



baggerlader



Anwendungsblätter



M

S

X

IN DER KABINE INSTALLIERTE WIEGEELEKTRONIK

Das Gerät ist nach Ihren Wünschen in der Kabine positioniert, damit Sie das Display perfekt bei der Auswahl der Daten sehen und bedienen können. Dank der schwenkbaren Halterung können Sie die Ausrichtung des Geräts Ihren Wünschen anpassen.

DRUCKAUFNEHMER ZUR BESTIMMUNG DES HYDRAULIKÖLDRUCKS IN DER HUBLEITUNG

Mit Hilfe von maschinenspezifischen Adaptern werden die Druckaufnehmer in Die Ölkreisläufe der Heben - und Senken - Leitung eingebunden, um die Druckänderungen in Abhängigkeit von der Nutzlast zu ermitteln. Ohne zusätzliche Zwischenverbinder werden alle Leitungen in robusten Schutzschläuchen direkt zur Auswerteelektronik in der Kabine geführt. Selbst grobe Verunreinigungen durch Salz, Schmutz oder Öl bleiben ohne Einfluss auf diese hochwertige Installation.

SENSOR ZUR GEWICHTSANZEIGE

Dieser an der Maschine installierte induktive Sensor erfasst die Position und Bewegung des Hubgerüsts, um die Wägung auszulösen. Da die Detektion induktiv, also berührungs - und kontaktlos erfolgt, können selbst grobe Verschmutzungen diese Technologie nicht beeinflussen.

SENSOR FÜR GESCHOSSENE SCHAUFEL

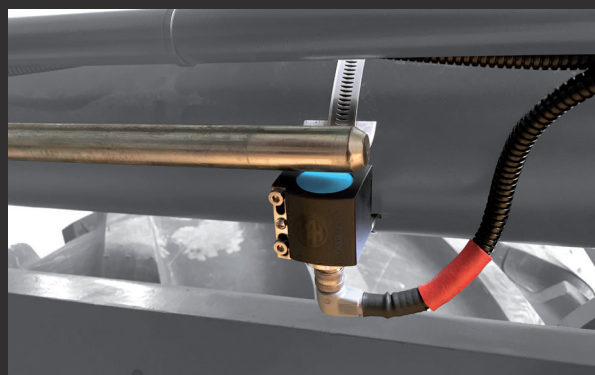
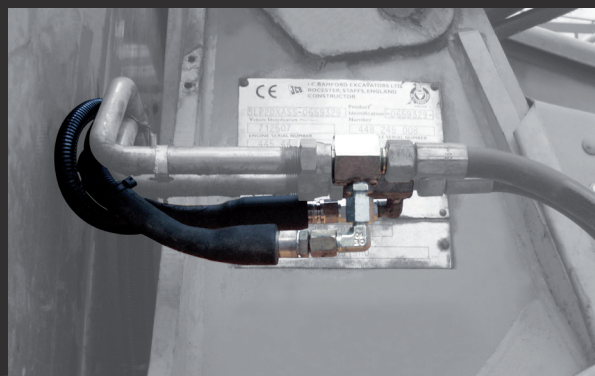
Dieser Sensor verhindert, dass mit offener Schaufel gewogen wird, was eine Verfälschung des Wäageergebnisses zur Folge hätte. Ohne zusätzliche Zwischenverbinder werden alle Leitungen in robusten Schutzschläuchen direkt zur Auswerteelektronik in der Kabine geführt. Selbst grobe Verunreinigungen durch Salz, Schmutz oder Öl bleiben ohne Einfluss auf diese hochwertige Installation.

NEIGUNGSSENSOR

Der Neigungssensor überwacht die Neigung der Maschine und verhindert die Auslösung der Wägung, wenn die Maschine eine voreingestellte Neigung überschreitet.

Technische Daten

	M	S	X
Spannungsversorgung	9÷36Vdc	9÷36Vdc	9÷36Vdc
Arbeitstemperatur	-40÷+80°C	-40÷+80°C	-40÷+80°C
Erschütterungen	40G	40G	40G
Schutzart Elektronik/Sensoren	IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67
Größe	140x204x67	140x204x67	140x204x67
Display	HD Farbe	HD Farbe	HD Farbe
Maximallast (kg)	6000		
Meßfehler	1%	1%	1%
Eichfähig		Ja	Ja



Datenverwaltung

	M	S	X
Produktionskontrolle (Sorten)	20	30	300
Rezeptverwaltung	5	5	150
Multi-Tasking (verschiedener Ladevorgänge)	5	10	25
Ausladen Vollständige Datenverwaltung		sehr klein	groß
Auftragsempfang			Ja
Cloud Verbindung	USB	USB-wireless	USB-wireless
Download der Ladedaten (.csv)	Ja	Ja	Ja

* Siehe products datasheet für Details