



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Tellefsdal U-LS

Pług odśnieżny



Wysokowydajne pługi śnieżne serii U-LS nadają się do odśnieżania dużych powierzchni i skrzyżowań. Stanowią idealne narzędzie do odśnieżania, a przede wszystkim do zbierania śniegu w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Seria U-LS przystosowana jest do montażu doczepianego na niemal wszystkich ciągnikach i ładowarkach czołowych. Pługi dostępne są w różnych wariantach i rozmiarach: 3 700 - 4 900 mm.

Najważniejsze w skrócie

- **Regulowany** kształt pługa
- Dostępny w **różnych wielkościach**: 3 700 - 4 900 mm
- **System antykolizyjny**

Zalety dla klienta

- **Możliwość indywidualnego dostosowania**: możliwość zastosowania jako pługa o ustawieniu typu „U” oraz jako jednostronnego pługa odśnieżającego
- **Uniwersalne zastosowanie**: regulowana geometria pługa śnieżnego zapewnia elastyczność podczas odśnieżania w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- **Wszechstronność**: nadaje się do współpracy z niemal wszystkimi ciągnikami i ładowarkami czołowymi

Właściwości użytkowe

Lemiesz

Pług U-LS składa się z lemieszka środkowego oraz z lemieszka prawego i lewego. Regulowana geometria pługa śnieżnego zapewnia elastyczność podczas odśnieżania oraz umożliwia zastosowanie jako pługa o ustawieniu typu „U” oraz jako jednostronnego pługa odśnieżającego. Lemieszki pługa można wychylać oraz regulować hydraulicznie podczas jazdy.



System antykolizyjny

Automatyczny system antykolizyjny gwarantuje bezpieczne pokonywanie przeszkód. Wszystkie lemieszki podzielone są na pojedyncze, osadzone sprężynowo sekcje, które w przypadku napotkania na przeszkodę wychylają się do tyłu. Każda sekcja posiada własne zawieszenie gumowe.

Krawędzie tnące

Standardowa krawędź tnąca 12 mm

Jest to uniwersalna krawędź tnąca (ostrze płaskie z twardego metalu lub krawędź ząbkowana), która skutecznie hamuje lód i rozdeptany śnieg. Jest wykonana ze stali, a na krawędzi obszaru roboczego ostrza znajdują się przyspawane kawałki twardego metalu, co zapewnia ostrzu doskonałą trwałość. Te ostrza nadają się do pracy głównie przy zimowym utrzymaniu dróg, ale mogą być również stosowane przy utrzymaniu dróg zwirowych w okresie letnim.

Podwójna krawędź tnąca

Dobre rozwiązanie do stosowania na drogach wewnątrz miast i na terenach specjalnych, takich jak parkingi. Dzięki elastycznym i sprężystym właściwościom gumy, gładko przesuwają się po powierzchni. Po zużyciu jednej strony, krawędź tnącą można odwrócić do regularnego użytku. Gumowa krawędź tnąca jest szczególnie wydajna przy usuwaniu błota pośniegowego.

Ostrze tnące poliuretanowe

Krawędzie tnące PUR są często stosowane na lotniskach. Takie krawędzie tnące pozwalają na bardziej efektywne odśnieżanie, nie uszkadzając ani powierzchni, ani lamp podłogowych. Po zużyciu jednej strony, krawędź tnącą można odwrócić do regularnego użytku. Krawędzie tnące PUR charakteryzują się bardzo dużą odpornością na poślizg i niskim poziomem hałasu.

Mechanizm podnoszący i wychyłny

Pług można wychylać w obydwu kierunkach o 30° (U-LS 3700 - 4300) lub o 35° (U-LS 4000 - 4900).

Skrzydła boczne można odchylić o 90° do przodu w stosunku do części środkowej. Segmenty pługa ustawione zostają wówczas w położeniu na kształt litery „U”, które zapewnia dobrą wydajność zbierania śniegu. Przy ustawieniu typu „U” następuje także zmniejszenie szerokości transportowej. Rama środkowa ma wbudowaną ramę wahadłową, która umożliwia oscylację boczną o $\pm 2,5^\circ$.

Opcjonalnie do montażu na pojeździe można zastosować także układ równoległoboczny. Część środkowa i skrzydła boczne dostępne są w różnych szerokościach, co umożliwia optymalne dopasowanie do indywidualnych potrzeb.

Układ hydrauliczny

Maszyna dostarczana jest z wariantem instalacji hydraulicznej dostosowanym do danego typu pojazdu. Siłowniki hydrauliczne zabezpieczone są przed przeciążeniem za pomocą zaworów udarowych. Wszystkie funkcje obsługiwane są komfortowo z kabiny kierowcy.

Montaż

Montaż i demontaż pługa odśnieżającego zabiera zaledwie kilka minut. Pług U-LS dostępny jest także w wariantcie przystosowanym do pojazdów z płytą montażową.

Opcje

- Kłapa siatkowa
- Pozostałe opcje na zamówienie

Galeria



Produkt powiązany

Tellefsdal U-H2

Pług odśnieżny



Tellefsdal VPL

Pług odśnieżny



KL-V

Pług odśnieżny



Dane techniczne

	Tellefsdal U-LS 3700 (6-3-3)	Tellefsdal U-LS 4300 (6-4-4)
Wymiary		
Wysokość pługa	915 mm	915 mm
Długość wzdłuż zgarniacza	3 660 mm	4 270 mm
Szerokość odgarniania	3 170 mm w ustawieniu jednostronnym 1 850 mm kształt U	3 700 mm w ustawieniu jednostronnym 1 850 mm kształt U
Masy		
Masa ze zgarniaczami stalowymi ok.	1 285 kg	1 340 kg

	Tellefsdal U-LS 4600 (7-4-4)	Tellefsdal U-LS 4900 (8-4-4)
Wymiary		
Wysokość pługa	915 mm	915 mm
Długość wzdłuż zgarniacza	4 575 mm	4 880 mm
Szerokość odgarniania	3 750 mm w ustawieniu jednostronnym 2 150 mm kształt U	4 000 mm w ustawieniu jednostronnym 2 460 mm kształt U
Masy		
Masa ze zgarniaczami stalowymi ok.	1 390 kg	1 435 kg



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Document created on 22 KWI 2024

