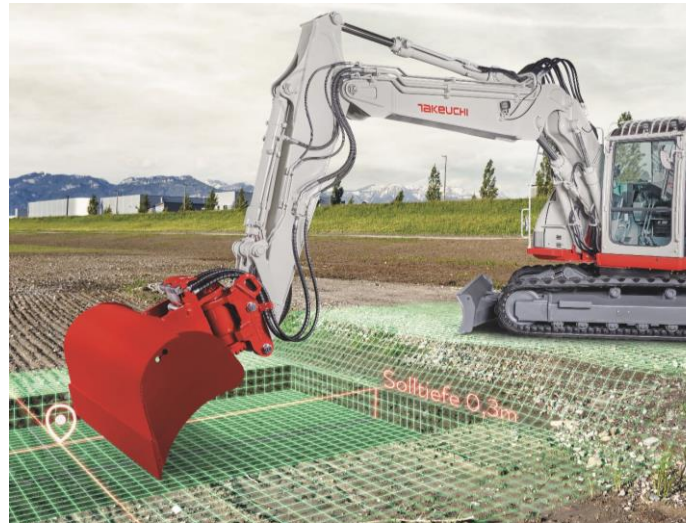


MOVCONTROL

Baggerautomatisierung

Die Baggerautomatisierung **MOVCONTROL** unterstützt den Fahrer bei repetitiven Arbeitsvorgängen. Das System ermöglicht es dem Fahrer mittels einer einzelnen Handbewegung plane Flächen sowie Böschungen mit spezifischem Neigungswinkel präzise abzufahren. Die komplexe Ansteuerung mehrerer Zylinder entfällt und führt zu einer erhöhten Präzision und Produktivitätssteigerung.



Funktionen

- Teilautomatisches Abfahren einer planen Fläche
- Teilautomatisches Abfahren einer Ebene inkl. Neigungswinkel (z.B. Böschung)
- Kompatibilität mit diversen Bagger-Modellen

Vorteile

- Kompatibilität / Erweiterbarkeit mit MOVASYST Systemen
- Intuitive Bedienung
- Flexible Montage der Sensoren und des Displays
- Minimale Anzahl Komponenten
- Berührungsfrei, dadurch keine Abnutzung und Nachjustierung
- Robuste CAN-Bus Kommunikation mit Industrie Standard M12 Steckverbinder

Lieferumfang

- Sensoren
- Display mit Halterung
- Kabelbaum
- Hydraulikblock mit Proportionalventile
- Steuergerät

Spezifikationen

Systemspannung	12 V / 24 V
Leistungsaufnahme	<200 W
Umgebungstemperatur	-20 °C – +60 °C
IP-Schutz	IP65
Maximale Betriebshöhe	3000 mm
Genauigkeit	±20 mm

MOVASYST Teilsysteme

- **MOVCONTROL**
- MOVIEW
- MOVLIMIT