FLL

Schneepflug

Der FLL ist ein einschariger Federklappenschneepflug. Konzipiert wurde der FLL speziell für den Anbau an Schmalspurfahrzeugen, kommunalen Kompaktfahrzeugen oder Traktoren. Auch Geländewagen oder Pickups lassen sich mit dem FLL ausstatten. Gerade bei Einsätzen mit geringen bis mittleren Schneemengen auf engen oder begrenzten Flächen wie Betriebshöfen, Rad- und Fusswegen sowie Altstadtgassen spielt der FLL seine Vorteile aus.

Das Wichtigste in Kürze

- **Flache Scharwölbung** für kurzen Schneeauswurf
- Erhältlich in **fünf verschiedenen Grösse**n
- Stabile, langlebige und **robuste Bauweise**
- **Federndes Überbrückungssystem**

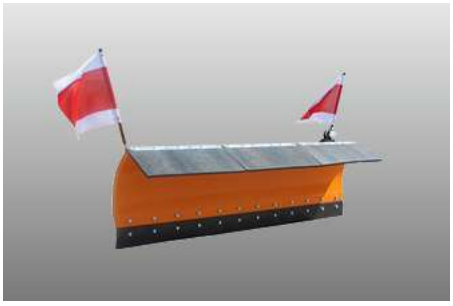
Ihre Vorteile

- **Grosses Einsatzspektrum:** Der FLL ist vielseitig nutzbar und ideal für Einsätze auf beispielsweise Gehwegen, Parkplätzen oder in Fussgängerzonen.
- **Leichtigkeit:** Das geringe Gewicht von 195 bis 260 kg macht den FLL zu einem Allrounder in der Kommune.
- **Flexible Einsatzfähigkeit:** Der FLL ist für jede Schneeart nutzbar und geeignet bei geringen oder mittleren Schneehöhen.

Leistungsmerkmale

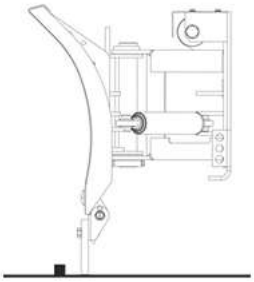
Pflugschar

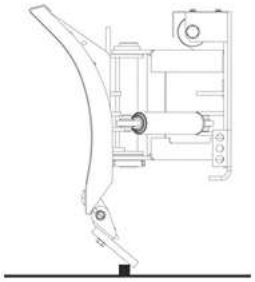
Der FLL besitzt eine flache Scharwölbung, welche für einen kurzen Schneeauswurf sorgt und ideal für die Räumung im innerörtlichen Bereich ist. Die robuste Stahlkonstruktion mit Federklappensegmenten an der Unterseite zur Aufnahme der Schürfleisten sorgt für eine saubere Räumung. Die Schrägstellung des FLL nach rechts oder links ist stufenlos, er kann damit für jeden Einsatzort und -zweck genau und vor allem bedienerfreundlich positioniert werden.

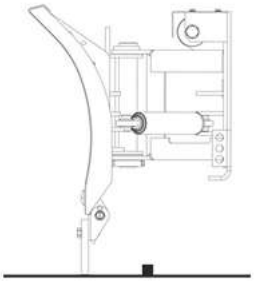


Überfahrsystem

Die Schneepflüge der FLL-Baureihe sind als stabile und verwindungssteife Konstruktion gefertigt. Sie sind mit einem Federklappenüberfahrsystem mit vorgespannten Torsionsfedern zum Schutz für Hindernisberührungen ausgestattet. Sie sind nach rechts und links verschwenkbar. Dank dieses Federklappensystems werden Bodenhindernisse einfach überfahren, die Pflugschar bleibt dabei unverändert in Räumstellung und wird nicht beschädigt. Je nach Länge besitzt der FLL 3, 4 oder 6 Federklappen.







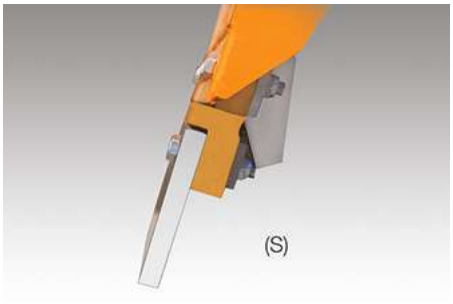
Schürfleisten

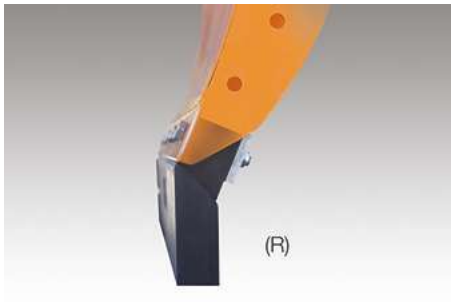
Schürfleiste aus Stahl (S)

Eine vielseitig einsetzbare, kostenoptimierte Lösung für aggressives Räumen - wenn nötig. Schürfleisten aus Stahl sind resistent gegen Verbiegen und Verdrehen und sorgen für ein sauberes Ergebnis.

Gummischürfleiste (R)

Eine gute Lösung für den Einsatz auf innerstädtischen Strassen und besonderen Grundstücken wie Parkplätzen. Aufgrund der flexiblen und elastischen Eigenschaften von Gummi gleitet sie sanft über die Oberfläche. Ermöglicht ein sanftes Räumen von gepflasterten Flächen.





Hubeinrichtung
FLL-Schneepflüge gewährleisten eine grosse Hubhöhe, abhängig vom Federweg des Fahrzeugs. Die Hebevorrichtung ist einfach zu bedienen. Der An- und Abbau des Geräts ist innerhalb weniger Minuten möglich.

Seitenumstellung
Serienmässig wird eine mechanische Seitenumstellung geliefert, optional ist auch eine hydraulische Variante für die stufenlose Verschwenkung nach rechts und links erhältlich.

Hydraulisches System
Für die Fahrzeughydraulik geeignetes Hydrauliksystem mit zwei Steuerventilen für den Betrieb des Schneepfluges.

Betriebsunterstützung
Die Nachlaufräder sichern eine präzise Einstellung des Schneepfluges und eine angemessene Aggressivität bei der Schneeräumung. Sie unterstützen den Rahmen beim Überfahren von Hindernissen und verlängern die Lebensdauer der Schürfleiste.

Schneestaubschutz
Der Schnee-Spritzschutz verringert die Sicht aus der Fahrerkabine. Der Gummischutz lenkt den Luftstrom zusammen mit dem Schneestaub zur Seite. Der Gummischutz wird vor allem bei der langsamen Räumung von nassem und schwerem Schnee eingesetzt. Dank seiner grossen Flexibilität wird der Spritzschutz nicht leicht beschädigt. Er ist eine einfache und kostengünstige Option.

Anbau
Der Anbau des Schneepflugs erfolgt an Fahrzeugen mit eigenem Hubsystem über entsprechende Anpassteile oder an Fahrzeugen durch eigene Dreilenker-Hubeinrichtung über doppeltwirkenden Hydraulikzylinder.

Optionen
- Warnzeichen und Sicherheitseinrichtungen
- Pflugbeleuchtung LED

Verwandte Produkte

CP
Schneepflug

SNK
Schneepflug

MPC
Schneepflug

Technische Daten

	FLL 14	FLL 16	FLL 18
Aufbau			
Anzahl der Federklappen	3	4	4
Abmessungen			
Pflughöhe	720 mm	720 mm	720 mm
Länge an der Schürfleiste	1 400 mm	1 600 mm	1 800 mm
Betriebsabmessungen			
Räumbreite	1 210 mm bei 30°	1 390 mm bei 30°	1 570 mm bei 30°
Gewichte			
Gewicht mit Stahlschürfleisten ca.	195 kg	210 kg	220 kg

	FLL 20	FLL 24
Aufbau		
Anzahl der Federklappen	4	6
Abmessungen		
Pflughöhe	720 mm	720 mm
Länge an der Schürfleiste	2 000 mm	2 400 mm
Betriebsabmessungen		
Räumbreite	1 740 mm bei 30°	2 090 mm bei 30°
Gewichte		
Gewicht mit Stahlschürfleisten ca.	235 kg	260 kg

aebi schmidt group

Aebi Schmidt Holding AG
Lindbergh-Allee 1
CH-8152 Glattpark, Schweiz
Tel.: +41 44 308 58 00
www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group
Alle Rechte vorbehalten.
Technische Daten können sich ändern.
Abbildungen sind nicht verbindlich.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Dokument erstellt am 10 JUL 2026