

## 1. Titel van het certificaat (NL)

**Ervaringsbewijs: bestuurder hydraulische graafmachine (m/v)**

In de oorspronkelijke taal

## 2. Vertaalde titel van het certificaat

**Certificate of professional competence: hydraulic excavator operator (m/f) (EN)**

**Titre de compétence professionnelle: conducteur de pelle hydraulique (h/f) (FR)**

Deze vertaling heeft geen wettelijke status.

## 3. Beschrijving van verworven competenties

***De standaard werd ontwikkeld en goedgekeurd door de sectorale sociale partners.***

***Een houder van het ervaringsbewijs kan:***

***de hydraulische graafmachine controleren:***

- controleert de olie-, koelvloeistof- en brandstofpeilen en vult deze bij indien nodig;
- start de machine op laag toerental om te laten warmdraaien;
- controleert de lichten, geluidsignalen, meters, controlelichten en errorcodes op het instrumentenbord;
- doet een visuele controle van en rond de hydraulische graafmachine;
- smeert de bewegende onderdelen van de machine waar nodig.

***manoeuvreren:***

- houdt rekening met zichtbare obstakels, infrastructuur en mensen rondom de hydraulische graafmachine;
- hanteert de bedienings- en besturingsmechanismen op een beheerste en synchrone manier;
- past het rijgedrag en het rijtraject aan aan de staat van het terrein;
- houdt bij het op- en afrijden van een helling rekening met de zwaartepuntverdeling van de machine.

***communiceren:***

- informeert naar de aanwezigheid van ondergrondse installaties (leidingen, buizen, ...);
- communiceert mondeling of met signalen met de mensen rondom de machine;
- volgt de signalen van medewerkers nauwgezet op.

***Kennisvereisten:***

- de kandidaat kan seinen interpreteren conform de wetgeving.

***graafwerken uitvoeren:***

- legt ondergrondse installaties bloot en graaft verder zonder deze te beschadigen;
- ondergraaft de machine niet;
- slaat de aarde niet op de rand van de sleuven op.

***een talud afgraven:***

- zet recht aan aan de onderste piket;
- werkt het oppervlak egaal af tot het gewenste niveau door de grond naar zich toe te trekken;
- strekt de arm niet volledig uit om meer controle te hebben over de bewegingen.

### **Toelichting**

Dit document dient om aanvullende informatie over het specifieke certificaat te verschaffen en bezit op zichzelf geen enkele wettelijke status. Het is gebaseerd op de resolutie 93/C 49/01 van de Raad van 3 december 1992 over de doorzichtigheid van kwalificaties, op de resolutie 96/C 224/04 van de Raad van 15 juli 1996 over de doorzichtigheid van beroepsopleidingscertificaten en op de aanbeveling 2001/613/EG van het Europees Parlement en de Raad van 10 juli 2001 inzake de mobiliteit binnen de Gemeenschap van studenten, personen in opleiding, vrijwilligers, leerkrachten en opleiders.

Meer informatie op: <http://europass.cedefop.europa.eu>

© Europese Gemeenschappen 2002

### **een vrachtwagen laden en lossen:**

- kiest een optimale positie om de laad- of loscyclustijd zo kort mogelijk te houden;
- draait met de bak niet over de cabine van de vrachtwagen;
- laadt of lost de vrachtwagen zonder te morsen;
- verdeelt de last gelijkmatig in de laadbak van de vrachtwagen.

### **materialen hijsen**

- controleert het hefvermogen van de graafmachine aan de hand van de lastentabel;
- controleert de staat en de keuringslabels van het hijsgereedschap;
- controleert of het hijsgereedschap in overeenstemming is met de vorm, de massa en het materiaal van de last;
- zorgt ervoor dat de hijshaak vrij is door de graafbak volledig te sluiten;
- hijst enkel bij een correct aangeslagen last;
- vermijdt slingerbewegingen van de last;
- voert de hijsbewegingen uit binnen de veiligheidszone van de machine.

Kennisvereisten:

- het lezen van een lastentabel

### **de machine stationeren:**

- parkeert de machine op een stabiele en vlakke plaats indien mogelijk;
- plaatst indien nodig de machine buiten de verkeerscirculatie;
- laat bij de aanwezigheid van een turbo de motor gedurende 5 minuten lopen op het minimum toerental vooraleer de motor uit te zetten;
- zet de veiligheidshendel in de blokkeerpositie;
- reinigt het rijwerk;
- plaatst de uitrusting op de grond.

### **veilig en milieuverantwoord werken**

- plaatst alle hulpmateriaal op de daartoe voorziene plaatsen in de machine;
- controleert regelmatig of er materiaal op de buitenkant van de machine ligt;
- draagt persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de geldende afspraken;
- maakt gebruik van treden en handgrepen bij het in- en uitstappen;
- past de opstelling van de machine aan aan de aard van de opdracht en de staat van de ondergrond;
- meldt gevaarlijke situaties aan de verantwoordelijke;
- neutraliseert olievlekken.

## **4. Reeks sectoren en beroepen relevant voor de houder van het certificaat**

*De houder van het ervaringsbewijs kan werken als bestuurder hydraulische graafmachine in de bouwsector.*

## **5. Officiële grondslag van het certificaat**

<b>Naam en rechtspositie van de erkende instelling die het certificaat toekent</b> <i>Testcentrum erkend door de Vlaamse overheid</i>	<b>Naam en rechtspositie van de regionale instantie die de accreditatie/erkenning van het certificaat verzorgt</b> <b><i>Vlaams Ministerie voor Werk en Sociale Economie</i></b> <i>Koning Albert II laan 35 bus 21</i> <i>1030 Brussel</i>
<b>Niveau van het certificaat (nationaal of internationaal)</b> <i>Vlaams niveau</i> <i>EVC (Erkenning van Verworven Competenties)</i>	<b>Beoordelingscore / minimumvereisten</b> <i>Alle competenties zoals beschreven in punt 3 moeten worden bewezen.</i>
<b>Internationale of Europese reglementering</b>	
<b>Juridische grondslag</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Besluit van de Vlaamse Regering van 23 september 2005 tot uitvoering van het decreet van 30 april 2004 betreffende het verwerven van een titel van beroepsbekwaamheid (= ervaringsbewijs)</i></li><li>• <i>Ministerieel besluit van 18 februari 2008 tot bepaling van de standaard voor de titel van bestuurder hydraulische graafmachine (= ervaringsbewijs)</i></li></ul>	

## 6. Erkend traject waardoor het certificaat verkregen is

Beschrijving gevolgde trajecten	Percentage van het totale programma (%)	Duur (uren/weken/maanden/jaren)
Assessment van verworven competenties (EVC)	100	Max. 4 uur
<b>Totale duur van het assessment dat tot het certificaat heeft geleid</b>		Max. 4 uur

### Aanvullende informatie

*Het assessment werd ontwikkeld volgens de standaard bestuurder hydraulische graafmachine, zoals opgesteld en goedgekeurd door werknemersvertegenwoordigers en werkgeversvertegenwoordigers uit de sector. Het assessment bestaat uit een optionele beoordeling van een portfolio en de eigenlijke afname van een assessment door 2 beoordelaars volgens de standaard bestuurder hydraulische graafmachine.*

### Meer informatie beschikbaar op:

[www.ervaringsbewijs.be](http://www.ervaringsbewijs.be)

### Vlaams overzicht van Europass-Certificaatsupplementen

*Hier kun je de Vlaamse Europass-Certificaatsupplement downloaden in verschillende talen en vind je een beschrijving van het nationale en regionale systeem voor kwalificaties:*

[www.europass-vlaanderen.be/cs](http://www.europass-vlaanderen.be/cs)