

Werkinstructie

Instructie hijswerkzaamheden

1. Doel

Deze instructie geeft regels voor veilig uitvoeren van hijswerkzaamheden.

Voor bijzondere of grote hijsklussen is deze instructie van toepassing en dient eveneens een hijsplan te worden opgesteld.

2. Risico's

- Kantelen van het hijs- of hefwerktuig door onvoldoende stabiliteit of ondeskundig gebruik;
- Vallen van voorwerpen;
- Raken van obstakels, waardoor het obstakel of het werktuig kan beschadigen of de last kan vallen;
- Klemmen of knellen.

3. Algemene maatregelen

- Hijsmaterieel en hijswerktuigen dienen, naast de periodieke keuringen, voor gebruik gecontroleerd te worden op een goede staat;
- Reparaties aan hijsmaterieel, hijswerktuigen en gereedschappen mogen alleen door een daartoe bevoegd deskundig persoon worden uitgevoerd;
- De last moet zodanig bevestigd worden dat losschieten of wegglijden niet meer mogelijk is;
- Voorkom beschadiging van materiaal. Beschadigd materiaal mag niet meer gebruikt worden;
- Hijsmaterieel en hijswerktuigen voor verticaal transport mogen nooit met meer belast worden dan de op het middel aangegeven veilige werkbelasting. Hiertoe is het ook noodzakelijk te weten wat het gewicht is van de te verplaatsen last.

4. Hijs- en hefwerkzaamheden

- Als oogbouten worden gebruikt belast deze dan op de juiste wijze;
- Gebruik voor het hijsen van losse materialen, gasflessen e.d. een daartoe geschikte hijsbak of korf;
- De bediener van een hijskraan dient in het bezit te zijn van een deskundigheidsbewijs/certificaat. In de hijskraan hoort verplicht een kraanboek aanwezig te zijn dat stipt moet worden bijgehouden. Eveneens dienen de certificaten en keuringsbewijzen van het toegepaste hijsmaterieel aanwezig te zijn. De bediener van de hijskraan controleert voor het gebruik het toegepaste materieel op gebreken;
- Bij het uitvoeren van hijs/takelwerk dient de werkplek te worden afgezet;
- De werkplek is alleen toegankelijk voor direct betrokkenen.

5. Hijsplan

Een hijsplan moet opgesteld worden, indien de werkzaamheden voldoen aan één of meer van de onderstaande criteria:

- 1) De last zwaarder dan 1000kg in installatiegebouwen;
- 2) De last zwaarder dan 2000kg buiten de installatie;
- 3) De last grote afmetingen heeft m.b.t. windvang;
- 4) De justering van de last een grote mate van nauwkeurigheid vereist i.v.m. de aanwezige installatieonderdelen;
- 5) Meer dan twee personen met de communicatie belast moeten zijn (kraanmachinist + 1 persoon + 1 person);
- 6) Meer dan twee hijskranen/hijswerktuigen pr last worden ingezet.

6. Aandachtspunten

- Een hijsplan vervangt niet de werkvergunning, maar is een voorwaarde voor het verkrijgen van een werkvergunning;
- Een hijsplan wordt opgesteld door een hijsdeskundige/hijsmachinist die verantwoordelijk is voor de hijswerkzaamheden en de controle op gebruik van gecertificeerde materialen en middelen in overleg met de vergunningverlener. T.a.v. terreinomstandigheden dient hij zich te laten informeren door de beheerder van de rwzi's, SDI en gemalen.