



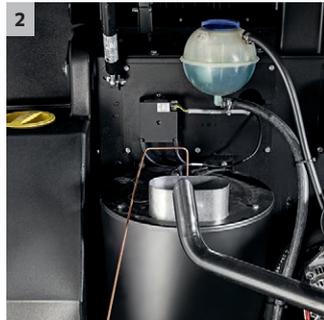
HDS 17/20 De Tr1

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.



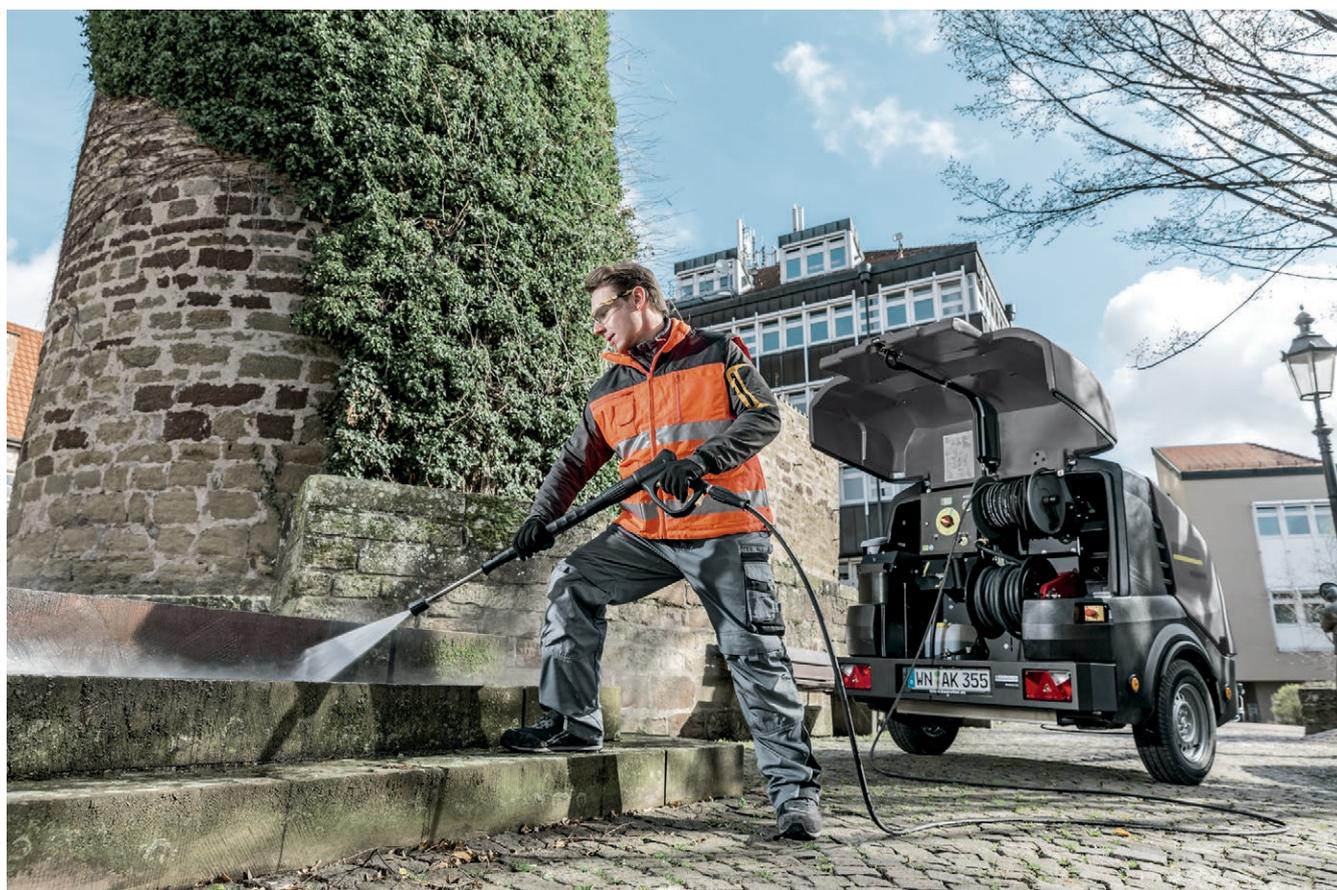
3 Uso independiente

- 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 pulverizadora	Pistola Easy Press	
Manguera de alta presión	m	30
Lanza pulverizadora	mm	1050
Boquilla de alto rendimiento	■	
Servo Control	■	

■ Incluido en el equipo de serie.

ACCESORIOS PARA HDS 17/20 DE TR1

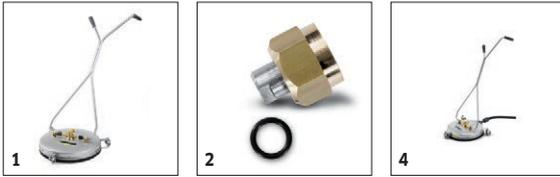
1.524-520.2



		Ref. de pedido	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción
Estándar con acoplamiento en ambos lados								
Tubería flexible premium DN12 21MPa 15m	1	6.391-849.0	DN 12	250 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
Tubería flexible premium DN12 21MPa 40m	2	6.391-865.0	DN 12	250 bar	40 m			

Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA HDS 17/20 DE TR1 1.524-520.2



		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción	
Limpiadora de superficies duras FR 50								
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								
Nozzle 100	3	2.643-769.0		100				<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	4	2.643-598.0						<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA 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"/>
Pistolas										
Pistola de alta presión de alta gama	2	4.118-011.0							Pistola pulverizadora de alta gama, robusta y de larga vida útil para su uso en el sector alimentario y la industria. Presenta pérdidas mínimas de presión incluso con grandes caudales de agua de hasta 2500 l/h.	<input type="checkbox"/>
Servocontrol										
Regulador Servo Control con EASY!Lock	3	4.118-009.0	1100 l/h							<input type="checkbox"/>
Acoplamiento rápido										
Conector de acción rápida	4	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	5	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. ▲ Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA 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 alta presión, ángulo de proyección 15°	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 impacto, ángulo de proyección 25°	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. ▲ Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2

KÄRCHER



		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"/>
Kits de boquillas para instalación de chorreado								
Paquete de boquillas para instalación de proyección en húmedo 100	3	2.637-909.0	90				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 4.762-010/-022.	<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"/>

Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



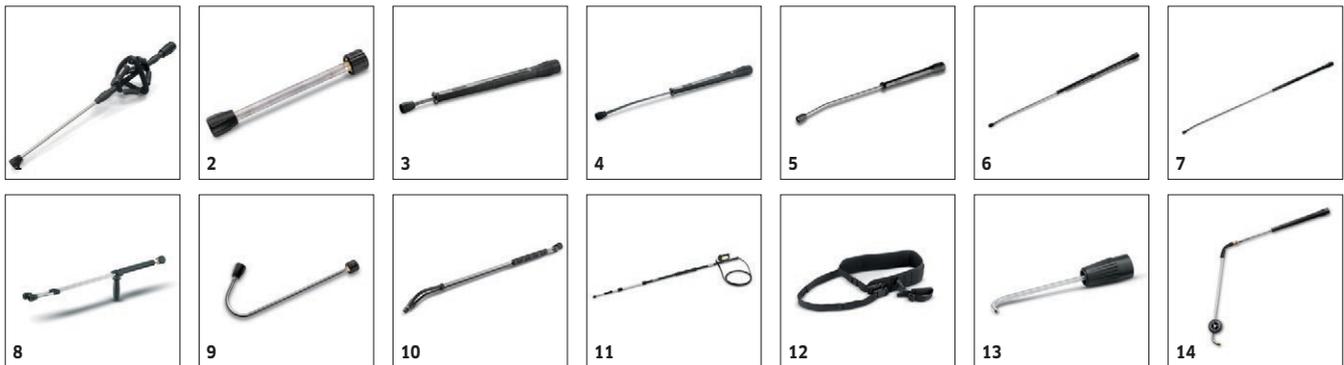
		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla			Precio	Descripción	
Boquilla rotativa, grande									
Boquilla turbo	1	4.767-076.0	300 bar	90					<input type="checkbox"/>

Accesorio opcional. ▲ Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2

KÄRCHER



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud			Precio	Descripción		
Lanzas										
Lanza Vibrasoft	1	6.415-951.0	250 bar	950 mm				La empuñadura redonda de 360° alojada sobre muelles reduce las vibraciones de la lanza pulverizadora, además de la carga al usuario, p. ej., durante el trabajo con la boquilla turbo.	<input type="checkbox"/>	
Lanza	Lanza									
Lanza de 250 mm, no giratoria	2	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"/>	
Lanzas giratorias										
Lanza de 600 mm, giratoria, ergonómica	3	4.760-664.0	300 bar	600 mm				Tubo pulverizador de 600 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>	
Lanza de 850 mm, giratoria, ergonómica	4	4.760-663.0	300 bar	840 mm				Tubo pulverizador de 850 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>	
Lanza de 1050 mm, giratoria, ergonómica	5	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				Tubo pulverizador, 1050 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>	
Lanza de 1550 mm, giratoria, ergonómica	6	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				Tubo pulverizador, 1550 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>	
Lanza de 2050 mm, giratoria, ergonómica	7	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				Tubo pulverizador, 2050 mm, giratorio, ergonómico	<input type="checkbox"/>	
Lanza doble										
Lanza doble de 960 mm	8	6.394-665.0	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).	<input type="checkbox"/>	
Lanza angular										
Lanza de lavabos y canalones	9	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 flexible de 1050 mm	10	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"/>	
Lanza telescópica										
Lanza pulverizadora telescópica	11	6.394-690.0	225 bar					Extensible de forma continua 1,8 a 5,4 m. Para la limpieza de zonas de difícil acceso (por ejemplo, techos y fachadas). Con pistola de alta presión integrada, conexión M 22 x 1,5, con acoplamiento giratorio. Conexión para boquillas M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>	
Correa de sujeción para la lanza telescópica	12	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	13	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	14	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. ▲ Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA HDS 17/20 DE TR1

1.524-520.2



15



16

		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud			Precio	Descripción
Eliminación química de las malas hierbas								
WR 50	15	2.643-758.0						
WR 20	16	2.643-760.0						

Accesorio opcional. Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA 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. ▲ Como manguera de prolongación.

ACCESORIOS PARA 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. ▲ Como manguera de prolongación.