

WERKINSTRUCTIE Lier en toebehoren



Versie	1.0
Status	Definitief
Datum	November 2023
Auteur	VRGZ

ALGEMEEN

Deze werkinstructie omvat op hoofdlijnen het gebruik en de werking van de Lier.

Deze werkinstructie is geen vervanger van de gebruiksinstructie zoals afgegeven door de fabrikanten/leveranciers van dit gereedschap.

Voor de volledige gebruiksinstructie zie de complete gebruiksinstructie van de fabrikant/leverancier.

TOEPASSINGSGEBIED

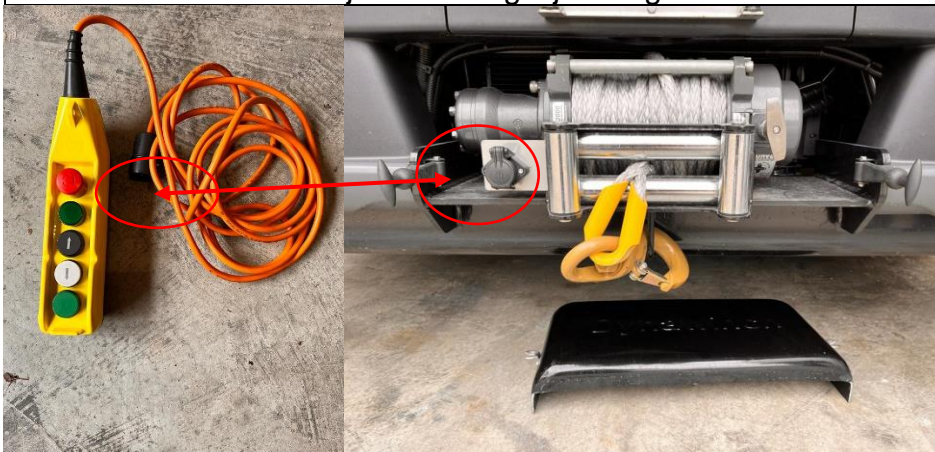
De Lier is een hulpmiddel ontwikkelt door de Brandweer en voor de Brandweer, welke in noodgevallen een positieve veilige bijdrage levert aan het verplaatsen van een horizontale last.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

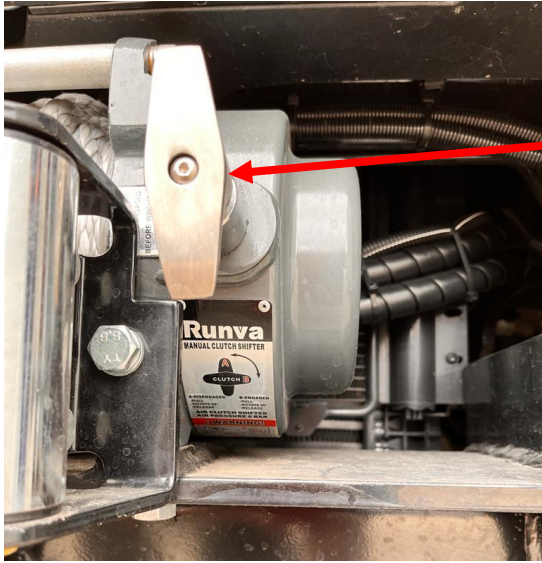
Lier	De lier zelf zit vast op de TS en heeft een kabel lengte van 30 meter
(D) sluiting	De (D) sluitingen hebben een capaciteit van 9,5 en 6,5 ton
Klapschijf	De klapschijf heeft een capaciteit van 80KN
Hijsband	De eindeloze hijsbanden hebben een capaciteit van 3 ton
Bediening	De bediening met noodstop

GEBRUIK

1. De lier bediening aansluiten op de TS
2. De vergrendeling omzetten in zijn vrij
3. De lierkabel vastmaken aan de last
4. Maak zoveel mogelijk gebruik van de klapschijf in combinatie met de (D) sluiting en eindeloze hijsbanden.
De klapschijf kan maximaal onder een hoek van 90° worden gebruikt. Hij mag niet gebruikt worden om de kracht te verdubbelen.
5. De vergrendeling weer omzetten op lierstand
6. Verplaats de last door te lieren (lierbediening)
7. De vergrendeling weer vrij zetten en de last ontkoppelen
8. De vergrendeling op lieren zetten om de kabel op te rollen
9. Bij het oprollen van de lierkabel de kabel gespannen houden zodat hij strak en netjes wordt opgerold.
10. Op de rol van de lier moeten minimaal 7 wikkelingen blijven zitten. De lier is het sterkst als hij zo ver mogelijk is afgerold.



1. De lierbediening aansluiten op de TS



Stappen 2, 5, 7 en 8

Liervergrendeling:

Door deze omhoog of omlaag te zetten komt hij in zijn vrijloop of staat hij op de lierstand.

De lierbediening:

Aan uit knop

In en uit lieren bediening knoppen.

Noodstop



Klap schijf

D sluiting

Eindeloze hijsband en gebruik





De lier netjes en strak opgerold met de haak en de lier vergrendeling in de lierstand.

SCHOONMAAK EN ONDERHOUD

Controleer na gebruik:

1. Beschadigingen aan de lier en of toebehoren melden en aanbieden bij de service centrum. Let hierbij goed op dat de lierkabel niet beschadigd is.
2. Achtergebleven residu schoonmaken met schone doek, water.
3. De periodieke keuring wordt uitgevoerd door het servicecentrum.