

Målet med kursen är att deltagaren ska lära sig främst inställning, men även inkoppling och montering av ett SVAB maskin- och redskapsstyrningssystem med GP Controller. Kursen berör dessutom våra vanligare applikationer och hjälper deltagaren att leverera en korrekt och säker installation med optimal prestanda.

# MASKIN- OCH REDSKAPSSTYRNING - GP CONTROLLER GRUNKURS, 1 DAG

## MÅLGRUPP

Montörer av SVAB maskin och redskapsstyrningssystem med GP Controller.

## BAKGRUND

Många maskiner förbrukar idag onödigt mycket diesel på grund av dåligt inställda styrsystem. Ett dåligt inställt styrsystem kan dessutom bidra till att maskinföraren inte kan utföra sitt arbete fullt så effektivt som ett korrekt inställt system skulle möjliggöra.

SVAB erbjuder därför sina återförsäljare en grundläggande utbildning med fokus runt GP Controller. Kursen hjälper montören att leverera en korrekt och säker installation med optimal prestanda, vilket ger en nöjdare kund.



## FÖRKUNSKAPER

Inga förkunskaper rörande våra system behövs för denna kurs. Deltagaren bör inneha grundläggande el- och hydraulikkunskaper.

## UPPLÄGG

1 dags läroledd utbildning där kursdeltagaren får både teoretiska och praktiska kunskaper.

## DELTAGARE

Antalet platser är begränsat till 12 personer per utbildningstillfälle.

*För kundanpassade kurser är 6 personer minsta antalet deltagare.*

## KURSLEDARE

Gustav Bengtsson



## INNEHÅLL

### GENERELL SYSTEMGENOMGÅNG

- Systemöversikter.
- Systemspecifikation.

### GENERELL MONTAGE- OCH FUNKTIONSGENOMGÅNG

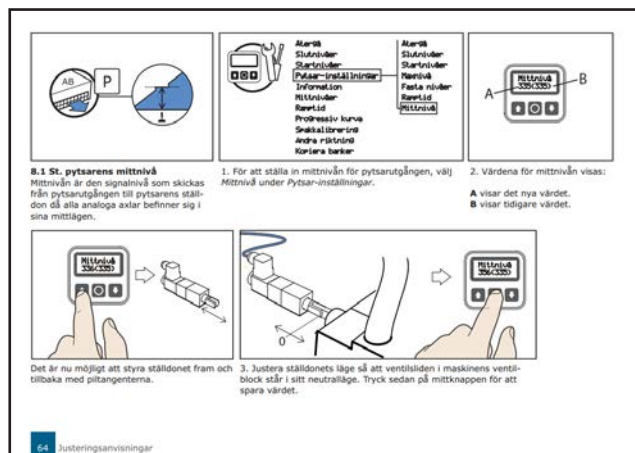
- GP Controller.
- Pilotventiler (pytsare).
- SVAB Grip L8.
- Redskapslåsbrytare.
- APL-kort.
- Hjulstyrningsventil.
- CAN-splitter.

### INSTÄLLNINGAR I GP CONTROLLER

- Gränssnitt, menyer och genomgång av terminologi.
- Utstyrningstyper.
- Logikprogrammering.
- Justering av programmerade funktioner.
- Övriga inställningar och konfigurationsbanker.
- CAN-joysticks och CAN-kommunikation med GPR-enheter.
- Felsökning.

### PRAKTISKA ÖVNINGAR

- Konfigurera och justera applikationen tiltrotatorstyrning med hjul- eller bandstyrning.



### Övrig information

- Pris: 1495 kr per person för ordinarie kurs.
- Kursmaterial, frukost, lunch och fika ingår.
- Begränsat antal utbildnings- platser och tillfällen. Först till kvarn gäller!
- Kurslängd: 1 heldag.
- Kontakta säljare för kursupplägg och offert på kundanpassad kurs.

## DRIVING TECHNOLOGY

Utan ständig utveckling, ingen utveckling alls. Så kan man sammanfatta vårt förhållningsätt inom det område som är själva livsnerven i vårt företag – utveckling. Entreprenadmaskiner utrustade med våra styrsystem och komponenter är en garanti för effektivitet, produktivitet och arbetsglädje. Under lång tid. Utan avbrott.