

xCrane PRO

Ylivertainen kuormaimenohjausjärjestelmä



**Valjasta huippuluokan
suorituskyky ja käyttäjäkokemus
xCrane PRO:lla**



Koe huipputason karkiohjaus **xCrane PRO** -järjestelmällä

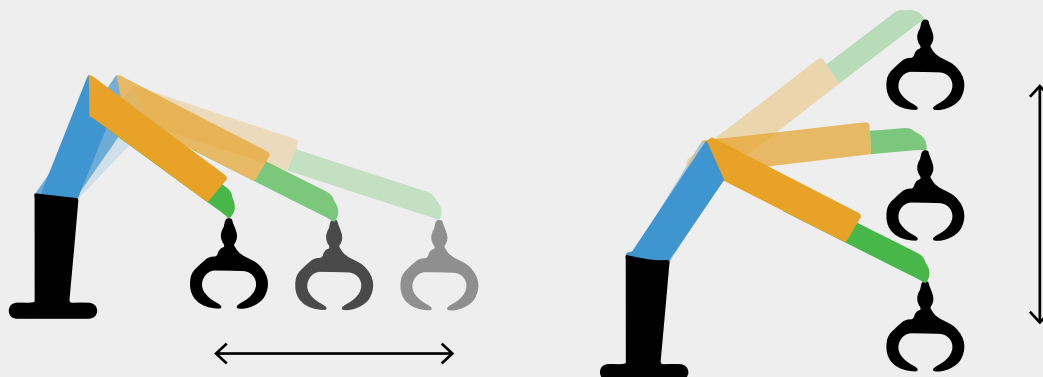
xCrane PRO on täydellinen valinta älykkäille anturoiduille kuormaimille. IMU-anturit yhdessä intuitiivisen ohjelmiston kanssa tekevät metsätyöstä tarkkaa ja tehokasta. **xCrane PRO** on kehitetty OEM-sovelluksille ja asennuksille.

xCrane PRO toiminnallisuudet:

- **xCrane PRO** – älykäs ohjausjärjestelmä anturoiduille kuormaimille. **xCrane PRO** nostaa työskentelyn aivan uudelle tasolle huipputason karkiohjauksella: Kuljettaja voi nyt ohjata kuormaimen kärkeä sen sijaan, että ohjaisi jokaista sylinteriä erikseen.
- Kuljettaja voi vaivattomasti valita perinteisen kuormaimenohjauksen ja karkiohjaustilan välillä.
- Kuormaimessa olevat IMU-anturit tarjoavat tarkan sijaintitiedon kaikille kuormaimen osille. Tätä tietoa käytetään liikkeen optimoimiseen erilaisissa työympäristöissä.
- **xCrane PRO** vapauttaa koneen täyden potentiaalin kaikille käyttäjille.

Miten karkiohjaus toimii?

Kuljettaja voi käyttää vasenta joystickia ohjatakseen kuormaimen kärkeä vaakasuunnassa ja oikeaa joystickia ohjatakseen kuormaimen kärkeä pystysuunnassa. Technionin karkiohjauksella ei siis tarvitse ohjata jokaista niveltä erikseen, mikä tekee työskentelystä tarkempaa ja tehokkaampaa.





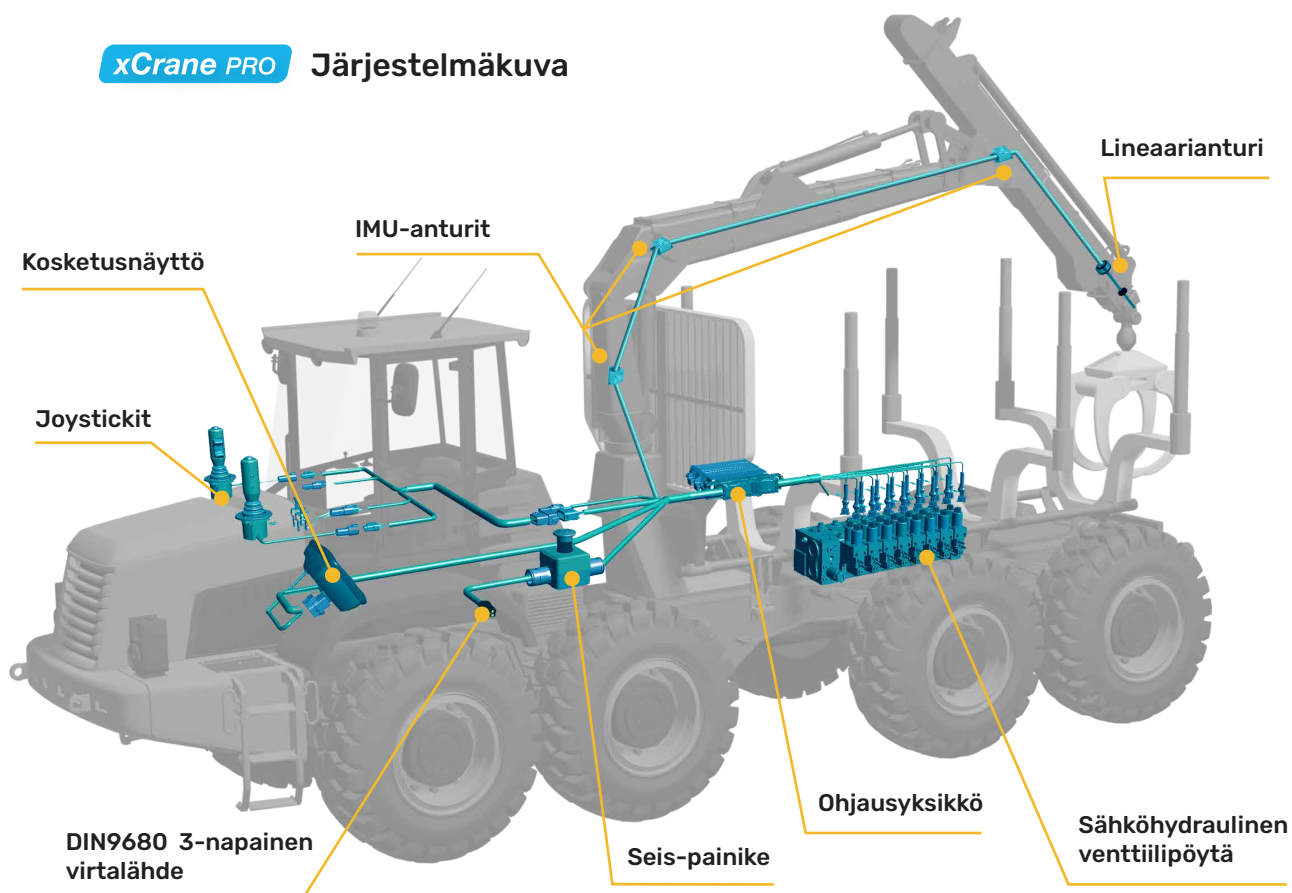
xCrane PRO ominaisuudet:

- Sisältää kaikki xCrane PLUS -ominaisuudet, kuten moninivelohjauksen, Quick Trimin, nopeusrampit, progressiosäädöt ja laadukkaan kosketusnäytön
- Perusjärjestelmä tukee jopa 24 hydrauliliikettä ja on laajennettavissa lisä-IO-moduuleilla esimerkiksi perävaunun vetämiseksi
- Huipputason karkiohjaus
- Päätyvaimennus jokaiselle sylinterille
- Kuormainmekaniikan pidennetty käyttöikä
- Älykäs kuormatilan tunnistus
- Jokainen kuormaimen osa on anturoitu ja sijainti on jatkuvasti tiedossa

Lisäosat ja vaihtoehdot:

- Istuin- ja ovikytin
- Eri joystick-vaihtoehtoja
- Öljyn lämpötilan ja paineen mittaus
- Yhteensopivuus langattoman kauko-ohjaimen kanssa
- Metsävaunun vedon ohjausmuodot:
 - *Automaattinen
 - *Potentiometri
 - *ISOBUS
- iLogger/xLogger-järjestelmän integraatio.

xCrane PRO Järjestelmäkuva



xCrane PRO

Lisää ohjausjärjestelmistä löydät osoitteesta
www.technion.fi

Ota yhteyttä:
sales@technion.fi
www.technion.fi

TECHNION OY
Linkkikatu 15
21100 Naantali