



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 baubegleitenden 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 baubegleitenden 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 baubegleitenden Messungen
- Positionskontrolle der Maschine per Satellitenreferenzierung
- Weitestgehendes Entfallen von Absteckungen und Markierungen
- Erstellung digitaler Geländemodelle direkt auf der Maschine
- Übernahme von lagenweisen Aufmaßen aller abgeschlossenen Arbeitsschritte
- 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