

Weighlog 100

Mobiles Wiegesystem

Kompakter und einfacher Lademonitor



Der **RW Weighlog 100** ist ein einfaches und zuverlässiges System mit übersichtlicher Bedienung zum statischen Wiegen (kurzer Stop in der Wiegeposition beim Heben). Es können für unterschiedliche Güter bis zu fünf Teilsummen und eine Gesamtsumme addiert werden.

Wiegen auf der Maschine für:

- Teleskoplader
- Frontlader
- Radlader
- Gabelstapler
- Kompaktlader



Weighlog 100

Der **RW Weighlog 100** ist zur Nutzung an industriellen und landwirtschaftlichen Ladegeräten wie Frontlader, Teleskoplader, Radlader und Gabelstapler, sowie Kipp-Anhänger und Kipp-LKWs gedacht. Es stehen fünf Anzeigekanäle zur Verfügung. Diese können für fünf verschiedene Werkzeuge kalibriert oder zur Erfassung von fünf verschiedenen Materialien oder Komponenten genutzt werden.

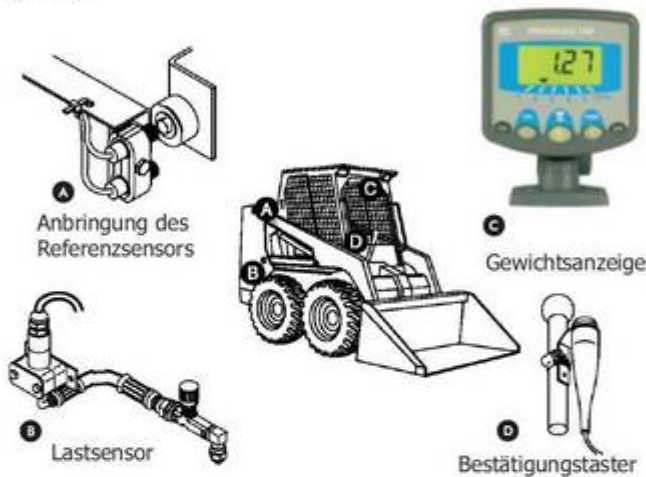
Das aktuelle Gewicht wird angezeigt und auf Tastendruck zum ausgewählten Kanal aufaddiert. Der Total-Kanal summiert die Gewichte aller fünf Kanäle auf.

Arbeitsprinzip:

Der **Weighlog 100** misst den Hydraulikdruck in einer bestimmten Position des Hubvorgangs "statisch" (wobei das Gewicht in eine voreingestellte Position gehoben und während der Messung in dieser Position gehalten wird). Wenn sich der Hebearm in der Wiegeposition befindet, wird das Gewicht angezeigt und ein Signalton zeigt an, dass die Messung durchgeführt wurde.

Alle Funktionen werden durch drei Tasten gesteuert:

- Programmierstaste (nur zur Kalibrierung)
- Taste zum Rücksetzen der Tara
- Kanalwahlstaste



Technische Daten:

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

Zu beziehen von:

Der Montagesatz enthält:

- 1 x 250 bar Drucksensor oder Lastsensor
- 1 x Referenz und Richtungssensor
- 1 x Weighlog 100 Haupteinheit
- 1 x Hauptkabel
- 1 x Weighlog Anschluss Box
- 1 x Eingabetaste