

Opleiding:

Werken met roterende verreiker met hijsfunctie(IS-032)

○ **Doelgroep:**

Medewerkers die met een roterende verreiker moeten werken en met een aangepast hijsmiddel hangende lasten moeten verplaatsen op een bedrijfsterrein, in installaties, stapelen op afstand en in de hoogte, rijden en stapelen in een beperkte ruimte, onder tijdsdruk, in de omgeving van belangrijke installaties, laden en lossen van vrachtwagen, in plaatsen met verkeer van personen en/of andere verkeersmiddelen. Voor medewerkers die in de (petro)chemie werken, moet dit examen afgelegd worden in een erkend centrum.

Medewerkers die beschikken over een attest "IS-032 Werken met roterende verreiker met hijsfunctie" worden geacht ook te voldoen aan de vereisten om te werken met een:

- Roterende verreiker, m.a.w. ze moeten niet supplementair beschikken over een attest "IS-031 Werken met roterende verreiker"
- Starre verreiker, m.a.w. ze moeten niet supplementair beschikken over een attest "IS-003 Werken met starre verreiker"

Medewerkers die beschikken over een attest "IS-031 Werken met roterende verreiker" worden geacht ook te voldoen aan de vereisten om te werken met een starre verreiker, m.a.w. ze moeten niet supplementair beschikken over een attest "IS-003 Werken met starre verreiker".

○ **Toelatingsvoorwaarden:**

- ✓ Minimum 18 jaar zijn.
- ✓ Beschikken over een verklaring van medische geschiktheid (veiligheidsfunctie)

○ **Doelstellingen:**

- Aanleren om op een doeltreffende en veilige manier met een roterende verreiker met hijsfunctie:
 - Zich in een industriële omgeving te verplaatsen
 - Lasten in de hoogte en/of op afstand op te nemen
 - Lasten veilig en doeltreffend te verplaatsen
 - Lasten in de hoogte en/of afstand af te zetten
 - Een vrachtwagen veilig en doeltreffend te laden en te lossen
 - Lasten aan te slaan, hangend te verplaatsen en correct af te zetten

Inhoud:

o Theorie

- Kunnen uitleggen wat een verreiker is en de verschillende toepassingen kennen
- De werkzaamheden kunnen noemen waarvoor een verreiker kan ingezet worden
- Aanverwante transportmiddelen kunnen herkennen voor horizontaal en verticaal transport
- Hulpmiddelen kunnen noemen voor horizontaal en verticaal transport en het behandelen van speciale lasten
- De verschillende soorten paletten en opslagmethodes kunnen herkennen
- De belangrijke begrippen i.v.m. de bouw van een verreiker kunnen uitleggen
- Interpreteren van de basisregelgeving voor het gebruik van een verreiker met hijsfunctie
- Interpreteren van de veiligheidsregels en de verkeersregels
- Weten waarop moet gelet worden bij het aanslaan van lasten
- De factoren die de stabiliteit beïnvloeden kunnen noemen
- Interpreteren van de reglementaire hand- en armseinen
- Interpreteren van een laaddiagram
- De onderdelen van de startcontrole kunnen noemen
- Uitvoeren van een laatste minuut risicoanalyse (LMRA)

o Praktijk

- Uitvoeren startcontrole
- Slalom uitvoeren, vooruit en achteruit, met 4 wielbesturing
- Rijden met een hangende last door smalle doorgang, vooruit en achteruit
- Opnemen op de vorken, verplaatsen en afzetten van hoge last.
- Diverse lasten op de vorken op een hoogte afzetten en opnemen
- Lange liggende last aanslaan, rechtzetten en in een andere aangeduide richting neerleggen
- Hangende last verplaatsen doorheen een slalom langs, door en boven hindernissen en juist afzetten
- Neutraliseren van het slingeren van een last
- Parkeren van verreiker op voorziene plaats

Methodologie:

- o Syllabus + PowerPoint presentatie + beschikbare arbeidsmiddelen.

Uitvoeringsmodaliteit:

- Opleidingsduur: 2-3 dagen
- Examen theorie: 25 minuten (max. 40 minuten)
 - Een blok van 4 verschillende examenreeksen worden verspreid over de deelnemers, de deelnemers zitten in een goed verlucht lokaal met voldoende afstand tussen elkaar zodat er van fraude tijdens het examen geen sprake kan zijn.
 - Tijdens het examen mogen de deelnemers het lokaal niet verlaten en is er permanent toezicht van een persoon van het examencentrum.
- Examen praktijk: minimum 45 minuten
 - Afspraken omtrent het examen:
 - De deelnemer draagt minimaal veiligheidsschoenen en werkkledij tijdens het praktijkgedeelte.
 - Bij het examen kan hij zijn ID of rijbewijs ter legitimering voorleggen.
 - De deelnemer beschikt over een verklaring van medische geschiktheid (o.a. veiligheidsfunctie).
 - Uitvoeren startcontrole
 - Keuringsbewijzen en/of identificatie correct kunnen interpreteren
 - Visuele controle uitvoeren (banden, lekken, vorken, stempels, stempelplaten, batterij, brandstofpeil, deuren, zitgelegenheid (goede staat, afstellen), gordel, hijsapparaat: montage, hijstoebehoren)
 - Alle bedieningsmiddelen bedienen en testen op correcte werking (voetrem, handrem, giek en telescoop volledig uitschuiven, claxon, lichten, stempels, roteren, hijsfunctie)
 - Orde en netheid controleren
 - Correct op- en afstappen
 - Slalom uitvoeren, vooruit en achteruit, met 4 wielbesturing
 - LMRA toepassen
 - Correct op- en afstappen
 - Defensief rijden (kijken in de rijrichting, schatten van afstanden, correct gebruik van bedieningsmiddelen, hoogte van de vorken)
 - De bewegingen en verplaatsingen worden vlot uitgevoerd
 - De gordel correct gebruiken
 - Indien nodig zwaailicht gebruiken
 - Rijden met een hangende last door smalle doorgang, vooruit en achteruit
 - LMRA toepassen
 - Correct op- en afstappen
 - Defensief rijden (kijken in de rijrichting, schatten van afstand, correct gebruik van bedieningsmiddelen, hoogte van de vorken)
 - Slinger vermijden
 - De bewegingen en verplaatsingen worden vlot uitgevoerd
 - De gordel correct gebruiken
 - Indien nodig zwaailicht gebruiken

- Opnemen op de vorken, verplaatsen en afzetten van hoge last
 - LMRA toepassen
 - Correct op- en afstappen
 - De gordel correct gebruiken
 - Laaddiagram toepassen
 - Correct positioneren
 - Afbakening toepassen, indien nodig
 - Afstanden en hoogtes inschatten
 - Defensief rijden (correcte rijrichting (achteruit), kijken in de rijrichting, aangepaste snelheid, hogte van de vorken)
 - De beweging, afstempelingen, rotaties en verplaatsingen correct en in de juiste volgorde uitvoeren
 - Indien nodig zwaailicht gebruiken
- Diverse lasten op de vorken op een hoogte afzetten en opnemen
 - LMRA toepassen
 - Correct op- en afstappen
 - De gordel correct gebruiken
 - Laaddiagram toepassen
 - Breedte van de vorken aanpassen
 - Juiste sturing wordt toegepast
 - Correct positioneren (last in en uit het rek: last niet tot in de hiel)
 - Last verpakken op grondniveau
 - Last correct heffen en laten dalen
 - Defensief rijden (kijken in de rijrichting, hoogte van de vorken)
 - In- en uitrijden van de rekken (andere gebruikers, beperkte zichtbaarheid, aangepaste snelheid)
 - De bewegingen, rotaties en verplaatsingen correct en in juiste volgorde uitvoeren
 - Indien nodig, claxon/ zwaailicht gebruiken
- Lange liggende last aanslaan, rechtzetten en in een andere aangeduide richting neerleggen
 - LMRA toepassen
 - Correct op- en afstappen
 - De gordel correct gebruiken
 - Afbakening toepassen, indien nodig
 - Steunpunt van last mag zich op de vloer niet verplaatsen
 - De bewegingen, rotaties en verplaatsingen correct en in juiste volgorde uitvoeren
 - Indien nodig, claxon/zwaailicht gebruiken
- Hangende last verplaatsen doorheen een slalom, langs, door en boven hindernissen en juist afzetten
 - LMRA toepassen
 - Correct op- en afstappen
 - De gordel correct gebruiken
 - Afbakening toepassen, indien nodig
 - De bewegingen, rotaties en verplaatsingen correct uitvoeren

- De bewegingen, rotaties en verplaatsingen correct uitvoeren, zoals aangegeven met de hand en armseinen
- Neutraliseren van het slingeren van een last
 - LMRA toepassen, indien nodig
 - De gordel correct gebruiken
 - Correct op- en afstappen
 - Afbakening toepassen, indien nodig
 - De bewegingen, rotaties en verplaatsingen correct uitvoeren
 - De slinger moet geneutraliseerd worden:
 - Bij cirkelvormige slinger: max 6 bewegingen
 - Bij slinger in 2 richtingen: max 3 bewegingen per richting
- Parkeren van verreiker op voorziene plaats
 - Voorziene plaats parkeren
 - Correct op- en afstappen
 - Correct demonteren hijsapparaat
 - Correct achterlaten (tip van vorken op droge ondergrond/ palet, stuurwielen recht, handrem, sleutel wegnemen en veilig opbergen, of anderszijds volgens bedrijfregels
 - Tanken van diesel
- De opleiding kan zowel doorgaan in ons opleidingscentrum als bedrijfsintern.

Prijstelling:

- Volgens offerte.

Opvolging:

- De klant mag altijd bijkomende vragen stellen via opleidingen@nitra.be

Evaluatie:

- Attest van slagen na examen.
- Geldigheidsduur attest: 5 jaar.