



HDS 801 D

La hidrolavadora de alta presión con agua caliente HDS 801 D móvil y potente con el motor industrial diésel OHV Lombardini de 4,8 CV refrigerado por aire (arranque de cable) y con la nueva pistola de alta presión EASY!Force.



1 Máxima autonomía

- Motor eficiente de cuatro tiempos de gasolina o diésel con arranque manual.
- Motores potentes para un uso óptimo.

2 Para las aplicaciones más exigentes

- El robusto bastidor de tubos de acero protege todos los componentes.
- Gancho para grúa para su uso en el servicio de alquiler y para los sectores de la construcción, agrícola y forestal.



HDS 801 D

- Equipo de clase compacta de agua caliente
- Válvula de seguridad contra sobrepresión
- Bastidor de tubos estable para cargar en grúa

Características técnicas

No. de parte.		1.210-901.0
Código EAN		4054278169163
Presión	bar / MPa	140 / 14
Caudal de agua	l/h	600
Temperatura máx. (al entrar 12 °C)	°C	Máx. 80
Consumo de gasóleo a plena carga	kg/h	4,1
Tipo de motor		15 LD 225 / gasoil
Fabricante		Lombardini
Potencia del motor	kW / PS	3,5 / 4,8
Cantidad de usuarios simultáneos		1
Movilidad		medio
Peso.	kg	130
Dimensiones (l x a x h).	mm	1168 x 862 x 767

Equipamiento

Pistola pulverizadora		EASY!Force Advanced
Manguera de alta presión	m	10
Tubo pulverizador	mm	840
Boquilla triple (0°/25°/40°)		funcionamiento manual
Modelos Cage - con bastidor tubular protector		■
Sistema antirrotaciones (AVS)		-
Arranque eléctrico		-
Servo Control		-
Robusto bastidor tubular de acero para transporte por grúa		■

■ Incluido en el equipo de serie.

HDS 801 D

1.210-901.0

KÄRCHER



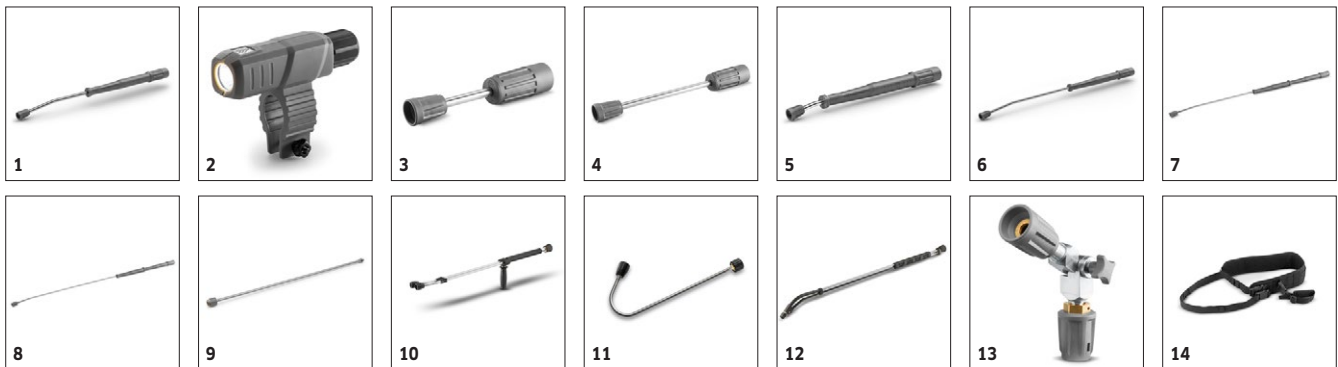
		No. de parte.	Caudal de agua				Precio	Descripción	
Pistolas									
Pistola Easy Press prolongada	1	4.118-005.0						Pistola de alta presión prolongada Easy Press para mangueras de alta presión con acoplamiento giratorio	<input checked="" type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 1	2	4.111-050.0						Para la conversión de limpiadoras de alta presión con manguera de alta presión ya existente: EASY!Force kit de conversión 1 con pistola de alta presión EASY!Force, lanza pulverizadora y todos los adaptadores hasta la boquilla.	<input type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 2	3	4.111-051.0						Desarrollado para el reequipamiento de limpiadoras de alta presión de Kärcher ya existentes: EASY!Force kit de conversión 2 con pistola de alta presión EASY!Force, lanza pulverizadora, manguera de alta presión y los adaptadores necesarios.	<input type="checkbox"/>
Juego de reequipamiento 3	4	4.111-052.0						Apto para manguera de alta presión y lanza pulverizadora ya existentes: EASY!Force kit de conversión 3, incluida pistola EASY!Force y todos los adaptadores necesarios para el equipamiento de su limpiadora de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido									
Acoplamiento rápido embrague rosca trape	5	2.115-000.0						Para cambiar rápidamente entre diferentes lanzas pulverizadoras / 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.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido racor enchufable ros	6	2.115-001.0						Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 2.115-000. Con rosca exterior M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0

KÄRCHER



	No. de parte.	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Lanzas giratorias							
Lanza pulverizadora	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm		Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	■
Lámpara LED para tobera	2	2.680-002.0				Lámpara de trabajo LED potente y ligera para montaje directo en la lanza pulverizadora de la pistola de alta presión EASY!Force. Hasta 5 horas de trabajo con mejor visibilidad en condiciones de poca luz.	□
Lanza pulverizadora	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm		Lanza pulverizadora, 250 mm, giratoria, ergonómica	□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm		Lanza pulverizadora, 400 mm, giratoria, ergonómica	□
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm		Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	□
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm		Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm		Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	□
Prolongación de lanza pulverizadora	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm		Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	□
	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm		Prolongación de tubos pulverizadores con conexión EASY!Lock. Longitud: 1000 mm.	□
Lanza doble							
Lanza pulverizadora de doble chorro	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm		Regulación continua de la presión de trabajo directamente en la empuñadura con caudal completo. Apto sobre todo para la agricultura (p. ej., para la limpieza de establos).	□
Lanza angular							
Lanza de lavabos y canalones	11	4.112-029.0				Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	□
Lanza flexible							
Lanza pulverizadora flexible	12	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.	□
Junta articulada para alta presión	13	4.112-057.0	300 bar			Para lugares de difícil acceso: articulación de alta presión con ajuste del ángulo de forma gradual hasta 120°. Solo hay que instalarla directamente en la lanza pulverizadora de la limpiadora de alta presión.	□
Lanza telescópica							
	14	6.373-987.0				Cómoda correa de sujeción para brindar una mayor comodidad 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 canalones	15	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.	□
Lanza para bajos							
Lanza para bajos	16	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	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0

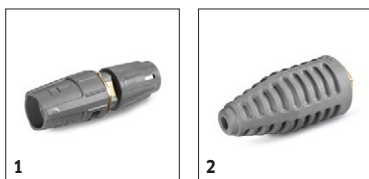


		No. de parte.	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción
Asa adicional							
	17	4.321-380.0					<p>Confortable en cualquier situación: el asa adicional se puede montar fácilmente en la lanza pulverizadora de nuestra nueva generación EASY!Lock y le permite adaptar su postura de manera óptima a cualquier tarea. Al cambiar con frecuencia de postura se reduce la carga del aparato locomotor y usted trabaja de forma más relajada durante más tiempo. Gracias a la lanza pulverizadora regulable 360° puede girar muy fácilmente el asa adicional sobre el eje incluso durante el servicio y, por tanto, actuar de una manera aún más flexible.</p>

Includido en el equipo de serie.
 Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0

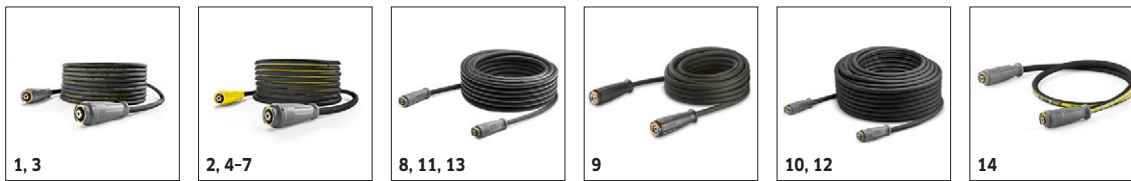


		No. de parte.	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla		Precio	Descripción	
Boquillas de chorro triple								
Boquilla triple	1	4.117-032.0	300 bar	38			Boquilla triple de conmutación manual. Cambio cómodo del chorro. En equipos con inyector, el chorro plano de baja presión sirve para aspirar y proyectar el detergente. Conexión M 18 x 1.5.	■
Boquilla rotativa, grande								
Boquilla turbo	2	4.114-041.0	300 bar	40			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	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0



	No. de parte.	Anchura nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, conexión de pistola AVS	1	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m	Manguera de alta presión de 10 m de longitud con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Diámetro nominal DN 6, adecuado para hasta 250 bares.	■
	2	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m	Manguera de alta presión (DN 6) de 10 m de longitud equipada con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Adecuada para hasta 250 bares y con ANTI!Twist.	□
Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 300 bar, conexión de pistola AVS	3	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m	Manguera de alta presión (DN 6) con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el nuevo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Para presiones de hasta 300 bares. 10 m de longitud.	□
Manguera de alta presión, 10 m, DN 8, conexión de pistola AVS	4	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m	Manguera de alta presión (DN 8) adecuada para presiones de hasta 315 bares. Con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos, ANTI!Twist y 10 m de longitud.	□
Manguera de alta presión, 15 m, DN 8, conexión de pistola AVS	5	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m	Manguera de alta presión de 15 m de longitud, DN 8, con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	□
Manguera de alta presión, 20 m, DN 8, conexión de pistola AVS	6	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m	Manguera de alta presión (DN 8) de 20 m de longitud equipada en ambos extremos con el rápido y robusto acoplamiento de rosca manual EASY!Lock. Apta para presiones de hasta 315 bares.	□
Manguera de alta presión, 30 m, diámetro nominal 8, incluye acoplamiento giratorio	7	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m	Cómoda longitud (30 m) e innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock: manguera de alta presión (DN 8) con ANTI!Twist para presiones de hasta 315 bares.	□
Manguera de alta presión, 15 m, DN 10, 220 bar, prolongación	8	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m	Equipada con el innovador acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y apta para presiones de hasta 220 bares: manguera de alta presión (DN 10) de 15 m de longitud.	□
Manguera de alta presión, 20 m, DN 10, 220 bar, prolongación	9	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m	20 m de longitud y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock especialmente rápido y cómodo en ambos extremos son las características principales de esta manguera de alta presión (DN 10).	□
Manguera de alta presión, 25 m, DN 10, prolongación, no giratoria	10	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m	Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 25 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares.	□
Tubería flexible premium DN12 21MPa 15m	11	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m	Diseñada para presiones de trabajo de hasta 250 bares: manguera de alta presión (DN 12) con una longitud de 15 m. Dispone del cómodo acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	□
Tubería flexible premium DN12 21MPa 40m	12	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m	Con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock y para un amplio espacio de trabajo gracias a los 40 m de longitud: manguera de alta presión (DN 12) con acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Apta para presiones de trabajo de hasta 250 bares.	□
Tubería flexible TR DN10 22MPa 10m	13	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m	Valores destacados y equipamiento básico: manguera de alta presión (DN 10) de 25 m de longitud y desarrollada para presiones de hasta 220 bares.	□
Longlife 400 con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión	14	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m	Manguera de alta presión corta de 1,5 m (DN 8). Con cómoda rosca manual EASY!Lock en ambos extremos para conexiones robustas y rápidas. De larga vida útil y diseñada para presiones de hasta 400 bares.	□

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0



	No. de parte.	Anchura nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
	15	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m	Manguera de alta presión (DN 8) adecuada para presiones de hasta 400 bares con refuerzo de acero doble y 30 m de longitud. Conexiones: M 22 x 1,5 y el cómodo y rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
	16	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m	Manguera de alta presión (DN 8) de 10 m de longitud de larga vida útil con refuerzo de acero doble, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos y ANTI!Twist. Apta para una presión de 400 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife 400, 30 m, DN 8, incluye acoplamiento giratorio	17	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m	Robusta manguera de alta presión con refuerzo de acero doble, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos. Diámetro nominal DN 8, 30 m de longitud, para presiones de hasta 400 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife 400, 20 m, DN 8, prolongación	18	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m	Manguera de alta presión con ANTI!Twist, acoplamientos de rosca manual EASY!Lock y refuerzo de acero doble. Longitud 20 m, diámetro nominal DN 8, acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos extremos.	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión Longlife 400, 15 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	19	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m	El refuerzo de acero doble garantiza una vida útil especialmente larga para esta manguera de alta presión (DN 8) de 15 m de longitud apta para presiones de hasta 400 bares.	<input type="checkbox"/>
Manguera Longlife para el uso alimentario con acoplamiento en ambos lados							
Manguera de alta presión alimentaria, 400 bar, 10 m, DN 8, incl. acoplamiento giratorio	20	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m	Con una cubierta exterior azul que no deja marcas y resistente a las grasas animales: manguera de alta presión (DN 8) de larga vida útil con 10 m de longitud, ANTI!Twist y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock en ambos lados.	<input type="checkbox"/>
Mangueras especiales							
Manguera de alta presión, 1,5 m, DN 8, incl. elementos de conexión, salida curvada	21	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m	Para conexión en enrolladores de mangueras: manguera de alta presión, con conexión M 22 x 1,5 y acoplamiento de rosca manual EASY!Lock curvo. 1,5 m de longitud y apta para una presión de trabajo de hasta 400 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0



1-4

		No. de parte.	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°									
Boquilla de alto rendimiento	1	2.113-001.0	40					Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 15°									
Boquilla de alto rendimiento	2	2.113-044.0	38					Boquilla de chorro plano para suciedad resistente.	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 25°									
Boquilla de alto rendimiento	3	2.113-006.0	38					Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 40°									
Boquilla de alto rendimiento	4	2.113-003.0	40					Chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie. Adecuado para superficies delicadas	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0



		No. de parte.					Precio	Descripción	
Acoplamiento de boquilla									
Dispositivo de protección TR sólo para r	1	4.112-011.0						Atornilladura de boquillas con pieza de protección para las boquillas de alta presión y alto rendimiento	<input type="checkbox"/>
Inyector de detergente									
Inyector de detergente para alta y baja presión (sin boquillas)	2	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)	3	4.637-033.0						Dosificación de detergente a alta presión del 3-5 %	<input type="checkbox"/>
Set de boquillas específico para la ref. 4.637-033.0									
Inserto de boquilla rosca trapecoidal HD	4	4.769-009.0						Para HDS 500-700 l/h. Consta de acoplamiento de boquilla, boquilla de alto rendimiento de alta presión y atornilladura	<input type="checkbox"/>
Kit de boquillas específico para la ref. de pedido 3.637-170.0, HDS 500-700 l/h	5	4.769-046.0							<input type="checkbox"/>
Acoplamiento de boquilla para la ref. 4.637-032.0									
Acoplamiento de boquilla para n.º de pedido 3.637-001.0, alta presión para equipos hasta 1100 l/h	6	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	7	4.769-001.0						Baja presión para aparatos hasta 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento giratorio									
Acoplamiento giratorio	8	4.111-021.0						Evita eficazmente las torsiones de las mangueras de alta presión. Conexión M 22 x 1,5 m, con protector del asa	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento									
Embrague -2xM22x1,5	9	4.111-037.0						Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Conector									
Rosca de boquillas / tubuladura con rosca	10	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"/>
Distribuidor en Y	11	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"/>
	12	4.111-038.0						Para fijar boquillas de alta presión y accesorios directamente a la pistola de alta presión de aire (con atornilladura de boquillas). Incompatible con boquillas triples.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock									
Adaptador 1 M22AG-TR22AG	13	4.111-029.0						Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	14	4.111-030.0						Adaptador 2 para conexión del dispositivo antiguo y la pistola antigua con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 3 M22IG-TR22AG	15	4.111-031.0						Adaptador 3 para conexión de la pistola antigua con el tubo pulverizador nuevo y el servorregulador nuevo	<input type="checkbox"/>
Adaptador M 22 - acoplamiento giratorio	16	4.111-032.0						Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua Swivel	<input type="checkbox"/>
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	17	4.111-033.0						Adaptador 5 para conexión de la pistola nueva con el tubo pulverizador antiguo y el servorregulador nuevo con el tubo pulverizador antiguo	<input type="checkbox"/>
Adaptador 6 TR22IG-M22AG	18	4.111-034.0						Adaptador 6 para conexión del dispositivo nuevo con la manguera antigua, y esta con la pistola nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 7 M18IG-TR20AG	19	4.111-035.0						Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0



20



21

		No. de parte.					Precio	Descripción	
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	20	4.111-036.0						Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo con la boquilla antigua	<input type="checkbox"/>
ADAPTADOR para recambio TR22IG-M22AG Er	21	4.111-046.0						Adaptador regulable para la unión de mangueras de alta presión con conexión M 22x1,5 con la pistola de alta presión EASY!Force	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.



		No. de parte.	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6								
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN	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 flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Manguera para la limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, 220 bar	2	6.110-008.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Tubería flexible TR limpieza de tubos DN	3	6.110-047.0	250 bar				La manguera para limpieza de tuberías de 30 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías								
Boquilla giratoria limpieza de tubos D21	4	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 necesario empuje y de un manejo cómodo.	<input type="checkbox"/>
Boquilla giratoria limpieza de tubos D30	5	4.765-004.0		40	30 mm			<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tubos y tuberías	6	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"/>
	7	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"/>
	8	5.763-017.0		50	30 mm		Boquilla para limpieza de tuberías con rosca interior. Diversas direcciones de chorro. En la tubería, la manguera trabaja por adelantado de forma automática. (Conexión R 1/8", 3 x 30° hacia atrás, Ø 30 mm.)	<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías giratoria	9	6.415-428.0		50	16 mm		Boquilla para limpieza de tuberías con cuatro chorros giratorios y rosca interior. Diversas direcciones de chorro. En la tubería, la manguera trabaja por adelantado de forma automática. Con conexión R 1/8".	<input type="checkbox"/>
Limpieza de bidones y depósitos								
Juego de montaje aspirador de fango	10	2.641-798.0					Para la conexión a la manguera de alta presión de las limpiadoras de alta presión de Kärcher: potente aspirador de lodo para la conversión de limpiadoras de alta presión en bombas de suciedad.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0

KÄRCHER



	No. de parte.	Caudal de agua	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30							
Juego de montaje fijación de tubo	1	2.642-528.0				Soporte con ventosa para fijación manguera de extracción	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje colector de lodos	2	2.642-532.0				El cubo de acero galvanizado atrapa la suciedad gruesa y permite sujetar la manguera de aspiración en exteriores.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FR 30 Me							
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"/>
Limpiadora de superficies FR 50 Me							
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"/>
Kits de boquillas específicos para FR							
Paquete de boquillas para la limpiadora de superficies (específico del equipo) 500-650 l/h	5	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).	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FRV							
Paquete de boquillas 040 para FRV 30	6	2.642-431.0		40		Kit de boquillas específico, boquillas de alto rendimiento de Kärcher y boquilla impulsora para FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 30 ME							
	7	4.441-040.0				Manguera de prolongación de 5 m para FRV 30 Me. Incluye manguito de conexión.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	8	2.111-012.0				Gracias a la aspiración automática del agua sucia, la limpiadora 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.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0

KÄRCHER



	No. de parte.	Caudal de agua		Precio	Descripción	
Lanza de espuma con bidón de detergente						
Lanza de espuma TR	1	4.112-054.0	700 - 800 l/h		Lanza de espuma con bidón Basic 2 de nuevo diseño y muy robusta, especial para limpiadoras de alta presión con una potencia flotante de 700-800 l/h. Para obtener una excelente calidad de espuma con la mitad de consumo de detergente.	<input type="checkbox"/>
Botella detergente 1L	2	5.071-414.0				<input type="checkbox"/>
Emgalaje completo para 6.394-968.0	3	2.112-017.0	Máx. 1300 l/h		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.	<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"/>
Contenedor gris sólo para recambio 1L	5	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 y 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Sistema de espuma Inno Foam						
Sistema para la aplicación de espuma Inno Foam con inyector de detergente	6	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 de espuma Easy Foam						
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 e 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"/>
Set de boquillas para los sistemas Inno / Easy Foam						
Kit de boquillas 055 para Inno/ Easy Set 500-600 l/h	8	2.111-009.0	500 - 600 l/h		Óptima adaptación a las diferentes prestaciones de los aparatos, para un trabajo de limpieza económico y rentable.	<input type="checkbox"/>
Kit montaje boquilla de espuma						
Kit de montaje para la boquilla de espuma	9	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. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0

KÄRCHER



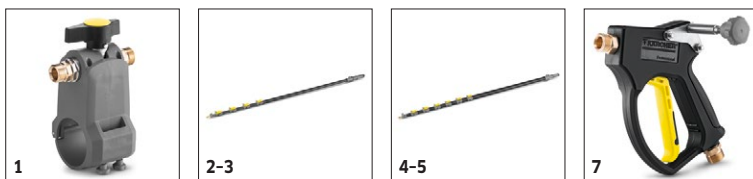
		No. de parte.	Longitud				Precio	Descripción	
Set de montaje enrollador de mangueras manual									
Kit de montaje de enrollador de mangueras para HDS 801/1050 B/D	1	2.110-005.0	20 m					Kit de montaje del enrollador de mangueras para montaje en el equipo. Para un almacenaje de la manguera de alta presión de forma segura y en poco espacio (con manguera de conexión hacia la salida de alta presión del equipo). Regulable bajo presión con conexión 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared									
Enrollador de manguera para pared	2	2.639-257.0	15 m					Enrollador de mangueras automático con muelle, listo para el empleo, para montaje en pared. Simplifica el manejo de la manguera de alta presión, reduce los tiempos de ajuste y aumenta la seguridad en el trabajo.	<input type="checkbox"/>
	3	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.	<input type="checkbox"/>
Juego de montaje enrollador de mangueras	4	6.392-083.0	20 m					Enrollador de mangueras automático para manguera de alta presión de 20 m. La consola está fabricada en acero inoxidable y el tambor, en plástico.	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, 20 m, pintado	5	6.392-106.0	20 m					Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
	6	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).	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, 20 m, acero inoxidable	7	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	8	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	9	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).	<input type="checkbox"/>
Portador giratorio	10	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	11	2.641-867.0						Soporte mural oscilante para enrollador de mangueras acero inoxidable	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0

KÄRCHER



		No. de parte.	Caudal de agua	Temperatura de entrada	Longitud	Longitud	Precio	Descripción	
Teleskopstangen									
Llave de bola	1	4.580-097.0		Máx. 40 °C				Adaptador de baja presión TL compuesto por una válvula de bola para el montaje sin herramientas en lanzas telescópicas. Especialmente adecuado para el uso en cepillo rotativos de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza fibra de vidrio 7 m	2	4.762-609.0		Máx. 60 °C				Lanza telescópica TL 7 F de fibra de vidrio ligera y resistente con hasta 7 m de alcance. Con prácticos acoplamientos rápidos para extender y recoger fácilmente.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza híbrido 7 m	3	4.762-610.0		Máx. 60 °C				Lanza telescópica híbrida multifuncional TL 7 H de mezcla resistente y ligera de fibra de vidrio y carbono. Fácilmente extensible gracias a los acoplamientos rápidos. Alcance hasta 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza híbrido 10 m	4	4.762-611.0		Máx. 60 °C				Hasta 10 m de alcance: lanza telescópica híbrida TL 10 H. Compuesta por una mezcla de fibra de vidrio y carbono; uso multifunción. Extensión y recogida sencillas gracias a los acoplamientos rápidos.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza carbono 10 m	5	4.762-612.0		Máx. 60 °C				Lanza telescópica de fibra de carbono TL 10 C. Con hasta 10 m de alcance y prácticos acoplamientos rápidos. Multifuncional, para la limpieza de fachadas, ventanas o paneles solares.	<input type="checkbox"/>
Telescopio lanza carbono 14 m	6	4.762-613.0		Máx. 60 °C				Resistencia máxima con peso mínimo: lanza telescópica TL 14 C de fibra de carbono. Gran alcance de 14 m, uso multifuncional y facilidad de manejo gracias a los acoplamientos rápidos.	<input type="checkbox"/>
Pistola	7	4.775-154.0		Máx. 60 °C				Adaptador de alta presión TL: pistola de alta presión de alojamiento flexible para la limpieza a alta presión con lanzas telescópicas. Ergonómico, fácil de montar, para usuarios zurdos y diestros.	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0



		No. de parte.	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)								
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					La eliminación de la pintura, óxido e incrustaciones es fácil: gracias al accesorio de chorreado en húmedo de Kärcher con control de caudal para agregar abrasivo de chorreado al chorro de alta presión. El accesorio de chorreado en húmedo se ajusta a la lanza. Sin regulación de caudal.	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas para instalación de chorreado								
Conjunto de boquillas TR juego de proyec	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 Kärcher. Solamente en conjunción con la instalación de rociado 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de carburo de boro								
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"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0

KÄRCHER



		No. de parte.					Precio	Descripción	
Acoplamiento Geka									
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 1/2 in	1	6.388-461.0						con boquilla portatubo	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con boquilla portatubo, R 3/4 in	2	6.388-455.0							<input type="checkbox"/>
Acoplamiento Geka con rosca interior, R 3/4 in	3	6.388-473.0						con rosca interior	<input type="checkbox"/>
Filtro de aspiración									
Filtro de aspiración de agua	4	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	5	4.730-012.0						Filtro de aspiración de latón para la aspiración de estanques, depósitos, etc. Con válvula de retención.	<input type="checkbox"/>
Filtro fino para agua									
Juego de montaje filtro de agua universal	6	2.637-020.0						Filtro fino de agua, ancho de malla de 25 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 3/4 in	7	2.637-691.0						Filtro fino de agua, ancho de malla de 100 µm, temperatura máx. de 60 °C. Protege el equipo contra partículas de suciedad en el agua. Cubeta de filtro transparente. Caudal de agua hasta 1200 l/h. Conexión de 3/4 in.	<input type="checkbox"/>
Filtro fino de agua, con adaptador	8	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"/>
Manguera suministro de agua									
Manguera de alimentación de agua	9	4.440-038.0						AN 13 R 1 in / R 3/4 in, hasta 30 °C	<input type="checkbox"/>
Bloqueo antirretorno									
Bloqueo antirretorno	10	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	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.

HDS 801 D

1.210-901.0



		No. de parte.	Caudal de agua				Precio	Descripción	
Cepillo de lavado acoplable									
Cepillo de lavado acoplable	1	4.762-497.0						El cepillo de lavado se acopla directamente a las nuevas boquillas triples y dobles del equipo mediante un elemento de fijación.	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado acoplable, M 18 x 1,5	2	4.113-001.0						Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa a la lanza pulverizadora mediante un elemento de fijación. Acoplamiento M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Cepillo de lavado giratorio									
	3	4.113-004.0	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 x 1,5 acoplamiento de cepillos intercambiable).	<input type="checkbox"/>
	4	4.113-003.0	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 hasta 60 °C, M 18 x 1,5 (acoplamiento de cepillos intercambiable).	<input type="checkbox"/>

■ Incluido en el equipo de serie. □ Accesorio opcional.