

MOBA 3D PILOT®

MULTIFUNKTIONALES 4-IN-1-SYSTEM

Mit einer neuen Generation von 3D-Baggersteuerungen kommt eine echte Marktneuheit auf die Baustelle: Dank bislang unerreicht kurzem Montage- und Kalibrierungsaufwand ist das System in weniger als 10 Minuten einsatzbereit – ein entscheidender Vorteil für alle Bauunternehmen, unabhängig von der Betriebsgröße.

Einfach anschließen und loslegen: Das Plug-and-Play-System passt perfekt für Mini- und Kompaktmaschinen. Es überzeugt auf Bagger ebenso wie auf Radlader, Raupe oder Planierschild. Auch eine Roverfunktion zur Vermessung steht Ihnen zur Verfügung. Mit dieser können Sie innerhalb kürzester Zeit z. B. Ihre Baugrube abstecken, um hinterher mit dem gleichen Sensor am Bagger den Aushub vorzunehmen. Einfacher geht's nicht!



ANWENDUNGEN

- Garten- und Landschaftsbau
- Leitungsbau
- Gebäude- und Hallenbau
- ...und viele weitere Einsatzgebiete



3D-STEUERUNG
MOBA 3D PILOT®

Das mobile 3D-GNSS-Assistenzsystem ist in wenigen Minuten einsatzbereit und lässt sich mühelos an jeder gewünschten Baumaschine und an jedem Werkzeug anbringen: Sensor anbringen, Löffel kalibrieren und direkt loslegen!

VORTEILE

- vollwertiges 3D-Arbeiten mit RTK
- Modelle einfach selbst erstellen
- DGM in den freien Formaten Land-XML und DXF einlesen und ausgeben
- superschnelle Installation und Inbetriebnahme
- maximale Flexibilität dank einfachem Wechsel zwischen Maschinen in kürzester Zeit
- äußerst einfach zu bedienen
- auch an Planiermaschinen wie Raupe und Baggerschild verwendbar!





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

10-2026

1 SYSTEMEINHEITEN ANBRINGEN

Alle Komponenten sind nicht fest an der Maschine verschraubt oder verkabelt und passen in einen Koffer.

2 BAGGERLÖFFEL KALIBRIEREN

Eine digitale Anleitung führt durch alle für die erste Inbetriebnahme der App relevanten Schritte. Es werden die exakten Löffelmaße benötigt und dem GNSS-Sensor einmalig die exakte Position auf dem Baggerlöffel mitgeteilt.

3 EINSTEIGEN - UND LOS GEHT'S!

Viel Spaß bei der Arbeit im Bau mit voller 3D-Unterstützung!

MOBA Construction Solutions GmbH | Kapellenstraße 15, 65555 Limburg | Telefon: +49 (0) 6431 9577-600
moba-automation.de | info-mcs@moba.de