

# XSITE<sup>®</sup> PRO 3D MASKINSTYRNING FÖR HYTTLÖSA BORRIGGAR

Det lättanvända Xsite<sup>®</sup> PRO 3D-maskinstyrningen är ett hög-precisions satellitbaserat och målnavigeringsystem som hjälper operatören att navigera till rätt hålposition och hjälpa till att uppnå korrekta borrhvinklar och borrhjup på ett enkelt och säkert sätt.

## DATAÖVERFÖRING



### Trådlös överföring av konstruktioner

En ytmodell, designmodell eller borrhplan som skapats med en designprogramvara kan överföras trådlöst från kontoret till Xsite<sup>®</sup> PRO 3D-systemet.

## PLANER FÖR BORRNING



### Guide för borrhplan

En borrhplan kan skapas på plats av operatören med hjälp av systemet, antingen baserat på en importerad ytmodell eller utan en ytmodell. Hålen i borrhplanen kan utformas som en grupp eller individuellt. Mångsidiga redigeringsverktyg tillåter också en separat utformning av hål.

## NAVIGERING OCH POSITIONERING



### Indikator för räckvidd

Räckviddindikatorn visar räckvidd och täckning för bormaskinens bom i förhållande till borrhens position och borrhplanen, vilket gör positioneringen och hålnavigering snabbt och enkelt.

## BORRNING



### Autosnap | Automatiskt val av närmast hål

Auto snap-funktionen väljer automatiskt det närmsta hålet som ska borraras. Hålet kan också väljas manuellt från borrhplanen.

### Mångsidig borrhingsvy

Borrhvyn visar den aktuella borrhastigheten, utförd borrhastigheten som en visuell graf, samt borrhjup och borrhållets status. Autostop till måldjupet förbättrar hålkvaliteten och gör arbetet enklare och säkrare.

## DOKUMENTATION



### Trådlös överföring av as-built

Tack vare den trådlösa tvåvägsanslutningen kan håldata efter borrhning (asbuilt) skickas tillbaka till kontoret för granskning eller kvalitetsrapportering.

## SYSTEM INFO

### Manöverpanel (Xsite® PAD)

- Ljusstark antireflexskärm (7")
- Vatten-, damm- och stöttålig (IP67)
- Utmärkt motståndskraft mot hetta och kyla
- Ergonomisk design
- Lång batteritid (1 dag med extra batteri)
- Säker Wi-Fi-anslutning

### Filformat som stöds

- IREDES
- LandXML
- DXF

### Korrektionsformat som stöds (RTK)

- Stöd för industristandarder
- Lämplig för alla arbetsplatser

### Överföring av data

- Xsite® MANAGE molntjänst
- Stöd för tjänster från tredje part (t.ex Infrakit och Gemini)
- USB-enhet

## MOLNTJÄNSTER

**Xsite® MANAGE** molntjänst möjliggör trådlös dataöverföring i realtid mellan kontoret och byggarbetsplatsen. Med hjälp av tjänsten kan du enkelt överföra borrplaner och kvalitetsrapporter i realtid.

## LOKAL SERVICE OCH SUPPORT

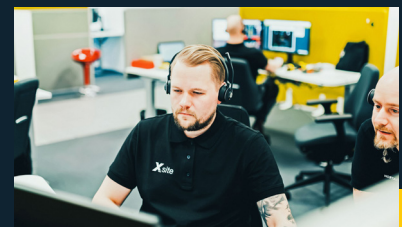
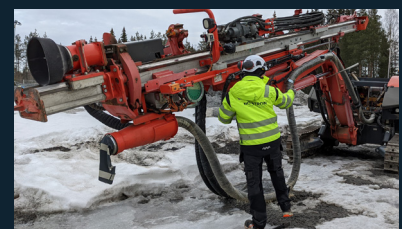
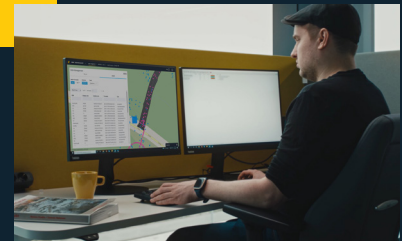
Vårt pålitliga och professionella supportteam håller dig om ryggen och ser till att du kan fortsätta arbeta smartare utan avbrott oavsett var du än befinner dig.

Med hjälp av fjärranslutning kan ditt lokala supportteam ansluta till ditt team utan att besöka arbetsplatsen. Supportteamet kan se systemets vy på sin skärm och kan använda det i realtid.

Fjärrsupport omfattar användarutbildningar och vägledning, programuppdateringar felsökning och reparationsåtgärder.



Xsite-systemet har en noggrannhet upp till +/- 30 mm. Detta baseras på satellitpositionering (GNSS) och en korrigeringssignal antagligen från en lokal RTK-basstation eller från ett mobilt VRS-nätverk.



### Hör av dig till oss!

Xsite® maskinkontrollsystem är utvecklat tillsammans med våra kunder och byggföretag över hela världen för att tillhandahålla de bästa systemet för alla byggprojekt.

Tveka inte att höra av dig till oss på MOBA Sweden för frågor, feedback eller utveckling av våra produkter. Ring oss på 020-20 30 25!