

Opleiding

1. Doelgroep

Elke toekomstige machinist van torenkranen. Iedere medewerker die op een veilige manier torenkranen in werfomstandigheden moet kunnen bedienen.

2. Toelatingsvoorwaarden

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

3. Doel

ALGEMEEN:

Theoretische achtergrond en praktische ervaring opdoen in verband met beroepseigen methodes en risicotaken.

DIT HOUDT IN :

- Sensibilisatie rond het bekleden van een veiligheidsfunctie
- Risico beperkende handelingen aanleren
- Voldoende doorzicht krijgen in de mogelijkheden en de beperkingen van de toestellen
- Kennen van de wettelijke bepalingen

4. Eindtermen

THEORIE

- Kennen van de inhoud van de veiligheidsfunctie
- Weten wat werkvergunningen zijn en deze kunnen interpreteren en naleven
- De normen en wetgeving betreffende voorschriften en keuringen kennen
- Kennis hebben van de voorbereidende werken voorafgaand aan de inzet van een torenkraan
- Kennis van de verschillende types torenkraan, hun onderdelen en de vitale beveiligingen
- Kennis hebben van onderhoud, inspectie en dagelijks toezicht op het materiaal
- Aanslagmaterialen, zwaartepunt en gewicht van lasten kennen
- Storingen herkennen, beoordelen en eventueel verhelpen
- Standaard veiligheidsmaatregelen bij het gebruik van torenkranen kennen
- Kennis hebben van de maatregelen bij het beëindigen van de werken
- Kennis hebben van de milieuaspecten
- Communicatie op de werf kennen

PRAKTIJK

- Praktische voorbereidingen voorafgaand aan de inzet van een torenkraan kunnen uitvoeren
- Inspectie van de torenkraan kunnen uitvoeren

- Diverse lasten met diverse methodes kunnen aanslaan
- Hijswerkzaamheden kunnen uitvoeren; de bewegingen kunnen controleren
- Lastentabellen kunnen lezen
- Dagelijks onderhoud kunnen uitvoeren
- Storingen kunnen herkennen
- Risico's kunnen herkennen en beheersingsmaatregelen kunnen nemen
- De werken kunnen beëindigen en het materiaal degelijk kunnen opbergen

5. Geldigheidsduur diploma

Maximaal 10 jaar

Elke 5 jaar doet het bedrijf een evaluatie – intern of extern – om te zien of de werknemers nog aan de voorwaarden voldoen. Het bedrijf neemt zijn eigen verantwoordelijkheid hieromtrent op. Bovendien zullen VCA-auditors dit bij de audit screenen.

6. Richtduur opleiding + examen

- Opleiding: 1-5 dagen