



**SMART
BOOM
CONTROL**

XCRANE

» SMART STYRNING

Med **XCRANE** kan du styra din kran både smart och effektivt. xCrane går att montera på både nya och äldre kranar. Styrsystemet hjälper dig att maximera precisionen och produktiviteten, och det är också enkelt att använda. Tillsammans med Parker L90-ventilen blir styrupplevelsen fulländad. Alla våra kranar kan även utrustas med Scanreco radiostyrning, endera separat eller i kombination med xCrane. I kombination med xCrane görs alla kraninställningar i xCrane-skärmen.



» Scanreco radiostyrningsenhet, tillval.

xCrane

» FÖRDELAR

- Prestanda och effektivitet – xCrane-styrsystemet reagerar snabbt och är exakt.
- Användarvänlighet – xCranes logiska användargränssnitt går snabbt att lära sig och är lätt att använda.
- Systemuppdateringar sköts smidigt med en USB-minnessticka.
- Testat på fältet i tuffa förhållanden.
- En av marknadens mest förmånliga lösningar.
- Kan skräddarsys enligt behov.

» SYSTEMSPECIFIKATIONER

- 3,2 tumms färgskärm.
- Justering av hastighet, ramp och progression för varje rörelse.
- Styrspakens kalibrering, filtrering och eliminering av dödband.
- Timräknare.
- Interaktiv flytlägesaktivering.
- Traktorintegrering.
- Kan styras trådlöst.

» INTEGRERING MED TRAKTORNS STYRSYSTEM TILL EXEMPEL I VAGNAPPLIKATIONER

- Kommunikation via CAN J1939.
- Vagnsdrift som aktiveras automatiskt och anpassas efter traktorns körriktning, (Smart Drive).
- Vagnsdrift som inaktiveras automatiskt vid för hög hastighet.
- Vagnens navdrift är synkroniserad med traktorns hastighet via Smart Drive+.
- Möjlighet att styra traktor från kranens styrspak eller extra tumvippa.
- Automatisk aktivering av framaxellås.



xCrane PRO

**SMART
BOOM
CONTROL**

» I PRO-VERSIONEN INGÅR KRANSPETSSTYRNINGEN SMART BOOM CONTROL

SMART BOOM CONTROL är ett nytt och smart sätt att styra din skogskran. SBC ingår i xCrane Pro och är en revolutionerande egen-skap. Styrsystemets algoritmer beräknar en optimal rörelsebana för kranspetsen utgående från sensorer på kranen. Kranföraren styr kranspetsen i stället för att styra varje del separat. Kronos är den första kranstillverkaren som kan erbjuda kranspetsstyrning på traktormonterade lösningar.

» SYSTEMSPECIFIKATIONER

- Änddämpning för bommens olika rörelser förbättrar arbetsmiljön och kranens livslängd.
- Extremt effektiv, snabb och exakt.
- Lätt att lära sig använda effektivt.
- Möjlighet att automatisera bommens rörelser.
- Möjlighet till krockdetektorfunktion.
- Erbjuder alla xCrane-fördelar.

