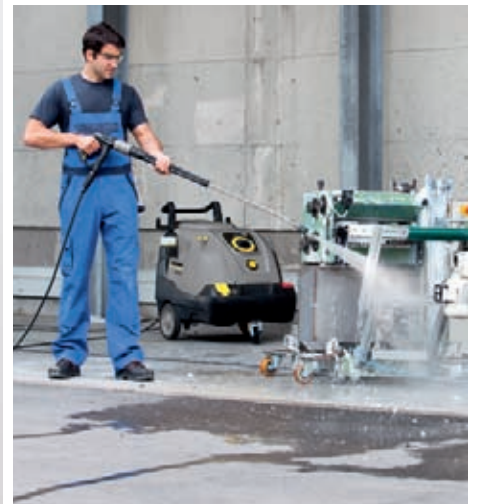
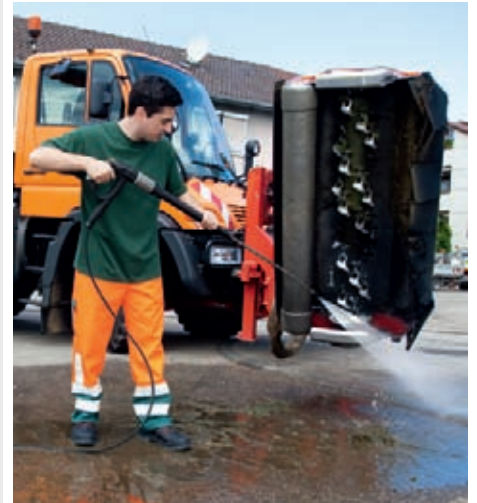
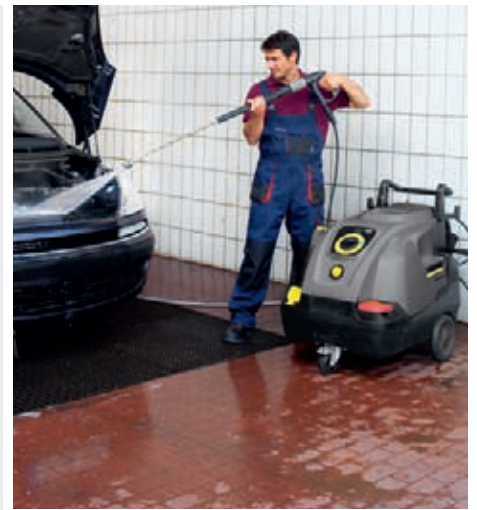


Proteger el medio ambiente con sólo pulsar un botón

La nueva gama compacta HDS con eco!efficiency





Dura con la suciedad, delicada con el medio ambiente

La nueva gama compacta HDS limpia con máxima eficacia y rentabilidad. De ello se encarga el nivel eco!efficiency, que le permite ahorrar un 20 por ciento de combustible en servicio a 60 °C. Una ventaja no sólo para el medio ambiente, sino también para su ahorro. Las nuevas limpiadoras de alta presión son ideales para pequeñas y medianas empresas que deban limpiar regularmente vehículos, máquinas, piezas o instalaciones. Gracias al «principio de la carretilla», estos equipos pueden moverse rápida y cómodamente y utilizarse también para aplicaciones en exteriores. Por supuesto, con la nueva gama compacta HDS usted apuesta por una tecnología acreditada, robusta y duradera, gastos de servicio sin competencia y un manejo fácil.



Así de fácil es limpiar

Kärcher valora tanto una técnica perfecta y unos magníficos resultados de limpieza, como también un diseño ejemplar y muy pensado. Además, la nueva gama compacta HDS, de gran potencia y resistencia, ofrece numerosas innovaciones y detalles prácticos para realizar el trabajo diario de forma más rápida y confortable.



1 Rentabilidad

- Nivel eco!efficiency para un funcionamiento rentable
- Dosificación descalcificadora ajustable a diversas durezas de agua
- Dosificación precisa del detergente con función de aclarado

2 Almacenaje

- Gancho portacables y soporte de la lanza integrados
- Compartimento para accesorios con llave para boquillas, herramientas, etc.
- Gran soporte o enrollador de mangueras

3 Fácil manejo

- Manejo intuitivo a través de un solo interruptor selector
- Sistema de control central con lámparas de control
- La botella para conservación del sistema puede cambiarse desde fuera

4 Mantenimiento sencillo

- Unidad de motor / bomba de larga duración (refrigeración por aire / agua)
- Indicación de funcionamiento y control del nivel de aceite
- Filtro de agua de malla fina para una óptima protección de la bomba
- Sensor de temperatura de gases de escape

5 Movilidad

- Principio de la «carretilla» con grandes ruedas
- Amplias empuñaduras en el chasis
- Caja de volquete integrada en la cara posterior del equipo

6 Ergonomía

- Asa de empuje ergonómicamente situada
- Enrollador de mangueras fácil de manejar (versiones CX)
- Grandes bocas de llenado para combustible y detergente

Eficiencia y ahorro: con eco!efficiency

La nueva gama compacta HDS realizará su función con rapidez y eficiencia, incluso con suciedad incrustada. Ello se debe a que esta serie está equipada con un quemador de alto rendimiento que permite aumentar la temperatura del agua de aprox. 12 °C hasta 150 °C. Además de alta presión, la limpieza con agua caliente permite una alta velocidad para eliminar mucho más fácilmente aceites, grasas u hollín. De este modo, se necesitará hasta un 40 % menos de tiempo, ahorrando también detergente.



La nueva gama compacta HDS realizará su función con gran rapidez, incluso en casos de suciedad incrustada. Ello se debe a que esta serie está equipada con un quemador de alto rendimiento que permite aumentar la temperatura del agua de aprox. 12 °C hasta 150 °C. Además de alta presión, la limpieza con agua caliente permite una alta velocidad para eliminar mucho más fácilmente aceites, grasas u hollín. De este modo, se necesitará hasta un 40 % menos de tiempo, ahorrando también detergente.

La nueva gama compacta funciona con especial eficiencia en servicio con agua caliente gracias al nivel eco!efficiency: girando el interruptor principal hasta el símbolo azul de eco!efficiency, el equipo pasa a un rango de temperatura más económico de 60 °C, con pleno caudal de agua. En este rango de temperaturas, los ciclos del quemador están optimizados de forma que el consumo de combustible baja un 20 % en comparación con el funcionamiento a plena carga. Esto significa unos costes menores, un trabajo más eficiente y una protección activa del medio ambiente.

Confort hasta el mínimo detalle



Todo en su sitio: gama compacta HDS con fácil acceso al enrollador de mangueras.



Boquillas, herramientas, etc. siempre al alcance de la mano: un compartimento para accesorios con llave.



Sencillamente móvil: la gama compacta HDS con «principio de la carretilla», grandes ruedas.



Se llena rápidamente: grandes aberturas para combustible y detergente.

Accesorios profesionales para aumentar su eficacia

Pensada para unos trabajos exigentes, la nueva gama compacta HDS está a la altura de las más diversas aplicaciones. Cuenta para ello con el amplio paquete de accesorios que acompaña de serie a los equipos. Hay disponible además una extensa gama de accesorios especiales que permiten realizar de forma rápida, concienzuda y eficaz incluso las aplicaciones de limpieza más difíciles.



1 Pistola Easy Press con empuñadura de revestimiento suave

Pistola de alta presión ergonómica, con fuerza de sujeción y apriete reducidas. Servomando adicional para la regulación continua de la presión y el caudal de agua directamente en la pistola.

2 Lanza de espuma (opcional)

Manejable sistema de espuma para aplicar el detergente de forma rápida y uniforme.

3 Cepillo de lavado giratorio (opcional)

Para la eliminación cuidadosa de las capas de polvo y suciedad fina acumuladas sobre todo tipo de superficies.

4 Cabezal para la limpieza de superficies (opcional)

Mayor rendimiento de superficie y sistema de aspiración integrado para una limpieza económica de grandes superficies.

5 Acoplamiento de acción rápida (opcional)

El acoplamiento de acción rápida permite cambiar rápidamente y sin esfuerzo multitud de accesorios.

Potencia compacta: los equipos de la gama compacta HDS

Con un caudal de agua de hasta 800 l/h y una potencia conectada de 3,2 a 6 kW, los equipos están disponibles en distintas clases de potencia. Su distribuidor especializado le informará gustosamente sobre el equipo de la gama compacta HDS más apropiado para usted y sus necesidades.

		HDS 5/12 C	HDS 6/14 C/CX	HDS 6/14-4 C/CX
Especificaciones técnicas				
Tipo de corriente	V/~ /Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Potencia conectada	kW	2,9	3,6	3,6
Volumen transportado	l/h	500	240-560	240-560
Presión de trabajo	bar/MPa	12 / 120	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Temperatura máx.	°C	80	80 / 155	80 / 155
Peso (sin accesorios)	kg	86	93 / 95	104 / 106
Dimensiones	mm	1060 x 650 x 920	1060 x 650 x 920	1060 x 650 x 920
Depósito de detergente	l	10	10	10
Depósito de combustible	l	15	15	15
Consumo de gasóleo / ecoefficiency	kg / h	3,2 / 2,6	3,5 / 2,8	3,5 / 2,8
Equipamiento				
Pistola pulverizadora		Prol. Easy Press	Easy Press	Easy Press
Manguera de alta presión	m	10	10 / 15	10 / 15
Lanza pulverizadora	mm	550	1050	1050
Doble boquilla / boquilla de alto rendimiento	■ / -	- / ■	- / ■	- / ■
Sistema SDS para amortiguación de vibraciones	■	■	■	■
Enrollador de mangueras	-	- / ■	- / ■	- / ■
Servo Control	-	■	■	■
Referencia de pedido		1.272-200.0	1.169-200.0 I -220.0	1.170-210.0 I -220.0

■ Incluido en el equipo de serie Biodiesel: servicio ilimitado a partir de 10°C

		HDS 7/16 C/CX	HDS 8/17 C/CX	HDS 8/18-4 C/CX
Especificaciones técnicas				
Tipo de corriente	V/~ /Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Potencia conectada	kW	4,7	5,7	6
Volumen transportado	l/h	270-660	290-760	300-800
Presión de trabajo	bar/MPa	30-160 / 3-16	30-170 / 3-17	30-180 / 3-18
Temperatura máx.	°C	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Peso (sin accesorios)	kg	103 / 105	106 / 108	112 / 114
Dimensiones	mm	1060 x 650 x 920	1060 x 650 x 920	1060 x 650 x 920
Depósito de detergente	l	10	10	10
Depósito de combustible	l	15	15	15
Consumo de gasóleo / ecoefficiency	kg / h	4,1 / 3,3	4,7 / 3,8	5,0 / 4,0
Equipamiento				
Pistola pulverizadora		Easy Press	Easy Press	Easy Press
Manguera de alta presión	m	10 / 15	10 / 15	10 / 15
Lanza pulverizadora	mm	1050	1050	1050
Doble boquilla / boquilla de alto rendimiento	- / ■	- / ■	- / ■	- / ■
Sistema SDS para amortiguación de vibraciones	■	■	■	■
Enrollador de mangueras	- / ■	- / ■	- / ■	- / ■
Servo Control	■	■	■	■
Referencia de pedido		1.173-216.0 I -220.0	1.174-309.0 I -320.0	1.174-218.0 I -226.0

■ Incluido en el equipo de serie Biodiesel: servicio ilimitado a partir de 10°C



makes a difference

Le asesoraremos con mucho gusto:

Central del Grupo Alemania
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49-7195-14-0
Fax +49-7195-14-2212

www.kaercher.com

México
Kärcher México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho No. 520
Col. Industrial Atoto
Naucalpan de Juárez, Edo. de México
C.P. 53519 México

Tel. +52-55-26-29-49-00
Fax +52-55-55-76-18-75
info@karcher.com.mx
www.karcher.com.mx

España
Kärcher, S.A.
P.I. Font del Radium
Calle Josep Trueta, 6-7
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 90 217 00 68
+34 93 846 44 47
Fax +34 93 846 55 05
Fax +34 93 846 33 73
kar_central@karcher.es
www.karcher.es

Argentina
Kärcher S.A.
Uruguay 2887
1646 San Fernando
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54 (11) 4506-3356/-3343
info@kaercher.com.ar
www.kaercher.com.ar