



XSITE PRO DOZER

INTELLIGENTE 3D-STEUERUNG FÜR RAUPEN

Baubegleitende Messarbeiten werden um so anspruchsvoller und aufwendiger, je komplexer das Bauprojekt ist. Große Mengen von Absteckungen und Markierungen müssen angebracht werden, jeder Baufortschritt wird manuell nachgemessen und kontrolliert.

Mit einer 3D-Raupensteuerung können diese Messarbeiten auch bei hohen Anforderungen weitestgehend entfallen. Während der Planiarbeit wird das Sollniveau schneller erreicht, da manuelle Kontrollmessungen entfallen. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Arbeits- und Maschinenkosten.



ANWENDUNGEN

- Straßen- und Autobahnbau
- Deponiebau
- Planumsarbeiten
- Geländemodellierung im Landschaftsbau
- Renaturierungsmaßnahmen
- Sport- und Reitplatzbau
- und viele weitere Einsatzgebiete

KONZIPIERT FÜR KOMPLEXE BAUPROJEKTE IN 3D XSITE PRO DOZER

Das zu bearbeitende Projekt wird als 3D-Plan im Display angezeigt. Xsite® Dozer steuert das Schild automatisch in der erforderlichen Höhe und Neigung. Präzises Planieren, Abziehen und Auftragen ist dadurch leichter und in Echtzeit möglich.

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

Optische Höhen-
kontrolle direkt in
der Fahrerkabine

