

Topcon introducerar X-22, ett trådlöst 2D grävsystem



Topcon introducerar ett nytt trådlöst 2Dsystem för grävmaskiner. X-22 är det senaste tillskottet till Topcons maskinkontrollserie, syftet med systemet är att tillgodose de ökade kraven på arbetsplatsen. Produktivitet, materialbesparing, noggrannhet, flexibilitet och kostnadseffektivitet är viktiga parametrar.

Systemet är lätt att installera, snabbt att komma igång med och mycket lättanvänt. X-22 erbjuder entreprenörer maximal prestanda och flexibilitet till ett rimligt pris.

Enkelheten i systemet kräver endast en mycket kort inlärningskurva för maskinisten, som därefter kan gräva snabbare, säkrare och mer exakt än någonsin tidigare.

X-22 innehåller plug-and-play teknik som är byggd för snabba installationer, även skifte mellan olika maskiner är oerhört snabbt och enkelt. Det är ett idealiskt system för en maskinpark då man snabbt kan utrusta en maskin efter uppdragets krav. Även vid uthyrning av maskiner har detta visats sig vara ett bra alternativ, fasta installationer är i detta fall inte det optimala alternativet.

X-22 finns i två modeller; 2D och 2D-Tilt, båda levereras med en kontrollbox och trådlösa sensorer för skopa, sticka, bom och en maskinsensor med kompass. 2D-versionen ger maskinisten höjden från skopan till inlagd höjddreferens och kompenserar även vid ojämn mark och rotation av maskinen. 2D-Tilt versionen har samma funktioner samt en extra sensor för tiltskopan.

X-22 övriga funktioner:

- Högupplöst pekskärm som är lättavläst även i starkt solljus.
- Enkelt menysystem för att snabbt kunna ställa in lutning och höjd.
- Olika vyer för profil, sektion och skopa är standard.
- Kompass med "pitch och roll" sensor samt trådlös kommunikation.
- Uppladdningsbara trådlösa sensorer (en full laddning ger mer än 120 timmars kontinuerlig användning).

X-22 är extremt mångsidigt och kommer att öka produktiviteten på arbetsplatserna, stora som små. Med detta grävsystem kan man få jobbet gjort snabbare, eliminera risken för fel och spara material. Tid är pengar och material är dyrt så sammantaget ser vi det som en lönsam investering.

För ytterligare information kontakta:

Topcon Scandinavia AB
www.topconlaser.se