### KARCHER

### **HD 13/35-4 CAGE**

Hasta 350 bar sueltan la suciedad más incrustada. El robusto diseño de la Cage proporciona protección por todos lados y permite acarrearla con grúa de forma segura. Se desplaza como una carretilla para un transporte más fácil.











#### Ref. de pedido

1.367-154.0

- Robusta pistola industrial
- Electromotor de cuatro polos refrigerado por aire
- Seguro contra la falta de agua para protección del usuario y de la máquina (opcional)

_		
Características técnicas		
Código EAN		4039784730984
Presión de trabajo	bar / MPa	100 - máx. 350 / 10 - máx. 35
Caudal	l/h	500 - 1300
Temperatura de entrada	°C	máx. 60
Combustible		Eléctrica
Potencia del motor	kW	15
Tipo de corriente	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Tipo de bombas		Bomba de cigüeñal Kärcher de rendimiento máximo
Peso sin accesorios	kg	160
Peso (con accesorios)	kg	195
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	930 × 800 × 920

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.

Equipamiento		
Longitud de la manguera de alta presión	m	10
Tipo de manguera de alta presión		Heavy duty
Pistola de pulverización manual		Pistola industrial
Lanza de acero inoxidable	mm	700
Boquilla de chorro plano		
Válvula de seguridad		
Contador de horas de funcionamiento		•
■ Incluido en el equipo de serie.		

#### KARCHER



### Bomba de cigüeñal de máximo rendimiento

 Fiable y de larga duración: la bomba de cigüeñal de máximo rendimiento de Kärcher proporciona una presión óptima.



#### Almacenaje seguro

■ Los accesorios y las herramientas se guardan en un compartimento protegido.Para tenerlo todo siempre ordenado.















	_			
		Ref. de pedido	Descripción	
<b>EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUB</b>	JLAR			
Manguera de alta presión				
Flexible haute pression, 10 m, 620 bar, M22 × 1,5	1	6.391-846.0	650 bar, M 22 × 1,5	•
Flexible haute pression, 3 m, 640 bar, M22 × 1,5	2	6.391-856.0	640 bar, M 22 × 1,5.	
Flexible haute pression, 10 m, 640 bar, M22 × 1,5	3	6.391-848.0	650 bar, M 22 × 1,5	
Flexible haute pression, 20 m, 640 bar, M22 × 1,5	4	6.391-857.0	650 bar, M 22 × 1,5.	
Flexible haute pression, 20 m, 620 bar, M22 × 1,5	5	6.391-847.0		
Flexible haute pression, 30 m, 620 bar, M22 × 1,5	6	6.391-019.0	Manguera de larga vida útil, resistente a la abrasión y flexible con el tamaño de conexión M 22 × 1,5 y revestimiento de varias capas de acero. Ideal para una presión de trabajo de hasta 620 bar.	
Pistolas				
Pistola industrial de Kärcher	7	4.775-824.0	650 bar. Pistola industrial con caudal optimizado. Robustez y larga vida útil para el uso profesiona Materiales aptos para alimentos y resistentes al agua de mar. Conexión para mangueras de alta presión M 22 × 1,5.	d. <b>=</b>
Lanzas		<u>'</u>		
Lanza	8	4.760-679.0	con alojamiento para boquilla.	
Lanza, versión industrial, negro, 1050 mm	9	4.760-653.0		
Lanza giratoria 1500mm UHP	10	4.760-675.3	Con alojamiento para tobera.	
Lanza	11	4.760-677.0		
Lanza pulverizadora, prolongación	12	4.760-699.0	Prolongación de lanza pulverizadora 800 mm, 65 MPa.	
Kits acoplables				
Protección contra falta de agua ABS	13	2.641-922.0	para motores eléctricos	
Kit de ruedas guía	14	2.851-028.0	Kit de montaje de rodillos de dirección.	

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Incluido en el equipo de serie.  $\qed$  Accesorio opcional.

#### KARCHER























		Ref. de pedido	Descripción	
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBUL	AR			
Acoplamiento y conector				
Acoplamiento	15	4.403-004.0	Para unir y prolongar mangueras de alta presión. Conexión 2 $\times$ M 22 $\times$ 1,5. Material: acero inoxidable.	
Grasa para uniones atornilladas de acero inoxidable	16	6.280-180.0	Grasa para uniones atornilladas de acero inoxidable.	
Limpieza de tuberías		•		
Válvula de pedal para la limpieza de tuberías	17	6.470-223.0	La válvula de pie permite el uso cómodo y seguro de los accesorios para la limpieza de tuberías.	
Boquilla para la limpieza de tubos están	18	4.765-012.0	Boquilla para limpieza de tuberías Standard con conexión roscada para manguera para limpieza de tuberías de G1/4 in.	
Boquilla para la limpieza de tubos Cuatr	19	4.765-016.0	Boquilla para limpieza de tuberías Quattro con conexión roscada para manguera para limpieza de tuberías de G1/4 in.	
Boquilla para limpieza de tuberías Rotor	20	5.763-092.0	Boquilla para limpieza de tuberías Rotor con conexión roscada para manguera para limpieza de tuberías de G1/4 in.	
Manguera para la limpieza de tuberías	21	6.392-401.0	Manguera de alta presión flexible para la limpieza a fondo de tuberías. 10 m de longitud. Conexión roscada para boquilla de G1/4 in.	
	22	6.392-402.0	Manguera de alta presión flexible y de 20 m de longitud para permitir una limpieza de tuberías eficaz. Conexión roscada para boquilla de G1/4 in.	
	23	6.392-403.0	Limpieza a fondo de tuberías: con la manguera de alta presión flexible y de 30 m de longitud. Conexión roscada para boquilla de G1/4 in.	
Limpiadora de superficies				
Limpiadora de superficies FRI 50 Me	24	2.643-577.0	Limpiadora de superfícies para una limpieza de superfícies eficaz hasta 500 bar, así como para la limpieza con agua caliente hasta 100 °C. Cuatro cómodos rodillos de dirección. Los kits de boquillas específicos deben pedirse por separado.	
Paquete de boquillas 025 FRI 50 Me	25	6.415-045.0	Kit de boquillas específico para la limpiadora de superficies FRI 50 Me. Tamaño de la boquilla: 025.	
Pulverizadores abrasivos				'n
Adaptador necesario para el chorro abrasivo y TD 3000	26	5.401-325.0	Adaptador necesario para el chorro abrasivo (M 20 × 1 IG en 9/16 in UNF AG).	
Chorro abrasivo	27	9.872-435.0	Cabezal de chorro abrasivo para limpiar con chorro de arena húmedo. Tamaño de la boquilla: 3 × 0,7 mm. Solo incluye el cabezal de chorreado. Sin manguera ni lanza.	
Boquilla de recambio para chorro abrasivo	28	6.025-346.0	Boquilla de recambio para cabezal de chorro abrasivo de carburo de boro. Color azul.	

lacksquare Incluido en el equipo de serie.  $\Box$  Accesorio opcional.





















		Ref. de		
		pedido	Descripción	
<b>EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBUL</b>	AR			
Pulverizadores abrasivos				
Boquilla F98 para el chorro abrasivo	29	9.886-551.0	Kit de boquillas de 3 uds. para el cabezal de chorro abrasivo para limpiar con chorro de arena húmedo. Tamaño de la boquilla: 0,7 mm.	
	30	6.025-255.0	0,70 mm.	
Lanza de aspiración	31	6.025-258.0	para aspirar detergente para pulverización	
Manguera de agente abrasivo	32	6.025-308.0	Manguera de agente abrasivo.	
Herramienta de montaje para juego de toberas	33	6.025-257.0	Para boquillas F98	
Agente abrasivo	34	6.025-309.0	25 kg, 0,5-1,00 mm	
	35	6.025-310.0	25 kg, 0,7-1,40 mm	
BOQUILLAS				
Boquillas power				
Boquilla de chorro plano, 15049	36	5.765-166.0	Boquilla de chorro plano de 15°15049 para limpiadora de alta presión HD 13/35. Adecuada para u máximo de 350 bar y hasta 1300 l/h (modelo eléctrico).	n <b>I</b>
Boquilla de chorro concentrado, 0049	37	5.765-162.0	Boquilla de chorro concentrado 0049 para limpiadora de alta presión HD 13/35. Adecuada para una presión de trabajo de hasta 350 bar y hasta 900 l/h (modelo eléctrico).	
Boquilla roscada				
Boquilla ciega F21	38	6.025-237.0	Boquilla ciega enroscable F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,9 mm	39	9.886-216.0	Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,90 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	
PROTECTIVE CLOTHING				
HD traje protector tamaño M	40	6.547-055.0		
Traje protector contra alta presión tamaño L	41	6.547-056.0	1000 bares. Diseño especialmente ligero con una agradable sensación de comodidad y gran libertad de movimiento.	
HD traje protector tamaño XL	42	6.547-057.0		

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Incluido en el equipo de serie.  $\qed$  Accesorio opcional.

















		Ref. de pedido	Descripción			
<b>BOQUILLAS ROTATIVAS</b>	BOQUILLAS ROTATIVAS					
Boquillas rotativas de un chorro						
Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	43	6.025-233.0	para F3, F4, F1, F25			
Boquilla rotativa classic, 049, 1,35 mm	44	4.767-173.0	350 bares, 1,35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, latón.			
Boquilla rotativa Jet F7, 050, 1,35 mm	45	6.415-085.0	350 bar, 1,35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, acero inoxidable.			
Juego de piezas para reparaciones Power, 050, 1,35 mm	46	6.812-003.0	Adecuado para una presión de hasta 350 bar y un caudal de agua de 1300 litros por hora. Juego de reparación compuesto por rotor, asiento y junta tórica para boquilla rotativa Jet.	2 🗆		
Juego de reparación para boquilla rotativa Jet F7	47	6.025-436.0	Juego de reparación para boquilla rotativa Jet con la referencia de pedido $6.415-914.0$ . Adecuado para una presión de trabajo de 350 bar y una potencia de arrastre de 1300 l/h. Incluye rotor, asiento y junta tórica $(28 \times 2)$ .			
Boquillas rotativas de varios chorros						
Cuerpo de boquilla	48	9.917-677.0	Racor giratorio con regulación continua del número de revoluciones. Incluido tubo protector.			
Cabezal de soporte de boquillas TD09	49	9.899-828.0	Soporte de boquilla de seis chorros para boquilla F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares. Con un ángulo de proyección de 35°, incluido cristal protector y rectificador de flujo.			

<sup>☐</sup> Accesorio opcional.