

 Waterschap Rijn en IJssel WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT	Doc. Nr: I-003-00d Ontwerpdatum: 14.04.03 Revisiedatum: 23.07.15	Pagina: 1 van 2 Versie: 5
Titel: Veilig hijsen		

Proces : Organisatie

Subproces : Managen kwaliteit, Arbo en milieu

Doel

Hijsgereedschappen zijn alle directe en indirecte hulpmiddelen die gebruikt worden bij het verticaal verplaatsen van lasten (ook hijsbanden, stropen, haken, ogen, kettingwerk, kabels, sluitingen e.d.). Deze instructie bevat een aantal aanwijzingen ter voorkoming van onveilige situaties.

Maatregelen

1. Gebruik alleen hijsgereedschap dat bestemd is voor hijsen.
2. Controleer voor gebruik en na het tillen van speciale lasten het hijsgereedschap op beschadigingen (visuele inspectie)). Beschadigd gereedschap mag niet worden gebruikt.
3. Het aanslaan van lasten mag alleen maar gebeuren door personen van 18 jaar en ouder en die met het werk vertrouwd zijn. Zorg er voor dat het hijsgereedschap niet kan beschadigen door buiging over scherpe randen.
4. Let op dat de bedrijfslast van het hijsgereedschap niet wordt overschreden. Let in dit verband op de kleurcode van hijsbanden.

Kleur	Aantal strepen	Breedte in mm	Hefvermogen in kg (tot 10000 kg)				
							
Paars	1	30	1000	2000	800	1400	1000
Groen	2	60	2000	4000	1600	2800	2000
Geel	3	90	3000	6000	2400	4200	3000
Grijs	4	120	4000	8000	3200	5600	4000
Rood	5	150	5000	10000	4000	7000	5000
Bruin	6	180	6000	12000	4800	8400	6000
Blauw	8	240	8000	16000	6400	11200	8000
Oranje	10	300	10000	20000	8000	14000	10000

5. Het dragen van veiligheidsschoenen en veiligheidshelm is verplicht.
6. Zorg er voor dat tijdens de hijsbeweging zich geen mensen onder de last en in het hijsbereik van de kraan bevinden. Markeer in onoverzichtelijke situaties de werkruimte.
7. Het is verboden mensen met de last mee te hijsen.
8. Als de last of werkplek niet overzien kan worden, moet er een persoon aanwezig zijn die de nodige aanwijzingen geeft.
9. Het is verboden om beveiligingen zoals lastmoment beveiliging of overbelasting beveiliging te gebruiken om massa van lasten te bepalen.
10. Lasten mogen nooit worden losgetrokken.

 Waterschap Rijn en IJssel WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT	Doc. Nr: I-003-00d Ontwerpdatum: 14.04.03 Revisiedatum: 23.07.15	Pagina: 2 van 2 Versie: 5
Titel: Veilig hijsen		

11. Het hijsen aan banden, bindmiddelen en verpakkingen is niet toegestaan, tenzij ze daarvoor speciaal zijn ontworpen.
12. Berg hijsgereedschap op in een droge goed geventileerde ruimte.