



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

FLL

Lama sgombraneve



La FLL è una lama da neve a singolo alerone con coltelli su molle. La FLL è stata appositamente progettata per il montaggio su veicoli a carreggiata stretta, veicoli municipali compatti, trattori, veicoli fuoristrada o pickup. È particolarmente utile per lo sgombero di quantità di neve medio-basse in aree strette o limitate, come depositi, piste ciclabili, sentieri e vicoli dei centri storici.

Highlights

- **Curvatura regolare dell'alerone**, per una facile espulsione della neve
- Disponibile in **cinque diverse dimensioni**
- **Costruzione** stabile, durevole e **robusta**
- **Sistema di superamento ostacolo piatto a molla**

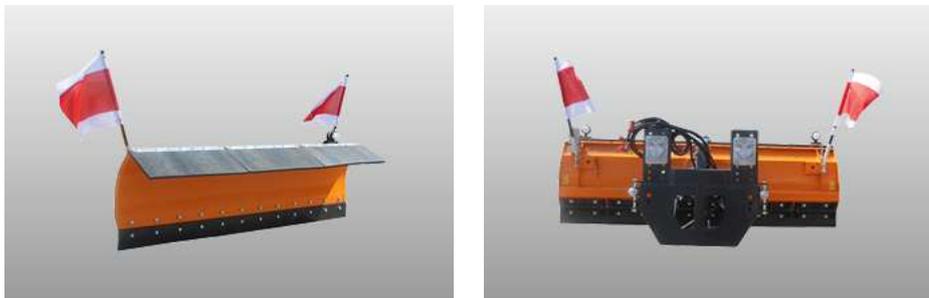
I vantaggi

- **Ampia gamma di applicazioni:** la FLL è versatile ed ideale per l'utilizzo su marciapiedi, parcheggi e zone pedonali.
- **Leggerezza:** il peso ridotto di 195-260 kg rende la FLL ideale per l'uso nella comunità.
- **Flessibilità di utilizzo:** la FLL può essere utilizzata per qualsiasi tipo di neve ed è adatta per bassi o medi spessori di neve.

Caratteristiche principali

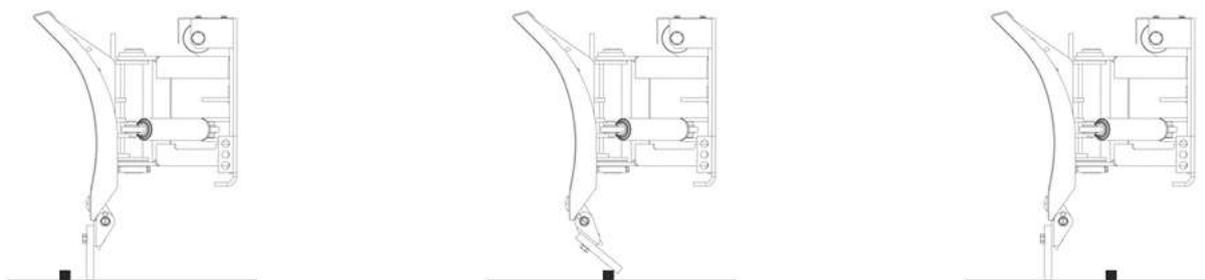
Alerone

La FLL ha una curvatura regolare dell'alerone, che garantisce una facile espulsione della neve ed è ideale per lo sgombero nelle aree urbane. La robusta struttura in acciaio con segmenti a molla sul lato inferiore garantisce uno sgombero pulito. L'inclinazione della FLL, a destra od a sinistra, è infinitamente variabile, quindi può essere posizionata precisamente ed in modo facile per un utilizzo in qualunque situazione.



Sistema di sicurezza contro gli urti radenti

Le lame da neve FLL hanno una costruzione stabile e resistente alla torsione e sono dotati di un sistema di superamento degli ostacoli radenti tramite meccanismo a molla, con barre di torsione precaricate per proteggere dal contatto con ostacoli non visibili. Grazie al sistema contro gli urti radenti, gli ostacoli vengono semplicemente superati mentre l'alerone rimane in posizione di sgombero e non viene danneggiato. A seconda della lunghezza, la FLL ha tre, quattro o sei segmenti a molla.



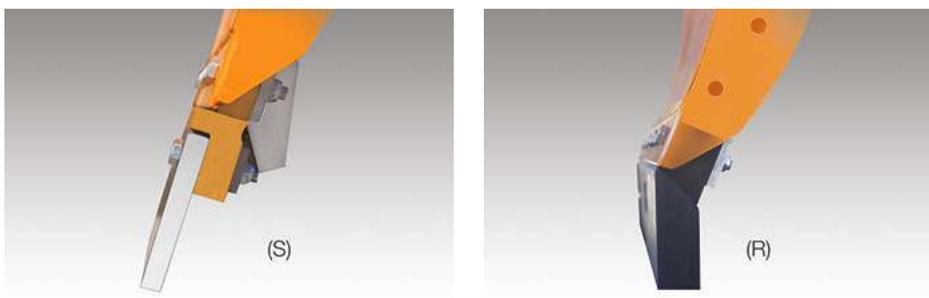
Coltelli

Coltello in acciaio (S)

Una soluzione polivalente e dai costi ottimizzati per una pulizia aggressiva - se necessario. I coltelli in acciaio sono resistenti alla flessione e alla torsione, dando un risultato pulito.

Coltello in gomma (R)

Una buona soluzione per l'uso su strade interne alla città e proprietà speciali come i parcheggi. Grazie alle caratteristiche flessibili ed elastiche della gomma, scivola dolcemente sulla superficie. Permette di pulire delicatamente le superfici pavimentate.



Sistema di sollevamento

Gli spazzaneve FLL assicurano una grande altezza di sollevamento, a seconda dell'escursione della molla del veicolo. Il dispositivo di sollevamento è facile da usare. Il montaggio e lo smontaggio dell'attrezzo è possibile in pochi minuti.

Sistema di rotazione

Un sistema meccanico di regolazione della rotazione è fornito di serie, mentre una versione idraulica per una rotazione a variazione infinita, sia a destra che a sinistra, è disponibile come opzione.

Sistema idraulico

Impianto idraulico adatto all'idraulica del veicolo con due valvole di controllo per il funzionamento dello spazzaneve.

Dispositivi di supporto funzionanti

Le ruote piroettanti regolazione precisa dello spazzaneve e forniscono un'aggressività adeguata durante lo sgombero della neve. Sostengono il telaio quando si passa sopra gli ostacoli e prolungano la durata del tagliente.

Paraspruzzi

Il paraspruzzi da neve riduce la visibilità dalla cabina di guida. Lo scudo di gomma dirige il flusso d'aria insieme alla polvere di neve verso un lato. La protezione in gomma si usa soprattutto durante lo sgombero lento di neve bagnata e pesante. Grazie alla sua elevata flessibilità, il paraspruzzi non si danneggia facilmente. È un'opzione semplice ed economica.

Montaggio

La lama da neve FLL può essere montata su veicoli con proprio sistema di sollevamento, mediante appositi adattatori, oppure su veicoli con proprio sistema di sollevamento a tre punti, tramite cilindri idraulici a doppio effetto.

Opzioni

- Segnali di avvertimento e dispositivi di sicurezza
- Illuminazione dell'aratro a LED

Prodotto correlato

CP

Lama sgombraneve



SNK

Lama sgombraneve



MPC

Lama sgombraneve



Dati tecnici

	FLL 14	FLL 16	FLL 18
Costruzione			
Numero di segmenti su molle precaricate	3	4	4
Dimensioni			
Altezza lama	720 mm	720 mm	720 mm
Lunghezza al coltello d'usura	1 400 mm	1 600 mm	1 800 mm
Larghezza di sgombero	1 210 mm a 35°	1 390 mm a 35°	1 560 mm a 35°
Pesi			
Peso approssimativo con coltelli d'usura in acciaio	195 kg	210 kg	220 kg

	FLL 20	FLL 24
Costruzione		
Numero di segmenti su molle precaricate	4	6
Dimensioni		
Altezza lama	720 mm	720 mm
Lunghezza al coltello d'usura	2 000 mm	2 400 mm
Larghezza di sgombero	1 730 mm a 35°	2 080 mm a 35°
Pesi		
Peso approssimativo con coltelli d'usura in acciaio	235 kg	260 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Svizzera

Tutti i diritti riservati. I dati tecnici possono variare.

Le immagini non sono vincolanti. Salvo errori e modifiche.

Document created on 9 GIU 2024

