



## HDS 1000 DE

Hidrolavadora de alta presión con arrancador eléctrico y un robusto y potente motor.



### 1 Confort de funcionamiento sobresaliente

- Desconexión automática del quemador, en caso de falta de agua, protección contra el sobrecalentamiento.
- La ergonómica pistola reduce la fuerza de sujeción y apriete.

### 2 Máximo rendimiento

- Quemador de gran potencia con serpentín de calefacción y encendido permanente sin explosión.
- Para eliminar suciedad muy incrustada.



## HDS 1000 DE

- Motor de gasóleo con arranque eléctrico
- Equipo profesional de alto rendimiento en el área de suministro de agua caliente

### Características técnicas

<b>No. de parte</b>	1.811-943.0	
<b>Código EAN</b>	4054278169316	
<b>Presión</b>	<b>bar / MPa</b>	40-200 / 4-20
<b>Presión</b>	<b>PSI</b>	2900
<b>Caudal de agua</b>	<b>l/h</b>	450-900
<b>Temperatura máx.</b>	<b>°C</b>	98 / 80
<b>Consumo de gasóleo a plena carga</b>	<b>kg/h</b>	5,6
<b>Tipo de motor</b>	L 100 N / gasoil	
<b>Potencia del motor</b>	<b>kW / PS</b>	7,4 / 10
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	185
<b>Dimensiones (l x a x h)</b>	<b>mm</b>	1100 x 750 x 785

### Equipamiento

<b>Pistola pulverizadora</b>	EASY!Force Advanced	
<b>Pistola pulverizadora con revestimiento suave de la empuñadura</b>	■	
<b>Manguera de alta presión</b>	<b>m</b>	15
<b>Tubo pulverizador</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Modelos Cage - con bastidor tubular protector</b>	■	
<b>Sistema antirrotaciones (AVS)</b>	-	
<b>Arranque eléctrico</b>	■	
<b>Boquilla de alto rendimiento</b>	■	
<b>Servo Control</b>	■	
<b>Robusto bastidor tubular de acero para transporte por grúa</b>	■	
■ Incluido en el equipo de serie.		

# HDS 1000 DE 1.811-943.0

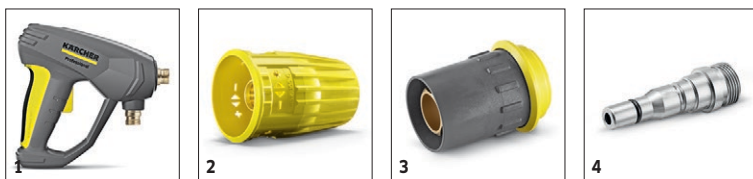
**KÄRCHER**



		No. de parte	Anchura nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
<b>Estándar con acoplamiento en ambos lados</b>								
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 8 / 155 °C / 315 bar	▲
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS	2	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m			▲
Manguera de alta presión, 30 m, diámetro nominal 8, incluye acoplamiento giratorio	3	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión, 15 m, DN 10, 220 bar, prolongación	4	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Con acoplamiento M 22x1.5 en ambos extremos y protección antipandeo NW 10/155 C/220 bares	▲
Manguera de alta presión, 20 m, DN 10, 220 bar, prolongación	5	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		con acoplamiento en ambos lados, M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones. Diám. nom. 10/155°C/220 bar	▲
Manguera de alta presión, 25 m, DN 10, prolongación, no giratoria	6	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m			▲
Tubería flexible premium DN12 21MPa 15m	7	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Manguera de alta presión para caudales de agua superiores a 1.800 l/h. Con acoplamiento en ambos lados. 2x M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones	▲
Tubería flexible premium DN12 21MPa 40m	8	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m			▲
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, conexión de pistola AVS	9	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		con conexión AVS patentada en la pistola (alojamiento giratorio) y acoplamiento de rosca manual. M 22 x 1,5 con protección contra flexiones. AN 8 / 155 °C / 315 bar	■
<b>Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados</b>								
Manguera de alta presión Longlife 400, 30 m, DN 8, incluye acoplamiento giratorio	10	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Con acoplamiento giratorio 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, prolongación	11	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		con acoplamiento giratorio 2 x M22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión Longlife 400, 15 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	12	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		Con articulación giratoria, 2 x M 22 x 1,5	▲
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión	13	6.110-024.0	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 de mangueras con acoplamiento de rosca M 22 x 1,5.	□
	14	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
	15	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m			□
<b>Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados</b>								
Manguera de alta presión alimentaria, 400 bar, 10 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	16	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Manguera de alta presión Longlife para uso en el sector alimentario. Tapa exterior resistente a las grasas animales, material que no destiñe. Con acoplamiento giratorio 2 x M22 x 1,5	▲
<b>Mangueras especiales</b>								
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión, salida curvada	17	6.110-068.0	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.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0



		No. de parte	Caudal de agua				Precio	Descripción	
<b>Pistolas</b>									
Pistola Easy Press prolongada	1	4.118-005.0						Pistola de alta presión prolongada Easy Press para mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio	■
<b>Servocontrol</b>									
Regulador Servopress	2	4.118-008.0	750-1100 l/h						■
<b>Acoplamiento rápido</b>									
Acoplamiento rápido embrague rosca trape	3	2.115-000.0							□
Acoplamiento rápido racor enchufable ros	4	2.115-001.0							□

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0



1-4

		No. de parte	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 25°</b>									
Boquilla de alto rendimiento, ángulo de Proyección de 25°	1	2.113-023.0	50					Boquilla de chorro plano para un gran rendimiento de superficie y suciedad incrustada.	■
<b>Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°</b>									
Boquilla de alta presión, ángulo de Proyección de 0°	2	2.113-034.0	50					Chorro concentrado para la suciedad particularmente persistente.	□
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 15°</b>									
Boquilla de alto rendimiento, ángulo de Proyección de 15°	3	2.113-047.0	55					Boquilla de chorro plano para la suciedad incrustada.	□
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 40°</b>									
Boquilla de alto rendimiento, ángulo de Proyección 40°	4	2.113-054.0	50					Chorro plano para un elevado rendimiento de superficie: adecuada para superficies delicadas	□

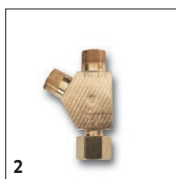
■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲



		No. de parte	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
<b>Lanzas giratorias</b>								
Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	■
Lanza de 250 mm, no giratoria	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm				□
Lanza de 550 mm, no giratoria	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm				□
Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 850 mm, giratoria, ergonómica	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	□
Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	□
Alargador de lanza dosificadora TR 1000	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				□
<b>Lanza angular</b>								
Lanza de lavabos y canalones	9	4.112-029.0					Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	□
<b>Lanza flexible</b>								
Lanza flexible de 1050 mm	10	4.112-035.0	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.	□
<b>Lanza telescópica</b>								
Lanza telescópica	11	4.112-037.0	225 bar	5400 mm			Extensible de forma continua de 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. Acoplamiento para boquillas M 18 x 1,5.	□
	12	6.373-987.0						□
<b>Limpiador de canalones</b>								
Lanza para la limpieza de canalones	13	2.112-015.0		960 mm			La lanza sirve para limpiar sistemas de desagüe de canalones. Gracias a la forma de la lanza y a la boquilla especial, la limpieza puede efectuarse sin necesidad de quitar la rejilla protectora.	□
<b>Lanza para bajos</b>								
Lanza para bajos	14	4.112-032.0		700 mm			Móvil; para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión	□
<b>Zusatzhandgriff</b>								
	15	4.321-380.0						□

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0



		No. de parte				Precio	Descripción	
<b>Set de ruedas acoplables</b>								
	1	2.637-820.0					Para un cómodo desplazamiento y excelente maniobrabilidad mediante ruedas neumáticas.	<input type="checkbox"/>
<b>Distribuidor en Y</b>								
Distribuidor en Y	2	4.111-024.0					Ofrece la posibilidad de conectar dos sistemas de pulverización al equipo. Montaje en la salida de alta presión.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie.  ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0

**KÄRCHER**



		No. de parte	Caudal de agua	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
<b>Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30</b>								
Juego de montaje fijación de tubo	1	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
Juego de montaje colector de lodos	2	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
<b>Limpiadora de superficies FR 30 Me</b>								
Limpiadora de superficies FR 30 ME	3	2.111-013.0			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	<input type="checkbox"/>
<b>Limpiadora de superficies duras FR 50</b>								
Limpiadora de superficies FR 50	4	2.111-023.0			500 mm		Gracias a su ancho útil de 500 mm, la FR 50 es perfecta para la limpieza de grandes superficies. Resistente al agua caliente, 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.	<input type="checkbox"/>
<b>Kits de boquillas específicos para FR</b>								
Kit de boquilla específico para los accesorios FR	5	2.640-442.0	850-1100 l/h				Kit de boquillas específico: Boquilla de alto impacto de Kärcher para los accesorios para la limpieza de grandes superficies.	<input type="checkbox"/>
<b>Kits de boquillas específicos para FRV</b>								
Paquete de boquillas 050 para FRV 30	6	2.642-433.0		50				<input type="checkbox"/>
<b>Limpiadora de superficies FRV 30 ME</b>								
	7	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	8	2.111-012.0						<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
	9	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲



		No. de parte				Precio	Descripción	
<b>Acoplamiento de boquilla</b>								
Dispositivo de protección TR sólo para r	1	4.112-011.0						<input type="checkbox"/>
<b>Acoplamiento giratorio</b>								
Acoplamiento giratorio	2	4.111-021.0					Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1,5 m. Protector del asa	<input type="checkbox"/>
<b>Acoplamiento</b>								
Embrague -2xM22x1,5	3	4.111-037.0					Para unir y alargar mangueras de alta presión, conexión 2 x M 22 x 1,5 m, latón con protección de goma	<input type="checkbox"/>
<b>Conector</b>								
Rosca de boquillas / tubuladura con rosca	4	4.111-022.0					Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión (con atornilladura de boquillas) 1 x M 22 x 1,5 / 1 x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	5	4.111-038.0						<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>								
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0						<input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	7	4.111-030.0						<input type="checkbox"/>
Adaptador 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0						<input type="checkbox"/>
Adaptador M 22 - acoplamiento giratorio	9	4.111-032.0					M 22 x 1,5 rosca interior y acoplamiento giratorio. Para prolongar mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio o para utilizar la lanza telescópica con una manguera de alta presión con acoplamiento giratorio.	<input type="checkbox"/>
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0						<input type="checkbox"/>
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0						<input type="checkbox"/>
Adaptador 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0						<input type="checkbox"/>
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0						<input type="checkbox"/>
ADAPTADOR para recambio TR22IG-M22AG Er	14	4.111-046.0						<input type="checkbox"/>
<b>Inyector de detergente</b>								
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	15	4.637-032.0					Dosificación de detergentes. En alta y baja presión, separado del equipo. Dosificación máx. del 15 %	<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente para alta presión (sin boquilla)	16	4.637-033.0					Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %	<input type="checkbox"/>
<b>Set de boquillas específico para la ref. 3.637-170.0</b>								
Inserto de boquilla rosca trapezoidal HD	17	4.769-011.0						<input type="checkbox"/>
Kit de boquillas específico para la ref. de pedido 3.637-170.0, 750-1000 l/h	18	4.769-047.0					Para HD / HDS 750-1000 l/h. Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y atornilladura	<input type="checkbox"/>
<b>Acoplamiento de boquilla para la ref. 3.637-001.0</b>								
Acoplamiento de boquilla para n.º de pedido 3.637-001.0, alta presión para equipos hasta 1100 l/h	19	4.769-003.0					Acoplamiento de boquilla para inyector de detergente 3.637-001 para proyectar el detergente al funcionar con alta presión. Para equipos con máx. 1100 l/h de caudal.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla para n.º de pedido 3.637-001.0, baja presión para equipos hasta 1100 l/h	20	4.769-001.0					Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0

**KÄRCHER**

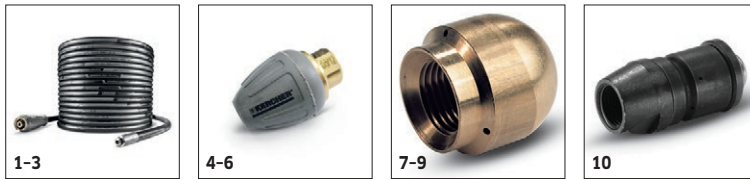


		No. de parte	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
<b>Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)</b>									
Instalación de rociado con regulación de caudal (sin boquillas)	1	4.115-000.0						Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para decapar. Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión. Con regulación de caudal	<input type="checkbox"/>
Instalación de chorreado con regulación de caudal (sin boquillas)	2	4.115-006.0						Adición de detergente para la pulverización al chorro de alta presión. Para eliminar capas de pintura y óxido y para decapar. Montaje en el tubo pulverizador en lugar de la boquilla de alta presión. Sin regulación de caudal	<input type="checkbox"/>
<b>Kits de boquillas para instalación de chorreado</b>									
Conjunto de boquillas TR juego de proyec	3	2.112-023.0	50						<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla de carburo de boro</b>									
Boquilla de carburo de boro para equipos de hasta 1000 l/h	4	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.	<input type="checkbox"/>

■ Includido en el equipo de serie.  ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0

**KÄRCHER**



	No. de parte	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción		
<b>Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6</b>								
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN	1	6.110-046.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Manguera para la limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, 220 bar	2	6.110-008.0	250 bar			Mangueras de alta presión particularmente flexibles para la limpieza interior de tuberías (acoplamiento de rosca para la boquilla R 1/8).		<input type="checkbox"/>
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN	3	6.110-047.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla para limpieza de tuberías</b>								
	4	6.415-945.0	60	25 mm				<input type="checkbox"/>
	5	6.415-947.0	60	30 mm				<input type="checkbox"/>
	6	6.415-949.0	60	35 mm				<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	7	5.763-015.0	55	16 mm		Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruidos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm		<input type="checkbox"/>
	8	5.763-016.0	60	16 mm		Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruidos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 1 vez hacia delante, 3 x 30° hacia atrás, Ø 16 mm		<input type="checkbox"/>
	9	5.763-017.0	50	30 mm		Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza eficaz y respetuosa con el medio ambiente de tuberías y desagües obstruidos. Las aberturas de la boquilla están orientadas de tal modo que ésta y la manguera de limpieza se desplazan por sí mismas por el interior del tubo o tubería. Con conexión R 1/8" para montaje en manguera de limpieza de tubos y tuberías. 3 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm		<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías giratoria	10	6.415-428.0	50	16 mm		Con rosca interior y diferentes direcciones de chorro para una limpieza de tuberías y desagües obstruidos eficaz y respetuosa con el medio ambiente. Las aberturas de la boquilla están orientadas de modo que la boquilla con manguera se inserte automáticamente en el tubo. Con conexión R 1/8 in para el montaje en manguera para la limpieza de tuberías. 4 chorros giratorios		<input type="checkbox"/>

■ Includido en el equipo de serie. □ ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0



		No. de parte	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
<b>Boquilla rotativa, grande</b>									
Boquilla turbo no conmutable	1	4.114-027.0	300 bar	50				Boquilla turbo, chorro concentrado giratorio, 10 veces más rendimiento de limpieza. Máxima vida útil gracias a la boquilla / el anillo de cerámica máx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie.  ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0

**KÄRCHER**



		No. de parte	Caudal de agua			Precio	Descripción	
<b>Lanza de espuma con bidón de detergente</b>								
Lanza de espuma TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h					<input type="checkbox"/>
Emgalaje completo para 6.394-968.0	2	2.112-017.0						<input type="checkbox"/>
Contenedor gris sólo para recambio 1L	3	6.414-050.0						<input type="checkbox"/>
Recipiente de detergente de 1 litro para la lanza de espuma	4	6.414-954.0					Recipiente de detergente adicional de 1 litro para el cambio rápido del detergente (para la lanza de espuma 6.394-668).	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema de espuma Inno Foam</b>								
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	5	2.112-000.0					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.	<input type="checkbox"/>
Sistema para aplicación de espuma Inno Foam	6	2.112-008.0					Sistema de aplicación de espuma con alta presión, para usar con aparatos de alta presión HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Lanza de chorro doble con boquilla especial para aplicación de agente espumante y conmutación a chorro de alta presión para aclarados, etc. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
<b>Sistema de espuma Easy Foam</b>								
Sistema para la aplicación de espuma Easy Foam con inyector de detergente	7	2.112-010.0					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 inyector 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.	<input type="checkbox"/>
Sistema para aplicación de espuma Easy Foam	8	2.112-011.0					Sistema de aplicación de espuma con alta presión para aparatos HD / HDS móviles y estacionarios, en tareas de limpieza y desinfección. Boquilla especial para aplicación de agente espumante para conexión a lanza de alta presión. Los kits de boquillas para diferentes clases de aparatos (véanse kits de boquillas) deben pedirse por separado.	<input type="checkbox"/>
<b>Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam</b>								
Kit de boquillas 090 para Inno / Easy Set 700-1000 l/h	9	2.111-019.0	700-1000 l/h				Kit de boquillas 090 compuesto por boquillas de alto rendimiento de Kärcher y acoplamiento de boquilla. Para Inn-/Easy-Foam-Set 700-1000 l/h. Para un óptimo rendimiento de los sistemas de espuma con el equipo correspondiente.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit montaje boquilla de espuma</b>								
Kit de montaje para la boquilla de espuma	10	2.112-013.0					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	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0

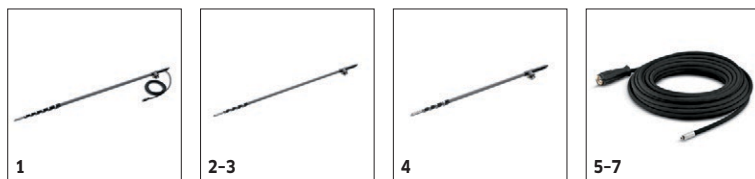
**KÄRCHER**



		No. de parte	Longitud				Precio	Descripción	
<b>Set de montaje enrollador de mangueras manual</b>									
Kit de montaje de enrollador de mangueras para HDS 801/1050 B/D	1	2.110-005.0	20 m					Juego acoplable para montar en la máquina. Para guardar la manguera de forma segura y ahorrando espacio (con manguera de prolongación hacia la conexión -salida- de alta presión del aparato). Se puede girar estando bajo presión. Acoplamiento 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Tambor portamangueras de enrollado automático</b>									
	2	6.392-074.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	3	6.392-083.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, 20 m, pintado	4	6.392-106.0	20 m					Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
	5	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, 20 m, acero inoxidable	6	6.392-076.0	20 m					Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático ABS de acero inoxidable	7	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 proporcionan resistencia a la corrosión y accionamiento de resorte encapsulado herméticamente. Acoplamiento para mangueras de alta presión con inyector.	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	8	6.392-442.0	40 m						<input type="checkbox"/>
Portador giratorio	9	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 120°. De acero galvanizado.	<input type="checkbox"/>
Soporte mural giratorio ABS de acero inoxidable	10	2.641-867.0						Soporte mural giratorio de acero inoxidable (para 2.641-866), que ofrece la máxima flexibilidad y comodidad durante el manejo de la manguera de alta presión.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0



	No. de parte	Caudal de agua	Temperatura de entrada	Longitud	Longitud	Precio	Descripción	
<b>Limpieza de placas solares: lanza telescópica</b>								
	1	4.110-002.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
	2	4.110-007.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
	3	4.110-003.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
iSolar TL 7 H (sin manguera)	4	4.110-004.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
	5	6.392-978.0		max. 155 °C				<input type="checkbox"/>
	6	6.392-977.0		max. 155 °C				<input type="checkbox"/>
	7	6.392-976.0		max. 155 °C				<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0



		No. de parte	Caudal de agua				Precio	Descripción	
<b>Cepillo de lavado acoplable</b>									
Cepillo de lavado acoplable, M 18 x 1,5	1	4.113-001.0						Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa al tubo pulverizador mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Cepillo de lavado giratorio</b>									
	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie.  ▲

# HDS 1000 DE 1.811-943.0



			No. de parte	Longitud	Diámetro		Precio	Descripción	
<b>Acoplamiento Geka</b>									
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1 in	1	6.388-465.0						con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento para mangueras	2	6.388-458.0						con rosca interior	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro de aspiración</b>									
Filtro de aspiración de agua	3	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	<input type="checkbox"/>
Filtro de aspiración con válvula de retención	4	4.730-012.0						Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques, depósitos, etc. Con válvula de retención.	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro fino para agua</b>									
Filtro fino de agua, 90-120 µm, R 1 in, adecuado para servicio de presión y aspiración	5	2.638-255.0						Para montar en la máquina, apto para servicio de presión y aspiración, 90-120 µm	<input type="checkbox"/>
Filtro fino de agua, con adaptador	6	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.	<input type="checkbox"/>
Filtro fino de agua, 100 µm, R 1 in	7	2.638-270.0						Filtro fino de agua, ancho de malla de 100 µm, temperatura máx. de 60 °C. Para montaje en la entrada del equipo. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Acoplamiento de 1 in.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie.  ▲