

Hijsinstructie Dycore Breedplaat.

Algemene regels:

- Inspecteer het element en de hijsvoorziening altijd op gebreken alvorens te gaan hijsen.
- Bespreek met de machinist de draairoute en zorg ervoor dat zich hierin geen mensen bevinden.
- Hijs de elementen altijd aan de tralieliggers met behulp van een eindloze strop voor de vereiste gewichtsverdeling over de hijspunten.
- De hijsaken van de vier-, c.q. achtsprong dienen te worden aangepikt in de knoop van de tralieligger, dit is de hoek tussen een opgaande en een neergaande diagonaal van de tralieligger.
- De kleinste hoek tussen de eindloze hijsbanden en het element dient tenminste 60° te zijn.
- Hijs de elementen gelijkmatig zonder schokken en stoten en (nagenoeg) horizontaal.
- Het gebruik van kettingen is enkel geoorloofd op de bovenste 2-sprong; het aanpikpunt tussen de kraan en de vier- of achtsprong met eindloze hijsbanden.
- Na het plaatsen van het element en het afkoppelen van de haken, moeten de haken worden gesloten en begeleid langs de tralieliggers om spontaan inhaken te voorkomen.
- Gebruik de elementen nooit als transportmiddel om materiaal en/of materieel te verplaatsen.
- Gebruik altijd gecertificeerde, onbeschadigde hijsmiddelen.

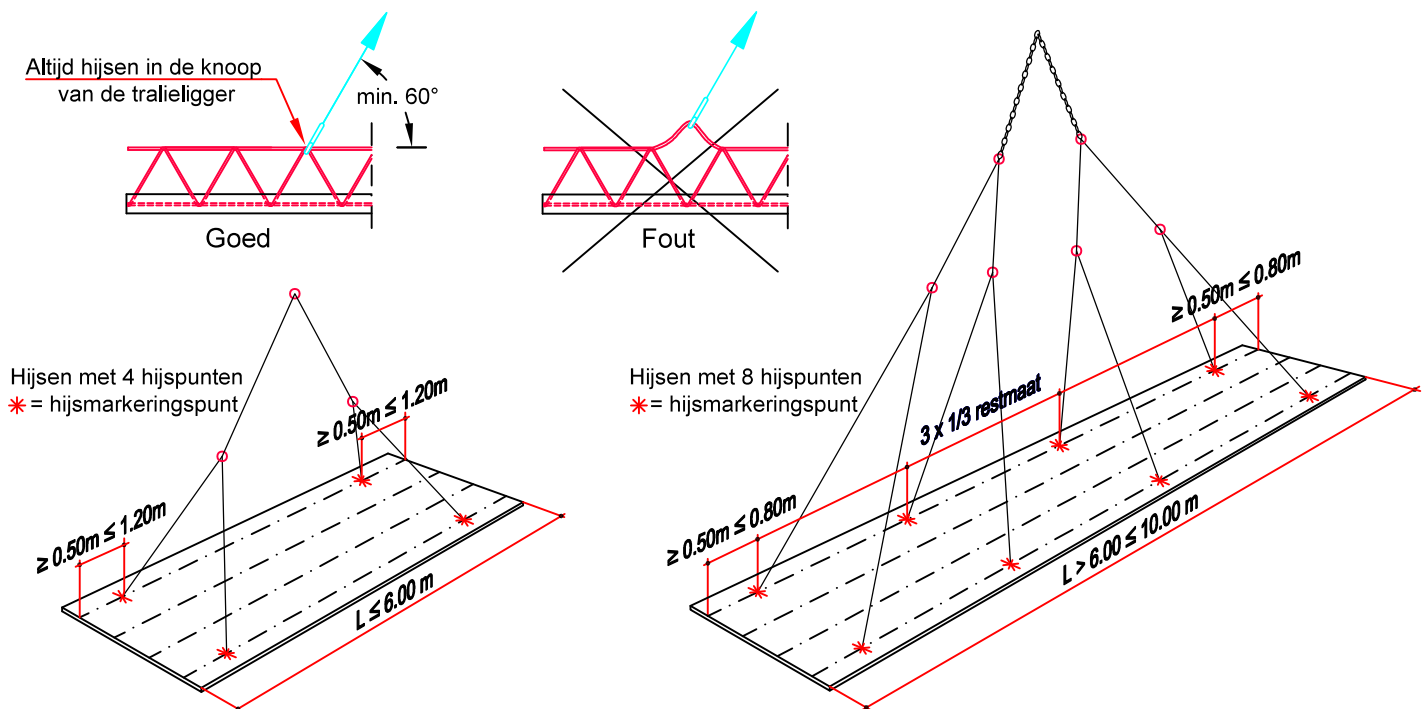
Regels voor platen inclusief hijsmarkeringspunten:

- De elementen altijd aan de knoop van de tralieliggers hijsen t.p.v. aangegeven hijsmarkeringspunten.
- Bij een grotere complexiteit van de vorm van het element (U-vormige, L-vormige, ... plaat) kunnen extra - alternatieve hijsmarkeringspunten op het element aangegeven worden.
- Laat bij vervorming of niet horizontale positie van de plaat tijdens het hijsen het element direct op een veilige plaats zakken en aan alternatieve hijsmarkeringspunten hijsen. Herhaal deze procedure totdat het element (nagenoeg) horizontaal en zonder vervorming hangt.

Regels voor platen exclusief hijsmarkeringspunten:

- De afstand tussen einde element en hijspunt ligt op $1/5$ van de elementlengte met een maximum van: 1.20 m (element $L \leq 6.00$ m).
0.80 m (element $L > 6.00 \leq 10.00$ m).
- Het aantal hijspunten is afhankelijk van de elementlengte: tot en met $6m^1 \rightarrow$ minimaal 4 hijspunten
meer dan $6m^1 \rightarrow$ minimaal 8 hijspunten
- Elementen breder dan 2000 mm mogen nooit gehesen worden aan de tralieligger op 125 mm uit de rand van het element.
- Let op bij exotische plaatvormen (driehoekige-, L-vormige, ... platen), kleiner dan 6m, wordt aanbevolen om met 8-sprong te hijsen.
- Indien door een combinatie van factoren het element niet horizontaal hangt, dienen de hijsaken verplaatst te worden om een horizontale positie van het element te bereiken.

Bovenstaande instructie is gevisualiseerd in onderstaande tekeningen:



Het is ten strengste verboden om de elementen als transportmiddel te gebruiken om materiaal en/of materieel, zoals bv. wapeningsstaal, op de verdiepingsvloeren te krijgen.

Bij alle vrachten is de benodigde achtsprong met eindloze hijsbanden op de vrachtwagen aanwezig. Deze achtsprong is samengesteld uit twee viersprongen (en de tweesprong van de kraan). Wanneer u gebruik maakt van onze wisseltrailers, dient u deze achtsprong zelf te regelen.

Voor het veilig hijsen van de breedplaatvloeren wordt verwezen naar de Dycore verwerkingsinstructie (zie hiervoor www.dycore.nl/downloads).

Asymmetrische platen voorbeelden hijspunten

