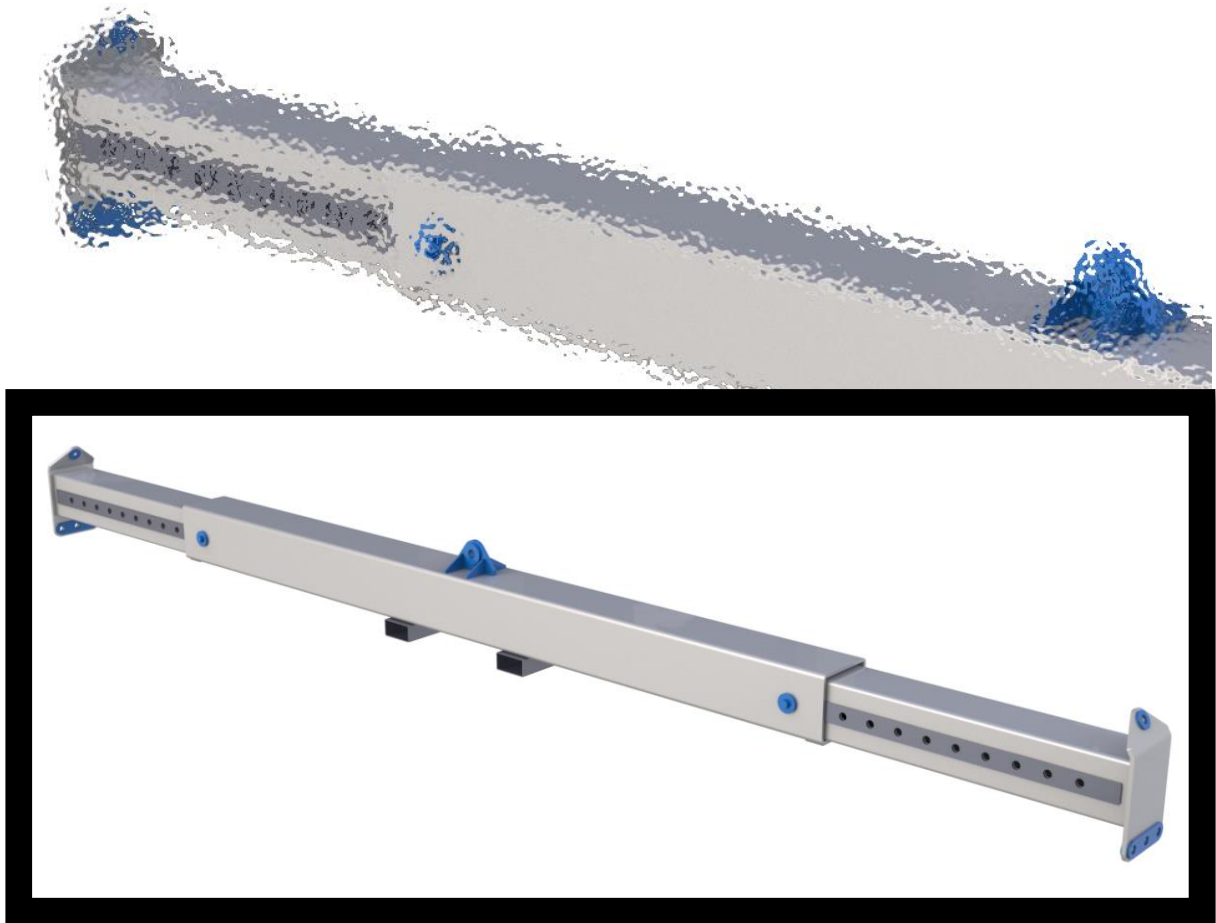


GEBRUIKERSHANDLEIDING EVENAAR UITSCHUIFBAAR

Nederlandse versie 2022



Inhoudsopgave:

<u>Hoofdstuk</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Pagina</u>
1	Inleiding	2
2	Aanwijzingen vooraf	2
3	Controles	2
4	Het hijsen van lasten	3
5	Opslag	3
6	Onderhoud & reparatie	4
7	Keuring	4

1. INLEIDING:

U gaat gebruik maken van een evenaar die geproduceerd is door JV constructie.

De evenaar is geschikt voor het veilig verplaatsen van zware lasten.

Dit hijsmiddel is geproduceerd volgens de laatst geldende normen en richtlijnen en voldoet dus aan alle voorschriften van de Europese Unie.

Dit hijsmiddel is zo ontworpen en geproduceerd dat het veilig gebruikt kan worden wanneer u deze gebruikershandleiding volgt. Deze gebruikershandleiding is opgesteld volgens de meest recente informatie en bevat belangrijke informatie over het in gebruik nemen, het gebruiken en onderhouden van de evenaar.

Een voorwaarde voor het gebruik van de evenaar is dat de werkers getraind en voldoende ervaren zijn in het verrichten van hijswerkzaamheden en het veilig begeleiden van lasten, bijvoorbeeld door middel van het volgen van de VVL opleiding (veilig verplaatsen van lasten).

2. AANWIJZINGEN VOORAF:

- ▶ Voor ingebruikname de gebruikershandleiding lezen en in acht nemen;
- ▶ Gebruik van de evenaar alleen door bevoegde en voorgelichte personen;
- ▶ Alleen geschikte hijspunten gebruiken, niet aan bindmiddelen van de verpakking hijsen;
- ▶ Gebruik onder chemische invloeden is verboden.

3. CONTROLES:

Voor het eerste gebruik moet worden gecontroleerd dat:

- ▶ De evenaar voldoet aan de bestelspecificatie;
- ▶ Het certificaat aanwezig is;
- ▶ De werklast en de merken overeenkomen met de gegevens op de typeplaat en het certificaat;
- ▶ Alle specificaties van het hijsmiddel zijn ingevoerd in een centraal register (indien aanwezig).

Voor elk gebruik moet worden gecontroleerd dat de hijsevenaar:

- ▶ Een werklast heeft die geschikt is voor de beoogde toepassing;
- ▶ Geen beschadigingen of andere afkeurverschijnselen vertoont;
- ▶ Binnen de ervoor vastgelegde keuringsintervallen wordt gebruikt.

Voor het hijsen van de last moet worden gecontroleerd dat:

- ▶ De evenaar niet wordt overbelast;
- ▶ De lasthaak wordt belast in het draagvlak en niet op de punt;
- ▶ De lasthaak vrij beweegbaar en draaibaar is;
- ▶ Alle hijschaken zijn voorzien van veiligheidskleppen;
- ▶ De topschalm (eventueel) van het hijsmiddel vrij beweegbaar in de lasthaak is;
- ▶ De last vrij beweegbaar is;
- ▶ Evenaren die met de last in aanraking komen, moeten vooral bij scherpe hoeken worden beschermd.

Tijdens gebruik:

- ▶ Is de last gereed om te worden gehesen, dan dient de hijsevenaar voorzichtig op spanning te worden gebracht. Controleer nadat de last net los is van de ondergrond of de hijsevenaar goed en veilig is aangeslagen en of de last horizontaal hangt.
- ▶ Dreigt de last te kantelen dan moet deze worden neergezet en de hijshaak anders (beter) worden aangeslagen.
- ▶ Bij sterke versnellingen of vertragingen van de last kunnen grote dynamische krachten in de hijshaak optreden (stoot- of schokbelasting).
- ▶ Om verwondingen aan handen en andere lichaamsdelen te voorkomen dient bij het hijsen veilige afstand te worden gehouden van last.

3. HET HIJSEN VAN LASTEN:

- ▶ Alleen geschikte hijspunten gebruiken, niet aan bindmiddelen van de verpakking hijsen;
- ▶ Centreer het takel pal boven de last, gebruik het hijstoestel nooit om lasten over de vloer te trekken;
- ▶ Zorg dan **ten allen tijde** dat de borgpennen geborgd zijn;
- ▶ Pas bij gebruik van een uitgeschoven evenaar het gewicht aan naar de geschikte werklust van de evenaar;
- ▶ Hijs of transporteer nooit lasten zolang er zich personen in de gevaarlijke zone bevinden;
- ▶ Hijs of transporteer nooit een last of zelfs de lege lasthaak over de hoofden van personen heen;
- ▶ Hijs nooit een last die groter is dan de opgegeven capaciteit van het hijstoestel. Overbelasting kan zowel door statisch overladen alsook door traagheid bij plotselinge bewegingen veroorzaakt worden;
- ▶ Controleer of de lading goed aan de haak bevestigd is en de veiligheidsklep gesloten;
- ▶ Zorg ervoor dat een last tijdens het hijsen, zakken of verplaatsen steeds voldoende afstand tot machines, stapels materiaal of andere obstakels heeft;
- ▶ Vermijd het slingeren van de last of de lasthaak bij voor- en achterwaartse bewegingen;
- ▶ Als u goederen hijst of transporteert laat nooit uw aandacht van de last afleiden;
- ▶ Laat de last nooit zonder toezicht aan de haak hangen;
- ▶ Leer de handsignalen voor hijswerkzaamheden. De operator moet slechts die handsignalen opvolgen die hem door een vooraf bevoegd persoon zijn gegeven.

Zwaartepunt:

Lasten die worden gehesen dienen stil, stabiel en horizontaal te zijn opgehangen. Om te voorkomen dat een last scheef gaat hangen of kantelt, dient op de volgende zaken te worden gelet:

- ▶ Bij gebruik van een enkele of eindloze strop dient het hijspunt zich loodrecht boven het zwaartepunt van de last te bevinden;
- ▶ Bij gebruik van een tweesprong moeten de hijspunten aan beide zijden en boven het zwaartepunt liggen;
- ▶ Bij gebruik van een drie- of viersprong moeten de hijspunten gelijkmatig verdeeld worden én boven het zwaartepunt liggen;
- ▶ Bij gebruik van meersprongen moeten de hijspunten en pootlengten zo zijn gekozen dat de buitenhoeken van de parten kleiner zijn dan de buitenhoek waarvoor het hijsmiddel is bestemd;
- ▶ Bij voorkeur zijn alle buitenhoeken bij meersprongen gelijk, buitenhoeken groter dan 15° zijn veiliger omdat de last dan stabiel hangt;
- ▶ De lasthaak waarin het hijsmiddel is opgehangen dient zich boven het zwaartepunt van de last te bevinden.

4. OPSLAG:

De invloed van de weersomstandigheden is van belang. De hijsevenaar dient derhalve na gebruik op een geschikte plaats te worden weggezet waar hij vrij is van weersomstandigheden. Deze ruimte dient goed geventileerd, droog en niet te warm te zijn.

5. ONDERHOUD & REPARATIE:

Controleer regelmatig of de constructie in goede conditie is.

Reparaties aan de hijsevenaar mogen alleen door deskundigen worden uitgevoerd. Elk vervangend onderdeel moet voldoen aan de betreffende Europese norm. Als een vervormd onderdeel van een samenstel moet worden vervangen dient rekening te worden gehouden met mogelijke overbelasting van het gehele samenstel. Vervanging van het gehele part, waarvan het vervormde onderdeel deel uit maakt, is dan op zijn minst noodzakelijk.

6. KEURING:

De hijsevenaar dient regelmatig (tenminste 1 x per jaar) door een deskundige te worden geïnspecteerd en beproefd. Afhankelijk van de aard van het gebruik (ruwheid of intensiteit) moet deze periode worden verkort.

Als bij een gebruiker twijfel bestaat t.a.v. de gebruikstoestand van de hijsevenaar dan dient deze buiten gebruik te worden gesteld en aan een keuring (beproeving) door een deskundige te worden onderworpen.