

# Xsite<sup>®</sup> SMART 3D

Einstieg in die 3D-Welt für kleine und mittlere Bauunternehmen



## Xsite<sup>®</sup> SMART 3D

### PAKET-INHALT:

- » Xsite 3D-Baggersteuerung
- » MOBA Design Tool
- » Xsite MANAGE Cloud Service
- » Service Package

Xsite<sup>®</sup> SMART 3D ist das ideale Einstiegssystem für alle kleinen und mittleren Bauunternehmen, die Kosten für die externe Vermessung reduzieren wollen. Denn der Einsatz reduziert die Baunebenkosten, insbesondere die für Aufmaß- und Kontrollarbeiten. Der Fahrer hat immer den Überblick über die aktuell erarbeitete Höhe, Neigung und Lage. Die wichtigsten Funktionen lassen sich als One-Touch-Funktion anwählen, zusätzlich können Quick-Buttons individuell für einen schnellen Zugriff belegt werden.

Der Einstieg in die 3D-Welt ist mit Xsite<sup>®</sup> SMART 3D ganz einfach - keine Angst vor „keine Daten“! Digitale Geländemodelle können direkt auf der Maschine erstellt werden (Infield-Design). Auf Basis zur Verfügung stehender 2D-Pläne können mit dem MOBA Design Tool schnell und einfach eigene 3D-Modelle erarbeitet werden. Und natürlich können fertige digitale Modelle dank der offenen Schnittstellen für den 3D-Datenimport sowohl importiert als auch exportiert werden. Xsite<sup>®</sup> SMART 3D unterstützt die üblichen offenen Datenmodelle und Industriestandards ohne spezielle Datenformate.



# Xsite<sup>®</sup> SMART 3D

**Angebot:**

Xsite<sup>®</sup> 3D-Baggersteuerung » MOBA Design Tool » Xsite MANAGE » Service Package

Für alle gängigen Hersteller, Maschinengrößen und -typen.



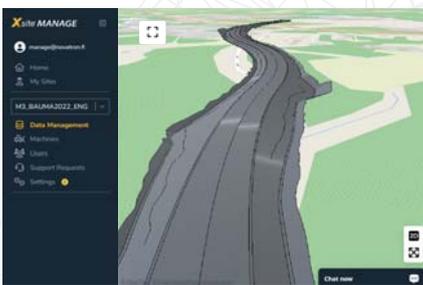
## 1 Xsite<sup>®</sup> 3D-Baggersteuerung

- Automatisch schneller zum Sollniveau
- Weitestgehendes Entfallen von Absteckungen und Markierungen
- Minimierung der baubegleitenden Messungen
- Positionskontrolle der Maschine per Satellitenreferenzierung
- Möglichkeit, digitale Geländemodelle direkt auf der Maschine zu erstellen
- Offene Schnittstellen für den 3D-Datenimport
- (LTE) Datenverbindung und Remote-Support
- Einfachste Handhabung und Bedienung über 7"-Touchscreen



## 2 MOBA Design Tool

- Überlagerung von Kataster- und Ausführungsplänen (2D-Pläne als PDF)
- Simples Erstellen von digitalen Geländemodellen (DGMs)
- Einfache Flächen- und Volumenberechnungen der Geländemodelle schon in der Kalkulations- und Angebotsphase
- Übertragung der Geländemodelle über Xsite MANAGE auf den 3D-Bagger
- Synchronisierung der vom 3D-Bagger aufgemessenen As-Built-Punkte
- Auswerten der As-Built-Daten im MOBA Design Tool durch Erstellung von DGMs
- Ausgabe von Volumen- und Flächenberichten als Teil der Abrechnungsunterlagen



## 3 Xsite MANAGE Cloud Service

- Übersicht und Verwaltung der ausgerüsteten Maschinen
- Zuordnung der Maschinen zu Baustellen bzw. Bauvorhaben
- Übertragung von Planunterlagen auf die Maschinen
- Erfassen von As-Built-Punkten, die mit den Maschinen erstellt wurden
- Einladen von externen Nutzern (Architekt/Planer) zu einem Bauvorhaben
- Remote Support der Maschinensteuerung

## 4 Service Package

MOBA Design Tool, Xsite Manage, Service und Support

- im 1. Jahr inklusive
- ab dem 2. Jahr 1.200 €\* jährlich

**BUNDLEPREIS**

**29.900 €\***

inkl. Installation und Einweisung

\*Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.