



ALGEMEEN

Om onderdelen, apparatuur en hulpmiddelen op de juiste plek te krijgen, zal in de praktijk veelvuldig gebruik gemaakt moeten worden van hijsmiddelen. Hijsmiddelen worden jaarlijks door een gespecialiseerd bedrijf gekeurd. Dit houdt niet in dat u er voortaan niet meer naar hoeft te kijken. Door oneigenlijk gebruik, slijtage, veroudering, etc. kunnen hijsmiddelen onveilig worden. Dit en ondeskundig gebruik kunnen leiden tot ernstig letsel en grote materiële schade.

HIJSMIDDELEN

Onder hijsmiddelen verstaan we:

- Stroppen (staal, kunststof)
- Kettingwerk(kettingen, haken)
- Hijsbanden
- Takels
- Bevestigingsmiddelen (sluitingen, oogbouten)

EISEN

De middelen dienen in goede staat te verkeren.

Visuele aandachtspunten:

- Keuringskenmerk (kleur, datum)
- Uitgebogen haken, klepjes, slijtage, breuken (takels)
- Scheurtjes, rafels, insnijdingen bij hijsbanden max. 10% van de breedte, geen scherpe insnijdingen
- Gebroken draden, weerhaken (staalstroppen)
- Buigstraal, kinken, grote vervormingen (staalstroppen)
- Ingekort zijn (knopen, kabelklemmen)
- Aantasting (hijsbanden, veroudering, vet, chemicaliën)

GEBRUIK

Werkzaamheden:

- Geen personenvervoer
- Belasting bekend (geen overbelasting)
- Meerdere takels (1 takel moet last kunnen hebben, overpakken)
- Situatie te overzien (geen gevaarlijke situaties op voorhand)
- Niet boven mensen

Opstelling:

- Hijspunten (belastbaarheid, plaats)
- Rechtstandig hijsen (i.v.m. slingeren)
- Aanslaan last (evenwicht, aantal)
- Tophoek bij meersprong (max. 120 graden)
- Veilige standplaats (weg kunnen)
- Uitlichten voorkomen (klephaakjes)

Gebruik:

- Controle voor gebruik
- Communicatie
- Hefboom niet verlengen (takels)
- Geen puntbelasting (haken)
- Eerst net vrij laten komen van de grond (geleidelijke bediening)
- Volledig aangedraaid (oogbouten)
- Geen combinatie van "lichten en trekken" (meerdere takels)
- Geen weg zwenkende last proberen tegen te houden
- Windvang (windkracht 6, stuurlijnen)
- Scherpe randen onderstoppen (beschadigingen)
- Ketting niet rijgen

ONVEILIGE MIDDELEN

- Niet zelf repareren
- Kenmerken (label)
- Niet laten slingeren (hergebruik)
- Afvoeren (repareren / verschroten)