

MOVLIMIT

Hub- und Schwenkbegrenzung

Das Hub- und Schwenk-Begrenzungs-system **MOVLIMIT** erhöht Ihre Arbeitssicherheit massgeblich. Bei Arbeiten in Gleisnähe können Mensch und Maschine durch die Begrenzung geschützt werden. Das System ist universell und für alle Baggertypen und -modelle einsetzbar. Es ist zudem adaptierbar für Maschinen in Spezialanwendungen.



Funktionen

- Begrenzung der maximalen Höhe des Auslegers
- Begrenzung des maximalen Schwenkwinkels des Oberwagens
- Optische Anzeige und Warnung auf Display

Vorteile

- Kompatibilität / Erweiterbarkeit mit MOVASYST Systemen
- Intuitive Bedienung
- Kostengünstig
- Einfache und schnelle Montage (innert ca. 6h)
- Flexible Sensor-Montage am Ausleger
- Minimale Anzahl Komponenten
- 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	<10 W
Steuerung	
Leistungsaufnahme	<100 W
Ventile	
IP-Schutz	IP65

Das Wichtigste im Überblick

- Kein Einfluss auf die Baggerleistung
- Keine Störung durch Magnetfelder
- Einstellbare Dämpfungsrampe für sanftes Bremsverhalten
- Kombiniert als Hub- und Schwenkbegrenzung oder einzeln einsetzbar
- Ideal für Baustellen mit Sicherheitsbereichen (z.B. Gleisbau)
- Als White Label erhältlich