



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Tellefsdal U-LS

Schneepflug



Die leistungsstarken Schneepflüge der U-LS-Serie eignen sich für die Schneeräumung von grossen Flächen und Kreuzungen und sind ideal für das Räumen und vor allem Sammeln von Schnee auf räumlich eingeschränkten Plätzen. Die U-LS-Serie eignet sich für den Anbau an nahezu allen Traktoren und Frontlader. Die Pflüge sind in verschiedenen Ausführungen und Grössen erhältlich: 3 700 - 4 900 mm.

## Das Wichtigste in Kürze

- **Flexible** Pflugform
- In **verschiedenen Grössen** erhältlich: 3 700 - 4 900 mm
- **Überfahrssystem**

## Ihre Vorteile

- **Individuelle Anpassung:** Einsatz als U-förmiger und einseitiger Schneepflug.
- **Flexibilität:** Die anpassbare Geometrie des Schneepflugs bietet Flexibilität bei der Schneeräumung auf räumlich eingeschränkten Plätzen.
- **Vielseitigkeit:** Für nahezu alle Traktoren und Frontlader geeignet.

## Leistungsmerkmale

### Pflugschar

Der U-LS besteht aus einer mittleren Pflugschar und einer linken und einer rechten Pflugschar. Die anpassbare Geometrie des Schneepflugs bietet Flexibilität bei der Schneeräumung und den Einsatz als U-förmiger und einseitiger Schneepflug. Die Pflugschare können geschwenkt und während der Fahrt hydraulisch angepasst werden.



### Überfahrssystem

Ein automatisches Überfahrssystem gewährleistet sicheres Überfahren von Hindernissen. Alle Pflugschare sind in einzelne gefederte Sektionen unterteilt, die bei einem Hindernis nach hinten schwenken. Jede Sektion hat ihre eigene Gummifederung.

### Schürfleisten

#### Schürfleiste Standard 12 mm

Es handelt sich um eine universelle Schürfleiste (flache Hartmetallklinge oder gezackte Schürfleiste), die erfolgreich Eis und festgetrampelten Schnee abbremst. Sie ist aus Stahl gefertigt und an der Kante des Arbeitsbereichs der Klinge sind Hartmetallteile angeschweisst, die der Klinge eine ausgezeichnete Haltbarkeit verleihen. Diese Schürfleisten eignen sich vor allem für den Winterdienst, können aber auch für die Instandhaltung von Schotterstrassen im Sommer verwendet werden.

#### Schürfleiste doppelt

Eine gute Lösung für den Einsatz auf innerstädtischen Strassen und Spezialgrundstücken wie Parkplätzen. Aufgrund der flexiblen und elastischen Eigenschaften von Gummi gleitet sie sanft über die Oberfläche. Nachdem eine Seite verbraucht ist, kann die Schürfleiste für den regelmässigen Gebrauch umgedreht werden. Eine Gummischürfleiste ist besonders effizient bei der Räumung von Schneematsch.

#### Schürfleiste aus Polyurethan

PUR-Schürfleisten werden häufig für den Flughafenbereich verwendet. Diese Schürfleisten ermöglichen eine effizientere Schneeräumung, ohne die Oberflächen oder die Bodenlampen zu beschädigen. Nachdem eine Seite verbraucht ist, kann die Schürfleiste für den regelmässigen Gebrauch umgedreht werden. Die PUR-Schürfleisten zeichnen sich durch eine sehr hohe Rutschfestigkeit und einen niedrigen Geräuschpegel aus.

### Hub- und Verschwenkeinrichtung

Der Pflug kann in beide Richtungen um 30° (U-LS 3700 – 4300) bzw. 35° (U-LS 4000 – 4900) geschwenkt werden. Die Seitenflügel können in Bezug auf das Zentralteil um 90° nach vorne geschwenkt werden, wodurch eine U-Form mit guter Sammelleistung entsteht. Zudem wird durch diesen Vorgang die Transportbreite reduziert. Der Mittelrahmen hat einen eingebauten Pendelrahmen, wodurch eine Seitenschwingung um  $\pm 2,5^\circ$  möglich ist.

Optional kann auch ein Parallelogramm zur Montage am Fahrzeug verwendet werden. Das Zentralteil und die Seitenflügel können in verschiedenen Breiten geliefert werden, was eine optimale Anpassung auf individuelle Bedürfnisse ermöglicht.

### Hydraulisches System

Die Hydraulik des Geräts wird für das jeweilige Fahrzeug entsprechend geliefert. Dabei sind die Hydraulikzylinder mit Hilfe von Stossventilen vor Überlast gesichert. Alle Funktionen sind ganz bequem vom Fahrerhaus aus zu bedienen.

## Anbau

Der Schneepflug ist für den Anbau an eine Vielzahl von Volvo- und CAT-Radladern geeignet. Weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich.

## Optionen

- Gitterklappe
- Weitere Optionen auf Anfrage

## Galerie



## Verwandte Produkte

### Tellefsdal U-H2

Schneepflug



### Tellefsdal VPL

Schneepflug



### KL-V

Schneepflug



## Technische Daten

	Tellefsdal U-LS 3700 (6-3-3)	Tellefsdal U-LS 4300 (6-4-4)
<b>Abmessungen</b>		
Pflughöhe	915 mm	915 mm
Länge an der Schürfleiste	3 660 mm	4 270 mm
Räumbreite	3 170 mm einseitig 1 850 mm U-Form	3 700 mm einseitig 1 850 mm U-Form
<b>Gewichte</b>		
Gewicht mit Stahlschürfleisten ca.	1 285 kg	1 340 kg

  

	Tellefsdal U-LS 4600 (7-4-4)	Tellefsdal U-LS 4900 (8-4-4)
<b>Abmessungen</b>		
Pflughöhe	915 mm	915 mm
Länge an der Schürfleiste	4 575 mm	4 880 mm
Räumbreite	3 750 mm einseitig 2 150 mm U-Form	4 000 mm einseitig 2 460 mm U-Form
<b>Gewichte</b>		
Gewicht mit Stahlschürfleisten ca.	1 390 kg	1 435 kg



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zürich, Schweiz

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

Document created on 9 JUN 2024

