Andernacher Bimswerk GmbH & Co KG
Füllscheuer Weg 22, 56626 Andernach
Telefoon: +49 (0)2632 / 2006 - 0
www.abi-beton.de
info@abi-beton.de

Instructies om breedplaatvloeren te hijsen

De instructies gelden in samenhang met de SyPro montagehandleiding voor dubbele en thermowanden incl. plaatsingshandleiding voor vloeren. https://www.abi-beton.de/downloadcenter.php Afmetingen en gewicht van de platen zijn op het actuele montageplan terug te vinden. Het aantal en de type tralieliggers worden vooraf in onze berekening vastgelegd.

De hijsmiddelen moeten bij aanlevering op de bouwwerf worden gereedgehouden. Naargelang de grootte van de platen moeten overeenkomstige hijskettingen worden gebruikt. Enkel wie gecertificeerd is in het aanpikken van lasten op de bouwplaats mag lasten aanslaan. Onze vrachtwagenchauffeurs mogen deze taak niet uitvoeren.

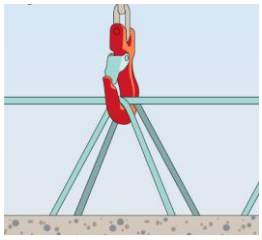
1) Breedvloerplaten tot 6 m lang

- Breedplaatvloeren tot 6 m lang kunnen met een hijsketting met 4 sprongen (zie afbeelding 2) worden geplaatst. De hoek tussen de hijsketting en de breedplaatvloer mag in geen geval kleiner zijn dan 60°. Voldoende lange kettingen (≥ 6,00 m lang) gebruiken.

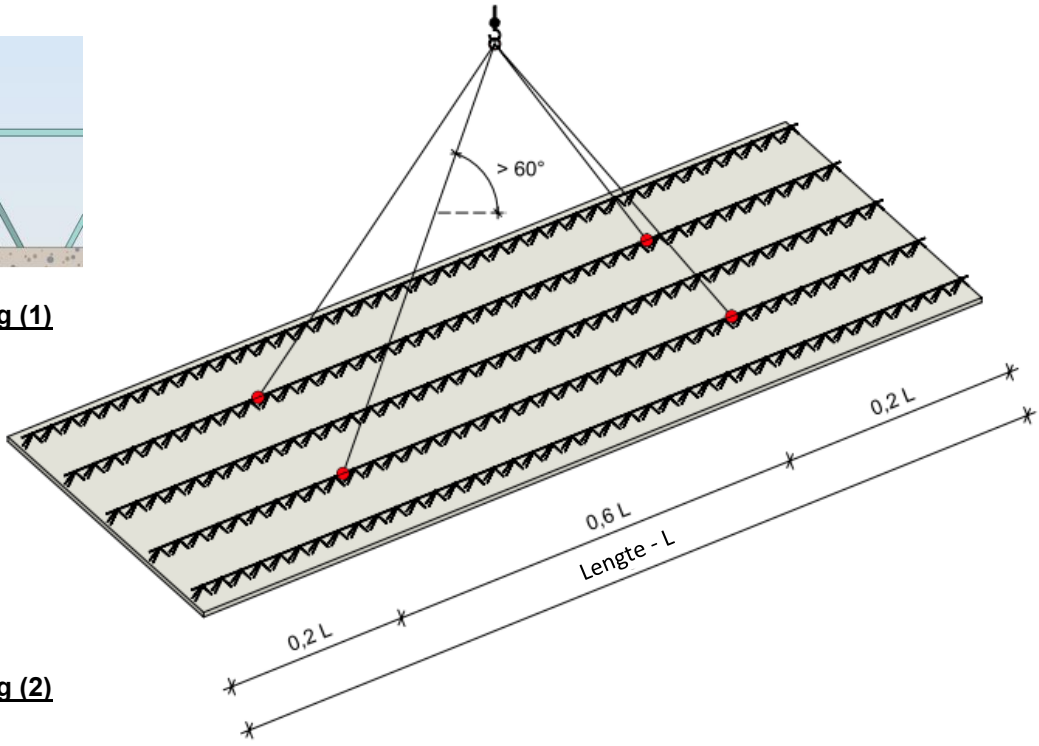
- Bij niet-symmetrische platen of grote openingen is evt. een lastverdeler vereist.

- Tijdens het hijsen ervoor zorgen dat de hijskettingen telkens dezelfde trekkracht hebben. Langzaam hijsen en neerlaten. Horizontaal hijsen en zwenken. Schoksgewijze bewegingen vermijden.

- De 4 karabijnhaken moeten in de diagonale lussen (zie afbeelding 1) worden gehangen. De 4 haken mogen niet aan de twee buitenste tralieliggers (zie afbeelding 2) worden aangehaakt.



Afbeelding (1)



Afbeelding (2)

Andernacher Bimswerk GmbH & Co KG
Füllscheuer Weg 22, 56626 Andernach
Telefoon: +49 (0)2632 / 2006 - 0
www.abi-beton.de
info@abi-beton.de

2) Breedplaatvloeren van meer dan 6 m lang/tot 9,00 m

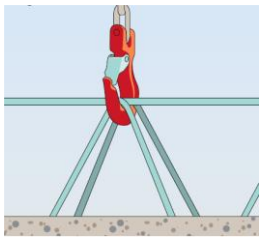
- Bij breedplaatvloeren van meer dan 6 m/tot 9,00 m lang moet er met een hijsketting met vier sprongen en vier omkeerrollen/lastverdelers met 8 aanhaakpunten (zie afbeelding 4/afbeelding 5) worden gewerkt, zodat een gelijkmatige lastverdeling van het eigen gewicht op de tralieliggers gegarandeerd is.

- Grotere plaatlengtes (meer dan 9,00 m) zijn evt. in samenspraak met ons mogelijk, in zoverre het draagvermogen van de ketting niet wordt overschreden en het aanslagmiddel daarvoor geschikt is.

- De hoek tussen de hijsketting en de breedplaatvloer mag in geen geval kleiner zijn dan 60°. Voldoende lange kettingen gebruiken!

- Tijdens het hijsen ervoor zorgen dat de hijskettingen telkens dezelfde trekkracht hebben. Langzaam hijsen en neerlaten. Horizontaal hijsen en zwenken. Schoksgewijze bewegingen vermijden.

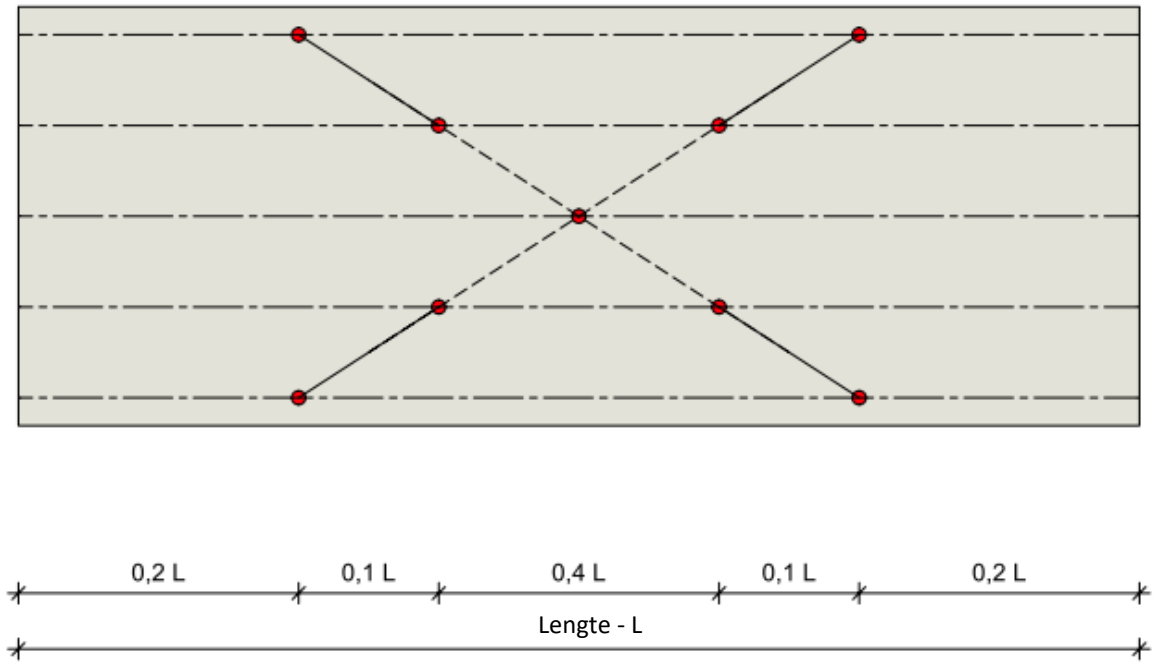
- De 8 karabijnhaken moeten in de diagonale lussen (zie afbeelding 3) worden gehangen. De haken moeten overeenkomstig afbeelding (4)/afbeelding (5) aan de tralieliggers worden aangeslagen. Bij smallere platen moet dienovereenkomstig te werk worden gegaan.



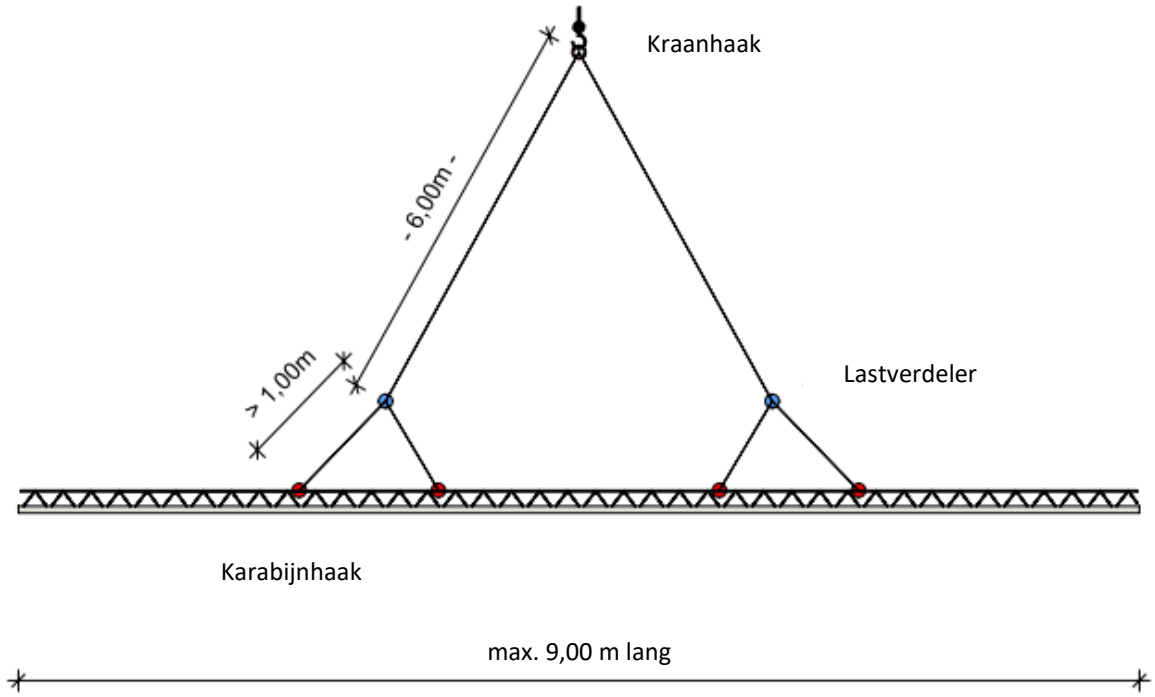
Afbeelding (3)

Afbeelding (4)

Andernacher Bimswerk GmbH & Co KG
Füllscheuer Weg 22, 56626 Andernach
Telefoon: +49 (0)2632 / 2006 - 0
www.abi-beton.de
info@abi-beton.de



Afbeelding (5)

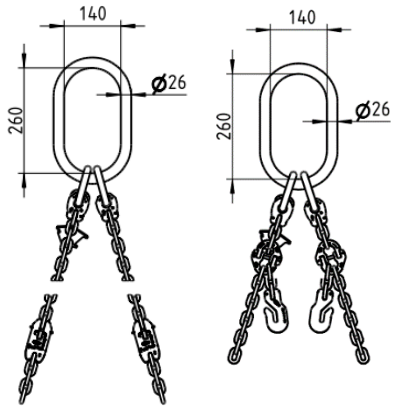


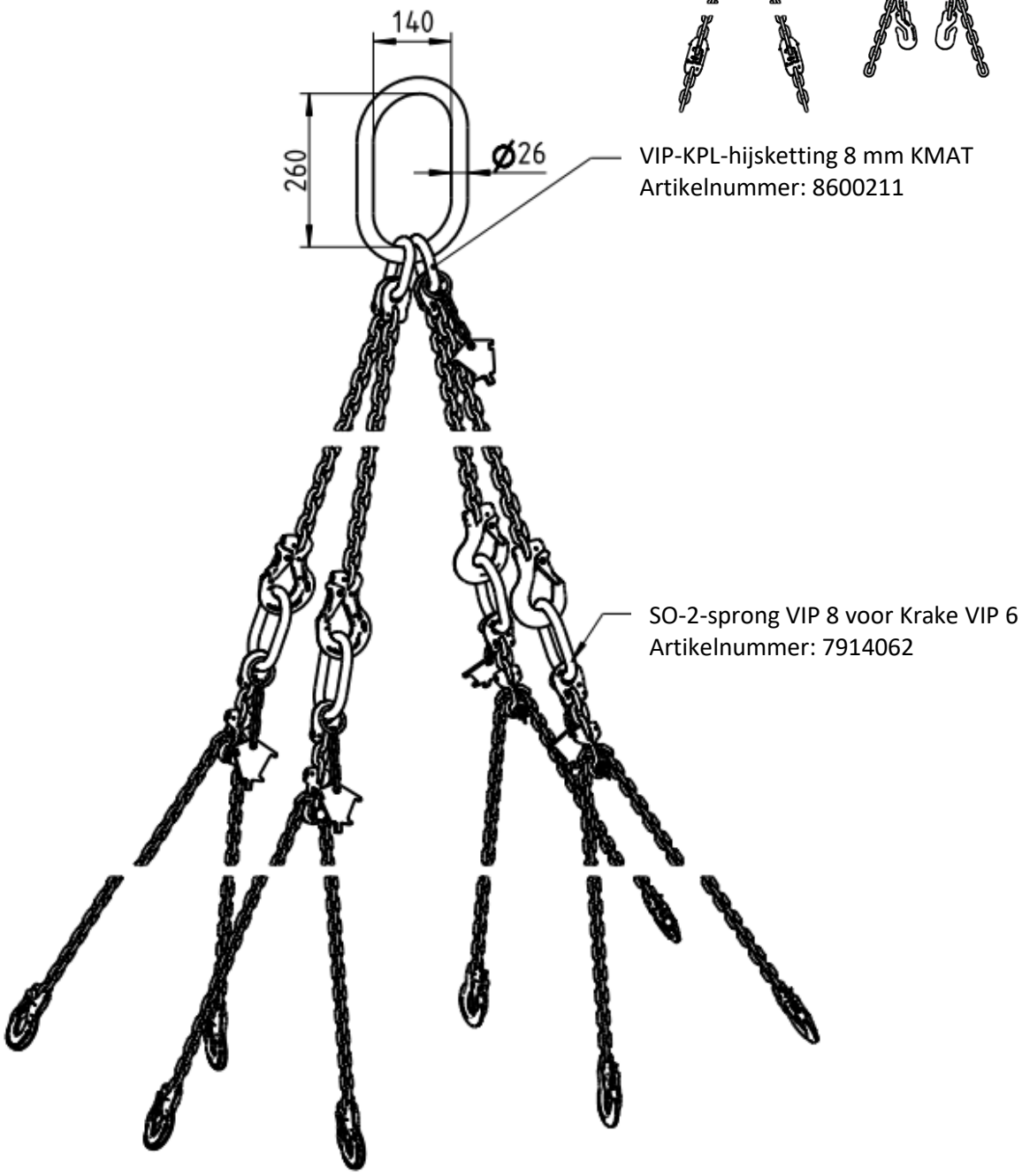
Afbeelding (6)

Andernacher Bimswerk GmbH & Co KG
Füllscheuer Weg 22, 56626 Andernach
Telefoon: +49 (0)2632 / 2006 - 0
www.abi-beton.de
info@abi-beton.de

3) Hijsketting met lastverdeler en 8 aanhaakpunten:

Verkorting van de hoofdketting met 4 sprongen met multifunctionele klauw of inkorthaak mogelijk.





Afbeelding (7)



Afbeelding (8)

a) Fabrikant van de hijsketting:

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Friedensinsel
73432 Aalen, Duitsland

b) Technische gegevens van de hijsketting:

De RUD hijsketting met 4 sprongen kan onverkort of verkort met haak of klauw worden aangekocht.

Draagvermogen van de hijsketting met 8 aanslagpunten:	5,25 t
Hellingshoek:	0-45°
Belastingsfactor:	2,10

Gewicht van de kettingen:	1 x hoofdketting met 4 sprongen:	45 kg
	4 x omkeerketting met 2 sprongen:	18 kg
	Som van de combinatie:	63 kg

c) Gebruiksaanwijzing van de hijsketting:

De gebruiksaanwijzing van de fabrikant moet worden opgevolgd. Ze kan op onze homepage worden gedownload: https://www.abi-beton.de/downloadcenter.php

a) Verkoop en advies via:

RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Homepage: https://www.lash-lift.de/
Vestigingen: https://www.lash-lift.de/unternehmen/standorte/uebersicht/

Bestelnr.:	1 x hoofdketting met 4 sprongen:	8600211
	4 x omkeerketting met 2 sprongen:	7914062

4) Stapeling van de breedplaatvloeren bij aanlevering

- Zeven dagen vóór levering sturen wij een mail naar onze klanten om de leveringsdatum te bevestigen. De stapellijst en het plaatsingsplan kunnen daarin via een link worden bekeken. Als er een bepaalde montagevolgorde moet worden gerespecteerd, raden wij aan dit voor de productie van de platen af te spreken met onze werkvoorbereiding. https://www.abi-beton.de/kontakt.php. Wijzigingen zijn later niet meer mogelijk.

- De breedplaatvloeren worden doorgaans zodanig gestapeld en geladen dat ze onmiddellijk vanuit de vrachtwagen kunnen worden geplaatst, tenzij het lossen van de vrachtwagen of de vereiste ladingszekeringsmaatregelen een andere volgorde vereisen. Dan kan een korte tussenopslag op de bouwwerf niet worden vermeden.

- Pasplaten liggen doorgaans boven op de stapel (zie afbeelding 9). Bij tussenopslag op de bouwwerf moet het opslagoppervlak vlak en belastbaar zijn.

- Om de onderkant van de platen te beschermen, worden er twee stuks kanthout als steunpunten voorzien die even lang zijn als de breedte van de plaat. De afstand ervan tot de uiteinden van de plaat zou ongeveer 1/5 van de lengte van de plaat moeten bedragen. Voor platen die langer zijn dan 4,50 m moeten er drie, beter vier stuks kanthout worden onder gelegd.



Afbeelding (9)