

La combinación de lavadoras a presión y limpiadoras a vapor con motor resistente de Sioux

¡Hechas para las tareas más difíciles!



Modelo H5.5D3000-D



Modelo H5.5D3000-G

Las lavadoras a presión y limpiadoras a vapor con motor para servicio pesado premium de Sioux Corporation están fabricadas para rendir en las condiciones más exigentes. Las unidades con motor Sioux se fabrican para brindar larga vida y servicio sin contratiempos en el lugar de trabajo industrial, e incluyen características estándar que suelen considerarse opciones en las unidades de la competencia.

Sistema de control de temperatura digital para óptima eficiencia de limpieza

Permite a los usuarios seleccionar la temperatura de cada trabajo para una eficiencia óptima de limpieza. Esto incluye un módulo de pantalla de lectura digital con teclas de flecha hacia arriba y hacia abajo para ajustar fácilmente la temperatura operativa. Muy útil cuando use su limpiadora en aplicaciones sensibles a la temperatura.

La mayor eficiencia minimiza los costos de combustible

Las unidades cuentan con un intercambiador de calor con tuberías Cédula 80 que tienen el tamaño correcto para una excelente eficiencia de transferencia de calor. El aumento de la eficiencia minimiza el costo de combustible durante el funcionamiento, y además supera los requisitos para las normas de emisiones de la lavadora a presión.

Capacidades superiores de limpieza con vapor

Las capacidades de vapor a 160 °C (320 °F) aumentan la versatilidad para cada aplicación y proporcionan un 333 % más de capacidades de limpieza en comparación con las limpiadoras a vapor de la competencia de 121 °C (250 °F).

Flexibilidad de aplicación

No se necesita una fuente de alimentación externa, lo que hace que las limpiadoras con motor de Sioux sean ideales para ubicaciones remotas.

Aislamiento del motor y reducción de engranajes

Se usan montajes de aislamiento de motor, de modo que pueda transportar la unidad por terrenos difíciles y usarla donde la necesite. Las unidades más grandes incluyen un reductor de engranajes entre el motor y la bomba para disminuir las RPM y aumentar la vida útil de la bomba.

Bastidor industrial de fácil mantenimiento y larga durabilidad

El bastidor de acero estructural soldado para servicio pesado, con elevación de 4 puntos y cavidades para montacargas, ofrece opciones de movilidad con un cómodo acceso a los componentes internos, para un mantenimiento fácil y rápido.

Tanque de función doble de flotación/anticongelante

Cuando la máquina se conecta a un suministro de agua presurizado de la ciudad, este tanque elimina el aire de la tubería de suministro de agua y permite leves fluctuaciones en el flujo de agua entrante, lo que evita daños a la bomba de agua. Cuando la máquina se conecta con tuberías a un tanque de agua, este tanque se puede llenar con anticongelante para que, durante las aplicaciones en climas fríos, la bomba, el serpentín y las mangueras se puedan llenar instantáneamente con anticongelante después de cada uso.

ESPECIFICACIONES

Modelo	Tipo de motor		Rendimiento de la lavadora a presión			Rendimiento de vapor		
	HP	Combustible	Flujo	Presión	Temp. de salida	Flujo	Presión	Temp. de salida
			LPM (GPM)	BAR (PSI)	°C (°F)	LPM (GPM)	BAR (PSI)	°C (°F)
H3.5D3000-G	11.5	Gasolina	13.2 (3.5)	206.8 (3000)	77.2 (171)	5.3 (1.4)	17.2 (250)	160 (320)
H5.5D3000-G	24.2	Gasolina	20.8 (5.5)	206.8 (3000)	78.3 (173)	8.7 (2.3)	17.2 (250)	160 (320)
H5.5D3000-D	24.4	Diésel	20.8 (5.5)	206.8 (3000)	78.3 (173)	11.0 (2.9)	17.2 (250)	160 (320)

CARACTERÍSTICAS

- Montajes de aislamiento del motor
- Limpieza mejorada con rendimiento de vapor de 160 °C (320 °F)
- Bomba de émbolo con baño de aceite, triplex de alta resistencia, con desplazamiento positivo
- Bomba de transmisión directa con reducción de engranajes*
- Serpentin calentador Cédula 80 de alta eficiencia
- Quemador operado con petróleo (diésel) de 12 voltios**
- Separador y filtro de agua del combustible
- Manguera de alta presión de 30.5 metros (100 pies)
- Mayor seguridad del operador con pistola de corte con gatillo
- Tres puntas de lavado en ángulos de 0, 15 y 25 grados
- Boquilla de vapor de bronce redonda y boquilla de vapor de acero inoxidable de abanico
- Medidor de detergente
- Válvula de alivio de presión, disco de ruptura, válvula de alivio térmico e interruptor de flujo
- Control de temperatura digital

*Características no incluidas en H3.5D3500-G

** No se incluye la batería de 12 voltios



Modelo H3.5D3000-G
Se muestra con ruedas opcionales

ACCESORIOS

Juegos de ruedas

Juegos de ruedas para múltiples superficies y ruedas para superficies lisas disponibles para el modelo H3.5D3000-G.

Carrete para manguera

Carrete para manguera con manivela manual, soporte de montaje y manguera de puente.

Paquetes de remolque

Hay una variedad de opciones de montaje de remolque disponibles. Consulte con la fábrica para conocer más detalles.

Soluciones de calidad de agua

Filtros de agua de entrada doble y sistemas de prevención de escamas Hydroblend™ disponibles.



Para obtener más información llámenos GRATIS al (888) 763-8833.

SIOUX CORPORATION

One Sioux Plaza • Beresford, SD 57004-1500 EE. UU.

Tel: (605) 763-3333 • Fax: (605) 763-3334

email@sioux.com



Formulario N.º 775-21