

De rolbrug is een type kraan om zware lasten mee te verplaatsen over de lengte en breedte van het werkveld. Het kan net zo goed een veredelde takel als een mastodont met een hijsvermogen van 240 ton zijn. Rolkranen worden met kabel- en/of afstandsbediening bestuurd.

Doel opleiding

Werknemers veilig en efficiënt laten werken met de rolbrug, om een VCA gecertificeerd attest IS 011 te verwerven. Door het aanleren en grondig herhalen van verschillende basistechnieken leren de deelnemers:

- Veilig dynamisch en productief werken.
- Defecten en storingen vaststellen en melden.
- Ongevallen en letsels voorkomen.
- Schade aan rolbrug, lasten en omgeving voorkomen.
- De machine vlot en veilig bedienen.

Doelgroep

- Werknemers, met of zonder ervaring, met of zonder attest, die met een rolbrug goederen in alle mogelijk vormen en gewichten moeten kantelen of verplaatsen.
- Opleidingsgroep afhankelijk van de ervaring van de deelnemers (van 6 tot 8 personen).

Duur van de opleiding

- Eén volledige dag.

Voorwaarden

- Minimumleeftijd 18 jaar.
- Verklaring van medische geschiktheid (verkrijgbaar via arbeidsgeneesheer of huisarts).

Certificering

- Na het positief afleggen van het theoretisch en praktisch examen ontvangt de kandidaat een VCA gecertificeerd attest IS011.
- Deelnemers krijgen individuele scores en advies.
- Het attest is 10 jaar geldig. Verplichte tussentijdse evaluatie na 5 jaar door een bevoegd persoon.
- Logan zorgt ook voor herattestering van vervallen attesten en tussentijdse evaluatie van VCA gecertificeerde attesten.

Taal

- Deze opleiding wordt gegeven in het Nederlands.
- Op aanvraag voorzien we opleidingen in het Frans, Engels of Turks.



Eindtermen theorie

- Werkvergunningen leren begrijpen en kunnen naleven.
- Inhoud van de veiligheidsfunctie kennen.
- Veiligheidsvoorschriften kennen:
capaciteit, nuttige last, risico's voor personen en goederen, buitengebruikstelling.
- Keuringsvereisten van hijswerktuigen en aanslagmateriaal kennen.
- Risico's eigen aan toestellen en ruimte kunnen vaststellen, analyseren en controleren.
- Belangrijke begrippen van de rolbrug begrijpen:
brugconstructie; loopkat; verschillende bewegingen; eindloopschakelaar en antibotssystemen; lastbegrenzer; types aandrijvingen; hijskabelgeleiding; katrol; kabel- en afstandsbediening; richtingsindicatoren; zwaailicht; claxon; noodstop; (niet-)verwisselbare hijsmiddelen.
- Verschillende types rolbruggen en hun toepassingsgebied: peer, afstandsbediening, cabinebediening.
- Aanslagmateriaal (kettingen, hijsbanden, staaldraadstroppen) en hijstoebehoren (hijsringen, harpsluitingen, D-sluitingen, hoekbeschermers) kennen.
- Verschillende aanslagmethodes kennen.
- Visuele controle kunnen uitvoeren:
bedieningsfunctie; toestand katrol; hijskabel; werking veiligheidssignalen en eindeloopbeveiliging.
- Weten wat een goede hijs is:
bepalen van gewicht, hoek van aanslaan en figuur van aanslaan.
- Gebruik beschermingsmiddelen:
werkkledij; helm; veiligheidsschoenen; andere PBM indien vereist.
- Weten hoe te seinen bij samenwerken met andere.
- Basiswetgeving voor een rolbrugbestuurder kennen: ARAB, Codex, aansprakelijkheden en verantwoordelijkheden.

Eindtermen praktijk

- Orde en netheid voorop stellen.
- Dagelijkse inspectie van rolbrug uitvoeren.
- Herkennen van gevaarlijke defecten en deze melden.
- Bedieningsorgaan juist gebruiken.
- Werkhoogte respecteren.
- Lasten op juiste wijze aanslaan.
- Slingerbeweging dempen en vermijden.
- Seintekens toepassen.
- Foutloos parcours met verticale, horizontale en gecombineerde bewegingen.
- Manoeuvres met diverse lasten.
- Lasten van verschillende vormen, afmetingen en gewichten kunnen kantelen.
- Lossen en laden van vrachtwagens.
- Negatieve belasting vermijden door dwarsbelasting en shranking.
- Afstanden schatten, zowel verticaal als horizontaal.
- Juist parkeren van kraan.
- Veiligheidsregels juist toepassen en nauwkeurig werken.

Locatie naar keuze

- In onze vestigingen in Lummen of Antwerpen.
- Op de site van de klant.