

# PRAKTIJKOPLEIDINGEN HYDRAULICA

## HYDRAULICA PRAKTIJK: HOUTKLIEVER

🕒 21 uur

### INHOUD

In deze opleiding leert u de beginselen van hydraulica door zelf een houtspijlter samen te stellen. Het PCLT beschikt over een technisch volledig uitgerust lokaal voor de praktijkopleidingen hydraulica. In deze praktijkopleiding komen volgende onderwerpen aan bod:

- ▶ Theoretische basis rond druk en debiet
- ▶ Werking van verschillende componenten
- ▶ Keuze en grootte van de componenten
- ▶ Samenstelling van de houtspijlter

### LOCATIE

Roeselare, Praktijkcentrum voor Land- en Tuinbouw



### START EN TIJDSTIP

Zaterdag 3 december 2011  
Drie volledige dagen van 9u00 tot 17u00

### DUUR

21 uur

### INSCHRIJVINGSGELD

Gratis voor professionelen uit de land- en tuinbouwsector  
€ 75 voor niet-professionelen

NIEUW!!



## HYDRAULICA PRAKTIJK: TREKKERHYDRAULICA

🕒 21 uur

### INHOUD

In deze opleiding leert u de beginselen van hydraulica aan de hand van toegepaste trekkerhydraulica. Het PCLT beschikt over een technisch volledig uitgerust lokaal voor de praktijkopleidingen hydraulica. In deze praktijkopleiding komen volgende onderwerpen aan bod:

- ▶ Theoretische basis rond pomptypes en stuurschijven
- ▶ Open en gesloten center, load sensing
- ▶ Hydraulische toepassingen op de tractor:
  - ▷ Buitendienst kleppen
  - ▷ Snelheidsregelingen
  - ▷ Power beyond
  - ▷ Stikstofaccumulator
  - ▷ Orbitrol besturing

### LOCATIE

Roeselare, Praktijkcentrum voor Land- en Tuinbouw

### START EN TIJDSTIP

Zaterdag 3 december 2011  
Drie zaterdagdagen van 9u00 tot 17u00

### DUUR

21 uur

### INSCHRIJVINGSGELD

Gratis voor professionelen uit de land- en tuinbouwsector  
75 € voor niet-professionelen

NIEUW!!

## HYDRAULICA BASIS: ONDERHOUD EN FOUTENANALYSE

🕒 42 uur

### INHOUD

In deze opleiding leert u de beginselen van hydraulica door middel van onderhoud en foutanalyse op machines. Het PCLT beschikt over een technisch volledig uitgerust lokaal voor de praktijkopleidingen hydraulica. In deze praktijkopleiding komen volgende onderwerpen aan bod:

- ▶ Grondbeginselen, hydraulische olie, druk en volumestroom
- ▶ Pompen en motoren
- ▶ Overdrukkleppen
- ▶ Debietsregelingen
- ▶ Verbindingselementen en buizen plooiën
- ▶ Filters en cilinders

### LOCATIE

Roeselare, Praktijkcentrum voor Land- en Tuinbouw

### START EN TIJDSTIP

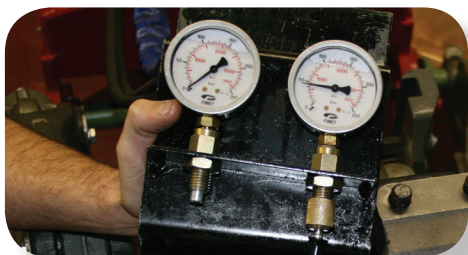
Zaterdag 7 januari 2012  
Zes zaterdagen van 9u00 tot 17u00

### DUUR

42 uur

### INSCHRIJVINGSGELD

€ 75 voor professionelen uit de land- en tuinbouwsector  
€ 150 voor niet-professionelen



## HYDRAULICA GEVORDERD: PVG EN LOAD SENSING

🕒 42 uur

### INHOUD

In deze opleiding gaan we dieper in op de begrippen PVG en Load Sensing. Het PCLT beschikt over een technisch volledig uitgerust lokaal voor de praktijkopleidingen hydraulica. In deze praktijkopleiding komen volgende onderwerpen aan bod:

- ▶ Stuurschuiven, terugslagventielen en overdrukkleppen
- ▶ Trekkerhydraulica
- ▶ PVG ventielen
- ▶ Load Sensing
- ▶ Hydrostatica

### LOCATIE

Roeselare, Praktijkcentrum voor Land- en Tuinbouw

### START EN TIJDSTIP

Zaterdag 18 februari 2012  
Zes zaterdagen van 9u00 tot 17u00

### DUUR

42 uur

### INSCHRIJVINGSGELD

€ 75 voor professionelen uit de land- en tuinbouwsector  
€ 150 voor niet-professionelen