



## Minigraver + graafkraan

*uw persoonlijke gps voor elke opleiding*

### Waarom ATRIUM opleidingen?

- Opleidingen op maat
- In onze opleidingscentra of bij uw bedrijf
- Netwerk van kennis in diverse sectoren
- Gemotiveerde docenten
- Interactieve manier van lesgeven
- Meertalige opleidingen
- Online beheersysteem dat uw organisatie ontzorgt
- Subsidie-advies op maat

### Doelgroep

Iedere medewerker die al dan niet dagelijks werken uitvoeren met een minigraver of graafkraan.

### Doelstelling

In deze opleiding leert men op een efficiënte en veilige manier werken met een minigraver en graafkraan. Hierbij wordt voornamelijk gefocust op veiligheidsvoorschriften en mogelijke risico's.



### Wetgeving

**Het KB van 4 mei 1999 betreffende het gebruik van mobiele arbeidsmiddelen zegt het volgende:**

**Mobiele arbeidsmiddelen met eigen aandrijving mogen alleen worden bestuurd door werknemers die een adequate opleiding voor het veilig besturen van deze arbeidsmiddelen hebben gekregen.**

Bovendien is het rijden met een intern transportmiddel een veiligheidsfunctie. Om een veiligheidsfunctie te mogen uitoefenen moet men 18 jaar zijn, medisch gecontroleerd zijn en een gepaste opleiding gevolgd hebben om deze veiligheidsfunctie te mogen uitoefenen.

### Korte inhoud



#### Theorie:

- Inleiding
- Wetgeving
- Type kranen en opstelling
- Veiligheidsvoorschriften
- Start- en stopprocedure
- Graafmachine als graafmachine en als hijstoestel
- Aanslagmateriaal
- Stabiliteit
- Laaddiagram
- Voorkomen van vroegtijdige slijtage
- Techniek en periodiek onderhoud van de kraan



#### Praktijk:

- Opstellen van de kraan t.o.v. de job (sleuf, talud, funderingen, lasten)
- Start- en stopprocedure
- Wisselen bakken
- Schatten van lastgewicht en bepalen van zwaartepunt
- Trekken van sleuf op vaste diepte en in rechte lijn
- Effenen van terrein met graafbak
- Taludering vanop een heuvel
- Ladingen verplaatsen op terrein



#### Duur opleiding:

De opleidingen duren beiden een volledige dag (7u).