

Inspecteren en keuren

De wetgeving stelt dat de eigenaar / werkgever van hijswerktuigen ervoor dient zorg te dragen dat het hijs of hefgereedschap tijdens gebruik veilig blijft. De werkgever moet de risico's tijdens het gebruik vaststellen en maatregelen (laten) nemen om deze risico's te minimaliseren. De uitvoering en frequentie van de gebruikscntrole, periodieke inspectie en de keuring kan hiervan een onderdeel zijn. Tenminste een jaarlijkse inspectie door een deskundige is voorgeschreven. Alle hijs -en hefgereedschappen vallen onder het regime van de machinerichtlijn.

In de praktijk is het voor de werkgever zeker niet altijd praktisch uitvoerbaar om via een uitgebreide risico inventarisatie te bepalen welke keuringstermijn voor hijsgereedschappen verantwoord is. Daarom is het bijgevoegde overzicht van algemeen gehanteerde minimum termijnen goed hanteerbaar. De minimum termijnen worden per productgroep vermeld.

Alle genoemde termijnen zijn als minimum termijnen te hanteren, maar dienen te worden aangepast (verkort) indien sprake is van zeer intensief of ruw gebruik, conform de door de fabrikant in de gebruikshandleiding opgenomen voorschriften.

De inspectie -en keuringstermijnen voor hef -en hijsmiddelen (hijswerktuigen) kunnen als volgt onderverdeeld worden:

- Dagelijks visuele inspectie door gebruiker
- Jaarlijkse inspectie door deskundige
- Jaarlijkse of 4-jaarlijkse gehele keuring inclusief beproeven

1. Dagelijkse visuele inspectie

De gebruiker controleert voor het gebruik het hef -of hijsmiddel op zichtbare gebreken en beschadigingen en beoordeeld vervolgens of het veilig inzetbaar is.

2. Jaarlijkse visuele inspectie

Onder jaarlijkse inspectie wordt verstaan het door een deskundige laten opnemen van de toestand waarin een hijswerktuig zich bevindt en beoordelen of het verantwoord is dat het hef -of hijsmiddel tot de volgende inspectie veilig is te gebruiken. Wettelijk dient de inspectie tenminste 1 keer per jaar te worden uitgevoerd door een deskundige.

Dit termijn is sterk afhankelijk van de intensiviteit en de wijze van gebruik, vaak dient eerder een inspectie door een deskundige plaats te vinden.

3. Jaarlijkse of 4-jaarlijkse keuring

Keuren is het opnemen en beoordelen van de toestand van een hijswerktuig door middel van meting, zonodig beproeven door een instelling die de vereiste deskundigheid in huis heeft.

Aan de hand van de beproefde resultaten, getoetst aan vastgestelde (afkeur) maatstaven, wordt beoordeeld of verder gebruik van het hef -of hijsmiddel verantwoord is; reparatie of afkeur dient plaats te vinden.

	Jaarlijkse visuele inspectie	Jaarlijks keuren	4-Jaarlijks keuren
Hand en rateltakels		•	
Staaldraadtakels		•	
Elektrische kettingtakels		•	
Pneumatische kettingtakels		•	
Loopkatten	•		
Trekkrachtmeters	•		•
Hijsbanden en rondstropen	•		
Ketting -en rondstropwerk	•		
Staalkabels	•		
Staalkabel(ketting)werk	•		•
Kraanhaken	•		• ¹
Klemmen (platen, balken, vaten, hijsen)		•	
Hefmagneten		•	
Domme krachten	•		•
Traversen	•		
Voorzet apparatuur vorkheftrucks	•		
Valgordels en vallijnen	•		
Lieren	•	•	
Vijzels	•		•
Heftafels		•	
Kranen		•	

¹ Alleen indien los genomen of los aangeboden ter keuring