



## ***OPLEIDING: AANSLAAN V KRITIEKE OF NIET-KRITIEKE LASTEN***

Bij het verplaatsen van zware lasten wordt gebruik gemaakt van verschillende hijsmiddelen.

Het verplaatsen van lasten behoort tot de meer risicovolle werkzaamheden.

Om de last aan te slaan maakt men o.a. gebruik van hijsbanden, staalstroppen, kettingen en sluitingen. Bij het aanslaan van de hijslast wordt samengewerkt met degene die de kraan of takel bedient. Om hijsincidenten te voorkomen, is het zeer belangrijk dat deze werkzaamheden deskundig gebeuren. Er dient vooraf overleg te zijn hoe de hijsklus wordt aangepakt en op welke wijze aanwijzingen gegeven zullen worden.

Werknemers moeten beschikken over een minimale basiskennis en vaardigheid in dit werk. Dat geldt ook voor degenen die slechts af en toe lasten hijsen en verplaatsen en hiervoor geen opleiding hebben gevolgd of het lang geleden is.

KRITIEKE LASTEN	NIET-KRITIEKE LASTEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• lasten waarvan het zwaartepunt niet gekend is, omvangrijk zijn van vorm of van afmetingen en die geen gedefinieerde aanslagpunten hebben</li> <li>• lasten die zeer juist dienen gepositioneerd te worden en daarom exact juist te dienen aangeslagen te worden</li> <li>• lasten die overgenomen worden of waarbij er een interactie is tussen kraan en gebouw of tussen kraan en kraan</li> <li>• lasten die met meerdere niet stationaire hijsmiddelen dienen getakeld te worden</li> <li>• zijn niet bedoeld voor het hijsen met behulp van:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. een touw</li> <li>b. een lier of een wiel</li> <li>c. van kettingblokken, indien het gaat over een verticale hijs en met eenvoudige handelingen</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niet kritieke lasten eenvoudige, gemakkelijk te hanteren lasten ze aan te slaan en te verplaatsen</li> <li>• Niet kritieke lasten bv. eenvoudige, gemakkelijk te hanteren lasten aan te slaan met behulp van kettingblokken, rolbruggen, kranen, enz.</li> <li>• Niet-kritieke lasten zijn niet bedoeld voor het hijsen met behulp van:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. een touw</li> <li>b. een lier of een wiel</li> <li>c. van kettingblokken, indien het gaat over een verticale hijs en met eenvoudige handelingen</li> </ol> </li> </ul>

### **I. Doelstelling en doelgroep**

Het opleiden om op een doeltreffende, verantwoorde en veilige wijze:

- lasten aan te slaan en te verplaatsen
- lasten uit te wijzen (communiceren met de operator van een hijswerktuig)

Medewerkers die op een bedrijfsterrein, werkplaatsen en magazijnen moeten werken bij de uitvoering van hijswerken kritieke of niet-kritieke lasten moeten aanslaan en verplaatsen en/of deze werken moeten coördineren, minimum 18 jaar zijn en medisch geschikt zijn.

## 2. Opleidingsprogramma

### a. Theorie

KRITIEKE LASTEN	NIET-KRITIEKE LASTEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasten welke beschouwd worden als kritieke lasten</li> <li>• Risico's bij het aanslaan en verplaatsen van lasten</li> <li>• Wetgeving en normen, reglementering keuringen volgens VCA</li> <li>• Bepalingen basiskarakteristieken last</li> <li>• Berekening optreden krachten aanslagmateriaal</li> <li>• Basisbegrippen met betrekking tot de belasting</li> <li>• Basisbegrippen hijstoebehoren en berekening belasting hijstoebehoren</li> <li>• Wettelijke hand- en armseinen</li> <li>• Gebruik verschillende soorten aanslagmateriaal en hijstoebehoren, onderdelen en samenstellingen, hun toepassingsbereik en voor- en nadelen</li> <li>• Onderhoud controle en opslag verschillende soorten aanslagmateriaal</li> <li>• Correct uitleggen gegevens op verschillende soorten aanslagmateriaal</li> <li>• Hoe veilig een last aanslaan met verschillende aanslagmaterialen en toebehoren in functie van de aard van de last</li> <li>• Aandachtspunten risicoanalyse hijswerkzaamheden eenvoudige hijswerkzaamheden met niet-kritieke lasten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat zijn niet-kritieke lasten?</li> <li>• Risico's bij het aanslaan en verplaatsen van lasten</li> <li>• Wetgeving en normen, reglementering keuringen volgens VCA</li> <li>• Bepalingen basiskarakteristieken van de last</li> <li>• Berekening optreden krachten aanslagmateriaal</li> <li>• Basisbegrippen met betrekking tot de belasting</li> <li>• Basisbegrippen hijstoebehoren en berekening belasting hijstoebehoren</li> <li>• Wettelijk voorziene hand- en armseinen</li> <li>• Gebruik verschillende soorten aanslagmateriaal en hijstoebehoren, onderdelen en samenstellingen, hun toepassingsbereik en voor- en nadelen</li> <li>• Onderhoud controle en opslag aanslagmateriaal</li> <li>• Gegevens verschillende soorten aanslagmateriaal</li> <li>• Hoe veilig een niet-kritieke last aanslaan met verschillende aanslagmaterialen en toebehoren in functie van de aard van de last</li> <li>• Aandachtspunten risicoanalyse hijswerkzaamheden</li> </ul>

Theorievragenlijst (15 min)

### b. Praktijk

KRITIEKE LASTEN	NIET-KRITIEKE LASTEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een ingewikkelde constructie met een moeilijk te bepalen zwaartepunt (bv. buizenconstructie) aanslaan met het oog op het correct positioneren</li> <li>• Een zware last met onevenwicht aanslaan</li> <li>• Een elektromotor (geen oogbouten gebruiken) correct aanslaan, verplaatsen en op fundering plaatsen</li> <li>• Een lange last aanslaan, rechtzetten en correct in een andere richting neerleggen</li> <li>• Een last begeleiden langsheen een parcours</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een eenvoudige constructie met een gemakkelijk te bepalen zwaartepunt (bv. Meerdere buizen) aanslaan en verplaatsen</li> <li>• Een apparaat met oogbouten correct aanslaan, verplaatsen en op fundering plaatsen</li> <li>• Een last begeleiden langsheen een parcours</li> </ul>

Praktijkexamen (45min)

### 3. Praktische informatie

	Kritieke lasten	Niet-kritieke lasten
<b>Duur van de opleiding:</b>	2 dagen (16u)	1 dag voor ervaren operatoren (8u) 1 ½ dag opleiding voor niet-ervaren operatoren (12u)
<b>Taal:</b>	Nederlands of Frans	
<b>Aantal deelnemers:</b>	Het aantal deelnemers is afhankelijk van het aantal beschikbare toestellen.	
<b>Attest:</b>	Indien het examen afgenomen werd door een erkend examen­centrum (via een partner van ons) dan ontvangt de deelnemer het officiële brevet "IS-006: Aanslaan en uitwijzen van kritieke lasten".	Het examen kan door ons afgenomen worden, dan ontvangt de deelnemer het officiële brevet "AV-004: Aanslaan en uitwijzen van niet-kritieke lasten"
	Het attest is <b>5 jaar</b> geldig.	Het attest is <b>10 jaar</b> geldig. Elke 5 jaar dient een tussentijdse, interne of externe evaluatie te gebeuren door een bevoegd persoon om na te gaan of de werknemers nog aan de voorwaarden voldoen. Het bedrijf neemt hier eigen verantwoordelijkheid hieromtrent op. De VCA-auditoren zullen dit bij de audit screenen.
<b>Docent:</b>	Al onze lesgevers zijn ervaren in hun vakgebied. Ze hebben ervaring met het aanslaan en uitwijzen van kritieke of niet-kritieke lasten. Hun kennis en ervaring hebben zij via diverse opleidingen verworven en door praktijkervaring.	
<b>Locatie</b>	De opleiding kan zowel op locatie gegeven worden als in ons opleidings­centrum. Indien gewenst kan deze opleiding voorzien worden op maat. Dit bijvoorbeeld door implementatie van uw interne procedures, beeldmateriaal, ...	

### 4. Meer informatie?

<b>Succes Invest</b>	Scheldestraat 49C 8553 Otegem 056 37 42 06 info@succesinvest.be www.succesinvest.be
<b>Erkenningen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Succes Invest is als opleidings­ver­strek­ker eveneens gecertificeerd voor de KMO Portefeuille (Vlaanderen) onder het nummer <b>DV.O227622</b></li> <li>▪ Succes Invest is een erkend opleidings­centrum voor constructiv: <b>1709330 SUCCES INVEST</b></li> </ul>

## Succes Invest

Opleiding: Aanslaan v kritieke of niet-kritieke lasten