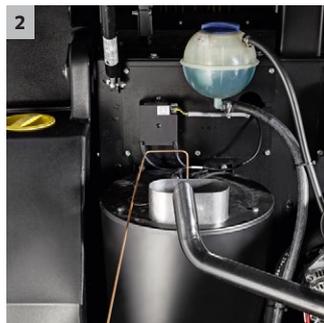




HDS 17/20 De Tr1

Móvil y autónoma: la limpiadora de alta presión con agua caliente HDS 17/20 ofrece 200 bar de presión y funciona sin electricidad. El remolque HDS de elevada eficacia es ideal para municipios, la industria o la construcción.



1 Alta flexibilidad

- Gracias a la posibilidad de la configuración, cada remolque puede configurarse según los requisitos/necesidades del usuario.
- Disponibles como variantes Skid o Cab para el uso móvil como remolque o como solución fija.

2 La mayor eficiencia

- Tecnología del quemador acreditada y altamente eficaz.
- Recuperación del calor usando el calor residual del motor.

3 Uso independiente

- Gran depósito de agua de 500 l para aplicaciones de limpieza de hasta 30 minutos con pleno caudal de agua.
- Con depósito de diésel de 100 l, ideal para aplicaciones largas.

4 Manejo sencillo

- El uso se realiza cómodamente mediante un selector central.
- Montaje y desmontaje rápido gracias a dos enrolladores de mangueras opcionales en el ámbito de uso.



HDS 17/20 De Tr1

Características técnicas

Ref. de pedido.		1.524-520.2
Fabricante del motor		Yanmar
Potencia del motor	kW / PS	19 / 26
Caudal	l/h	900 - 1700
Presión	bar / MPa	60 - 200 / 6 - 20
Consumo diésel a plena carga	kg/h	11,8
Peso.	kg	950
Dimensiones (la. × an. × al.).	mm	3646 × 1747 × 1735

Equipamiento

Pistola de pulverización manual		Pistola Easy Press
Manguera de alta presión	m	30
Lanza	mm	1050
Boquilla de alto rendimiento		■
Servomando		■

■ Incluido en el equipo de serie.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



		Ref. de pedido.	Caudal			Precio	Descripción	
Pistola de alta presión Easy Press con disminución de la fuerza de retención (patente de Kärcher)								
Pistola de alta presión Easy Press con revestimiento suave de la empuñadura, M 22 x 1,5	1	4.775-466.0					Pistola Easy Press, con adaptador integrado, conexión para mangueras de alta presión M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
Servocontrol								
Regulador Servo Control con EASY!Lock	2	4.118-009.0	1100 l/h				Regulación directa de la presión y el caudal de agua en la pistola pulverizadora.	<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido								
Conector de acción rápida	3	6.401-458.0					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 macho	4	6.401-459.0					Acoplamiento macho de acero inoxidable templado para conector de acción rápida 6.401-458. Con rosca exterior M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2

KÄRCHER



		Ref. de pedido.	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción	
Lanzas giratorias								
Lanza pulverizadora	1	4.760-664.0	300 bar	600 mm			Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>
	2	4.760-663.0	300 bar	840 mm			Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>
	3	4.760-660.0	300 bar	1050 mm			Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>
	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm			Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>
	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm			Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>
Lanza								
Lanza de 250 mm, no giratoria	6	4.760-667.0		250 mm			Acero inoxidable con acoplamiento de rosca manual, no giratorio. En combinación con una pistola con prolongación	<input type="checkbox"/>
Lanza angular								
Lanza de lavabos y canalones	7	4.760-073.0					Con acoplamiento de boquilla. Forma especial para la limpieza de canalones y para una limpieza higiénica de lavabos. Acero inoxidable	<input type="checkbox"/>
Lanza flexible								
Lanza pulverizadora flexible	8	6.394-654.0	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.	<input type="checkbox"/>
Junta articulada para alta presión	9	4.481-039.0	300 bar				Articulación de alta presión: gracias al ajuste del ángulo de forma gradual hasta 120°, resulta ideal para limpiar sin esfuerzo lugares de difícil acceso. Montaje sencillo en la lanza pulverizadora de la limpiadora de alta presión.	<input type="checkbox"/>
Lanza telescópica								
Correa de sujeción para la lanza telescópica	10	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.	<input type="checkbox"/>
Limpiador de canalones								
Lanza para la limpieza de canalones	11	2.642-305.0					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.	<input type="checkbox"/>
Lanza para bajos								
Lanza para bajos	12	4.760-245.0		700 mm			Móvil, para una limpieza eficaz y cómoda de los bajos y guardabarros de los vehículos. Acero inoxidable. Sin boquilla de alta presión	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



		Ref. de pedido.	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla		Precio	Descripción	
Boquilla rotativa, grande								
Boquilla turbo	1	4.767-076.0	300 bar	90			Boquilla turbo, chorro concentrado rotativo, rendimiento de limpieza 10 veces mayor. Máxima vida útil gracias a la boquilla y al anillo de cerámica. Máx. 300 bar / 30 MPa, 85 °C	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



1



2

		Ref. de pedido.	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Boquilla power, ángulo de proyección 15°									
Boquilla de alto rendimiento	1	2.883-395.0	90					Chorro de alta presión en abanico para la eliminación de suciedad particularmente resistente	<input type="checkbox"/>
Boquilla power, ángulo de proyección 25°									
Boquilla de alto rendimiento	2	2.883-407.0	90					Boquilla de chorro en abanico para un elevado rendimiento de superficie y para la eliminación de suciedad particularmente resistente	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



1



2

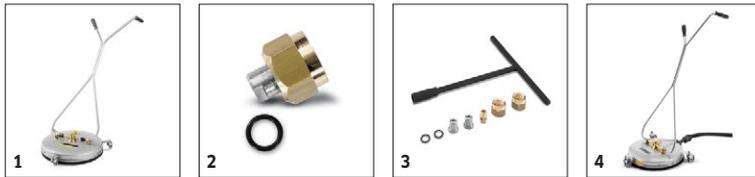
		Ref. de pedido.	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud	Precio	Descripción	
Estándar con acoplamiento en ambos lados								
Manguera de alta presión, 15 m, DN 12, 210 bares, prolongación	1	6.391-849.0	DN 12	210 bar	15 m		Manguera de alta presión para caudales de agua superiores a 1.800 l/h. Con acoplamiento en ambos lados. 2x M 22 x 1,5 con protección contra flexiones o torsiones	<input type="checkbox"/>
Manguera de alta presión, 40 m, DN 12, 210 bares, prolongación	2	6.391-865.0	DN 12	210 bar	40 m			<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2

KÄRCHER



		Ref. de pedido.	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Limpiadora de superficies FR 50 Me								
Limpiadora de superficies FR 50 Me	1	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	2	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	3	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								
FRV 50 ME	4	2.643-598.0					Dank automatischer Schmutzwasserabsaugung macht der Flächenreiniger FRV 50 Me aus Edelstahl die Flächenreinigung im Innen- und Außenbereich noch effizienter. Heißwasserreinigung bis 85 °C. Der FRV 50 Me verfügt über einen temperaturbeständigen 7,5-m-Absaug Schlauch aus Polyurethan. Nicht zeichnende Lenkrollen und die 2-fache Keramiklagerung sind weitere Qualitätsmerkmale. Gerätespezifisches Düsenkit muss separat bestellt werden. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



		Ref. de pedido.	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
Dispositivo de proyección de chorro de abrasivo en húmedo (sin boquilla)									
Accesorio de rociado con regulación de caudal (sin boquillas)	1	4.762-010.0						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 con regulación de caudal (sin boquillas)	2	4.762-022.0						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"/>
Boquilla de carburo de boro									
Boquilla de carburo de boro, para equipos desde 1000 l/h	3	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"/>

Accesorio opcional.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



		Ref. de pedido.	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro		Precio	Descripción
Limpieza de bidones y depósitos								
Juego de montaje aspirador de fango	1	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.

Accesorio opcional.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



		Ref. de pedido.	Caudal				Precio	Descripción	
Cepillo de lavado acoplable									
Cepillo de lavado insertable	1	4.762-016.0						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"/>

Accesorio opcional.

HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



		Ref. de pedido.	Longitud			Precio	Descripción	
Limpiadora de superficies								
Limpiadora de superficies FRI 50 Me	1	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"/>
Conjunto de boquillas 045 FRI 50 Me	2	6.415-043.0					Kit de boquillas específico para la limpiadora de superficies FRI 50 Me. Tamaño de la boquilla: 045.	<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional.