

## Ladderlift



### Algemeen

#### Beschrijving:

Een ladderlift is een uit delen op te bouwen ladder met een liftplatform. De lift wordt over de ladder omhoog en omlaag bewogen.

#### Arboverbetering:

Het gebruik van de ladderlift vermindert de fysieke belasting bij verticaal transport van allerlei materiaal. Bij gebruik van de ladderlift zijn er geen takel- en draaghandelingen nodig. Ook traplopen wordt voorkomen. Wel dient het materiaal op de lift te worden geplaatst. Losse ladderliften zijn handmatig verrijdbaar. Wanneer de ladderlift bevestigd is aan een bedrijfswagen hoeft de ladderlift niet handmatig verplaatst worden.

#### Leverancier:

Van Vliet Bouwmachines bv IJsselstein Tel: 030 - 688 80 87 [www.vanvlietbouwmachines.nl](http://www.vanvlietbouwmachines.nl)

#### Prijsindicatie:

vanaf Euro 3500,- excl. BTW

#### Leveranciers van soortgelijke producten:

Vlutters Handelsonderneming BV Oldenzaal Tel: 0541 - 57 30 00 [www.vluttershandelsonderneming.nl.com](http://www.vluttershandelsonderneming.nl.com)

Eshuis Materieel Verhuur BV Moerdijk Tel: 0168 - 45 27 52 [www.jcbeshuis.nl](http://www.jcbeshuis.nl)

Verscheidene verhuur bedrijven bijv.

[www.verhuurnet.nl](http://www.verhuurnet.nl)

[www.munstersverhuur.nl](http://www.munstersverhuur.nl)

---

### Technisch

#### Productomschrijving:

Er bestaan twee types ladderlift: een demontabele en een hydraulische ladderlift.

Een demontabele ladderlift wordt met name gebruikt op kleinere plaatsen en heeft een ladingsvermogen van 250 kg en opbouwhoogte tot circa 30 m. De ladderdelen zijn eenvoudig en snel te (de)monteren.

Een hydraulische ladderlift wordt veelal gebruikt voor hoger bereik. De opbouwhoogte reikt tot circa 80 meter. De ladders schuiven traploos en hydraulisch in en uit. De ladderlift is veelal bevestigd op een onderstel.

#### Gebruik:

De ladderlift wordt gebruikt voor verticaal transport voor allerlei materialen. Het gemiddeld hefvermogen bedraagt 200- 300 kg. Voor elk gebruiksdoel is een eenvoudig verwisselbaar transportplateau voorhanden (b.v. pannelaadbak, universeel plateau of een stortbak). Er zijn verscheidene types beschikbaar, afhankelijk van het te verplaatsen materiaal. Ook grote steigers kunnen opgebouwd worden met behulp van een ladderlift. De ladderlift kan los geleverd worden (dan is deze op wielen verrijdbaar) of op een aanhanger.

#### Specificaties:

- Gewicht: vanaf 50 kg (demontabel en verrijdbaar) tot 1400kg (hydraulisch op aanhang)

- Materiaal: Aluminium

- Bediening: Elektrisch

- Er kan beveiliging ingebouwd worden om overbelasting van de ladderlift te voorkomen ([www.smeyers-tu.be](http://www.smeyers-tu.be))

Veiligheidsvoorschriften:

Volgens de wetgeving vallen ladderliften onder de NEN 1080-1 die de jaarlijkse periodieke controle voorschrijft. Ook moeten ze voldoen aan de eisen van het Voertuigreglement.

De omgeving moet worden afgezet tijdens gebruik.

De ladderlift moet zijn voorzien van CE-markering, fabrikantenverklaring en gebruiksaanwijzing.

---

### **Effecten**

Arbo effecten:

Vermindert de fysieke belasting bij verticaal transport van allerlei materiaal. Het materiaal hoeft niet meer handmatig getakeld te worden of via een ladder naar boven gedragen te worden. Tevens voorkomt het onveilige situaties bij het beklimmen van de ladder met materiaal in de handen.

Efficiency effecten:

Er kan sneller gewerkt worden doordat het verticaal transport van het materiaal niet handmatig maar mechanisch met de lift gebeurt. Daarnaast kan veel meer materiaal tegelijk naar boven getransporteerd worden.

---

### **Randvoorwaarden**

Technische:

Er moet rekening worden gehouden met het hefvermogen van de ladderlift.

Organisatorische:

Bij het laden en lossen van de lift zijn voldoende mensen nodig.

De omgeving moet tijdens het gebruik van de ladderlift afgezet worden.

Neem voldoende tijd om de ladder veilig in elkaar te zetten.