

Wiegesystem Weighlog 200 Xtra

Kompakter Lademonitor für dynamisches / statisches Wiegen



Einfaches und zuverlässiges System mit übersichtlicher Bedienung.

Dynamisches Wiegen (kein Stopp in der Wiegeposition beim Heben) mit Kompensation der Hubgeschwindigkeit.

Es können für unterschiedliche Güter bis zu fünf Teilsummen und eine Gesamtsumme addiert werden.

Verfügt über einen Druckeranschluß.

Wiegen auf der Maschine für:

- Frontlader
- Radlader
- Gabelstapler
- Kompaktlader



Wiegesystem Weighlog 200 Xtra

Der Weighlog 200 Xtra ist zur Nutzung an industriellen und landwirtschaftlichen Ladegeräten, Front-, Rad- und Kompaktladern gedacht. Es stehen 5 Anzeigekanäle zur Verfügung. Diese können für 5 verschiedene Werkzeuge kalibriert oder zur Erfassung von 5 verschiedenen Materialien oder Komponenten genutzt werden.

Das aktuelle Gewicht wird angezeigt und auf Tastendruck zum ausgewählten Kanal addiert.

Der Total-Kanal summiert die Gewichte aller 5 Kanäle auf. Ein Textausdruck der Gewichte und der Total Zusammenfassung ist möglich.

ARBEITSPRINZIP

Der Weighlog 200 Xtra misst den Hydraulikdruck auf der Druck- und Gegendruckseite in einer bestimmten Position des Hubvorgangs entweder "dynamisch" (während des Hebens) oder statisch (der Hebearm wird in eine voreingestellte Position gehoben und während der Messung gehalten). Das dynamische Wiegen weist eine Kompensation unterschiedlicher Hubgeschwindigkeiten auf.

Wenn der Hebearm an den Positionssensoren vorbei bewegt wird, wird das Gewicht angezeigt und ein Signalton zeigt an, dass die Messung durchgeführt wurde.

Mittels einer Eingabetaste werden die Gewichte zu Untersummen und zur Gesamtsumme addiert.

Anzeige
in der Kabine



Positionssensor
neben der Schwinge



Eingabetaste
neben Joystick



Drucksensor
mit T-Stück in
der Hydraulik



Technische Daten:

Spannungsversorgung: 10 bis 30 V DC
Temperaturbereich: -20° bis +40°C Betrieb
Systemgenauigkeit: +/- 2% des maximalen Hubgewichts
(oder besser)
Drucksensor Bereich: 0 bis 250 bar
Gewährleistung: 1 Jahr
Umgebungsschutz: Geräteeinheit IP67
Externe Sensoren IP65
Voller EMV Schutz

Der Montagesatz enthält:

- 2 x Drucksensor (250 bar)
- Referenz- und Richtungssensor
- Weighlog 200Xtra Haupteinheit
- Hauptkabel - 12 adrig
- Weighlog Anschluss Box
- Eingabetaster
- alle Kabel, Halter und Schrauben

Zu beziehen von:



MSO Meßtechnik und Ortung GmbH
Hohweg 8-10
D-53902 Bad Munstereifel
Tel.: 02257 9592090
Fax: 02257 9592091
e-mail: info@mso-technik.de
Website: www.mso-technik.de



Kompatibel mit dem ICP 300 Drucker