

## L3G 06.05.C.15 - Manueel verticaal transport tot 23kg.(hijsen)

---

**Doel** Het doel van dit beleid is om:

- Het manueel verticaal transport van gereedschappen, materialen, slangen kabels etc. op een veilige manier uit te voeren
- Het borgen van deze veilige werkmethode.

---

**Toepassing** De eisen gelden voor alle manuele verticale transporten van gereedschappen, materialen, slangen kabels etc. tot 23 kg

---

**Doelgroep** Dit document bevat regels voor:

- Department leader van vragende afdeling / plant.
- Planner.
- Gebruikers

---

**Definities** Voor een overzicht en uitleg van gebruikte termen zie het document [L3G 03.00 Definities](#).

---

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05.C.15 - Manueel verticaal transport tot 23kg, Vervolg

### Algemene eisen

Het gebruik van hijstouwen voor manuele verticale transporten tot een hijshoogte van 0 tot 8 meter is toegestaan als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Hijszak of hijs net welke ontworpen is voor het hijsen van kleine lasten
- Touw geschikt voor het hijsen van kleine lasten met aangezette haak of musketon bevat een label met: touw wat gebruikt wordt als hijsmiddel moet een label hebben met daarop de fabrikant, serienummer, de Working Load Limit (WLL), CE markering en het jaar van fabricatie
- Hijsgebied afzetten of bewaken om line of fire incidenten te voorkomen
- Max 23 kg hijsen
- Haken en ogen zijn bevestigd door een deskundig persoon.
- Bovenste persoon hijst

Het gebruik van hijs touw voor manuele verticale transporten tot een hijshoogte van 8 tot 25 meter is toegestaan als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Touw geschikt voor het hijsen van kleine lasten met aangezette haak of musketon bevat een label met: touw wat gebruikt wordt als hijsmiddel moet een label hebben met daarop de fabrikant, serienummer, de Working Load Limit (WLL), CE markering en het jaar van fabricatie
- Hijszak of hijs net welke ontworpen is voor het hijsen van kleine lasten
- Hijsgebied afzetten of bewaken om line of fire incidenten te voorkomen
- Max 20 kg hijsen
- Bovenste persoon hijst
- Een daarvoor geschikt hijspunt
- Gebruik maken van een katrol met rem
- Haken en ogen zijn bevestigd door een deskundig persoon.

Vastmaken van slangen en kabels aan bordessen en steigers is alleen toegestaan middels sjobandjes of gebruik van hijsband in combinatie met harpsluiting. Het gebruik van standaard touwen is NIET toegestaan.



*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05.C.15 - Manueel verticaal transport tot 23kg.(hijsen),

Vervolg

---

**Eisen department leader  
aanvragende plant / afdeling**

Het is de verantwoordelijkheid van de department leader om:

- Er voor te zorgen dat het manueel verticaal transport van gereedschappen, materialen, slangen kabels etc. op een veilige manier uitgevoerd wordt volgens deze procedure
- Het MOC proces toe te passen voor afwijkingen van deze procedure
- Zorg dragen dat inspectie en keuring van materialen die eigendom zijn van zijn / haar afdeling gebeurd conform de geldende afspraken

---

**Eisen Planner**

- Indien lang lopende klus met significant meer transport bewegingen, dan een afgezet hijsgebied definiëren in werkpakket.

---

**Eisen gebruikers**

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruikers om:

- VOORAF visuele check van de te gebruiken materialen (hijs touw, hijszak, haak/musketon, etc.)
- Gebruik maken van de juiste materialen op de juiste manier
- Tijdens lang lopende klus met significant meer transport bewegingen dan gebruik maken van een afgezet hijsgebied onder hijspunten.

---

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05.C.15 – Manueel verticaal transport tot 23kg, Vervolg

### Technische eisen

#### Hijszak:

- Ontworpen om te hijzen ( te herkennen aan fabrikantenplaatje met CE )
- Minimaal 2 lussen ontworpen om te hijzen
- De lussen sluiten de hijszak tijdens hijzen
- Minimale ontwerpbelasting 30 KG
- Herkenbaar als hijszak
  - Bovenstaand geldt voor alles dus ook voor hijzen van isolatiewol en sheeting!



#### Alle materialen:

- Altijd de verplichting om materiaal te gebruiken welke ontworpen is voor het hijzen van kleine lasten
- Altijd de verplichting voor gebruik het materiaal te inspecteren
- Alle materialen die gebruikt worden voor manueel verticaal transport dienen onmiddellijk zichtbaar buiten gebruik gesteld worden bij zichtbare schade of overmatige slijtage
- Alle materialen die gebruikt worden voor manueel verticaal transport dienen gekeurd en geïnspecteerd door een erkende inspectiefirma
- Er dient duidelijk zichtbaar op het materiaal te worden aangebracht dat de keuring heeft plaatsgevonden en voor de gebruiker dient duidelijk te zijn tot wanneer deze keuring geldig is

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05.C.15 – Manueel verticaal transport tot 23kg,

### Vervolg, Vervolg

**Record retention eisen**

-

**Coördinatie met andere eisen**

[L3D\\_06.05.C.15\\_BLD\\_EH&S\\_MAINT\\_Hijsen\\_en\\_heffen](#)

**FAQ**

[Veel gestelde vragen](#)

**Goedkeuring**

Naam: UA00422  
Datum: 02-10-2019  
MOC: [EH&STNZ2019040012](#)

**Document historie**

Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan.

| Datum            | Mannr.              | Wijzigingen   |
|------------------|---------------------|---|
| 16 februari 2023 | UA18714             | Review, geen wijziging  |
| 30 juni 2021     | ND31276             | Hijsen toegevoegd in titel zodat het document makkelijker gevonden kan worden.  |
| 2 oktober 2019   | U371036             | <b>Review en kleine tekstuele aanpassingen gedaan.</b><br>“Geborgd wordt dat bij het doorslippen van het touw door de hand de last blijft hangen op 2 m van de grond. ( bv door knoop in het touw)”eruit gehaald i.v.m. niet mogelijk en hiervoor toevoeging line of fire gebeid afzetten toegevoegd.   |
| 23 januari 2019  | ND09252             | Namen vervangen door mannummers i.v.m. privacywetgeving   |
| 28 oktober 2016  | U361183             | Wijziging in onderscheid tot 8 m en boven de 9 m hijsen met touw<br>Verduidelijking waaraan hijszak moet voldoen<br>Verantwoordelijkheid van de plantleader dat er gekeurd en geïnspecteerd wordt van afdelingseigendom. <a href="#">EHS2016070031</a>  |
| 23 mei 2016      | U361183/<br>U382933 | In overleg met inspectiefirma en J de Vries :<br>de eisen betreffende touw vastgelegd. Touw bevat een label met fabrikant , WLL etc. Inspectie termijnen conform de bijlage van de maintenance procedure bijlage. Organisatie van inspectie vanuit SAP.<br>+ methode borgen kabels/slangen aan reling uitgebreid met hijsband+harp sluiting ivm trillingen van HD/vacuum slangen. <a href="#">EHS2016030005</a> |
| September 2015   | U368683 /<br>M.V.   | Nieuwe Procedure. <a href="#">EHS2015120010</a>   |

