



schmidt
a brand of aebi schmidt

LKS

Barredora



La LKS es una barredora diseñada para montar en la parte delantera de vehículos de vía estrecha. La LKS es perfecta para aplicaciones pesadas y para eliminar residuos grandes en superficies pequeñas y medias. Los diferentes juegos de cerdas permiten usarla en todas las estaciones. La LKS está disponible en diferentes versiones y con diferentes longitudes de rodillo.

Lo más destacado

- **Diseño compacto**
- **Cilindro hidráulico giratorio**
- **Sistema de estacionamiento de 3 puntos**

Ventajas para usted

- **Uso durante todo el año:** los diferentes juegos de cerdas permiten utilizar la LKS tanto en verano como en invierno.
- **Construcción estable 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

Tecnología de barrido

La LKS se caracteriza por un diseño abierto hacia la parte delantera y está pensada para montar en la parte delantera del vehículo portador.

Con la estructura de soporte hecha de perfiles rectangulares resistentes a la torsión y ruedas de arrastre de libre giro y regulables en altura, resulta muy sólida. La LKS se sostiene sobre dos ruedas de neumáticos elásticos que pueden girar unos 360° y con husillos para regular la altura.

Con una pata de estacionamiento extensible y dos abatibles (sistema de estacionamiento de tres puntos integrado), la LKS está lista para usar y segura sobre sus tres apoyos. Esto alivia la carga sobre las ruedas de altura ajustable mientras está aparcada. Un cojinete autoalineable de grandes dimensiones garantiza la absorción y transmisión de las fuerzas.

Un deflector de viento tensado con muelles de acero evita la expulsión involuntaria del material barrido, incluso a pleno rendimiento. Debido a su elasticidad, absorbe con facilidad los impactos ligeros, por ejemplo, al topar con un muro. Las irregularidades del terreno se compensan automáticamente gracias al cojinete autoalineable con raíles deslizantes de nailon.

Con las cerdas de polipropileno de alta calidad, la LKS limpia rápidamente superficies pequeñas y medianas, incluso si están muy sucias.

En función del modelo, la LKS está disponible con diferentes longitudes de rodillo: LKS 14 (1400 mm), LKS 16 (1600 mm), LKS 18 (1800 mm) y LKS 20 (2000 mm).



Accionamiento

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 LKS logra excelentes resultados cuando trabaja pegada a muros o a edificios, ya que ningún componente sobresale lateralmente. Un cilindro giratorio hidráulico permite a la LKS desplazarse de manera continua a izquierda y derecha o directamente hacia adelante.

Uso durante todo el año

Debido a su diseño, la LKS no solo sirve para los trabajos de limpieza en verano. La LKS está disponible con el cepillo de distintos materiales para diversas aplicaciones. Diferentes cepillos/materiales hacen que las barredoras de la serie LKS también se puedan usar en invierno. Con su cepillo especial se pueden despejar superficies con una ligera capa de nieve.

Opciones

- Cambio hidráulico orientación
- Dispositivo de pulverizado de agua

Galería



Producto relacionado

VKS

Barredora



Datos técnicos

	LKS 14	LKS 16
Unidad de barrido		
Anchura de barrido	1 280 mm	1 480
Diámetro del cepillo de rodillo	600 mm	600 mm
Longitud del cepillo de rodillo	1 400 mm	1 600 mm
Ángulo de inclinación del cepillo de rodillo	25°	25°
Dimensiones		
Anchura	1 510 mm	1 710 mm
Pesos		
Peso aprox. en vacío de la unidad básica	225 kg	233 kg

	LKS 18	LKS 20
Unidad de barrido		
Anchura de barrido	1 680 mm	1 880 mm
Diámetro del cepillo de rodillo	600 mm	600 mm
Longitud del cepillo de rodillo	1 800 mm	2 000 mm
Ángulo de inclinación del cepillo de rodillo	25°	25°
Dimensiones		
Anchura	1 910 mm	2 110 mm
Pesos		
Peso aprox. en vacío de la unidad básica	240 kg	247 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Suiza

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

