

Opleiding

1. Doelgroep

Medewerkers die op een bedrijfsterrein in installaties, werkplaatsen of laboratoria, bij de uitvoering van hijswerken kritieke lasten moeten aanslaan en verplaatsen en/of deze werken moeten coördineren.

Worden beschouwd als kritieke last:

- Lasten waarvan het zwaartepunt niet gekend is, die omvangrijk zijn van vorm of van afmetingen en die geen vast gedefinieerde aanslagpunten hebben;
- Lasten die zeer juist dienen gepositioneerd te worden en daarom exact dienen aangeslagen te worden;
- Lasten die overgenomen worden of waarbij er een interactie is tussen kraan en gebouw of tussen kraan en kraan;
- Lasten die met meerdere niet stationaire hijsmiddelen dienen getakeld te worden.

2. Toelatingsvoorwaarden

- Minimaal 18 jaar zijn
- Beschikken over een verklaring van medische geschiktheid

3. Doel

Aanleren om op een doeltreffende en veilige wijze:

- Lasten aan te slaan en te verplaatsen
- Lasten uit te wijzen (communiceren met de bedienaar van een hijswerktuig).

4. Eindtermen

THEORIE

- De kandidaat kan aanduiden welke lasten beschouwd worden als kritieke lasten.
- De kandidaat kan de risico's bij het aanslaan en verplaatsen van lasten opnoemen.
- De kandidaat kan de van toepassing zijnde wetgevingen en normen aanduiden.
- De kandidaat kan de aspecten van de keuringen volgens de reglementering en volgens VCA opnoemen en verklaren.
- De kandidaat kan de basiskarakteristieken van de last bepalen.
- De kandidaat kan de krachten die in het aanslagmateriaal optreden, berekenen.
- De kandidaat kan de basisbegrippen met betrekking tot de belasting uitleggen.
- De kandidaat kan basisbegrippen met betrekking tot de hijstoebehoren verklaren en belasting in hijstoebehoren berekenen.
- De kandidaat kan de wettelijk voorziene hand- en armseinen aanduiden.
- De kandidaat kan het gebruik van de verschillende soorten aanslagmateriaal en hijstoebehoren, onderdelen en samenstellingen, hun toepassingsbereik en voor- en nadelen uitleggen.
- De kandidaat kan het onderhoud, de controle en de opslag van de verschillende soorten aanslagmateriaal uitleggen.
- De kandidaat kan de gegevens die op de verschillende soorten aanslagmateriaal moeten voorkomen correct interpreteren.

-
- De kandidaat kan bepalen hoe een last veilig aangeslagen kan worden, met verschillende aanslagmaterialen en toebehoren, in functie van de aard van de last
 - De kandidaat kan de verschillende aandachtspunten van de risicoanalyse bij hijswerkzaamheden opnoemen

PRAKTIJK

- De kandidaat kan een ingewikkelde constructie met een moeilijk te bepalen zwaartepunt (bv. buizenconstructie) aanslaan met het oog op correct positioneren.
- De kandidaat kan een zware last met onevenwicht correct aanslaan.
- De kandidaat kan een elektromotor (geen oogbouten gebruiken) correct aanslaan, verplaatsen en op fundering plaatsen.
- De kandidaat kan een lange last aanslaan, rechtzetten en correct in een andere richting neeleggen.
- De kandidaat kan een last begeleiden langsheen een parcours.

5. Geldigheidsduur diploma

5 jaar

Informatief

1. Richtduur opleiding + examen

- Opleiding: 1-2 dagen
 - o Theoretisch examen: 30 minuten
 - o Praktijk examen: 45 minuten