



Hijsjukken

Hijsjukken worden gebruikt om lange of grote lasten mee te hijsen. Ze worden ook wel evenaar, traversen of hijsbalken genoemd.

Hijsjukken zorgen ervoor dat de gebruikshoek van de hijsbanden of het kettingwerk niet te groot worden. In een ideale toepassing hangt de hijsband of ketting zuiver verticaal vanaf het hijsjuk naar het aanslagpunt van de last.



Uitvoeringen

Naast eenvoudige uitvoeringen van een rechte balk met aangelaste ogen zijn er ook uitvoeringen met meerdere verstelbare ogen en balken. Voor speciale producten worden ook hijsjukken op maat gemaakt.



Vóór gebruik controleren

Vóór ieder gebruik moet het hijsjuk gecontroleerd worden op compleetheid, geschiktheid voor gebruik en beschadigingen.

Beschadigde hijsjukken, in het bijzonder in het geval van beschadigingen als hieronder genoemd, mogen NIET gebruikt worden. Dit is het geval bij:

- Scheuren in kraanoog of laswerk en bij ophangassen, haken en veiligheidsklepjes;
- Verbogen onderdelen, blijvende vervorming of verbuiging van de balk of de flenzen
- Uitgesleten draagvlakken van kraanoog, ophanghaken en -ogen, versleten ophangpennen;
- Ontbrekende onderdelen als borgmoeren, borgpennen en veiligheidskleppen;
- Ontbreken of niet meer leesbaar zijn van de draaglastaanduiding;
- Ernstige roestvorming.



Gebruik van het hijsjuk

- De maximale draaglast is op de draaglaststicker vermeld. Schat het gewicht van de last in en bepaal of het hijsjuk geschikt is.
- De kraanhaak moet een gebruiksgeschikte veiligheidsklep hebben. Het kraanoog van het hijsjuk moet door middel van deze veiligheidsklep gezekeerd in de kraanhaak worden gehangen.
- Als in plaats van een kraanhaak een steek- of schuifbout gebruikt wordt, dan moet deze tegen horizontaal verschuiven geborgd zijn.
- Alle hijsmiddelen zoals schakels, sluitingen, ogen en haken moeten geschikt zijn voor gebruik in het hijsjuk. Haken moeten een goed werkende veiligheidsklep hebben; sluitingen en ogen moeten geborgd worden met moer en borging.
- Bij gebruik van andere aanslagmiddelen dient door een deskundige vooraf beoordeeld te worden of een veilige verbinding met hijsjuk en last gegarandeerd is.
- Aangelaste enkele of dubbele haken moeten een veiligheidsklep of een andere zekering hebben tegen het onverwacht losraken van het aanslagmiddel. Ze mogen geen scherpe kanten of scheuren hebben.
- De last die met het hijsjuk wordt aangeslagen mag niet vervormen tijdens het hijsen.
- De last moet in het zwaartepunt worden opgetild. Het zwaartepunt van de last moet exact onder de kraanhaak liggen. Als het zwaartepunt niet eenduidig vastligt, moet door 'test-aanslaan' net zolang gezocht worden tot de kraanhaak exact boven het zwaartepunt hangt.
- Als lasten worden gehesen die op grond van hun structuur labiel zijn (bijvoorbeeld rondstaalbundels) en die een bepaalde lengte en doorbuiging laten zien, moeten tenminste 3 aanslagpunten ingezet worden. Deze moeten gelijkmatig over de lengte van de last verdeeld worden.
- De last moet symmetrisch worden aangeslagen, omdat anders het gevaar bestaat dat deze ontoelaatbaar beweegt. Daardoor kunnen aanslagmiddelen overbelast raken of verschuiven. Gelet moet worden op een gelijkmatige belasting van de aanslagmiddelen (zelfde lengte, eventueel inkortklauwen gebruiken).
- Alle gebruikte demonteerbare aanslagmiddelen en aanslagpunten moeten zodanig aan het hijsjuk bevestigd zijn dat ze tijdens het transport niet los kunnen raken en kunnen vallen.
- Scheef trekken of lostrekken met hijsjuk is niet toegestaan. Het hijsjuk mag bovendien niet gebruikt worden voor het keren van lasten of het kiepen van goederen. Zorg ervoor dat de last nergens tegenaan kan botsen of stoten.
- De maximale binnenhoek van hijsgereedschappen aan een hijsjuk is 120 graden. Deze hoek mag niet overschreden worden.