

HDS 13/35 DE TR1

La HDS 13/35 es un remolque de aplicación autónoma y alcanza una presión de 350 bar. La solución perfecta para la limpieza con alta presión con agua caliente en municipios, en la construcción y en la industria.



Made in Germany



Stage V

Ref. de pedido

1.524-521.2

- Reducción automática de las revoluciones
- Regulación de la velocidad
- Se puede adquirir en versión fija o móvil

Características técnicas

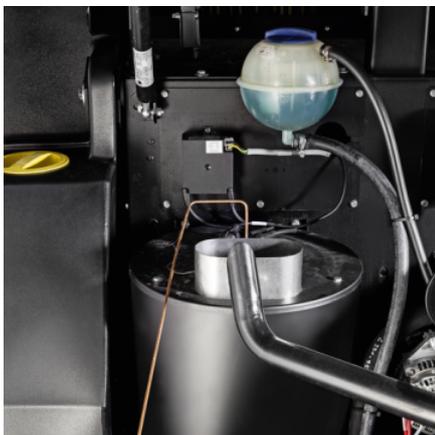
Tipo de accionamiento		Diésel
Fabricante del motor		Yanmar
Potencia del motor	kW / CV	19 / 26
Caudal	l/h	650 - 1300
Presión	bar / MPa	100 - 350 / 10 - 35
Consumo de aceite combustible ecoefficiency	kg/h	9,3
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	3646 × 1747 × 1735

Equipamiento

Pistola de pulverización manual		Industria
Manguera de alta presión	m	30
Lanza	mm	700
Boquilla de alto rendimiento		■
Ajuste de la presión por regulación de la velocidad de giro		■

■ Incluido en el equipo de serie.

Este equipo requiere de una formación previa a su utilización.



La mayor eficiencia

- Tecnología del quemador acreditada y altamente eficaz.
- Recuperación del calor usando el calor residual del motor.
- Un servicio respetuoso con el medio ambiente y unos gastos de servicio bajos gracias al modo ecoefficiency de Kärcher.



Manejo sencillo

- El uso se realiza cómodamente mediante un selector central.
- Dos enrolladores de mangueras opcionales en el ámbito de uso permiten un montaje y desmontaje rápido.
- Para su uso universal en la limpieza de superficies. Fijación directa a la lanza mediante un elemento de fijación.



Uso independiente

- Gran depósito de agua de 500 l para trabajos de limpieza de hasta 30 minutos con todo el caudal de agua.
- Depósito de diésel de 100 l, ideal para aplicaciones largas.
- Los potentes motores diésel Yanmar permiten el uso autónomo sin fuentes de corriente externas.

ACCESORIOS PARA HDS 13/35 DE TR1

1.524-521.2



1



2-7



8



9



10



11-14

		Ref. de pedido	Descripción	
ACCESORIOS				
Fleet mounting kit				
Accesorio controlador Connect Module	1	2.644-391.0	Con el módulo IoT* se transmite información sobre la ubicación y las horas de funcionamiento de los equipos de Kärcher a batería y de terceros al sistema de gestión de equipos.	<input type="checkbox"/>
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR				
Manguera de alta presión				
Flexible haute pression, 3 m, 640 bar, M22 x 1,5	2	6.391-856.0	640 bar, M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, 640 bar, M22 x 1,5	3	6.391-848.0	650 bar, M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, 640 bar, M22 x 1,5	4	6.391-857.0	650 bar, M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 10 m, 620 bar, M22 x 1,5	5	6.391-846.0	650 bar, M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 20 m, 620 bar, M22 x 1,5	6	6.391-847.0	650 bar, M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Flexible haute pression, 30 m, 620 bar, M22 x 1,5	7	6.391-019.0	Manguera de larga vida útil, resistente a la abrasión y flexible con el tamaño de conexión M 22 x 1,5 y revestimiento de varias capas de acero. Ideal para una presión de trabajo de hasta 620 bar.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento y conector				
Acoplamiento	8	4.403-004.0	Para unir y prolongar mangueras de alta presión. Conexión 2 x M 22 x 1,5. Material: acero inoxidable.	<input type="checkbox"/>
Pistolas				
Pistola industrial de Kärcher	9	4.775-824.0	650 bar. Pistola industrial con caudal optimizado. Robustez y larga vida útil para el uso profesional. Materiales aptos para alimentos y resistentes al agua de mar. Conexión para mangueras de alta presión M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Sujeción para el hombro	10	2.639-251.0	Sujeción para el hombro estable que puede utilizarse a partir de una fuerza de retroceso de más de 150 N. Encaja en todas las lanzas industriales Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Lanzas				
Lanza	11	4.760-679.0	con alojamiento para boquilla.	<input type="checkbox"/>
Lanza, versión industrial, negro, 1050 mm	12	4.760-653.0		<input type="checkbox"/>
Lanza giratoria 1500mm UHP	13	4.760-675.3	Con alojamiento para tobera.	<input type="checkbox"/>
Lanza	14	4.760-677.0		<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HDS 13/35 DE TR1

1.524-521.2



		Ref. de pedido	Descripción	
EQUIPOS DE AGUA FRÍA CON BASTIDOR TUBULAR				
Limpiieza de tuberías				
Válvula de pedal para la limpieza de tuberías	15	6.470-223.0	La válvula de pie permite el uso cómodo y seguro de los accesorios para la limpieza de tuberías.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tubos estándar	16	4.765-012.0	Boquilla para limpieza de tuberías Standard con conexión roscada para manguera para limpieza de tuberías de G1/4 in.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para la limpieza de tubos Cuatr	17	4.765-016.0	Boquilla para limpieza de tuberías Quattro con conexión roscada para manguera para limpieza de tuberías de G1/4 in.	<input type="checkbox"/>
Boquilla para limpieza de tuberías Rotor	18	5.763-092.0	Boquilla para limpieza de tuberías Rotor con conexión roscada para manguera para limpieza de tuberías de G1/4 in.	<input type="checkbox"/>
Manguera para la limpieza de tuberías	19	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.	<input type="checkbox"/>
	20	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.	<input type="checkbox"/>
	21	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.	<input type="checkbox"/>
Limpiadora de superficies				
Limpiadora de superficies FRI 50 Me	22	2.643-577.0	Limpiadora de superficies para una limpieza de superficies 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.	<input type="checkbox"/>
Paquete de boquillas O25 FRI 50 Me	23	6.415-045.0	Kit de boquillas específico para la limpiadora de superficies FRI 50 Me. Tamaño de la boquilla: O25.	<input type="checkbox"/>
Pulverizadores abrasivos				
Adaptador necesario para el chorro abrasivo y TD 3000	24	5.401-325.0	Adaptador necesario para el chorro abrasivo (M 20 x 1 IG en 9/16 in UNF AG).	<input type="checkbox"/>
Chorro abrasivo	25	9.872-435.0	Cabezal de chorro abrasivo para limpiar con chorro de arena húmedo. Tamaño de la boquilla: 3 x 0,7 mm. Solo incluye el cabezal de chorreado. Sin manguera ni lanza.	<input type="checkbox"/>
Boquilla de recambio para chorro abrasivo	26	6.025-346.0	Boquilla de recambio para cabezal de chorro abrasivo de carburo de boro. Color azul.	<input type="checkbox"/>
Boquilla F98 para el chorro abrasivo	27	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.	<input type="checkbox"/>
	28	6.025-255.0	0,70 mm.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORIOS PARA HDS 13/35 DE TR1

1.524-521.2



29



30



31



32



33



34



35



36

	Ref. de pedido	Descripción	
BOQUILLAS			
Boquillas power			
Boquilla de chorro plano, 15051	29 5.765-190.0	Boquilla de chorro plano de 15°15051 para limpiadora de alta presión HD 13/35. Adecuada para un máximo de 350 bar y hasta 1300 l/h (remolque HDS).	<input type="checkbox"/>
Boquilla roscada			
Boquilla ciega F21	30 6.025-237.0	Boquilla ciega enroscable F21. Ideal incluso para una presión de trabajo de 3.000 bares.	<input type="checkbox"/>
Boquilla redonda F21, Saphir, 0,9 mm	31 9.886-216.0	Boquilla redonda Saphir enroscable F21 con 0,90 mm de diámetro para una presión de trabajo de hasta 3000 bares.	<input type="checkbox"/>
BOQUILLAS ROTATIVAS			
Boquillas rotativas de un chorro			
Herramienta para cambiar el alojamiento del rotor	32 6.025-233.0	para F3, F4, F1, F25	<input type="checkbox"/>
Boquilla rotativa classic, 049, 1,35 mm	33 4.767-173.0	350 bares, 1,35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, latón.	<input type="checkbox"/>
Juego de reparación para boquilla rotativa Jet F7	34 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 × 2).	<input type="checkbox"/>
Boquillas rotativas de varios chorros			
Cuerpo de boquilla	35 9.917-677.0	Racor giratorio con regulación continua del número de revoluciones. Incluido tubo protector.	<input type="checkbox"/>
Cabezal de soporte de boquillas TD09	36 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.	<input type="checkbox"/>
JUNTAS PARA ROSCA TRAPEZOIDAL			
Juego de juntas con 9 juntas tóricas para rosca trapezoidal	37 2.880-001.0		<input type="checkbox"/>

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