



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

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 Grössen**
- 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 Schneearart nutzbar und geeignet bei geringen oder mittleren Schneehöhen.

Leistungsmerkmale

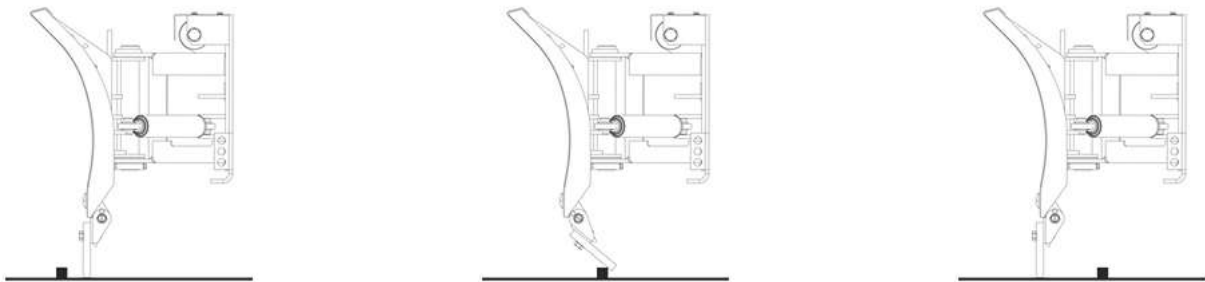
Pflugschar

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.



Überfahrssystem

Die Schneepflüge der FLL-Baureihe sind als stabile und verwindungssteife Konstruktion gefertigt. Sie sind mit einem Federklappenüberfahrssystem 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 Nachlaufrollen 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 Schneepfluges erfolgt an Fahrzeugen mit eigenem Hubsystem über entsprechende Anpassteile oder an Fahrzeugen durch eigene Dreilenker-Hubeinrichtung über doppelwirkenden 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
Räumbreite	1 210 mm bei 35°	1 390 mm bei 35°	1 560 mm bei 35°
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
Räumbreite	1 730 mm bei 35°	2 080 mm bei 35°
Gewichte		
Gewicht mit Stahlschürfleisten ca.	235 kg	260 kg



Aebi Schmidt Holding AG
 Leutschenbachstrasse 52
 CH-8050 Zurich, 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 9 MÄR 2025

