



EFFIZIENT ARBEITEN.

2D/3D-Baggersteuerung von MOBA

Baubegleitende Messarbeiten fallen auf einer Baustelle mit Baggerarbeiten immer an. Dazu gehören z. B. vorbereitende Absteckungen oder aufwendiges, manuelles Zwischenaufmaß zur Kontrolle der Höhen. Diese Arbeiten sind Nebenleistungen, die nicht vergütet werden. Hierfür hat MOBA spezielle Baggersteuerungen entwickelt. Sie ermöglichen eine erhebliche Zeit- und Kostenersparnis, da die Messarbeiten direkt mit der Maschine vorgenommen werden.

Die Xsite®-Baggersteuerungen sind zwischen mehreren Ausbaustufen frei skalierbar. Je nach Variante entfallen die baubegleitenden Messungen in unterschiedlichem Maße: Bei der Einstiegsstufe Xsite® EASY entfallen alle manuellen Höhenkontrollen und damit auch die Nacharbeiten. Diese Vorteile bietet auch Xsite® PRO 2D – zusätzlich können hier auch Teile der Absteckungen und Markierarbeiten eingespart werden. In der höchsten Ausbaustufe Xsite® PRO 3D sind keinerlei Absteckungen oder Markierungen mehr notwendig – es sind nur noch Kontrollpunkte und ein Datenmodell der Baumaßnahme erforderlich.

➤ **Steuerungssysteme für Erd- und Straßenbau**

➤ **Vermessungstechnik**





Xsite® EASY

Graben-/Leitungsbau,
Gebäude-/Hallenbau,
Gartenbau

- Automatisch schneller zum Sollniveau
- Reduzierung der bau-
begleitenden Messungen
- Arbeit auf Basis eines
Festpunktes oder einer
Laserreferenz
- Planumerstellung ohne
ständige Kontrollmessungen,
da Höhe und Neigung des
Löffels angezeigt werden
- Schnelle Höhen- und
Neigungskontrolle
- Erstellen von 2-fach
geneigten Flächen
- Höhenalarm-Funktion
- Einfachste Handhabung
und Bedienung über
5"-Touchscreen
- Unterstützung verschiedener
Tiltrotatoren gängiger
Hersteller



Xsite® PRO 2D

Böschungsbau, Kanalbau,
Gebäude-/Hallenbau,
zweifach geneigte Flächen

- Automatisch schneller zum
Sollniveau
- Reduzierung der bau-
begleitenden Messungen,
Absteckungen und
Markierungen
- Arbeit auf Basis eines
Referenzfestpunktes oder
einer Laserreferenz
- 3D-Darstellung von Flächen
und Profilen
- Schneller Wechsel zwischen
Aufgaben durch Job-
Funktion
- Remote-Support
- Einfachste Handhabung
und Bedienung über
8,5"-Touchscreen
- Fernwartung



Xsite® PRO 3D

Landschaftsbau, Straßenbau,
BIM-Projekte, Erdarbeiten
ohne Absteckungen

- Automatisch schneller zum
Sollniveau
- Reduzierung der bau-
begleitenden Messungen
- Positionskontrolle der
Maschine per Satelliten-
referenzierung
- Weitestgehendes Entfallen
von Absteckungen und
Markierungen
- Erstellung digitaler
Geländemodelle direkt auf
der Maschine
- Übernahme von lagen-
weisen Aufmaßen aller
abgeschlossenen Arbeits-
schritte
- Offene Schnittstellen für
den 3D-Datenimport (auch
Remote), 100 % BIM-fähig
- (LTE)-Datenverbindung und
Remote-Support
- Einfachste Handhabung
und Bedienung über
8,5"-Touchscreen
- Flottenmanagement



**Scannen und
Xsite® PRO 3D
in Aktion erleben!**

**Profitieren auch Sie von unseren
individuellen Lösungen für Ihren Erfolg!**

Marcel Bolich

Außendienst
Verkaufsgebiet Nordosten
Mobil: 0151 / 62519674
E-Mail: bolich@erwentraut.de

Michael Kuhlmann

Außendienst
Verkaufsgebiet Südwesten
Mobil: 0151 / 26525647
E-Mail: kuhlmann@erwentraut.de