

HDS 12/18- 4S

No. de Parte 1.071-606.0

La nueva generación de máquinas combina la tecnología innovadora con un máximo nivel de confort para el usuario, convenciendo por su economía, rentabilidad y larga vida útil.



DATOS TÉCNICOS:

Conexión de red.

Alimentación eléctrica. 220 V, 3-60 Hz, 4 Hilos.
Potencia de conexión. 8.4 kW.
Fusible de red. 16 A.

Conexión de agua.

Máxima temperatura de entrada. 30 °C.
Mínimo caudal de alimentación. 1500 l/h.
Máxima presión de entrada. 145 psi (1 MPa).

Potencia y rendimiento.

Presión de trabajo (agua). 435 – 2610 psi (3- 18 MPa).
Caudal de operación. 600-1200 l/h.
Temp. máxima de trabajo con agua caliente. 95 °C
Caudal, accionamiento por vapor. 550-610 l/h
Presión de trabajo (vapor). 464 psi (3.2 MPa).
Temp. de trabajo accionamiento por vapor. 155 °C
Aspiración de detergente. 0-72 l/h.

Medidas y peso.

Dimensiones (l x a x h). 1330 x 750 x 1060 mm.
Peso sin accesorios. 178 Kg.
Nivel sonoro (según EN 60704-1). 73 dB (A).
Capacidad de los depósitos de detergente. 20 y 10 litros.
Capacidad del depósito de combustible (Diesel) 25 litros.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- **Disposición central de todas las conexiones** (agua, alta presión y corriente eléctrica). Los depósitos para detergente, agente anti incrustante y combustible se rellenan desde el exterior, disminuyendo tiempos muertos de mantenimiento.

- **Sistema de amortiguamiento suave SDS.** Una manguera especial de alta presión entre el dispositivo de seguridad y la bomba de alta presión, elimina / compensa las vibraciones en el sistema de alta presión hasta 2.5 veces.

- El sensor de temperatura de los gases de la caldera integrado en la chimenea, apaga el motor eléctrico cuando la temperatura de los gases de combustión excede los 300°C. otorgando mayor seguridad al operador y al equipo.



- **Nuevo diseño en el panel de control.** Indicaciones claras de todos los elementos de mando, los diodos luminosos muestran el estado actual de las principales funciones del aparato, facilitando el uso del equipo.

- Fácil carga y transporte de la máquina con montacargas gracias al soporte especial del aparato.

- El aparato se puede inclinar y elevar con un pie, para transportarlo por encima de un escalón o cualquier otro obstáculo.

- **Innovador sistema ECO de KÄRCHER:** La máquina opera con el rango de temperatura más económico (60°C) y el máximo caudal de agua. Comparado con la máxima capacidad de operación a 80°C, el consumo de combustible se reduce hasta en un 20% al optimizar los ciclos de operación del quemador.



ACCESORIOS INCLUIDOS:

Boquilla Súper Potente Alto impacto 25°	Boquilla accionamiento por vapor.	Lanza de acero inoxidable giratoria bajo presión de 1050 mm.	Pistola con sistema EASY PRESS.	Manguera de alta presión de 10 metros. ID 8 / 155°C / 40 MPa	Clavija 5 polos	Toma corriente 5 polos
2.885-133.0	2.885-120.0	4.760-550.0	4.775-463.0	6.391-351.0	9.543-069.0	9.543-068.0

Nos reservamos el derecho de modificar el suministro del equipo en cuanto a su forma, tecnología y equipamiento. De las descripciones y/o ilustraciones no pueden derivarse derechos ni exigencias.