



HD 16/15-4 Cage Plus

Gracias a la presión de trabajo de 150 bar y a la potencia de baldeo de 1600 l/h, la limpiadora de alta presión HD 16/15-4 Cage Plus es especialmente adecuada para tareas con mucho consumo de agua en la agricultura y la construcción.



1 Bastidor tubular

- Bastidor tubular resistente y giratorio.
- Con suspensión para grúa integrada y compartimento para accesorios.



2 Sistema de control electrónico para lograr la máxima seguridad operacional.

- Protección contra fugas y arranque suave.
- Protege contra sobretensiones y baja tensión.



3 Diseñado para los usos más exigentes

- Alta movilidad gracias al asa de empuje plegable y a los neumáticos a prueba de pinchazos.
- Un filtro de agua de gran tamaño protege la bomba contra posibles daños.



4 Gran durabilidad y resistencia

- Cigüeñales extragrandes y bielas con rodamientos de bolas resistentes.
- Robusta culata de latón y pistones cerámicos.



HD 16/15-4 Cage Plus

- Bastidor tubular de acero con revestimiento de polvo
- Electromotor de cuatro polos refrigerado por aire
- Ruedas antipinchazos para máxima movilidad

Características técnicas

Ref. de pedido	1.353-905.0	
Código EAN	4054278157894	
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Caudal	l/h	500 - 1600
Presión de trabajo	bar / MPa	30 - 150 / 3 - 15
Presión máx.	bar / MPa	190 / 19
Máx. temperatura de entrada	°C	60
Potencia de conexión	kW	7,5
Cantidad de usuarios simultáneos		1
Movilidad		Portátil
Peso	kg	106,8
Dimensiones (L x An. x Al.)	mm	957 x 686 x 1080

Equipamiento

Pistola de pulverización manual	EASY!Force Advanced	
Manguera de alta presión	m	15 / Calidad Premium
Lanza	mm	1050
Boquilla de alto rendimiento	■	
Boquilla turbo	■	
ANTI!Twist	-	
Control de presostato	■	
Regulación continua de la presión y del caudal del agua	■	
Tubo pulverizador de alta presión	■	
Servomando	■	

■ Incluido en el equipo de serie.

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



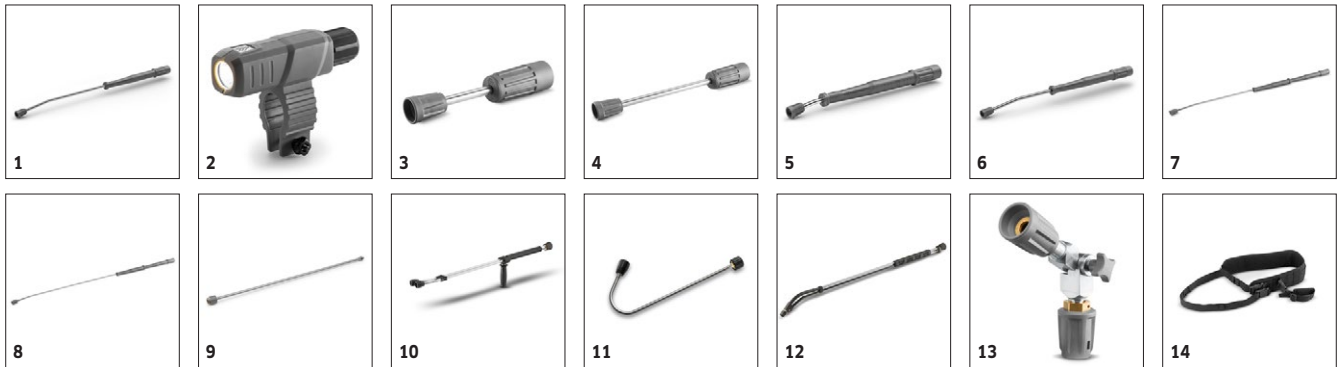
		Ref. de pedido	Caudal			Precio	Descripción	
Pistolas								
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0					Sin esfuerzo, en vez de resultar agotadora: la pistola de alta presión EASY!Force utiliza la fuerza de retroceso del chorro de alta presión y así reduce a cero la fuerza de retención para el usuario.	■
EASY!Force kit de conversión 1 - a partir de manguera de alta presión	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.	□
EASY!Force kit de conversión 2 - a partir de equipo	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.	□
EASY!Force kit de conversión 3 - pistola de alta presión	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.	□
Servocontrol								
Regulador Servo Control con EASY!Lock	5	4.118-009.0	1100 l/h				Regulación directa de la presión y el caudal de agua en la pistola pulverizadora.	■
Acoplamiento rápido								
Conector de acción rápida	6	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.	□
Acoplamiento macho	7	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.	□

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

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Lanzas giratorias								
Lanza pulverizadora	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud	■
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 de 250 mm de longitud	□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Lanza pulverizadora de 400 mm de longitud	□
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Lanza pulverizadora de 600 mm de longitud	□
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Lanza pulverizadora de 850 mm de longitud	□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			Lanza pulverizadora de 1550 mm de longitud	□
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			Lanza pulverizadora de 2050 mm de longitud	□
Prolongación de lanza pulverizadora	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								
Correa de sujeción para la 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.

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud			Precio	Descripción	
Asa adicional									
Asa adicional para lanzas EASY!Lock	17	4.321-380.0						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.	<input type="checkbox"/>

Incluido en el equipo de serie.
 Accesorio opcional.

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción
Boquilla rotativa, grande								
Boquilla turbo	1	4.114-048.0	300 bar	100				Boquilla turbo: Chorro concentrado rotativo, potencia de limpieza 10 veces superior. Larga vida útil gracias a la boquilla y cojinete de soporte, de cerámica máx. 300 bar/30 MPa, 85 °C

Includido en el equipo de serie.
 Accesorio opcional.

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Boquilla power, ángulo de proyección 25°								
Boquilla de alto rendimiento	1	2.113-017.0	100				Boquilla de alto impacto	■
Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°								
Boquilla de alto rendimiento	2	2.113-039.0	110				Chorro concentrado de alta presión para suciedad particularmente resistente.	□
Boquilla power, ángulo de proyección 15°								
Boquilla de alto rendimiento	3	2.113-052.0	100				Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente	□

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

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión	1	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.	■
	2	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).	□
	3	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.	□
	4	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.	□
	5	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.	□
	6	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 Longlife	7	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.	□
	8	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 × 1,5 y el cómodo y rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.	□
Mangueras especiales								
Manguera de alta presión curva	9	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 × 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.	□

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

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



									Ref. de pedido		Precio	Descripción	
Acoplamiento de boquilla													
Atornilladura de boquillas	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													
Juego de montaje de dosificación de detergente para HD 25/15-4 y HD 20/15-4 Cage Plus	2	4.637-031.0										Kit de montaje para dosificación de detergente en presiones altas y bajas 0-5 %. Compuesto de inyector de detergente + inserto de boquilla + boquilla de baja presión + portaboquillas (para cambiar cómodamente entre alta y baja presión).	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento giratorio													
Acoplamiento giratorio	3	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"/>
Conector													
Conexión con rosca para la limpiadora de superficies y el regulador Servo Control	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"/>
Distribuidor en Y	5	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"/>
Dispositivo de inyección corta	6	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	7	4.111-029.0										Adaptador 1 para conexión de la manguera antigua con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 2 M22IG-TR22AG	8	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	9	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 4 TR22IG-D11	10	4.111-032.0										Adaptador 4 para conexión de la pistola nueva con la manguera antigua Swivel	<input type="checkbox"/>
Adaptador 5 TR22IG-M22AG	11	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	12	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	13	4.111-035.0										Adaptador 7 para conexión del tubo pulverizador antiguo con la boquilla nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0										Adaptador 8 para conexión del tubo pulverizador nuevo con la boquilla antigua	<input type="checkbox"/>
Adaptador prolongación de manguera 9 TR	15	4.111-037.0										Adaptador 9 para conexión de la manguera nueva con la manguera nueva	<input type="checkbox"/>
Adaptador 12 acoplamientos giratorios EASY!Lock 22 IG - M22 x 1,8 AG	16	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.

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



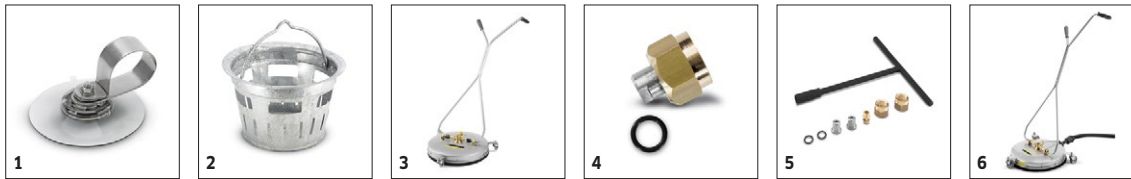
		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Mangueras para la limpieza de tuberías, diám. nom. 6								
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 10 m, máx. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				La manguera para limpieza de tuberías de 20 m de largo se trata de una manguera de alta presión especialmente flexible para la limpieza interior de tuberías (conexión roscada para la boquilla R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 20 m, máx. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Manguera para limpieza de tuberías, DN 6, 30 m, máx. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar					<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías								
Boquilla turbo para la limpieza de tuberías D21/090	4	4.765-003.0		90	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 turbo para la limpieza de tuberías D30/090	5	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tuberías 100	6	5.763-088.0		100	24 mm		Boquilla para la limpieza de tuberías con un diámetro de 24 mm. Con 4 boquillas dirigidas hacia atrás en un ángulo de 30°.	<input type="checkbox"/>
Limpieza de bidones y depósitos								
Juego de montaje aspirador de fango	7	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.

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30								
Kit de montaje fijación de tubo	1	2.642-528.0					Soporte con ventosa para fijación manguera de extracción	<input type="checkbox"/>
Kit de montaje del colector de fango	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 50 Me								
Limpiadora de superficies FR 50 Me	3	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								
Kit de boquillas para la limpiadora de superficies	4	2.640-781.0	1300 - 1800 l/h				Kit de boquillas específico, boquilla de alto rendimiento de Kärcher para la limpiadora de superficies	<input type="checkbox"/>
Kits de boquillas específicos para FRV								
Kit de boquillas 100 para FRV	5	2.643-769.0		100			Kit de boquillas específico de Kärcher boquillas de alto rendimiento y boquilla impulsora para el FRV 30 y FRV 50.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies FRV 50 Me								
Limpiadora de superficies FRV 50 Me	6	2.111-024.0					Limpieza de superficies con aspiración automática del agua sucia para superficies especialmente grandes: esto es lo que significa la FRV 50 Me. Limpieza con agua caliente de hasta 85 °C. La FRV 50 Me dispone de una manguera de aspiración de 10 m resistente a temperaturas elevadas hecha de poliuretano. Los rodillos de dirección que no dejan marcas en el suelo y el doble alojamiento cerámico son otras características de calidad. El kit de boquillas específico para el equipo debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 2000 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>

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

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción		
Lanza de espuma con bidón de detergente										
Lanza de espuma con bidón Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/h					De alta calidad, sencilla y robusta: lanza de espuma con bidón Basic 3 para limpiadoras de alta presión con potencia flotante de 900-2500 l/h. Reduce a la mitad el consumo de detergente con una calidad de espuma óptima.	<input type="checkbox"/>	
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma Basic	2	5.071-414.0						Para el cambio rápido del detergente: depósito adicional de detergente de 1 litro para lanza de espuma Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 y 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>	
Depósito de detergente de 1 litro para la lanza de espuma	3	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"/>	
Depósito de detergente de 1l para lanza de espuma Advanced	4	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"/>	
Lanza de espuma con bidón Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/h					Especialmente diseñada para el uso con detergentes agresivos: lanza de espuma con bidón Advanced 3 con ajuste del ángulo de pulverización y Ecobrass para las limpiadoras de alta presión de Kärcher.	<input type="checkbox"/>	
Lanza de espuma con bidón DUO Advanced 3	6	4.112-069.0	900 - 2500 l/h					Lanza de espuma con bidón DUO Advanced 3 concebida para el empleo con detergentes agresivos. Con cambio directo a limpieza a alta presión, ajuste del ángulo de pulverización y depósito de 2 l.	<input type="checkbox"/>	
Kit montaje boquilla de espuma										
Kit de montaje para la boquilla de espuma	7	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.

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



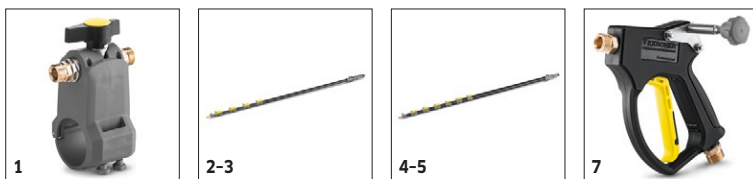
		Ref. de pedido	Longitud				Precio	Descripción	
Set de montaje enrollador de mangueras manual									
Kit de montaje del enrollador de mangueras con revestimiento de polvo para HD Cage de gama superior	1	2.110-002.0	40 m					Kit de montaje de enrollador de mangueras para montaje en el equipo. Para un 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).	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras de enrollado automático para montaje en pared									
Enrollador de mangueras automático de plástico incl. manguera de alta presión	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"/>
Enrollador de mangueras automático, recubrimiento en polvo de acero / plástico	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"/>
Enrollador de mangueras automático de acero inoxidable / plástico	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, pintado	5	6.392-106.0	20 m					Enrollador de mangueras, automático, 20 m, consola de acero pintado, tambor de plástico	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras, automático, pintado en gris basalto	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, acero inoxidable; incluye portador giratorio	7	6.392-076.0	20 m					Enrollador de mangueras automático con portador giratorio (acero inoxidable)	<input type="checkbox"/>
Enrollador de mangueras automático 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"/>
	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 con revestimiento de polvo	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"/>
Portador giratorio 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.

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Caudal	Temperatura de entrada	Longitud	Longitud	Precio	Descripción	
Lanzas telescópicas									
Adaptador de baja presión TL	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"/>
Lanza telescópica TL 7 F	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"/>
Lanza telescópica TL 7 H	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"/>
Lanza telescópica TL 10 H	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"/>
Lanza telescópica TL 10 C	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"/>
Lanza telescópica TL 14 C	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"/>
Adaptador de alta presión TL	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.

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)									
Accesorio de chorreado 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"/>
Accesorio de chorreado sin 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									
Kit de boquillas para instalación de chorreado 100	3	2.112-030.0	100					Consta de boquilla pulverizadora en húmedo y acoplamiento de boquilla; solo en conjunción con la instalación de chorreado para 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de carburo de boro									
Boquilla de carburo de boro, para equipos desde 1000 l/h	4	6.415-083.0	8 mm					Adicionalmente para paquete de boquillas. Boquilla de pulverizado muy resistente con forro de borocarburo para funcionamiento continuo.	<input type="checkbox"/>

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

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



		Ref. de pedido				Precio	Descripción		
Set de montaje ruedas contra pinchazos									
Kit de montaje para ruedas anti-pinchazos	1	2.851-067.0					Las ruedas de goma espumada añan la comodidad de conducción de los neumáticos con la seguridad antipinchazos de las ruedas de bandaje macizo.		<input type="checkbox"/>

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

HD 16/15-4 CAGE PLUS

1.353-905.0



		Ref. de pedido	Caudal				Precio	Descripción	
Cepillo de lavado acoplable									
Cepillo de lavado insertable	1	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									
Cepillo de lavado giratorio para equipos > 800 l/h, cerdas de nailon	2	4.113-002.0	800 - 1300 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"/>
Cepillo de lavado giratorio para equipos > 800 l/h, cerdas de pelo natural	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/h						<input type="checkbox"/>

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