



# Machinist hydraulische graafmachine

De machinist hydraulische graafmachine is veelzijdig inzetbaar en voelt zich één met zijn machine. Of hij nu straten maakt, fietspaden aanlegt of riolsleuven uitgraaft; hij probeert het zo perfect mogelijk te doen. De machinist is in staat geconcentreerd te werken, want soms heeft hij maar weinig speelruimte. Hij bedient de machine volledig zelfstandig en is verantwoordelijk voor de voorbereiding, uitvoering en controle van zijn werk en het onderhoud aan zijn machine.

## Voor wie?

Medewerkers die werkzaam willen zijn op een hydraulische graafmachine.

## Inhoud

De opleiding bestaat uit een aantal onderdelen, de zogenoemde deelkwalificaties. Hieronder geven we korte beschrijvingen van de deelkwalificaties.

### Civieltechnische vaardigheden (85902)

De deelnemer leert de basisvaardigheden van meten, uitzetten en tekening lezen voor de infra. Verder leert hij welke gereedschappen en persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt worden bij de werkzaamheden, hoe je verkeersafzettingen plaatst en verwijdert en hoe je veilig werkt bij graafwerkzaamheden.

### Werktuigbouwkundige vaardigheden (5805)

De deelnemer leert hoe je hand-, elektrische en meetgereedschappen hanteert, schroefdraad gangbaar maakt en eenvoudige pakkingafdichtingen maakt.

### Grondverzetmachines onderhouden (5822)

De deelnemer leert hoe je dagelijks onderhoud aan de grondverzetmachine uitvoert. Verder leert hij hoe je

milieuverantwoord met de machine werkt.

### Grondverzettechnieken (5821)

De deelnemer leert hoe je eenvoudige werkzaamheden uitvoert met de grondverzetmachine. Verder leert hij hoe je hulp- en uitrustingsstukken monteert en demonteert en hoe je de machine na afloop van de werkzaamheden achterlaat.

### Werken met de hydraulische graafmachine (5373)

De deelnemer leert hoe je werkzaamheden uitvoert met de hydraulische graafmachine, zoals een cunet, een bouwput en een sloot graven, een transportmiddel laden, een sleuf graven en aanvullen, verhardingen opbreken, egaliseren, profileren en spitten. Verder leert hij hoe je laserapparatuur gebruikt en hoe je de hydraulische graafmachine op en van een dieplader rijdt.

### Onderhoud en kleine reparaties aan hydraulische graafmachines (5374)

De deelnemer leert hoe je de hydraulische graafmachine onderhoudt, storingen herkent en kleine reparaties uitvoert.

## Duur

1 dag

## Groepsgrootte

Minimaal 12 deelnemers

## Kosten

Lesmateriaal en bewijs van deelname zijn inbegrepen.

Kijk voor actuele prijzen op [www.somabedrijfsopleidingen.nl](http://www.somabedrijfsopleidingen.nl)

## Opleidingsnummer

4825

## Cursusdata en aanmelden

[www.somabedrijfsopleidingen.nl](http://www.somabedrijfsopleidingen.nl)  
Tel: 0341 - 499 450

### Bezoekadres

SOMA Bedrijfsopleidingen  
Ceintuurbaan 2  
3847 LG Harderwijk

### Postadres

SOMA Bedrijfsopleidingen  
Postbus 332  
3840 AH Harderwijk

T | 0341) 499 450

F | 0341) 499 449

E | [info@somabedrijfsopleidingen.nl](mailto:info@somabedrijfsopleidingen.nl)

I | [www.somabedrijfsopleidingen.nl](http://www.somabedrijfsopleidingen.nl)



### Resultaat

Alle deelkwalificaties worden afgesloten met een theorie-examen. Aan het eind van de opleiding is er een afsluitend praktijkexamen. De deelkwalificatie 'Hijsen met grondverzetmachines' wordt afgesloten met een apart praktijkexamen. De deelnemer krijgt het diploma als alle examens behaald zijn. Het met goed gevolg afsluiten van het praktijkexamen 'Hijsen met grondverzetmachines' geeft recht op de veiligheidspas: 'Hijsen met grondverzetmachines'.

### Duur

2 jaar (geschat)

- Civieltechnische vaardigheden (6 avonden)
- Werktuigbouwkundige vaardigheden (5 avonden)
- Grondverzetmachines onderhouden (8 avonden)
- Grondverzettechnieken (4 avonden)
- Werken met de hydraulische graafmachine (6 avonden)
- Onderhoud en kleine reparaties aan hydraulische graafmachines (5 avonden)
- Hijsen met grondverzetmachines (3 avonden)

### Informatie

Voor meer informatie of vragen kunt u contact opnemen met [info@somabedrijfsopleidingen.nl](mailto:info@somabedrijfsopleidingen.nl) of via tel: 0341 - 499 450.

#### Bezoekadres

SOMA Bedrijfsopleidingen  
Ceintuurbaan 2  
3847 LG Harderwijk

#### Postadres

SOMA Bedrijfsopleidingen  
Postbus 332  
3840 AH Harderwijk

T | 0341) 499 450

F | 0341) 499 449

E | [info@somabedrijfsopleidingen.nl](mailto:info@somabedrijfsopleidingen.nl)

I | [www.somabedrijfsopleidingen.nl](http://www.somabedrijfsopleidingen.nl)