



Aanslaan en uitwijzen van kritieke lasten (IS-006)

Worden als kritieke lasten beschouwd:

- Lasten waarvan het zwaartepunt niet gekend is en/of die geen vast gedefinieerde aanslagpunten hebben;
- Lasten die met grote precisie gepositioneerd moeten worden en zodoende met grote nauwkeurigheid aangeslagen moeten worden.

PROGRAMMA



THEORIE

- De taken en verantwoordelijkheden van een bestuurder, een rigger en een seingever
- Karakteristieken van de last: zwaartepunt, de vorm, ...
- De verschillende technieken van aanslaan
- De krachten die inwerken op het materiaal (hoek, ...).
- De stabiliteit van de last
- Noties en terminologie
- De verschillende aanslagmaterialen met hun toepassingsdomein, beperkingen en criteria van uitsluiting
- Speciaal hijsgereedschap: platenklem, hijsklem, takels
- Hoe in alle veiligheid kritieke lasten aan te slaan en te manipuleren.
- Voorwaarden voor het gebruik van de accessoires
- De algemene veiligheidsregels beheersen
- De economische aspecten van het onderhoud.
- Invloed van de temperatuur en de omgevingsfactoren
- Keuringsvereisten van het aanslagmateriaal
- De persoonlijke veiligheid respecteren
- De gebruikelijke communicatiesignalen tijdens het werk
- Interpretatie van het hijsplan



PRAKTIJK

- Oefeningen uitgevoerd op basis van zorgvuldig geselecteerde scenario's
Tijdens de oefeningen worden volgende punten aangehaald:
- Interpretatie van het hijsplan et realisatie van de LMRA (Last Minute Risk Analysis)
- Uitvoering van de veiligheidsregels
- Het uitvoeren van de nodige controles alvorens de hijsmiddelen te gebruiken
- Keuze van het materiaal in functie van de toepassing.
- Keuze van de correcte en meest veilige wijze van aanslaan in functie van de verschillende soorten lasten
- Aanslaan d.m.v. gangbaar materiaal zoals: stalen kabels, kettingen, takels en synthetische hijsbanden, enz.
- Op correcte wijze een last hijsen en manipuleren, over een gevaarlijke zone hijsen
- Rotatie van een last
- Gebruik van de conventionele communicatie signalen (met de bestuurder van het hijstoestel) zodat een verplaatsing in volledige veiligheid verzekerd is
- Radiocommunicatie

PRAKTISCHE INFO

- **Categorie:**
Heffen en hijsen
Risicovolle taken VCA
 - **Doelstellingen van de opleiding:**
De kandidaten voldoende theoretische kennis bijbrengen en praktische vaardigheden aanleren zodat zij in de praktijk in staat zijn zelf de meest doeltreffende veilige oplossingen toe te passen.
Een overzicht van de verschillende aspecten in de wetgeving, de goede praktijk, en de verantwoordelijkheden, inherent aan deze risicovolle taak.
 - **Doelgroep:**
De medewerkers die op een bedrijventerrein in installaties, werkplaatsen of in petrochemische bedrijven ... kritieke lasten moeten aanslaan en uitwijzen of de uitvoering ervan coördineren.
 - **Validatie van de verworven kennis en vaardigheden:**
De kandidaten die slagen voor het theoretisch en praktisch examen ontvangen een diploma dat 5 jaar geldig is.
 - **Basisvereisten en toelatingsvoorwaarden:**
 - Minimum 18 jaar.
 - Medisch geschikt zijn om een veiligheidsfunctie uit te oefenen.
 - De kandidaten zijn verplicht voorzien van hun PBM's (helm, bril, veiligheidsschoenen).
 - **Duur en schema:**
Min. 2 dagen, van 08:00 tot 16:00
 - **Documentatie:**
1 syllabus per deelnemer.
 - **Aantal deelnemers per sessie:**
Maximum 6
 - **Diverse:**
Tijdens de middag wordt aan elke kandidaat een broodje en een frisdrank aangeboden (indien de opleiding in één van de vestigingen van ECS plaatsvindt).03/360 29 11 of info@e-c-s.be
- Indien van toepassing kunnen we onze opleidingen aanpassen aan uw specifieke noden of aanvullen met een audit, raadgeving, coaching.