



**FRI FJÄRR-
SUPPORT**
020-20 30 25

Xsite PRO 2D

MÅNGSIDIGT 2D-SYSTEM FÖRBERETT FÖR 3D

UPPLEV FRI FJÄRRSUPPORT OCH FRIA UPPDATERINGAR

EXAKT UTGRÄVNING

Xsite PRO 2D är ett lättanvänt mätsystem som känner skopans läge med en centimeters noggrannhet. Systemet mäter djup, höjd och skopans lutning samt visar skopans position grafiskt och numeriskt på skärmen. Du behöver aldrig avbryta arbetet för att kontrollera höjden på skopan vilket sparar tid och ökar säkerheten.

FULL KONTROLL

Även i svåra visuella förhållanden, som att arbeta i mörker eller under vatten, ger Xsite PRO 2D full överblick över arbetet.

LED-SKÄRM GER RÄTT MÅLNIVÅ

En LED-skärm (tillbehör) visar om rätt målnivå uppnåtts, eller om ytterligare utgrävning krävs. Med Xsite PRO 2D har du alltid full kontroll över arbetsflödet och schaktning enligt önskat djup..

SKALBART SYSTEM

Systemet uppgraderas enkelt till 3D när behovet uppstår. Xsite PRO 2D BAS är grundmodellen och Xsite PRO 2D har samma egenskaper men levereras komplett med master och kablar för enkel uppgradering till 3D när ditt behov förändras.

VARFÖR MASKINKONTROLLSYSTEM?

PRECISION OCH PRODUKTIVITET

Maskinkontrollsystem hjälper maskinisten att snabbt och enkelt nå önskad målnivå. När jobbet utförs ordentligt första gången sparas tid, material och bränsle. Den ökade produktiviteten som uppnåtts 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 maskinkontrollsystem möjliggörs optimering av de olika faserna i schaktningsprocessen, från planering hela vägen till underhåll.

Används 3D-maskinkontrollsystem finns alltid platsinformationen i skoppetsen 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-maskinkontrollsystem blir själva maskinen en mycket noggrann mätanordning.



FÖRDELAR MED 2D-MASKINKONTROLLSYSTEM

- + Arbetet görs mer effektivt och snabbt eftersom maskinisten kan koncentrera sig mer på att göra produktivt arbete. Mindre tid på kontrakten innebär besparingar när det gäller anställda, bränsle och maskiner.
- + Inget behov av att kontrollera nivåer och behöva hoppa ur maskinen.
- + 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. Maskinkontrollsystem 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.

VARFÖR DU SKA VÄLJA

XSITE PRO 2D & MOBA SWEDEN

MASKINKONTROLLSYSTEM

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. Systemet har utformats i samarbete med storbyggföretag och lantmätare, så du kan vara säker på att Xsite PRO 2D 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. 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

ENKELT OCH MÅNGSIDIGT

Att ha ett Xsite PRO 2D skapar inte några övriga begränsningar för maskinisten och dennes arbetssätt. Omfattande funktioner och funktioner garanterar att du får jobbet gjort i tid.

04

PERSONLIG OCH SERVICEINRIKTAD SUPPORT

Vi finns alltid nära till hands! 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. Dator
4. Sensorer
5. Lasermottagare
6. Kompass



EGENSKAPER Xsite PRO 2D

KOMPLETTA 2D-EGENSKAPER

Mät djup, avstånd och lutning med eller utan laser. Du följer enkelt arbetet på din display i maskinen.

ENKEL UPPDATERING

Systemet uppgraderar du enkelt via din display i maskinen.

GRÄVDJUP & AVSTÅND

Djupet och det horisontella läget mäts enkelt genom att nolla skopans till en vald utgångspunkt.

LUTNING

Systemet anger höjdskillnaden mellan skopans mätpunkt och målnivå. Önskad lutning matar du in i systemet innan arbetet inleds.

LASER

Lasermottagaren ger dig friheten att flytta maskinen på arbetsplatsen utan att den ursprungliga höjdnivån ändras. Ställer du in lasern på viss höjd på arbetsplatsen kan den även användas som referenspunkt.

SKOPANS SIDLEDSLUTNING

Tiltsensorn flyttar skopans mätpunkt till skopans lägsta hörn. Skopans lutning följer du enkelt på skärmen.

GRÄVARBETEN UNDER VATTEN

Sensorerna är helt vattentäta och skopans läge visas på displayen, vilket underlättar muddringsarbeten.

LARMGRÄNSER

Systemet avger ett larm om skopans eller bommen lyfts för högt upp. Det ger extra säkerhet till exempel när man arbetar under elledningar.