

Baggersteuerung

Ein System für alle Anforderungen

Seit mehr als 25 Jahren ist **Moba** bekannt für innovative Baggersteuerungen. So ermöglicht der modulare Softwareaufbau des Xsite-Pro-Baggersystems eine unkomplizierte stufenweise Erweiterung des Einsteiger-2D-Systems bis zum 3D-Profisystem. Die verschiedenen Softwaremodule bieten für jeden Anwendungsbereich und jedes Budget die passenden Funktionalitäten.



Eine Gemeinsamkeit aller Pro-Systeme – ob 2D oder 3D – sind die robusten, beheizbaren Neigungssensoren und das schnelle, 8,4" große HD-Panel. Die große Touch-Bedieneinheit mit Quad-Core-Prozessor bietet maximalen Komfort für den Maschinisten. Mit dem 2D-Einsteigermodell lassen sich kleine Baugruben, dank einzigartiger Linienfunktion und GNSS-Kompass, zentimetergenau räumlich darstellen und ausheben. Besonderes Merkmal ist auch die Kombination von Festpunkt und Rotationslaser als Höhenreferenz. Durch die unkomplizierte und zeitsparende Höhenermittlung entfällt die manuelle Höhenvermessung des Rotationslasers, was potenzielle Fehlerquellen eliminiert. Das fortgeschrittene Xsite-3D-Pro-System ermittelt mit bis zu zwei GNSS-Empfängern die exakte Lage und Höhe der Löffelschneide und ermöglicht so eine präzise und zeiteffiziente Abarbeitung von 3D-Modellen. Noch mehr Funktionalitäten für komplexere Bauvorhaben bietet die neueste Generation, das Profi-3D-System Xsite-Pro-Advanced. Gleich mehrere Profile für verschiedene Projekte erstellen und auf Knopfdruck abrufen zu können spart Zeit, Kraftstoff und Material. Bei Bedarf ermöglicht der drahtlose Datentransfer eine Aufbereitung der Daten vom Büro aus – ob zu Weiterentwicklung-, Dokumentations- oder Supportzwecken.