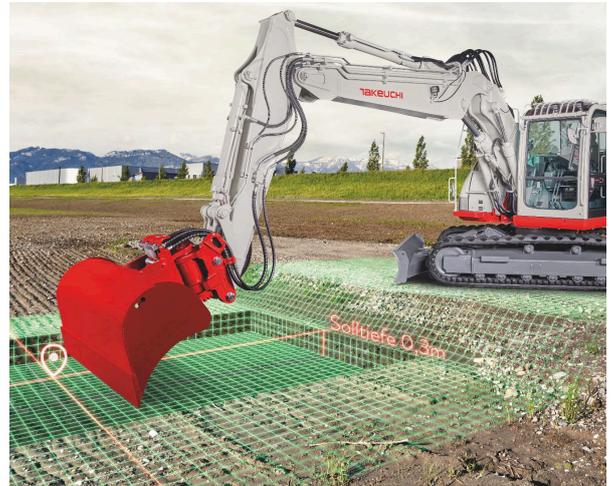


# MOVCONTROL

## 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

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

### MOVASYST Teilsysteme

- **MOVCONTROL**
- MOVIEW
- MOVLIMIT