 €

Accesorios Opcionales

2.852-497.0	Set pinza para suciedad grande	205,00 €	2.851-383.7	Juego de ruedas caucho macizo	1.150,00 €
2.852-497.7	Set tapa contra partículas gruesas de suelos	188,00 €			

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)	15.330,00 €
Código EAN	4039784468573
Volumen	2707,528
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Batería 24V/240A
Potencia (W)	2050
Rendimiento de superficie (m ² /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 (m ²)	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	1.713,00 €	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	963,00 €	2.640-496.7	Techo protector con luz de advertencia	4.106,00 €

Baterías

9.530-810.0	Kit de Baterías			2.925,00 €		
9.531-054.0	Conector SB 175	2 x	20,00 €	9.531-034.0	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.425,00 €
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorrelleno		110,00 €	9.531-066.0	Cargador 24V30Ah (Acido)	350,00 €

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)	11.800,00 €
Código EAN	4054278793504
Volumen	2666,098
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Batería 24V/215A
Potencia (W)	1200
Rendimiento de superficie (m ² /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	1.069,00 €	4.040-801.7	Neumáticos seguros contra pinchazos	1.042,00 €
2.643-887.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	817,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	178,00 €
2.644-268.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.631,00 €	6.905-626.0	Cepillo lateral suave	64,00 €

Baterías

9.530-816.0	Kit de Baterías				1.615,00 €
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	350,00 €	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)	13.450,00 €
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	1.069,00 €	4.040-801.7	Neumáticos seguros contra pinchazos	1.042,00 €
2.643-887.7	Juego de montaje lámpara omnidireccional	817,00 €	4.762-443.0	Cepillo cilíndrico principal de barrido duro	178,00 €
2.644-268.7	Juego de montaje cepillo lateral izquierdo	1.631,00 €	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)	8.935,00 €
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 (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	950,00 €	2.852-500.0	Lámpara de advertencia omnidireccional	(1) 503,00 €

Baterías

9.530-826.0	Kit de Baterías			1.075,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	350,00 €
9.531-086.0	CONECTOR SB 120 Rojo	20,00 €	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-aspirador con acompañante.



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. [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)	5.995,00 €
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	950,00 €	2.852-500.0	Lámpara de advertencia omnidireccional	(1) 503,00 €

Baterías

9.530-805.0	Kit de Baterías			1.065,00 €	
9.531-050.0	Puentes	25,00 €	9.533-234.0	Cargador Gel 24V 15A	350,00 €
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



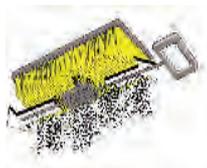
Carga trasera



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)	4.120,00 €
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	548,00 €	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				795,00 €
9.531-040.0	Cargador 24V10Ah	350,00 €	9.531-058.0	Batería s/m 12V50Ah	2 x 205,00 €
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)	4.695,00 €
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 estandar 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 Pack Adv

- Barredora manual profesional para la limpieza de pequeñas superficies interiores y exteriores
- Cepillos y motor de aspiración accionados eléctricamente
- Robusto chasis anticorrosión
- Asa de empuje regulable a tres alturas y plegable
- Cepillo regulable en 6 posiciones, para adaptarse a todas las superficies
- Filtro de extracción de aire
- Incluye batería y cargador
- Silenciosa y manejable



Asa de empuje ajustable y plegable



Presión de apriete



Sistema manual de limpieza de filtro



KM 70/30 C Bp Pack Adv

Información de Producto

Artículo	1.517-213.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.265,00 €
Código EAN	4039784718098
Volumen	440,96
Unidad/Palet	4
Clasificación	A

Características Técnicas

Propulsión	Manual
Potencia (W)	150
Rendimiento de superficie (m ² /h)	2.800
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Capacidad del depósito (l)	42
Superficie de filtrado (m ²)	0,61
Nivel sonoro (dB(A))	59
Peso (kg)	47
Medidas (l x a x al) (mm)	1240 x 710 x 1150

Accesorios de Serie

Batería 12V24Ah (KM 70/30)	9.531-038.0	145,00 €
Filtro plano de papel	6.904-367.0	25,00 €
Cepillo lateral estandar KM	2.884-935.0	45,00 €
Cepillo central estandar KM	6.906-041.0	85,00 €
Cargador	6.654-203.0	460,00 €

Accesorios Opcionales

6.903-995.0 Cepillo central blando KM	98,00 €	6.903-999.0 Cepillo central duro KM	146,00 €
---------------------------------------	---------	-------------------------------------	----------

KM 70/20 C 2SB

- Barredora manual con accionamiento de metal a ambos lados para un barrido homogéneo en las curvas a la izquierda y a la derecha.
- Cerdas universales para limpieza exterior e interior, filtro para polvo, robusto bastidor de plástico, cepillo cilíndrico principal de barrido fácilmente ajustable y cepillo lateral regulable de forma gradual a ambos lados.



KM 70/20 C 2SB

Información de Producto

Artículo	1.517-107.0
P.V.R. (Sin IVA)	855,00 €
Código EAN	4039784718036
Volumen	318,565
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

Características Técnicas

Propulsión	Manual
Rendimiento de superficie (m ² /h)	3.680
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Ancho con 2 cepillos laterales (mm)	920
Capacidad del depósito (l)	42
Peso (kg)	26
Medidas (l x a x al) (mm)	1.300 x 765 x 1.035

Accesorios de Serie

Cepillo central estandar KM	6.906-041.0	85,00 €
Cepillo lateral estandar KM	2.884-935.0	2 x 45,00 €

Accesorios Opcionales

6.903-995.0	Cepillo central blando KM	98,00 €	2.640-908.0	Juego de montaje pinza para suciedad gra	101,00 €
6.903-999.0	Cepillo central duro KM	146,00 €			

KM 70/15 C

- Barredora manual profesional para la limpieza de pequeñas superficies interiores y exteriores
- El cepillo principal es accionado por ambas ruedas, lo cual asegura un barrido suave y constante
- Reducido esfuerzo y amplia maniobrabilidad
- Robusto chasis anticorrosión
- Asa de empuje regulable y plegable



Asa de empuje ajustable y plegable



KM 70/15 C

Información de Producto

Artículo	1.517-151.0
P.V.R. (Sin IVA)	550,00 €
Código EAN	4039784718067
Volumen	292,412
Unidad/Palet	6
Clasificación	A

Características Técnicas

Propulsión	Manual
Rendimiento de superficie (m ² /h)	2.800
Ancho de barrido (mm)	480
Ancho con 1 cepillo lateral (mm)	700
Capacidad del depósito (l)	42
Peso (kg)	20
Medidas (l x a x al) (mm)	1300 x 810 x 1040

Accesorios de Serie

Cepillo lateral estandar KM	2.884-935.0	45,00 €
Cepillo central estandar KM	6.906-041.0	85,00 €

Accesorios Opcionales

6.903-995.0	Cepillo central blando KM	98,00 €	6.903-999.0	Cepillo central duro KM	146,00 €
-------------	---------------------------	---------	-------------	-------------------------	----------

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

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

Guía de nomenclatura | Para limpieza municipal

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



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	282.710,00 €	326
Barredoras viales de aspiración					
1.442-260.2	MC 250	1.800-2.500	2.500	186.390,00 €	328
1.442-231.2	MC 130+	1.200-2.400	1.300	143.660,00 €	329
1.442-234.2	MC 130	2.400	1.300	130.230,00 €	330
1.442-250.2	MIC 42	1.850	1.000	117.590,00 €	331
1.442-251.2	MIC 35	1.850	1.000	113.130,00 €	332
1.442-204.2	MC 50 Adv	900-1.400	550	75.290,00 €	333



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)	282.710,00 €
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	6.020,00 €	Barra frontal de baldeo 1.950 mm	11.900,00 €
Descarga en alto hasta 2.400 mm	10.320,00 €	Barra trasera de baldeo 1.950 mm	11.900,00 €
Tercer cepillo frontal	16.770,00 €	Depósito de agua adicional de 1000 l	8.890,00 €
Manguera de aspiración manual	2.080,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	6.740,00 €
Protección lateral anti polvo	4.445,00 €	Pértiga de baldeo superior de 3000 mm giratoria	15.340,00 €
Filtro verde PE 26 m ² a prueba de agua	4.160,00 €	Climatizador automático	2.050,00 €
Filtro Tetratex alta filtración PM1	4.300,00 €	Retrovisores calefactables	345,00 €
Barra magnética de 1700 mm	10.320,00 €	Retrovisores calefactables y ajustables eléctricamente	795,00 €
Juego de cámaras trasera y lateral	2.655,00 €	Luces LED superiores	2.530,00 €
Cámara 360° con monitor	5.590,00 €	Engrase centralizado manual con bomba	4.445,00 €
Asiento Deluxe conductor con cinturón de 3 puntos	5.020,00 €	Engrase centralizado automático con bomba	8.170,00 €
Asiento copiloto con cinturón de 3 puntos	3.120,00 €	Protección contra golpes frontal	1.005,00 €
Asiento para 3ra persona en cabina	1.150,00 €	Apertura trasera hidráulica	2.580,00 €
Radio MP3, USB y Bluetooth	860,00 €	Apertura lateral para inspección depósito	1.290,00 €
Juego reducción de ruido 99 dB	4.015,00 €	Pintura en color personalizado	6.555,00 €

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

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)	186.390,00 €
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

Parabrisas calefactable	300,00 €	Cepillos levantables individualmente	1.790,00 €
Luces de trabajo frontales LED	265,00 €	Inclinación cepillo derecho o izquierdo	2.675,00 €
Climatizador automático	1.265,00 €	Tercer cepillo lateral	10.060,00 €
Asiento conductor Confort con suspensión neumática	1.040,00 €	Engrase centralizado automático 2 cepillos	6.325,00 €
Asiento conductor Deluxe	3.715,00 €	Engrase centralizado automático 3 cepillos	7.535,00 €
Asiento para copiloto	550,00 €	Cajón trasero abatible	300,00 €
Espejos retrovisores calefactables	325,00 €	Sistema de limpieza de turbina	210,00 €
Radio MP3, UBS y Bluetooth	790,00 €	Manguera de aspiración manual	3.045,00 €
Cámara de visión trasera	620,00 €	Depósito de agua adicional 190 l	3.905,00 €
Cámara en boca de aspiración	445,00 €	Engrase manual del depósito	415,00 €
Bomba de emergencia manual	775,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	3.235,00 €
Kit reducción de ruido 99 dB	1.095,00 €	Rascador de suciedad	265,00 €

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)	143.660,00 €
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	740,00 €	Cepillos levantables individualmente	1.110,00 €
Luces de trabajo LED	300,00 €	Inclinación cepillo derecho o izquierdo	2.415,00 €
Asiento conductor Confort con suspensión neumática	605,00 €	Tercer cepillo lateral	12.490,00 €
Asiento conductor Deluxe	3.195,00 €	Manguera de aspiración manual	1.495,00 €
Asiento para copiloto	575,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	3.580,00 €
Espejos retrovisores calefactables	170,00 €	Rascador de suciedad	345,00 €
Radio MP3, USB y Bluetooth	860,00 €	Retirar implemento de barrido	-25.200,00 €
Control de crucero	375,00 €	Patas de soporte para retirar depósito	2.250,00 €
Cámara de visión trasera	740,00 €	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	1.405,00 €
Cámara en boca de aspiración	375,00 €	Interface 3 puntos CATO CAT1 para implementos	7.025,00 €
Bomba de emergencia manual	925,00 €		

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)	130.230,00 €
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	740,00 €	Cepillos levantables individualmente	1.110,00 €
Luces de trabajo LED	300,00 €	Inclinación cepillo derecho o izquierdo	2.415,00 €
Asiento conductor Confort con suspensión neumática	605,00 €	Tercer cepillo lateral	12.490,00 €
Asiento conductor Deluxe	3.195,00 €	Manguera de aspiración manual	1.495,00 €
Asiento para copiloto	575,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	3.580,00 €
Espejos retrovisores calefactables	170,00 €	Rascador de suciedad	345,00 €
Radio MP3, USB y Bluetooth	860,00 €	Retirar implemento de barrido	-25.200,00 €
Control de crucero	375,00 €	Patas de soporte para retirar depósito	2.250,00 €
Cámara de visión trasera	740,00 €	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	1.405,00 €
Cámara en boca de aspiración	375,00 €	Interface 3 puntos CAT0 CAT1 para implementos	7.025,00 €
Bomba de emergencia manual	925,00 €		

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)	117.590,00 €
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	1.470,00 €	Radio MP3, USB y Bluetooth	610,00 €
Hidrolimpiadora alta presión	3.415,00 €	Cámara de visión trasera	1.720,00 €
Rascador de suciedad	265,00 €	Cámara en boca de aspiración	1.720,00 €
Tercer cepillo lateral	7.075,00 €	Juego de cámara visión trasera y boca aspiración	2.150,00 €
Tercer cepillo lateral para malas hierbas	8.920,00 €	Retirar implemento barredora	-24.625,00 €
Boquilla pulverizadora agua para cepillo malas hierbas	430,00 €	Patas de soporte para retirar depósito	2.250,00 €
Asiento Confort con suspensión neumática	1.300,00 €	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	995,00 €

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)	113.130,00 €
Código EAN	4054278292854
Volumen	7981,875
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

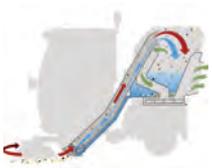
Potencia (CV/kW)	35/25,76
Ancho de barrido (mm)	1.850
Capacidad del depósito (m³)	1
Material depósito de suciedad	PE-LLD
Depósito de agua (l)	185
Depósito de agua reciclada (l)	100
Velocidad desplazamiento (km/h)	0-25
Altura de descarga (mm)	1.550
Ancho boca aspiración (mm)	550
Diámetro cepillos (mm)	650
MMA (kg)	2.500
Medidas (barredora) (mm)	3.085 x 1.070 x 1.980

Accesorios Opcionales

Manguera de aspiración manual	1.470,00 €	Radio MP3, USB y Bluetooth	610,00 €
Hidrolimpiadora alta presión	3.415,00 €	Cámara de visión trasera	1.720,00 €
Rascador de suciedad	265,00 €	Cámara en boca de aspiración	1.720,00 €
Tercer cepillo lateral	7.075,00 €	Juego de cámara visión trasera y boca aspiración	2.150,00 €
Tercer cepillo lateral para malas hierbas	8.920,00 €	Retirar implemento barredora	-24.625,00 €
Boquilla pulverizadora agua para cepillo malas hierbas	430,00 €	Patas de soporte para retirar depósito	2.250,00 €
Asiento Confort con suspensión neumática	1.300,00 €	Carro soporte para retirar cepillos y boca aspiración	995,00 €

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	1.442-204.2
P.V.R. (Sin IVA)	75.290,00 €
Código EAN	4054278270517
Volumen	9450
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	1.835,00 €	Manguera de aspiración manual	1.395,00 €
Espejos retrovisores calefactables	585,00 €	Tercer cepillo lateral	5.960,00 €
Radio MP3, USB y bluetooth	975,00 €	Tercer cepillo lateral para malas hierbas	8.305,00 €
Cámara de visión trasera	1.830,00 €	Hidrolimpiadora de alta presión	5.765,00 €
Soporte matrícula montado en depósito de suciedad	365,00 €	Panel dosificador de agua en cabina	850,00 €
Protección especial contra corrosión	765,00 €	Soporte para retirar depósito	1.885,00 €
Sistema de reciclaje de agua	2.410,00 €		

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



Armarios de alta presión



Aspiradores en autoservicio



Periféricos pra estaciones de servicio



Monocepillos

Guía de nomenclatura | Para armarios de alta presión

MODELO

Ejemplo: **SB OB**

- SB** = Autoservicio
- OB** = One Bay (1 pista)

Guía de nomenclatura | Para aspiradores en autoservicio

MODELO	DOTACIÓN ASPIRADORES	VERSIÓN
Ejemplo: SB VC	1	EC
SB = Autoservicio VC = Aspiradores autoservicio	1 Pista de trabajo 2 Pistas de trabajo	EC = Motores sin escobillas

Guía de nomenclatura | Para monocepillos

MODELO	VERSIÓN
Ejemplo: RBS	6014
RBS = Monocepillo	Tipo

Guía de nomenclatura | Para periféricos de estaciones de servicio

MODELO	DOTACIÓN
Ejemplo: AWT	Fp
AWT = Torre de aire y agua MA SB F = Limpia alfombrillas	Protección anti-heladas

MODELO	ANCHO	FASES	DOTACIÓN
Ejemplo: MA SB F	M80	3	S
MA SB F = Limpia alfombrillas	Alfombrillas 80 cm	3 fases	Soporte para alfombrillas



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	CWB3 Klean!Star iQ	2,10 - 2,90	2,45	consultar	338
1.534-100.2	CWB3 Klean!Star	2,10 - 2,90	2,45	consultar	339
1.534-300.2	CW1 Klean!Fit	2,30 / 2,60 / 2,90	2,50	consultar	340

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	341

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	342

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	13.120,00 €	344

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.
0.300-373.0	SB VC 2 Ec	1/230/50-60	2 x 60	2 x 244	2 x 36	65	7.500,00 €	346
0.300-372.0	SB VC 1 Ec	1/230/50-60	60	244	36	62	5.125,00 €	347
0.300-353.0	SB VC 2	1/230/50-60	2 x 74	2 x 254	2 x 36	63	5.320,00 €	348
0.300-352.0	SB VC 1	1/230/50-60	74	254	36	60	4.045,00 €	349

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	■	-	5.820,00 €	351

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	13.155,00 €	352
1.826-415.0	RBS 6014	3/230/50	4205	80, 3-6	1	14.365,00 €	352
1.826-425.0	RBS 6014	1/240/50	4205	80, 3-6	1	14.250,00 €	353



KÄRCHER



EXCELENTE LAVADO Y SECADO.

Con nuestro puente de lavado Klean!Fit sacarás el máximo partido a tu negocio. [karcher.com/es](https://www.karcher.com/es)

CWB3 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.

Novedad



CWB3 Klean!Star iQ

Información de Producto

Artículo	1.534-100.2
P.V.R. (Sin IVA)	consultar
Código EAN	
Volumen	1
Unidad/Palet	
Clasificación	B

Características Técnicas

Altura de lavado (m)	2,10 - 2,90
Ancho de paso (m)	2,45

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		

CWB3 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.

Novedad



CWB3 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)	2,10 - 2,90
Ancho de paso (m)	2,45

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		

 Accesorios de serie según configuración

TB 46

- La instalación de lavado de vehículos industriales TB 46 es un puente de tres cepillos rentable y flexible que 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.

Novedad

Lavado de vehículos



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		



Accesorios de serie según configuración

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

KÄRCHER

A man wearing a red t-shirt with a motorcycle graphic and a cap is using a Kärcher pressure washer to clean a motorcycle. The motorcycle is tilted on its side, and a large spray of water is directed at it. The scene is set outdoors in a narrow space, possibly a car wash bay, with a building and a cloudy sky in the background.

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)	13.120,00 €
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 Ec

- 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
- Versión Ec: Turbina de aspiración sin escobillas, ofrece hasta 5.000 horas de duración



Sistema TACT: Limpieza automática del filtro



Disp. de recuperación de manguera con varilla de fibra de vidrio



Turbina Ec larga vida útil



Boquilla aspiradora optimizada



Depósito ergonómico de suciedad



SB VC 2 Ec

Información de Producto

Artículo	0.300-373.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.500,00 €
Código EAN	4054278443041
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 60
Vacío (mbar)	2 x 244
Capacidad del depósito (l)	2 x 36
Potencia máxima (W)	2 x 1.380
Nivel de presión acústica (dB(A))	65
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 Ec

- 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
- Versión Ec: Turbina de aspiración sin escobillas, ofrece hasta 5.000 horas de duración



Sistema TACT: Limpieza automática del filtro



Disp. de recuperación de manguera con varilla de fibra de vidrio



Turbina Ec larga vida útil



Boquilla aspiradora optimizada



Depósito ergonómico de suciedad



SB VC 1 Ec

Información de Producto

Artículo	0.300-372.0
P.V.R. (Sin IVA)	5.125,00 €
Código EAN	4054278443034
Volumen	1235,04
Unidad/Palet	1
Clasificación	A

Características Técnicas

Acometida eléctrica (~V/Hz)	1/230/50-60
Caudal de aire (l/s)	60
Vacío (mbar)	244
Capacidad del depósito (l)	36
Potencia máxima (W)	1.380
Nivel de presión acústica (dB(A))	62
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

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



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)	5.320,00 €
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)	4.045,00 €
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)	5.820,00 €
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
- Inclinación 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)	13.155,00 €	14.365,00 €
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	2.353,00 €	2.638-100.0	Juego de montaje alimentación arriba	575,00 €
2.638-762.0	Juego de montaje juego de ruedas más alt	609,00 €	4.440-265.0	Mangueras alimentación agua luz 40m RBS	1.114,00 €

RBS 6014

- Monocepillo monofásico 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
- Inclinación de 10°, limpia todos los rincones
- Rodillos distanciadores de seguridad



RBS 6014

Información de Producto

Artículo	1.826-425.0
P.V.R. (Sin IVA)	14.250,00 €
Código EAN	4002667028058
Volumen	11781
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	1/240/50
Altura de lavado (mm)	4.205
Altura de equipo (mm)	4.370
Profundidad cepillo (mm)	1.100
Profundidad cepillo girando (mm)	1.475
Toma de agua (l/min, bar)	80, 3-6

Accesorios Opcionales

2.637-191.0	Juego de montaje conexión	2.353,00 €	2.638-100.0	Juego de montaje alimentación arriba	575,00 €
2.638-762.0	Juego de montaje juego de ruedas más alt	609,00 €	4.440-265.0	Mangueras alimentación agua luz 40m RBS	1.114,00 €

KÄRCHER



EN CUALQUIER LUGAR Y MOMENTO.

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 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



SOLUCIONES DE LIMPIEZA INDUSTRIAL

CABEZALES PARA LIMPIEZA DE DEPÓSITOS

Todo para un interior bien limpio y cuidado

Durante más de 40 años, el nombre Kärcher ha sido sinónimo de sistemas fiables y potentes para la limpieza interior de depósitos. Estas tareas de limpieza suelen ser complejas y pueden llegar a ser muy específicas, englobando diferentes tipos de contenedores para todo tipo de almacenamiento, transporte y manipulación de materiales. Es preciso tratar las más diversas sustancias y depósitos para todo tipo de almacenamiento, transporte y manipulación de materiales. Independientemente del objeto que sea necesario limpiar, concebimos su solución y diseñamos su sistema Kärcher en detalle mediante componentes modulares. Y le acompañamos durante todo el proceso: desde el asesoramiento y la planificación hasta la construcción, entrega y mantenimiento de las máquinas.



Cabezales para todo tipo de depósitos

Desde 50 mm hasta 200 mm de diámetro.

Limpieza de cisternas:

Sistemas aplicables en industria alimentaria, química y empresas de transporte.

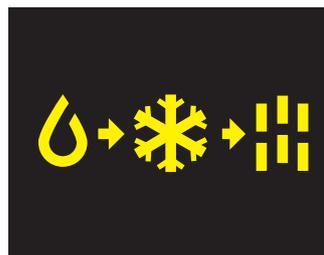
Soluciones de limpieza industrial



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	ANCHO ÚTIL	PROPULSIÓN
--------	------------	------------

	200	
--	-----	--

HKF = Cabezal propulsado con motor

E = Eléctrico

P = Neumático

MODELO

IB = Ice Blaster

IP = Peletizadora



Soluciones de Limpieza Industrial

Limpieza interior de depósitos

Artículo	Descripción	Propulsión	Presión (bar)	Revoluciones (r.p.m.)	Temperatura de trabajo (°C)	P.V.R. (Sin IVA)	Pág.
4.631-002.0	HKF 200 E	Motor eléctrico	200	20	95	7.215,00 €	358
3.631-009.0	HKF 50 E Inox	Motor eléctrico	100	29	95	6.765,00 €	359
3.631-008.0	HKF 50 P	Motor neumático	100	10-20	95	7.020,00 €	360
3.631-058.0	HKF 50 M	Motor eléctrico	150	11	85	2.335,00 €	361

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	26.660,00 €	363
1.574-002.0	IB 7/40 ADV	1/220-240/50-60	0,6	15-50	15	21.995,00 €	364
1.574-200.0	IB 10/8 L2P	1/220-230/50-60	-	2-8	37,5	17.390,00 €	365



KÄRCHER



SOLUCIONES DE LIMPIEZA INDUSTRIAL

**Soluciones a medida para todos
los tamaños de depósito.**

Kärcher resuelve todas las dudas sobre la limpieza interior de depósitos: le ayudamos desde la planificación hasta la construcción y la puesta en marcha de las instalaciones, incluido el servicio postventa. kaercher.com/es



HKF 200 E

- Cabezal de acero inoxidable para la limpieza interior de depósitos con orificios a partir de 200 mm
- Aplicable en industria química y pinturas con disolventes
- Accionado mediante motor eléctrico anti-deflagrante (ATEX)
- Para caudales de hasta 6.000 l/h
- Para depósitos medianos y grandes
- Funciona tanto con agua fría como con agua caliente
- Se puede equipar con hasta 4 boquillas para mayor versatilidad de presión y caudal


Novedad


HKF 200 E

Información de Producto

Artículo	4.631-002.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.215,00 €
Código EAN	4039784904705
Volumen	187,8
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Tensión (~V/Hz)	3/400/50
Presión máxima de trabajo (bar)	200
Revoluciones (r.p.m.)	20
Temperatura de trabajo (°C)	95
Conexión a alta presión	DN15, M22 x 1,5
Peso (kg)	40

Accesorios Opcionales

4.440-172.0	Manguera de alta presión, NW 10, 10 m	51,00 €	6.388-102.0	Manguera de alta presión DN10/15,00m	325,00 €
4.440-173.0	Manguera de alta presión, NW 13, 10 m	249,00 €	6.388-807.0	Manguera de alta presión DN12	358,00 €

 E: propulsión eléctrica

HKF 50 E Inox

- Cabezal de acero inoxidable para la limpieza interior de depósitos con orificios a partir de 50 mm
- Aplicable en industria química y pinturas con disolventes
- Accionado mediante motor eléctrico
- Para caudales de hasta 1.800 l/h
- Para depósitos y recipientes de hasta 1.000 l
- Funciona tanto con agua fría como con agua caliente
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



HKF 50 E Inox

Información de Producto

Artículo	3.631-009.0
P.V.R. (Sin IVA)	6.765,00 €
Código EAN	4002667048421
Volumen	48,125
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Presión máxima de trabajo (bar)	100
Revoluciones (r.p.m.)	29
Temperatura de trabajo (°C)	95
Conexión a alta presión	DN12, m22 x 1,5, DIN 3863
Peso (kg)	7

Accesorios Opcionales

5.132-016.0	Cono conexión, Ø=36-60 mm (para conexión barriles)	93,00 €	5.765-015.0	Boquilla pulverizadora	50,00 €
5.765-012.0	Boquilla pulverizadora	51,00 €	4.440-172.0	Manguera de alta presión, NW 10, 10 m	51,00 €
5.765-014.0	Boquilla pulverizadora	50,00 €	6.388-102.0	Manguera de alta presión DN10/15,00m	325,00 €
5.765-013.0	Boquilla pulverizadora	54,00 €			



E: propulsión eléctrica

HKF 50 P

- Cabezal de acero inoxidable para la limpieza interior de depósitos con orificios a partir de 50 mm
- Aplicable en industria química y pinturas con disolventes
- Accionado mediante motor neumático anti-deflagrante (ATEX)
- Para caudales de hasta 1.800 l/h
- Para depósitos y recipientes de hasta 1.000 l
- Funciona tanto con agua fría como con agua caliente
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



HKF 50 P

Información de Producto

Artículo	3.631-008.0
P.V.R. (Sin IVA)	7.020,00 €
Código EAN	4002667048414
Volumen	44,275
Unidad/Palet	1
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Motor neumático
Presión máxima de trabajo (bar)	100
Revoluciones (r.p.m.)	10-20
Temperatura de trabajo (°C)	95
Conexión a alta presión	DN12, m22 x 1,5, DIN 3863
Peso (kg)	7

Accesorios Opcionales

5.132-016.0	Cono conexión, Ø=36-60 mm (para conexión barriles)	93,00 €	5.765-015.0	Boquilla pulverizadora	50,00 €
5.765-012.0	Boquilla pulverizadora	51,00 €	4.440-172.0	Manguera de alta presión, NW 10, 10 m	51,00 €
5.765-014.0	Boquilla pulverizadora	50,00 €	6.388-102.0	Manguera de alta presión DN10/15,00m	325,00 €
5.765-013.0	Boquilla pulverizadora	54,00 €			



P: propulsión neumática

HKF 50 M

- Cabezal de latón para la limpieza interior de depósitos con orificios a partir de 50 mm
- Cabezal de latón
- Accionado mediante motor eléctrico
- Para caudales de hasta 1.200 l/h
- Equipado con 2 boquillas de alta presión



HKF 50 M

Información de Producto

Artículo	3.631-058.0
P.V.R. (Sin IVA)	2.335,00 €
Código EAN	4039784008816
Volumen	36
Unidad/Palet	35
Clasificación	B

Características Técnicas

Propulsión	Motor eléctrico
Presión máxima de trabajo (bar)	150
Revoluciones (r.p.m.)	11
Temperatura de trabajo (°C)	85
Longitud de caña (mm)	330
Conexión a alta presión	DN12, m22 x 1,5, DIN 3863
Peso (kg)	8

Accesorios Opcionales

5.132-016.0	Cono conexión, Ø=36-60 mm (para conexión barriles)	93,00 €	5.765-015.0	Boquilla pulverizadora	50,00 €
5.765-012.0	Boquilla pulverizadora	51,00 €	4.440-172.0	Manguera de alta presión, NW 10, 10 m	51,00 €
5.765-014.0	Boquilla pulverizadora	50,00 €	6.388-102.0	Manguera de alta presión DN10/15,00m	325,00 €
5.765-013.0	Boquilla pulverizadora	54,00 €			



M: cabezal de latón

KÄRCHER



DESINTEGRA LA SUCIEDAD.

Con la limpieza criogénica de nuestro
equipo **IB 15/120**.



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)	26.660,00 €
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	681,00 €
Pistola de chorreado	4.775-836.0	1.050,00 €
Manguera de chorreado (8 m.)	4.013-043.0	2.613,00 €
Herramientas y caja almacenamiento	Incluido	
Boquilla jet redonda XL larga	4.574-049.0	971,00 €
Boquilla chorro plano L	4.574-033.0	1.016,00 €
Base	4.574-030.0	180,00 €
2 llaves para fijación	7.815-009.0	10,00 €

Accesorios Opcionales

2.815-010.0	Boquilla con iluminación	1.379,00 €	4.574-026.0	Scrambler	791,00 €
4.574-027.0	Extensión de boquilla	141,00 €	4.574-029.0	Boquilla chorro redondo corta	385,00 €
4.574-031.0	Boquilla chorro plano base S	180,00 €	4.574-032.0	Acoplamiento para boquilla chorro plano, XXL	180,00 €
4.574-035.0	Lanza acodada 90°, XXL	605,00 €	4.574-036.0	Boquilla tubo ángulo 105°	562,00 €
4.574-047.0	Boquilla chorro redondo extra larga XL	1.152,00 €	4.574-048.0	Boquilla chorro redondo larga M	863,00 €
4.775-837.0	Pistola de chorreado advance	1.361,00 €			

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)	21.995,00 €
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	2.005,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.775-785.0	1.328,00 €
Boquilla de chorro en abanico	4.574-038.0	702,00 €

Accesorios Opcionales

4.321-198.0	Pala para hielo	76,00 €	4.574-037.0	Boquilla chorro concentrado largo	702,00 €
4.574-040.0	Boquilla chorro en abanico corta	531,00 €	4.574-039.0	Boquilla chorro concentrado corta	531,00 €
2.815-011.0	Boquilla con iluminación	1.379,00 €	4.574-042.0	Boquilla plana 90°	1.745,00 €
4.574-041.0	Boquilla chorro concentrado 90°	1.745,00 €	4.574-026.0	Scrambler	791,00 €

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)	17.390,00 €
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	2.058,00 €
Pistola pulverizadora manual	4.574-067.0	3.120,00 €
Boquilla de chorro plano	4.574-094.0	280,00 €
Filtro CO ²	4.574-103.0	63,00 €

Accesorios Opcionales

4.574-083.0	Boquilla de chorro plano Power larga	398,00 €	2.644-227.0	Kit de accesorios Adjust & Filter	414,00 €
4.574-094.0	Boquilla chorro plano compl. 3x7,5x11,86	280,00 €			

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. 372 - 376

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Abrasivos		
6.280-105.0	Escoria de cobre (Saco de 25 Kg)	25,00 €
Limpieza universal		
6.295-357.0	Detergente universal RM 555 Bidón 5 l.	13,00 €
Vehículos y vehículos industriales		
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 €
6.295-441.0	VehiclePro limpiador de llantas ácido RM 800 20 l	150,00 €
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 €
6.295-113.0	PressurePro detergente activo, ácido RM 25	101,00 €
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 €
Mantenimiento y cuidado de las limpiadoras de alta presión		
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 €
Limpieza manual		
6.291-030.0	Pasta para lavado manual RM 200 10 l	52,00 €
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 €





Detergentes

Detergentes para alfombras y tapicerías

pág. 376 - 377

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

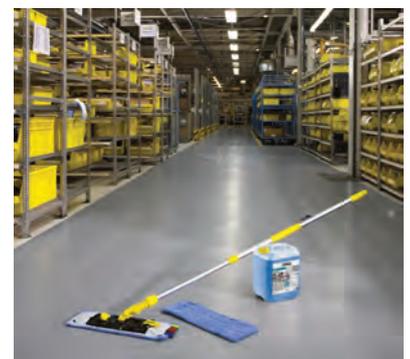
pág. 377 - 378

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Limpieza de baños		
6.295-677.0	Detergente básico y detergente para baños SanitPro CA 10 C	10,00 €
Superficie - Limpieza de mantenimiento		
6.295-679.0	Detergente para limpieza de mantenimiento SanitPro CA 20 C	9,00 €
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 0,5l	6,00 €
Limpieza de cristales		
6.295-687.0	Limpiacristales SurfacePro CA 40 R	5,00 €
Limpieza de suelos		
6.296-053.0	Detergente para suelos FloorPro CA 50 C	7,00 €

Detergentes para suelos duros y elásticos

pág. 378 - 379

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Eliminación de manchas		
6.295-545.0	FloorPro agente eliminador de marcas de neumáticos RM 776 10 l	68,00 €
Limpieza de mantenimiento		
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 €
6.296-058.0	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 €
Limpieza y conservación de mantenimiento		
6.295-156.0	FloorPro cuidado por fregado RM 746 10 l	51,00 €
Limpieza en profundidad		
6.295-813.0	FloorPro limpiador básico intensivo Extra RM 752 ASF 10 l	53,00 €
Equipos pulverizadores		
6.394-255.0	Pulverizador de detergente 5 l	189,00 €





Detergentes

Detergentes para vehículos

pág. 380 - 385

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Limpieza previa: limpiadores de llantas Classic		
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		
6.287-016.0	VehiclePro sal descalcificadora 25 kg	36,00 €
6.295-419.0	VehiclePro limpiador de losas y naves de lavado RM 841	136,00 €
Limpieza manual		
6.295-761.0	Quitainsectos RM 618	9,00 €
6.296-048.0	Limpiallantas RM 667	12,00 €
6.296-105.0	Limpiador de lunas RM 650	7,00 €
6.296-106.0	Limpiador de interior RM 651	7,00 €
6.296-107.0	Limpiador salpicadero acabado mate RM 652	10,00 €
6.296-108.0	Pulido y cera RM 660	11,00 €
6.296-109.0	Limpiacristales invierno RM 670	19,00 €
6.296-110.0	Limpiacristales verano concentrado RM 672	6,00 €



Detergentes

Lavado de piezas

pág. 385

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Lavado de piezas		
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 €
6.295-165.0	PartsPro detergente para el lavado de piezas RM 39 20 l	186,00 €

Descalcificador para limpiadoras de vapor

pág. 386

Artículo	Descripción	P.V.R. (Sin IVA)
Descalcificador para limpiadoras de vapor		
6.295-987.0	Polvo descalcificador RM 511	7,00 €



Detergentes para alta presión

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 deslucado.

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 servicio	Pzs. x 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	25,00 €	1,00 €

Limpieza universal



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.

Aplicación

Aplique 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

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

Vehículos y vehículos industriales



PressurePro disolvente para grasa y aceite Extra RM 31

Limpiador base altamente concentrado para la limpieza con alta presión. Limpia de forma muy eficaz y en todos los rangos de temperaturas la suciedad más incrustada, como aceite, grasa, alquitrán, hollín y resina ahumada.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores

Características

Alcalino
Valor de pH: 13

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Equipos pulverizadores

Características

Alcalino
Valor de pH: 12

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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	1079,00 €	5,40 €



VehiclePro limpiador de llantas ácido RM 800

Concentrado para limpiar llantas altamente eficaz. La espuma de acción autónoma cuida los materiales y ayuda a eliminar toda la suciedad de las llantas, como por ejemplo polvo de frenos, abrasión de neumáticos, sal para heladas depositada, manchas de cal y residuos de sal.

Aplicación

Equipos pulverizadores
Instalaciones de lavado en autoservicio
Estación de lavado para vehículos

Características

Ácido
Valor de pH: 0,3

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

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.

Certificado ASF

Aplicación

Equipos pulverizadores
Limpiadora de alta presión
Limpiadora de alta presión con boquilla de espuma
Manual

Características

Alcalino
Valor de pH: 13

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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.

Certificado ASF

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Limpiadora de alta presión con boquilla de espuma
Equipos pulverizadores
Manual

Características

Neutro
Valor de pH: 6,7

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 €

**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 servicio	Pzs. x 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 €

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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 €

Mantenimiento y cuidado de las limpiadoras de alta presión

**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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 €

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 servicio	Pzs. x 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	52,00 €	5,20 €

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 servicio	Pzs. x 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 €	€

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
 Bomba sumergible de suspensión Práctica bomba para la extracción dosificada y segura de detergente de los barriles. Manejo preciso y sencillo	6.291-108.0	4002667168570	1	40	93,00 €	€	

Detergentes para alfombras y tapicerías

Eliminación de manchas

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
 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.	6.295-490.0	4039784410916	0,5 l	1	480	21,00 €	42,00 €

Limpeza de mantenimiento

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
 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.	6.296-127.0	4054278774183	10 l	1	60	123,00 €	12,30 €

Limpeza en profundidad

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
 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.	6.295-850.0	4054278032351	0,3 kg	1	1120	18,00 €	60,00 €

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
 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.	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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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**Limpieza de baños****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 servicio	Pzs. x 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 €

Superficie - Limpieza de mantenimiento**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 servicio	Pzs. x 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 €

**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 servicio	Pzs. x 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 €

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Detergente para superficies SurfacePro CA 30 R eco!perform 0,5l	6.295-686.0	4039784662834	0,5 l	12	672	6,00 €	12,00 €

Limpieza de cristales

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

Limpieza de suelos

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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	7,00 €	7,00 €

Detergentes para suelos duros y elásticos

Eliminación de manchas

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

Limpieza de mantenimiento

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador FloorPro Multiusos RM 756 2,5 l	6.295-915.0	4054278138831	2,5 l	4	144	19,00 €	7,60 €
Limpiador FloorPro Multiusos RM 756 10 l	6.295-914.0	4054278138824	10 l	1	60	53,00 €	5,30 €

 Certificado ASF

**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

Limpeza de mantenimiento
Limpeza intermedia

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 10,9

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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	4	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 servicio	Pzs. x 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 €

Limpeza y conservación de mantenimiento**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

Limpeza de mantenimiento
Manual

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 9,2

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

Limpeza en profundidad**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 servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
FloorPro limpiador básico intensivo Extra RM 752 ASF 10 l	6.295-813.0	4039784978775	10 l	1	60	53,00 €	5,30 €

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 servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
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 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 servicio	Pzs. x 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 Classic**

Prelavado VehiclePro RM 803 Classic: Detergente para pulverizado previo a alta presión, para una limpieza activa y cuidadosa con los materiales. Acelera el reblandecimiento y la eliminación de aceites y grasas y de restos de insectos.

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Estación de lavado para vehículos
Instalaciones de lavado en autoservicio
Equipos pulverizadores

Características

Alcalino
Valor de pH: 13

▲ Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 €

■ Libre de NTA (Ácido de Nitrilotriacético)

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).

Certificado ASF

Aplicación

Instalaciones de lavado en autoservicio
Estación de lavado para vehículos

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 8,9

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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.

Certificado ASF

Aplicación

Estación de lavado para vehículos
Limpiadora de alta presión

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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	1274,00 €	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.

Certificado ASF

Aplicación

Estación de lavado para vehículos
Instalaciones de lavado en autoservicio

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 5

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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	-	1600,00 €	8,00 €

**VehiclePro cera de pulverización RM 821**

Cera de pulverización líquida para conservar y abrillantar todo el vehículo. Independientemente de la calidad del agua, proporciona un resultado sin manchas incluso sin secadores. Conforme con VDA.

Certificado ASF

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Instalaciones de lavado en autoservicio

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 4

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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.

Certificado ASF

Aplicación

Limpiadora de alta presión
Estación de lavado para vehículos
Instalaciones de lavado en autoservicio

Características

Neutro
Valor de pH: 6,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

Limpieza previa: superficie Premium

**Detergente de prelavado VehiclePro RM 890 Klear!Prewash** Aplicación

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 servicio	Pzs. x 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** Aplicación

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.

Estación de lavado para vehículos

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 8,7

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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** Aplicación

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.

Estación de lavado para vehículos

Características

Débilmente alcalino
Valor de pH: 8,9

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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	-	1103,00 €	5,52 €

Secado y protección - efecto secador Premium

**Agente de secado VehiclePro RM 893 Klear!Dry** Aplicación

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.

Estación de lavado para vehículos

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 5

Certificado ASF

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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** Aplicación

Conservación claramente visible y duradera con efecto reparador. Protege la superficie de la intemperie. Aumenta el brillo. Con extracto de loto, sin NTA.

Puentes de lavado

Características

Débilmente ácido
Valor de pH: 5

Novedad

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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.

Certificado ASF

Aplicación

Estación de lavado para vehículos

Características

Neutro
Valor de pH: 6,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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.

Aplicación

Instalaciones de lavado en autoservicio
Estación de lavado para vehículos

Características

Alcalino
Valor de pH: 13,1

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x 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 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 servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por kilo
VehiclePro sal descalcificadora 25 kg	6.287-016.0	4002667163711	25 kg	1	40	36,00 €	1,44 €

**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.

Certificado ASF

Aplicación

Limpieza a fondo
Limpieza de mantenimiento

Características

Ácido
Valor de pH: 0,3

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiallantas RM 667	6.296-048.0	4054278529349	0,5 l	8	480	12,00 €	24,00 €

**Limpiador de lunas**

Limpiador de 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 servicio	Pzs. x 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 servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiador de interior RM 651	6.296-106.0	4054278669106	0,5 l	8	480	7,00 €	14,00 €

**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 servicio	Pzs. x 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 €

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Pulido y cera RM 660	6.296-108.0	4054278669120	0,5 l	6	624	11,00 €	22,00 €

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiacristales invierno RM 670	6.296-109.0	4054278669137	5 l	1	96	19,00 €	3,80 €

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x palet	P.V.R. (Sin IVA)	Precio por litro
Limpiacristales verano concentrado RM 672	6.296-110.0	4054278669144	0,25 l	10	1320	6,00 €	24,00 €

Lavado de piezas

Lavado de piezas

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

**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 servicio	Pzs. x 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 €

Descalcificador para limpiadoras de vapor**Descalcificador para limpiadoras de vapor****Polvo descalcificador**

Descalcifica con buenos resultados limpiadoras de vapor y otros equipos de agua caliente, p. ej., hervidores de agua o cafeteras, con lo que se prolonga su larga vida útil y disminuye el consumo energético.

Aplicación

Disolver un paquete de polvo en 0,5 l de agua fría sin dejar de remover. Verter en el equipo. Tras la descalcificación, aclarar el equipo 2 veces como mínimo.

Características

Descripción	Artículo	Código EAN	Cantidad	Unidad servicio	Pzs. x 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 €

Alta Presión

Valor pH



Generación de Espuma



Termoresistencia °C



Eliminación de grasas



Compatibilidad con barnices de carrocerías



Germicida



Suciedad de tipo mineral



Biodegradabilidad



Compatible con aluminio



Compatible con metales



Detergentes

Fregadoras

Valor pH



Generación de Espuma



Eliminación de grasas



Suciedad de tipo material



Pavimiento de gres, porcelana



Limpieza de mantenimiento/limpieza a fondo



Huellas Neumáticos



Desencerante



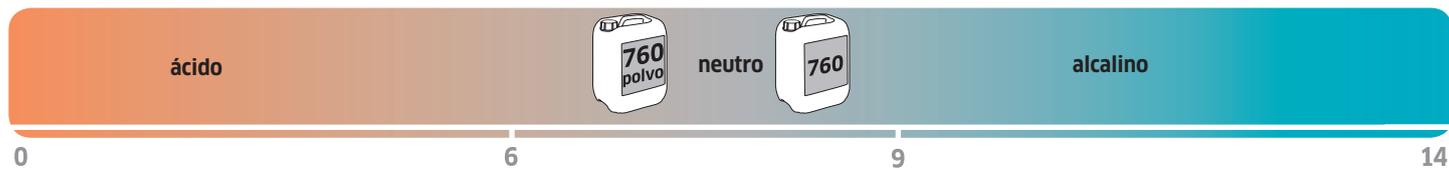
Superficies delicadas



Detergentes

Fregadoras

Valor pH



Generación de Espuma



Potencia limpiadora



KÄRCHER

AÚN MÁS LIMPIO CON LOS ACCESORIOS ORIGINALES DE KÄRCHER.

Nuestros accesorios amplían el ámbito de uso y vida útil de las limpiadoras de alta presión. Perfeccionamos continuamente nuestros accesorios. El resultado son productos innovadores que ayudan al usuario en sus tareas de limpieza diarias. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)

RECAMBIOS Y ACCESORIOS

Recambios originales

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



6.034

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.034-003.0 Hembra llave de deslizador 4,12€

6.035

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.035-006.0 Bola indicadora de altura de llen 0,62€

6.037

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.037-007.0 Tornillo de cabezal cilíndrico 8x 1,46€

6.039

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.039-012.3 Correa dentada 5M 35,95€

6.042

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.042-062.0 Placa LB 61,49€

6.044

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.044-001.0 Soporte cable recambio AB 100 13,69€

6.055

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.055-429.0 Manguera agua limpia 3,16€

6.066

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.066-002.0 Turbina derecha 33,68€

6.070

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.070-034.0 Motor cubierta para recambio 56,85€

6.100

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.100-034.0 Bomba centrífuga acero inoxidable 6,443,60€

6.107

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.107-007.0 Sonda 249,31€

6.110

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.110-008.0 Manguera tuberías 20 m. 250 b 281,00€

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.110-048.0 Tubería flexible TR limpieza de 117,00€

6.123

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.123-266.0 Boquilla de manguera d4/R1/4" 2,44€

6.130

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.130-001.0 Tuerca enchufable 2,46€

6.165

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.165-001.0 Clavija de rosca NW40 2,53€

6.178

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.178-002.0 Manguito de paño 35,16€

6.195

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.195-014.0 Resorte alojamiento bolsa del fi 5,88€

6.233

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.233-000.0 Carril unidad lineal d=25 202,33€

6.234

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.234-038.0 Tubo hidráulico BY PASS-PORT 37,80€

6.270

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.270-000.0 Cable del acelerador motor de a 730,38€

6.272

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.272-001.0 Arena cuarzosa 0,4-0,8 MM 25 30,40€

6.273

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.273-000.0 Juego de bordes de goma resist 174,00€

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.273-117.0 Anillo caucho celular 4,00€

6.276

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.276-043.0 Disco felpa 10,86€

6.277

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.277-015.0 Barra de soldadura de plástico 1,57€

6.278

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.278-018.0 Luna 4,40€

6.280

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.280-175.0 Pasta conductora del calor 109,76€

6.282

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.282-160.0 Fieltro de lijar 3,96€

6.284

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.284-023.0 Pegamento para metal 17,25€

6.286

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.286-113.0 Perfil de obturación 12,94€

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.286-128.0 Material de obturación silicona 27,76€

6.288

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.288-003.0 Aceite HYPOID SAE 40 1L 17,14€

6.289

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.289-000.0 Anticongelante radiador MAXLI 87,00€

6.293

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.293-000.0 Bote de spray antiestática 25,82€

6.295

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.295-931.0 Bidón 10 L UN 11,00€

6.303

Table with 2 columns: Product description, Price. Example: 6.303-020.0 Tornillo 3/8"-24UNF 5,40€

Table with 3 columns: Product ID, Description, Price. Rows include items like 6.362-475 Anillo de guarnición 44,17X 1,7 1,43€ and 6.362-476 Anillo de guarnición 3.1 X 1.6 0,70€.

Table with 3 columns: Product ID, Description, Price. Rows include items like 6.362-642 Anillo de guarnición d. 7,65x1,7 0,70€ and 6.362-643 Anillo de guarnición 14,0 X 1,7 0,70€.

Table with 3 columns: Product ID, Description, Price. Rows include items like 6.363-002 Anillo de guarnición 22,3X2,4 0,70€ and 6.363-003 Anillo de guarnición 13,0 X 2,0- 0,70€.

Table with 3 columns: Product ID, Description, Price. Rows include items like 6.363-347 Junta quemador HDS 9/16ST 6,80€ and 6.363-350 Anillo de guarnición 8,7x4,1 PUR 0,70€.

6.988-475.0	Unidad de filtro	25,20€
6.988-482.0	Motor de arranque	1.336,05€
6.988-490.0	Filtro pocket	1.601,00€
6.988-512.0	Lámpara omnidireccional LED 1	187,35€
6.988-513.0	Disco 10,5x25x4 - 3007600	1,62€
6.988-522.0	Pedal 4210864	1.637,83€
6.988-525.0	Estribo vibrador de filtros	29,99€
6.988-526.0	Tira de goma motor del agitado	14,04€
6.988-615.0	Palpador 4210284	50,48€
6.988-621.0	Alojamiento vibrador de filtros	91,39€
6.988-623.0	Filtro pocket	196,00€
6.988-633.0	Borde de goma	29,57€
6.988-639.0	Palanca de aceleración	80,89€
6.988-650.0	Filtro de aceite	63,59€
6.988-655.0	Palpador ventilador vibrador d	9,88€
6.988-657.0	Elemento filtrante blanco PE/PE	1.340,00€
6.988-696.0	Filtro de combustible 4201822	1.145,48€
6.988-705.0	Herramienta filtro cambio	83,46€
6.988-706.0	Manómetro	44,58€
6.988-770.0	Bobina 12V DC 30W	81,98€
6.988-775.0	Perno 1/4" M8	7,53€
6.988-776.0	Tornillo misioner M8x10	7,34€
6.988-789.0	Bomba hidráulica 4201776	7.040,60€
6.988-798.0	Cierre de palanca	37,83€
6.988-800.0	Cepillo cilíndrico de barrido est	317,00€
6.988-801.0	Cepillo cilíndrico principal de ba	368,00€
6.988-804.0	Filtro de mangas blanco	1.028,00€
6.988-806.0	Motor hidráulico	2.260,27€
6.988-821.0	Tapa del depósito 4201127	35,84€
6.988-837.0	Electroválvula	305,48€
6.988-845.0	Puerta trasera	46,09€
6.988-869.0	Cilindro escoba	603,06€
6.988-872.0	Borde de goma	52,47€
6.988-922.0	Varrillaje	55,03€
6.988-924.0	Botón M8	12,71€
6.988-927.0	Cable de mando	39,34€
6.988-935.0	Vibrador de filtros	652,51€
6.988-940.0	Abrazadera goma	5,26€
6.988-944.0	Asiento interruptor de contacto	20,27€
6.988-945.0	Sistema electrónico 36/12V	806,43€
6.988-952.0	Fusible 100A	32,54€
6.988-954.0	Motor eléctrico 36V-2200 W	3.350,23€
6.988-957.0	Bomba	985,99€
6.988-964.0	Fusible 125A	28,56€
6.988-973.0	Distribución eléctrica	4.501,53€
6.988-983.0	Controlador 11065119	3.809,35€
6.988-991.0	Tornillo para ruedas M16x1,5	9,80€
6.988-992.0	Tornillo para ruedas M10	3,64€
6.988-993.0	Tuerca hexagonal M10	0,81€
6.988-994.0	Disco M10	0,62€

6.989

6.989-004.0	Pantalla visual	16,83€
6.989-010.0	Tornillo hexagonal con brida M	0,85€
6.989-015.0	Disco	6,90€
6.989-016.0	Capó revestimiento lateral izqui	422,33€
6.989-017.0	Capó revestimiento lateral dere	374,48€
6.989-046.0	Filtro secador	43,20€
6.989-051.0	Prespato	73,00€
6.989-055.0	Manguera sistema de aire acon	91,20€
6.989-059.0	Correa trapezoidal 9585-0194-	12,18€
6.989-061.0	Compresor	505,38€
6.989-063.0	Embrague hidráulico	6,58€
6.989-065.0	Anillo de obturación 1134-494	0,63€
6.989-094.0	Gancho de enclavamiento izqui	39,90€
6.989-095.0	Gancho de enclavamiento derec	25,58€
6.989-111.0	Acelerador	76,90€
6.989-112.0	Pedal del freno	148,03€
6.989-122.0	Cable bowden	74,78€
6.989-133.0	Interruptor	24,00€
6.989-134.0	Interruptor	23,18€
6.989-135.0	Interruptor	4,30€
6.989-136.0	Interruptor	29,05€
6.989-147.0	Batería	205,13€
6.989-157.0	Relé	19,15€
6.989-158.0	Relé	9,13€
6.989-159.0	Relé	21,48€
6.989-165.0	Goma manguito	6,50€
6.989-167.0	Indicador de combustible senso	42,00€
6.989-171.0	Dispositivo de protección escud	95,40€
6.989-175.0	Manguera para refrigerante	37,45€
6.989-176.0	Manguera para refrigerante	45,60€
6.989-179.0	Ángulo derecha detrás	102,78€
6.989-181.0	Ángulo izquierda detrás	117,08€
6.989-183.0	Soporte del motor	43,88€
6.989-231.0	Polea de transmisión 1135-278	137,05€
6.989-232.0	Manguera hidráulica	29,88€
6.989-233.0	Resorte	23,95€
6.989-234.0	Manguito separador	6,83€
6.989-238.0	Junta disco	0,85€
6.989-241.0	Sensor de temperatura	115,20€
6.989-243.0	Válvula	0,90€
6.989-244.0	Llanta	140,23€
6.989-245.0	Perno de rueda	1,80€
6.989-246.0	Rueda completo	269,00€
6.989-251.0	Filtro de aire	30,13€
6.989-255.0	Válvula de vías	405,00€
6.989-262.0	Válvula hidráulica 1134-7127-	513,98€
6.989-265.0	Junta disco	0,85€
6.989-271.0	Manguera hidráulica	15,30€
6.989-274.0	Acoplamiento rápido 1134-604	8,68€

6.989-277.0	Acoplamiento rápido	8,33€
6.989-279.0	Junta disco	0,85€
6.989-281.0	Acoplamiento rápido 1134-717	19,83€
6.989-292.0	Palanca de mano válvula 1135-	177,58€
6.989-297.0	Válvula de mariposa	251,88€
6.989-305.0	Bujía incandescente	220,02€
6.989-306.0	Filtro de aire	1.043,25€
6.989-308.0	Interruptor	26,29€
6.989-309.0	Correa trapezoidal	45,11€
6.989-310.0	Correa trapezoidal	48,64€
6.989-311.0	Termostato	127,38€
6.989-312.0	Interruptor termostato	55,41€
6.989-314.0	Unidad de bombeo combustible	318,61€
6.989-315.0	Interruptor magnético	382,23€
6.989-316.0	Unidad de filtro	168,34€
6.989-317.0	Criba	40,24€
6.989-318.0	Motor de arranque	1.275,93€
6.989-319.0	Motor de arranque set	363,93€
6.989-320.0	Dinamo del alumbrado 12V-55	1.164,45€
6.989-322.0	Cartucho filtrante	12,99€
6.989-325.0	Diodo	4,55€
6.989-327.0	Dispositivo de bloqueo	60,68€
6.989-329.0	Cerradura de encendido	71,83€
6.989-330.0	Llave de encendido	38,70€
6.989-331.0	Cartucho filtrante 119808-125	92,16€
6.989-332.0	Elemento de seguridad	51,95€
6.989-335.0	Luna trasera	410,40€
6.989-336.0	Motor del limpiaparabrisas	532,80€
6.989-337.0	Electroválvula	139,40€
6.989-348.0	Resorte	19,53€
6.989-352.0	Cartucho filtrante depósito de a	62,75€
6.989-357.0	Bocina 082-564-01	18,78€
6.989-360.0	Disco delante	246,75€
6.989-363.0	Luz de marcha atrás derecha 9	48,24€
6.989-365.0	Hidráulico embrague	11,00€
6.989-372.0	Puerta bastidor	444,00€
6.989-373.0	Puerta vidrio izquierda	351,13€
6.989-374.0	Puerta vidrio derecha	670,20€
6.989-375.0	Bisagra puerta	10,55€
6.989-376.0	Resorte neumático	33,40€
6.989-377.0	Ventana techo corredizo	114,35€
6.989-385.0	Interruptor	29,05€
6.989-416.0	Junta	13,93€
6.989-420.0	Manguera de agua	40,80€
6.989-421.0	Manguera de agua	39,85€
6.989-423.0	Reflector	6,48€
6.989-424.0	Neumático manguera	22,95€
6.989-425.0	Neumático	166,00€
6.989-427.0	Set de juntas tóricas	23,28€
6.989-431.0	Tornillo de bloqueo	40,23€
6.989-454.0	Set de juntas tóricas filtro	44,13€
6.989-459.0	Junta puerta	12,00€
6.989-461.0	Revestimiento frontal gris	410,40€
6.989-467.0	Fuelle	6,13€
6.989-474.0	Topo de caucho 9403-0061-01	0,85€
6.989-496.0	Lámpara omnidireccional	139,60€
6.989-499.0	Disco delante	545,73€
6.989-500.0	Puerta bastidor 2"	229,33€
6.989-501.0	Puerta vidrio izquierda 2"	627,68€
6.989-503.0	Bomba de agua	28,08€
6.989-514.0	Disco 10	1,08€
6.989-524.0	Arandela de frenado	3,75€
6.989-532.0	Interruptor	18,03€
6.989-533.0	Zumbador	19,70€
6.989-537.0	Abrazadera para tubo flexible	2,83€
6.989-567.0	Juego de juntas mano válvula	34,63€
6.989-601.0	Ventilador acial	67,50€
6.989-772.0	Retorno filtro	168,58€
6.989-773.0	Cartucho filtrante 205mm	141,98€
6.989-785.0	Manguera hidráulica 1/4"	15,68€
6.989-800.0	Manguera hidráulica 1/2"	49,55€
6.989-812.0	Depósito de aceite tapón	16,30€
6.989-820.0	Junta anillo en V VA-050	3,15€
6.989-824.0	Cubierta almecén	6,00€
6.989-830.0	Anillo de guarnición	6,32€
6.989-837.0	Rodillo tensor	53,75€
6.989-841.0	Llave cabina	9,60€
6.989-843.0	Conexión articulación 1134-76	234,03€
6.989-847.0	Almecén dirección	27,28€
6.989-878.0	Manguera hidráulica	20,95€
6.989-884.0	Unidad de luz vidrio transparen	56,65€
6.989-886.0	Disco	10,70€
6.989-906.0	Bomba hidráulica KPS-23ALPH	1.769,05€
6.989-914.0	Embrague clavija de enchufe B	14,45€
6.989-915.0	Embrague manguito BG2 G3/8"	26,03€
6.989-916.0	Embrague clavija de enchufe B	9,83€
6.989-917.0	Embrague manguito BG3 G1/2"	20,08€
6.989-928.0	Filtro de aire completo	597,44€
6.989-930.0	Filtro completo	171,58€
6.989-931.0	Cartucho filtrante combustible	78,09€
6.989-932.0	Anillo de guarnición	6,05€
6.989-933.0	Separador de agua completo	227,22€
6.989-934.0	Cartucho filtrante separador de	28,92€
6.989-935.0	Rueda del ventilador	56,50€

6.990

6.990-007.0	Disco de redificar	333,00€
6.990-008.0	Disco de redificar	461,00€
6.990-009.0	Disco de redificar	357,00€
6.990-030.0	Soporte espejo izquierda	117,00€
6.990-031.0	Soporte espejo derecha	117,00€

6.990-385.0	Clavija de enchufe de 3 polos 2	32,03€
6.990-432.0	Luna trasera MC130	705,95€
6.990-433.0	Disco frontal calentado arriba	1.023,43€
6.990-434.0	Disco frontal abajo	307,80€
6.990-456.0	tubo 3127195000	8,68€
6.990-467.0	Cubeta de recambio	24,00€
6.990-474.0	Tira de cable eléctrico 2823008	105,20€
6.990-498.0	Pieza de conexión 2823629000	56,87€
6.990-516.0	Correa doble de transporte	38,00€
6.990-522.0	Cubierta protectora 31257920	0,62€
6.990-524.0	Escobilla de limpiaparabrisas h	58,80€
6.990-548.0	Correa de transporte	41,00€
6.990-551.0	Cable con sistema electrónico	254,13€
6.990-552.0	Carcasa parte inferior ASSY	7,64€
6.990-553.0	Parte inferior cabezal ASSY	4,54€
6.990-554.0	Bobina hilo de recambio	19,00€
6.990-555.0	Sujeción hilos bobina	2,83€
6.990-616.0	Tuerca	0,62€
6.990-617.0	Resorte de compresión	1,29€
6.990-673.0	Filtro de combustible	134,00€
6.990-680.0	Filtro elemento	94,53€
6.990-682.0	Anillo de guarnición	50,75€
6.990-718.0	Set carcasa	29,29€
6.990-815.0	Cartucho filtrante	49,28€
6.990-839.0	Cinturón seguridad copiloto 2-p	96,73€
6.990-840.0	Varilla de medición de aceite	78,08€
6.990-844.0	Motor sensor	159,08€
6.990-845.0	Emisor	192,63€
6.990-846.0	Escape sensor	207,90€
6.990-848.0	Sensor de temperatura presión	105,73€
6.990-850.0	Sensor de temperatura	182,75€
6.990-851.0	Sensor de temperatura agua	272,68€
6.990-852.0	Sensor de temperatura aceite	23,55€
6.990-854.0	Motor cuentarrevoluciones	143,48€
6.990-857.0	Tuerca	0,85€
6.990-859.0	Motor de arranque Bosch 12V	1.061,85€
6.990-864.0	Filtro de aceite	32,50€
6.990-866.0	Separador de aceite	189,10€
6.990-870.0	Junta del cabezal de cilindro	90,48€
6.990-871.0	Anillo obturador parte frontal	88,05€
6.990-872.0	Junta	3,88€
6.990-874.0	Cubeta de aceite tornillo de pur	7,03€
6.990-875.0	Anillo de obturación cubeta de	4,83€
6.990-876.0	Cubeta de aceite junta	72,03€
6.990-879.0	Radiador junta	37,08€
6.990-883.0	Válvula	2.340,00€
6.990-888.0	Entrada mariposa junta	5,10€
6.990-889.0	Anillo de guarnición	15,10€
6.990-890.0	Válvula de mariposa	923,83€
6.990-897.0	Elemento filtrante	156,78€
6.990-898.0	Sistema de filtro	215,93€
6.990-899.0	Sensor de temperatura filtro	70,80€
6.990-900.0	Bomba de agua	958,78€
6.990-903.0	Juego de montaje bomba de ac	671,33€
6.990-904.0	Polea de transmisión	263,43€
6.990-908.0	Polea de transmisión bomba de	396,90€
6.990-909.0	Polea de transmisión cigüeñal	426,38€
6.990-912.0	Dinamo del alumbrado 14V 140	6.853,45€
6.990-919.0	Anillo de guarnición	5,53€
6.990-920.0	Aceite anillo de obturación	144,10€
6.990-926.0	Junta escape codo	12,53€
6.990-931.0	Junta	5,63€
6.990-934.0	Turbocargador	2.963,70€
6.990-940.0	Sensor P3	200,40€
6.990-941.0	Válvula	707,63€
6.990-948.0	Sensor filtro	154,45€
6.990-949.0	Filtro de combustible	82,13€
6.990-950.0	Filtro de combustible montaje	935,15€
6.990-956.0	Sensor de presión	352,00€
6.990-965.0	Anillo de guarnición	6,78€
6.990-966.0	Filtro de aceite pieza de separa	346,93€
6.990-967.0	Filtro de aceite junta	25,90€
6.990-969.0	Polea de inversión	93,05€
6.990-970.0	Polea de inversión tensor	348,10€
6.990-971.0	Correa plana	48,95€
6.990-984.0	Filtro de aceite tapa	12,70€
6.990-986.0	Junta válvula del termómetro	4,78€
6.990-989.0	Válvula del termostato parte su	296,35€
6.990-992.0	Pieza tubular	36,98€
6.990-997.0	Juego de juntas culata del cilind	504,40€

6.991

6.995-026.0	Junta tapa	33,71€
6.995-027.0	Flotador	4,55€
6.995-028.0	Junta flotador	6,15€
6.995-029.0	Jaula flotador	10,96€
6.995-030.0	Junta embudo	2,67€
6.995-031.0	Manguera de aspiración comple	120,62€
6.995-033.0	Codo	49,48€
6.995-037.0	Caja de distribución	86,36€
6.995-041.0	Contenedor completo	829,03€
6.995-047.0	Tornillo de cabeza plana M5x30	0,64€
6.995-055.0	Tornillo de cabeza plana 5,5x16	0,62€
6.995-056.0	Disco 6,3-VA	2,78€
6.995-059.0	Tornillo de cabeza plana 4,8x19	0,64€
6.995-065.0	Junta goma 6x24	1,36€
6.995-066.0	Pieza perfilada	7,34€
6.995-067.0	Rueda D 250	37,27€
6.995-069.0	Rodillo de dirección D 105	63,71€
6.995-070.0	Manguito de empalme	90,89€
6.995-072.0	Tapa	331,05€
6.995-073.0	Tapa	262,39€
6.995-079.0	Carcasa ventilador	516,43€
6.995-086.0	Tapa	692,52€
6.995-087.0	Rueda del ventilador	705,74€
6.995-088.0	Carcasa ventilador	818,50€
6.995-091.0	Estera insonorizante	91,39€
6.995-093.0	Rodamiento de bolas	55,25€
6.995-094.0	Junta	19,08€
6.995-096.0	Rodamiento de bolas	70,93€
6.995-107.0	Filtro	86,46€
6.995-108.0	Junta	25,00€
6.995-110.0	Motor completo	2.427,30€

6.996

6.996-003.0	Cepillo lateral blando ICC	233,00€
6.996-004.0	Cepillo lateral duro acero ICC	407,00€
6.996-009.0	Espejo retrovisor	50,25€
6.996-011.0	Espejo retrovisor calentado	152,00€
6.996-013.0	Soporte calentado	249,50€
6.996-014.0	Placa de retención espejo	31,25€
6.996-015.0	Placa calentado	66,63€
6.996-016.0	Caperuza	6,55€
6.996-017.0	Parasol	58,75€
6.996-019.0	Brazo de fricción completo	234,03€
6.996-020.0	Motor del limpiaparabrisas	527,75€
6.996-021.0	Contenedor completo	503,08€
6.996-025.0	Indicación	1.084,03€
6.996-026.0	Cerradura de encendido	45,63€
6.996-027.0	Llave de encendido	35,60€
6.996-031.0	Tablero de instrumentos	62,93€
6.996-033.0	Interruptor	74,20€
6.996-034.0	Interruptor	27,25€
6.996-037.0	Interruptor	167,83€
6.996-041.0	Dirección HYDRO	975,73€
6.996-042.0	Asiento	583,50€
6.996-045.0	Depósito rocío de agua	1.813,85€
6.996-052.0	Joystick	123,65€
6.996-054.0	Cable bowden	135,08€
6.996-055.0	Cable del acelerador	316,28€
6.996-061.0	Interruptor	57,55€
6.996-062.0	Zócalo enchufable	7,58€
6.996-066.0	Cable bowden	207,70€
6.996-068.0	Mariposa	417,18€
6.996-073.0	Pedal acelerador	207,23€
6.996-080.0	Interruptor Stoplicht	46,33€
6.996-081.0	Portafusible	73,20€
6.996-084.0	Zócalo relé	5,10€
6.996-085.0	Unidad de control Glueh	162,85€
6.996-088.0	Filtro de combustible	242,00€
6.996-090.0	Elemento filtrante	42,13€
6.996-092.0	Brida	454,80€
6.996-093.0	Embrague	384,28€
6.996-094.0	Acoplamiento magnético	1.213,53€
6.996-095.0	Manguito	4,58€
6.996-100.0	Válvula reguladora de presión	134,40€
6.996-103.0	Boquilla roscada conexión	29,50€
6.996-114.0	Neumático	456,00€
6.996-116.0	Llanta 6 J 16	248,80€
6.996-121.0	Boquilla doble	7,45€
6.996-125.0	Zapata del freno	233,83€
6.996-133.0	Tacómetro emisor	877,75€
6.996-134.0	Tacómetro clavija de enchufe	163,60€
6.996-148.0	Cable del freno de mano	82,75€
6.996-154.0	Soporte Fuellschlauch	279,83€
6.996-155.0	Guardabarros detrás izquierda	175,93€
6.996-158.0	Tubería flexible	306,08€
6.996-159.0	Junta	2,05€
6.996-160.0	Faro	66,43€
6.996-162.0	Interruptor de fin de carrera	41,18€
6.996-163.0	Zumbador	44,88€
6.996-164.0	Relé auxiliar	121,48€
6.996-169.0	Interruptor	55,53€
6.996-173.0	Conexión de enchufe	39,93€
6.996-176.0	Brida	20,98€
6.996-181.0	Perno	18,80€
6.996-183.0	Cilindro dirección	584,88€
6.996-186.0	Depósito de aceite hidráulico	644,85€
6.996-190.0	Tornillo de bloqueo	12,40€
6.996-193.0	Manguera hidráulica 1020	14,53€
6.996-197.0	Cartucho filtrante	351,38€
6.996-199.0	Anillo de guarnición	1,35€
6.996-203.0	Mirilla	27,75€

6.996-205.0	Tapa del depósito	57,95€
6.996-208.0	Tubo de inmersión	190,88€
6.996-209.0	Junta	1,53€
6.996-210.0	Tapa	18,10€
6.996-212.0	Manguera	56,03€
6.996-215.0	Manguera de aspiración	240,13€
6.996-216.0	Soporte abertura de aspiración	436,25€
6.996-217.0	Vara roscada	3,88€
6.996-218.0	Pescante	106,45€
6.996-219.0	Resorte de tracción	32,98€
6.996-220.0	Cilindro hidráulico	282,73€
6.996-221.0	Manguera hidráulica 1520	62,78€
6.996-222.0	Filtro	16,03€
6.996-223.0	Soporte abertura de aspiración	930,25€
6.996-224.0	Rodillo de cargas pesadas	102,23€
6.996-226.0	Chapa sujeción	17,48€
6.996-228.0	Trapo sujeción	10,48€
6.996-229.0	Pieza deslizante	42,53€
6.996-230.0	Eje trampilla de la abertura de	8,25€
6.996-231.0	Trampilla abertura de aspiración	310,25€
6.996-236.0	Motor hidráulico	1.174,15€
6.996-237.0	Brida	309,03€
6.996-238.0	Sujeción motor	170,10€
6.996-239.0	Rueda turbina	1.177,43€
6.996-247.0	Motor diesel	9.200,60€
6.996-249.0	Filtro de aceite	20,23€
6.996-250.0	Bujía incandescente	39,10€
6.996-252.0	Dinamo del alumbrado	687,85€
6.996-253.0	Correa dentada	113,10€
6.996-254.0	Junta	3,63€
6.996-256.0	Regulador dinamo del alumbrad	31,53€
6.996-257.0	Correa de transmisión	14,40€
6.996-258.0	Interruptor	21,75€
6.996-259.0	Bomba de vacío	617,60€
6.996-260.0	Termostato	49,90€
6.996-261.0	Junta	2,43€
6.996-274.0	Junta	4,03€
6.996-275.0	Pieza tubular	56,73€
6.996-276.0	Pieza tubular	76,20€
6.996-277.0	Manguera protectora	68,63€
6.996-278.0	Manguera protectora	38,25€
6.996-279.0	Pieza tubular	51,00€
6.996-280.0	Pieza tubular	19,48€
6.996-281.0	Bomba de inyección	7.473,83€
6.996-284.0	Junta	22,03€
6.996-285.0	Tope de caucho escape	15,08€
6.996-287.0	Soporte ventilador	750,68€
6.996-288.0	Ventilador	248,13€
6.996-291.0	Radiador combinado	1.934,58€
6.996-292.0	Revestimiento	468,73€
6.996-295.0	Motor hidráulico	554,88€
6.996-298.0	Manguera	94,20€
6.996-302.0	Cartucho filtrante	67,20€
6.996-307.0	Manguera de aspiración	74,30€
6.996-309.0	Filtro	71,23€
6.996-310.0	Filtro de aire	145,20€
6.996-312.0	Cilindro hidráulico	501,70€
6.996-316.0	Manguera hidráulica 1330	54,78€
6.996-323.0	Bobina	159,53€
6.996-324.0	Clavija de enchufe válvula	18,00€
6.996-336.0	Bisagra goma	337,03€
6.996-342.0	Tapa negro	1.165,38€
6.996-343.0	Tapa sujeción	38,78€
6.996-344.0	Filtro	198,30€
6.996-345.0	Tapa depósito escoba completo	1.257,90€
6.996-348.0	Unión roscada	20,30€
6.996-350.0	Bisagra	20,30€
6.996-351.0	Soporte de tapa	15,55€
6.996-355.0	Etiqueta adhesiva velocidad 40	12,70€
6.996-356.0	Llave	6,35€
6.996-357.0	Revestimiento amarillo	1.831,33€
6.996-358.0	Lámpara	16,35€
6.996-359.0	Luz de marcha atrás	42,15€
6.996-361.0	Retrorreflector	3,33€
6.996-363.0	Lámpara	113,98€
6.996-364.0	Chapa	62,73€
6.996-366.0	Zumbador	113,10€
6.996-367.0	Manguera hidráulica 1490	33,75€
6.996-368.0	Manguera hidráulica 1480	172,45€
6.996-376.0	Manguera hidráulica 1420	52,13€
6.996-377.0	Manguera hidráulica 1410	32,98€
6.996-378.0	Cabeza de unión articulada	23,28€
6.996-379.0	Tornillo de ajuste	104,75€
6.996-380.0	Articulación esférica	66,90€
6.996-381.0	Tuerca	16,98€
6.996-382.0	Tubo	259,73€
6.996-383.0	Articulación esférica cabezal	76,20€
6.996-384.0	Tornillo con collar	44,93€
6.996-386.0	Resorte	120,25€
6.996-388.0	Tornillo con collar	58,20€
6.996-389.0	Cilindro hidráulico	475,80€
6.996-390.0	Eje	98,65€
6.996-391.0	Brida	6,90€
6.996-393.0	Tubo	127,20€
6.996-394.0	Bastidor	1.485,55€
6.996-395.0	Árbol brida escoba	27,90€
6.996-396.0	Pieza en T detrás	113,03€
6.996-400.0	Soporte	149,33€
6.996-402.0	Tuerca	10,18€
6.996-403.0	Coinete de deslizamiento	4,30€
6.996-404.0	Carril	32,35€

6.996-405.0	Tornillo	11,55€
6.996-406.0	Elemento de chapa	148,03€
6.996-407.0	Bielra oscilante	324,60€
6.996-408.0	Elemento de chapa izquierda	334,08€
6.996-409.0	Soporte de boquilla	6,60€
6.996-413.0	Bomba manual	864,60€
6.996-423.0	Interruptor flotador	115,68€
6.996-425.0	Flotador	78,28€
6.996-426.0	Manguito de empalme	100,45€
6.996-427.0	Boquilla doble	118,13€
6.996-430.0	Clavija de enchufe con boquilla	46,20€
6.996-431.0	Embrague	101,25€
6.996-434.0	Bomba hidráulica	4.497,65€
6.996-437.0	Diodo Block	21,68€
6.996-438.0	Diodo Block	26,58€
6.996-439.0	Transmisor de luz intermitente	71,58€
6.996-441.0	Amplificador proporcional	342,20€
6.996-446.0	Parabrisas	859,70€
6.996-447.0	Revestimiento delante amarillo	932,40€
6.996-448.0	Bombilla	9,58€
6.996-449.0	Faro	80,58€
6.996-450.0	Intermitente completo	27,15€
6.996-452.0	Techo corredizo	527,15€
6.996-461.0	Luna abajo	327,63€
6.996-464.0	Resorte de gas	65,33€
6.996-468.0	Cierre	45,08€
6.996-470.0	Candado puerta	74,15€
6.996-473.0	Luna abajo	189,93€
6.996-475.0	Candado puerta	77,43€
6.996-497.0	Soporte	332,40€
6.996-498.0	Motor hidráulico	525,60€
6.996-501.0	Bomba de ruedas dentadas	2.283,28€
6.996-504.0	Brida	507,68€
6.996-505.0	Resorte neumático	60,65€
6.996-509.0	Placa	17,50€
6.996-517.0	Interruptor basculante	83,25€
6.996-518.0	Potenciómetro	90,13€
6.996-519.0	Set palpador caperuza	60,48€
6.996-521.0	Chapa de sujeción	483,00€
6.996-526.0	Arandela de seguridad d.10	0,62€
6.996-530.0	Arandela de seguridad D8	0,64€
6.996-533.0	Arandela de seguridad D6	0,40€
6.996-535.0	Manguera	602,60€
6.996-546.0	Lámpara omnidireccional	134,20€
6.996-550.0	Altavoz	35,45€
6.996-553.0	Radio para automóvil	361,30€
6.996-564.0	Embrague completo	459,43€
6.996-572.0	Almecén HYDRO	89,03€
6.996-575.0	Juego de juntas	511,48€
6.996-576.0	Válvula de mariposa	648,95€
6.996-577.0	Inserto de válvula	46,40€
6.996-587.0	Boquilla roscada	1,73€
6.996-588.0	Embrague	18,20€
6.996-589.0	Unión roscada	13,83€
6.996-590.0	Compresor	1.348,50€
6.996-591.0	Correa trapezoidal	18,38€
6.996-594.0	Revestimiento	381,75€
6.996-595.0	Intercambiador de calor	592,88€
6.996-597.0	Filtro secador	68,85€
6.996-600.0	Soporte	32,40€
6.996-602.0	Ventilador ELEKTRO	192,25€
6.996-606.0	Resistencia	61,05€
6.996-607.0	Grifo calefacción	186,78€
6.996-609.0	Termostato	41,93€
6.996-613.0	Calefactor	515,48€
6.996-622.0	Válvula completo	823,50€
6.996-623.0	Inserto de válvula	678,93€
6.996-629.0	Manguera hidráulica 5000	55,43€
6.996-630.0	Manguera hidráulica 5010	54,73€
6.996-631.0	Manguera hidráulica 5030	52,50€
6.996-634.0	Árnés de cables VORDERW.	2.445,85€
6.996-635.0	Válvula agua	182,70€
6.996-638.0	Árnés de cables HINTERW.	1.656,48€
6.996-640.0	Anillo de presión	3,75€
6.996-641.0	Válvula completo PROPOR.	1.070,40€
6.996-645.0	Inserto de válvula 2/2	317,68€
6.996-646.0	Inserto de válvula	329,93€
6.996-648.0	Regulador Menge	247,45€
6.996-649.0	Bobina magnética 27W	60,58€
6.996-650.0	Bobina magnética 17W	66,03€
6.996-651.0	Perfil obturador	8,85€
6.996-654.0	Válvula Druckberg.	261,08€
6.996-659.0	Soporte de boquilla	9,25€
6.996-664.0	Tapa	62,35€
6.996-672.0	Electroválvula	823,50€
6.996-674.0	Bobina magnética	227,70€
6.996-677.0	Techo	218,80€
6.996-685.0	Regulador de temperatura	100,33€
6.996-692.0	Soporte capó izquierda	53,70€
6.996-694.0	Protección antiempotamientos	

6.997-3010	Tornillo	19,63€
6.997-3040	Llave de bola con asidero	68,73€
6.997-3120	Elemento filtrante	391,93€
6.997-3400	Set de adaptador de conexión,	10,00€
6.997-3410	Filtro succión válvula antiretorn	25,00€
6.997-3420	Filtro succión válvula antiretorn	13,10€
6.997-3450	Filtro succión válvula antiretorn	12,00€
6.997-3470	Suction hose yard w/ 3/4" -2	90,00€
6.997-3510	Pre-filtro para bombas sumerg.	20,36€
6.997-3530	Pre-filtro para bombas sumerg.	23,91€
6.997-3570	Presostato electrónico	123,00€
6.997-3580	Set de adaptador de conexión,	5,00€
6.997-3590	Elementos conexión con anti-re	8,00€
6.997-3620	Tornillo para ruedas G12x21-1	6,67€
6.997-3630	Tapón de cierre	1,98€
6.997-4120	Rosca del depósito 1 1/2"	25,00€
6.997-4180	Conexión para mangueras de 1"	8,74€
6.997-4200	Elemento filtrante	356,25€
6.997-4430	Adaptador JGE-08-08-ED	5,70€
6.997-4440	Adaptador JGE-06-06-ED	3,13€
6.997-4730	Adaptador de conexión G 1	4,00€
6.997-4740	Adaptador de conexión de 2 via	6,00€
6.997-5450	Válvula de retención 3/4"	31,60€
6.997-5460	Protección contra funcionamien	121,00€
6.997-5570	Junta escape	28,03€
6.997-5720	Adaptador (JEVU-06)	11,33€
6.997-5770	Válvula de estrangulamiento y ant	45,63€
6.997-5880	Adaptador (241-12-12)	33,65€
6.997-6160	Adaptador (130-12-12ED)	14,23€
6.997-6220	Polea de inversión	1,12€

6.998

6.998-0130	Interruptor	5,63€
6.998-0310	Electroválvula completo	41,52€

6.999

6.999-0210	Carro de cubos con prensa 28L	273,00€
6.999-0250	Carro con dos cubos con prensa	189,00€
6.999-0980	Sportte para mopa 40cm	39,00€
6.999-1130	Pinzas suciedad grande 100cm	43,00€
6.999-1310	Mopa de microfibras abrasiva	9,00€
6.999-1320	Mopa de microfibras 40cmx13c	6,00€
6.999-1480	Mopa de polvo acrílico 60cm	13,00€
6.999-2060	Topo de puerta con mango	33,00€
6.999-2160	Trolley Classic I	301,00€
6.999-2170	Trolley Classic II	418,00€
6.999-2180	Trolley Classic III	730,00€
6.999-2470	Demostración maleta premium	112,00€
6.999-2740	Mopa de microfibra con Hook a	15,00€
6.999-2900	Cesta con separador de botellas	28,00€

7.000

7.000-0590	Sistema del proyecto material d	0,03€
7.000-0620	Sistema del proyecto material d	0,03€
7.000-1000	Adquisición especial MAS-S	19,46€
7.000-1750	Ringler accesorios	1,39€
7.000-2320	ECOIM Premium	199,00€
7.000-2400	ECOIM APP	9,90€
7.000-2450	Licencias de escáner	11,90€
7.000-2690	General Fleet Usage Fee	32,00€

7.233

7.233-3110	Carril de perfil de sombrero TH	14,85€
------------	---------------------------------	--------

7.234

7.234-6200	Sifón de agua D 20st DIN 162	229,25€
------------	------------------------------	---------

7.303

7.303-0040	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,62€
7.303-0060	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,48€
7.303-0080	Tornillo de cabeza redonda M8	0,62€
7.303-0090	Tornillo de cabeza redonda M8	0,81€
7.303-0260	Tornillo 4x16 -A2-70 (In6Rd)	0,90€
7.303-0270	Tornillo M3x6-ST-R2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0300	Tornillo M4x8 -St-P2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0310	Tornillo M4x10 -St-P2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0320	Tornillo M4x12 -St-R2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0330	Tornillo M4x16-St-P2R (KOMBI-	2,10€
7.303-0340	Tornillo M4x20-ST-R2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0350	Tornillo M4x30 -St-R2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0370	Tornillo M5x10 -St-P2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0380	Tornillo M5x12 -St-P2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0390	Tornillo M5x16 -St-P2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0420	Tornillo M5x25 -St-R2R (In6Rd)	0,62€
7.303-0450	Tornillo M5x55 -St-ZNBHL (In6	0,98€
7.303-0460	Tornillo M6x12 -St-R3R (In6Rd)	0,62€
7.303-0470	Tornillo M6x16 -St-R3R (In6Rd)	0,62€
7.303-0480	Tornillo M6x20 -St-R3R (In6Rd)	0,62€
7.303-0490	Tornillo M6x25-ST-A3R (In6Rd)	0,62€
7.303-0500	Tornillo de rosca cortante ST3,9	0,62€
7.303-0580	Tornillo avellanado M5x12 -St-	0,59€
7.303-0610	Tornillo de rosca cortante ST2,9	0,48€
7.303-0630	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,62€
7.303-0650	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,81€
7.303-0670	Tornillo M8x16-ST-R3R (In6Rd)	0,62€
7.303-0680	Tornillo M8x20 -St-R3R (In6Rd)	0,73€
7.303-0690	Tornillo M 8x25-ST-R3R (In6Rd)	1,04€
7.303-0710	Tornillo de rosca cortante ST4,2	0,62€
7.303-0720	Tornillo de rosca cortante ST4,2	0,64€
7.303-0760	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,62€
7.303-0770	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,73€
7.303-0780	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,92€
7.303-0790	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,70€

7.303-0800	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,62€
7.303-0810	Tornillo de rosca cortante ST4,2	0,62€
7.303-0840	Tornillo 4x25 -10,9-R2R (K-In6	0,62€
7.303-0850	Tornillo 4x 35 -10,9-R2R (K-In	0,59€
7.303-0860	Tornillo 5x30 -10,9-R2R (K-In6	0,62€
7.303-0890	Tornillo de rosca cortante ST4,2	0,73€
7.303-0910	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,62€
7.303-0950	Tornillo 4x12-ST-10,9-R2R (In6	0,62€
7.303-0960	Tornillo 4x22-ST-10,9-R2R (In6	0,62€
7.303-1020	Tornillo 3,5x12 -A2-70-kb (In6	0,48€
7.303-1040	Tornillo 5x16 -A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.303-1060	Tornillo 4x12 -10,9-R2R (In6R	0,62€
7.303-1070	Tornillo 5x16 -10,9-P2R (K-In6	0,59€
7.303-1080	Tornillo 5x20 -10,9-R2R (In6Rd	0,62€
7.303-1090	Tornillo 5x25 -10,9-R2R (In6Rd	0,62€
7.303-1100	Tornillo 5x35 -10,9-R2R (In6Rd	0,62€
7.303-1110	Tornillo 5x50 -10,9-R2R (K-In6	0,62€
7.303-1120	Tornillo 6x20 -10,9-R2R (In6Rd	0,62€
7.303-1130	Tornillo 6x25 -10,9-R2R (In6Rd	0,59€
7.303-1140	Tornillo 6 x 35-ST-10,9-R2R (In	0,62€
7.303-1160	Tornillo 4x12-A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.303-1170	Tornillo 4x20 -A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.303-1180	Tornillo 5x40 -A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.303-1190	Tornillo avellanado 3x10 -10,9-	0,59€
7.303-1250	Tornillo avellanado 4x16 -10,9-	0,62€
7.303-1280	Tornillo avellanado 5x20 -10,9-	0,48€
7.303-1290	Tornillo 4x16-10,9-R2R (K-In6R	0,59€
7.303-1340	Tornillo 4x8 -8,8-R2R (K-In6Rd)	0,61€
7.303-1350	Tornillo de rosca cortante ST4,2	0,92€
7.303-1360	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,62€
7.303-1380	Tornillo de rosca cortante ST4,2	0,62€
7.303-1390	Tornillo de cabeza redonda M6	0,62€
7.303-1470	Tornillo M 8x50-ST-A3E (In6Rd)	0,67€
7.303-1540	Tornillo 5x50 -A2-70 (In6Rd)	0,64€
7.303-1550	Tornillo 5x100-A2-70 (In6Rd)	1,34€
7.303-1560	Tornillo M6x40 -St-P3R (In6Rd)	0,75€
7.303-1610	Tornillo de cabeza redonda M8	0,73€
7.303-1650	Tornillo de cabeza redonda M8	0,62€
7.303-1670	Tornillo con ojo LBM12LHX180-	10,81€
7.303-1680	Tornillo de cabeza redonda M8	0,73€
7.303-1710	Tornillo 5x80 -10,9-R2R (K-In6	0,92€
7.303-1730	Tornillo de cabeza redonda M1	0,62€
7.303-1780	Tornillo de cabeza redonda M6	0,56€
7.303-1830	Tornillo de cabeza redonda M6	0,62€
7.303-1860	Tornillo de cabeza redonda M8	0,62€
7.303-1870	Tornillo de cabeza redonda M6	0,48€
7.303-1890	Tornillo de cabeza redonda M8	0,84€
7.303-1900	Tornillo de cabeza redonda M6	0,62€
7.303-1930	Tornillo de cabeza redonda M 8	0,48€
7.303-1940	Tornillo de cabeza redonda M8	0,48€
7.303-2010	Tornillo de cabeza redonda M1	0,95€
7.303-2020	Tornillo de cabeza redonda M8	0,64€
7.303-2030	Tornillo de cabeza redonda M8	0,64€
7.303-2040	Tornillo de cabeza redonda M8	1,20€
7.303-2050	Tornillo 4x16-ST-10,9-R2R (K-In	0,62€
7.303-2080	Tornillo de cabeza redonda M1	1,54€
7.303-2090	Tornillo 6x50-10,9-R2R (K-In6R	0,81€
7.303-2100	Tornillo 5x30-10,9-P2R (In6Rd)	0,64€
7.303-2120	Tornillo 5x20-A2-70 (K-In6Rd)	0,62€
7.303-2160	Tornillo de cabeza redonda M1	0,98€
7.303-2220	Tornillo de cabeza redonda M1	0,81€
7.303-2230	Tornillo avellanado M 5x20 -A2	0,62€
7.303-2260	Tornillo avellanado M8x20-St-A	0,90€
7.303-2330	Tornillo de cabeza redonda M6	0,62€
7.303-2340	Tornillo 5x60-10,9-A2K (K-In6R	0,81€
7.303-2370	Tornillo M 8x70-ST-A3K (In6Rd)	0,84€
7.303-2400	Tornillo M5x40-ST-A2E (In6Rd)	0,70€
7.303-2460	Tornillo de cabeza redonda M8	1,37€
7.303-2480	Tornillo 5x80-10,9-R2R (K-In6R	0,98€
7.303-2590	Tornillo con ojo BM 8x40-4,6-A	2,88€
7.303-2630	Tornillo con ojo LBM10X80-4,6-	6,80€
7.303-2680	Tornillo 5x30-A2-70 (K-In6Rd)	0,64€
7.303-2690	Tornillo avellanado 4x20 -A2-7	1,37€
7.303-2740	Tornillo 5x12 -A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.303-2800	Tornillo de cabeza redonda M8	0,62€
7.303-2850	Tornillo 4x30-10,9-R2R (K-In6R	3,36€
7.303-3000	Tornillo moleteado M6x12-St-A	1,98€
7.303-3150	Tornillo 5x60-10,9-R2R (K-In6R	0,98€
7.303-3260	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,90€
7.303-3280	Tornillo M5x8 -St-ILZN/nc480N/	0,62€
7.303-3300	Tornillo 5x85-10,9-ZFBHL (K-In	0,92€
7.303-3340	Tornillo 3x6 -A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.303-3350	Tornillo de rosca cortante ST4,2	2,14€
7.303-3630	Tornillo de rosca cortante ST3,5	0,62€
7.303-3650	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,62€
7.303-3670	Tornillo de rosca cortante ST4,2	0,62€
7.303-3840	Tornillo de rosca cortante ST4,8	0,62€
7.303-3860	Tornillo de rosca cortante ST2,2	0,48€
7.303-5010	Tornillo de rosca cortante M3x2	0,48€
7.303-5110	Tornillo de rosca cortante 3,5x1	0,62€
7.303-5150	Tornillo de rosca cortante M3x8	0,62€
7.303-5170	Tornillo de rosca cortante M6x1	0,73€
7.303-6500	Tornillo perforador ST5,5X 25-A	0,62€

7.304

7.304-0020	Tornillo hexagonal M16x60-A4-	5,74€
7.304-0090	Tornillo hexagonal M24x60-12,	10,08€
7.304-0140	Tornillo hexagonal M16x110-A	9,02€
7.304-0150	Tornillo hexagonal M12x110-A	5,19€
7.304-0160	Tornillo hexagonal M16x130-A	8,40€
7.304-0180	Tornillo hexagonal M16x120-A	7,55€

7.304-0270	Tornillo hexagonal M 8x12 -8,8	0,59€
7.304-0280	Tornillo hexagonal M10x60-LH-	12,23€
7.304-0310	Tornillo hexagonal M8x55-8,8-	0,62€
7.304-0330	Tornillo hexagonal M 8X100-A4	2,02€
7.304-0340	Tornillo hexagonal M12x120-A	3,32€
7.304-0350	Tornillo hexagonal M16X 50-A	5,21€
7.304-0400	Tornillo hexagonal M12x100-A	7,20€
7.304-0410	Tornillo hexagonal M16x100-8,	2,04€
7.304-0420	Tornillo para ruedas G14x25-8,	46,82€
7.304-0470	Tornillo hexagonal M14x40-A2-	2,24€
7.304-0490	Tornillo hexagonal M14x60-A2-	4,66€
7.304-0510	Tornillo hexagonal M 8x16 -8,8	0,62€
7.304-0560	Tornillo hexagonal M20x140-A	14,98€
7.304-0570	Tornillo hexagonal M 3x40-8,8-	0,62€
7.304-0600	Tornillo hexagonal M 8x90-A2-	1,72€
7.304-0610	Tornillo hexagonal M10x40-A2-	0,84€
7.304-0620	Tornillo hexagonal M10x70-A2-	1,72€
7.304-0660	Tornillo hexagonal M8x80-A2-7	1,39€
7.304-0690	Tornillo hexagonal M12x40-A2-	1,78€
7.304-0720	Tornillo hexagonal M12x110-A	3,81€
7.304-0850	Tornillo hexagonal M6x55-8,8-	0,62€
7.304-0870	Tornillo hexagonal M 6x70-8,8-	0,62€
7.304-0920	Tornillo hexagonal M12x170-A	6,05€
7.304-0950	Tornillo hexagonal M16x230-A	20,83€
7.304-0960	Tornillo hexagonal M8x60-8,8-	0,62€
7.304-0970	Tornillo hexagonal M8x70-8,8-	0,62€
7.304-0980	Tornillo hexagonal M8x80-8,8-	0,62€
7.304-0990	Tornillo hexagonal M 8x90-8,8-	0,48€
7.304-1050	Tornillo hexagonal M12X140-A	6,60€
7.304-1130	Tornillo hexagonal M 6x60-A4-	0,73€
7.304-1210	Tornillo hexagonal M10x160-A	4,45€
7.304-1250	Tornillo hexagonal M8x85-8,8-	0,64€
7.304-1330	Tornillo hexagonal M10x90-A2-	3,47€
7.304-1340	Tornillo hexagonal M12x40-8,8	0,64€
7.304-1360	Tornillo hexagonal M12x60 -A2	1,39€
7.304-1430	Tornillo hexagonal M12x60-8,8	0,48€
7.304-1580	Tornillo hexagonal M6x15 -PA6,	0,62€
7.304-1700	Tornillo hexagonal M12x160-A	14,84€
7.304-1740	Tornillo hexagonal M8x60 -8,8-	0,50€
7.304-1820	Tornillo hexagonal M8x16 -8,8-	0,48€
7.304-1940	Tornillo hexagonal M12x35 8,8-	0,85€
7.304-1980	Tornillo hexagonal M12x30 8,8-	0,63€
7.304-2260	Tornillo hexagonal M10x150-A	4,75€
7.304-2330	Tornillo hexagonal M 6X 70-A4-	1,14€
7.304-2410	Tornillo hexagonal M10x40-A4-	1,29€
7.304-2470	Tornillo hexagonal M12x35-A2-	1,65€
7.304-2490	Tornillo hexagonal M10x80-A2-	2,09€
7.304-2560	Tornillo hexagonal M16x45-A4-	5,02€
7.304-2570	Tornillo hexagonal M12x80-A4-	3,83€
7.304-2580	Tornillo hexagonal M 6x10-A4-	0,48€
7.304-2600	Tornillo hexagonal M12x25-A4-	2,09€
7.304-2620	Tornillo hexagonal M8x60-A4-7	1,39€
7.304-2640	Tornillo hexagonal M 8x70-A4-	1,65€
7.304-2770	Tornillo hexagonal M10x20 -8,8	0,50€
7.304-3020	Tornillo M6x75 -8,8-A2K ISO	

7.306-0510	Tornillo M3x6 -8.8-A2K (In6rD)	0,62€
7.306-0550	Tornillo M3x20 -8.8-R2R (In6R)	0,62€
7.306-0560	Tornillo M4x8 -8.8-R2R (In6Rd)	0,62€
7.306-0570	Tornillo M4x10 -8.8-ZNBHL (In	0,62€
7.306-0580	Tornillo M 4X 12 -8.8-R2R K-IN	0,62€
7.306-0600	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,73€
7.306-0610	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	1,37€
7.306-0620	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,62€
7.306-0630	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,62€
7.306-0660	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,81€
7.306-0680	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,98€
7.306-0700	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,77€
7.306-0710	Tornillo M5x10 -8.8-R2R (In6R)	0,62€
7.306-0740	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,62€
7.306-0750	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-0770	Tornillo M5x16 -8.8-R2R (In6R)	0,48€
7.306-0780	Tornillo M5x20 -8.8-R2R (In6R)	0,62€
7.306-0790	Tornillo M5x25 -8.8-P2R (In6R)	0,48€
7.306-0870	Tornillo M6x10 -8.8-R3R (In6Rd)	0,70€
7.306-0890	Tornillo M6x12 -8.8-R2R (In6R)	0,62€
7.306-0900	Tornillo M6x16 -8.8-P2R (In6Rd)	0,62€
7.306-0920	Tornillo M6x20-ST -8.8-R3R (In	0,62€
7.306-0940	Tornillo M6x25 -8.8-R3R (In6R)	0,62€
7.306-0960	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	2,69€
7.306-0980	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-1010	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-1040	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	1,01€
7.306-1050	Tornillo M6x30 -8.8-R3R (In6R)	0,78€
7.306-1060	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,59€
7.306-1080	Tornillo de cabeza cilíndrica M4	0,62€
7.306-1140	Tornillo de cabeza cilíndrica M	1,12€
7.306-1150	TORNILLO DE CILINDRO M 6X 6	0,88€
7.306-1180	Tornillo M 6x35 -8.8-P2R (In6R)	0,62€
7.306-1190	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,48€
7.306-1200	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,81€
7.306-1210	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	1,72€
7.306-1220	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,98€
7.306-1250	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,62€
7.306-1290	Tornillo M6x40 -8.8-P2R (In6Rd)	0,62€
7.306-1300	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,64€
7.306-1310	Tornillo M6x45 -8.8-P2R (In6Rd)	1,04€
7.306-1330	Tornillo M6x50 -8.8-R3R (In6R)	0,73€
7.306-1340	Tornillo de cabeza cilíndrica M5	0,62€
7.306-1380	Tornillo M6x60 -8.8-R3R (In6R)	0,64€
7.306-1420	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-1430	Tornillo de cabeza cilíndrica M6	0,62€
7.306-1440	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-1460	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	4,87€
7.306-1480	Tornillo M8x60 -8.8-R3R (In6Rd)	3,78€
7.306-1510	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,62€
7.306-1550	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,90€
7.306-1570	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,48€
7.306-1580	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-1640	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,48€
7.306-1670	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-1740	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,48€
7.306-1780	Tornillo de cabeza cilíndrica M	1,18€
7.306-1790	Tornillo M5x8 -A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.306-1800	Tornillo M5x10-A2-70 (In6Rd)	0,48€
7.306-1810	Tornillo M 5x 12-A2-70 (In6Rd)	0,48€
7.306-1820	Tornillo M5x16 -A2-70 ISO 145	0,62€
7.306-1830	Tornillo M5x20 -A2-70 ISO 146	0,48€
7.306-1840	Tornillo M5x30 -A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.306-1850	Tornillo M5x 35-A2-70 (In6Rd)	0,64€
7.306-1860	Tornillo M5x40 -A2-70 (In6Rd)	0,48€
7.306-1900	Tornillo M6x8 -A2-70 (In6Rd)	0,55€
7.306-1910	Tornillo M6x10 -A2-70 (In6Rd)	0,64€
7.306-1920	Tornillo M 6x 12-A2-70 (In6Rd)	0,51€
7.306-1930	Tornillo M6x16 -A2-70 (In6Rd)	0,64€
7.306-1940	Tornillo M6x20 -A2-70 (In6Rd)	0,51€
7.306-1950	Tornillo M 6x25-A2-70 (In6Rd)	0,51€
7.306-1960	Tornillo M 6x30-A2-70 (In6Rd)	0,64€
7.306-1970	Tornillo M6x35 -A2-70 (In6Rd)	0,83€
7.306-1980	Tornillo M 6x40-A2-70 (In6Rd)	1,02€
7.306-1990	Tornillo M 6x50-A2-70 (In6Rd)	0,73€
7.306-2000	Tornillo de cabeza redonda M 3	1,20€
7.306-2010	Tornillo M 6x55-A2-70 (In6Rd)	0,64€
7.306-2030	Tornillo M3x8 -A2-70 ISO 1485	0,62€
7.306-2040	Tornillo M 3X 10-A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.306-2050	Tornillo M4x8 -A2-70 ISO 1485	0,62€
7.306-2060	Tornillo M4x10 -A2-70 ISO 145	0,62€
7.306-2070	Tornillo M4x12 -A2-70 ISO 145	0,62€
7.306-2080	Tornillo M 4x16-A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.306-2090	Tornillo M 4X 20-A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.306-2110	Tornillo M 4x25-A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.306-2130	Tornillo M5x6 -A2-70 (In6Rd)	0,62€
7.306-2150	Tornillo M5x45 -8.8-P2R (In6R)	0,59€
7.306-2160	Tornillo M 4x22-A2-70 (In6Rd)	0,55€
7.306-2170	Tornillo M5x14 -8.8-R2R (In6R)	0,62€
7.306-2180	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,73€
7.306-2210	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,68€
7.306-2220	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	2,27€
7.306-2230	Tornillo M8x12 -A2-70 (In6Rd)	0,98€
7.306-2270	Tornillo M 4x45-A2-70 (In6R)	0,48€
7.306-2280	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,95€
7.306-2320	Tornillo de cabeza cilíndrica M	2,44€
7.306-2340	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	1,20€
7.306-2360	Tornillo M4x6 -8.8 (In6Rd)	0,62€
7.306-2390	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,95€
7.306-2400	Tornillo M 3X 16 -A2-70 (In6Rd)	0,48€
7.306-2420	Tornillo de cabeza cilíndrica M8	0,64€

7.306-2430	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	1,76€
7.306-2440	Tornillo M8x80 -A2-70 ISO 738	0,98€
7.306-2550	Tornillo M10x80 -A4-70 ISO 4	2,35€
7.306-2580	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	1,16€
7.306-2590	Tornillo M6x70 -A4-70 ISO 738	5,77€
7.306-2600	Tornillo M8x70 -A2-70 ISO 738	0,95€
7.306-2610	Tornillo M8x30 -10.9-A3E ISO	0,62€
7.306-2640	Tornillo de cabeza cilíndrica M6x10	3,58€
7.306-2680	Tornillo M6x70 -8.8-R3R (In6Rd)	0,64€
7.306-2790	Tornillo M6x16 -8.8-ZNSHL ISO	0,85€
7.306-2860	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	2,58€
7.306-3060	Tornillo alomado M6x16-4.8-A2	0,62€
7.306-3200	Tornillo alomado M 5x40-A2-7	0,73€
7.306-3230	Tornillo de cabeza plana M4x6-	0,62€
7.306-3370	Tornillo alomado M 4x35-A2-7	0,62€
7.306-3430	TORNILLO ALOMADO M2,5X10	0,36€
7.306-3520	Tornillo M6x20 -10.9-ZFSLH IS	4,23€
7.306-3600	Tornillo M6x30 -8.8-ZNSHL ISO	0,62€
7.306-3740	Tornillo M8x20 -10.9-ZNSHL IS	1,28€
7.306-3940	Tornillo M5x12 -8.8-ZNBHL ISO	0,62€
7.306-4010	Tornillo de cabeza cilíndrica M3	0,48€
7.306-4060	Tornillo de cabeza cilíndrica M3	0,98€
7.306-4090	Tornillo M10x35 -10.9-GE3A/V	0,85€
7.306-4150	Tornillo de cabeza cilíndrica M3	0,62€
7.306-4250	Tornillo M10x35 -10.9-VZD ISO	0,70€
7.306-4280	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-4300	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	1,79€
7.306-4810	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,59€
7.306-5000	Tornillo de cabeza cilíndrica M6	0,62€
7.306-5010	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,48€
7.306-5020	Tornillo de cabeza cilíndrica M6	0,48€
7.306-5210	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-5240	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,56€
7.306-6250	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-6320	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,62€
7.306-6510	Tornillo de cabeza cilíndrica M	0,48€
7.306-7540	Tornillo de cabeza cilíndrica M4	0,62€
7.306-8070	Tornillo de cabeza cilíndrica M1	0,90€

7.307

7.307-0090	Tornillo prisionero M5x35 -St-4	0,62€
7.307-0170	Tornillo prisionero M5x40 -St-4	0,62€
7.307-0260	Tornillo prisionero M8x35 -A2-	0,90€
7.307-0270	Perno roscado M6x14-8-8-A2	3,02€
7.307-0300	Tornillo prisionero M10x12 -A2	0,81€
7.307-0320	Tornillo prisionero M 6X 6-A1-5	0,62€
7.307-0330	Tornillo prisionero M 6X 10-A1-	0,62€
7.307-0370	Tornillo prisionero M 5X 6-14H	0,62€
7.307-0460	Tornillo prisionero M5x45 -St-4	1,37€
7.307-0480	Perno roscado M8x35-8-8-DI	1,29€
7.307-0550	Tornillo prisionero M6x10 -45H	0,78€
7.307-1810	Tornillo prisionero M5x10-14H-	0,62€
7.307-2100	Tornillo prisionero M4x6-CuZn	0,73€
7.307-2110	Tornillo prisionero M5X8 -A2-2	0,48€
7.307-2990	Tornillo prisionero M 4x 6-A1-5	0,62€
7.307-3000	Tornillo prisionero M 5X 12-A1-	2,35€
7.307-3010	Tornillo prisionero M10X 12-A1	2,22€
7.307-3020	Tornillo prisionero M10x25-A2-	0,98€
7.307-3040	Tornillo prisionero M4x6 -A2-2	0,62€
7.307-3060	Tornillo prisionero M6x10 -A2-	0,62€
7.307-3500	Tornillo prisionero M 8X 8-45H	0,59€
7.307-3520	Tornillo prisionero M 6X 14-45	0,62€
7.307-3550	Tornillo prisionero M 8X 16-A2-	0,62€
7.307-3560	Tornillo prisionero M 8 X 30-A2	0,62€
7.307-3600	Tornillo prisionero M 5X 6-A2-	0,62€
7.307-4020	Tornillo prisionero M6x10 -St-4	0,62€
7.307-4030	Tornillo prisionero M8x10 -CuZ	2,02€
7.307-4070	Tornillo prisionero M8x6 -21H-	0,62€
7.307-4090	Tornillo prisionero M5x6 -A2-2	0,62€
7.307-4100	Tornillo prisionero M5x16 -St-	0,62€
7.307-4130	Tornillo prisionero M6x20 -A2-	0,99€
7.307-4140	Tornillo prisionero M5x8 -45H-	0,95€
7.307-4170	Tornillo prisionero M8x16 -45H	0,62€
7.307-4180	Tornillo prisionero M6x35 -St-4	0,62€
7.307-5010	Tornillo prisionero M5x8 -45H-	0,62€
7.307-5040	Tornillo prisionero M6x12 -45H	0,62€
7.307-5120	Tornillo prisionero M5x5 -45H-	0,62€

7.308

7.308-2820	Espárrago roscado M 8x25-5.6	0,81€
7.308-4500	Espárrago roscado M10x80-5.6	11,84€

7.309

7.309-0130	Tornillo alomado M 4x18-4.8-A	4,31€
7.309-0160	Tornillo M4x22-27-1 -4.8-A2E	0,62€

7.310

7.310-0020	Tuerca de mariposa M 6-GT-A2	0,62€
7.310-0060	Tuerca de mariposa M8 -CuZn	1,51€
7.310-0120	Tuerca de mariposa M 6 - D IN	0,84€
7.310-0200	Tuerca ranurada KM6 -St DIN	4,23€
7.310-0410	Tuerca moleteada M10- St-E2E	4,62€
7.310-0630	Tuerca anular M10-1.0401-A2E	5,28€
7.310-0840	Tuerca ranurada M40x15 -5.8-	13,66€
7.310-1000	Tuerca ranurada KM8 -St DIN	6,97€
7.310-1410	Tuerca SP M10-St-A2E DIN 147	2,49€

7.311

7.311-0000	Tuerca hexagonal M3 -6-A2E IS	0,62€
7.311-0010	Tuerca hexagonal M4 -6-A2E IS	0,62€
7.311-0020	Tuerca hexagonal M5 -6-A2E IS	0,62€
7.311-0030	Tuerca hexagonal M6 -8-A2E IS	0,62€
7.311-0040	Tuerca hexagonal M8 -8-A3E IS	0,62€

7.311-0060	Tuerca hexagonal M10 -8-A3E	0,62€
7.311-0070	Tuerca hexagonal M16-LH-8-A2	0,73€
7.311-0080	Tuerca hexagonal M12-8-A3E I	0,62€
7.311-0100	Tuerca hexagonal M16-8-A3E I	0,62€
7.311-0110	Tuerca hexagonal M 6-8-A2E IS	0,62€
7.311-0120	Tuerca de la rueda A M12x1,5-	3,02€
7.311-0150	Tuerca hexagonal M18x1,5-04-	0,73€
7.311-0170	Tuerca hexagonal M16-LH-04-A	1,54€
7.311-0190	Tuerca hexagonal M20x1,5 -A4	4,00€
7.311-0220	Tuerca hexagonal M 6-A2-70 IS	0,48€
7.311-0260	Tuerca hexagonal M12-1.4305	0,77€
7.311-0270	Tuerca hexagonal M 8-A4-70 IS	0,81€
7.311-0280	Tuerca hexagonal M 4-04-A2E	0,62€
7.311-0290	Tuerca hexagonal M 5-A4-70 IS	0,62€
7.311-0300	Tuerca hexagonal M12-A2-70 I	0,95€
7.311-0310	Tuerca hexagonal M14 -A2-70	0,95€
7.311-0330	Tuerca hexagonal A G 1 -A4 DIN	21,70€
7.311-0340	Tuerca hexagonal M20-A2-70 I	3,56€
7.311-0360	Tuerca hexagonal M 4-CU 2 ISO	0,62€
7.311-0370	Tuerca hexagonal M 5-CU2 ISO	0,62€
7.311-0390	Tuerca hexagonal M 6-CU 2 ISO	0,62€
7.311-0410	Tuerca hexagonal M 8-CU 2 ISO	0,62€
7.311-0450	Tuerca de corona M16x1,5-8-A	2,74€
7.311-0470	Tuerca hexagonal 7/16"-20-St-	0,90€
7.311-0500	Tuerca hexagonal M4-Kunststoff	0,48€
7.311-0520	Tuerca de corona M16x1,5 -17	1,20€
7.311-0570	Tuerca de la rueda F M14x1,5-	4,75€
7.311-0580	Tuerca hexagonal M30-8-A2E IS	7,03€
7.311-0590	Tuerca hexagonal M16x1,5 -8-A	1,48€
7.311-0600	Tuerca hexagonal M 8 -A2-70 E	0,62€
7.311-0640	Tuerca hexagonal M 4-A2-70 IS	0,48€
7.311-0650	Tuerca hexagonal M 5-A2-70 IS	0,62€
7.311-0660	Tuerca hexagonal M10-A2-70 D	0,51€
7.311-0670	Tuerca hexagonal M 6-A2-70 IS	0,62€
7.311-0680	Tuerca hexagonal M 8-A2-70 IS	0,62€
7.311-0710	Tuerca hexagonal M12-A2-70 I	0,64€
7.311-0720	Tuerca hexagonal M16-A2-70 I	0,95€
7.311-0740	Tuerca hexagonal M 2-8-A2E IS	0,48€
7.311-0750	Tuerca hexagonal M8-LH-8-A2E	0,62€
7.311-0760	Tuerca hexagonal M10-LH-8-A2	0,64€
7.311-0770	Tuerca hexagonal M20-A2-70 I	1,72€
7.311-0780	Tuerca hexagonal M24-A2-70 I	5,70€
7.311-0880	Tuerca hexagonal M10-8-A2K	0,62€
7.311-0900	Tuerca hexagonal M24-8-A3E I	0,77€
7.311-0930	Tuerca hexagonal M8 -8-ZNBHL	0,62€
7.311-1010	Tuerca hexagonal M10x1 -04-A	0,62€
7.311-1080	Tuerca hexagonal M5-04-ZNSH	4,06€
7.3		

7.312-266.0	Disco 6-A2 ISO 7094	0,48€
7.312-267.0	Disco 5-A2 ISO 7094	0,62€
7.312-268.0	Disco 8 -A2 ISO 7094	0,62€
7.312-269.0	Disco 10-A2 ISO 7094	0,70€
7.312-276.0	Disco 6 -200HV-A2E ISO7093-1	0,62€
7.312-277.0	Disco 8-200HV-A2E ISO7093-1	0,62€
7.312-278.0	Disco 5-200HV-A2E ISO7093-1	0,62€
7.312-279.0	Disco 6-CuZn ISO 7093-1	0,62€
7.312-280.0	Disco 3-200HV-A2E ISO7093-1	0,62€
7.312-281.0	Disco 4-200HV-A2E ISO7093-1	0,62€
7.312-282.0	Disco 5-A2 ISO 7093-1	0,62€
7.312-283.0	Disco 8-CuZn ISO 7093-1	0,77€
7.312-285.0	Disco 10-200HV-A2E ISO 7093-1	0,62€
7.312-286.0	Disco 4-CuZn ISO 7093-1	0,48€
7.312-287.0	Disco 12-200HV-A2E ISO7093-1	0,62€
7.312-288.0	Disco 3,5-200HV-A2E ISO7093-1	0,62€
7.312-289.0	Disco 8-A2 ISO 7093-1	0,62€
7.312-290.0	Disco 10-A2 ISO 7093-1	0,62€
7.312-291.0	Disco 6-200HV-P2R ISO 7093-1	0,62€
7.312-292.0	Disco 6 -A2 ISO 7093-1	0,48€
7.312-293.0	Disco 4-A2 ISO 7093-1	0,62€
7.312-294.0	Disco 3-A2 ISO 7093-1	0,62€
7.312-295.0	Disco 6-PA6.6 ISO 7093-1	0,62€
7.312-297.0	Disco 12-A2 ISO 7093-1	0,77€
7.312-302.0	Arandela elástica B10-FST-A2E	0,62€
7.312-304.0	Arandela elástica B 5-FST-A2E	0,62€

7.313

7.313-000.0	Arandela elástica B 3-FST-A3E	0,62€
7.313-001.0	Arandela elástica B 4-FST-A3E	0,62€
7.313-002.0	Arandela elástica B 5-FST-MZN	0,62€
7.313-003.0	Arandela elástica B 6-FST-A3E	0,62€
7.313-004.0	Arandela elástica B 8-FST-A3E	0,62€
7.313-005.0	Arandela elástica B10-FST-A3E	0,62€
7.313-007.0	Arandela elástica B12-FST-A3E	0,62€
7.313-011.0	Arandela elástica B16-FST-A3E	0,46€
7.313-013.0	Arandela elástica B10-1.4310 D	0,48€
7.313-015.0	Arandela elástica B 8-1.4310 D	0,48€
7.313-016.0	Arandela elástica B 5-1.4310 D	0,62€
7.313-017.0	Arandela elástica B 4-1.4310 D	0,62€
7.313-018.0	Arandela elástica B 6-1.4310 D	0,48€
7.313-030.0	Arandela elástica A10-FST DIN	0,62€
7.313-032.0	Arandela elástica A 5-Edelstahl	0,48€
7.313-050.0	Arandela elástica 6-FST-A3E DI	0,62€
7.313-051.0	Arandela elástica 8-FST-A3E DI	0,62€
7.313-052.0	Arandela elástica 10-FST-A3E	0,62€

7.314

7.314-002.0	Pasador de sujeción 5x24-C IS	0,83€
7.314-009.0	Pasador cilíndrico con estriado	0,56€
7.314-022.0	Pasador cilíndrico 4m6x26-Cu2	0,87€
7.314-028.0	Pasador estriado enchufable 5x	1,06€
7.314-031.0	Pasador de sujeción 8x14-ST IS	0,62€
7.314-032.0	Pasador cilíndrico 5m6x50-St	0,62€
7.314-033.0	Pasador de sujeción 3,0x24-A I	0,62€
7.314-049.0	Pasador cilíndrico 5x10-A -St IS	0,85€
7.314-090.0	Pasador cilíndrico 4m6x20-St I	0,62€
7.314-099.0	Pasador cilíndrico 5m6x20-St I	0,62€
7.314-111.0	Pasador cilíndrico 6m6x20-St I	0,62€
7.314-138.0	Pasador cilíndrico 6h8x32 -St I	0,56€
7.314-140.0	Pasador cilíndrico 5h8x10-A1 I	0,48€
7.314-147.0	Pasador cilíndrico 8h8x55-Cu2	0,73€
7.314-153.0	Pasador cilíndrico 5m6x35-A1 I	0,68€
7.314-374.0	Pasador cilíndrico 3x16-A-St IS	0,62€
7.314-376.0	Pasador cilíndrico 4x12-A-St IS	0,62€
7.314-517.0	Pasador cilíndrico estriado 10x	1,62€
7.314-525.0	Pasador cilíndrico estriado 6x1	0,73€
7.314-621.0	Pasador cilíndrico estriado 20x	1,37€
7.314-623.0	Pasador cilíndrico estriado 2,5x	0,73€
7.314-624.0	Pasador cilíndrico estriado 20x	0,62€
7.314-628.0	Pasador cilíndrico estriado 4x2	1,12€
7.314-629.0	Pasador cilíndrico con estriado	0,62€
7.314-630.0	Pasador cilíndrico estriado 4,0x	0,62€
7.314-632.0	Pasador cilíndrico estriado 3,0x	0,62€
7.314-653.0	Pasador cilíndrico estriado 3,0x	0,56€
7.314-654.0	Pasador cilíndrico estriado 3x2	0,73€
7.314-657.0	Pasador cilíndrico estriado 4x2	1,06€
7.314-659.0	Pasador cilíndrico estriado 5x2	1,06€
7.314-661.0	Pasador cilíndrico estriado 3,0x	0,43€
7.314-664.0	Pasador cilíndrico estriado 3,0x	0,62€
7.314-750.0	Pasador estriado enchufable 3x	0,62€
7.314-840.0	Pasador cilíndrico con estriado	0,62€
7.314-842.0	Pasador cilíndrico con estriado	0,48€
7.314-844.0	Pasador cilíndrico con estriado	0,64€
7.314-939.0	Pasador de sujeción 12x50-St I	19,07€
7.314-944.0	Pasador de sujeción 5x24-St IS	0,62€
7.314-945.0	Pasador de sujeción 5,0x28-St	0,62€
7.314-949.0	Pasador de sujeción 4x14-1.43	0,48€
7.314-953.0	Pasador de sujeción 2,5x12-St	0,62€
7.314-954.0	Pasador de sujeción 3x20-St IS	0,62€
7.314-956.0	Pasador de sujeción 6x40-St IS	0,62€
7.314-959.0	Pasador de sujeción 8x20-1.43	1,28€
7.314-963.0	Pasador de sujeción 5x40-St IS	0,62€
7.314-967.0	Pasador de sujeción 4x35-St I	0,62€
7.314-970.0	Pasador de sujeción 2,5x12-1.4	0,62€
7.314-974.0	Pasador de sujeción 6x30-St IS	0,62€

7.315

7.315-013.0	Remache ciego 3,2x18 -Al/A2 I	0,62€
7.315-056.0	Anillo de ajuste A12-St-A2E DI	4,96€
7.315-411.0	Remache 8,0x0,4x6,0-CuZn DI	0,77€

7.316

7.316-004.0	Perno A 3x25 -CuZn ISO 2340	1,62€
7.316-007.0	Clavija de resorte 4-DR-vz DIN	2,10€
7.316-009.0	Perno B 8,0X 45-ST-A2E ISO 2	5,26€
7.316-013.0	Pasador partido 3,2x32-A ISO	0,48€
7.316-018.0	Pasador partido 3,2x20-A ISO	0,48€
7.316-019.0	Perno B-16x75 -St-A2E ISO 23	11,48€
7.316-020.0	Perno B-16x50 -St-A2E ISO 23	10,08€
7.316-043.0	Perno B 8x65 -St-A2E ISO 2341	3,25€
7.316-044.0	Perno B 10x85 -St-A2E ISO 234	3,58€
7.316-045.0	Perno B 10x75 -St-A2E ISO 234	5,71€
7.316-047.0	Perno B8x50 -St-A2E ISO 2341	3,89€
7.316-049.0	Perno B10x100 -1.4541 ISO 23	36,93€
7.316-206.0	Perno B10,0x45-St-A2E ISO 23	6,05€
7.316-209.0	Perno B10,0x55-St-A2E ISO 23	8,04€
7.316-210.0	Perno B10,0x40-St-A2E ISO 23	6,16€
7.316-211.0	Perno B10,0x26x20,5-St-A2E IS	5,19€
7.316-214.0	Perno B-10x14 -St-A2E ISO 23	9,10€
7.316-215.0	Perno B10,0x100-St-A2E ISO 2	8,93€
7.316-223.0	Perno B10,0X 28-St-A2E ISO 2	5,80€
7.316-224.0	Perno B8,0x18-St-A2E ISO 234	3,81€
7.316-225.0	Perno B10,0x65-St-A2E ISO 23	9,10€
7.316-250.0	Perno B-10x120 -St-A2E ISO 2	14,90€
7.316-330.0	Pasador partido 2x12-St-A2E I	0,48€
7.316-333.0	Pasador partido 2x20-St-A2E I	0,62€
7.316-336.0	Pasador partido 2x16-St-A2E I	0,62€
7.316-337.0	Pasador partido 2,5x16-St-A2E	0,62€
7.316-341.0	Pasador partido 3,2x16-St-A2E	0,62€
7.316-342.0	Pasador partido 3,2x20 -St-A2E	0,62€
7.316-345.0	Pasador partido 3,2x32-St-A2E	0,62€
7.316-346.0	Pasador partido 3,2x18 -St-A2E	0,48€
7.316-347.0	Pasador partido 3,2x25-St-A2E	0,62€
7.316-352.0	Pasador partido 4x36 -St-A2E I	0,62€
7.316-354.0	Pasador partido 4x50-St-A2E I	0,62€
7.316-431.0	Pasador partido 1,6x16-CuZn I	0,62€
7.316-432.0	Pasador partido 4x50 -St-A2E I	0,62€
7.316-443.0	Pasador partido 6,3x50 -A ISO	1,91€
7.316-450.0	Clavija de resorte 3,2-DR-vz DI	0,62€
7.316-454.0	Clavija de resorte 2,5-DR-vz DI	0,62€
7.316-455.0	Clavija de resorte 5-DR-vz DIN	1,29€
7.316-471.0	Clavija abatible 5x32-St-A2K D	1,90€

7.317

7.317-002.0	Chaveta paralela A 5x5x16-C45	0,62€
7.317-003.0	Chaveta paralela A 5x5x18-C45	0,48€
7.317-004.0	Chaveta paralela A 6x6x12-C45	0,62€
7.317-005.0	Chaveta paralela 5x5x28-C45K	0,90€
7.317-006.0	Chaveta paralela 3x3x10-C45K	0,62€
7.317-007.0	Chaveta paralela 4x4x16-C45K	1,15€
7.317-008.0	Chaveta paralela A 8x7x63-C45	0,57€
7.317-009.0	Chaveta paralela 5x5x40-C45K	0,62€
7.317-010.0	Chaveta paralela 5x5x36-C45K	0,62€
7.317-011.0	Chaveta paralela 5x5x50-C45K	0,56€
7.317-014.0	Chaveta paralela A 8x7x90-C45	1,23€
7.317-015.0	Chaveta paralela 6x4x16-C45R	0,81€
7.317-018.0	Chaveta paralela 8x7x50-C45K	0,51€
7.317-019.0	Chaveta paralela 5x5x32-C45K	0,97€
7.317-020.0	Chaveta paralela 12x8x95-C45	0,85€
7.317-021.0	Chaveta paralela 10x8x90-C45	0,90€
7.317-022.0	Chaveta paralela 8x5x14-C45R	0,68€
7.317-024.0	Chaveta paralela 8x7x110-1.43	6,14€
7.317-029.0	Chaveta paralela 6x6x20-C45K	0,62€
7.317-030.0	Chaveta paralela 6x6x25 -C45K	0,62€
7.317-031.0	Chaveta paralela 6x6x28 -C45K	0,62€
7.317-032.0	Chaveta paralela 6x6x32-C45K	0,48€
7.317-035.0	Chaveta paralela 8x7x25 -C45K	0,62€
7.317-037.0	Chaveta paralela 8x7x32-1.430	1,01€
7.317-038.0	Chaveta paralela A 8x7x40-C45	0,62€
7.317-042.0	Chaveta paralela 8x7x32-C45K	0,62€
7.317-043.0	Chaveta paralela 8x7x28-C45K	0,62€
7.317-045.0	Chaveta paralela 10x8x32-C45	0,48€
7.317-046.0	Chaveta paralela 8x7x80 -C45K	0,77€
7.317-047.0	Chaveta paralela 14x9x160-C4	2,00€
7.317-051.0	Chaveta paralela A5x5x36-16M	4,45€
7.317-052.0	Chaveta paralela 12x8x63 -C45	0,66€
7.317-053.0	Chaveta paralela 12x8x200-C4	1,74€
7.317-054.0	Chaveta paralela 14x9x36-C45	0,66€
7.317-058.0	Chaveta paralela 4x4x20-1.430	0,51€
7.317-065.0	Chaveta paralela 5x5x14-C45K	0,62€
7.317-066.0	Chaveta paralela 8x7x45-C45K	0,98€
7.317-067.0	Chaveta paralela 6x6x45-C45K	0,62€
7.317-070.0	Chaveta paralela 5x5x20-C45K	0,62€
7.317-074.0	Chaveta paralela A10x8x28-C4	0,48€
7.317-075.0	Chaveta paralela A 6x6x63-C45	0,48€
7.317-078.0	Chaveta paralela A 6x6x70-C45	0,48€
7.317-079.0	Chaveta paralela A 5x5x25-C45	0,62€
7.317-080.0	Chaveta paralela A 6x6x80-C45	0,77€
7.317-084.0	Chaveta paralela 5x5x12 -C45K	0,70€
7.317-090.0	Chaveta paralela A5x5x10-C45	0,62€
7.317-091.0	Chaveta paralela B 1/4"x1/4"x3	3,58€
7.317-095.0	Chaveta paralela 4x4x16-1.430	0,90€
7.317-098.0	Chaveta paralela A 8x7x90-1.4	5,17€
7.317-099.0	Chaveta paralela A 8x7x105-1.	6,45€
7.317-100.0	Chaveta paralela A8x7x80-1.45	5,08€
7.317-101.0	Chaveta paralela A 8x7x63-1.4	3,70€
7.317-102.0	Chaveta paralela 8x7x40-1.457	2,86€
7.317-104.0	Chaveta paralela 8x7x14 -C45K	0,85€
7.317-105.0	Chaveta paralela A3x3x18 -C45	0,62€
7.317-106.0	Chaveta paralela A 6x6x16 -C4	0,62€
7.317-109.0	Chaveta paralela A5x5x20 -A4	0,70€
7.317-111.0	Chaveta paralela A 6x6x36 -C4	0,62€

7.318-203.0	Arandela elástica 4x6,5-C45R	0,48€
7.318-204.0	Arandela elástica 3x3,7-C45R	0,62€
7.318-205.0	Arandela elástica 5x6,5-C45R	0,62€

7.321

7.321-011.0	Mango en cruz K 32 DIN 6335	3,33€
7.321-030.0	Cabeza de impresión esférica C	2,21€

7.322

7.322-002.0	Volante manual C 63 DIN 388-	2,91€
-------------	------------------------------	-------

7.333

7.333-004.0	Resorte de plato A31,5 -St EN 1	1,03€
-------------	---------------------------------	-------

7.343

7.343-001.0	Anillo de seguridad 10x1-Rf-St	0,62€
7.343-002.0	Arandela de ajuste 30x42x2-St	0,62€
7.343-003.0	Anillo de seguridad 12x1-Rf-St	0,62€
7.343-004.0	Anillo de seguridad 15x1-FST-P	0,62€
7.343-005.0	Anillo de seguridad 16x1-FST-P	0,62€
7.343-006.0	Anillo de seguridad 17x1-St-ph	0,48€
7.343-007.0	Anillo de seguridad 20x1,2-FST	1,06€
7.343-008.0	Anillo de seguridad 25x1,2-St-v	0,62€
7.343-009.0	Anillo de seguridad 30x1,5-FST-v	0,57€
7.343-010.0	Anillo de seguridad 22x1,2-FST	0,62€
7.343-011.0	Anillo de seguridad 35x1,5-FST	0,98€
7.343-014.0	Anillo de seguridad 8x0,8-FST-P	0,62€
7.343-015.0	Anillo de seguridad 15x1-FST-R	0,98€
7.343-016.0	Anillo de seguridad 40x1,75-F5	1,01€
7.343-017.0	Anillo de seguridad 35x1,5-FST	0,62€
7.343-018.0	Anillo de seguridad 18x1,2-Rf-S	0,64€
7.343-019.0	Anillo de seguridad 45x1,75-F5	6,29€
7.343-020.0	Anillo de seguridad 12x1-Bronz	0,98€
7.343-021.0	Anillo de seguridad 16x1-FST-B	0,98€
7.343-024.0	Anillo de sujeción 12 -FST DIN	0,62€
7.343-026.0	Arandela de ajuste 8x14x0,2-St	0,48€
7.343-029.0	Anillo de seguridad 17x1-FST-R	0,62€
7.343-030.0	Anillo de seguridad 40x1,75-ED	7,04€
7.343-032.0	Anillo de seguridad 30x1,5 -Rf-	3,98€
7.343-033.0	Anillo de seguridad 9x1-FST-ph	0,62€
7.343-03		

7.382-085.0	Tornillo de bloqueo M10x1-St-A	1,20€
7.382-145.0	Tornillo de bloqueo G 1/4x8	4,37€
7.382-231.0	Tornillo de bloqueo M10x1-A-C	2,44€
7.382-232.0	Tornillo de bloqueo M12x1,5-A	4,70€
7.382-233.0	Tornillo de bloqueo M14x1,5-A	1,96€
7.382-235.0	Tornillo de bloqueo M18x1,5-A	2,10€
7.382-250.0	Tornillo de bloqueo M12x1,5-A	10,58€
7.382-251.0	Tornillo de bloqueo M22x1,5-A	34,10€
7.382-252.0	Tornillo de bloqueo M10x1-A-1	9,55€
7.382-254.0	Tornillo de bloqueo M16x1,5-A	2,18€
7.382-273.0	Tornillo de bloqueo R1/4"-CuZn	6,27€
7.382-274.0	Tornillo de bloqueo R1/8"-CuZn	3,33€
7.382-301.0	Tornillo de bloqueo R 1/4"-ISK	1,06€

7.383

7.383-003.0	Tuerca de racor N-L10-1.4571	16,52€
7.383-004.0	Tuerca de racor B1 LL15 -Ms D	5,66€
7.383-113.0	Tuerca de racor BLL-15-St-A2K	1,34€

7.386

7.386-027.0	Tubuladura de empalme L18A-	22,94€
7.386-125.0	Tubuladura de empalme 15 -Ms	19,65€
7.386-126.0	Tubuladura de empalme 12-Ms	14,67€
7.386-363.0	Tornillo hueco 6-3 -St-A3L DIN	2,83€
7.386-478.0	Tubuladura de empalme A15 M	16,83€
7.386-804.0	Unión roscada SWEC-L18 -SS IS	93,98€

7.387

7.387-052.0	Pieza en T B1-1/4"-W400-05-Z	5,07€
7.387-086.0	Manguito 1" St-AZE EN 10241	4,91€
7.387-095.0	Ángulo A1-1"-RG5 EN 10242	15,51€
7.387-096.0	Ángulo A1-3/4"-Rotguß EN1024	9,33€
7.387-098.0	Ángulo A4-1/2 -1.4571 EN 102	27,68€
7.387-117.0	Cruz C1-1/2"-ZN-A EN 10242	10,00€
7.387-127.0	Ángulo A1/45-1/2"-ZN-A EN 10	5,40€
7.387-151.0	Boquilla M2-1"-ZN-A EN 1024	7,00€
7.387-164.0	Boquilla reductora N4-1-1/4x1-	28,20€
7.387-170.0	Boquilla doble N8-1"-W400-05-	4,88€
7.387-176.0	Boquilla doble N8-1"-1.4571 E	18,74€
7.387-178.0	Tapón T9-1/2-W400-05-Zn EN1	2,08€
7.387-350.0	Boquilla doble 1/4"-1.4541 EN	14,33€
7.387-400.0	Arco DN110-87-PP EN 1451-1	9,25€

7.401

7.401-005.0	Rodamiento de bolas 6302-2RS	15,15€
7.401-008.0	Rodamiento de bolas 6001-2RS	11,84€
7.401-010.0	Rodamiento de bolas 6303-St	4,70€
7.401-016.0	Rodamiento de bolas 3308-2RS	160,20€
7.401-017.0	Rodamiento de bolas 16003-2R	34,16€
7.401-019.0	Rodamiento de rodillos cónicos	55,66€
7.401-022.0	Rodamiento de bolas 16003-2R	4,12€
7.401-029.0	Rodamiento de rodillos cónicos	227,98€
7.401-031.0	Rodamiento de bolas 7205-B D	21,52€
7.401-032.0	Rodamiento de bolas 7305-B-W	41,58€
7.401-035.0	Rodamiento de bolas 7307B-TN	40,46€
7.401-036.0	Rodamiento de bolas 7303B-TN	23,55€
7.401-041.0	Rodamiento de bolas 3203-2RS	28,23€
7.401-043.0	Rodamiento de bolas 619/8-2R	7,06€
7.401-047.0	Rodamiento de bolas 626-2RS -	1,76€
7.401-056.0	Rodamiento de rodillos cónicos	16,52€
7.401-091.0	Rodamiento de bolas 6000-2RS	6,30€
7.401-092.0	Rodamiento de bolas 7208 B-W	41,05€
7.401-105.0	Rodamiento de bolas 6003-2RS	4,84€
7.401-110.0	Rodamiento de bolas 6005-2RS	10,70€
7.401-112.0	Rodamiento de bolas 6008-2RS	28,03€
7.401-113.0	Rodamiento de bolas 6006-2RS	29,32€
7.401-115.0	Rodamiento de bolas 6002-2RS	4,90€
7.401-120.0	Rodamiento de bolas 6202 -Wa	14,56€
7.401-126.0	Rodamiento de bolas 6204-2Z -	5,38€
7.401-130.0	Rodamiento de bolas 6205-2RS	11,73€
7.401-132.0	Rodamiento de bolas 6206-2Z-	13,62€
7.401-133.0	Rodamiento de bolas 6004-2RS	5,94€
7.401-134.0	Rodamiento de bolas 6203-2RS	8,46€
7.401-139.0	Rodamiento de bolas 6603-2Z	16,77€
7.401-144.0	Rodamiento de bolas 6306 -Wa	15,40€
7.401-149.0	Rodamiento de bolas 608-2RS -	5,88€
7.401-150.0	Rodamiento de bolas 6003-2Z-	32,01€
7.401-151.0	Rodamiento de bolas 6007-2RS	11,48€
7.401-153.0	Rodamiento de bolas 6202-2RS	22,90€
7.401-154.0	Rodamiento de bolas 6002-2RS	6,99€
7.401-160.0	Rodamiento de bolas 6007-2RS	22,99€
7.401-163.0	Rodamiento de bolas 6009-2RS	33,26€
7.401-169.0	Rodamiento de bolas 6201-2RS	6,05€
7.401-171.0	Rodamiento de bolas 6304-2RS	13,89€
7.401-173.0	Rodamiento de bolas 6204-2RS	7,53€
7.401-174.0	Rodamiento de bolas 688-2Z -	6,22€
7.401-302.0	Rodamiento de rodillos 3020B-	32,56€
7.401-304.0	Rodamiento de rodillos cónicos	18,56€
7.401-349.0	Rodamiento de rodillos NUP 30	85,57€
7.401-353.0	Rodamiento de rodillos NUP 30	82,96€
7.401-901.0	Bola 4.0-G20-WAE/LZAGST DIN	0,62€
7.401-902.0	Bola 5 G20 -1.4034 DIN 5401	0,62€
7.401-903.0	Bola 7 G20 -1.4034 DIN 5401	0,62€
7.401-907.0	Bola 3/8 G200-1.4301 DIN 54	0,90€
7.401-908.0	Bola 7 G300 -1.4301 DIN 5401	0,62€
7.401-910.0	Bola 3/8 G80-1.4034 DIN 540	2,38€
7.401-911.0	Bola 4 -PP DIN 5401	0,62€
7.401-915.0	Bola 2.5 G40 -1.4034 DIN 540	0,48€
7.401-916.0	Bola 8.0 G10 -1.4034 DIN 5401	0,62€
7.401-917.0	Bola 10.0 G100-1.4301 DIN 54	0,62€
7.401-918.0	Bola 6 G300 -1.4301 DIN 5401	0,59€
7.401-921.0	Bola 4 G20 -1.4034 DIN 5401	0,62€
7.401-928.0	Bola 8 G300 -1.4301 DIN 5401	0,62€

7.401-929.0	Bola 6.35 G20 -1.4034 DIN 54	0,59€
7.401-931.0	Bola 5 K13 -1.4401 DIN 5401	0,62€
7.401-952.0	Rodamiento de bolas 6202 -10	2,03€

7.417

7.417-000.0	Racor de engrase A M8x1-5.8-A	0,48€
7.417-003.0	Racor de engrase A M6-5.8-A3F	0,48€
7.417-006.0	Racor de engrase A R1/8-5.8-A	0,77€
7.417-007.0	Racor de engrase B R1/8-5.8-A	2,02€
7.417-010.0	Racor de engrase B M8x1-5.8-A	1,20€

7.432

7.432-002.0	Elemento E-16B-1-St-vz DIN 8	4,99€
7.432-005.0	Eslabón de cadena E-08B-1-Ede	7,88€
7.432-009.0	Elemento E-10B-1-St-vz DIN81	3,17€
7.432-012.0	Cadena 08B-1-4597,4-St-vz DI	96,25€
7.432-013.0	Cadena 08B-1-4991,1-St-vz DI	94,78€
7.432-015.0	Cadena 08B-1-5803,9-St-vz DI	93,61€
7.432-056.0	Cadena 10B-1-1571,6 -St-vz D	43,98€
7.432-064.0	Cadena 08B-1-4711,7-St-vz DI	92,14€
7.432-073.0	Cadena 08B-1-5829,3-St-vz DI	127,86€
7.432-082.0	Cadena 08B-1-4000,5-St-vz DI	74,71€
7.432-084.0	Cadena 08B-1-4343,4-St-vz DI	85,54€

7.462

7.462-007.0	Articulación de ángulo CS13 LH-	9,21€
7.462-009.0	Cabeza de la horquilla G 6x12-5	3,30€
7.462-011.0	Cabeza de la horquilla G10x40	11,09€
7.462-012.0	Cabeza de la horquilla G 6x24-5	5,32€
7.462-013.0	Cabeza de la horquilla G8x32 -5	3,08€
7.462-021.0	Articulación de ángulo CS16 DI	16,13€
7.462-023.0	Articulación de ángulo CS13 -A2	6,72€
7.462-027.0	Cabeza de unión articulada M8x	27,58€
7.462-028.0	Cabeza de unión articulada M1	76,30€
7.462-300.0	Cabeza de unión articulada F12	32,06€

7.545

7.545-005.0	Acoplamiento fijo 1"-25-3.2315	18,67€
7.545-006.0	Acoplamiento fijo C-2"-3.2315.	21,63€
7.545-010.0	Acoplamiento ciego D-3.2315.6	20,09€
7.545-040.0	Acoplamiento para mangueras	31,44€
7.545-063.0	Anillo de obturación 3-DS-VITO	12,18€

7.644

7.644-003.0	Fusible B50 DIN 72581-2	2,38€
7.644-004.0	Fusible B80 DIN 72581-2	2,38€
7.644-005.0	Cartucho de fusible C20 DIN 7	0,64€
7.644-006.0	Cartucho de fusible C 3 DIN 72	0,62€
7.644-007.0	Cartucho de fusible C 7.5 DIN 7	0,62€
7.644-012.0	Cartucho de fusible C25 DIN 7	1,04€
7.644-013.0	Cartucho de fusible C 5 DIN 72	0,73€
7.644-017.0	Cartucho de fusible C10 DIN 7	0,62€
7.644-018.0	Cartucho de fusible C15 DIN 7	0,62€
7.644-024.0	Cartucho de fusible C40 DIN 7	0,62€
7.644-040.0	Cartucho de fusible C30 DIN 7	0,64€
7.644-054.0	Cartucho de fusible 63A-DO2 D	1,32€

7.651

7.651-002.0	Lámpara HS3-6V-2.4W DIN 49	8,60€
7.651-003.0	Lámpara de incandescencia H3/	16,85€
7.651-004.0	Lámpara de incandescencia T4	1,39€
7.651-006.0	Lámpara R10W-BA15s-12V EN	2,44€
7.651-009.0	Lámpara de incandescencia C5	2,90€
7.651-010.0	Lámpara de incandescencia S2/	18,94€
7.651-014.0	Lámpara P21W-BA15s-12V EN	1,29€
7.651-015.0	Lámpara de incandescencia R5	2,02€
7.651-018.0	Lámpara P21W-BA15s-24V HD	7,08€
7.651-019.0	Lámpara de incandescencia H-1	21,81€
7.651-020.0	Lámpara de incandescencia S1/	12,60€
7.651-025.0	Lámpara de incandescencia P2	2,60€
7.651-027.0	Lámpara P21W-BAU15s-12V	12,43€
7.651-028.0	Lámpara W5W-W2.1x9.5d-12V	2,70€
7.651-029.0	Lámpara de incandescencia S3P	20,55€

7.654

7.654-001.0	Batería 50Ah 12V	179,26€
-------------	------------------	---------

7.815

7.815-009.0	Llave para tuercas ranuradas A	15,51€
7.815-008.0	2 llaves para fijación	10,00€
7.815-013.0	Llave para tuercas ranuradas A	15,03€
7.815-019.0	Llave combinada A8 DIN 3113	31,78€

7.816

7.816-002.0	Gafas de protección 9-F EN 166	3,64€
-------------	--------------------------------	-------

8.307

8.307-999.0	ARANDELA A PRUEBA	21,00€
-------------	-------------------	--------

8.308

8.308-696.0	RESORTE DE PRESION	7,20€
-------------	--------------------	-------

8.310

8.310-111.0	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN	14,83€
-------------	--------------------------	--------

8.324

8.324-721.0	ROLLO DE DIRECCIÓN	415,60€
-------------	--------------------	---------

8.325

8.325-028.0	HOLDER	339,13€
-------------	--------	---------

8.327

8.327-406.0	LAMELLA INTERNA	73,08€
8.327-408.0	HOJA EXTERIOR	33,60€

8.332

8.332-877.0	Articulación en ángulo del kit d	318,38€
-------------	----------------------------------	---------

8.338

8.338-602.0	Válvula COIL 12PN-4.1-50-183	142,65€
8.338-603.0	Válvula WK10E-01-C-N-0	514,95€
8.338-604.0	Válvula COIL 12DN-40-1836	98,38€
8.338-605.0	Válvula WS08ZR-01-C-N-0	145,13€
8.338-606.0	Válvula WK08C-01-C-N-0	145,88€
8.338-610.0	Válvula PDR08-11-C-N-200-0	419,93€
8.338-619.0	Válvula ETM-PWK12120WP-02	1.425,55€
8.338-620.0	Válvula ETM-COIL 12PN-2.2-40	152,70€

8.600

8.600-009.0	Tubo aspiración	10,00€
8.600-011.0	Cepillo 15" POLY W/CP U19564	144,00€
8.600-012.0	Accionamiento	116,00€
8.600-017.0	Plato impulsor BD 305mm	148,00€
8.600-018.0	Cepillo azul estándar BD 305m	90,00€
8.600-019.0	Cepillo negro blando BD 305m	122,00€
8.600-020.0	Cepillo gris duro BD 305mm	210,00€
8.600-022.0	Cepillo	104,00€
8.600-023.0	Cepillo	144,00€
8.600-024.0	Cepillo 13" MILD GRIT SD U199	226,00€
8.600-025.0	Accionamiento	161,00€
8.600-026.0	Cepillo	125,00€
8.600-027.0	Cepillo 14" NYLON SD	169,00€
8.600-028.0	Cepillo 14" MILD GRIT SD	251,00€
8.600-029.0	Accionamiento	177,00€
8.600-030.0	Cepillo azul estándar BD 405m	138,00€
8.600-031.0	Cepillo 16" NYLON SD	187,00€
8.600-032.0	Cepillo negro blando BD 405m	187,00€
8.600-034.0	Cepillo gris duro BD 405mm	318,00€
8.600-041.0	Plato impulsor BD 508	184,00€
8.600-042.0	Cepillo Standard BD 508	160,00€
8.600-043.0	Cepillo medio BD 508	271,00€
8.600-046.0	Bolsas de filtro juego 10/PKG	21,00€
8.600-050.0	Sensor FILTER BAG PACK	27,00€
8.600-056.0	Cepillo CYL. 32" POLY	182,00€
8.600-057.0	Cepillo	217,00€
8.600-058.0	Cepillo	448,00€
8.600-062.0	Depósito completo POLISHER	196,39€
8.600-068.0	Accionamiento	205,00€
8.600-077.0	Eje	1.555,51€
8.600-080.0	Eje motor 24 VDC	944,47€
8.600-103.0	Rodamiento de bolas 3/	

8.600-721.0	Interruptor DPDT 3-POSITION R	24,47€
8.600-722.0	Interruptor ASM SPST PUSH BU	25,14€
8.600-725.0	Criba DEEP 40 MESH	11,22€
8.600-726.0	BLADE,BLU_RIB FR/REAR_URET	55,00€
8.600-727.0	Resorte COMP 1,100DX2,OLX 1	19,08€
8.600-728.0	Tubuladura de limpieza accion	36,77€
8.600-732.0	SKIRT, 17 IN SCRUBBER	58,13€
8.600-735.0	Criba 3/8" NPT 20 MESH	12,21€
8.600-736.0	PIEZA DE FORMA, ROJA - DURO	16,00€
8.600-737.0	BLADE, RED_REAR_SOFT_DURO	16,00€
8.600-739.0	Antispaldadura lateral	96,00€
8.600-740.0	Lateral rodillo rueda izq	33,73€
8.600-741.0	Antispaldadura frontal	56,17€
8.600-742.0	Apuntalador hoja lateral LINATE	74,00€
8.600-743.0	LABIO TRASERO LINTEX	66,00€
8.600-744.0	PROTECTOR 26" Lado Izquierdo	48,64€
8.600-745.0	PROTECTOR 26" Lado Derecho	52,24€
8.600-746.0	Interruptor FLOAT	178,08€
8.600-749.0	Rodillo de aplastar detrás Blatt	44,00€
8.600-750.0	Borde 3.5 X 80" EXT	64,99€
8.600-751.0	Barra lateral 3.5 x 46" EXT	36,08€
8.600-752.0	Interruptor SPDT 3-POSITION M	27,16€
8.600-753.0	Borde 32 INCH LEFT	52,36€
8.600-754.0	Borde 32 INCH RIGHT	55,77€
8.600-755.0	Lateral rodillo rueda der	56,00€
8.600-756.0	Criba 1/2 HOSE 20 MESH	38,11€
8.600-759.0	Placa frontal DEPSTE SQZ	88,91€
8.600-760.0	LABIO DE ASPIRACION FRONTAL	88,91€
8.600-761.0	PIEZA DE FORMA - MEDIUM - D	53,00€
8.600-765.0	Lámina distanciadora 438D X 1	13,39€
8.600-775.0	Criba 20 MESH STRAINER SCRB	10,35€
8.600-778.0	Resorte COMP. 600D X2.0L X.04	3,48€
8.600-791.0	Resorte EXT .31D X 2.0L X.03	15,01€
8.600-797.0	Criba 3/8 IN. NPT 60 MESH	15,47€
8.600-802.0	LABIO DELANTERO LINATEX 35"	30,00€
8.600-803.0	SQCE BLADE, REAR LINATEX 37	67,00€
8.600-839.0	Tubo completo rodillo de aplast	24,45€
8.600-840.0	Cadena tornillo de purga	14,56€
8.600-842.0	Rueda dentada de cadena #40	79,58€
8.600-846.0	Lámina distanciadora	20,83€
8.600-857.0	Cadena #40 1/2" PTCH X56 LAM	135,49€
8.600-859.0	Rueda dentada de cadena #40	43,27€
8.600-861.0	Cojinete embridado PRESS STEE	6,50€
8.600-865.0	Pasador partido 1/4" RING	1,20€
8.600-866.0	Pasador partido 5/16" RING	1,01€
8.600-871.0	Anillo 3/4" EXT SNAP H-D	2,44€
8.600-873.0	Filtro DUST PANEL	283,13€
8.600-876.0	Conector 175 DCA GRY W/O TDE	44,24€
8.600-879.0	Fusible 125 AMP	68,64€
8.600-880.0	Mariposa	559,52€
8.600-881.0	COLZE	17,30€
8.600-886.0	Perno	16,13€
8.600-890.0	Tapa protectora guardamotor	13,72€
8.600-893.0	LABIO FRONTAL	64,88€
8.600-894.0	LABIO TRASERO	349,43€
8.600-899.0	Rodillo de rodadura 2.88D SWI	265,64€
8.600-900.0	Cable 4X9.5BK 5/16RINGX5/16	20,59€
8.600-905.0	Almécén 1/2 ID X 11/32L NYLO	3,89€
8.600-906.0	Botón WITH 1/2-13 INSERT	22,56€
8.600-917.0	Bloqueo SQUEEGEE STRAP	24,56€
8.600-918.0	STRIKER, SQUEEGEE STRAP REA	2,47€
8.600-920.0	Botón 3/8-16 4 PRONG ALUM	19,24€
8.600-925.0	Transmisión DIFFERENTIAL, FLE	305,66€
8.600-927.0	Cable STEERING FLEX	41,82€
8.600-928.0	Junta VAC TUBE	9,57€
8.600-930.0	Junta tapa depósito de agua su	55,07€
8.600-933.0	MONTAJE TRASERO SQU LINAT	346,95€
8.600-934.0	TIRA DE GOMA CENTRAL	48,31€
8.600-936.0	Cadena #41, 1/2" PITCH X 36	21,98€
8.600-940.0	Grillete de unión #41 1/2" P	6,64€
8.600-943.0	Manguera 2" VAC X 47"	66,50€
8.600-958.0	Cadena #40 1/2" PTCH X68 LAM	244,56€
8.600-970.0	Clavija de enchufe 5/8" DRAIN	37,18€
8.600-971.0	Válvula 36VDC SOL 1/2" HOSEB	106,74€
8.600-983.0	Rodillo de aplastar delante BLK	31,00€
8.600-984.0	Labio trasero de aspiración LIN	63,00€

8.601

8.601-000.0	LABIO, ESCOBILLA DE GOMA (LI	64,93€
8.601-005.0	Botón 3/8-24 INSERT	18,50€
8.601-006.0	Rueda completa PNEU, BLACK K	146,30€
8.601-009.0	Tuerca rueda 7/16-20 WHEEL P	3,34€
8.601-010.0	Cadena #40 1/2" PTCH X80 LAM	374,07€
8.601-013.0	Conducción lateral SQUEEGEE	32,22€
8.601-016.0	Resorte .62X.09X1.6 CS2C.GRN	23,95€
8.601-027.0	SKIRT, SHROUD 3.25 X 55.5	68,15€
8.601-029.0	Resorte plano	23,58€
8.601-036.0	Rueda completo 16" FMFL BLK	434,57€
8.601-041.0	Apuntalador hoja del lado front	87,39€
8.601-042.0	Apuntalador hoja detrás LINATE	118,30€
8.601-046.0	Escobilla de goma, caucho trase	147,73€
8.601-047.0	Escobilla de goma, cuchilla delá	100,80€
8.601-048.0	Apuntalador hoja detrás LINATE	136,16€
8.601-054.0	Válvula 24VDC SOL 1/2" HOSEB	125,24€
8.601-057.0	Válvula completo SOLENOID 23	290,36€
8.601-059.0	Válvula 24VDC SOL 3/8" HOSEB	148,79€
8.601-060.0	Válvula SOLENOID.36VDC.1/2 B	137,68€
8.601-063.0	Disco 1/4 ID X 5/8 OD SS	0,90€
8.601-065.0	Disco #10 X 9/16 OD	0,67€
8.601-067.0	Disco 5/16 FLAT SS	0,78€
8.601-068.0	Disco 3/8 ID X 3/4 OD NYLON	0,90€

8.601-073.0	Disco 5/8 ID X 1.18 X .06 SS	3,02€
8.601-076.0	Disco .344X.69X.066 FLAT PLT	0,64€
8.601-077.0	Disco 7/16ID X1DX.08 FLT SS	0,64€
8.601-079.0	Disco 3/8 SPLIT LOCK PLTD	0,64€
8.601-082.0	Disco 7/16 X 3/4 X .19RUBBER	8,88€
8.601-088.0	Rueda 1.50D X .31ID X.75W GR	8,60€
8.601-089.0	Rueda BUMPER	9,54€
8.601-102.0	Rueda 3" DIA CUSHION RUBBER	10,00€
8.601-105.0	Rueda completo 10" FMFL BLK	179,14€
8.601-106.0	Rueda 7.87 X 2 X 1.77	139,49€
8.601-107.0	Rueda 1.8120DX.314IDX.952W	46,57€
8.601-108.0	Rueda 7.87 X 2 X 1.77 BLK	124,91€
8.601-110.0	Rueda 8"X2" X .63ID PERFORM	102,14€
8.601-191.0	Manguera 1.5X34	35,67€
8.601-194.0	Motor de elevación	560,39€
8.601-195.0	Motor de elevación	560,39€
8.601-196.0	Accionamiento	593,71€
8.601-213.0	Motor de elevación 36vdc	713,61€
8.601-221.0	Turbina de aspiración 36V	84,78€
8.601-255.0	Boquilla Promax, 11001	18,00€
8.601-256.0	Filtro 1/8 NPT	12,29€
8.601-267.0	Vigilancia de baterías	93,49€
8.601-278.0	Polea	70,42€
8.601-279.0	Árbol	157,79€
8.601-281.0	Eje completo accionamiento 16"	74,03€
8.601-294.0	Tornillo 40x35	1,31€
8.601-336.0	Depósito de agua limpia	1.970,89€
8.601-338.0	Depósito de agua sucia	1.317,56€
8.601-340.0	Revestimiento Front, 36v, Blk	374,07€
8.601-444.0	Almécén	155,23€

8.602

8.602-596.0	Juego válvula disolvente SC20	116,09€
8.602-645.0	Revestimiento platillo motriz 2	133,17€
8.602-653.0	ESCOBILLA ASM 26 IN SCRUBHE	531,00€
8.602-655.0	SQUEEGEE ASM, 28 IN RIDER	498,00€
8.602-723.0	Pieza de manejo	706,12€
8.602-734.0	KIT CEPILLOS 12" POLY HEX	194,16€
8.602-817.0	Motor 36VDC 4HP 2000RPM	1.842,37€

8.603

8.603-314.0	PLATO	108,40€
8.603-327.0	TUBO ASM	48,69€
8.603-329.0	Tubo completo rodillo de aplast	38,22€

8.606

8.606-379.0	Cubierta	157,91€
8.606-437.0	Plato de centraje	177,80€
8.606-491.0	Filtro turbina	83,78€
8.606-596.0	Brazo	30,45€
8.606-636.0	BAND, SQUEEGEE REAR	67,77€
8.606-813.0	Soporte	61,16€
8.606-943.0	BRKT, HANDLE MOUNT SUPPOR	20,37€
8.606-987.0	SOPORTE	31,12€

8.607

8.607-683.0	Manguito de manguera 2.0	51,24€
8.607-733.0	Cable de mando .25X 1.25 X 9.	21,23€

8.608

8.608-792.0	Cinta	64,87€
8.608-793.0	Cinta	68,15€
8.608-827.0	Perno	59,25€

8.613

8.613-516.0	Apuntalador izquierda PU	106,00€
8.613-517.0	Apuntalador derecha PU	90,00€
8.613-597.0	Llave 3/16 SQ X 5/8 LONG	9,95€

8.615

8.615-531.0	SOPORTE	110,40€
-------------	---------	---------

8.616

8.616-180.0	Cierre acodado	55,40€
-------------	----------------	--------

8.617

8.617-263.0	Tuerca M4, ISO7040,SST	0,64€
8.617-294.0	Tornillo KA40X10,PT OVAL,W/N	1,07€
8.617-295.0	Tornillo M5X12, SHCS, ISO4	0,90€
8.617-296.0	Tornillo M6X8,SH,ISO4029,SS	0,90€
8.617-298.0	Tornillo	2,70€
8.617-300.0	Tornillo KA40X20,PT OVAL,W/N1	1,22€
8.617-302.0	Tornillo	0,87€
8.617-306.0	Tornillo M6x60 ISO 4762	3,54€
8.617-309.0	Tornillo M6X80, ISO4762	2,96€
8.617-314.0	Tornillo KA40X16	1,25€
8.617-318.0	Tornillo M8 x 55, ISO 7379	3,84€
8.617-322.0	Tornillo M6X12 PHCS,12.5MM H X	1,68€
8.617-333.0	Disco	0,64€
8.617-335.0	Disco M5	0,64€

8.619

8.619-740.0	Conector angular 1/8"	6,05€
8.619-742.0	Conector angular 3/8NPT	8,53€
8.619-752.0	Manguito de manguera 1/8MPT	3,71€
8.619-764.0	Pieza de conexión	3,45€
8.619-775.0	Pieza en T 1/8 NPT	5,54€
8.619-791.0	Manguito de manguera 1/2MPT	2,77€
8.619-794.0	Boquilla de manguera 3/8MPTX	5,13€
8.619-805.0	Pieza en T 3/4 FPT	12,73€
8.619-943.0	Rodillo de rodadura SWIVEL 4"	33,74€
8.619-984.0	Jaula flotador -1Ball	73,47€

8.620

8.620-028.0	Boquilla acodada 3/8 MPT X 1/	5,05€
-------------	-------------------------------	-------

8.620-111.0	BOMBA/ 110/120 60HZ	82,37€
8.620-112.0	Bomba 220/240V 50HZ FLOJET	77,84€

8.621

8.621-469.0	Reja lateral rueda del ventilador	10,59€
8.621-484.0	Brida del cojinete	82,18€
8.621-485.0	Cepillo cilíndrico completo	115,00€
8.621-509.0	Bolsa filtrante de papel 10 unid	59,00€
8.621-514.0	LÁMINA BARRERA	1,04€
8.621-523.0	Almécén	5,05€
8.621-525.0	Correa de transmisión 25 5MM	58,80€
8.621-526.0	Correa de transmisión HTD 5M	5,52€
8.621-530.0	Correa dentada 15MM X 325	6,94€
8.621-531.0	Correa dentada	46,19€
8.621-532.0	Correa dentada 15MMX300	6,83€
8.621-535.0	Labio de aspiración delante	51,00€
8.621-536.0	Labio de aspiración detrás	51,00€
8.621-571.0	Interruptor	13,72€
8.621-572.0	Interruptor 6A VDE	12,99€
8.621-604.0	Cepillo estándar BRC	109,00€
8.621-605.0	Cepillo estándar BRC	66,00€
8.621-607.0	Accionamiento rodillo completo	74,88€
8.621-611.0	Cepillo	80,00€
8.621-612.0	Cepillo	80,00€
8.621-618.0	Juego de escobillas de carbón	9,97€
8.621-623.0	Escobilla (paquete de 6)	43,00€
8.621-630.0	Paragolpes	4,15€
8.621-643.0	Hembrilla cepillos presión	3,63€
8.621-667.0	Cargador	567,00€
8.621-716.0	Cable	147,64€
8.621-722.0	Gancho cable abajo	8,64€
8.621-735.0	Almécén panel de control	43,43€
8.621-738.0	Cubierta tubo derecha	8,64€
8.621-739.0	Cubierta correa de transmisión	29,12€
8.621-742.0	Cubierta turbina de aspiración	63,09€
8.621-755.0	Carcasa bomba parte inferior	63,92€
8.621-785.0	Filtro	21,87€
8.621-793.0	FRAME 3.5 SINGLE MOTOR	155,31€
8.621-809.0	Junta Minipro	24,34€
8.621-818.0	Junta capó	20,86€
8.621-819.0	Junta	9,05€
8.621-843.0	Bucrecorreas	45,88€
8.621-866.0	Estribo	229,40€
8.621-895.0	Gancho	14,32€
8.621-912.0	Manguera	25,68€
8.621-923.0	Manguera depósito agua limpia	9,98€
8.621-929.0	HOUSING, SCRUB PLUS DRIVE	117,91€
8.621-948.0	HUBCAP, 9.75" WHEEL	3,89€
8.621-958.0	Boquilla RT ANG, 1/4 BARB	3,28€
8.621-964.0	Chaveta paralela 1/4 SQ X 1.5	8,34€
8.621-969.0	Botón giratorio	12,62€

8.622

8.622-175.0	Palanca cable	41,73€
8.622-188.0	Dispositivo de bloqueo asidero	18,63€
8.622-189.0	Asidero sujeción	20,21€
8.622-215.0	Motor	421,18€
8.622-219.0	Motor con transmisión para 29	1.579,20€
8.622-221.0	Motor propulsión de cepillos 23	767,06€
8.622-301.0	Panel de control	43,27€
8.622-330.0	Polea de transmisión cepillo	24,34€
8.622-331.0	Polea 5MM HTD, 18T, 12.7ID	15,46€

8.627-709.0	Tornillo 5/16-18X3 HHMS FL T	5,60€
8.627-716.0	Tornillo 1/4-20 X 1.25 PFHMS P	1,31€
8.627-786.0	Tornillo 3/8-16X3.75 HHCS SS	11,89€
8.627-806.0	Set de tornillos M4 X 4MM NP	8,47€
8.627-891.0	Disco 3/8IDX7/8ODDS	0,64€
8.627-913.0	Disco 5/16 SPLIT LOCK PLTD	0,64€
8.627-919.0	Disco	0,73€
8.627-938.0	Disco 1/2"ID X1"D X .08" NYL	3,57€
8.627-942.0	Disco .75IDX1.25ODX.125THK	0,67€
8.627-953.0	Disco .765IDX1.310DX.09T SS	3,34€
8.627-962.0	WASHER, 4ID X 1.30D NYLON	0,67€
8.627-963.0	Disco .344IDX1.130DX.09T PLT	8,65€
8.627-964.0	Disco .78IDX1.630DX.25T PLT	12,12€

8.628

8.628-082.0	Manguera 3/8ID NYLOBRD X 10	17,05€
8.628-106.0	Manguera 1/4ID NYLOBRD X 8"	9,60€
8.628-198.0	Manguera 1/2ID X 5"	3,34€
8.628-215.0	Manguera 1IDX1.2WCLRX28"	21,28€
8.628-387.0	Cepillo suave BD 508	190,00€
8.628-389.0	Cepillo estándar 24"	423,00€
8.628-390.0	Cepillo blando	444,00€
8.628-391.0	Cepillo gris 24" CYL, STCD GRIT	383,00€
8.628-430.0	DISCO DE ARRASTE 19"	161,00€
8.628-479.0	bolsa de filtro (10/px)	23,00€
8.628-487.0	Bolsa del filtro 10/PKG	20,00€
8.628-885.0	Cable de alimentación de red A	60,14€

8.629

8.629-004.0	TORNILLO 5/16-18 X .75 SCHBT	1,48€
8.629-079.0	Disco M6 x 8 ISO 4029	2,41€
8.629-109.0	Indicación 36V Gel Batt W/Outp	127,29€
8.629-114.0	Polea	31,11€
8.629-119.0	Criba	5,01€
8.629-123.0	Junta capó Mini Pro	12,68€
8.629-138.0	Correa de transmisión	32,93€
8.629-168.0	Junta turbina de aspiración	11,68€
8.629-186.0	Interruptor 125vac	3,25€
8.629-190.0	Set regulador	82,68€
8.629-191.0	Set dispositivo de vaciado tapó	53,68€
8.629-192.0	Set dispositivo de vaciado manu	105,71€
8.629-193.0	Set platillo motriz	129,12€
8.629-197.0	Agua residual manguera de sali	152,99€
8.629-199.0	Set señal de advertencia	113,68€
8.629-201.0	Set labios de aspiración estánd	101,00€
8.629-203.0	Set labios de aspiración estánd	95,00€
8.629-230.0	Tornillo M4x20 Sbhcs, Blk Edp	0,93€
8.629-259.0	Interruptor parada de emergen	90,64€
8.629-261.0	Sistema de control Ce24 Proga	1.323,98€
8.629-278.0	Interruptor	7,95€
8.629-316.0	VAC SHOE ASM, 18"	164,33€
8.629-317.0	Apuntador completo 18"	78,12€
8.629-319.0	Pasador	3,38€
8.629-320.0	Eje	69,22€
8.629-323.0	Soporte para cepillo	94,95€
8.629-406.0	Polea de transmisión 30T 5mm	35,20€
8.629-407.0	Polea de transmisión 36T 5mm	35,20€
8.629-422.0	Clavija de enchufe con cable	22,51€
8.629-426.0	Tornillo M5 x 12	2,41€
8.629-518.0	Pulsador verde	8,46€
8.629-520.0	Pulsador	9,30€
8.629-552.0	Cepillo blando BRC	66,00€
8.629-577.0	Tapa estribo interior	11,69€
8.629-606.0	Arnés de cables estribo	52,33€
8.629-664.0	Manguera de salida 1.5 X 19.0	42,45€
8.629-744.0	Boquilla Promax 11008	27,02€
8.629-774.0	Cepillo cilíndrico para lana	205,00€
8.629-812.0	Tuerca de chapa #8-32	1,74€
8.629-869.0	Relé 24vac	31,44€
8.629-884.0	Tornillo 10-32 X 1.0 Hhms Plt	2,12€
8.629-920.0	Depósito agua limpia amarillo	693,25€
8.629-933.0	Arnés de cables conexión estrib	43,29€
8.629-934.0	Arnés de cables grupo de mont	51,63€
8.629-946.0	Distribuidor unidad de rociado	14,45€
8.629-949.0	Bastidor completo	129,61€
8.629-959.0	Manguera 3/4id X .12w Clr X 2	17,37€
8.629-971.0	Embrague 1/4"	91,57€
8.629-972.0	Embrague 1/4"	91,57€
8.629-973.0	CUBIERTA DE BOMBA, KÄRCHER	62,50€
8.629-974.0	CUBIERTA DE BOMBA, TOP, KAR	40,92€
8.629-981.0	Interruptor basculante negro	4,29€

8.630

8.630-007.0	Tapadera abatible	4,15€
8.630-019.0	Cadena 12,7 mm	79,58€
8.630-030.0	Tornillo #8 X 2" Pphsms	1,39€
8.630-031.0	Hembrilla descarga de tracción	2,15€
8.630-057.0	Panel de control negro BRC 45/	51,74€
8.630-105.0	Manguera 1/4 Id Nylonrd X 27"	4,65€
8.630-245.0	Filtro de interferencia	84,48€
8.630-262.0	Material celular 1 X 1 X 20	16,28€
8.630-268.0	Filtro de interferencia	89,29€
8.630-478.0	Electroaválvula 230 V	139,33€
8.630-501.0	Kit accesorios aspiracion manu	240,00€
8.630-550.0	Motor cepillo 16" 230V	422,77€
8.630-596.0	Manguera de aspiración BD	71,65€
8.630-672.0	Motor 230 V DC PM	142,52€
8.630-802.0	Junta sistema de control BRC 4	22,50€
8.630-859.0	Set capó	88,23€
8.630-862.0	Set microconmutador	49,95€
8.630-864.0	Set rodillo elevación	232,13€
8.630-865.0	Set capó	119,29€

8.630-870.0	Set depósito agua limpia	209,55€
8.630-896.0	FILTRO EMI - CPL	88,23€
8.630-898.0	Turbina de aspiración completo	186,68€

8.631

8.631-023.0	Cubierta	162,69€
8.631-030.0	Adaptador para boquilla de suelo	82,00€
8.631-063.0	Cable de alimentación de red n	122,75€
8.631-079.0	ASM, FILTRO, EMI, BOMBA	118,55€
8.631-156.0	Potenciometro linear	146,78€
8.631-216.0	Set estribo articulación giratori	241,92€
8.631-218.0	Tapa depósito de agua sucia co	105,03€
8.631-246.0	BREAKER, 14A, VDE CIRCUIT	14,67€
8.631-252.0	Sistema de control	2.269,68€
8.631-273.0	Set interruptor asidero	20,75€
8.631-280.0	Bolsa para suciedad	111,92€
8.631-292.0	Junta	10,78€
8.631-310.0	Tapa	220,16€
8.631-390.0	Relé 5A 24V	30,55€
8.631-395.0	Interruptor dirección de despla	45,78€
8.631-415.0	Empuñadura giratoria	10,14€
8.631-416.0	Tapa	15,81€
8.631-547.0	Contador de horas de servicio	63,24€
8.631-550.0	Manguera	63,14€
8.631-616.0	Interruptor 18A 250VAC 32VDC	8,51€
8.631-720.0	MOTOR BR/BD 60/95 RS	2.073,93€
8.631-737.0	Disco 2,75X1,71x.063	4,87€
8.631-761.0	Junta 5,5 ODX4,5 IDx.06W/PSA	9,74€
8.631-762.0	Brida con anillo de guarnición	20,06€
8.631-809.0	Manguera	71,65€
8.631-819.0	ASM, JET HOLDER	84,67€
8.631-821.0	Canal de absorción turbina	34,19€
8.631-956.0	Cadena	14,84€
8.631-964.0	Cadena	13,55€
8.631-967.0	Arandela de ajuste	2,63€

8.632

8.632-043.0	Alojamiento de cepillos	42,53€
8.632-072.0	Cubierta	32,86€
8.632-073.0	Tapa	31,28€
8.632-088.3	Motor 36V	228,93€
8.632-127.0	Manguera	8,09€
8.632-203.0	Distanciador	5,80€
8.632-204.0	Chapa de sujeción	14,59€
8.632-206.0	Anillo	7,71€
8.632-344.0	Juego de montaje soporte para	7,36€
8.632-391.0	Tubo de aspiración	48,92€
8.632-395.0	Soporte parachoques izquierda	8,15€
8.632-436.0	Set estribo articulación giratori	241,92€
8.632-448.0	Fijación	5,37€
8.632-520.0	Manguito	10,85€
8.632-614.0	Pasador de sujeción .25 X 2,75,	9,66€
8.632-615.0	Soporte	8,96€
8.632-620.0	Junta	3,34€
8.632-622.0	Anillo distanciador	1,07€
8.632-631.0	Conector angular	29,79€
8.632-642.0	Pieza perfileada goma	2,91€
8.632-646.0	Rodillo de dirección	28,78€
8.632-649.0	SCREW, 5/16-18 X 3 CARR SS	2,52€
8.632-655.0	Chapa	31,09€
8.632-662.0	Manguera	17,39€
8.632-671.0	Chaveta paralela	1,77€
8.632-759.0	Cable completo	15,01€
8.632-760.0	Junta	10,84€
8.632-768.0	Interruptor	7,70€
8.632-783.0	Junta	2,90€
8.632-784.0	Junta	2,76€
8.632-791.0	Tornillo KA50X25, PT OHS, WN	1,22€
8.632-802.0	Manguera de aspiración 1.25 ID	38,19€
8.632-805.0	Disco 480 x 1.25 x .62	1,51€
8.632-818.0	Interruptor	9,16€
8.632-822.0	Borde de junta	19,60€
8.632-898.0	TAPON DRENAJE BD 60/95	20,24€
8.632-956.0	Tornillo M8 x 1.25 x 25mm	2,49€
8.632-972.0	Cable batería	50,82€

8.633

8.633-094.0	Unión roscada recto	2,49€
8.633-099.0	Disco	0,73€
8.633-136.0	KIT, BURNISHER CONTROLLER	2.535,32€
8.633-197.0	Motor 36V	802,48€
8.633-198.0	Juego de escobillas de carbón	21,46€
8.633-206.0	Tuerca de remache	2,97€
8.633-238.0	Rodamiento de bolas	12,43€
8.633-251.0	Caperuza palpador 11mm	3,34€
8.633-258.0	Pupitre de mando B 40 RS	829,34€
8.633-287.0	Condensador 6MF	25,73€
8.633-288.0	Condensador de arranque 50M	19,60€
8.633-387.0	Chapa de sujeción	21,05€
8.633-389.0	RUEDA, 10 X 2.5, COMPOSIRE,	663,66€
8.633-395.0	Coinjete de deslizamiento	2,73€
8.633-397.0	Interruptor giratorio	314,59€
8.633-398.0	Bolsa de filtro	27,00€
8.633-420.0	Depósito de agua sucia B 40 RS	340,97€
8.633-421.0	Capó negro	337,68€
8.633-447.0	Tapa completo	61,91€
8.633-469.0	Pedal	36,55€
8.633-470.0	Manguera de salida	85,96€
8.633-561.0	Garcho	14,38€
8.633-591.0	KIT, CARGADOR KÄRCHER SPE 3	1.582,81€
8.633-601.0	Tapa bastidor BRS 43/500	159,40€
8.633-611.0	Relé de 2 polos	19,29€

8.633-720.0	Disco 19x34x3mm	1,20€
8.633-816.0	Barra de aspiración completo C	644,00€
8.633-933.0	Columna de dirección	339,39€
8.633-958.0	Tapa alojamiento de cepillos	20,06€

8.634

8.634-003.0	Interruptor separador	52,02€
8.634-050.0	Cepillo central 20"	63,00€
8.634-104.0	Bolsa filtro papel 10 unidades	80,00€
8.634-216.0	Cepillo lateral negro 9.5 IN, NYL	129,00€
8.634-329.0	Correa motriz PJ-6, 293	27,83€
8.634-330.0	Correa motriz PJ-6, 319	30,32€
8.634-345.0	Rueda	35,08€
8.634-351.0	SWITCH, VACUUM, 250VAC, 15"	66,58€
8.634-363.0	Tablero de circuitos impresos m	224,22€
8.634-387.0	Carcasa completo propulsión de	132,49€
8.634-523.0	CAP, CEPILLO ASM, CLP DUO	56,82€
8.634-529.0	Filtro cartucho HEPA	74,00€
8.634-574.0	Manguera de aspiración	111,00€
8.634-604.0	Válvula 3/8 x 3/8	25,35€
8.634-711.0	Depósito gris	234,39€
8.634-714.0	Cubierta tubo	12,96€
8.634-725.0	Tablero de circuitos impresos r	239,26€
8.634-772.0	Disco 1.062 X 1.50 X .062, HDP	2,55€
8.634-773.0	Disco 1.062 X 1.50 X .031, EPD	2,90€
8.634-864.0	Lámpara de aviso LED filtro	14,28€
8.634-865.0	Interruptor, 2 Pos, bloqueo	30,89€
8.634-866.0	SWITCH, 2 POSN, BRUSH	32,62€
8.634-896.0	LED, BATTERY INDICATOR	24,36€
8.634-941.0	VALVULA DE RETENCION	9,88€

8.635

8.635-063.0	Pupitre de control completo BR	99,39€
8.635-166.0	Tornillo #6 x 1/2 PPH HI-LO ZIN	0,64€
8.635-211.0	Set amortiguador del sonido	30,02€
8.635-234.0	KIT, 87/100 Correa CONVERSIO	558,80€
8.635-246.0	HUB, PAD DRIVER	24,18€
8.635-290.0	SHROUD, INNER	53,39€
8.635-291.0	SHROUD, OUTER	107,38€
8.635-328.0	Manguera	85,78€
8.635-362.0	SISTEMA DE CONTROL BD 50/4	526,48€
8.635-368.0	Interruptor 1.5A	23,24€
8.635-378.0	Cepillo	39,00€
8.635-408.0	Barra	5,32€
8.635-428.0	Boquilla roscada	0,81€
8.635-443.0	Sistema electrónico tablero de c	236,85€
8.635-444.0	Placa de circuitos impresos iSC	174,47€
8.635-456.0	Diafragma	9,77€
8.635-477.0	KIT, COUPLER, 35MM	104,22€
8.635-481.0	Junta	1,07€
8.635-482.0	KIT DIODO BD/BR 40	12,54€
8.635-487.0	Interruptor giratorio	7,48€
8.635-535.0	Controlador CV60/2 RS	456,54€
8.635-561.0	Accionamiento de la almohadill	120,46€
8.635-562.0	Alojamiento	31,44€
8.635-565.0	Ojal	0,64€
8.635-615.0	Manguera	32,23€
8.635-637.0	Arnés de cables	43,88€
8.635-691.0	Rodillo decapado 400mm	120,00€
8.635-722.0	Juego de montaje Traktion fur	39,00€
8.635-871.0	HOSE ASSEMBLY, CLP DUO	29,46€
8.635-917.0	Disco 2.500D X1.25ID X .125TH	7,95€

8.636

8.636-156.0	Goma anti-salpicaduras	8,56€
8.636-220.0	Controlador B 40 RS RE	588,70€
8.636-261.0	Electroaválvula 36V DC	26,57€
8.636-401.3	Motor	649,32€
8.636-840.0	Panel de control	498,95€
8.636-848.0	Placa trasera	371,07€
8.636-917.0	Rueda 8.00 x 2.00, GRAY X-GRV	240,91€</

9.001-375.0	Juego de piezas de repuesto co	11,59€
9.001-380.0	Conexión para manguera de asp	11,22€
9.001-382.0	Juego de ruedas completo	20,83€
9.001-389.0	Juego de piezas de repuesto la	16,37€
9.001-390.0	Caja eléctrica completo	65,26€
9.001-391.0	Juego de ruedas neutral	12,24€
9.001-392.0	Carcasa detrás	57,01€
9.001-393.0	Cubierta	39,44€
9.001-394.0	Caja eléctrica completo	75,30€
9.001-407.0	Caja eléctrica completo	83,30€
9.001-414.0	Caja eléctrica	74,83€
9.001-416.0	Caja eléctrica completo	113,71€
9.001-443.0	Caja eléctrica completo	75,30€
9.001-446.0	Caja eléctrica	100,38€
9.001-447.0	Caja eléctrica	77,00€
9.001-550.0	Caja eléctrica	68,82€
9.001-551.0	Caja eléctrica	77,00€
9.001-555.0	Caja eléctrica	69,63€
9.001-556.0	Caja eléctrica	76,32€
9.001-557.0	Caja eléctrica	77,07€
9.001-559.0	Caja eléctrica	76,23€
9.001-561.0	Caja eléctrica	76,23€
9.001-573.0	Caja eléctrica	62,93€
9.001-603.0	Caja eléctrica	64,26€
9.001-612.0	Asiento de válvula	27,68€
9.001-617.0	Motor completo	233,18€
9.001-619.0	Caja eléctrica	75,24€
9.001-620.0	Caja eléctrica	76,23€
9.001-626.0	Conexión para manguera de asp	21,70€
9.001-634.0	Plato distribuidor	55,15€
9.001-643.0	Cubierta izquierda / derecha KX	77,00€
9.001-650.0	Cubierta izquierda / derecha KX	12,71€
9.001-651.0	Capó Kx.68 SOLO KÄRCHER	32,64€
9.001-653.0	Tapa completo HD	31,74€
9.001-655.0	Pareja de cracasas completo	72,99€
9.001-659.0	Capó Kx.91 MOD+RACC. ASP.	35,19€
9.001-664.0	Juego de piezas de repuesto co	15,28€
9.001-666.0	CHASIS	70,09€
9.001-669.0	Plato distribuidor	54,43€
9.001-670.0	Plato distribuidor	59,27€
9.001-671.0	Plato distribuidor	57,82€
9.001-677.0	Culata del cilindro completo	26,85€
9.001-678.0	Caja eléctrica	77,22€
9.001-682.0	Juego de piezas de repuesto co	27,78€
9.001-684.0	Caja eléctrica completo	77,00€
9.001-687.0	Motor y plato distribuidor WCP	164,58€
9.001-690.0	Juego de piezas de repuesto la	13,14€
9.001-692.0	Cámara de válvulas y regulador	32,55€
9.001-693.0	Juego de piezas de repuesto cul	26,85€
9.001-700.0	Capó neutral	33,29€
9.001-701.0	Portamangueras completo	9,83€
9.001-703.0	Caja eléctrica K5.55	76,48€
9.001-705.0	Plato distribuidor 10"24"	56,02€
9.001-714.0	Juego de piezas de repuesto ais	15,23€
9.001-715.0	Juego de piezas de repuesto ais	3,42€
9.001-719.0	Válvula de retención	4,37€
9.001-721.0	Guía de émbolo completo reca	33,36€
9.001-739.0	Injector completo	9,57€
9.001-741.0	Aspiración detergente para reca	5,43€
9.001-743.0	Set cubierta	3,80€
9.001-745.0	Conexión completo	16,46€
9.001-746.0	Conexión lado de presión	22,91€
9.001-747.0	Conexión lado de presión	27,84€
9.001-748.0	Juego de piezas de repuesto la	15,04€
9.001-749.0	Pérdida de AP completo	20,89€
9.001-750.0	Conexión lado de presión	12,65€
9.001-751.0	Capó completo	23,44€
9.001-753.0	Empalme de manguera complet	11,10€
9.001-754.0	Dispositivo de bloqueo complet	5,97€
9.001-755.0	Capó completo	23,44€
9.001-756.0	Contenedor completo 25L	119,88€
9.001-757.0	Asidero completo	23,56€
9.001-758.0	Tapa completo	2,64€
9.001-759.0	Set dispositivo de vaciado	7,02€
9.001-760.0	Contenedor completo 30L	139,41€
9.001-761.0	Juego de montaje PFC	3,84€
9.001-762.0	Paipador completo	2,09€
9.001-763.0	Capó completo	28,37€
9.001-764.0	Capó completo WD5 PT PFC	50,90€
9.001-766.0	Cubierta completo plata	14,66€
9.001-767.0	Caja eléctrica pieza de repuesto	56,89€
9.001-768.0	Caja eléctrica pieza de repuesto	63,61€
9.001-770.0	Caja eléctrica pieza de repuesto	77,00€
9.001-772.0	Panel de control neutral	8,93€
9.001-773.0	Cubierta	6,39€
9.001-775.0	Cable condensador completo	6,96€
9.001-779.0	Válvula de cierre set para reca	3,84€
9.001-780.0	Consola del motor completo	31,03€
9.001-782.0	Juego de piezas de repuesto la	11,78€
9.001-787.0	Juego de piezas de repuesto la	23,16€
9.001-789.0	Tornillos	4,50€
9.001-796.0	Juego de piezas de repuesto la	16,86€
9.001-798.0	Consola del motor completo	29,76€
9.001-799.0	Alma PS	1,80€
9.001-800.0	Juego de piezas de repuesto ca	71,15€
9.001-801.0	Set cierre SES/6	3,16€
9.001-802.0	Ruedas completo SE5001	6,24€
9.001-803.0	Depósito de agua limpia	35,77€
9.001-804.0	Depósito de agua sucia	21,17€
9.001-806.0	Capó	35,68€
9.001-808.0	Tapa filtro gris	21,58€

9.001-810.0	Tecla gris	4,93€
9.001-814.0	Motor completo	188,24€
9.001-817.0	Set bomba	76,26€
9.001-818.0	Set embrague	28,46€
9.001-824.0	Set capó tambor para cable	43,82€
9.001-825.0	Set capó TP	43,82€
9.001-827.0	Set brida motor Standard	63,92€
9.001-828.0	Rueda completo D160	9,16€
9.001-836.0	Caja eléctrica completo	73,05€
9.001-841.0	Motor universal 1200W	96,63€
9.001-844.0	Caja eléctrica completo	95,15€
9.001-845.0	Guía de empuje en línea recta 4	62,29€
9.001-850.0	Caja eléctrica	72,70€
9.001-864.0	Contenedor completo	51,40€
9.001-865.0	Boquilla suelos	33,00€
9.001-869.0	Tambor para cable completo w	65,47€
9.001-874.0	Caja de distribución completo p	22,26€
9.001-877.0	Motor recambio K4 Compact	137,65€
9.001-878.0	Motor recambio K5 Compact	186,73€
9.001-879.0	Caja eléctrica completo	48,27€
9.001-880.0	Plato distribuidor completo 11"	43,68€
9.001-885.0	Conexión	7,50€
9.001-887.0	Conexión K5	5,15€
9.001-888.0	Conexión K3/K4	13,24€
9.001-890.0	Motor completo	141,18€
9.001-891.0	Motor recambio 9012-8140	160,38€
9.001-892.0	Motor recambio H80 Alu EU	211,27€
9.001-895.0	Cámara de válvulas completo K	71,15€
9.001-901.0	Set cubiertas completo	8,99€
9.001-902.0	Carcasa	40,42€
9.001-915.0	Derivación Eco K5 9.012-949.0	20,86€
9.001-918.0	Cubierta motor completo	37,70€
9.001-925.0	Juego de piezas de repuesto é	26,20€
9.001-926.0	Culata del cilindro completo	26,85€
9.001-927.0	Embolo completo	17,67€
9.001-928.0	Juego de piezas de repuesto	31,34€
9.001-931.0	Juego de piezas de repuesto cul	26,85€
9.001-935.0	Cubierta motor completo	37,70€
9.001-940.0	Brida asidero completo	5,89€
9.001-943.0	Juego de piezas de repuesto caj	101,84€
9.001-945.0	Manguito de empalme completo	13,27€
9.001-962.0	Carcasa detrás ruedas	42,17€
9.001-965.0	Embolo recambio	16,76€
9.001-966.0	Caja eléctrica completo	71,22€
9.001-968.0	Motor completo	103,40€
9.001-969.0	Plato distribuidor pieza de repu	55,51€
9.001-972.0	Embolo completo pieza de repu	31,34€
9.001-973.0	Juego de piezas de repuesto cá	32,55€
9.001-976.0	Motor completo	132,38€
9.001-980.0	Entrada Grifería	11,90€
9.001-981.0	Embolo y toma de agua wcm	31,34€
9.001-999.0	Culata del cilindro	22,33€

9.002

9.002-002.0	Culata del cilindro	52,45€
9.002-003.0	Palanca completo plástico ecolo	3,36€
9.002-004.0	Pasador palanca con anillo	2,35€
9.002-006.0	Tapa completo SE 4	29,42€
9.002-008.0	Válvula de retención plástico ec	1,54€
9.002-010.0	Juego de modificación cámara	32,55€
9.002-011.0	Juego de modificación cámara	31,00€
9.002-017.0	Injector completo	10,08€
9.002-021.0	Filtro completo SE3001	7,90€
9.002-027.0	Conexión detergente	12,12€
9.002-028.0	Juego de piezas de repuesto	17,52€
9.002-029.0	Cámara de válvulas	32,55€
9.002-031.0	Depósito completo 4L	46,13€
9.002-032.0	Flotador completo WD 4	11,00€
9.002-033.0	Tapa flotador completo WD 4	21,87€
9.002-034.0	Junta flotador completo WD 4	4,48€
9.002-035.0	Soporte del motor completo WD	31,37€
9.002-036.0	Válvula de seguridad completo	6,67€
9.002-037.0	Caja del filtro completo WD 4	22,93€
9.002-039.0	Contenedor completo 201 PP	51,71€
9.002-040.0	Empalme de manguera complet	10,42€
9.002-041.0	Contenedor completo 201 Me	91,42€
9.002-042.0	Empalme de manguera complet	11,19€
9.002-043.0	Paragolpes MV4	26,88€
9.002-044.0	Capó neutral pieza de repuesto	23,90€
9.002-046.0	Motor completo K5 EU Mod. (sp	161,14€
9.002-050.0	Caja eléctrica EU	71,11€
9.002-051.0	Caja eléctrica	72,51€
9.002-089.0	Soporte del motor completo	28,74€
9.002-090.0	Depósito completo 251 PP	51,71€
9.002-091.0	Caja del filtro completo	25,73€
9.002-092.0	Depósito completo 251 Me	97,30€
9.002-093.0	Mango completo	22,94€
9.002-094.0	Brida mango completo	10,39€
9.002-095.0	Brida dispositivo de vaciado se	8,09€
9.002-096.0	Depósito completo 30l Me	133,08€
9.002-097.0	Capó neutral completo	23,78€
9.002-098.0	Caja eléctrica completo	7,22€
9.002-099.0	Placa frontal completo	8,40€
9.002-100.0	Parachoques embalado para rec	27,68€
9.002-102.0	Placa frontal completo P	6,88€
9.002-103.0	Tornillo de purga completo	6,44€
9.002-111.0	Caja eléctrica	72,79€
9.002-145.0	Conexión	5,43€
9.002-164.0	Válvula de derivación plástico r	15,13€
9.002-165.0	Juego de piezas de repuesto cá	54,23€
9.002-181.0	Motor completo	188,24€

9.002-188.0	Cabeza de bomba	51,10€
9.002-399.0	Motore H80 K3 Ar (recambio)	165,84€
9.002-406.0	Diagona plata recambio 160	8,46€
9.002-408.0	Caja de electricidad para recam	10,11€
9.002-412.0	Conexión lado de presión K5 Al	13,18€
9.002-416.0	Juego de piezas de repuesto m	154,62€
9.002-417.0	Caja eléctrica K4	58,56€
9.002-420.0	Motor completo	155,40€
9.002-421.0	E-box K5 FC without PCB EU (ri	51,52€
9.002-423.0	Juego de piezas de repuesto alo	8,03€
9.002-427.0	Caja de electricidad para recam	10,39€
9.002-432.0	Conexión para manguera de asp	7,44€
9.002-434.0	Juego de piezas de repuesto so	10,39€
9.002-435.0	Set de accesorios	3,22€
9.002-436.0	Juego de piezas de repuesto ca	21,10€
9.002-437.0	Juego de piezas de repuesto pe	17,58€
9.002-438.0	Rueda por pares FC 1K D160	8,90€
9.002-439.0	Juego de piezas de repuesto en	12,31€
9.002-440.0	Juego de piezas de repuesto en	38,50€
9.002-441.0	Pistón de presión K5 FC	10,11€
9.002-442.0	Juego de piezas de repuesto ca	59,43€
9.002-443.0	Juego de piezas de repuesto ca	21,36€
9.002-444.0	Juego de piezas de repuesto an	2,49€
9.002-445.0	Juego de piezas de repuesto cu	6,92€
9.002-446.0	Juego de piezas de repuesto pa	8,40€
9.002-447.0	Juego de piezas de repuesto m	4,74€
9.002-448.0	Juego de piezas de repuesto tel	18,69€
9.002-449.0	Juego de piezas de repuesto cu	5,67€
9.002-450.0	Juego de piezas de repuesto caj	49,01€
9.002-452.0	Juego de piezas de repuesto caj	49,01€
9.002-454.0	Motor FC K4 GB WCM 3/3.5 (RIC	153,52€
9.002-456.0	Cabeza de bomba Alu FC ric	45,01€
9.002-463.0	Pieza de recambio cabezal de c	72,26€
9.002-464.0	Juego de piezas de repuesto pr	10,70€
9.002-466.0	Injector detergente completo	3,81€
9.002-467.0	Motor completo H85 EU WCM 3	220,60€
9.002-481.0	Juego de piezas de repuesto alo	7,22€
9.002-488.0	Motor recambio Compact ratio	130,17€
9.002-489.0	Racor de unión recambio conexi	10,20€
9.002-497.0	Electro caja recambio Comp. Hr	45,79€
9.002-498.0	Clavija de nodo Eco recambio	71,15€
9.002-499.0	Electro cajón FC P EU	132,71€
9.002-503.0	Electro caja FC P GB	133,95€
9.002-507.0	Caja electro 9.013-507.0	17,58€
9.002-513.0	Embolo prespstat + RAD 90"	8,03€
9.002-515.0	Colector HR+pastore presostat	21,24€
9.002-522.0	Embolo completo K7 (c/mballo)	36,02€
9.002-523.0	Tapón completo K7 (c/mballo)	3,53€
9.002-524.0	Desalimentación completo K7	16,34€
9.002-525.0	Culata del cilindro aluminio co	71,89€
9.002-531.0	Cápsula completo IEC	53,00€
9.002-532.0	Culata del cilindro completo pie	54,06€
9.002-541.0	Disco de rodadura oscilante	14,32€
9.002-543.0	Asa de sujeción chiuso K7 Mod	27,96€
9.002-547.0	Sistema de repostado completo	5,21€
9.002-552.0	Pieza para la cabeza WCM c/gu	14,51€
9.002-554.0	Tapa contenedor agua	18,82€
9.002-555.0	Carcasa de la articulación comp	87,20€
9.002-556.0	Ar de apoyo oscilante 10"10"	26,01€
9.002-584.0	Plato distribuidor 10"40" c/imb	19,31€
9.002-592.3	Cepillo linear c/imbalo	9,30€
9.002-599.0	Chasis detrás cerrado ECO con i	26,66€
9.002-603.0	Juego constructivo apoyar almo	3,50€
9.002-617.0	Colector compl. TPump	22,96€
9.002-621.0	HP inner fitting ALU TPump	10,33€

9.011

9.011-165.0	Lanza dosificadora completo ba	15,00€
9.011-203.0	CONEXION DE AGUA KPL	31,23€
9.011-211.0	Serpentin de calentamiento	258,97€
9.011-219.0	Prespstat WMS	69,41€
9.011-311.0	Lanza dosificadora 027	24,00€
9.011-334.0	Bomba	273,33€
9.011-381.0	Trolley con ruedas K 2.9XM	21,24€
9.011-402.0	Hembrilla completo	4,87€
9.011-441.0	Manguera de aspiración Ø 60 m	28,00€
9.011-456.0	Asiento de válvula completo	54,50€
9.011-505.0	Turbina de aspiración 900W	71,40€
9.011-518.0	Capó parte inferior completo KI	27,49€
9.011-520.0	TAPA UNTERTEIL KPL	23,60€
9.011-567.0	Caja de control eléctrica comple	37,76€
9.011-579.0	Juego de piezas de repuesto é	6,58€
9.011-635.0	Depósito combustible</	

9.036-716.0	Capó detrás K 29X	52,24€
9.036-718.0	Pedestal K297/299	7,72€
9.036-719.0	Soporte accesorios K 29X	9,21€
9.036-724.0	Mango K39X	21,55€
9.036-727.0	Tapón	2,06€
9.036-730.0	Cubierta depósito detergente	3,89€
9.036-737.0	Perno sujeción asidero K39X	3,02€
9.036-738.0	Botón giratorio K39X	3,07€
9.036-771.0	Pieza perfilada	4,93€
9.036-801.0	Conexión lado de aspiración ne Asidero	5,61€
9.036-804.0	Asidero	2,78€
9.036-808.0	Capó Kaercher K3.97 SK II	37,85€
9.036-818.0	Botón de mando	2,18€
9.036-819.0	Manguito	4,40€
9.036-887.0	Capó detrás K2.9X	48,23€
9.036-892.0	Inserto de mezclas húmedo-sec	8,96€
9.036-893.0	Depósito detergente K3./4.9XM	12,68€
9.036-898.0	Tornillo de bloqueo	2,21€
9.036-900.0	Carcasa	36,46€
9.036-904.0	Cierre	2,61€
9.036-905.0	Manguito de empalme	5,60€
9.036-909.0	Asidero	6,73€
9.036-912.0	Soporte accesorios	7,10€
9.036-918.0	Contenedor amarillo A2801	35,73€
9.036-965.0	Pieza perfilada	12,65€
9.036-968.0	Cubierta ventilador K3./4.98	5,37€
9.036-969.0	Depósito detergente K3./4.98M	11,97€
9.036-977.0	Chasis	24,34€
9.036-979.0	Contenedor	43,41€
9.036-980.0	Contenedor	47,09€
9.036-987.0	Brida	1,12€
9.036-992.0	Cesto filtrante	5,61€
9.036-997.0	Descarga de tracción	1,28€

9.037

9.037-011.0	Empuñadura giratoria	2,12€
9.037-015.0	Cubierta asidero neutral K3./4.	4,35€
9.037-016.0	Capó	37,85€
9.037-018.0	Capó recambio K3.87	18,21€
9.037-029.0	Pieza insertada muesca	3,38€
9.037-038.0	Soporte accesorios nuevo	6,20€
9.037-069.0	Soporte accesorios K3.86M	6,26€
9.037-070.0	Depósito K3.86M	14,11€
9.037-076.0	Flotador A2204	3,47€
9.037-079.0	Depósito K 5.60M	7,63€
9.037-093.0	Tubo toma de agua	7,47€
9.037-105.0	Depósito	4,38€
9.037-133.0	Rueda con freno	5,94€
9.037-136.0	Soporte pistola	5,39€
9.037-138.0	Conexión para manguera de asp	5,02€
9.037-141.0	Capó delante	27,96€
9.037-142.0	Distanciadador	0,78€
9.037-169.0	Mango con soporte K3.86M	17,58€
9.037-214.0	Soporte accesorios OEM	7,02€
9.037-215.0	Mango OEM	23,44€
9.037-216.0	Depósito detergente	7,25€
9.037-218.0	Conexión lado de presión	7,01€
9.037-246.0	Asidero K3.91	15,69€
9.037-247.0	Depósito K3.91	9,24€
9.037-248.0	Brida motor Kx.91	5,15€
9.037-249.0	Cubierta asidero negro K4.91	8,67€
9.037-262.0	Boquilla roscada detergente	1,04€
9.037-292.0	Depósito KX.68MD	15,75€
9.037-293.0	Soporte manguera KX.68MD	6,76€
9.037-297.0	Parachoque completo K5.68M	10,57€
9.037-300.0	Elemento de prolongación tubo	4,00€
9.037-305.0	Chasis detrás K3.68	56,89€
9.037-312.0	Mango K3.68	27,75€
9.037-313.0	Mango Kx.68	26,38€
9.037-314.0	Boquilla roscada	0,64€
9.037-315.0	Soporte lanza dosificadora K5.6	6,39€
9.037-316.0	Reja K5.68MD	4,50€
9.037-317.0	Acoplamiento rápido SE	10,36€
9.037-318.0	Conexión clavija de enchufe SE	17,98€
9.037-319.0	Conexión lado de presión	9,39€
9.037-320.0	Conexión lado de aspiración	4,65€
9.037-326.0	Brida SE	14,88€
9.037-328.0	Anillo SE	24,61€
9.037-329.0	Contenedor 18L SE	40,92€
9.037-344.0	Brida amarillo 1800W	22,82€
9.037-359.0	Rodillo de dirección con freno D	7,31€
9.037-365.0	Brida fijación KX.68	7,07€
9.037-376.0	Soporte manguera amarillo K3.	6,76€
9.037-402.0	Capó K3.91	41,82€
9.037-404.0	Pieza perfilada KX.68	8,99€
9.037-410.0	Manguera detergente 370mm	1,04€
9.037-441.0	Pieza de separación caja eléctric	0,64€
9.037-510.0	Condensador 0.22uF	3,13€
9.037-547.0	Brida motor K3/K4 Low noise	4,87€
9.037-591.0	Soporte accesorios ALDI 2010	13,05€
9.037-618.0	Soporte pistola arriba	3,69€
9.037-619.0	Soporte pistola abajo	2,02€
9.037-621.0	Asidero productos químicos	1,04€
9.037-622.0	Gancho portables	3,13€
9.037-625.0	Asidero Compact	11,90€
9.037-626.0	Asidero telescopio Standard	11,63€
9.037-630.0	Capó amarillo X -TOP	10,94€
9.037-634.0	Capó amarillo Modular	30,60€
9.037-636.0	Capó Modular TOP	30,60€
9.037-643.0	KAERCHER letrero	2,41€
9.037-644.0	Gancho red eléctrica	1,42€

9.037-673.0	Fijación bomba (bridge)	3,22€
9.037-674.0	Puente asidero enrollador de m	4,12€
9.037-693.0	Asidero interruptor	0,87€
9.037-718.0	Brida del motor PFC 1800W	42,38€
9.037-720.0	Protección antiempotramientos	30,72€
9.037-721.0	Contenedor 25L PP	79,79€
9.037-727.0	Brida motor	21,92€
9.037-729.0	Cesto filtrante	4,73€
9.037-731.0	Gancho	5,21€
9.037-732.0	Conducción de aire STD	22,79€
9.037-733.0	Pieza perfilada	22,85€
9.037-740.0	Soporte PCB	1,88€
9.037-750.0	Interruptor giratorio negro	1,37€
9.037-829.0	Botón	1,12€
9.037-838.0	Cubierta estampado WD 5.000	5,97€
9.037-845.0	Asidero Compact (dh closed)	9,83€
9.037-861.0	Boquilla roscada 90° Mod.Range	0,87€
9.037-871.0	Carcasa detrás WCM Modular	41,70€
9.037-873.0	Contenedor 25 L	53,72€
9.037-874.0	Soporte para bolsa filtro	3,16€
9.037-877.0	Gancho portamangueras	3,63€
9.037-878.0	Cubierta	5,34€
9.037-883.0	Conducción de aire	25,51€
9.037-919.0	Capó negro WCM**TOP	20,62€
9.037-929.0	Flotador 48g	1,58€
9.037-946.0	Soporte filtro	3,78€
9.037-953.0	Dispositivo de protección flotad	2,38€
9.037-954.0	Tapa válvula WD7	3,88€
9.037-971.0	Capó amarillo WCM ** TOP	21,78€
9.037-972.0	Capó negro ACM Standard	21,86€

9.038

9.038-016.0	Capó	20,71€
9.038-019.0	Soporte de accesorios ALDI 201	8,85€
9.038-023.0	Soporte accesorios EU-USA	12,40€
9.038-051.0	Carcasa detrás Compact	34,97€
9.038-067.0	Asidero	5,61€
9.038-070.0	Válvula de flotador	1,62€
9.038-096.0	Botón eco	3,04€
9.038-128.0	Carcasa delante	33,64€
9.038-148.0	Perfil de goma izquierda	1,40€
9.038-237.0	Rueda 160	4,56€
9.038-243.0	Capó delante amarillo K4 Premi	20,03€
9.038-264.0	Flotador cesto	4,77€
9.038-268.0	Conducción de aire	10,78€
9.038-271.0	Conducción de aire	13,11€
9.038-279.0	Trampilla filtro	4,06€
9.038-283.0	Palpador WD5	2,20€
9.038-287.0	Alojamiento accesorios	8,22€
9.038-298.0	Capó Modular TOP gelb K4 Pre	17,39€
9.038-337.0	Gancho WV2	0,62€
9.038-359.0	Anillo interruptor	1,12€
9.038-360.0	Anillo On/Off PT	1,67€
9.038-362.0	Interruptor giratorio WD	1,12€
9.038-363.0	Interruptor giratorio PT WD	1,12€
9.038-369.0	Soporte de rueda WV2	5,18€
9.038-428.0	Anillo de apoyo 6,7 mm	0,78€
9.038-444.0	Tapacubos amarillo	1,61€
9.038-445.0	Tapacubos negro	1,61€
9.038-470.0	Tecla enrollador de mangueras	0,65€
9.038-490.3	Retriculado accesorios	4,31€
9.038-492.3	Enrollador de mangueras interi	12,31€
9.038-530.0	Distanciadador caja eléctrica	2,05€
9.038-543.3	Mango para recambio DR	12,74€
9.038-579.0	Tapadera abotón manguera	2,23€
9.038-580.0	Bloqueo botón	1,30€
9.038-581.0	Manguera boquilla roscada	0,71€
9.038-591.0	Agua boquilla roscada	0,65€
9.038-592.0	Consola bastidor	11,07€
9.038-595.0	Tapa top	2,67€
9.038-596.0	Tapa abajo	2,29€
9.038-619.0	Carcasa delante estampado	8,49€
9.038-622.3	Carcasa detrás para recambio N	19,25€
9.038-638.0	Botón giratorio interruptor K4&	1,77€
9.038-640.0	Pieza terminal	0,59€
9.038-659.3	Carcasa delantero K4-K5 SCR	31,81€
9.038-661.3	Paragolpes K4-K5 PC	13,30€
9.038-662.3	Panel delante K5 SCR	5,49€
9.038-665.3	Portalámpara Gun	11,90€
9.038-666.3	Portalámpara Gun K5 SCR	12,65€
9.038-676.3	Carcasa detrás FC**	26,35€

9.039

9.039-043.0	Grapa	1,38€
9.039-060.0	Elemento de chapa pedestal	14,62€
9.039-090.0	Plato distribuidor	132,67€
9.039-102.0	Rueda del ventilador	6,66€
9.039-117.0	Tapa	20,00€
9.039-148.0	Grapa	0,71€
9.039-188.0	Rueda del ventilador	7,22€
9.039-230.0	Contenedor 25L	77,29€
9.039-257.0	Eje de rueda 015x378 Sp.1	6,18€
9.039-259.0	Eje d16x304 Sp.1	11,38€
9.039-317.0	Contenedor acero inoxidable 32	90,10€
9.039-336.0	Grapa	0,65€
9.039-339.0	Tubos aspiración inox. 0,5 m.	13,00€
9.039-368.0	Eje	9,89€
9.039-370.0	Pasador para bastidor	0,65€
9.039-511.0	Tapa HR CEM	2,57€
9.039-566.0	Grapa racor de unión	0,78€

9.042

9.042-004.0	Tubo	12,82€
9.042-076.0	Guía de empuje en línea recta	20,00€
9.042-085.0	Guía de empuje en línea recta A	8,50€
9.042-149.0	Guía de empuje en línea recta	14,14€
9.042-151.0	Guía de embolo bomba K5 FC	7,97€
9.042-171.3	Mango barra para recambio	7,50€

9.045

9.045-043.0	Conducto combustible	41,32€
9.045-044.0	Boquilla roscada	10,32€
9.045-060.0	Boquilla 0.45 GPH	22,40€
9.045-111.0	Alojamiento	11,51€

9.047

9.047-023.0	Resorte	1,23€
9.047-026.0	Resorte	0,59€
9.047-040.0	Resorte helicoidal	0,78€
9.047-042.0	Resorte de tracción	0,80€
9.047-057.0	Resorte ESD	0,67€
9.047-111.0	Resorte WD	0,65€
9.047-117.0	Grapa	0,65€

9.048

9.048-011.0	Boquilla de paso	1,80€
9.048-022.0	Aro de goma	5,22€
9.048-024.0	Pedestal	9,45€
9.048-028.0	Junta	3,25€
9.048-042.0	Obturación de perfil	1,28€
9.048-061.0	Adaptador para herramienta	5,00€
9.048-065.0	Anillo S 6	1,04€
9.048-071.0	Junta	0,67€
9.048-077.0	Junta interruptor TE	0,67€
9.048-080.0	Tapa del depósito	3,50€
9.048-116.0	Cierre del depósito WCM **	2,48€
9.048-122.0	Cordón obturador 5mm - EPDM	5,02€
9.048-123.0	Botón giratorio negro 2K	3,38€

9.078

9.078-004.0	Anillo retén radial	9,07€
9.078-007.0	Anillo retén radial 17x35x5	8,76€
9.078-008.0	Anillo de obturación 15x24x5 N	9,77€
9.078-015.0	Retén labial	1,76€
9.078-021.0	Retén labial 17x35x5	1,43€

9.079

9.079-004.0	Anillo de apoyo	0,73€
9.079-024.0	Junta motor arriba	8,18€
9.079-028.0	Junta	5,77€
9.079-030.0	Cojinete turbina A2204	5,40€
9.079-050.0	Cojinete	9,05€
9.079-052.0	Junta filtro	0,99€
9.079-080.0	Junta caja del filtro	4,12€

9.080

9.080-001.0	Anillo de garnición 16x2,7 EP	0,70€
9.080-014.0	Anillo de garnición 7.65X 1.78	0,70€
9.080-418.0	Anillo de garnición 21.95*1.78	1,00€
9.080-422.0	O-RING 11.5X1.5 NBR 70	0,70€
9.080-425.0	Anillo de garnición 60 x 2 NBR	1,68€
9.080-426.0	Anillo de garnición 62x3 NBR	1,74€
9.080-453.0	Anillo de garnición 95x6	2,63€
9.080-455.0	Junta 10x2,8	0,62€
9.080-458.0	Anillo de garnición 60x2mm 7	0,62€
9.080-465.0	Anillo de obturación condens	1,40€
9.080-494.0	Anillo de garnición 20x2 EPD	0,70€
9.080-498.0	Anillo de garnición 52.07x2.62	1,48€
9.080-503.0	Anillo torico d.113.0x3.0 EPDM	0,87€
9.080-504.0	Junta torica 124x3 EPDM 70	0,87€
9.080-505.0	Junta torica 142.2 x 3 EPDM 70	6,73€
9.080-513.0	OR 12x2.1 EPDM 70 perox	0,70€

9.081

9.081-373.0	Anillo de garnición 70x2-NBR7	2,02€
9.081-375.0	Anillo de garnición 70.0x2.5	2,77€
9.081-396.0	Anillo de garnición 9.19X2.62	1,54€
9.081-398.0	Anillo de garnición 15.6X1.78	1,01€
9.081-402.0	Anillo de garnición 15x2	0,70€
9.081-409.0	Anillo de garnición 18.6X2.4	0,70€
9.081-420.0	Anillo de garnición 17.86x2.62	0,70€
9.081-421.0	Anillo de garnición 18x3	0,70€
9.081-422.0	Junta perfilada	0,59€
9.081-424.0	Junta per	

9.172-340.0	Bobina de encendido	39,28€
9.172-341.0	Tapa del depósito A154F10.5-0	9,08€
9.172-348.0	Motor de arranque completo A1	16,35€
9.172-351.0	Filtro de aire estera	5,96€
9.172-365.0	Carburador	55,27€
9.172-366.0	Escape	32,06€

9.175

9.175-005.0	Canal de carga	20,18€
-------------	----------------	--------

9.177

9.177-301.0	Junta alta presión	5,40€
9.177-310.0	Anillo de apoyo junta	1,12€
9.177-314.0	Anillo retén radial 35x52x7	10,22€

9.180

9.180-004.0	MOTOR OIL. SAE-10W 30, 20 oz	5,29€
-------------	------------------------------	-------

9.181

9.181-005.0	Junta filtro empalme de mangu	1,09€
-------------	-------------------------------	-------

9.182

9.182-353.0	Mango en estrella 1/4"	4,59€
9.182-505.0	Caperuza	3,07€
9.182-506.0	Caperuza	4,42€

9.183

9.183-405.0	Tope de caucho	4,14€
-------------	----------------	-------

9.184

9.184-018.0	Tornillo de válvula	7,36€
-------------	---------------------	-------

9.189

9.189-004.0	Rueda D 198	11,68€
-------------	-------------	--------

9.194

9.194-514.0	Conector de bujias	85,09€
9.194-531.0	Varilla de medición de aceite	26,04€
9.194-543.0	Tapá	49,51€

9.196

9.196-049.0	Remache plástico	0,67€
9.196-307.0	Tornillo de cabeza redonda 1/4"	1,01€
9.196-308.0	Perno 5/16"-18x3/4"	1,36€

9.198

9.198-003.0	Disco	5,31€
-------------	-------	-------

9.297

9.297-001.0	Reductor bypass D70/40	370,00€
9.297-002.0	Colector 4 salidas D70/50	570,00€
9.297-300.0	Cepillo lateral D350/350 PPL 2,	43,00€
9.297-301.0	Cepillo Especial mixto PP 3x2 +	115,00€
9.297-400.0	Bascula Plataforma 2x2 mt 60	6.495,00€
9.297-500.0	Street Cleaner versión para WR	13.700,00€
9.297-501.0	Emisora móvil Digital DM1400	656,00€
9.297-502.0	Implemento fregadora TSW2 M	28.355,00€
9.297-602.0	Pin, 24x85mm Sst.	272,02€
9.297-604.0	Injector, acero inoxidable de 6	17,26€
9.297-605.0	Junta tórica, 1x8 mm	0,23€

9.303

9.303-131.0	Cepillo central ST3005086	740,28€
9.303-135.0	FILTRO DE CARTUCHO - ST2105	3.426,23€
9.303-139.0	Junta lateral ST3006538	62,75€
9.303-140.0	Junta detrás cepillo ST3006535	53,90€
9.303-142.0	Junta lateral cepillo ST3005429	22,20€
9.303-144.0	Carro derecha ST2106724	443,83€
9.303-145.0	Carro izquierda ST2106727	443,83€
9.303-147.0	CABLE DE FIJACIÓN - ST300667	29,90€
9.303-148.0	CABLE DEL SENSOR - ST300666	1.718,80€
9.303-149.0	Perfil de goma ST300976	25,18€
9.303-150.0	Junta ST3010141	87,35€
9.303-173.0	PROTECCIÓN DE LA CAJA DE PO	6.054,40€
9.303-177.0	SUJETADOR DE GOMA IZQ/DCH	77,90€
9.303-178.0	Junta tapa de depósito ST3010	92,00€
9.303-196.0	VARILLA DE TRACCIÓN	45,00€
9.303-199.0	MEDIDOR DE COMBUSTIBLE - 4	35,60€

9.315

9.315-002.0	Adaptador NPT1/4" M18X1,5	11,48€
-------------	---------------------------	--------

9.369

9.369-628.0	TORNILLO FUGAS G3 / 8	38,70€
-------------	-----------------------	--------

9.373

9.373-449.0	NEUMÁTICO 295/60 R22.5 150	819,20€
9.373-454.0	PLACA SUPERIOR DE LA CARCASA	310,48€
9.373-455.0	CARCASA LATERAL	246,56€
9.373-464.0	CARCASA LATERAL	232,34€
9.373-475.0	VALVULA SOLENOIDE 18W	45,63€
9.373-490.0	SOPORTE DE RIEL DERECHO	1.483,95€
9.373-537.0	CILINDRO DE CEPILLO CENTRAL	385,25€
9.373-562.0	TARJETA ELECTRONICA - ST420	683,83€
9.373-564.0	PLACA DE FIJACIÓN DE SOLAPA	18,76€
9.373-570.0	FILTRO DE CONTROL HIDRÁULIC	875,08€
9.373-571.0	FILTRO HIDRÁULICO DE RETOR	217,20€
9.373-574.0	REJILLA	314,13€
9.373-621.0	CHAVETA	0,38€
9.373-622.0	ARANDELA - 4300503	1,08€
9.373-636.0	BUSH - ST4209920	13,15€
9.373-637.0	BOMBA DE AGUA	153,65€
9.373-658.0	PLACA DE FIJACIÓN DE PALAS	11,43€
9.373-672.0	PLACA DE FIJACIÓN DE PALAS	4,40€
9.373-673.0	PLACA FIJACION PALETA CENTR	39,38€
9.373-746.0	SOPORTE TRINCO IZQUIERDO	709,40€
9.373-768.0	CABO USB (DIAGNÓSTICO)	989,08€

9.373-773.0	BOQUILLA	15,68€
9.373-797.0	PASADOR DE ENGRANAJE	251,87€
9.373-808.0	CADENA DEL BASTIDOR PRINCIP	420,35€
9.373-812.0	SOPORTE SENSOR	227,45€
9.373-813.0	PISTON - ST3006662	56,75€
9.373-828.0	MANGUERA DE ASPERSION	2,73€
9.373-830.0	ASIENTO DEL CONDUCTOR	2.702,45€
9.373-870.0	PLACA DE FIJACIÓN ESTRUCTUR	8,48€
9.373-913.0	ESPACIADOR	50,38€
9.373-937.0	ABRAZADERA	10,35€
9.373-971.0	CUBIERTA DEL CEPILLO (IZQ)	330,30€
9.373-978.0	KIT ARNES 3ER CEPILLO	2.001,09€

9.374

9.374-155.0	DEPÓSITO DE LÍQUIDO LAVAPA	237,68€
9.374-203.0	POLEA	26,45€
9.374-204.0	PIN DE POLEA	14,30€
9.374-234.0	BOMBA LEUCO	860,05€
9.374-607.0	Radiador 4201331	5.405,63€

9.376

9.376-041.0	Anillo de guarnición 13,94 X 2,	0,62€
-------------	---------------------------------	-------

9.386

9.386-079.0	ARANDELA PLANA 6.4 X 12,5 X	0,18€
9.386-080.0	ARANDELA PLANA 8.4 X 17 - 4	0,23€
9.386-150.0	ARANDELA PLANA 4.3 X 9 X 0,8	0,23€

9.411

9.411-023.0	Anillo	1,18€
9.411-061.0	Bastidor	200,01€
9.411-339.0	Contenedor amarillo sin imprim	46,35€
9.411-408.0	Placa amortiguadora	5,25€
9.411-409.0	Depósito SE 6.100	46,38€
9.411-594.0	Brida motor SE 5.100-6.100	25,70€
9.411-631.0	Cesto filtrante	10,01€
9.411-954.0	Soporte cesto filtrante	1,98€

9.412

9.412-168.0	Paso de cables T 201	3,01€
9.412-178.0	Eje	13,52€
9.412-338.0	Pieza perfilada	3,29€

9.416

9.416-280.0	Capó con toma de corriente	41,23€
-------------	----------------------------	--------

9.418

9.418-312.0	Capó completo	47,86€
9.418-331.0	Filtro completo contenedor	10,92€
9.418-341.0	Cabeza del ventilador completo	804,33€
9.418-507.0	Manguera de aspiración comple	67,55€
9.418-562.0	Válvula de presión	16,49€

9.437

9.437-021.0	Manguera de salida resistente a	30,80€
9.437-025.0	Manguera completa	141,00€
9.437-526.0	Soporte	19,53€
9.437-538.0	Asa de transporte	2,81€
9.437-539.0	Asa de transporte	3,68€

9.438

9.438-546.0	Cable con clavija de enchufe "E	22,78€
-------------	---------------------------------	--------

9.439

9.439-054.0	Anillo de obturación	6,64€
9.439-056.0	Junta	9,40€
9.439-064.0	Cordón obturador caucho celula	1,33€
9.439-065.0	Cordón obturador caucho celula	2,24€
9.439-509.0	Espuma filtrante	0,96€
9.439-542.0	Filtro de estrella PE/PTE M 2,	314,00€

9.477

9.477-021.0	Interruptor con LED	7,73€
-------------	---------------------	-------

9.478

9.478-007.0	Anillo de guarnición Ø29,5x3 N	0,90€
-------------	--------------------------------	-------

9.480

9.480-557.0	Borne Ø540mm x 9mm	16,56€
-------------	--------------------	--------

9.481

9.481-703.0	Rodillo de dirección D 75 M.F.	49,95€
9.481-704.0	Rueda D200	11,03€

9.496

9.496-648.0	Tornillo 5x25	1,13€
-------------	---------------	-------

9.530

9.530-801.0	Kit baterías (BDP 50/2000 RS)	1.375,00€
9.530-802.0	Kit baterías (BD 43/25)	875,00€
9.530-803.0	Kit baterías (B 40)	705,00€
9.530-804.0	Kit baterías (B 80)	2.015,00€
9.530-805.0	Kit baterías (BD 50/50 BP CL)	1.065,00€
9.530-806.0	Kit baterías (B 140)	3.695,00€
9.530-807.0	Kit baterías (B 250)	7.780,00€
9.530-808.0	Kit baterías (BD 50/40 RS)	1.320,00€
9.530-809.0	Kit baterías (KM 85/50)	850,00€
9.530-810.0	Kit baterías (KM 100/100- 105/	2.925,00€
9.530-811.0	Kit baterías (B 40)	3.270,00€
9.530-814.0	Kit baterías (B 90)	2.395,00€
9.530-815.0	Kit baterías (B 120)	3.035,00€
9.530-816.0	Kit de baterías (KM 90/60)	1.615,00€
9.530-817.0	Kit baterías (KM 75/40)	795,00€
9.530-818.0	Kit baterías (KM 130/300 - KM	5.985,00€
9.530-819.0	Kit baterías (KM 150/500)	10.395,00€
9.530-820.0	Kit de baterías (BD 70/75)	1.605,00€
9.530-821.0	Kit baterías (CV 60/2 RS)	785,00€

9.530-822.0	Kit baterías (B 60)	1.235,00€
9.530-824.0	Kit baterías (B 150 R - B 200 R)	3.000,00€
9.530-826.0	Kit baterías (BD 50/70 BP CL -	1.075,00€
9.530-831.0	Kit baterías KM 105/180 Bp Cla	3.665,00€
9.530-856.0	Kit baterías BD 80/100 W CL	2.385,00€
9.530-857.0	Kit baterías (BD 50/55 W Bp Cl	236,00€
9.530-859.0	K2 Classic Home	279,00€
9.530-876.0	Kit de baterías	2.385,00€
9.530-899.0	Kit baterías (BD 50/55 W Bp Cl)	1.075,00€

9.531

9.531-002.0	Cargador 36V10Ah	525,00€
9.531-003.0	BATERIA ACIDO 6V 215 Ah	435,00€
9.531-004.0	BATERIA ACIDO 12V 85 Ah	285,00€
9.531-005.0	BATERIA ACIDO 12V 120 Ah	370,00€
9.531-006.0	BATERIA ACIDO 6V 360 Ah	565,00€
9.531-008.0	Cargador Gel 24V 12Ah	350,00€
9.531-010.0	Cofre 36V 360 Ah	4.435,00€
9.531-011.0	Cofres 48V 700 Ah	8.650,00€
9.531-012.0	BATERIA ACIDO	590,00€
9.531-013.0	CONNECTOR CBE 48V	25,00€
9.531-014.0	Conector CB 50 Gris	10,00€
9.531-015.0	Cargador 48V 90 Ah Trifásico (1.610,00€
9.531-016.0	Cargador 36V40 Ah	655,00€
9.531-017.0	CONNECTOR SB 175 Gris	10,00€
9.531-018.0	Conector CBX 175 Gris	10,00€
9.531-020.0	Cargador 36V25Ah AGM	580,00€
9.531-022.0	BATERIA AGM 12V 198 Ah	630,00€
9.531-030.0	Baterías s/m 12V76Ah	245,00€
9.531-031.0	Batería s/m 6V240Ah	485,00€
9.531-032.0	Cofre 24V400Ah Autorelleno	2.985,00€
9.531-033.0	Cofre 36V630Ah Autorelleno	6.230,00€
9.531-034.0	Cofre 24V240Ah Autorelleno	2.425,00€
9.531-035.0	BATERIA ARRANQUE 12/45	120,00€
9.531-036.0	Cofre 24V320Ah Autorelleno	2.555,00€
9.531-037.0	Batería s/m 12V105Ah	340,00€
9.531-038.0	Batería 12V22Ah (KM 70/30)	145,00€
9.531-040.0	Cargador 24V10Ah	350,00€
9.531-041.0	Cargador 24V25Ah	350,00€
9.531-042.0	Kit Garrafa 30 l. autorelleno	110,00€
9.531-043.0	Cargador 24V55Ah	585,00€
9.531-044.0	Cargador 36V65Ah (Acido)	1.430,00€
9.531-047.0	Cargador 24V30Ah	350,00€
9.531-050.0	Puentes	25,00€
9.531-051.0	Conector CB 50	10,00€
9.531-052.0	Conector SBX 175	15,00€
9.531-053.0	Conector SBE 80	30,00€
9.531-054.0	Conector SB 175	20,00€
9.531-057.0	Cargador MDA 24-50 Ah	470,00€
9.531-058.0	Batería s/m 12V50Ah	205,00€
9.531-059.0	Cargador MGX 24-10 Ah GEL	255,00€
9.531-063.0	Baterías s/m 6V180Ah	290,00€
9.531-064.0	Cofre 36V240Ah Autorelleno	2.890,00€
9.531-065.0	Cargador 36V25Ah (Acido)	655,00€
9.531-066.0	Cargador 24V30Ah (Acido)	350,00€
9.531-067.0	CONNECTOR CB 350 Rojo	20,00€

9.531-3330	Cepillo mixto PP 3x2 mm + acer	85,00€	9.533-0250	Accesorio de grasa MBX1.25	1,02€	9.533-2180	Arandela sellado auto centrante	0,82€	9.600-6450	Bobina 12V DC 26.5W coil	103,30€
9.531-3340	Cepillo acero malas hierbas	185,00€	9.533-0260	Tornillo TE M8x20 UNI 5739 - 8	0,24€	9.533-2230	Pletina correa trasportador	1,56€	9.600-6580	Filtro de la manguera placa	21,58€
9.531-3350	Cepillo blando PP 1,2 mm	55,00€	9.533-0270	Arandela D.8.4x17 UNI 6592 zi	0,12€	9.533-2240	Pletina correa	4,14€	9.600-6590	Resorte de tracción L=114mm	8,55€
9.531-3360	Cepillo blando PP 3x2 mm	55,00€	9.533-0280	Resorte de resorte trasero	420,00€	9.533-2260	Street Cleaner versión para WR	13.700,00€	9.600-6600	Tornillo TE M10 X 20 UNI 5739	0,99€
9.531-3370	Cepillo blando PET 3x2 mm	75,00€	9.533-0290	Lado sx	211,34€	9.533-2270	VALV BOLA A-316L FIG. 2025 2	1.099,00€	9.600-6610	Vibrador de filtros	525,31€
9.531-3380	Bomba CR3-12	1.180,19€	9.533-0300	Cierre sx	196,08€	9.533-2280	Entronque 2" 1/2	87,00€	9.600-6700	Cilindro 3 runways run 1283 5	722,25€
9.531-3390	Dosificadora TM06138B	748,54€	9.533-0310	Angulo sx	189,84€	9.533-2340	Cargador Gel 24V 15A	350,00€	9.600-6710	Soporte del cojinete cilindro	75,58€
9.531-3400	Armario Eléctrico+Mando remot	1.781,00€	9.533-0320	Guardabarros trasero sx	108,80€	9.533-2350	Cargador Gel 36V 100A (3F)	1.655,00€	9.600-6720	Pieza de separación 3/8	54,43€
9.531-3410	Caja para Fotelículas	148,72€	9.533-0330	Tornillo TBEI M6 X 15 UNI 738	0,24€	9.533-2360	Cofre 36V805AH	6.660,00€	9.600-6780	Remache D.4 X 9	0,99€
9.531-3420	Empuñadura CB-50	6,24€	9.533-0340	Lavadora D. 6.5 X 18 UNI 6593	0,08€	9.533-2420	Pomo ABLOY CL105N Puerta In	201,43€	9.600-6800	Bastidor perfil 20 L=5700	58,52€
9.531-3430	Cepillo mixto PP 3x2 mm + acer	110,00€	9.533-0350	Tornillo TE M6 X 20 UNI 5739 -	0,24€	9.533-2430	Llave ABLOY (NB77FF-553457	89,12€	9.600-6930	Tuerca M20 UNI5589 zinc	0,99€
9.531-3440	Cepillo acero	160,00€	9.533-0400	Lavadora D. 6.4 X 12 UNI 6592	0,12€	9.533-2440	Llave ABLOY (NB77FF-581757	89,12€	9.600-6940	Tuerca de fijación M4 nut UNI 7	0,99€
9.531-3450	Cepillo acero malas hierbas	165,00€	9.533-0410	Tornillo TBEI 6 X 20 ISO 7380 z	0,24€	9.533-2450	Cofre Recaudacion	565,50€	9.600-7000	Brida	57,62€
9.531-3460	Correa motor VM	55,08€	9.533-0420	Lavadora D. 6.4 X 18 UNIT 659	0,12€	9.533-2460	SELECTOR BILLETES JCM DVB-5	2.465,00€	9.600-7010	Elemento de fijación	103,76€
9.531-3470	Correa	19,14€	9.533-0430	Tuerca autobloqueo M6 UNI 74	0,18€	9.533-2470	PIN PAD INGENICO V4	2.578,10€	9.600-7370	Electroválvula	2.554,44€
9.531-3480	Bomba de alta presión	362,50€	9.533-0440	Tuerca mediana M6 UNI 5588-	0,18€	9.533-2480	CONTACT INSERCION TARJETAS I	1.915,16€	9.600-8100	Zumbador	113,68€
9.531-3490	Filtro de bcombustible donalzo	172,20€	9.533-0450	Lavadora D.8 X 24 UNI 6593 zi	0,12€	9.533-2490	LECTOR CONTACTLESS INGENICO V4	1.104,90€			
9.531-3500	Fijacion plectro cinta transporta	272,00€	9.533-0460	Tuerca mediana M8 UNI 5588-	0,18€	9.533-2500	SELECTOR MONEDAS EURO GRY	2.088,00€			
9.531-3510	POTENCIOMETRO ACELERADOR	110,50€	9.533-0480	Tornillo TSPEI M6 X 20 UNI 593	0,08€	9.533-2510	COFRE BILLETES JCM DBV 500 /	870,00€			
9.531-3520	Micro electrico	18,62€	9.533-0500	Espaciador de pasador del cilin	15,12€	9.533-2520	HOPPER SUZOHAPP CUBE MK II	870,00€			
9.531-3530	Electroválvulas 24v 4 vias	299,50€	9.533-0510	Espaciador	20,16€	9.533-2580	HOPPER SUZOHAPP CUBE MK II	870,00€			
9.531-3540	Electroválvulas 24v 2 vias	214,40€	9.533-0520	Tirante	23,34€	9.533-2590	TFT de 12.1" ref. G121X1-L	813,45€			
9.531-3550	Acumulador 60 bars	171,43€	9.533-0530	Tuerca hexagonal M20X1,5 ISO	0,52€	9.533-2600	FRONTAL TACTIL MONTADO	3.665,28€			
9.531-3560	Acumulador 25bars	195,78€	9.533-0540	Lavadora NL20	3,80€	9.533-2610	PLACA CONTR. ZXY100XY Contr	281,10€			
9.531-3570	Electroválvulas 24v 2 vias	143,94€	9.533-0550	EQUILIBRADOR 9431 de 15-20	1.219,02€	9.533-2620	LECTOR CONTACTLESS MI-FARE	548,10€			
9.531-3590	Patin metalico cepillo central de	224,00€	9.533-0560	Luz de matrícula	6,24€	9.533-2630	PLACA SBC Avalue ECM-BYT (-	1.941,93€			
9.531-3600	Patin metalico cepillo central iz	224,00€	9.533-0570	Valvula de corte manual acero i	81,25€	9.533-2650	Innodisk 2Gb DD3 1333 lv W/T	322,25€			
9.531-3620	Flap lateral alto	2,50€	9.533-0580	Valvula de corte automatica ac	219,00€	9.533-2700	Innodisk mSATA 3NG-P 32Gb W	322,25€			
9.531-3630	Cable acero tapas cepillo centra	12,80€	9.533-0600	CUADRO CONTROL REMOTO	8.180,00€	9.533-2720	ESCAMER FACE DOWN EQUIPOS	768,50€			
9.531-3640	Flap lateral	11,20€	9.533-0610	Carro empuje eléctrico 5m 125	1.868,63€	9.533-2730	IPFONO HQ OEM CONNECTA IP	1.035,30€			
9.531-3650	Flap central	26,56€	9.533-0620	soporte palas cinta transportad	81,26€	9.533-2740	THERMOVENTILADOR CSLO28 25	405,19€			
9.531-3660	Cable acero tapas cepillo centra	16,96€	9.533-0710	Chapa	9,30€	9.533-2750	HIGROSTATO ELEC. ETF012 240	987,31€			
9.531-3670	Patin nylon	22,40€	9.533-0720	Kit juntas repuestos MS200KPS	62,32€	9.533-2760	ALTAVOZ VoIP VISATON 2918 8	29,00€			
9.531-3680	Sensor de proximidad cepillo ce	22,40€	9.533-0740	Zumbador	3,36€	9.533-2770	VENTILADOR BOLAS 80X80X38	43,50€			
9.531-3690	Brazo regulable cepillo central	105,60€	9.533-0760	Kit sistema eléctrico 3er cepillo	682,94€	9.533-2790	TERMOSTATO COMPACT KTS 01	165,59€			
9.531-3700	Brazo regulable cepillo central	96,00€	9.533-0770	Deposito adblue	1.679,62€	9.533-2800	LLAVE CIERRE DOBLE PALA AGA	29,00€			
9.531-3710	Cadena subir y bajar cepillo cen	111,66€	9.533-0780	Turbina inox	462,17€	9.533-2810	4V 1 PLACA GESTOR BARRERA	1.116,50€			
9.531-3720	Piston cepillo central fijacion c	198,74€	9.533-0850	Arbusto	10,10€	9.533-9000	PLACA MEYLIN v2	1.116,50€			
9.531-3730	Cilindro cepillo central	219,68€	9.533-0860	Autolock con collar bronce	24,48€	9.533-9010	PLACA INTERFACE BARRERA EX	435,00€			
9.531-3740	Filtro de mangas 6000 ST2105	1.942,30€	9.533-0870	Cojinete 6205 2 RS	2,08€	9.533-9020	PLACA INTERFACE PROTOCOLO	116,00€			
9.531-3750	Bomba de agua boquilla cepillo	221,86€	9.533-0880	Llave 10 x 8 x 36	0,60€	9.533-9030	MICRO PORTA	14,50€			
9.531-3760	Bobinas 12v 22w	53,20€	9.533-0900	Cojinete	57,76€	9.533-9040	IMPRESORRA CUSTOM	1.612,98€			
9.531-3770	Bobina 12v 18w	53,20€	9.533-0920	Manguera	2,42€	9.533-9050	ROLLO DE PAPEL DE IMPRESOR	43,50€			
9.531-3780	Electroválvulas de agua cepillos	87,78€	9.533-0930	Boquilla	9,94€	9.533-9060	NUCLEO ROLLO DE PAPEL	43,50€			
9.531-3790	Filtro linea hidraulico	494,62€	9.533-0950	Pieza T-Conexion	4,42€	9.533-9070	CERRADURA PIE KIOSKO	147,90€			
9.531-3800	Filtro AMF 30E12	126,16€	9.533-0960	Abrazadera de Manguera	3,32€	9.533-9080	PROTECTOR BEZEL BILLETERO	291,36€			
9.531-3810	Filtro adblue	164,89€	9.533-0980	Manguera	2,62€	9.533-9090	BOTÓN INTERFONIA	18,50€			
9.531-3820	Junta deposito hidraulico	3,08€	9.533-0990	BOMBA NEUMATICA WILDEN DE	643,00€	9.533-9100	Schneider ATS01W232QN	607,50€			
9.531-3830	Indicador de combustible	56,52€	9.533-1010	LINEA ASPIRACION RIGIDA SG-2	84,00€						
9.531-3840	Junta estanqueidad aspiracion	12,70€	9.533-1020	TOPAX LF-1W CONDUCTIVIDAD	535,00€						
9.531-3850	Junta estanqueidad contenedor	44,10€	9.533-1030	SONDA MEDICION CONDUCTIVI.	318,00€						
9.531-3860	Junta estanqueidad puerta tanq	46,44€	9.533-1040	CABLE ENTRADA SEÑAL MAGDO	60,00€						
9.531-3870	Soporte de boquilla lateral izqui	28,80€	9.533-1050	CONCEPTS EXTRAS CAMBIO AR	2.480,00€						
9.531-3880	Filtro aire motor mercedes	133,12€	9.533-1060	Conexión automática polipasto	655,00€						
9.531-3890	FILTRO ACEITE MOTOR MERCED	36,74€	9.533-1070	MANGUERAS	668,00€						
9.531-3900	FILTRO CARBURANTE MOTOR M	43,84€	9.533-1080	CAMBIO PANTALLA DE 4" A 7"	495,00€						
9.531-3910	FILTRO AIRE MERCEDES	83,20€	9.533-1090	BOBINA G-FLUID 24V DC 22W	43,82€						
9.531-3920	PREFILTRO CARBURANTE MERC	127,84€	9.533-1120	Bobina G-Fluid 24Vdc 18W	33,10€						
9.531-3930	Soporte de la boquilla del lado	28,80€	9.533-1130	Escoba de cabeza de grupo de e	1.012,48€						
9.531-3940	CORREA SERVICIOS MOTOR MER	68,80€	9.533-1140	Pin conico	77,70€						
9.531-3950	Pistones tapa cepillos	42,66€	9.533-1150	Tornillo TBEI M4 x 16 UNI-ISO 7	0,16€						
9.531-3960	Flap lateral tapa cepillos	31,68€	9.533-1160	ARANDELA D.4.3x 16 UNI 6592Z	0,12€						
9.531-3970	flap lateral	12,48€	9.533-1170	TUERCA M4 AUTOFRENADO UNI	0,18€						
9.531-3980	Cierre tapas cepillos	26,24€	9.533-1210	Soporte de boquilla C	18,82€						
9.531-3990	Muelles cepillo lateral	6,76€	9.533-1220	Resorte de cierre del cajón	7,34€						
9.531-4740	Cabezal impresion CT3	326,06€	9.533-1240	Quinta rueda De97 Sp.4mm	6,04€						
9.531-4750	Cabezal impresion CT2	616,50€	9.533-1260	Tornillo TSPEI M6 x 16 UNI 593	0,06€						
9.531-4770	Teclado CR44 (solo teclas)	208,24€	9.533-1310	Pasador de biela del bastidor S	14,40€						
9.531-4780	Placa 6 vias CR44	452,10€	9.533-1410	Arandela de brazo interior	2,98€						
9.531-4790	Placa de conexcion dual CR44	506,90€	9.533-1420	Espaciador central del brazo de	13,08€						
9.531-4800	Caja metalica CR44 RAL 9012	506,90€	9.533-1430	Tuerca baja M20 UNI 5589 zinc	0,38€						
9.531-4810	Pies CR44 RAL 9012	350,72€	9.533-1520	Montaje S6520 8- 1/4	2,06€						
9.531-4820	Juego cables CR44	82,20€	9.533-1530	Pasador para rueda dentada (ST	107,64€						
9.531-4830	Keypad CR44 individual (con EP	912,42€	9.533-1540	TOLVAS CAPTACION DN70	2.070,00€						
9.531-4840	Keypad CR44 dual (con EPROM)	912,42€	9.533-1550	MANGUERA CONEXIÓN COLECT	450,00€						
9.531-4870	Material PSD CODAX	9.103,00€	9.533-1610	Bomba Calpeda MXHLM 805/A	2.529,00€						
9.531-6000	Muelle tirante cepillo lateral	21,00€	9.533-1630	Regulador Electronico Presion I	201,00€						

Recambios y accesorios

9.666-479.0	Correa trapezoidal set 2x XPA	56,30€
9.666-521.0	Palanca de sujeción	53,28€
9.666-539.0	Válvula hidráulica	779,23€
9.666-540.0	Tope de caucho A30/15 M8x15	6,00€
9.666-547.0	Soporte pieza 2	17,40€
9.666-553.0	Radiador	1.728,00€
9.666-563.0	Válvula de sobrepresión 125 ba	194,55€
9.666-564.0	Válvula solenoide	163,85€
9.666-606.0	Rueda del ventilador BORG WA	137,83€
9.666-790.0	Acoplamiento de remolque com	140,30€
9.666-950.0	Radiador set MC50 Advanced	1.370,90€

9.667

9.667-015.0	Filtro entrada de aire	18,48€
9.667-080.0	Cable de freno doble	62,85€
9.667-161.0	Culata del cilindro completo	5.747,40€
9.667-402.0	Ventilador para cabina 12V	325,98€
9.667-403.0	Intercambiador de calor	227,03€
9.667-418.0	Amortiguador del sonido set	207,90€
9.667-589.0	Correas trapezoidales XPA 707	13,50€
9.667-615.0	Adaptador 9/16"-18 jic	12,45€
9.667-704.0	Interruptor basculante de 3 eta	16,90€
9.667-709.0	Interruptor basculante de 3 eta	22,15€
9.667-724.0	Interruptor basculante luz de 3	5,58€
9.667-731.0	Interruptor basculante iluminaci	5,58€

9.724

9.724-639.0	Válvula agua limpia	11,56€
-------------	---------------------	--------

9.732

9.732-774.0	Rueda de repuesto	1.128,95€
9.732-775.0	Rodamiento de bolas	6,33€
9.732-777.0	LUZ DEL NÚMERO DE LA PLACA	11,25€
9.732-778.0	SOPORTE	3,75€
9.732-785.0	BUSH	59,04€
9.732-786.0	ELECTROVALVULA	145,23€
9.732-787.0	BOMBA DE AGUA	367,10€
9.732-790.0	ANTEBRAZO	249,72€
9.732-791.0	PARTE SUPERIOR DEL BRAZO	169,35€
9.732-796.0	PIN	25,40€
9.732-797.0	Engranaje	393,47€
9.732-800.0	Directora guía	39,53€
9.732-801.0	Solapa vertical	4,40€
9.732-803.0	Tubo	386,23€
9.732-805.0	Placa lateral del cepillo central	31,05€
9.732-806.0	Rueda dentada con buje	440,30€
9.732-807.0	Arandela de brazo interna	7,05€
9.732-808.0	Arandela de brazo externa	2,33€
9.732-812.0	Nivel de cierre	46,30€
9.732-814.0	Boquilla	30,78€
9.732-815.0	Seeger para eje # 30	0,28€
9.732-816.0	Seeger para agujero # 62	0,85€
9.732-817.0	Micro interruptor	32,85€
9.732-819.0	Indicador 24V	204,78€
9.732-821.0	Intermitente	388,08€
9.732-841.0	Junta lateral ST3005209	22,00€
9.732-845.0	Director de guía de transporte	121,13€
9.732-846.0	Embrague ST3005424	538,93€
9.732-858.0	Cinta transportadora placa ST3	60,25€
9.732-864.0	Junta superior del filtro	102,86€
9.732-865.0	Anillo rascador ST4211115	20,30€
9.732-866.0	Amaléc ST4212855	19,15€
9.732-867.0	Cinta transportadora ST421290	2.077,10€
9.732-870.0	Filtro de aire ST4210241	75,13€
9.732-873.0	Filtro de aire ST4211876	40,43€
9.732-874.0	Filtro de aire primario P60866	263,75€
9.732-875.0	Filtro de aire secundario DONA	164,85€
9.732-876.0	Filtro ST4214655	57,05€
9.732-877.0	Soporte de manivela de transpo	143,35€

9.750

9.750-858.0	Manguera de alta presión enroll	21,42€
-------------	---------------------------------	--------

9.751

9.751-004.0	Válvula completo	3,33€
9.751-007.0	Mango completo	27,84€
9.751-008.0	Bielva completo	9,88€
9.751-013.0	Interruptor completo CN	10,58€
9.751-023.0	Bastidor	103,73€
9.751-027.0	Embolo completo sólo para reca	3,72€
9.751-028.0	Asiento de válvula completo sól	2,91€
9.751-029.0	Canal de carga completo sólo pa	37,39€
9.751-030.0	Prespstatto completo sólo para r	14,91€
9.751-035.0	Manguera alta presión Classic 1	60,00€
9.751-038.0	Grupo motobomba sólo para re	268,77€
9.751-040.0	Culata del cilindro prespstatto s	196,42€
9.751-044.0	Lanza dosificadora para recam	47,00€
9.751-058.0	Grupo motobomba HD 9/20	217,11€
9.751-064.0	Interruptor completo CN	16,04€
9.751-076.0	Capó embaldado	78,12€
9.751-078.0	Grupo motobomba sólo para re	337,56€
9.751-081.0	Culata del cilindro prespstatto s	400,12€
9.751-082.0	Motor sólo para recambio 5,5k	802,48€
9.751-084.0	Canal de carga completo sólo pa	35,22€
9.751-085.0	Culata del cilindro prespstatto s	295,34€
9.751-087.0	HD manguera DN8 10m	76,00€
9.751-113.0	Bastidor completo Gasoline Bas	118,27€
9.751-114.0	Mango completo	27,93€
9.751-115.0	Culata del cilindro válvula de se	400,12€
9.751-117.0	Grupo motobomba sólo para re	354,98€
9.751-118.0	Grupo motobomba sólo para re	354,98€
9.751-119.0	Grupo motobomba sólo para re	354,98€
9.751-127.0	Válvula completo	4,00€

9.751-138.0	Set de piezas de repuesto válvu	68,05€
9.751-139.0	Pistola Classic	56,00€
9.751-140.0	Lanza 600 mm Classic	38,00€
9.751-141.0	Juego de piezas de repuesto lan	0,81€
9.751-146.0	Lanza 850 mm, Classic	45,00€
9.751-154.0	Culata del cilindro completo sól	400,12€
9.751-159.0	Culata del cilindro completo TR	400,12€
9.751-232.0	Cable negro with sleeve 1,5x30	1,09€
9.751-261.0	Motor para recambio	432,88€
9.751-276.0	HP manguera arco DN8 M22x1.	24,72€
9.751-306.0	Adaptador de aspiración para p	98,00€
9.751-309.0	Depósito de combustible sub-as	89,32€
9.751-310.0	Salida completo EU	58,80€
9.751-314.0	Palanca tensor	9,44€
9.751-315.0	Palanca tensor	9,44€
9.751-316.0	Palanca tensor	10,79€
9.751-317.0	Palanca tensor	13,67€
9.751-324.0	Articulación pinzamiento	11,87€
9.751-388.3	Clavija de nodo completo HDS 9	70,84€
9.751-411.0	Tubería flexible DN8 max.31,5	92,29€
9.751-434.0	Culata del cilindro for replacem	195,89€
9.751-450.0	Válvula de presión completo	34,78€
9.751-531.0	Combustible depósito sub-asse	82,57€

9.752

9.752-056.0	VPS K2 024 (12.5MPa)	45,00€
-------------	----------------------	--------

9.753

9.753-001.0	Interruptor de flotador complet	15,15€
9.753-006.0	Presión de cepillo completo	36,02€
9.753-007.0	Sistema eléctrico completo Bp	477,46€
9.753-023.0	Kit de soporte para mopa o freg	30,00€
9.753-044.0	Presión de cepillo completo B 2	33,08€
9.753-049.0	Polea completo	52,58€
9.753-056.0	Cepillo completo rojo D43	49,00€
9.753-057.0	Plato impulsor completo	77,00€
9.753-058.0	Depósito de agua de 10 l	96,00€
9.753-068.0	Cable compl. interior BDS	13,11€
9.753-072.0	Manguera de salida con llave d	74,51€
9.753-087.0	Sistema electrónico completo B	447,95€
9.753-088.0	Soporte barra de aspiración co	13,00€
9.753-101.0	Electroválvula completo recam	61,40€
9.753-103.0	Electroválvula completo recam	51,94€
9.753-105.0	Turbina completo	210,76€
9.753-111.0	Manguera de salida completo P	53,12€
9.753-112.0	Cabezal de cepillos completo B1	1.881,70€
9.753-113.0	Grupo de montaje cinta resorte	7,62€
9.753-126.0	Rueda de apoyo compl. recambi	21,59€
9.753-177.0	Arnés de cables batería BD50	99,37€
9.753-179.0	Sistema electrónico completo B	488,18€
9.753-210.0	Sistema electrónico completo B	594,46€
9.753-238.0	Cepillo de plato completo rojo D	96,00€
9.753-303.0	Cinta resorte completo	12,01€
9.753-382.0	Manguito de soldar grapas	10,57€

9.754

9.754-005.0	Rodillo de dirección	0,87€
9.754-006.0	Manguera de aspiración	27,00€
9.754-007.0	Boquilla pincel circular	4,00€
9.754-011.0	Filtro	3,64€
9.754-016.0	Recogedor automático de cable	23,41€
9.754-020.0	Arrollador de cables VC 3 "KAP	18,96€
9.754-025.0	Recogedor automático de cable	23,65€
9.754-056.0	Salida de aire tapa estampado	2,14€
9.754-057.0	Boquilla suelos estampado APD	24,00€
9.754-066.0	Recipiente acumulador de sucie	24,21€
9.754-071.0	Tobera de suelos conmutable	13,00€
9.754-072.0	Tobera de suelos conmutable	27,00€
9.754-076.0	Mango completo recambio	9,49€
9.754-078.0	Depósito de polvo completo rec	6,55€
9.754-086.0	Válvula completo amarillo 230V	1,40€
9.754-107.0	Polea completo	1,09€
9.754-114.0	Placa de circuitos impresos em	9,69€
9.754-118.0	Motor completo 230V 700W	36,48€
9.754-183.0	Motor completo cambio 230V 7	68,88€
9.754-185.0	Manguera de aspiración	14,00€
9.754-255.0	Cepillos de limpieza	2,60€
9.754-260.0	Ventilador completo negro	24,52€
9.754-267.0	Estación de carga	40,67€
9.754-289.0	Recipiente acumulador de sucie	37,88€
9.754-310.0	Botón potencia completo	4,68€
9.754-311.0	Soporte para cepillo completo	17,48€
9.754-313.0	Batería completo negro	65,69€
9.754-314.0	Universal rueda completo	3,78€
9.754-316.0	Láser emisor completo	256,14€
9.754-317.0	Motor cepillo lateral completo	7,36€
9.754-319.0	Cajón para el polvo delante tap	2,57€
9.754-320.0	Motor de cepillo completo	11,23€
9.754-321.0	Aceite cojinete completo	1,18€
9.754-322.0	Cajón para el polvo portalámpa	29,48€
9.754-324.0	Cepillo de barrido	4,65€
9.754-325.0	Cepillo de goma	4,48€
9.754-335.0	Conjunto ventilador AF 100	84,48€
9.754-375.0	Capó del asiento completo	7,84€
9.754-531.0	Boquilla suelos para recambio	51,30€
9.754-532.0	Cepillo central	18,84€
9.754-549.0	Conjunto del acumulador compl	93,81€
9.754-552.0	Tubo metálico	18,90€
9.754-560.0	Cilindro compl.	9,07€
9.754-565.0	Conjunto del acumulador compl	24,05€
9.754-571.0	Empuñadura completo	166,94€
9.754-576.0	Cuerpo cámara de válvulas com	7,08€

9.754-577.0	Motor completo para recambio	76,41€
9.754-578.0	Anuncio tabla montaje	3,30€
9.754-579.0	Tablero de circuitos impresos m	18,17€
9.754-581.0	Handheld cámara de válvulas c	4,65€
9.754-582.0	Cisquero completo	8,74€
9.754-583.0	Ciclón sistema completo	9,41€
9.754-594.0	Tubo de prolongación completo	16,66€
9.754-611.0	Panel de mando SC2 UP EU	15,07€
9.754-668.0	Absorción de aire filtro	2,32€
9.754-719.0	Tubo de aspiración plástico	17,00€
9.754-741.0	Cargador	20,50€
9.754-876.0	Rueda completo para recambio	0,59€

9.755

9.755-002.0	Cámara de válvulas completo r	40,46€
9.755-006.0	Caja eléctrica completo recambi	28,64€
9.755-010.0	Cámara de válvulas completo r	40,46€
9.755-011.0	Conexión para manguera de asp	27,06€
9.755-013.0	Conexión para manguera de asp	12,65€
9.755-018.0	Guía de empuje en línea recta c	33,36€
9.755-020.0	Culata del cilindro completo rec	26,85€
9.755-056.0	Caja eléctrica completo recambi	76,23€
9.755-058.0	Caja eléctrica completo recambi	71,66€
9.755-059.0	Carcasa motor	10,27€
9.755-064.0	Cámara de válvulas completo r	38,64€
9.755-069.0	Parachoques con ruedas K3.15	15,54€
9.755-095.0	Pareja de cracasas recambio K3	16,62€
9.755-109.0	Conexión para manguera de asp	12,93€
9.755-111.0	Juego de ruedas 160	10,02€
9.755-112.0	Cámara de válvulas completo r	40,46€
9.755-122.0	Cámara de válvulas completo r	40,46€
9.755-144.0	Cámara de válvulas completo r	55,37€
9.755-145.0	Caja eléctrica completo recambi	74,49€
9.755-146.0	Juego de ruedas con clavija de	22,26€
9.755-147.0	Tapacubos juego recambio (D20	5,34€
9.755-151.0	Cable completo recambio K3.15	17,66€
9.755-169.0	Conexión lado de presión recam	5,58€
9.755-170.0	Capó delante recambio K3.68	14,04€
9.755-171.0	Tapón rueda 160	1,26€
9.755-174.0	Mango delante recambio K5.68	9,39€
9.755-175.0	Mango detrás recambio K5.68	7,04€
9.755-180.0	Parachoques delantre recambio	4,84€
9.755-182.0	Fijación motor recambio K5.68	7,51€
9.755-183.0	Boquilla roscada productos quí	12,83€
9.755-236.0	Cámara de lavado de presión pieza	1,92€
9.755-239.0	Fijación enrollador de manguer	2,64€
9.755-241.0	Enrollador de mangueras pieza	8,96€
9.755-242.0	Asidero delante pieza de repue	8,56€
9.755-247.0	Depósito detergente pieza de r	5,08€
9.755-251.0	Filtro redondo set (5x)	1,76€
9.755-252.0	Saco de filtrado T 8/1 Classic (1	21,00€
9.755-253.0	Saco de filtrado T 14/1 Classic	21,00€
9.755-257.0	Pareja de cracasas recambio (K	37,00€
9.755-262.0	Juego de esteras aislantes	5,33€
9.755-263.0	Manguera de aspiración con co	13,00€
9.755-270.0	Embolo distribuidor boquilla ro	23,96€
9.755-271.0	Arandela de apoyo recambio	0,84€
9.755-273.0	Válvula de aspiración con resor	1,68€
9.755-274.0	Perno de válvula válvula de pre	1,01€
9.755-275.0	Pieza perfileada asiento de válv	1,04€
9.755-276.0	Válvula de retención recambio	0,99€
9.755-277.0	Resorte válvula de retención re	0,81€
9.755-278.0	inyector completo recambio d-	0,92€
9.755-279.0	Anillo de guarnición recambio d	0,70€
9.755-280.0	Filtro de depuración fina recam	4,03€
9.755-281.0	Cámara de válvulas con embolo	31,03€
9.755-282.0	Culata del cilindro completo rec	26,85€
9.755-284.0	Embolo completo recambio neu	2,70€
9.755-285.0	Embolo distribuidor boquilla ro	32,77€
9.755-286.0	Cámara de válvulas con embolo	32,55€
9.755-288.0	Cámara de válvulas con embolo	32,74€
9.755-289.0	Bolsas de filtro (5 uds.)	24,00€
9.755-295.0	Culata del cilindro completo rec	26,85€
9.755-296.0	Pérdida de AP acoplamiento rá	15,53€
9.755-326.0		

9.761-340.0	Disco D 15 x 25	1,71€
9.761-342.0	Manguito D 15	8,99€
9.761-360.0	Brida tratado Gasoline	18,44€
9.761-400.0	SopORTE manguera	1,62€
9.761-409.0	Tornillo de bloqueo M10	1,02€
9.761-410.0	Chapa soporte filtro de agua	9,05€
9.761-432.0	Tapón de cierre tornillo para re	0,62€
9.761-446.0	Anillo de ajuste	1,98€
9.761-447.0	Rueda 4.10/3.50-4	29,18€
9.761-449.0	ND junta D15	13,41€
9.761-450.0	HD junta D15	15,40€
9.761-462.0	Acoplamiento rotativo	12,00€
9.761-500.0	Anillo de obturación W 42x55x	6,89€
9.761-526.0	Tornillo de bloqueo pérdida de	14,78€
9.761-527.0	Tornillo soporte boquilla TR	13,36€
9.761-531.0	Empuñadura giratoria (5.322-1	4,09€
9.761-568.0	Anillo de guarnición 9x1,5 - NB	0,70€
9.761-613.0	Tornillo de bloqueo TR	16,86€
9.761-670.0	Manguera	16,97€
9.761-683.0	Limitador de la temperatura 23	17,81€
9.761-812.0	Pistola pulverizadora manual K/	41,00€
9.761-815.0	Vástago ventilador	12,10€
9.761-876.0	Polea de transmisión 3PJ	10,58€
9.761-971.0	Motor de gasolina G250FA	359,72€

9.762

9.762-034.0	Mango K3.190°EU	11,22€
9.762-080.0	Mango cubierta	2,64€

9.763

9.763-003.0	Interruptor de flotador parte inf	2,51€
9.763-004.0	Junta interruptor de flotador	1,37€
9.763-005.0	Tapa interruptor de flotador	2,97€
9.763-006.0	Eje rodillo basculante	2,36€
9.763-007.0	Tapa depósito de agua limpia	4,70€
9.763-008.0	Junta agua limpia dispositivo d	0,78€
9.763-009.0	Barra llave de bola	11,41€
9.763-011.0	Junta llave de bola	0,56€
9.763-012.0	Junta turbina criba	3,63€
9.763-014.0	Eje	11,81€
9.763-015.0	SopORTE eje	5,21€
9.763-016.0	Soporte rueda de transporte	7,94€
9.763-029.0	Interruptor de desconexión asid	14,57€
9.763-034.0	Con interruptor de flotador	2,05€
9.763-037.0	Manguera de aspiración DN32	61,60€
9.763-041.0	Palanca elevación de la barra d	3,47€
9.763-043.0	Junta barra de aspiración aire	2,36€
9.763-044.0	Cordón obturador caucho celula	0,62€
9.763-046.0	Cordón obturador caucho celula	0,98€
9.763-047.0	Jaula del flotador	5,95€
9.763-049.0	Estríbo elevación de la barra de	5,55€
9.763-051.0	Microconmutador Bp	4,00€
9.763-053.0	Polea con rodamiento de bolas	7,36€
9.763-054.0	Topes de goma llave de bola	2,66€
9.763-055.0	Cinta barra de aspiración	1,93€
9.763-060.0	Letrero agua regulación	5,39€
9.763-063.0	Polea D56	21,78€
9.763-065.0	Microconmutador EP	4,31€
9.763-068.0	Silicona manguera indicador de	0,98€
9.763-069.0	Barra llave de bola	20,43€
9.763-073.0	Perfil de pantalla protectora ca	16,42€
9.763-076.0	Resorte de tracción	1,54€
9.763-079.0	Arandela de presión	0,62€
9.763-081.0	Rueda D200	24,53€
9.763-082.0	Tubería ondulada NW17	0,90€
9.763-083.0	Disco D12	0,81€
9.763-084.0	Llave de bola G 1/2"	12,21€
9.763-116.0	Grapa de cable 16	0,64€
9.763-121.0	Silicona manguera indicador de	0,98€
9.763-134.0	Condensador de servicio 25uF	8,06€
9.763-135.0	Condensador de arranque 88uF	28,56€
9.763-184.0	SopORTE llave de bola B 25	1,33€
9.763-188.0	Anillo de obturación turbina	10,39€
9.763-189.0	Sistema electrónico Hengye 23	57,44€
9.763-194.0	Tornillo M6x20 -A2-70 Scotchgr	0,90€
9.763-213.0	Resorte de tracción	0,81€
9.763-223.0	Cubierta del cepillo BDS 43/150	120,15€
9.763-227.0	Palanca regulación	5,70€
9.763-239.0	Interruptor de protección motor	3,16€
9.763-243.0	Barra con roscado	1,96€
9.763-249.0	Alojamiento eje izquierda	7,22€
9.763-250.0	Barzo articulado	24,02€
9.763-251.0	Rueda dentada	29,85€
9.763-252.0	Perno engranaje	7,32€
9.763-253.0	Resorte de tracción	0,62€
9.763-262.0	Alojamiento eje derecha	7,22€
9.763-268.0	Disco	0,62€
9.763-269.0	Pasador D4 x 12	0,62€
9.763-271.0	Cable con clavija de enchufe "E	38,56€
9.763-272.0	Rueda D180	8,40€
9.763-287.0	Cable with plug 120V	69,78€
9.763-297.0	Puerta M13x6.5	1,06€
9.763-298.0	Boquilla de manguera M13x52	2,66€
9.763-303.0	Bola PP D10	0,62€
9.763-321.0	Motor 1.5Hp 220V-240V 50Hz	867,89€
9.763-325.0	Tapa de goma llave de bola	3,89€
9.763-331.0	Rueda D 180 cap	0,62€
9.763-333.0	Bola de flotador	5,26€
9.763-334.0	Manguera de salida agua residu	44,44€
9.763-369.0	Chapa de sujeción electroválvul	5,43€
9.763-380.0	Manguera de aspiración DN 32	24,53€
9.763-383.0	Tamiz interruptor de flotador	3,33€

9.763-384.0	Chapa tapa electroválvula BD 5	2,23€
9.763-386.0	Junta turbina criba	0,73€
9.763-388.0	Alojamiento placa para recambi	4,43€
9.763-393.0	Chasis bastidor	51,83€
9.763-394.0	Cabezal de cepillos aluminio	445,25€
9.763-395.0	Biela de empuje	42,47€
9.763-397.0	Panel de control parte inferior	16,83€
9.763-399.0	Botón giratorio velocidad	0,98€
9.763-400.0	Extracción barra de aspiración	34,01€
9.763-401.0	Brazo giratorio barra de aspira	29,70€
9.763-402.0	Balancín barra de aspiración	17,36€
9.763-411.0	Sujeción accionamiento de tracc	2,26€
9.763-412.0	SopORTE rodillo de rechazo trata	11,84€
9.763-416.0	Fijación barra de aspiración áng	2,36€
9.763-417.0	Sujeción biela de empuje cabez	14,48€
9.763-420.0	Pedal asidero cabezal de cepillo	3,16€
9.763-422.0	Goma cojinete motor de tracció	0,81€
9.763-423.0	Motor dispositivo de protección	4,90€
9.763-447.0	Perno D20x63	5,15€
9.763-449.0	Chapa elevación cabezal de cep	78,80€
9.763-450.0	Chapa sujeción pedal	0,68€
9.763-455.0	Tapa con junta BD Ep	7,63€
9.763-457.0	Perfil de pantalla protectora ca	28,49€
9.763-480.0	Manguera de aspiración DN 38	77,34€
9.763-511.0	Palanca excéntrica	8,09€
9.763-546.0	Accionamiento de tracción B75	776,94€
9.763-547.0	Palanca barra de aspiración alu	19,15€
9.763-576.0	Cepillo de franjas	16,80€
9.763-585.0	Anillo de obturación accionamie	0,62€
9.763-607.0	Rueda engomado D125 Di 12	6,97€
9.763-608.0	Rodillo de dirección Swede	42,22€
9.763-613.0	Cubierta delante chapa	78,49€
9.763-630.0	Cabezal de cepillos aluminio D7	523,09€
9.763-636.0	Rodillo de dirección para desvi	7,45€
9.763-655.0	Cabezal de cepillos sujeción int	4,76€
9.763-656.0	Cabezal de cepillos sujeción ext	7,20€
9.763-657.0	Perfil de pantalla protectora ca	36,58€
9.763-658.0	Cepillo de franjas B75	38,84€
9.763-659.0	Manguera de aspiración DN 38	58,91€
9.763-666.0	Chapa peso barra de aspiración	37,73€
9.763-700.0	Perfil de pantalla protectora ca	21,89€
9.763-708.0	Perfil de pantalla protectora ca	18,65€
9.763-732.0	Topes de goma llave de bola	5,61€
9.763-739.0	Junta llave de bola	0,64€
9.763-742.0	Fijación protector antispalcaadu	1,05€
9.763-827.0	Silicona manguera indicador de	0,64€
9.763-855.0	Perno D14x59	0,68€
9.763-871.0	Mamparo tapa depósito de agu	16,99€
9.763-872.0	Perfil obturador placa amortigu	1,49€
9.763-880.0	Manguera de aspiración DN32	34,72€
9.763-907.0	Junta llave de bola D12.5	0,81€
9.763-908.0	Junta llave de bola D16.5	0,95€
9.763-925.0	Capó agua limpia dosis RM	6,08€

9.764

9.764-005.0	Tapa recipiente para polvo ama	4,06€
9.764-012.0	Junta recipiente para polvo	1,18€
9.764-014.0	Junta suelo tapa	1,57€
9.764-018.0	Cubierta VC 3 °CN	11,78€
9.764-020.0	Aspiración fijo	2,02€
9.764-031.0	Cubierta rueda derecha	3,53€
9.764-068.0	SopORTE filtro entrada de aire	2,14€
9.764-073.0	Junta de salida recipiente para	0,64€
9.764-074.0	Interruptor	1,26€
9.764-078.0	Junta aspiración fijo	0,87€
9.764-084.0	Junta entrada de aire	0,59€
9.764-088.0	Tubo telescópico	15,00€
9.764-089.0	Boquilla de ranuras	2,00€
9.764-131.0	Tapa junta	1,09€
9.764-139.0	Junta recipiente para polvo inte	0,64€
9.764-171.0	Junta recipiente para polvo	0,59€
9.764-180.0	Interruptor	1,18€
9.764-181.0	Filtro entrada de aire	0,59€
9.764-213.0	Tornillo PT 3x12	0,59€
9.764-687.0	Delante concha negro	22,72€
9.764-688.0	Delante funda izquierda	2,73€
9.764-689.0	Delante funda derecha	2,73€
9.764-709.0	Tornillo	0,59€
9.764-730.0	Tabla UI PCB	23,52€
9.764-731.0	Tabla main PCB	178,28€
9.764-773.0	Tapa negro	52,08€
9.764-777.0	Tapa protectora láser	12,59€
9.764-819.0	Láser sensor PM 2.5	96,18€
9.764-858.0	Palpador tubo	0,99€
9.764-977.0	Sistema electrónico de potencia	38,00€

9.765

9.765-411.0	Interruptor para recambio	3,02€
9.765-452.0	Boquilla suelos para recambio 3	34,00€
9.765-618.0	Bastidor HEPA 2K	5,40€
9.765-675.0	Filtro con O-ring	3,32€
9.765-676.0	Boquilla de ranuras 2 en 1	2,20€
9.765-788.0	Motor brushed 7.2V	9,10€
9.765-882.0	Boquilla de ranuras	7,00€
9.765-883.0	Boquilla para tapicerías	6,36€

9.768

9.768-047.3	Tubo telescópico glass fiber 3#	69,10€
9.768-092.0	Termostato regulable con interr	29,51€
9.768-126.3	Articulación	14,11€
9.768-372.0	Water Filter 2x3/4" Male	27,38€
9.768-482.0	Conector toma de entrada W36	2,30€

9.768-517.0	Filtro de aire	12,77€
9.768-518.0	Amortiguador del sonido	22,34€
9.768-523.0	Bujía incandescente	9,46€
9.768-546.0	Filtro de aire	23,52€
9.768-553.0	Filtro combinación	0,87€
9.768-557.0	Aceite	7,41€
9.768-609.0	Contacto LC1-1810B5N	46,37€
9.768-772.0	Water Filter 2x3/4" Male	27,38€

9.769

9.769-076.0	Soporte pared	3,00€
9.769-119.0	Cargador de la clavija 26 V TEK	18,09€

9.770

9.770-581.0	Mango curvado	5,05€
9.770-582.0	Adaptador	0,90€
9.770-583.0	Manguito de empalme	1,65€
9.770-584.0	Filtro de aspiración DN35	3,00€
9.770-585.0	Manguera de aspiración 1.7 m	9,10€
9.770-605.0	Boquilla para acolchados	2,00€
9.770-613.0	Asidero	2,32€
9.770-614.0	Carcasa placa base	18,38€
9.770-615.0	Descarga de tracción	0,75€
9.770-617.0	Conexión para manguera de asp	2,47€
9.770-618.0	Conexión para manguera de asp	0,75€
9.770-619.0	Cierre acodado	2,29€
9.770-620.0	Parachoques	16,86€
9.770-622.0	Flotador	0,64€
9.770-623.0	Carcasa del motor	10,48€
9.770-624.0	Alojamiento del motor arriba	3,11€
9.770-625.0	Alojamiento del motor abajo	3,28€
9.770-634.0	Turbina de aspiración KING CLE	47,77€
9.770-635.0	Interruptor 240V	10,05€
9.770-637.0	Piezas pequeñas eléctricas NT 3	3,10€
9.770-638.0	Boquilla para juntas	3,00€
9.770-640.0	Manguera de aspiración 2.5m	9,58€
9.770-641.0	Remache ciego 4.8x7	0,73€
9.770-642.0	Filtro de fieltro	7,00€
9.770-650.0	Cable con clavija de enchufe "E	15,79€
9.770-654.0	Tubo asp metálico DN35	6,00€
9.770-656.0	Pincel de absorción DN35	3,00€
9.770-686.0	Cordón obturador caucho celula	1,02€
9.770-689.0	Filtro grapa	0,62€
9.770-713.0	Rodillo guía doble	1,29€
9.770-820.0	Cable de alimentación de red 6,	12,77€
9.770-851.0	Cordón obturador caucho celula	1,57€
9.770-852.0	Capó	28,64€
9.770-853.0	Asidero	6,00€
9.770-857.0	Conducción de aire	9,08€
9.770-859.0	Conexión para manguera de asp	4,25€
9.770-860.0	Conexión para manguera de asp	1,16€
9.770-861.0	Parachoques	28,02€
9.770-862.0	Eje	8,15€
9.770-863.0	Soporte eje	1,13€
9.770-864.0	Soporte estribo de empuje	4,70€
9.770-865.0	Estribo de empuje	22,77€
9.770-869.0	Sujeción	0,90€
9.770-870.0	Piezas pequeñas eléctricas NT 5	6,19€
9.770-871.0	Tapa turbina	0,99€
9.770-872.0	Cesto filtrante	6,58€
9.770-873.0	Flotador	2,84€
9.770-874.0	Tornillo de estrella	1,62€
9.770-875.0	Eje de cierre	2,23€
9.770-877.0	Boquilla de rincones	3,00€
9.770-878.0	Tuerca manguera de salida	1,96€
9.770-881.0	Manguera de aspiración comple	29,00€
9.770-894.0	Adaptador manguera de salida	1,16€
9.770-921.0	Rodillo de dirección con freno	10,92€
9.770-923.0	Manguera de salida	15,15€
9.770-928.0	Anillo de guarnición 4.0x5,0	1,29€
9.770-929.0	Casquillo-cojinete con collar	0,71€
9.770-930.0	Filtro basket Classic	21,00€
9.770-932.0	Cordón obturador caucho celula	1,37€
9.770-933.0	Cable de alimentación de red 7,	12,57€
9.770-943.0	Boquilla multisecho seco/húmedo	10,00€
9.770-988.0	Filtro de cartuchos	31,00€
9.770-991.0	Anillo de obturación	0,98€
9.770-994.0	Cesto filtrante	13,08€

9.771

9.771-054.0	Mangu
-------------	-------

9.980-747.0	Polea para boquilla suelos 370	9,27€
9.980-748.0	Boquilla estándar Alu DN40	49,00€
9.980-749.0	Boquilla estándar Alu DN50	56,00€
9.980-753.0	Cepillo de plato para pincel de a	83,78€
9.980-764.0	Boquilla para suelos con listón	32,00€
9.980-832.0	Vaciado mediante grúa	877,00€
9.980-849.0	Cesta separadora de virutas Ac	429,00€
9.980-852.0	Cesta separadora de virutas Ac	420,00€
9.980-985.0	Consola para armario de distrib	526,26€

9.981

9.981-004.0	Tensor de barra de empuje disp	169,80€
9.981-043.0	Válvula de limitación de vacío	246,29€
9.981-048.0	Filtro de vellón fino PE 40 l	212,00€
9.981-054.0	Estrubo agitador con amortigua	88,83€
9.981-122.0	Derivación 30", ø60/60/60mm,	119,00€
9.981-123.0	Empalme de la tubería 30", ø75	177,00€
9.981-125.0	Empalme de la tubería 30", ø75	131,00€
9.981-135.0	Tubería en Y lacado 120/100, 5	332,00€
9.981-142.0	Pieza de conexión de la mangu	25,00€
9.981-144.0	Pieza de conexión de la mangu	33,00€
9.981-149.0	Distribuidor en Y de DN50 a D	200,00€
9.981-166.0	Pieza terminal cono interior DN	35,00€
9.981-170.0	Pieza terminal cono interior DN	66,00€
9.981-231.0	Reductor de DN50 a DN40	47,00€
9.981-313.0	Arco de conexión insertable 90°	152,00€
9.981-327.0	Mango curvado negro 45", DN 4	85,00€
9.981-329.0	Brida de conexión con arco	141,00€
9.981-332.0	Pieza terminal cono externo DN	35,00€
9.981-333.0	Reducción ø75 - ø60, 350mm	58,00€
9.981-373.0	Segmento 45", ø100	90,00€
9.981-397.0	Manguera DN50 "C"-3m	295,23€
9.981-400.0	Manguera DN50 "D"-5m	346,53€
9.981-415.0	Manguera DN70 "A"-3m	130,50€
9.981-420.0	Boquilla estándar flexible PVC	62,00€
9.981-421.0	Boquilla estándar flexible PVC	66,00€
9.981-423.0	Boquilla para ranuras flexible 2	73,00€
9.981-424.0	Boquilla para ranuras flexible 1	77,00€
9.981-425.0	Boquilla para ranuras flexible 2	81,00€
9.981-426.0	Boquilla para suelos Alu 200 m	316,00€
9.981-427.0	Boquilla para líquidos 900 mm	216,00€
9.981-429.0	Boquilla estándar flexible 90° P	88,00€
9.981-430.0	Boquilla estándar flexible 90° P	91,00€
9.981-431.0	Cepillo estándar 40 mm DN40	44,00€
9.981-432.0	Cepillo estándar 40 mm DN50	63,00€
9.981-442.0	Boquilla para ranuras 18 mm x	87,00€
9.981-444.0	Boquilla para ranuras 28 mm x	102,00€
9.981-465.0	Boquilla para ranuras 25 mm x	89,00€
9.981-482.0	Boquilla para ranuras PU 22 m	70,00€
9.981-483.0	Boquilla para ranuras PU 19 m	57,00€
9.981-561.0	Juego de montaje empalme de	46,00€
9.981-562.0	Juego de montaje empalme de	55,00€
9.981-563.0	Juego de montaje empalme de	42,00€
9.981-587.0	Depósito colector 100L, RI 332	1.012,27€
9.981-649.0	Dispositivo de sujeción y eleva	238,21€
9.981-656.0	Tapas antirretorno aspiración 2	163,36€
9.981-661.0	Tapas del pre-separador para sol	593,00€
9.981-681.0	Filtro Pocket PE M 1,75 m²	366,00€
9.981-684.0	Filtro Pocket PE M 3,2 m²	483,00€
9.981-686.0	Guía del agitador con plato de g	184,91€
9.981-692.0	Filtro Pocket PE L 1,75 m²	338,00€
9.981-693.0	Filtro Pocket PE L 3,2 m²	405,00€
9.981-694.0	Filtro de bolsillo 1,75m² Kat "L"	1.303,03€
9.981-695.0	Filtro de bolsillo 3,2m² Kat "L" a	1.599,70€
9.981-696.0	Excéntrica con ojo carrera 6mm	172,20€
9.981-712.0	Rastrillo distanciador 1,75m²/3,	333,94€
9.981-729.0	Ventilador completo EKO 86 - 2	564,23€
9.981-730.0	Ventilador completo EKO 87 - 3	674,41€
9.981-731.0	Bomba de barril con juego de t	1.542,00€
9.981-746.0	Válvula de derivación mecánica	516,00€
9.981-795.0	Amortiguador del sonido Ausbla	191,88€
9.981-808.0	Amortiguador del sonido Ausbla	387,85€
9.981-809.0	Amortiguador del sonido Ausbla	259,93€
9.981-810.0	Amortiguador del sonido aspira	124,06€
9.981-813.0	Amortiguador del sonido Ausbla	257,94€
9.981-817.0	Manguera DN50 "D"-3m-115°-4	405,00€
9.981-834.0	Manguera DN50 "D"-5m-IKS0-4	419,00€
9.981-855.0	Amortiguador del sonido Ausbla	230,12€
9.981-863.0	Manguera DN70 "A"-3m-90°-45	464,00€
9.981-910.0	Suction tube 750 mm DN70	112,00€
9.981-911.0	Cepillo para superficies 300 m	140,00€
9.981-912.0	Cepillo para superficies 300 m	140,00€
9.981-914.0	Boquilla para suelos tiras de go	53,00€
9.981-921.0	Expansor de DN50 a DN70	61,00€
9.981-931.0	Reductor DN 50/40	42,00€
9.981-936.0	Expansor de DN40 a DN50	61,00€
9.981-993.0	Válvula VS-M-75-75	324,00€
9.981-995.0	Válvula VS-PN-75-75	823,00€

9.982

9.982-022.0	Válvula trampilla	213,00€
9.982-029.0	Válvula trampilla con sensor	495,00€
9.982-030.0	Empalme de manguera válvula	80,00€
9.982-081.0	Separador previo de barril DN5	270,00€
9.982-092.0	Suspensión de manguera para t	241,00€
9.982-117.0	Protección contra sobrellenado	538,00€
9.982-118.0	Protección contra sobrellenado	538,00€
9.982-215.0	Armario de control completo ca	2.295,00€
9.982-238.0	Separador previo Ef sustancias	4.826,00€
9.982-248.0	Ciclón separador previo comple	6.125,00€
9.982-272.0	Unidad de propulsión aire comp	13.456,20€
9.982-290.0	Tubería principal lacado (Spåne)	259,00€

9.982-546.0	Hebilla del saco para ø80 - ø30	179,42€
9.982-596.0	Pieza cónica imprimado ø80/15	53,00€
9.982-817.0	Anillo tensor DN80, verzinkt	40,08€
9.982-858.0	Anillo tensor galvanizado DN 1	46,05€
9.982-981.0	Compresor de canal lateral 1,5k	3.387,64€
9.982-990.0	Tubo acero lacado ø75x2; 3M	139,00€

9.984

9.984-817.0	Cono exterior V2A, DN70 en el	212,51€
9.984-842.0	Anillo de aspiración aire refrige	29,23€
9.984-939.0	Boquilla para suelos con listón	64,00€

9.985

9.985-024.0	Separador previo ø517mm ø10	1.040,75€
9.985-451.0	Interruptor de dos niveles con t	119,39€
9.985-582.0	Interruptor de un nivel con tapa	74,21€
9.985-838.0	Brida ø370/265; mit Sackstutze	1.553,68€
9.985-898.0	Mango de nanilla para conmuta	22,76€

9.986

9.986-099.0	Ruedas para IVR-B (4 uds.)	161,00€
9.986-117.0	Tira de cable con conductor pro	61,31€
9.986-130.0	Capó pieza de engranaje W2G/	304,15€
9.986-213.0	Arco de inserción negro 115°-D	128,00€
9.986-271.0	Set de aspiración para líquidos	548,00€
9.986-291.0	Etiqueta frontal con bastidor Ei	37,44€
9.986-571.0	Depósito colector 100L Sc empt	1.440,37€
9.986-664.0	Depósito colector 100L Sc, press	1.112,03€
9.986-666.0	Codo de tubo giratorio IVR-B	261,49€
9.986-669.0	Depósito colector 60l ø517mm	1.147,44€
9.986-670.0	Tapa IVR, RA 50/51 RAL 7012	1.041,25€
9.986-934.0	Grupo de montaje tubuladura d	34,83€

9.987

9.987-612.0	Boquilla para suelos Alu el 370	312,00€
9.987-970.0	Anillo obturador del borde DN1	14,00€
9.987-994.0	Anillo obturador del borde DN8	9,00€

9.988

9.988-088.0	Manguera EVA DN40 3 m	207,00€
9.988-089.0	Manguera EVA DN40 5 m	243,00€
9.988-090.0	Manguera EVA DN50 3 m	212,00€
9.988-091.0	Manguera EVA DN50 5 m	260,00€
9.988-111.0	Codo Acero Inox DN50	185,00€
9.988-114.0	Tubo de aspiración Acero Inox	281,00€
9.988-116.0	Boquilla para ranuras PP 15 m	23,00€
9.988-117.0	Boquilla para ranuras PP 15 m	24,00€
9.988-118.0	Boquilla para superficies Silicon	73,00€
9.988-119.0	Boquilla para superficies Silicon	81,00€
9.988-123.0	Boquilla para ranuras Acero Ino	111,00€
9.988-223.0	Rejilla de la turbina W2K, Mat.	3,86€
9.988-244.0	Chapa perforada pieza insertad	581,57€
9.988-245.0	Tuerca para tubo de aspiración	13,75€
9.988-250.0	Anillo de guarnición ø92x4mm,	1,88€
9.988-256.0	Filtro de superficie PE L 0,45 m	54,00€
9.988-263.0	Espuma Schall-Geläaseboden, W	4,82€
9.988-266.0	Insonorización Pralldämmung	12,64€
9.988-296.0	Bomba de barril con juego de t	2.001,84€
9.988-377.0	Perfil U U-12,5x7,2x1,2mm, oel	10,53€
9.988-394.0	Caucho celular junta ø540/ø49	63,62€
9.988-397.3	Base de soplado W2K RAL 701	425,79€
9.988-401.0	Boquilla estándar Silicona DN4	53,00€
9.988-402.0	Boquilla estándar Silicona DN5	56,00€
9.988-403.0	Boquilla para ranuras flexible Si	90,00€
9.988-462.0	Anillo de sujeción mit Dichtung	110,01€
9.988-583.0	Anillo de guarnición ø61x5	1,04€
9.988-597.0	Cordón obturador ø5mm, W2K,	7,39€
9.988-608.0	Hueco aspiración aislamiento m	206,02€
9.988-725.0	Capacitor antiparasitario para	3,28€
9.988-727.0	Placa amortiguadora aspiración	96,92€
9.988-728.0	Capó montado , verpackt, RAL 7	464,47€
9.988-746.0	Boquilla para juntas plástico DN	61,00€
9.988-747.0	Boquilla para juntas plástico DN	55,00€

9.989

9.989-035.0	Tubo de aspiración Alu 1500 m	253,00€
9.989-036.0	Codo Acero Inox DN40	136,00€
9.989-038.0	Tubo de aspiración Alu 1500 m	218,00€
9.989-039.0	Tubo de aspiración Acero Inox	253,00€
9.989-047.0	Cepillo cilíndrico ø 101,6 mm D	619,00€
9.989-048.0	Cepillo cilíndrico ø 203,2 mm D	636,00€
9.989-049.0	Cepillo cilíndrico ø 304,8 mm D	677,00€
9.989-052.0	Cepillo cilíndrico ø 304,8 mm D	812,00€
9.989-193.0	Boquilla para ranuras Acero Ino	81,00€
9.989-531.0	Filtro de cartuchos PE M 1m²	70,00€
9.989-536.0	Tapa IVR ZSB, für 30-u-50-L-V2	914,86€
9.989-540.0	Depósito colector IVR-B 30 L, V	686,75€
9.989-552.0	Tubo de aspiración Carbono 15	468,00€
9.989-553.0	Tubo de aspiración Carbono 15	530,00€
9.989-558.0	Boquilla para suelos Acero Inox	1.558,00€
9.989-601.0	Adaptador de accesorios DN51	65,00€
9.989-603.0	Adaptador de accesorios DN50	71,00€
9.989-604.0	Adaptador de accesorios DN61	65,00€
9.989-606.0	Saco de desechos ø540 mm 50	112,00€
9.989-608.0	Cepillo redondo ø 82 mm DN50	255,00€
9.989-609.0	Cepillo redondo ø 82 mm DN40	240,00€
9.989-611.0	Distribuidor en Y de DN70 a D	286,00€
9.989-612.0	Filtro de vellón fino PE 20 l	226,00€
9.989-614.0	Manguera PVC DN40 5 m	239,00€
9.989-615.0	Manguera PVC DN50 3 m	237,00€
9.989-616.0	Manguera PVC DN50 5 m	262,00€
9.989-617.0	Manguera PU DN40 3 m	264,00€
9.989-618.0	Manguera PU DN40 5 m	324,00€

9.989-619.0	Manguera PU DN50 3 m	351,00€
9.989-620.0	Manguera PU DN50 5 m	457,00€
9.989-621.0	Manguera ME-PU DN40 3 m	376,00€
9.989-622.0	Manguera ME-PU DN40 5 m	510,00€
9.989-623.0	Manguera ME-PU DN50 3 m	349,00€
9.989-624.0	Manguera EVA DN70 5 m	699,00€
9.989-625.0	Manguera ME-PU DN50 5 m	453,00€
9.989-627.0	Kit de montaje para mangueras	110,00€
9.989-628.0	Kit de montaje para mangueras	135,00€
9.989-629.0	Kit de montaje para mangueras	180,00€
9.989-632.0	Manguera EVA DN70 15 m sin c	1.119,00€
9.989-633.0	Manguera PVC DN40 15 m sin c	160,00€
9.989-634.0	Manguera PVC DN50 15 m sin c	255,00€
9.989-635.0	Manguera PVC DN70 3 m	288,00€
9.989-637.0	Manguera PU DN40 15 m sin co	560,00€
9.989-638.0	Manguera PU DN50 15 m sin co	662,00€
9.989-639.0	Manguera PU DN70 15 m sin co	712,00€
9.989-643.0	Manguera PVC DN70 5 m	321,00€
9.989-644.0	Manguera PU DN70 3 m	473,00€
9.989-645.0	Manguera PU DN70 5 m	627,00€
9.989-646.0	Manguera ME-PU DN70 3 m	543,00€
9.989-647.0	Manguera PVC DN40 3 m	216,00€
9.989-648.0	Manguera ME-PU DN70 5 m	726,00€
9.989-649.0	Manguera manguito DN50	14,00€
9.989-650.0	Manguera abrazadera ø40-60m	9,00€
9.989-653.0	Empalme de manguera giratorio	70,00€
9.989-654.0	Empalme de manguera giratorio	57,00€
9.989-656.0	Manguera manguito DN40	16,00€
9.989-657.0	Kit estándar para líquidos y vir	672,00€
9.989-658.0	Kit estándar para líquidos y vir	853,00€
9.989-659.0	Kit estándar para polvos y sólido	727,00€
9.989-660.0	Kit estándar para líquidos DN4	561,00€
9.989-661.0	Kit estándar para líquidos DN5	772,00€
9.989-662.0	Kit estándar para polvos y sólido	851,00€
9.989-663.0	Boquilla estándar Alu DN70	65,00€
9.989-664.0	Boquilla para suelos Alu 370 m	219,00€
9.989-665.0	Boquilla para superficies Alu 15	174,00€
9.989-666.0	Boquilla para superficies Alu 15	186,00€
9.989-667.0	Boquilla para agujeros ciegos 9	612,00€
9.989-669.0	Boquilla para agujeros ciegos 9	761,00€
9.989-670.0	Boquilla para agujeros ciegos 9	616,00€
9.989-671.0	Boquilla para agujeros ciegos D	604,00€
9.989-672.0	Boquilla estándar Silicona DN7	130,00€
9.989-673.0	Boquilla estándar PVC DN50	60,00€
9.989-674.0	Boquilla estándar PVC DN40	53,00€
9.989-675.0	Boquilla estándar Goma DN50	87,00€
9.989-676.0	Boquilla estándar PVC DN70	114,00€
9.989-677.0	Boquilla estándar Goma DN40	77,00€
9.989-678.0	Boquilla para ranuras 25 mm x	85,00€
9.989-681.0	Boquilla para ranuras flexible 1	100,00€
9.989-682.0	Boquilla para suelos Alu el 370	287,00€
9.989-683.0	Boquilla para suelos Alu 370 m	221,00€
9.989-684.0	Boquilla para suelos Alu 500 m	317,00€
9.989-685.0	Barril pre-separ	

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 alérgicas 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 circul. 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

KÄRCHER



TU OPINIÓN NOS IMPORTA.

Danos tu opinión sobre esta Tarifa Catálogo escaneando el QR y participando en la encuesta de satisfacción.

La razón de nuestra existencia es prestar un servicio a todos los consumidores, por lo que nos atrevemos a diseñar el futuro de las soluciones de limpieza e higiene cotidianas o extraordinarias. Para nosotros, la innovación tiene que ver con mejorar la calidad de vida. En Kärcher queremos que tu vida sea cada día más fácil, mejor y más placentera. Constantemente pensamos en las necesidades de los consumidores así que usamos sus ideas para crear productos que sean útiles, sencillos de usar, eficientes y sostenibles.

Unimos perspectivas diferentes para compartir conocimientos sobre el mundo de la limpieza e higiene. Acogemos a un sinfín de ingenieros, diseñadores, mecánicos, químicos, desarrolladores de materiales y por supuesto la opinión de millones de consumidores en todo el mundo que nos ayudan a que la innovación, la excelencia y la calidad formen parte de la naturaleza de KÄRCHER, de modo que nuestra misión es inspirar y ofrecer ideas nuevas a todos los consumidores del mundo. [kaercher.com/es](https://www.kaercher.com/es)



**¡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
ml-es10-karcher.central@karcher.com

Delegación Centro

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

Tel. 91 661 73 04
ml-es10-karcher.madrid@karcher.com

Delegación Andalucía Oriental

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

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

Delegación Andalucía Occidental

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

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

Delegación Levante

C/ Rabisancho, 21
46910 - Alfafar (Valencia)

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

Delegación Norte

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

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

Delegación Noroeste

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

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

Servicio de Atención al Cliente

900 17 00 68