



## HD 9/23 De Tr1 preconfigurado

Remolque de alta presión de agua fría HD 9/23 De Tr1 para jornadas de trabajo largas, con autonomía y movilidad, en obras de construcción y en el ámbito municipal. Con motor diésel Yanmar y un depósito de agua de 1000 litros.

V  
stageV/ready



### 1 Independiente del suministro externo de corriente o de agua

- Depósito de 1000 litros para una utilización de una hora como mínimo a plena potencia.
- Concepto de remolque integrado para una elevada movilidad y la máxima independencia.

### 2 Manejo sencillo y cómodo

- Manejo especialmente sencillo: perfecto para el uso en flotas de alquiler.
- Cómodo equipamiento con arranque eléctrico de los motores y enrollador de mangueras opcional.

### 3 Diseño robusto para tareas de limpieza exigentes

- Probada y fiable tecnología de alta presión Kärcher de larga vida útil.
- Arco frontal de protección y lona de cubierta trasera para una protección adicional del equipo disponibles opcionalmente.

### 4 Versión de remolque preconfigurada

- Con amortiguadores, enrollador de mangueras, gancho para grúa y paquete de accesorios Premium de fábrica.
- Con chapa protectora frontal, lona de cubierta, contador de horas y garrafa de combustible (20 l).



## HD 9/23 De Tr1 preconfigurado

### Características técnicas

Ref. de pedido		0.300-421.0
Código EAN		4054278600703
Caudal	l/h	400 – 930
Temperatura de entrada	°C	60
Presión de trabajo	bar / MPa	40 – 230 / 4 – 23
Antriebsart		Diésel
Fabricante del motor		Yanmar
Tipo de motor		L 100 V
Cantidad de usuarios simultáneos		1
Movilidad		Remolque
Peso (con accesorios)	kg	569,56
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	3402 × 1496 × 1435

### Equipamiento

Pistola de pulverización manual		EASY!Force Advanced 30 / Calidad
Manguera de alta presión	m	Premium / DN 8, 315 bar 1050
Lanza	mm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Servomando		
Boquilla de alto rendimiento		
Boquilla turbo		
Función de detergente		Aspiración

Includido en el equipo de serie.

# HD 9/23 DE TR1 PRECONFIGURADO 0.300-421.0

**KÄRCHER**

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

GRUPO **ecasa**  
PROFESIONAL  
www.grupolecasa.com  
Tif. 91 091 2323



		Ref. de pedido	Caudal			Precio	Descripción
<b>Pistolas</b>							
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.
<b>Servocontrol</b>							
Regulador Servo Control	2	4.118-008.0	750 – 1100 l/h				Regulación directa de la presión y el caudal de agua en la pistola pulverizadora.
<b>Acoplamiento rápido</b>							
Conector de acción rápida	3	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	4	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.

Includido en el equipo de serie.  Accesorio opcional.

# HD 9/23 DE TR1 PRECONFIGURADO 0.300-421.0

**KÄRCHER**

DISTRIBUIDOR OFICIAL:  
GRUPO **ecasa**  
PROFESIONAL  
www.grupolecasa.com  
Tif. 91 091 2323



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción
<b>Lanzas giratorias</b>							
Lanza pulverizadora	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Lanza pulverizadora de 1050 mm de longitud

Incluido en el equipo de serie.  Accesorio opcional.

# HD 9/23 DE TR1 PRECONFIGURADO 0.300-421.0

**KÄRCHER**

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

GRUPO **ecasa**  
PROFESIONAL  
www.grupolecasa.com  
Tif. 91 091 2323



1-3

		Ref. de pedido	Tamaño de la boquilla				Precio	Descripción	
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 25°</b>									
Boquilla de alto rendimiento	1	2.113-023.0	50					Boquilla de chorro plano para un gran rendimiento de superficie y suciedad incrustada.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla alta presión, ángulo de proyección 0°</b>									
Boquilla de alto rendimiento	2	2.113-034.0	50					Chorro concentrado para la suciedad particularmente persistente.	<input type="checkbox"/>
<b>Boquilla power, ángulo de proyección 40°</b>									
Boquilla de alto rendimiento	3	2.113-054.0	50					Chorro plano para un elevado rendimiento de superficie, adecuada para superficies delicadas.	<input type="checkbox"/>

Incluido en el equipo de serie.  Accesorio opcional.

# HD 9/23 DE TR1 PRECONFIGURADO 0.300-421.0

**KÄRCHER**

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

GRUPO **ecasa**  
PROFESIONAL  
www.grupolecasa.com  
Tif. 91 091 2323



1

		Ref. de pedido nominal	Diámetro nominal	Máx. presión de trabajo	Longitud		Precio	Descripción
<b>Estándar con acoplamiento en ambos lados</b>								
Manguera de alta presión	1	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m			Manguera de alta presión de 15 m de longitud, DN 8, con ANTI!Twist y equipada en ambos extremos con el rápido acoplamiento de rosca manual EASY!Lock.

Incluido en el equipo de serie.  Accesorio opcional.

# HD 9/23 DE TR1 PRECONFIGURADO 0.300-421.0

**KÄRCHER**

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

GRUPO **ecasa**  
PROFESIONAL  
www.grupolecasa.com  
Tlf. 91 091 2323



		Ref. de pedido	Caudal	Tamaño de la boquilla	Diámetro	Precio	Descripción
<b>Accesorio para la limpieza de superficies duras FRV 30</b>							
Limpiadora de superficies FRV 30	1	2.111-010.0					Con el sistema integrado de aspiración automática del agua sucia, la FRV 30 permite una limpieza de superficies aún más eficaz y su aplicación en interiores y exteriores. Se evitará así el arduo trabajo de aclarar la superficie tras la limpieza, puesto que el agua sucia puede evacuarse directamente a través de la manguera de aspiración de 5 m incluida en el suministro. 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 debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1000 l/h / 60 °C.
<b>Limpiadora de superficies FR 30 Me</b>							
Limpiadora de superficies FR 30 Me	2	2.111-013.0			300 mm		Limpiadora de superficies de alta calidad y resistente al agua caliente con carcasa de acero inoxidable. Alojamiento cerámico doble, rodillos de dirección que no dejan marcas y acoplamiento de manguera de aspiración integrado para aspirar las salpicaduras de agua. Especialmente adecuada para la limpieza interior y el sector alimentario. El kit de boquillas específico debe pedirse por separado. Máx. 250 bar / 1100 l/h / 80 °C.
<b>Limpiadora de superficies FR 50 Me</b>							
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.
<b>Kits de boquillas específicos para FR</b>							
Kit de boquillas para FR	4	2.640-442.0	850 – 1100 l/h				Kit de boquillas específico compuesto por boquillas de alto rendimiento y atornilladuras. Para lograr un óptimo rendimiento de las limpiadoras de superficies de Kärcher (de 850 a 1100 l/h).
<b>Limpiadora de superficies FRV 30 ME</b>							
Limpiadora de superficies FRV 30 Me	5	2.111-012.0					Gracias a la aspiración automática del agua sucia, la limpiadora de superficies FRV 30 Me de acero inoxidable permite una limpieza de superficies aún más eficaz en interiores y exteriores. Limpieza con agua caliente de hasta 85 °C.

Incluido en el equipo de serie.  Accesorio opcional.

# HD 9/23 DE TR1 PRECONFIGURADO 0.300-421.0

**KÄRCHER**

DISTRIBUIDOR OFICIAL:

GRUPO **ecasa**  
PROFESIONAL  
www.grupolecasa.com  
Tif. 91 091 2323



		Ref. de pedido	Máx. presión de trabajo	Tamaño de la boquilla	Diámetro		Precio	Descripción
<b>Limpieza de bidones y depósitos</b>								
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.

Includido en el equipo de serie.  Accesorio opcional.

