

xCrane PRO

Oslagbart kranstyrningssystem



**Åstadkom enastående prestanda
och användarupplevelse med
xCrane PRO**

Ta kontakt:

sales@technion.fi
www.technion.fi

TECHNION OY
Linkkikatu 15
21100 Nådendal



Upplev toppmodern spetsstyrning med **xCrane PRO**

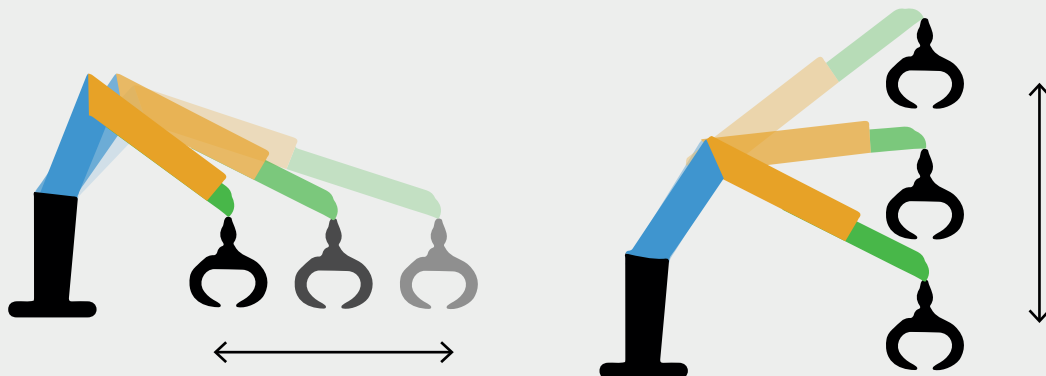
xCrane PRO passar perfekt intelligenta kranar med sensorer. IMU-sensorerna kombinerade med intuitiv mjukvara gör skogsarbetet noggrant och effektivt. **xCrane PRO** är utvecklad för OEM-applikationer och installationer.

xCrane PRO funktionaliteter

- **xCrane PRO** – smart kontrollsystem för kranar med sensorer. **xCrane PRO** tar kranoperationer till en helt ny nivå med sin toppmoderna spetsstyrning: Operatören kan nu styra kranspetsen istället för att styra varje cylinder separat.
- Operatören kan enkelt välja mellan det traditionella skogskranstyrningsläget och spetsstyrningsläget.
- IMU-sensorerna på kranen ger exakt positionsinformation för alla kransektioner. Denna information används för att optimera rörelserna i olika arbetsmiljöer.
- **xCrane PRO:s** funktioner låser upp maskinens fulla potential för alla operatörer.

Hur fungerar kranspetsstyrning?

Operatören kan använda den vänstra joysticken för att styra kranens spets horisontellt och den högra joysticken för att styra kranens spets vertikalt. Med Technions spetsstyrning behöver man alltså inte styra varje led individuellt, vilket gör arbetet mer precist och effektivt.





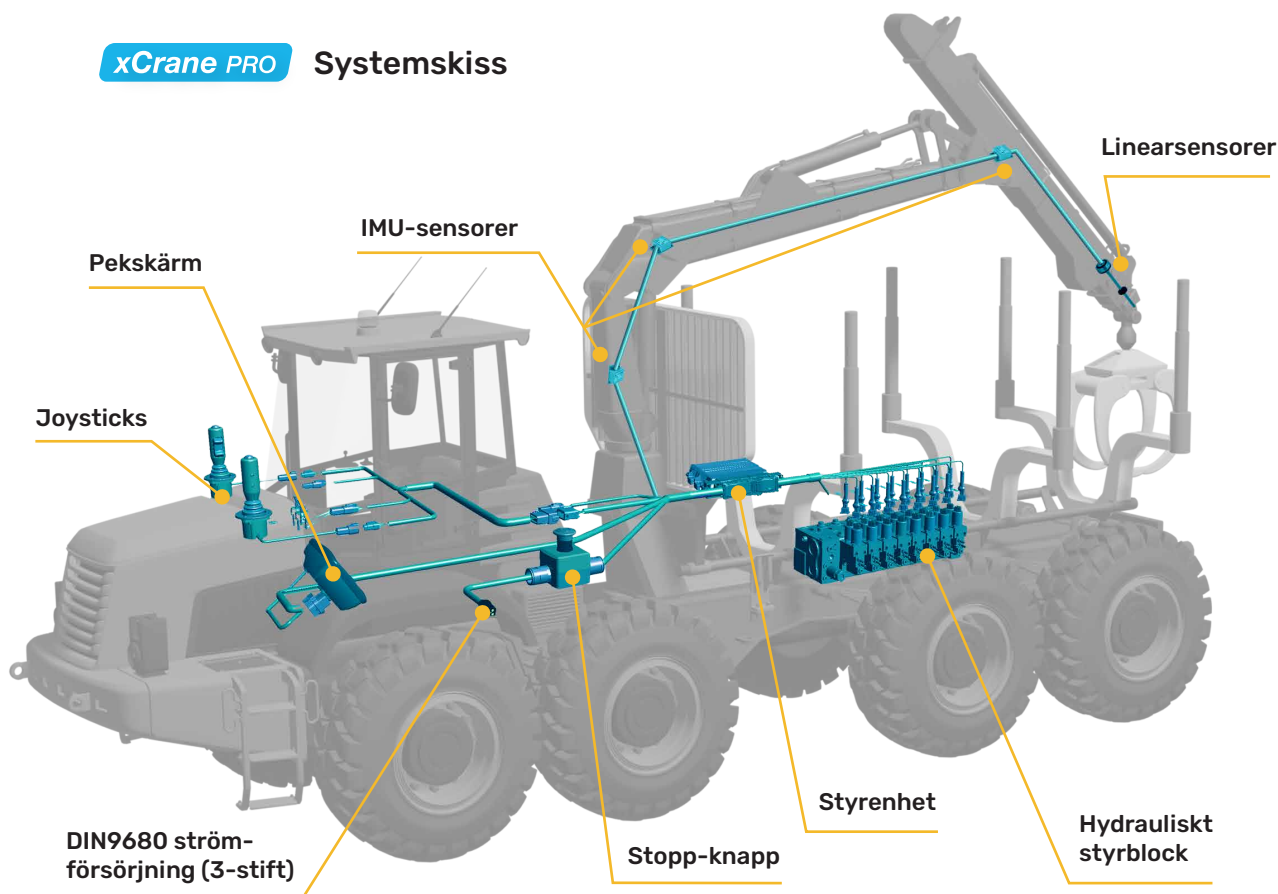
xCrane PRO egenskaper:

- Inkluderar alla xCrane PLUS-funktioner såsom flerledskontroll, Quick Trim, hastighetsrampar, progressionsjusteringar och pekskärm av hög kvalitet.
- Standard systemet stöder upp till 24 hydrauliska rörelser och kan utökas med extra IO-moduler för att möjliggöra exempelvis släpvagnstraktion.
- Spetsstyrning av toppklass.
- Ändlägesdämpning för varje cylinder.
- Förlängd livslängd för kranmekanik.
- Intelligent detektering av lastutrymme.
- Varje sektion av kranen har sensorer och kranläget är konstant känt.

Accessoarer och alternativ:

- Sätes- och dörrströmbrytare.
- Olika joystickstyper.
- Mätning av oljetemperatur och tryck.
- Kompatibilitet med trådlös fjärrkontroll.
- Olika lägen för släpvagns traktionskontroll:
 - *Automatisk
 - *Potentiometer
 - *ISOBUS
- Integrering av iLogger/ xLogger-systemet

xCrane PRO Systemskiss



xCrane PRO

Mera om våra styrsystem hittar du på
www.technion.fi

Ta kontakt:
sales@technion.fi
www.technion.fi

TECHNION OY
Linkkikatu 15
21100 Nådendal