

HDS 9/20-4 MXA

Ergonómicamente cómoda y fácil de manejar: hidrolimpiadora de agua caliente con enrollador de mangueras automático, modo eco!efficiency de ahorro y motor eléctrico de 4 polos refrigerado por agua.



HDS 9/20-4 MXA

Número de referencia: 1.071-940.0

EAN: 4054278955889

Ergonómicamente cómoda y fácil de manejar: hidrolimpiadora de agua caliente con enrollador de mangueras automático, modo eco!efficiency de ahorro y motor eléctrico de 4 polos refrigerado por agua.

Gracias al enrollador de mangueras automático con manguera de alta presión Ultra Guard integrada de 20 metros de longitud y recubierta de teflón, la hidrolimpiadora de agua caliente HDS 9/20-4 MXA destaca por su máxima comodidad para el usuario y sus breves tiempos de preparación. El enrollador de mangueras permite enrollar y desenrollar la manguera en un ángulo de hasta 45° y, además, acorta el tiempo de preparación habitual en más de un 50 %. Los componentes y sistemas de alta calidad, como el motor eléctrico de 4 polos refrigerado por agua, la robusta bomba axial de 3 pistones con pistones cerámicos, la tecnología de quemadores optimizada y el modo de ahorro eco!efficiency garantizan de forma fiable un funcionamiento económico y seguro. Y la innovadora pistola de alta presión EASY!Force Advanced con Servo Control y lanza pulverizadora de 1050 milímetros de longitud también permite realizar operaciones de limpieza sin fatiga. Además, el equipo de fácil mantenimiento de la gama media de Kärcher convence con 2 depósitos de detergente, amplia tecnología de seguridad, tecnología patentada de boquillas, gran movilidad, manejo intuitivo, acoplamientos rápidos EASY!Lock que ahorran tiempo y opciones de almacenamiento estudiadas para los accesorios.

DATOS TÉCNICOS

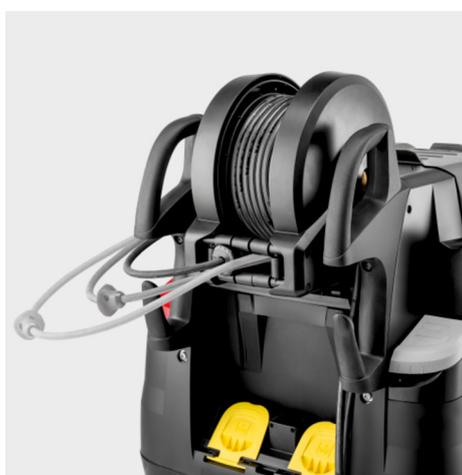
Tipo de corriente (Ph/V/Hz)	3 / 400 / 50
Caudal (l/h)	450 - 900
Presión de trabajo (bar/MPa)	30 - 200 / 3 - 20
Temperatura máx. (con entrada a 12 °C) (°C)	mín. 80 - máx. 155
Potencia de conexión (kW)	7
Consumo de gasóleo o gas a plena carga (kg/h)	6.5
Consumo de aceite combustible eco!efficiency (kg/h)	5.2
Cable de conexión (m)	5
Depósito de combustible (l)	25
Peso (con accesorios) (kg)	167
Peso con embalaje incluido (kg)	179.2
Dimensiones (la. × an. × al.) (mm)	1330 x 750 x 1210

EQUIPAMIENTO

- Pistola de pulverización manual , EASY!Force Advanced
- Especificación de la manguera de alta presión , DN 8, 315 bar
- Boquilla de alto rendimiento
- Enrollador de mangueras automático integrado
- Los depósitos de detergente, protección contra calcificación y combustible se pueden llenar desde el exterior
- Enchufe conmutador de polos (3~)
- Protección contra funcionamiento en seco
- Longitud de la manguera de alta presión , 20 m
- Lanza , 1050 mm
- Función de detergente , Depósito 20 + 10 l
- ANTI!Twist
- Desconexión de presión
- Dos depósitos de detergente



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Enrollador de mangueras automático

Manguera de alta presión Ultra Guard resistente a los rayones y lisa con revestimiento de Teflon®. Enrollador de mangueras automático para un almacenamiento cómodo y seguro de la manguera de alta presión de 20 metros.

Amplia gama de accesorios con EASY!Lock

EASY!Force Advanced para un trabajo sin fatiga ni fuerzas de retención. La presión y la cantidad de agua se ajustan en el regulador con servocontrol entre la lanza y la pistola. Lanza giratoria de acero inoxidable de 1050 mm.



Alta rentabilidad

En el modo eco!efficiency, el equipo funciona en el intervalo de temperatura (60 °C) más económico, con pleno caudal del agua. Gracias a una adaptación óptima de los ciclos del quemador, el consumo de combustible se reduce en un 20 % en comparación con el

La mayor eficiencia

- Tecnología del quemador acreditada y altamente eficaz "Made in Germany".
- Electromotor de cuatro polos con bomba axial de tres pistones.
- Motor refrigerado por agua para conseguir una elevada potencia y durabilidad.

Amplias opciones de almacenamiento para los accesorios directamente en el equipo

- Todos los accesorios se pueden guardar directamente en el equipo. Equipado con dos ganchos de soporte para la manguera de aspiración y el cable de red.
- Todos los accesorios se pueden guardar directamente en el equipo. Equipado con dos ganchos de soporte para la manguera de aspiración y el cable de red.

Concepto de movilidad

- «Principio de la carretilla» con grandes ruedas de neumáticos de goma y rodillo de dirección.
- Cavidad para inclinación integrada para facilitar el transporte en los descansillos.
- Asas de empuje para un transporte sencillo y una maniobrabilidad óptima.

Seguridad operacional

- El filtro de agua de fácil acceso protege la bomba contra las partículas presentes en el agua.
- Las válvulas de seguridad, las protecciones contra falta de agua y para combustible garantizan la disponibilidad del equipo.
- El sistema de amortiguación de vibraciones (SDS) atenúa las vibraciones y los picos de presión en el sistema de alta presión.

Dosificación del detergente

- Conmutación sencilla entre los depósitos de detergente 1 y 2.
- Dosificación precisa del detergente con función de lavado final.
- La válvula de dosificación de precisión garantiza un consumo bajo.

Elementos de control sencillos

- Un interruptor para todas las funciones del equipo.

Vídeos

[Vídeos 1](#)

APLICACIONES

- Limpieza de vehículos

- Limpieza de talleres

- Limpieza de gasolineras

- Limpieza de piscinas

- Limpieza en el proceso de producción

- Limpieza de equipos y aparatos

- Limpieza de zonas exteriores

- Limpieza de fachadas

- Limpieza de instalaciones deportivas

- Limpieza de plantas de producción

DETERGENTES Y ACCESORIOS

Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información sobre los accesorios y detergentes adecuados.