



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Tellefsdal U-LS

Lama sgombraneve



La serie U-LS di potenti lame da neve è ideale per sgomberare la neve da grandi aree e incroci e per raccogliere la neve in spazi ristretti. La serie U-LS è adatta per essere montata su quasi tutti i trattori e caricatori frontali ed è disponibile in vari modelli e dimensioni da 3 700 a 5 500 mm.

## Highlights

- Forma **flessibile** dell'aratro
- Disponibile in **diverse dimensioni**: 3 700 - 5 500 mm
- **Sistema di sicurezza Override**

## I vantaggi

- **Adattamento individuale:** Può essere utilizzata come lama da neve a U o su un solo lato.
- **Flessibilità:** La geometria adattabile della lama offre flessibilità nello sgombero della neve da spazi ristretti.
- **Versatilità:** Adatta a quasi tutti i trattori e caricatori frontali.

## Caratteristiche principali

### Alerone

La lama U-LS è composta da tre vomeri centrali, sinistro e destro. La geometria adattabile della lama da neve offre flessibilità nello sgombero della neve e può essere utilizzata come lama da neve a U o su un solo lato. Le lame possono essere orientate e regolate idraulicamente durante la guida.



### Superamento ostacolo radente

Un sistema di esclusione automatica assicura che gli ostacoli vengano superati in modo sicuro. Tutti i vomeri sono divisi in sezioni individuali montate su molle che oscillano all'indietro quando si incontra un ostacolo, e ogni sezione ha la propria sospensione in gomma.

### Coltelli

#### Coltello 12 mm

Si tratta di un coltello universale (lama piatta in metallo duro o bordo seghettato), che frena con successo il ghiaccio e la neve calpestata. È realizzato in acciaio e ci sono pezzi di metallo duro saldati sul bordo dell'area di lavoro della lama, che conferisce alla lama un'eccellente durata. Questi coltelli sono adatti per le operazioni di manutenzione stradale invernale, ma possono essere utilizzati anche per la manutenzione di strade sterrate in estate.

#### Coltello doppio

Una buona soluzione per l'uso su strade urbane e proprietà speciali come i parcheggi. Grazie alle caratteristiche di flessibilità ed elasticità della gomma, scivola dolcemente sulla superficie. Una volta esaurito un lato, il coltello può essere girato per un uso regolare. Un coltello in gomma è particolarmente efficiente quando si tratta di rimuovere la neve e la fanghiglia.

#### Coltello in poliuretano

I coltelli PUR sono spesso utilizzati per le aree aeroportuali. Questi coltelli consentono uno sgombero della neve più efficiente, senza causare danni alle superfici o alle lampade a pavimento. Una volta esaurito un lato, il coltello può essere girato per un uso regolare. I coltelli PUR presentano una resistenza allo scivolamento molto elevata e un basso livello di rumore.

#### Coltello in carburo edge-150

Utilizzata in condizioni di ghiaccio molto severe, il coltello in carburo viene impiegato anche per lo sbrinamento e la rimozione della neve. Questi coltelli garantiscono una maggiore resistenza all'usura e quindi una durata ancora più lunga.

### Dispositivo di sollevamento e angolazione

La lama può essere orientata in entrambe le direzioni di 30° (U-LS 3700 - 4300) o 35° (U-LS 4000 - 5500). Le ali laterali possono essere ruotate in avanti di 90°, creando una forma a U con grandi prestazioni di raccolta della neve e una larghezza di trasporto ridotta. Il telaio centrale a pendolo consente un'oscillazione laterale di +/- 2,5°, oppure si può utilizzare un parallelogramma per il montaggio sul veicolo portante. La parte centrale della lama dell'aratro e le ali laterali possono essere fornite in diverse larghezze per soddisfare le esigenze individuali.

### Sistema idraulico

L'impianto idraulico dell'unità è alimentato dal veicolo portante, mentre i cilindri idraulici sono protetti dal sovraccarico da valvole d'urto. Tutte le funzioni possono essere comodamente azionate dalla cabina di guida.

## Montaggio

Ci vogliono solo pochi minuti per montare e smontare gli spazzaneve della serie U-LS, perfetti per i veicoli con piastra di montaggio.

## Opzioni

- Aletta della griglia
- Altre opzioni su richiesta

## Galleria



## Prodotto correlato

### Tellefsdal U-H2

Lama sgombraneve



### Tellefsdal VPL

Lama sgombraneve



### KL-V

Lama sgombraneve



## Dati tecnici

### Tellefsdal U-LS 3700 (6-3-3)

### Tellefsdal U-LS 4000 (7-3-3)

### Tellefsdal U-LS 4300 (6-4-4)

#### Dimensioni

Altezza lama	915 mm	915 mm	915 mm
Lunghezza al coltello d'usura	3 660 mm	3 965 mm	4 270 mm
Larghezza di sgombero	3 170 mm in posizione a lama 1 850 mm lama a U	3 250 mm in posizione a lama 2 150 mm lama a U	3 700 mm in posizione a lama 1 850 mm lama a U

#### Pesi

Peso approssimativo con coltelli d'usura in acciaio	1 285 kg	1 300 kg	1 340 kg
---	----------	----------	----------

### Tellefsdal U-LS 4300 (8-3-3)

### Tellefsdal U-LS 4600 (7-4-4)

### Tellefsdal U-LS 4900 (8-4-4)

#### Dimensioni

Altezza lama	915 mm	915 mm	915 mm
Lunghezza al coltello d'usura	4 270 mm	4 575 mm	4 880 mm
Larghezza di sgombero	3 500 mm in posizione a lama 2 460 mm lama a U	3 750 mm in posizione a lama 2 150 mm lama a U	4 000 mm in posizione a lama 2 460 mm lama a U

#### Pesi

Peso approssimativo con coltelli d'usura in acciaio	1 380 kg	1 390 kg	1 435 kg
---	----------	----------	----------

### Tellefsdal U-LS 5500 (10-4-4)

#### Dimensioni

Altezza lama	915 mm
Lunghezza al coltello d'usura	5 490 mm
Larghezza di sgombero	4 500 mm in posizione a lama 3 070 mm lama a U

#### Pesi

Peso approssimativo con coltelli d'usura in acciaio	1 525 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 21 FEB 2024

