

### HD 6/15 G

Móvil y de fácil mantenimiento: la HD 6/15 G. Con motor de combustión, concepto de accesorios inteligente y bomba de cigüeñal resistente. Ideal para el sector de la construcción y la agricultura. Caudal de agua: 600 l/h.













#### 1 Gran autonomía

- Uso independientemente de la alimentación de corriente gracias a los potentes motores de gasolina.
- Gracias a los accesorios opcionales, los equipos pueden aspirar agua, por ejemplo, de estanques y lagos.

### 2 Concepto de accesorios

- Práctico alojamiento para la manguera y la lanza de alta presión directamente en el equipo.
- Compartimento para boquillas, herramientas y otros componentes pequeños.

#### 3 Alta movilidad

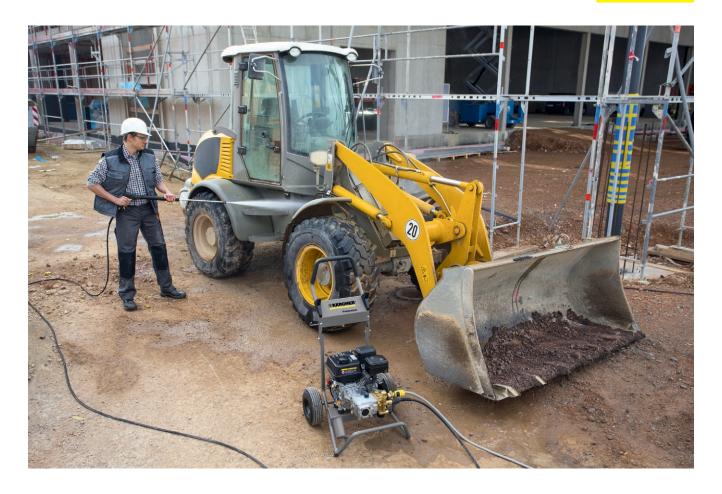
- Asa de empuje ergonómica para un transporte sencillo.
- Grandes ruedas neumáticas para terrenos irregulares.

### 4 Fácil mantenimiento y de larga vida útil

- Bomba de cigüeñal robusta con calidad acreditada de Kärcher.
- Un filtro de agua de gran tamaño protege la bomba contra posibles daños.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO**





### HD 6/15 G

- Bastidor tubular de acero
- Robusta bomba de cigüeñal

Características técnicas		
Ref. de pedido		1.187-002.0
Código EAN		4054278024639
Presión de trabajo	bar / MPa	150 / 15
Presión máx.	bar	200
Caudal	l/h	600
Máx. temperatura de entrada	°C	60
Tipo de motor		G200FA/gasolina
Potencia del motor	kW / PS	4,1 / 5,6
Peso	kg	42,6

**Dimensiones (la. × an. × al.)** mm 799 × 637 × 1097

Equipamiento		
Pistola de pulverización manual		Estándar
Manguera de alta presión	m	10
Lanza	mm	850
Boquilla de alto rendimiento		I
Sistema antirrotaciones (AVS)		-
Arranque eléctrico		-
Boquillas estándar quick connect de Kärcher		
Servomando		-
Lanza pulverizadora Vario Power		-
Motor		Gasolina

■ Incluido en el equipo de serie.























		Ref. de pedido		1 -	1 - 1 1		
			nominal	de trabajo	tud	Precio	Descripción
Estándar con acoplamiento en amb	os lado	os					
Manguera de alta presión de 15 m, DN 8, 315 bar, incl. acoplamiento giratorio	1	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Acoplamiento a ambos lados M 22 x 1,5.
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, 315 bar, prolongación	2	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m		
Manguera de alta presión, 30 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	3	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m		
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, 315 bar, prolongación	4	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		
Longlife 400 con acoplamiento en a	mbor	lados					
Manguera de alta presión Longli- fe 400, 10 m, DN 8, prolongación	1	6.391-354.0	DN 8	400 bar	10 m		Para ampliar el radio de acción con la limpiadora de alta presión. Conexión a ambos lados M 22 × 1,5.
Manguera de alta presión Longli- fe 400, 15 m, DN 8, con acopla- miento giratorio	6	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		Con articulación giratoria, 2 × M 22 × 1,5
Manguera de alta presión Longli- fe 400, 20 m, DN 8, prolongación	7	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		
Manguera de alta presión Longli- fe 400, 30 m, DN 8, con acopla- miento giratorio	8	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m		
Hochdruckschlauch Longlife 400 DN 8, 400 bar, 1,5 m	9	6.392-282.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Mit beidseitiger Verschraubung, M 22 x 1,5 mit Knickschutz Mit doppelter Stahleinlage.
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión	10	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		con acoplamientos de rosca en ambos extremos, M 22 x 1,5 con protección contra flexiones.Para acoplar enrolladores o mangueras con acoplamiento de rosca M 22 x 1,5.
Manguera de alta presión Longli- fe 400, 10 m, DN 8, con acopla- miento giratorio	11	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Manguera de alta presión Longlife 400 de 10 m (DN 8) con acoplamiento giratorio y doble refuerzo de alambre de acero con máxima resistencia a la tracción. Con atornilladul a ambos lados. M 22 × 1,5 con protección contra flexiones.
Manguera Longlife para el uso alim	entari	o con acoplamieto	en ambos lado	S			
Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 10 m, DN 8, con acoplamiento giratorio	12	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Manguera de alta presión Longlife para su uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, el material no mancha. Con articulación giratoria,
Manguera de alta presión para alimentos, 400 bar, 20 m, DN 8, con acoplamiento giratorio	13	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m		2 × M 22 × 1,5
Mangueras especiales				•		'	
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión, salida curvada	14	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Manguera de conexión en calidad Longlife con 2 x M 22 x 1,5, con conexión en ángulo en un extremo.













							$\neg$
		Ref. de pedido	Caudal		Precio	Descripción	
Pistolas				'			
Pistola para recambio	1	9.751-139.0				La pistola de alta presión para equipos de la gama HD Classic. Con conexión para mangueras de alta presión M $22 \times 1,5$ .	•
EASY!Force Advanced	2	4.118-005.0				Sin esfuerzo, en vez de resultar agotadora: la pistola de alta presión EASY!Force utiliza la fuerza de retroceso del chorro de alta presión y así reduce a cero la fuerza de retención para el usuario.	
EASY!Force kit de conversión 2 - a partir de equipo	3	4.111-051.0					
Acoplamiento rápido							
Conector de acción rápida	4	6.401-458.0				Para cambiar rápidamente entre diferentes lanzas pulveriz- adoras / accesorios. Se ajusta perfectamente a los sistemas de pulverizado de Kärcher, adecuado para la conexión de pistola y lanza pulverizadora. Con rosca interior M 22 x 1,5.	
Acoplamiento macho	5	6.401-459.0				Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 6.401-458. Con rosca exterior M 22 x 1,5.	

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.





		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla		Precio	Descripción
Boquilla power, ángulo de proyecci	ón 25º					
Boquilla de alto rendimiento 25° - 038	1	2.883-805.0	38			Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.





		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Lanza								İ
Lanza de 250 mm, no giratoria	1	4.760-667.0		250 mm			Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación	
Lanzas giratorias								
Lanza de 600 mm, giratoria, er- gonómica	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm			Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	
Strahlrohr 840 mm, drehbar	3	4.760-663.0	300 bar	840 mm			Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	Е
Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica	4	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	Г
Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica	5	4.760-661.0	300 bar	1550 mm			Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	
Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica	6	4.760-662.0	300 bar	2050 mm			Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	
Lanza angular								
Lanza de lavabos y canalones	7	4.760-073.0					Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpie za de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	)-  -
Lanza flexible		'					,	
Lanza flexible de 1050 mm	8	6.394-654.0	210 bar	1050 mm			Ajuste continuo de la inclinación del tubo pulverizador de 20° a 140°. Especialmente adecuado para la limpieza de lugares de difícil acceso, como por ejemplo canalones de tejados, techos y bajos de vehículos o cubrerruedas.	
Articulación de alta presión M18x1,5	9	4.481-039.0	300 bar				Articulación de alta presión: gracias al ajuste del ángulo de forma gradual hasta 120°, resulta ideal para limpiar sin esfuerzo lugares de difícil acceso. Montaje sencillo en la lanza pulverizadora de la limpiadora de alta presión.	
Lanza telescópica				,				
Lanza pulverizadora telescópica	10	6.394-690.0	225 bar	5400 mm			Extensible de forma continua 1,8 a 5,4 m. Para la limpieza de zonas de difícil acceso (por ejemplo, techos y fachadas). Con pistola de alta presión integrada, conexión M 22 x 1,5, con acoplamiento giratorio. Conexión para boquillas M 18 x 1,5.	
Correa de sujeción para la lanza telescópica	11	6.373-987.0					Cómoda correa de sujeción para brindar una mayor comodi dad durante el trabajo con la lanza telescópica (6.394-690). La carga se reparte de forma óptima sobre el cuerpo y permite, así, periodos de trabajo más prolongados.	
Limpiador de canalones								
Lanza para la limpieza de canalo- nes	12	2.642-305.0					La lanza sirve para limpiar sistemas de desagüe de canalo- nes. Gracias a la forma de la lanza y a la boquilla especial, li limpieza puede efectuarse sin necesidad de quitar la rejilla protectora.	3 [
Lanza para bajos								
Lanza para bajos	13	4.760-245.0		700 mm			Móvil; para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquill de alta preción	аЕ

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.





		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla		Precio	Descripción
Boquilla rotativa, grande							
Dreckfräser	1	4.763-252.0	300 bar	40			Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio, 10 veces más rendimiento de limpieza. Máximavida útil gracias a la boquilla / el anillo de cerámicamáx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.













		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámet- ro	Precio	Descripción	
Mangueras para la limpieza de tube	erías, c	diám. nom. 6						
Manguera para limpieza de tu- berías, DN 6, 10 m, máx. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexib-	
Manguera para limpieza de tu- berías, DN 6, 20 m, máx. 120 bar	2	6.390-028.0	120 bar				le para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).	
Manguera para limpieza de tu- berías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar	3	6.110-008.0	250 bar					
Manguera para limpieza de tu- berías, DN 6, 30 m, máx. 120 bar	4	6.390-029.0	120 bar				Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).	
Manguera para limpieza de tu- berías, DN 6, 30 m, máx. 250 bar	5	6.110-047.0	250 bar				La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexib-	
Manguera para limpieza de tu- berías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar	6	6.390-030.0	250 bar				le para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).	
Boquilla para limpieza de tuberías								
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D21/040	7	4.765-001.0		40	21 mm		El chorro giratorio hacia delante elimina la suciedad más incrustada. Los tres chorros hacia atrás se encargan del	
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D30/040	8	4.765-004.0		40	30 mm		necesario empuje y de un manejo cómodo.	

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.





















			T	1			Т	_
		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámet- ro	Precio	Descripción	
Accesorio para la limpieza de supe	rficies	duras FRV 30		•				Ť
Limpiadora de superficies FRV 30	1	2.642-999.0					Con el sistema integrado de aspiración automática del agua sucia, la FRV 30 permite una limpieza de superficies aún más eficaz y su aplicación en interiores y exteriores. Se evitará así el arduo trabajo de aclarar la superficie tras la limpieza, puesto que el agua sucia puede evacuarse directamente a través de la manguera de aspiración de 5 m incluida en el suministro. Los rodillos de dirección que no dejan marcas en el suelo y el doble alojamiento cerámico son otra características de calidad. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.	- as
Labio de goma para FRV 30	2	2.642-910.0					Para suelos lisos en interiores. El labio de goma aumenta la potencia de aspiración de la FRV 30 y reduce los residuos de agua al mínimo. De este modo, tras pocos minutos el suelo ya es transitable.	[
Manguera de prolongación de 5 m	3	4.440-939.0					Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30.Incluye manguito de conexión.	[
Kit de montaje fijación de tubo	4	2.642-528.0					Soporte con ventosa para fijación manguera de extracción	[
Kit de montaje del colector de fango	5	2.642-532.0					El cubo de acero galvanizado atrapa la suciedad gruesa y permite sujetar la manguera de aspiración en exteriores.	[
Limpiadora de superficies duras FF	1		ı	1				Ļ
FR 30	6	2.642-997.0			300 mm		Con un rendimiento de superficie hasta 10 veces mayor que con el chorro de alta presión convencional. Carcasa de plástico para una óptima maniobrabilidad, alojamiento cerámico doble para una larga vida útil, articulación flexible para un mejor manejo y posición de estacionamiento integrada. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	
Limpiadora de superficies FR 30 M	e	'		1		 1		Ė
Limpiadora de superficies FR 30 Me	7	2.640-355.0			300 mm		Limpiadora de superficies de alta calidad y resistente al agua caliente con carcasa de acero inoxidable. Alojamiento cerámico doble, rodillos de dirección que no dejan marcas y acoplamiento de manguera de aspiración integrado para aspirar las salpicaduras de agua. Especialmente adecuada para la limpieza interior y el sector alimentario.El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C	
Limpiadora de superficies FR 50 M	e		,					
Limpiadora de superficies FR 50	8	2.640-679.0			500 mm		Gracias a su ancho útil de 500 mm, la FR 50 es perfecta par la limpieza de grandes superficies. Resistente al agua calien te, carcasa de acero inoxidable, alojamiento cerámico doble, cómoda asa de empuje, rodillos de dirección que no dejan marcas en el suelo y dosificación integrada del detergente a baja presión. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1800 l/h / 80 °C.	i- :, [
Kits de boquillas específicos para F	R							Ì
Kit de boquillas para la limpiadora de superficies	9	2.640-401.0	500-650 l/h				Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 500 a 650 l/h).	[
Kits de boquillas específicos para F	RV	1						Ţ
Kit de boquillas 040 para FRV	10	2.642-431.0	onal A Com	40			Kit de boquillas específico, boquillas de alto rendimiento de Kärcher y boquilla impulsora para FRV 30.	. [







		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámet- ro	Precio	Descripción	
Limpiadora de superficies FRV 30 N	Æ							
FRV 30 Me	11	2.642-911.0					Gracias a la aspiración automática del agua sucia, la limpia- dora de superficies FRV 30 Me de acero inoxidable permite una limpieza de superficies aún más eficaz en interiores y exteriores. Limpieza con agua caliente de hasta 85 °C.	
Manguera de prolongación FRV 30 Me y FRV 50 Me	12	4.441-040.0					Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30 Me. Incluye manguito de conexión.	

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.















		Ref. de pedido	Caudal			Precio	Descripción
Lanza de espuma con bidón de dete	rgente	2	l.			I	L.
Becher-Schaumlanze Advanced 042	1	1					Lanza de espuma corta y manejable con recipiente de 1 litro de detergente directamente en la lanza. Estructura compacta, especialmente idónea, por ejemplo, para aplicar espuma en el lavado de vehículos. Acoplamiento giratorio M 22 x 1,5, dosificación continua del detergente mediante mando giratorio directamente en la lanza y ángulo de proyección ajustable.
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma Advanced	2	6.414-050.0					Depósito de detergente adicional de 1 litro para el cambio rápido del detergente (para la lanza de espuma 2.112-017.0 V 2.112-018.0).
Sistema de espuma Inno Foam			<b>'</b>				
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	_	2.640-151.0					Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para equipos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Doble tubo pulverizador con boquilla de espuma y conmutación a chorro de alta presión para el lavado final, etc., inyector de detergente de alta presión con válvula de dosificación de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.
Sistema de espuma Easy Foam			1				
Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente	4	2.640-691.0					Sistema para la aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y fijos en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla de espuma para conectar al tubo pulverizador de alta presión einyector de detergente de alta presión con válvula dosificadora de gran precisión del 0-5 %. Los kits de boquillas para diferentes clases de equipos (véanse los kits de boquillas) deben pedirse por separado.
Set de boquillas para los sistemas Ir				,			
Kit de boquillas 055 para Inno/ Easy Set 500-600 l/h	5	2.640-870.0	500-600 l/h				Óptima adaptación a las diferentes prestaciones de los aparatos, para un trabajo de limpieza económico y rentable.
Kit montaje boquilla de espuma							
Kit de montaje para la boquilla de espuma	6	2.637-926.0					Para la aplicación dosificada de espumantes en el sector sanitario y alimentario o donde se requieran efectos de larga duración; montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.































2 ef. 4.6	3.637-170.0 3.637-001.0			Pi	recio	Descripción	
2 ef. 4.6	3.637-170.0			Pi	recio	Descripción	
2 ef. 4.6	3.637-170.0			Pi	recio	Descripción	
2 ef. 4.6	3.637-170.0			Pi	recio	Descrinción	
2 ef. 4.6	3.637-170.0			Pi	recio	Descrinción	
2 ef. 4.6						Descripcion	
2 ef. 4.6							
ef. 4.6	3.637-001.0					Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %	
						Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separad del equipo. Dosificación máx. del 15 %	° 🗆
3	37-033.0						
	4.769-005.0					Para HD 500-700 l/h. Consta de acoplamiento de boquilla,	
4	4.769-045.0						
ef. 4.63	37-032.0					de losta	
5	4.769-003.0					Acoplamiento de boquilla para inyector de detergente	
6	4.769-001.0					Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	
7	4.401-091.0					Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1.5 m. con protector del asa	
	'	,	,				
8	4.403-002.0					Puentear la espiral de calefacción desmontada para su lim- piezaalternativa:4.111-029.0 adaptador 1 - manguera viejo / manguera neuvo	
9	4.402-022.0						- 1
10	4.111-024.0						
		<u>'</u>					
11	4.424-004.0						o 🗆
12	4.111-029.0					Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva	
13	4.111-030.0					Adaptador 2 para conexión del dispositivo antiguo y la pistola antigua con la manguera nueva	
14	4.111-031.0						
15	4.111-033.0					Adaptador 5 para conexión de la pistola nueva con el tubo pulverizador antiguo y el servorregulador nuevo con el tub	o 🗆
16	4.111-034.0					Adaptador 6 para conexión del dispositivo nuevo con la	
17	4.111-035.0					Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo	
18	4.111-036.0					Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo co	n 🗆
19	4.111-046.0					Adaptador regulable para la unión de mangueras de alta	
	3 4 4 6.4.63 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	f. 4.637-032.0  5   4.769-003.0  6   4.769-001.0  7   4.401-091.0  8   4.403-002.0  9   4.402-022.0  10   4.111-024.0  11   4.424-004.0  12   4.111-030.0  14   4.111-031.0  15   4.111-034.0  16   4.111-035.0  17   4.111-035.0  18   4.111-036.0	3 4.769-005.0 4 4.769-045.0  6 4.769-003.0 5 4.769-001.0  7 4.401-091.0  8 4.403-002.0  9 4.402-022.0  10 4.111-024.0  11 4.424-004.0  12 4.111-031.0  14 4.111-031.0  15 4.111-034.0  17 4.111-035.0  18 4.111-036.0	3 4.769-005.0 4 4.769-045.0  6 4.769-003.0  5 4.769-001.0  7 4.401-091.0  8 4.403-002.0  10 4.111-024.0  11 4.424-004.0  12 4.111-031.0  13 4.111-033.0  16 4.111-034.0  17 4.111-035.0  18 4.111-036.0	3 4.769-005.0 4 4.769-045.0  f. 4.637-032.0 5 4.769-001.0  7 4.401-091.0  8 4.403-002.0  9 4.402-022.0  11 4.424-004.0  12 4.111-029.0  13 4.111-031.0  15 4.111-033.0  16 4.111-035.0  17 4.111-035.0  18 4.111-036.0	3       4.769-005.0         4       4.769-045.0         5       4.769-003.0         6       4.769-001.0         7       4.401-091.0         8       4.403-002.0         9       4.402-022.0         10       4.111-024.0         11       4.424-004.0         12       4.111-030.0         13       4.111-031.0         15       4.111-034.0         16       4.111-035.0         18       4.111-036.0	ef. 4637-033.0       Para HD 500-700 I/h. Consta de acoplamiento de boquilla, doquilla de alto rendimiento de alta presión y acoplamiento de rosca         ef. 4637-032.0       Acoplamiento de boquilla para inyector de detergente 3.637-001 para proyectar el detergente 1 funcionar con alta presión. Para equipos com máx. 1100 I/h         f. 4.69-001.0       Baja presión para aparatos hasta 1.100 I/h         7 4.401-091.0       Evita efficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Para equipos com máx. 1100 I/h         8 4.403-002.0       Puentear la espiral de calefacción desmontada para su limpiezaalternativa.4.111-029.0 adaptador 1 - manguera viejo / manguera neuvo         9 4.402-022.0       Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión (on atornilladura de boquillas 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1.5.         10 4.111-024.0       Orfece la posibilidad de conectar dos sistemas de pulverización al equipo. Montaje en la saida de alta presión con acoplamiento macho en la rosca con M22 x 1,5: 4.111-032.0 adaptador 4 - equipo nuevo/manguera antigua Swivel         11 4.424-004.0       Adaptador 1 para conexión de la manguera nuevo         12 4.111-030.0       Adaptador 1 para conexión de la instola antigua con la manguera nueva         13 4.111-031.0       Adaptador 2 para conexión de la instola antigua con la manguera nueva         14 4.111-033.0       Adaptador 2 para conexión de la justola antigua con el tubo pulverizador nuevo y el servorregulador nuevo con el tubo pulverizador antiguo y el servorregulador nuevo con el tubo pulverizador antiguo y el servorregulador nuevo con



















		Ref. de pedido	Longitud		Precio	Descripción
Enrollador de mangueras de enrolla	ido au	tomático para mo	ntaje en pared			
Enrollador de mangueras au- tomático de acero inoxidable	1	6.392-442.0	40 m			Los enrolladores de mangueras de enrollado automático ofrecen la máxima seguridad y comodidad en el enrollado y desenrollado de las mangueras de alta presión. Manguera de alta presión adecuada, por ejemplo ref. de pedido 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bares, 1x conexión AVS para enrollador de mangueras).
Portador giratorio con revesti- miento de polvo	2	2.639-931.0				Portador giratorio para fijar el enrollador de mangueras automático a la pared. Para obtener un radio de acción máximo y flexibilidad con la manguera de alta presión. Giratorio 120º. De acero galvanizado.
Portador giratorio de acero inoxi- dable	3	2.641-867.0				Soporte mural oscilante para enrollador de mangueras acerc inoxidable
Enrollador de mangueras au- tomático, recubrimiento en polvo de acero / plástico	4	6.392-074.0	20 m			Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada con un recubrimiento en polvo de acero y el tambor, en plástico.
Enrollador de mangueras au- tomático de acero inoxidable / plá- stico	5	6.392-083.0	20 m			Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada en acero inoxida ble y el tambor, en plástico.
Enrollador de mangueras, au- tomático, pintado	6	6.392-106.0	20 m			Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico
Enrollador de mangueras, au- tomático, pintado en gris basalto	7	6.392-105.0	20 m			Los enrolladores de mangueras de enrollado automático ofrecen la máxima seguridad y comodidad en el enrollado y desenrollado de las mangueras de alta presión. Por ejemplo, la ref. de pedido 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bares) o la ref. de pedido 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bares, Longlife).
Enrollador de mangueras, au- comático, acero inoxidable; incluye portador giratorio	8	6.392-076.0	20 m			Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)
Enrollador de mangueras au- omático de acero inoxidable	9	6.392-122.0	20 m			Enrollador de mangueras automático de alta calidad, de acero inoxidable. Especialmente adecuado para su uso en el sector alimentario. El tipo de material y el método de procesamiento proprocionan resistencia a la corrosión y accionamiento de resorte encapsulado herméticamente. Acoplamien to para mangueras de alta presión con inyector.











		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla		Precio	Descripción
Dispositivo de proyección de chorr	o de al	brasivo en húmeo	lo (sin boquilla)			
Accesorio de rociado con regulación de caudal (sin boquillas)	1	4.762-010.0				Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para deca- par.Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión.Con regulación de caudal
Accesorio de chorreado con regu- lación de caudal (sin boquillas)	2	4.762-022.0				Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para deca- par.Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión.Sin regulación de caudal
Kits de boquillas para instalación d	e chor	reado				
Kit de boquillas para instalación de chorreado 040	3	2.112-019.0	40			Kit de boquillas específico con boquilla pulverizadora y acoplamiento de boquilla. Para la potencia óptima de la instalación de rociado de Kârcher. Solamente en conjunción con la instalación de rociado 4.115-000.0   4.115-006.0.
	4	2.637-900.0	40			Kit de boquillas específico con boquilla pulverizadora y acoplamiento de boquilla. Para la potencia óptima de la instalación de rociado de Kârcher. Solamente en conjunción con la instalación de rociado 4.762-010/-022.
Boquilla de carburo de boro						
Boquilla de carburo de boro para equipos de hasta 1000 l/h	5	6.415-084.0	6 mm			Adicionalmente para paquetes de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente al desgaste con revestimiento de carburo de boro para uso continuo.

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

















								Γ
		Ref. de pedido	Longitud	Diámetro		Precio	Descripción	
Acoplamiento Geka				1				۲
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4"	1	6.388-455.0					con boquilla portatubo	[
Filtro de aspiración								
Filtro de aspiración de agua	2	6.414-956.0					Para aspirar agua de estanques, recipientes o similares; carcasa de filtro de poliamida, tamiz de acero inoxidable, ancho de malla de 800 µm, acoplamiento de 3/4 in y 1 in, sin válvula de retención	
Filtro de aspiración con válvula de retención	3	4.730-012.0					Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques depósitos, etc. Con válvula de retención.	, [
Filtro fino para agua								
Filtro fino para agua con adaptador	4	4.730-102.0					Filtro fino de agua, ancho de malla de 125 µm, temperatura máx. de 50 °C. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Acoplamiento de 3/4 in, con adaptador de 1 in.	
Manguera suministro de agua								
Manguera de alimentación de agua	5	4.440-038.0	7,5 m				AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C	[
	6	4.440-207.0	7,5 m				AN 19 R1 in / R 3/4 in, hasta 85 °C, para servicio de aspira- ción con conductor de cobre para poner a tierra el equipo	[
Bloqueo antirretorno								Ī
Bloqueo antirretorno	7	2.641-374.0					Para que, en caso de baja presión en el conducto de agua, no penetre detergente en el circuito de agua potable resistente al agua caliente hasta 80 °C- certificado según CEI 60335-2-79- protección integrada contra fugas	l

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.









		Ref. de pedido	Caudal		Precio	Descripción
Cepillo de lavado acoplable						
Cepillo de lavado insertable	1	4.762-016.0				Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación
2	2	4.113-001.0				directa a la lanza pulverizadora mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5
Cepillo de lavado giratorio						
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de nailon	3	4.762-561.0	500-800 l/h			Los cepillos de lavado giratorios eliminan de forma cuidadosa el polvo fino y la suciedad acumulada de todas las superficies. Resistente a temperaturas de hasta 60 °C. (M 18 × 1,5 acoplamiento de cepillos intercambiable).
Cepillo de lavado giratorio para equipos < 800 l/h, cerdas de pelo natural	4	4.762-560.0	500-800 l/h			Accionado por el chorro de agua. Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo fino y suciedad acumuladas sobre todo tipo de superficies. Resistente a temperaturas de lasta 60 °C, M 18 $\times$ 1,5 (acoplamiento de cepillos intercambiable).

<sup>■</sup> Incluido en el equipo de serie. ☐ Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.