

Veiligheidsinformatieblad

Gebruiksaanwijzing voor het hijsen van panelen

Gebruiksartikelen

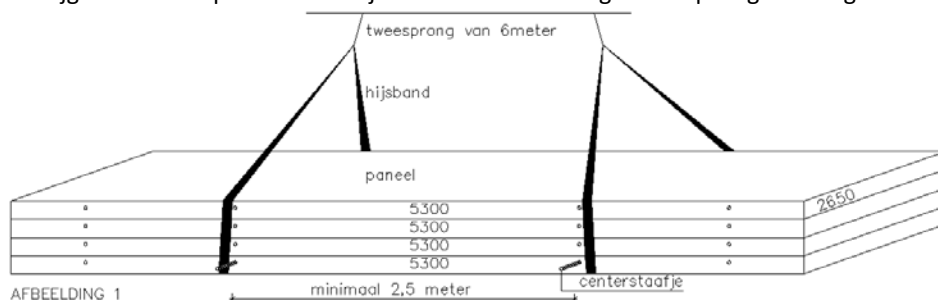
Artikelen die gebruikt worden voor het hijsen van pakketten panelen zijn: Hijsbanden, transportstekkers, fixeerschijven, hijshaak met ketting, twee- of viersprong van 6 meter en evenaar van 12 m. Onderstaand wordt de toepassing en het gebruik van deze artikelen omschreven.

Gebruiksnormen, gebruiksaanwijzingen en gebruiksgrenzen voor NOE top bekistingen

Ter informatie verwijzen wij u naar Arbo-Informatie AI-17 Hijs- en hefgereedschap en veilig hijsen.

Hijsen van pakketten panelen met hijsbanden

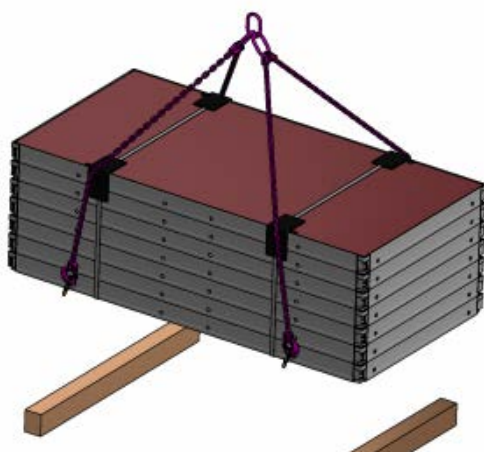
Bij het hijsen van gestapelde pakketten panelen dient men er voor te zorgen dat de gebruikte hijsbanden niet onder de last kunnen doorschuiven of kunnen wegschieten. Om dit te voorkomen dient men een staafje in de zijgaten van de panelen te steken zodat de hijsbanden niet meer kunnen verschuiven. (zie afbeelding 1). Tevens dienen de panelen onderling gefixeerd te zijn, dan wel met NOE fixeerschijven (beschreven in punt 3), of extra centerstaven in de zijgaten van de panelen. De hijsbanden aan een lange tweesprong bevestigen.



AFBEELDING 1

4-sprong met transportstekker Artikelnummer 136808

Benodigd voor 1 set zijn 4 stuks transportstekkers in combinatie met een viersprong (zie afbeelding 2). Voor het gebruik van de transportstekkers verwijzen wij naar de meegeleverde gebruikershandleiding (zie afbeelding 3)



Afbeelding 2



Afbeelding 3

NOE-Bekistingstechniek

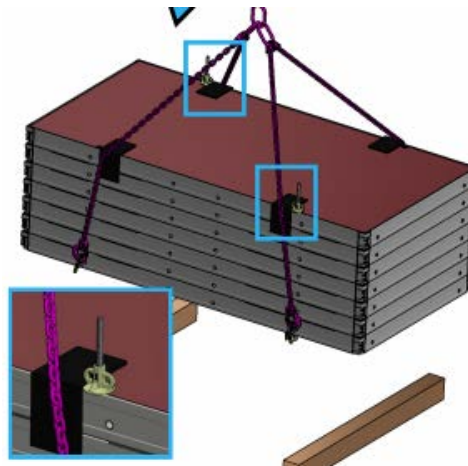
Postbus 25 / 4240 CA Arkel
Vlietskade 1009 / 4241 WD Arkel
Tel. +31 183 56 98 88
www.noe.nl

Veiligheidsinformatieblad

Gebruiksaanwijzing voor het hijsen van panelen

De panelen op een stapel dienen een gelijke breedte te hebben en onderling door middel van bandstaal, fixeerschijven of centerpen met elkaar verbonden te zijn.

- Het onderste paneel moet uit één stuk bestaan.
- Maximaal 8 panelen hoog (zie tabel)
- Maximale last 15 kN
- Stophout 12 cm hoog



Fixeerschijven

NOETop 60 - artikelnummer 919060

Voor het veilig verplaatsen van gestapelde panelen dient er tussen de panelen onderling gebruikt gemaakt te worden van fixeerschijven. De fixeerschijven worden geplaatst in de centerbussen van de panelen. Waardoor een stabiele stapel ontstaat.

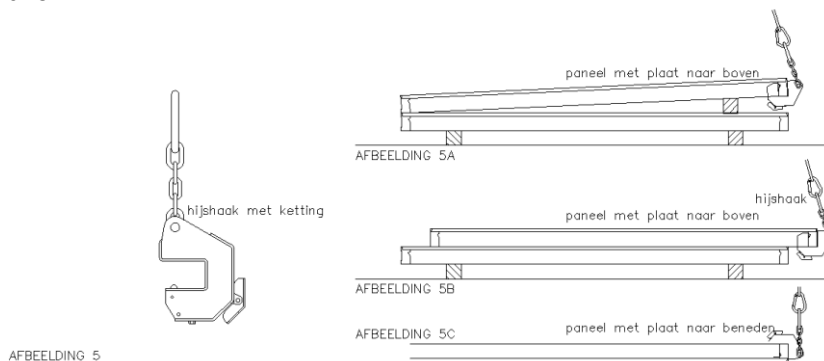
Bij de levering van de stapels panelen vanaf de NOE vestiging zijn de fixeerschijven standaard aangebracht. Wij vragen u daarom dan ook om voor uw en onze veiligheid de fixeerschijven weer tussen de gestapelde panelen te plaatsen bij het retourzenden van de materialen.



NOETop kraanhaak met ketting – artikel nummer 135905– gewicht 7,4 kg

Voor de gebruikersinstructie van de hijsaak met ketting verwijzen wij naar de bijgaande instructie. Van iedere hijsaak is bij NOE-Bekistingstechniek een certificaat en inspectierapport aanwezig. Een kopie hiervan kan op uw verzoek worden meegestuurd.

Maximale hijskracht 20 kN.



Veiligheidsinformatieblad

Gebruiksaanwijzing voor het hijsen van panelen

Aanslaan van hijshaak met ketting aan de panelen (zie ook afbeelding 5a, 5b en 5c)

Wanneer gestapelde panelen met de plaat naar boven liggen, dan dient u hiervoor de transportstekker met klep (artikelnummer 136808) te gebruiken om het paneel met de kraan aan één kant iets te tillen. Een houten blok of badding onder het paneel plaatsen voor de veiligheid. De hijshaak kan nu van onderuit bevestigd worden. (afb. 5a)

Wanneer het paneel gebruikmakend van een 4-sprong en transportstekker verschoven wordt kan de hijshaak aangeslagen worden (afbeelding 5b). Paneel eventueel met de hand en centerpen verschuiven om de hijshaak aan te slaan.

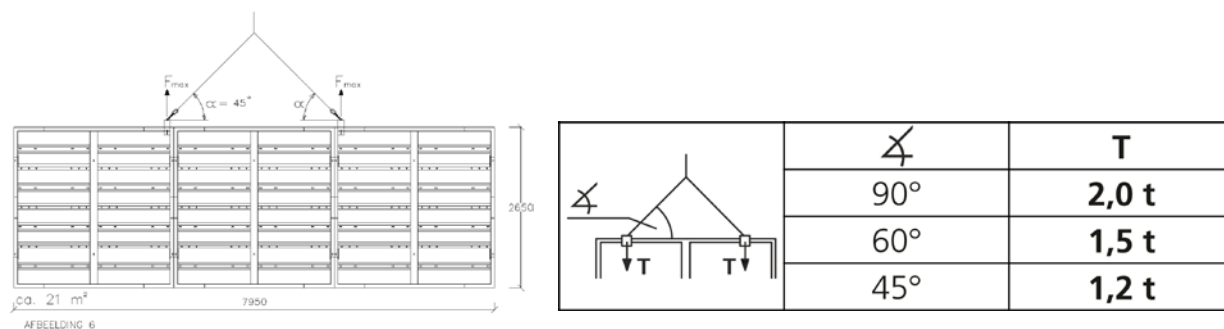
Wanneer een paneel met de multiplexplaat naar beneden ligt, kan men deze direct met een hijshaak aanslaan (afbeelding 5c).

Er is ook nog de mogelijkheid om het panelenpakket 90° te draaien, zodat de hijshaak aangeslagen kan worden.

Hijsen van samengestelde panelen met een tweesprong en hijshaken met ketting

Bij hijsen met een tweesprong en twee hijshaken met ketting dient men erop te letten dat de trekkracht F_{MAX} loodrecht max. 20 kN mag bedragen (zie tabel).

Let op !! De hijshaken dienen altijd tegen of direct naast een verticaal profiel geplaatst te worden om wegschuiven te voorkomen



Bij voorkeur worden de hijshaken in een tweesprong van 2 x 6 meter gehangen om de hoek met de panelen zo groot mogelijk te maken.

Wanneer met de hijshaken onder een hoek van 45 graden gehesen moet worden, mag de maximale schotlengte 7,95 m bedragen. Als richtlijn mag in deze situatie maximaal ca 20 m² bekisting met 2 hijshaken verplaatst worden. Wanneer de hijshaken onder een hoek van 90 graden loodrecht gehesen worden, is de maximale schotgrootte afhankelijk van de schotuitvoering met als richtlijn max. ca 40 m² bekisting per 2 hijshaken.

NOE-Bekistingstechniek

Postbus 25 / 4240 CA Arkel
Vlietskade 1009 / 4241 WD Arkel
Tel. +31 183 56 98 88
www.noe.nl

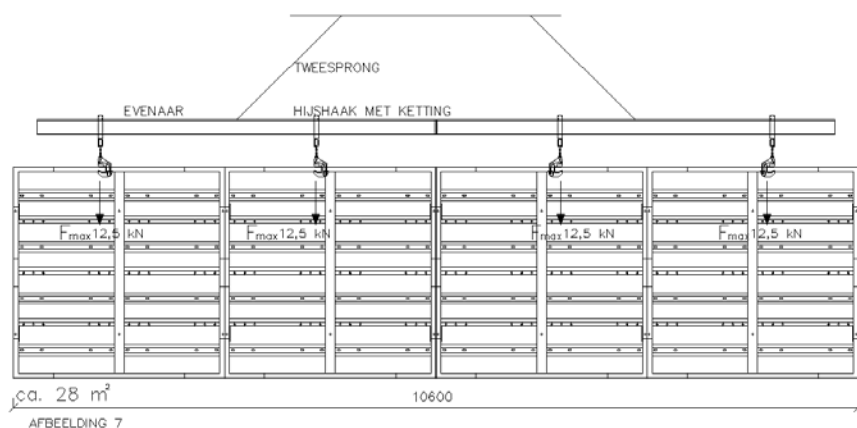
Veiligheidsinformatieblad

Gebruiksaanwijzing voor het hijsen van panelen

Hijsen met een evenaar (leverbaar als huurartikel)

Evenaar 12 m – artikel nummer 912000 – maximale werklust 50 kN per hijspunt 12,5 kN

Alle NOE evenaars zijn voorzien van de nodige certificaten, tekeningen en berekeningen. Tekeningen en kopieën van certificaten van huurevenaars worden meegestuurd met de levering. Voor het hijsen van samengestelde schotten breder dan 10 meter dient men altijd 4 hijsshaken in combinatie met een evenaar te gebruiken. De maximale belasting van de evenaar mag niet worden overschreden en bedraagt 50 kN. Als richtlijn mag men dan maximaal ca. 50 m² bekisting met een evenaar met 4 hijsshaken verplaatsen. De hijsshaken dienen voor zover mogelijk altijd tegen een vertikaal profiel in de panelen geplaatst te worden, zodat deze niet kunnen verschuiven en tegelijkertijd op de sterkste punten van een paneel blijven aangrijpen (zie afbeelding 7).



Het schotgewicht voor deze situatie is ca. 3.000 kg (incl. evenaar).

Schotlengte 10,6 m. met een oppervlakte van ca. 28 m².

Het schotgewicht exclusief evenaar ca. 2.600 kg.

Ter informatie verwijzen wij u naar Arbo-Informatie AI-17 Hijs- en hefgereedschap en veilig hijsen.

De volgende artikelen zijn bij NOE-Bekistingstechniek in huur verkrijgbaar:

- 135905 hijshaak met ketting
- 136808 transportstekker met klep
- 910000 evenaar lang 10 m
- 912000 evenaar lang 12 m

De volgende artikelen worden door NOE uitsluitend in verkoop aangeboden:

- 919060 Fixeerschijf v. stapelen NOEtop/NOEalu L



Transportstekker



Kraanhaakbeugel



Hijsevenaar

NOE-Bekistingstechniek

Postbus 25 / 4240 CA Arkel
Vlietskade 1009 / 4241 WD Arkel
Tel. +31 183 56 98 88
www.noe.nl