



Baggersteuerung - MCNAV Profi

Preis: € 22.000,00 exkl. MwSt.
€ 26.400,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

Kurzbeschreibung

DIE HIGH-END-LÖSUNG FÜR PROFIS

- Leistungsstarke CAD-Integration: Unterstützt komplexe Dateien und Koordinatensysteme.
- Robuste Hardware: IP68/IP69K-zertifiziert, ideal für anspruchsvolle Baustellen.
- Vielseitig: Kompatibel mit Standard-, Schwenk- und Dreh-Löffel.
- Cloud-Plattform: Remote-Management und einfache Datenverwaltung.

Produktbeschreibung

Das System reduziert manuelle Messungen und Anpassungen, beschleunigt den Aushubprozess und optimiert den Arbeitsablauf. Die MCNAV 3D-Baggersteuerung minimiert den Bedarf an Nacharbeit und Anpassungen, was zu kürzeren Projektzeiten und maximierter Maschinenbetriebszeit führt.

Technische Daten	
SPEZIFIKATIONEN	
MCPad300 Display	
Größe (B × L × H)	281 × 181 × 42 mm
Gewicht	1,5 kg
Bildschirm	10,1", 1920 × 1200 Pixel
System	Android 14, 8-Kern bis 2,2 GHz, 6G RAM + 64G ROM
Betriebstemperatur	-30°C bis +60°C
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C

Technische Daten	
Schutzart	IP67
IS300 IMU-Sensor	
Größe (B × L × H)	48,9 × 109 × 27,3 mm
Gewicht	0,115 kg
Stromversorgung	7–36 V DC
Statische Genauigkeit (RMS)	± 0,05°
Dynamische Genauigkeit (RMS)	± 0,1°
Stoßfestigkeit	50 G / 11 ms
Vibration	7,7 Grms, 10–1000 Hz
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Lagertemperatur	-50°C bis +85°C
Schutzart	IP69K
MC300 Empfänger	
Größe (L × B × H)	215 × 154 × 58 mm
Gewicht	1,11 kg
Stromversorgung	7–36 V DC
Echtzeitkinematik (RTK)	Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS / Vertikal: 15 mm + 1 ppm RMS
Betriebstemperatur	-30°C bis +65°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart	IP67
AT315 GNSS-Antenne	
Größe (L × B × H)	40 × 140 × 55 mm
Gewicht	0,7 kg
Stromversorgung	3,3–12 V DC
Gewinn (Gain)	40 ± 2 dB
Rauschzahl	≤ 2 dB
Stoßfestigkeit	40 G / 11 ms
Vibration	7,7 Grms, 10–1000 Hz
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C

Technische Daten	
Lagertemperatur	-50°C bis +85°C
Schutzart	IP68