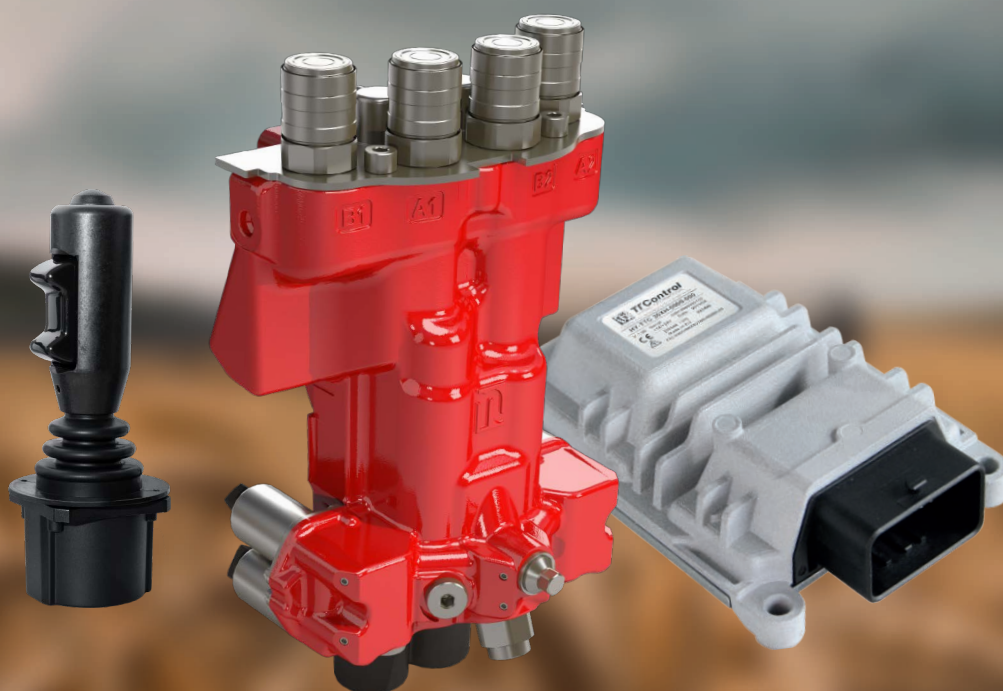




EHC

Ett mångsidigt elektrohydrauliskt styrsystem

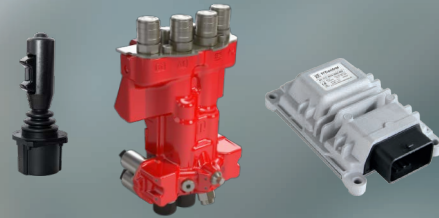


**Effektivera din verksamhet med  
ett flexibelt styrsystem för en rad  
olika applikationer.**

Kontakta oss:

[sales@technion.fi](mailto:sales@technion.fi)  
[www.technion.fi](http://www.technion.fi)

TECHNION OY  
Linkkikatu 15  
21100 Nådendal  
FINLAND



## Nå effektiv och skalbar kontroll med vårt modulära EHC styrsystem

**EHC-systemet** är perfekt för effektiv styrning av elektrohydrauliska ventiler i olika applikationer. Den avancerade TTC32S-kontrollern och modulär mjukvara säkerställer preciserade och optimerade hydrauliska operationer. **EHC** är utvecklat för skalbara lösningar inom E-mobilitet och automation.

### EHC delsystemets funktioner:

EHC-delsystemet är utformat för att erbjuda färdiga lösningar för styrning av elektrohydrauliska ventiler med TTC32S-kontrollern. Fördelarna med detta system är:

- Snabb marknadsintroduktion: Parameterisering istället för mjukvaruutveckling.
- Komplet paket som innehåller kontrollenheten, kablage och joystick.

### Applikationer



Kompaktlastare



Frontlastare



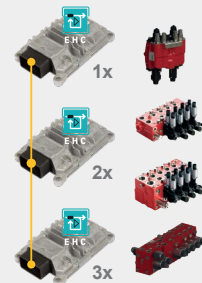
Kommunala fordon



Vägrensröjare

### Skalbarhet och systemintegration

EHC-systemet är skalbart och stöder olika kombinationer av kontroller, mjukvarupaket, kablage och fjärrstyrningsenheter för upp till 9 proportionella axlar.

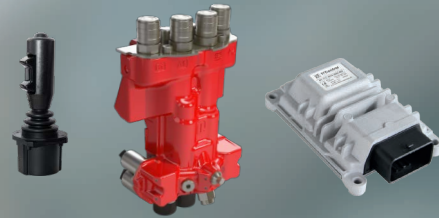


### Systemintegrationsverktyg



Hydac tillhandahåller verktyg för smidig implementering och full livscykelstöd:

- PC-verktyg SCT (kostnadsfritt)
- Gränssnitt för HMG4000
- Standardkablage och joysticker för styrning



## EHC styrsystemsalternativ

Styrsystemet finns i två olika alternativ baserat på dina behov och din arbetsmiljö. Båda systemen säljs som nyckelfärdiga lösningar för att göra din verksamhet mer effektiv.

### EHC Basic

EHC Basic -paketet erbjuder följande funktioner med TTC32S kontrollern:

#### Proportionell kontroll:

- Lyft
- Lutning
- Tilläggfunktioner

#### Digital kontroll:

- Teleskop (tilläggfunktion)
- Säkerhetsfunktioner (sättesbrytare, väglås med ventilkontroll)

#### Logikfunktioner:

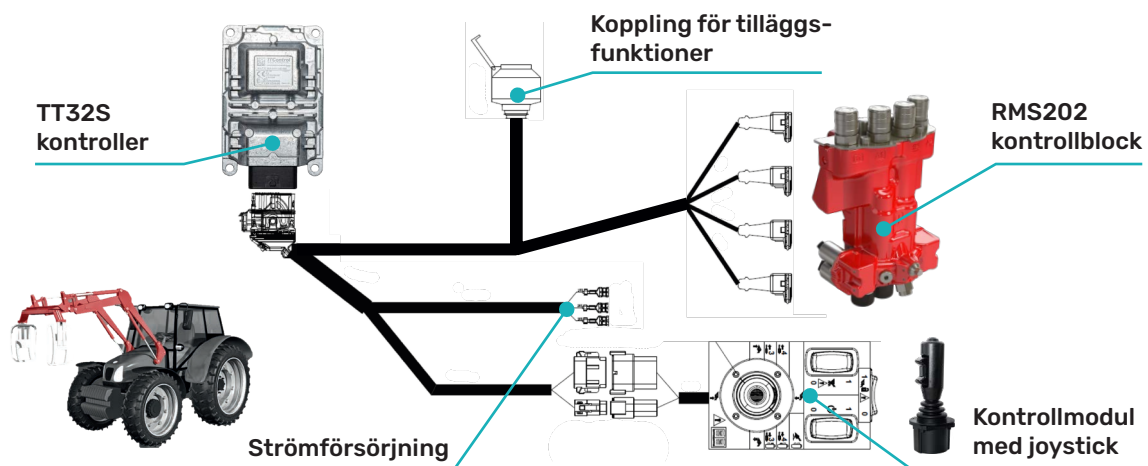
- Flytfunktion

### EHC Plus

Ytterligare funktioner som ingår i EHC Plus:

- Kontinuerlig flödesfunktionalitet
- Gränssnitt för E-mobilitet
- Beräknat nödvändigt flöde och hastighetsstyrning för elektriskt drivna hydraulpumpar
- Elektronisk flödesdelning (ELFS) för LS-ventiler
- Stöder upp till 9 ventelsektioner med prioriterade funktioner via parametrar

## EHC Systemskiss (frontlastarkonfiguration)







**E H C**

Mer om våra styrsystem hittar du på  
[www.technion.fi](http://www.technion.fi)

Kontakta oss:  
[sales@technion.fi](mailto:sales@technion.fi)  
[www.technion.fi](http://www.technion.fi)

TECHNION OY  
Linkkikatu 15  
21100 Nådendal  
FINLAND