

Xsite PRO 3D

**FRI FJÄRR-
SUPPORT**
020-20 30 25

Xsite PRO 3D

MARKNADENS MEST KOMPLETTA 3D-SYSTEM

UPPLEV FRI FJÄRRSUPPORT OCH FRIA UPPDATERINGAR

Branschens mest kompatibla system. Med Xsite PRO 3D skapar du enkelt egna terrängmodeller och ritningar där du har med höjd och plan. Möjligheten att lagra flera profiler för olika arbetsuppgifter och ha dem tillgängliga i systemet sparar tid, bränsle och material.

ALLA MÄTARE KAN SKAPA FILER TILL XSITE PRO 3D

Du väljer enkelt den fil du vill arbeta med genom en knapptryckning på displayen i maskinen. Vill du mäta in med ditt system, gör du även det enkelt via displayen. Vi använder oss av Trafikverkets kodlista i systemet så att det blir rätt från början.

TRÅDLÖS ÖVERFÖRING AV FILER

Med systemets trådlösa filöverföring kan du bearbeta data från annan plats, oavsett om det gäller vidareutveckling, dokumentation eller support. Du överför enkelt filerna mellan kontoret och maskinen via en trådlös uppkoppling och sparar på så sätt både tid och pengar.

STÖD FÖR TILTROTOR

Xsite PRO 3D har naturligtvis stöd för tiltrotor för att du ska kunna utnyttja din grävmaskin utan begränsningar.



VARFÖR MASKINSTYRNING?

PRECISION OCH PRODUKTIVITET

Maskinstyrning hjälper maskinisten att snabbt och enkelt nå önskad målnivå. När jobbet utförs ordentligt första gången sparas tid, material och bränsle. Den ökade produktiviteten som uppnåts kommer att visa sig i förbättrad lönsamhet vilket i sin tur möjliggör kostnadsbesparingar och ökad konkurrenskraft.

Vid schaktarbeten är det viktigt att utföra arbete med kvalitet, precision och enligt schema. Genom att använda maskinstyrning möjliggörs optimering av de olika faserna i schaktningsprocessen, från planering hela vägen till underhåll.

När man använder 3D-maskinstyrning finns alltid platsinformationen i skopspetsen och det finns inget behov av att ställa in lasrar eller insatser. De tredimensionella designmodellerna är alltid synliga på systemdisplayen. Detta hjälper operatören att hantera även de mest utmanande arbetsplatserna.

Med 3D-maskinstyrning blir själva maskinen en mycket noggrann mätanordning.



FÖRDELAR MED 3D-MASKINSTYRNING

- +** Arbetet görs mer effektivt och snabbt eftersom maskinisten kan koncentrera sig mer på att göra produktivt arbete. Mindre tid på kontraktet innebär besparingar när det gäller anställda, bränsle och maskiner.
- +** Inget behov av att sätta ut pinnar ut eftersom höjdinformationen alltid syns i maskinstyrssystemet.
- +** Inget överskärande vid kapning eller fyllning. Material- och transportkostnaderna minskar eftersom användning och transport av extramaterial inte längre är nödvändig.
- +** En högre noggrannhet resulterar i mer enhetlig kvalitet under hela kontraktet. Maskinstyrning gör en bra maskinförare till en bra maskinist!
- +** Förbättrad arbetsplatssäkerhet när mätning nära arbetsmaskiner eller under utgrävningar minskar.
- +** Systemet styr maskinisten under alla väderförhållanden, vilket gör arbetet enklare, särskilt under dåliga förhållanden som vid regn eller i mörker.
- +** As-built data kan sparas. Det slutförda arbetet dokumenteras och dokumentationen skickas till kontoret för vidare bearbetning.

VARFÖR DU SKA VÄLJA

XSITE PRO 3D & MOBA SWEDEN

INTelligent MASKINSTYRNING

01

BÄSTA ANVÄNDARVÄNLIGHET

Funktionerna i Xsite PRO är utformade så att de är så enkla som möjligt att använda, så att du kan fokusera på ett produktivt arbete. Alla huvudfunktioner, som att välja och växla modeller samt spara mätdata, kan nås via ett enda knapptryck. Systemet har utformats i samarbete med storbyggföretag och lantmätare, så du kan vara säker på att Xsite PRO 3D håller dig i framkant!

02

PÅLITLIG OCH KRAFTFULL

Xsite PRO är utformad för att fungera även under de mest utmanande förhållandena. Du kan vara säker på att ditt system fungerar oavsett miljö. Den kraftfulla styrenheten gör att systemet kan arbeta med även de största 3D-modellerna utan prestandaproblem. Vi på Moba Sweden äger själva hela leveranskedjan från produktutveckling till montage, service och support. Det betyder att vi enklare kan kontrollera att våra produkter håller den bästa kvalitén och utvecklas efter den efterfrågan våra kunder har.

03

KOMPATIBEL

Ett kompatibelt system möjliggör användning av nätverkskorrektions signaler och åtkomstpunkter från flera olika leverantörer utan problem. Med Xsite PRO behöver du inte förbinda dig till en leverantörlösning. Vi erbjuder dig en verklig konkurrensfördel på en marknad som blir allt mer konkurrenskraftig.

04

ETT SYSTEM FÖR DINA BEHOV

Det finns olika jobb som kräver maskinstyrningssystem. Av denna anledning har vi baserat Xsite PRO-programvara på moduler. Det betyder att du kan välja de funktioner du behöver för ditt system. På det här sättet kommer du inte att betala för funktioner du inte behöver.

05

PERSONLIG OCH SERVICEINRIKTAD SUPPORT

Vi finns alltid nära till hands och genom smidig och kostnadsfri fjärrsupport kan vi effektivt hjälpa er i vardagen. Våra kunniga och serviceinriktade supporttekniker arbetar i hela Sverige och kommer ut till er arbetsplats.



SYSTEMKOMPONENTER

1. Operatörsmodul
2. LED-display
3. GNSS-antenn
4. GPS
5. Dator
6. Sensorer



EGENSKAPER Xsite PRO 3D

GNSS-POSITIONERING - Upplev friheten med dubbel GPS. Du vet alltid din höjd och var skopan är. Möjligheterna är oändliga för att ta färdiga ritningar och terrängmodeller och arbeta efter dessa.

FILTYPER - Med vårt system kan du arbeta med en mängd olika filtyper.

TERRÄNGMODELLER - Den vanligaste typen av fil för grävmaskiner. Du får med dig höjderna över hela terrängmodellen som blir otroligt enkel att följa.

OM DU JOBBAR I VÄGPROJEKT kan du läsa in vägfiler med alla lager och linjer i samma fil. Eftersom vi arbetar med ett öppet och flexibelt system kan du ta in filer från alla program på marknaden.

OM DU SKA MÄTA IN PUNKTER använder du enkelt en kodlista som ligger i systemet. Du kan även använda en snabbknapp för att mäta in färdigställda ytor. Självklart kan du koppla denna funktion till en knapp i din spak.

CAD RITNINGAR använder du som bakgrund och även att mäta emot. CAD-filer kan även användas för att varna dig vart det ligger fiber eller elkablar.

OM DU BEFINNER DIG PÅ EN ARBETSPLATS där du inte får filer har du möjlighet att skapa dina egna terrängmodeller, punkter och linjer i vår unika skapamodul.

LÄS IN FILER DIREKT FRÅN MOLNET och lämna även dina inmätningar i vår molnlösning.

ETT SYSTEM FLERA MÖJLIGHETER - Du kan använda ditt system som ett grävsystem och ta höjder från laser eller fixhöjd på marken eller från GPS.

UPPDATERINGAR AV SYSTEMET följer med kostnadsfritt och sköts över internet. Inga stillestånd för att uppdatera till de senaste funktionerna.

FORTLÖPANDE UTBILDNING - Få kan allt om systemet, därför har du möjlighet att ringa vår support och få hjälp direkt. Vi kopplar upp oss på din skärm och ser precis samma skärmbild som du. Vi hjälper och utbildar dig när du faktiskt behöver det.