



schmidt
a brand of aebi schmidt

VKS

Barredora



Las barredoras de la serie VKS están diseñadas para ir montadas en la parte delantera o trasera de vehículos portadores medios y pesados, como Unimogs, camiones, tractores y similares. Las máquinas de la serie VKS son idóneas para la recogida de residuos grandes en áreas extensas. Los diferentes juegos de cerdas permiten usarlas en todas las estaciones. Las VKS están disponibles en diferentes versiones y con diferentes longitudes de rodillo.

Lo más destacado

- **Barrido sin polvo**
- **Sistema de estacionamiento de 3 puntos**
- **Se puede montar tanto en la parte delantera del vehículo portador como en la trasera**

Ventajas para usted

- **Uso durante todo el año:** distintos juegos de cerdas permiten utilizar la LKS tanto en verano como en invierno.
- **Construcción robusta y de bajo mantenimiento:** adecuada para cargas pesadas y operaciones de barrido exigentes.
- **Manejo sencillo:** el cepillo se puede ajustar de manera continua hacia la izquierda y hacia la derecha. El sistema de elevación integrado proporciona una mayor comodidad operativa.

Características de rendimiento

Diseño y tecnología modernos

La VKS se puede montar tanto en la parte delantera del vehículo portador como en la trasera. Va abierta por delante y su diseño no incluye caja de residuos. De este modo, la máquina puede aprovechar todo su rendimiento. Las ruedas de altura ajustable garantizan una presión de apoyo correcta e individualizada del cepillo. La VKS tiene una articulación giratoria fuertemente dimensionada para absorber y transmitir las fuerzas. También cuenta con sistema de estacionamiento integrado de tres puntos. Un flap elevable de recogida de residuos con un paño de recolección de suciedad adicional evita que el material barrido, ya sea ligero o pesado, salga despedido accidentalmente, incluso a pleno rendimiento. En función del modelo, la VKS está disponible con rodillos de diferentes longitudes y materiales para las distintas aplicaciones: VKS 22 (2200 mm), VKS 24 (2400 mm) y VKS 26 (2600 mm). Los modelos VKS 22, VKS 24 y VKS 26 tienen una estructura de soporte central construida con perfiles cuadrados resistentes a la torsión.

Las VKS limpian grandes áreas de manera fácil y rápida, incluso con residuos grandes, usando las cerdas de alambre corrugado o de polipropileno de alta calidad.



Sistema de agua

La unidad de rociado con boquillas de agua permite barrer sin levantar polvo. El agua necesaria se puede extraer directamente de un tanque instalado en la propia VKS o bombear desde el depósito de agua del vehículo portador.

Sistema de elevación

El sistema de elevación integrado en la máquina mejora su facilidad de uso, mientras que hay infinitos ajustes direccionales: izquierda, derecha o adelante.

Accionamiento

Las VKS pueden obtener su energía del eje de toma de fuerza o del sistema hidráulico del vehículo. El motor hidráulico integrado para el accionamiento del rodillo de barrido se encuentra dentro del propio rodillo, de modo que no sobresale ninguna pieza molesta. Gracias a este diseño compacto, el operador tiene una visión despejada del equipo de trabajo. Como resultado, la VKS logra excelentes resultados cuando trabaja pegada a muros o edificios, ya que no sobresale por los lados ningún componente.

Uso durante todo el año

Gracias a su diseño, las VKS no solo sirven para los trabajos de limpieza en verano. Los diferentes juegos de cepillos hacen que las barredoras de la serie VKS también puedan usarse en invierno. Con su cepillo especial se pueden despejar superficies con una ligera capa de nieve.

Uso en aeropuertos

La VKS-H es una solución para la limpieza de plataformas y pistas de rodaje en aeropuertos válida para todo el año. La VKS-H es idónea para cargas pesadas y operaciones de barrido exigentes, así como para limpiar residuos grandes en las áreas operativas.

Además, la VKS-H se puede montar en la parte delantera de vehículos portadores medianos y pesados, y encaja muy bien con la barredora para aeropuertos AS 990.

Limpia fácilmente las superficies operativas con una anchura de barrido de 3.150 mm y un ángulo de 24°. El dispositivo de giro permite un ajuste infinitamente variable del rodillo de barrido, desde 0° a 24° (a izquierda y derecha) durante la operación.

Galería



Producto relacionado

LKS

Barredora



Datos técnicos

	VKS 22	VKS 24	VKS 26
Unidad de barrido			
Anchura de barrido	76.969 in*	83.78 in*	90.591 in*
Diámetro del cepillo de rodillo	23.622 in*	23.622 in*	23.622 in*
Longitud del cepillo de rodillo	86.614 in*	94.488 in*	102.362 in*
Ángulo de inclinación del cepillo de rodillo	30°	30°	30°
Sistema hidráulico			
Caudal aprox.	19.81 gal/min*	19.81 gal/min*	19.81 gal/min*
Dimensiones			
Anchura	93.386 in*	101.26 in*	109.134 in*
Altura	38.425 in*	38.425 in*	38.425 in*



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt North America Inc.
Chilton, WI 53014, USA

Todos los derechos reservados. Los
datos técnicos pueden cambiar.
Las ilustraciones no son vinculantes.
Sujeto a modificaciones y errores.

Document created on 10 FEB 2024

