

Veilig hijsen op bouwplaatsen



1. Wat is hijswerk?

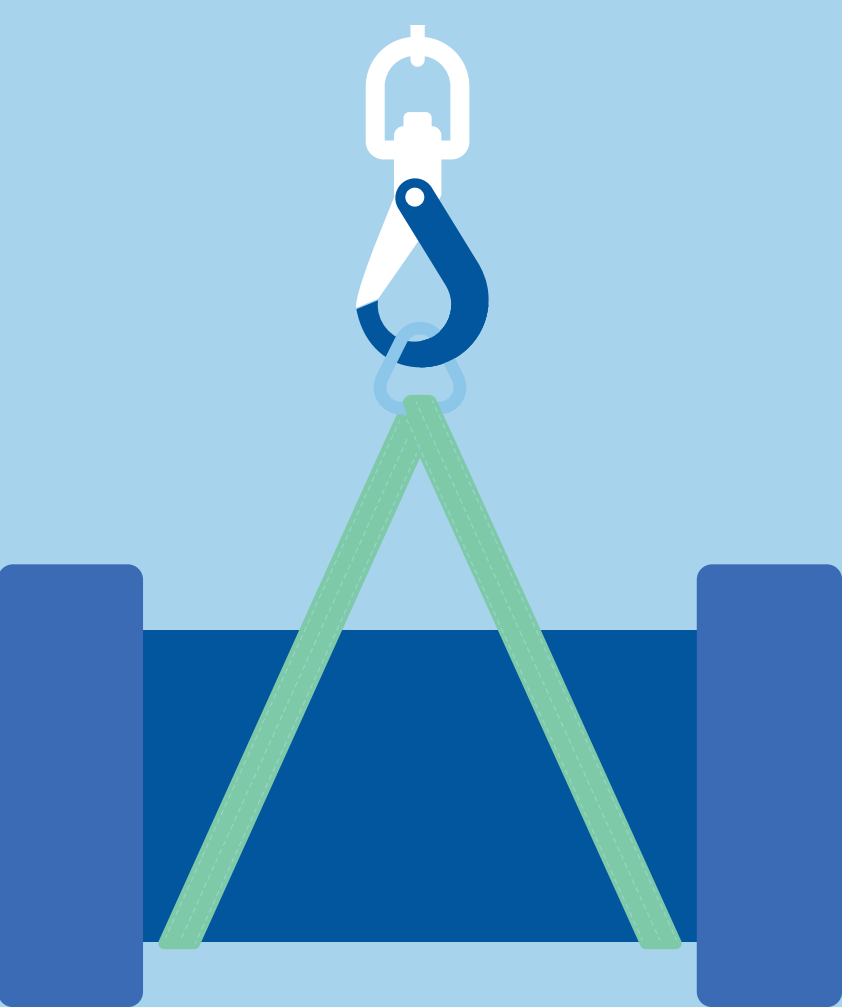
Hijswerk is het verplaatsen van loshangende spullen of materialen (lasten) met een hijskraan, takel of andere hijsapparatuur.

Let op: Tijdens hijswerk moet je altijd een helm dragen.



2. Opleiding en certificaten bij hijswerk

- Machinisten die hijswerk doen met een hijskraan van 10 tonmeter of meer, moeten een TCVT-certificaat hebben;
- Machinisten die hijswerk uitvoeren met een hijskraan van minder dan 10 tonmeter, dienen opgeleid te zijn of geïnstrueerd.



3. Hijsplan verplicht in speciale situaties

Een hijsplan is verplicht in de volgende gevallen:

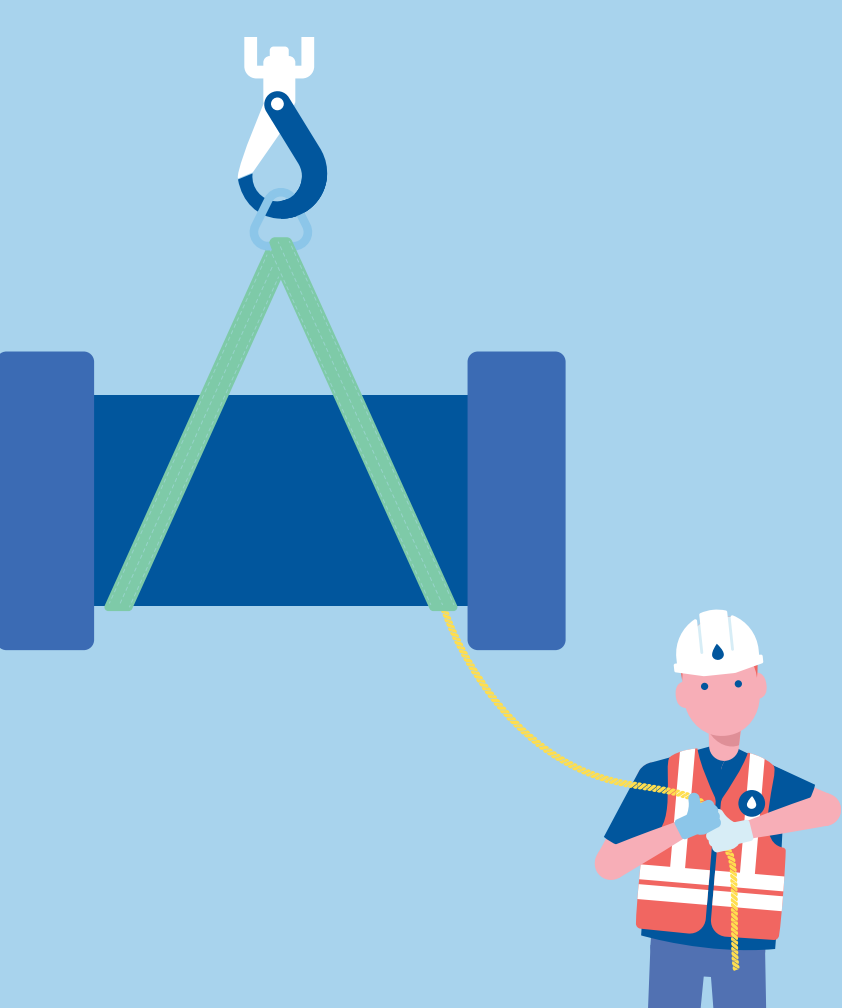
- Als er met meerdere hijskranen tegelijk wordt gehesen;
- Als er over kritische gebouwen en installaties wordt gehesen;
- Als er een bijzondere of grote last gehesen wordt.



3.1 Wat staat er in een hijsplan?

In een hijsplan staat in ieder geval:

- Wie betrokken is bij het hijswerk;
- Welke hijskraan en hulpmiddelen gebruikt worden;
- Opsteltekening en maximale gronddrukbelasting;
- Hoe de kraan beweegt en welk hijspad gevolgd wordt;
- Een planning van de werkzaamheden;
- Wie de last begeleidt;
- Hoe er gecommuniceerd wordt;
- Welke afspraken er zijn gemaakt.



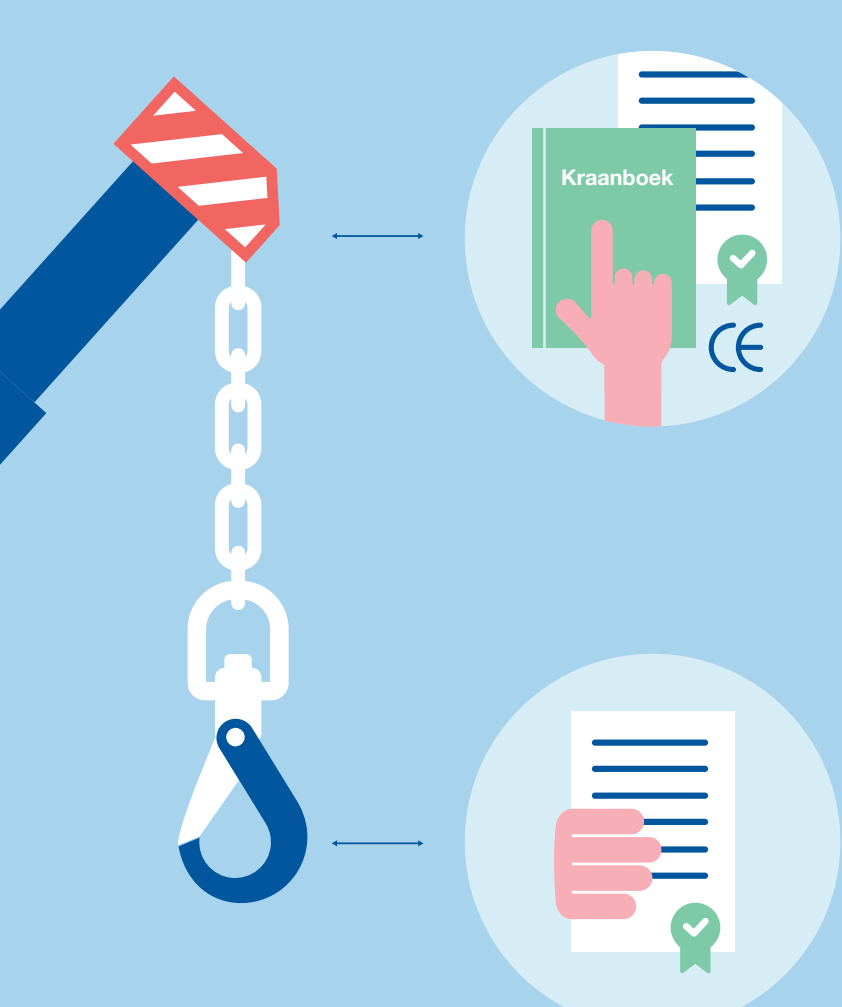
4. Stuurlijnen gebruiken bij hijswerk

- Gebruik een stuurlijn als een last hoger dan 1,5 meter wordt gehesen;
- Een stuurlijn is alleen om de last op zijn plaats te houden of te sturen;
- Gebruik een stuurlijn nooit om een last schuin weg te trekken, te kantelen of af te remmen;
- Draag altijd handschoenen als je een stuurlijn gebruikt.



5. Communicatie tijdens hijswerk

- Maak van tevoren duidelijke afspraken over de communicatiewijze en gebruik heldere, vooraf afgesproken hand- en armsignalen;
- De communicatie afspraken dienen met alle betrokkenen besproken te zijn;
- Zorg altijd voor oogcontact of gesproken contact.



6. Hijswerktuigen en hijsgereedschap

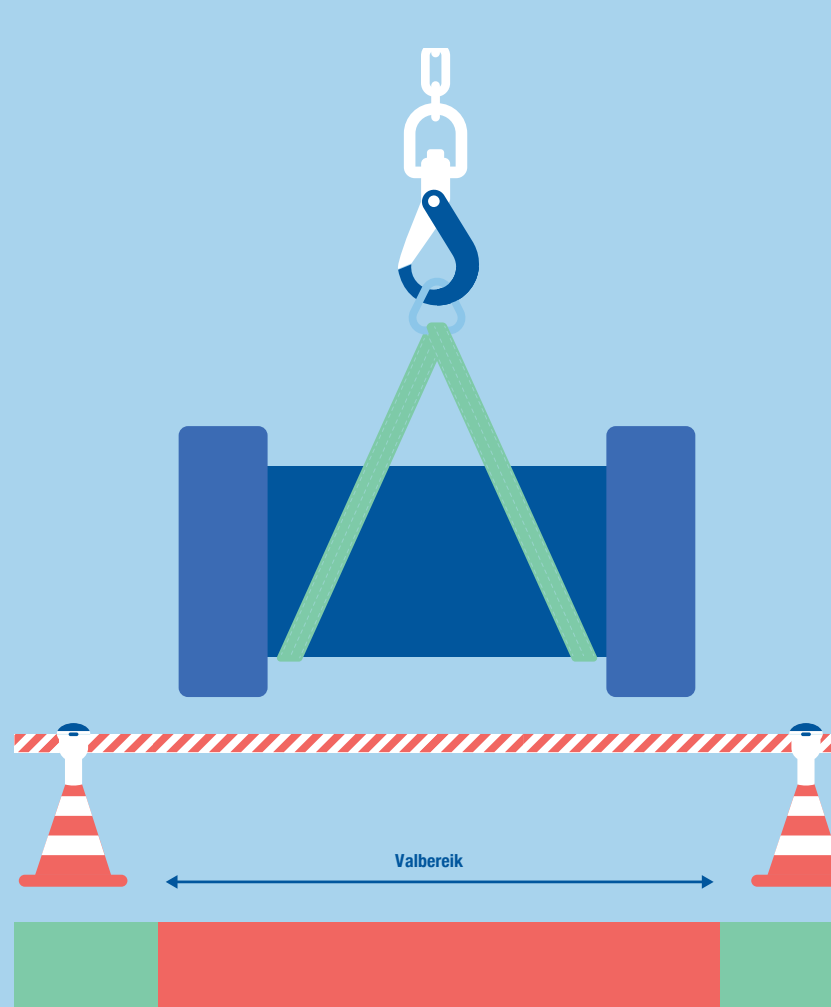
Veilig hijsen begint met goedgekeurde materialen.

Let er bij hijswerktuigen op dat:

- Er een kraanboek, hijstabellen en een certificaat van de jaarlijkse keuring aanwezig is;
- Er een CE-markering aanwezig is;
- De lastmomentbeveiliging aanwezig is.

Let er bij hijsgereedschap (kettingen en hijsbanden) op dat:

- Dit een keuringscertificaat met registratienummer heeft;
- Deze vrij is van schade of gebreken;
- De maximale werkbelasting goed leesbaar moet zijn.



7. Afzetten van het hijsgebied

- Zet het hijsgebied altijd af vóór het hijsen begint;
- Gebruik hierbij de juiste waarschuwingstekens en signalering;
- Houd rekening met het valbereik van de kraan en de last;
- Als er andere werkzaamheden zijn in het hijsgebied, moeten die stoppen tijdens het hijsen.



8. Weersomstandigheden

Voordat je begint met hijsen, controleer je het weer en de risico's:

- Bij windkracht 6 of hoger mag er niet gehesen worden;
- Bij lichte objecten met een groot oppervlak mag er niet gehesen worden bij windkracht 4 of hoger;
- Stop het werk bij gevaarlijke windstoten of als de kraan te veel wind vangt;
- Bij onweer moet het werk op tijd worden gestopt;
 - Zijn donder en bliksem binnen 10 seconden van elkaar waarneembaar? Stop direct met werken.
- Bij dichte mist, waarbij de last niet goed zichtbaar is, mag er niet gehesen worden.



9. Hijsen boven personen en gebouwen

- Het is niet toegestaan om een last over personen te hijsen;
- Personen mogen nooit onder een vrij hangende last staan;
- Er wordt niet gehesen over gebouwen, mensen of ruimtes met kritische installaties of gevaarlijke stoffen wanneer er een risico bestaat dat de last de installatie of mensen kan beschadigen wanneer deze valt.

