

xCrane PLUS

Avancerat kranstyrningssystem



**Uppnå maximal produktivitet
med det smarta xCrane PLUS
kranstyrningssystemet.**

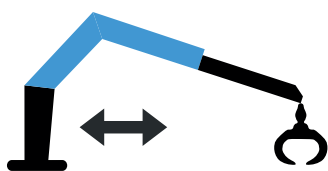


Avancerade **xCrane PLUS** möjliggör flerledskontroll

xCrane PLUS är en perfekt match för kranar oavsett om du använder en skördare, en frammatare, en lastbil eller en traktor. **xCrane PLUS** används av flera OEM-maskintillverkare, men det är också ett utmärkt val för eftermontering.

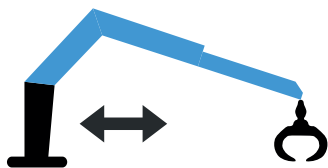
xCrane PLUS funktionaliteter:

- **xCrane PLUS** - smart styrsystem för kranar utan sensorer. **xCrane PLUS** möjliggör styrning av flera kranrörelser samtidigt med en kontroll från joystickarna. Operatören kan enkelt välja mellan traditionell kranstyrning och PLUS-läget från pekskärmsdisplayen.
- **xCrane PLUS** systemet möjliggör parallell kranstyrning genom att välja flerledskontrollläget från displayen. I flerledskontrollläget styrs lyftarmen och vikarmen samtidigt med endast en joystick-rörelse. I detta läge kan operatören också aktivera automatiskt utskjut. När detta är valt imiterar krankontrollen spetsstyrning; lyftarmen, vikarmen och utskjutet rör sig samtidigt med vänstra joystickens rörelse.
- Operatören kan justera förhållandet mellan rörelserna från displayen för att motsvara kranens mekaniska struktur och sin egen körstil.



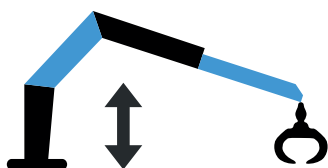
Parallell kranrörelse med manuell utskjutsskontroll

Operatören kan välja en styrmetod där lyftarmen och vikarmen rör sig samtidigt när man endast styr utskjutet.



Parallell kranrörelse med automatisk utskjutskontroll

Operatören kan välja en styrmetod där utskjutet, lyftarmen och vikarmen rör sig samtidigt när man endast styr vikarmen.



Utskjuts/lyft-rörelse med manuell kontroll av vikarmen

Operatören kan välja en styrmetod där utskjutet och lyftarmen rör sig då vikarmen styrs.



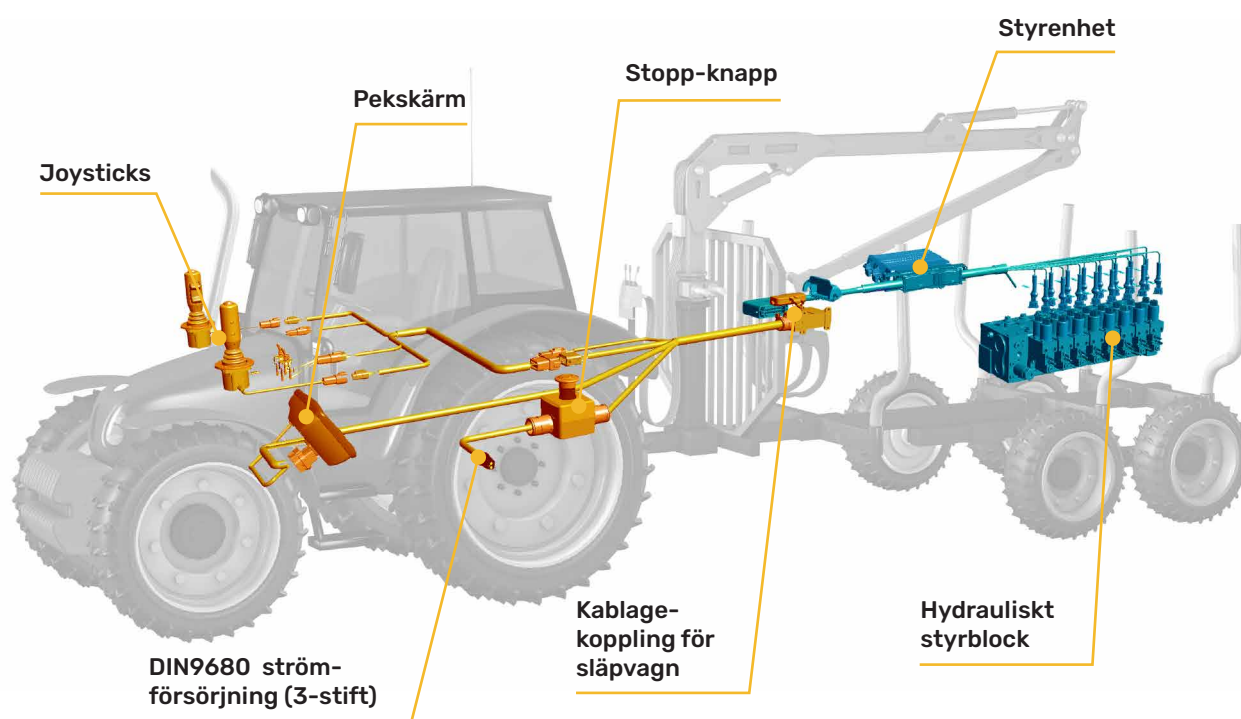
xCrane PLUS egenskaper:

- Standard systemet stöder upp till 24 hydrauliska rörelser och kan utökas med extra IO-moduler för att t.ex. kunna dra släpvagn
- 4,3-tums (valfri 5-tums) pekskärmsdisplay
- Hastighets-, ramp- och progressionsjusteringar för varje rörelse
- Joysticks-kalibrering, filtrering och dödband
- Räknare för arbetstimmar
- Technion Quick Trim justerar kranens hastighet för att optimera produktiviteten
- Kan utvidgas med valfria funktioner
- Möjlighet att lägga kranen i flytläge under släptransport
- Gratis konfigurationsverktyg finns tillgängligt för konfigurerings av xCrane-systemet

Accessoarer och alternativ:

- Sätres- och dörrbrytare
- Olika typer av joystickar
- Mätning av oljetemperatur och tryck
- Kompatibilitet med trådlös fjärrkontroll
- Induktiv sensor för utskjutet rekommenderas i xCrane Plus
- Olika lägen för släpvnags traktionskontroll:
 - *Automatisk
 - *Potentiometer
 - *ISOBUS
- Integrering av iLogger/ xLogger-systemet

xCrane PLUS Systemskiss



xCrane PLUS

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

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

TECHNION OY
Linkkikatu 15
21100 Nådendal