

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, zonder examen. 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 deelnamebewijs veiligheidsopleiding 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 Athetys.