
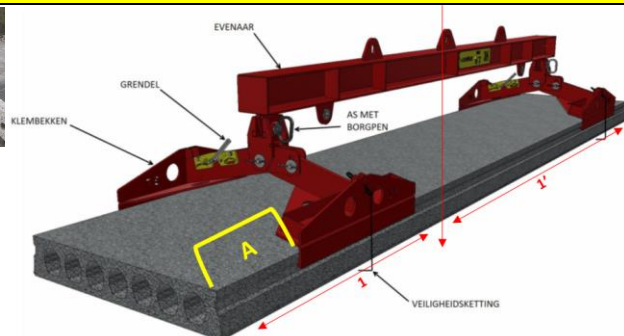
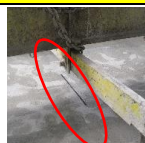


	VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART		 GEWELVEN ■ SPANBETON ■ VLOERPLATEN ■ BALKEN ■ KOLOMMEN
	Welfselklem (evenaar en 2 klembekken) 4M 6T - 5M/6M 6T - 10M 10T		
Dienst Preventie Bescherming Werk	Hijsen van welfsels met (welfsel)klem	Datum 2021	Bladzijde: 1/2

Deze informatie is specifiek van toepassing op het betreffende arbeidsmiddel en vult de algemene instructies en de regels van goed vakmanschap aan. Vraag bijkomende toelichting aan uw leidinggevende. Gebruik altijd de passende evenaar met klemmen bij de juiste lengte van het gewelf.

Specifieke gebruiksinstructies

1. Het hijspunt van de evenaar komt boven het zwaartepunt van het gewelf. Een **zwarte lijn** toont het **midden** van het gewelf **1=1'**. (optioneel bij bestelling)

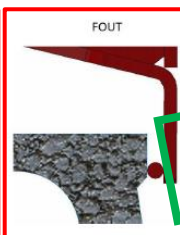
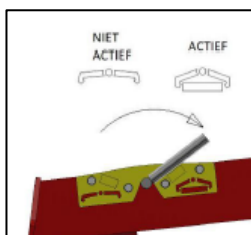


De **oversteek (A)** is **maximum 0,7 meter** bij de klemmen.

De lengte van de kettingen = lengte van het gewelf. Zorg dat alle 4 de kettingen en aanhaakpunten even strak gespannen zijn!

2. Plaats de grendels van de klemmen van **NIET ACTIEF** naar **ACTIEF**.

Controleer of de klemmen goed aangrijpen onder de kraag (sponning) van het welfsel.



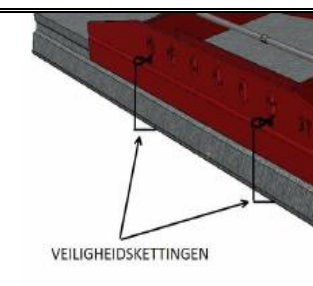
OPGELET:



Indien de klem niet perfect aansluit op de kraag of de sponning (te ver over de kraag) dan moet u de klem omhoog schuiven met bv. een koevoet. De klem moet perfect aangrijpen op de kraag.

Plaats de koevoet op 1 zijde, op de 2 hoeken, om de klem op de juiste positie te brengen (hoek 1 & 2 van de klem). Plaats de koevoet aan de andere zijde van de klem op hoek 3 & 4 en breng de klem ook hier op de juiste positie. Hierbij controleer je of de klem bij hoek 1 & 2 op zijn plaats blijft. Indien de klem bij hoek 1 & 2 zakt, dan verhoog je de spanning wat op de klem en begin je opnieuw.

Hijs zachtjes op (onder spanning, maar niet loskomen van oppervlak) en controleer of de hoeken van de klemmen goed aangrijpen en controleer de positie van het welfsel: in evenwicht, goed aangegrepen! Hijs nu een 10-tal cm van de grond/het oppervlak, indien het welfsel mooi in de klemmen blijft hangen, kunnen de veiligheidskettingen aangebracht worden.



3. Breng de **veiligheidskettingen** correct aan.

Bij welfsels met een uitsparing moet **minstens 2/3** van de **klem aangrijpen over de kraag!**

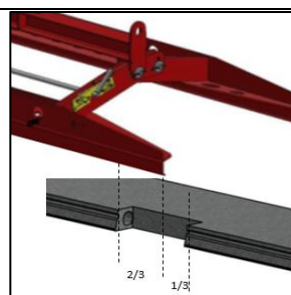
ALLE kraanbewegingen dienen op een vloeiende manier uitgevoerd te worden.

Geen schokkende hijsbewegingen en bruske stopbewegingen. Zorg dat het welfsel niet slingert of ergens tegenaan botst.

Voor het neerleggen van het welfsel (laatste 0,5m)

moeten de veiligheidskettingen verwijderd worden en moeten de grendels ook van stand 'ACTIEF' naar stand 'NIET ACTIEF' omgezet worden.

Leg het welfsel op zijn plaats en hijs zonder forceren de ontkoppelde evenaar met klemmen uit de voeg.



Het is ten alle tijde verboden zich onder de last te bevinden => blijf alert gedurende de hijswerkzaamheden: hou het welfsel en de omgeving, omstanders in de gaten!

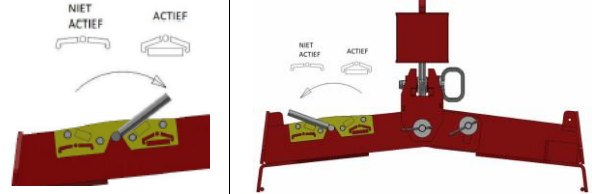
	VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART		
	Welfselklem (evenaar en 2 klembekkens) 4M 6T - 5M/6M 6T - 10M 10T		
Dienst Preventie Bescherming Werk	Hijsen van welfsels met (welfsel)klem	Datum	2021
			Bladzijde: 2/2

Algemene gebruiksinstructies

A

Transport:

Tijdens het transport en opslag moet de grendel van elke klem op 'NIET-ACTIEF' staan. De veiligheidsketting dient in het daartoe voorziene kettingbakje gelegd te zijn bij de klem.

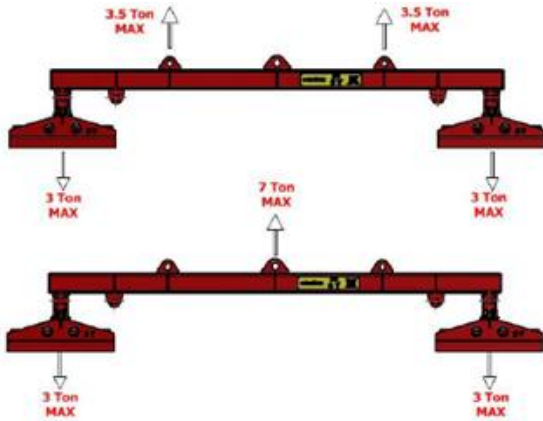


Controle voor gebruik:

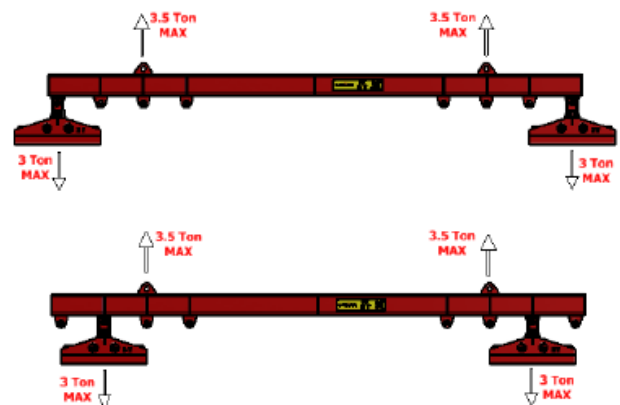
De **veiligheidskettingen** nakijken op eventuele beschadigingen of doorslijting. Nazicht of de klem nog recht is. Daartoe dient de klem op de grond geplaatst en gecontroleerd worden of de klem de grond mooi raakt. Nazicht of alle draaipunten nog voldoende scharnieren. Daartoe dient de klem opgeheven te worden, hendel in positie 'ACTIEF' gedraaid, en gecontroleerd worden of de klem mooi kan draaien. Controleer of alle **splitpennen** aanwezig zijn. Er mogen enkel originele stukken gebruikt worden. Controleer of de klem ijsvrij is. Nazien op de werking van de klem. De **maximale hijslast en eigen gewicht per klem** respecteren.

B

Welfselklem 4M - 6 Ton + 2x klembekken 1M - 3Ton:



Welfselklem 5M/6M - 6Ton + x klembekken 1M - 3Ton:



Welfselklem 10M - 10Ton + 2x Klembekken 2M - 5Ton:

