

## **Infofiche veiligheidsopleiding bestuurder hydraulische (graaf)kraan**

*Deze industriële machines maken gebruik van hydraulische systemen. Werkdrukken tot 400 bar zijn geen uitzondering. Er zijn diverse verrijdbare kranen, rupskranen, vaste kranen, minigravers, telkens met diverse voorzetapparaten.*



### Omschrijving

Deze opleiding is een veiligheids- of sensibiliseringsopleiding voor ervaren bestuurders, veiligheidsexamen. De opleiding kan ook deels in de vorm van coaching op de werkvloer plaatsvinden.

De opleiding kan gevolgd worden:

- in-company bij de werkgever (onder voorwaarden).

### Doel

- De cursist sensibiliseren om veilig te werken met een hydraulische kraan.
- Deze opleiding kan ook dienen als 5-jaarlijkse heropfrissingsopleiding.
- De werkgever voldoet hiermee aan de wettelijke opleidingsplicht, op voorwaarde dat de opleiding overeenstemt met de taken op de reële werkvloer.

### Toelatingsvoorwaarden

De cursist is minimum 18 jaar, beschikt over een attest medische geschiktheid en is de Nederlandse taal voldoende machtig.

### Inhoud opleiding

Deze opleiding omvat 3 uur theorie in groep en 1 tot 5 uur praktijk per deelnemer.

## Theorie

- Samenvatting wetgeving  
Basiskennis ARAB/ARBO, Codex, aansprakelijkheden en verantwoordelijkheden.
- Risico's en ongevallen  
Risico's eigen aan de job en toestellen en ruimte kunnen vaststellen, analyseren en controleren.
- Veiligheidsvoorschriften
- Stabiliteit, kantelgevaar
- Vereisten bestuurder bij het rijden op de openbare weg met de kraan
- Opbouw van de kraan: bedieningsinstrumenten, remmen, wielen, motor, giek, graafbakken, wisselsysteem ...
- Werken met de kraan: grijpen, scheppen, hijsen of klemmen.
- De elementen kennen waaruit de startcontrole bestaat.

## Praktijk

- Dagelijkse inspectie juist kunnen uitvoeren, herkennen van gevaarlijke defecten en ze melden.
- Correct op- en afstappen
- De bedieningsorganen correct kunnen gebruiken.
- Toepassen van de veiligheid- en verkeersregels: defensief rijden, interactie met mensen en andere bestuurders.
- Tanken
- Werken met een graafbak
- Werken met voorzetapparatuur
- Nivelleren, maken van sleuven (al dan niet in combinatie met lasertoestel), maken van taluds en vijvers.
- Een goede rijtechniek hanteren: rijbewegingen beheersen, kijken in de rijrichting, rijnsnelheid aanpassen, zorgen voor voldoende afstand, op de juiste wijze remmen en bochten nemen ...
- Uitzetten van plans
- Volgende manoeuvres kunnen uitvoeren: vooruit, achteruit, draaipunt, draaigedrag en bochtenwerk voor- en achteruit, passeren in zeer nauwe doorgangen, parkeren ...
- Orde en netheid toepassen

### Certificaat – geldigheidsduur

Elke deelnemer ontvangt een digitaal veiligheidscertificaat bestuurder hydraulische kraan dat 5 jaar geldig is. Na 5 jaar dient een nieuwe veiligheidsopleiding te worden gepland, hetzij in een erkend opleidingscentrum, hetzij bij de werkgever zelf.

### Inschrijving

In-company opleiding: neem contact op met een opleidingsadviseur van Formaz.