



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

FLL

Quitanieves



La FLL es una cuchilla de nieve de un solo sector y rascadoras con muelles. La FLL ha sido especialmente diseñada para su montaje en vehículos de vía estrecha, vehículos compactos municipales, tractores, vehículos todoterreno o camionetas. Resulta especialmente útil para limpiar cantidades de nieve de bajas a medias en zonas estrechas o reducidas, como depósitos, carriles para bicicletas, senderos y callejones en cascos históricos.

Lo más destacado

- **Cuerpo curvado** para facilitar la expulsión de la nieve
- Disponible en **cinco tamaños diferentes**
- Estructura **estable, duradera y robusta**
- **Sistema de seguridad ante obstáculos mediante muelles**

Ventajas para usted

- **Amplia gama de aplicaciones:** La FLL es versátil e ideal para su uso en aceras, aparcamientos y zonas peatonales.
- **Ligera:** El bajo peso de 195 -260 kg hace que la FLL sea ideal para su uso en municipios.
- **Uso flexible:** La FLL puede utilizarse para cualquier tipo de nieve y es adecuada para cantidades de nieve bajas o medias.

Características de rendimiento

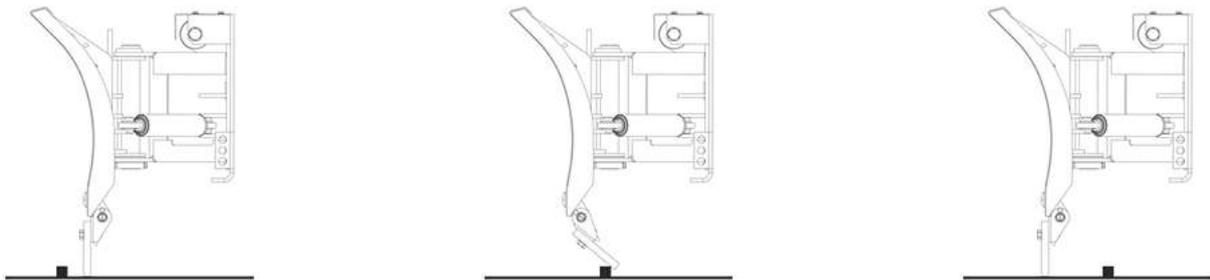
Cuerpo de cuchilla

La FLL tiene cuerpo curvado, lo que garantiza una fácil expulsión de la nieve y es ideal para limpiar en zonas urbanas. La robusta construcción de acero con rascadoras con muelles en la parte inferior garantiza una retirada de nieve eficaz. La inclinación de la FLL hacia la derecha o hacia la izquierda es infinitamente variable, por lo que puede posicionarse con precisión de forma sencilla para cualquier lugar y propósito.



Sistema de seguridad ante obstáculos

Las cuchillas quitanieves FLL tienen una construcción estable y resistente a la torsión y están equipadas con un sistema de seguridad ante obstáculos con muelles de torsión pretensados para proteger contra el contacto con obstáculos invisibles. Gracias a este sistema, los obstáculos simplemente se pasan por encima mientras la cuchilla permanece en la posición de limpieza y no sufre daños. Dependiendo de la longitud, la FLL tiene tres, cuatro o seis rascadoras con muelles.



Rascadoras

Acero (S)

Una solución polivalente y de coste optimizado para la limpieza eficiente de nieve compacta o endurecida. Las rascadoras son resistentes a la flexión y a la torsión, ofreciendo un resultado óptimo.

Goma (R)

Una buena solución para su uso en las carreteras del centro de la ciudad y en zonas especiales como los aparcamientos. Debido a las características flexibles y elásticas del caucho, se desliza suavemente sobre la superficie. Permite la limpieza de superficies pavimentadas sin que esta sufra daños por fricción.



Dispositivo de elevación

Las cuchillas quitanieves FLL garantizan una gran elevación, en función del sistema de suspensión del vehículo. El dispositivo de elevación es fácil de manejar. El montaje y desmontaje del implemento se completa en pocos minutos.

Sistema de giro

El sistema de giro mecánico se suministra de serie, mientras que una versión hidráulica está disponible como opción.

Sistema hidráulico

El sistema hidráulico de la cuchilla es compatible con la hidráulica del vehículo. Dos válvulas de control permiten el correcto funcionamiento de la cuchilla.

Dispositivos de soporte

Las ruedas giratorias garantizan un ajuste preciso de la cuchilla quitanieves y proporcionan la agresividad adecuada durante la limpieza de la nieve. Apoyan el bastidor al pasar por encima de obstáculos y prolongan la vida útil de la rascadora.

Deflector de nieve

El deflector de goma dirige la corriente de aire junto con el polvo de nieve hacia un lado. Este protector de goma se utiliza principalmente durante la limpieza lenta de la nieve húmeda y pesada. Gracias a su gran flexibilidad, el protector se deforma sin dañarse (por ejemplo, al chocar con un obstáculo). Es una opción sencilla y rentable.

Montaje

La cuchilla de nieve FLL puede montarse en vehículos con su propio sistema de elevación utilizando los adaptadores adecuados o en vehículos con su propio sistema de elevación tripuntal, utilizando cilindros hidráulicos de doble efecto.

Opciones

- Señales de advertencia y dispositivos de seguridad
- Iluminación LED de la chuchilla

Producto relacionado

CP

Quitanieves



SNK

Quitanieves



MPC

Quitanieves



Datos técnicos

	FLL 14	FLL 16	FLL 18
Construcción			
Número de segmentos amortiguados	3	4	4
Dimensiones			
Altura de la cuchilla	720 mm	720 mm	720 mm
Longitud del rascador	1 400 mm	1 600 mm	1 800 mm
Anchura de limpieza	1 210 mm a 35°	1 390 mm a 35°	1 560 mm a 35°
Pesos			
Peso aprox. con rascadores de acero	195 kg	210 kg	220 kg

	FLL 20	FLL 24
Construcción		
Número de segmentos amortiguados	4	6
Dimensiones		
Altura de la cuchilla	720 mm	720 mm
Longitud del rascador	2 000 mm	2 400 mm
Anchura de limpieza	1 730 mm a 35°	2 080 mm a 35°
Pesos		
Peso aprox. con rascadores de acero	235 kg	260 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 28 FEB 2024

