



XSITE PRO 3D

DIE LÖSUNG FÜR EFFIZIENTES BAGGERN IN 3D

XSITE PRO 3D ist der ideale Partner für alle komplexen und anspruchsvollen Bauvorhaben. Dazu gehören beispielsweise Landschaftsbau, Renaturierungsmaßnahmen, Straßenbauprojekte, BIM-Projekte und alle Erdarbeiten ohne Absteckungen und Markierungen. Die baubegleitenden Messungen können bei dieser Ausbaustufe minimiert werden. Die Positionskontrolle der Maschine erfolgt per Satellitenreferenzierung.

Die Anzeige- und Bedieneinheit zur XSITE PRO-Baggersteuerung verfügt über ein kompaktes Design. Das 10"-Display überzeugt mit einer brillanten Darstellung und ist auch bei Sonneneinstrahlung oder einem stark seitlichen Blickwinkel optimal lesbar. Ideal im Baualltag: Der Touchscreen funktioniert selbst mit nassen Händen oder Handschuhen einwandfrei.



ANWENDUNGEN

- Landschaftsbau
- Renaturierungsmaßnahmen
- Straßenbauprojekte
- BIM-Projekte
- Erdarbeiten ohne Absteckungen oder Markierungen
- ...und viele weitere Einsatzgebiete



ZEIT SPAREN

Schneller zur Zielhöhe ohne Markierungen, Absteckungen oder manuelle Kontrollmessungen



KOSTEN REDUZIEREN

Zeit ist Geld: Projekte schneller abarbeiten und so Personal- und Maschinenkosten senken



PERSONAL SPAREN

Bei Fachkräftemangel vorhandenes Personal effizienter einsetzen

BAGGERSTEUERUNG XSITE PRO 3D

Für den Anwender besteht die Möglichkeit, digitale Geländemodelle direkt auf der Maschine zu erstellen (Infield-Design) und eigene 3D-Modelle auf Basis gelieferter 2D-Pläne zu erarbeiten. Dank der offenen Schnittstellen für den 3D-Datenimport können fertige digitale Geländemodelle einfach sowohl importiert als auch exportiert werden. XSITE PRO 3D unterstützt alle offenen Datenmodelle und Industriestandards ohne spezielle Datenformate.

VORTEILE

- automatisch schneller zum Sollniveau
- weitestgehendes Entfallen von Absteckungen und Markierungen
- Minimierung der baubegleitenden Messungen
- Positionskontrolle der Maschine per Satellitenreferenzierung
- Erstellung digitaler Geländemodelle direkt auf der Maschine
- offene Schnittstellen für den 3D-Datenimport (auch Remote)
- Datenverbindung und Remote-Support
- einfachste Handhabung und Bedienung über 10"-Touchscreen
- Flottenmanagement
- Übernahme von lagenweisen Aufmaßen aller abgeschlossenen Arbeitsschritte
- 100% BIM-fähig (LTE)



info-mcs@moba.de
www.moba-automation.de

PROJEKTDATENMANAGEMENT IN DER CLOUD

Mit dem **XSITE MANAGE Cloud-Service** lassen sich u. a. die ausgerüsteten Maschinen verwalten oder Plandaten auf und As-Built-Punkte von den Maschinen übertragen.

WEB-BASIERTE CAD-ANWENDUNG

Mit dem **DESIGN-TOOL** können gelieferte 2D-Daten für die Nutzung mit 3D-Maschinen aufbereitet und präzise Daten für Kalkulation, Disposition und Abrechnung erhalten und verwaltet werden.

