

landwirtschaftliche anhänger

Anwendungsblätter



traiload

AUSWERTELEKTRONIK

Das Gerät befindet sich an der Vorderseite des Anhängers; dort kann es perfekt von der Zugmaschine aus abgelesen und optional per Fernbedienung bedient werden. dadurch sind auch keine Kabel zwischen Anhänger und Traktor notwendig. Die Schutzart IP67 garantiert eine gute Beständigkeit gegen atmosphärische Einflüsse.

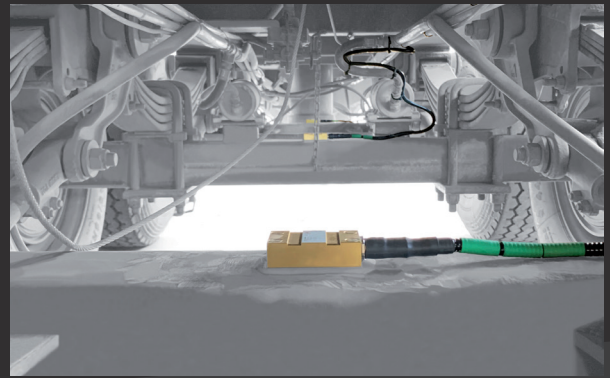


DEHNUNGSSENSOR ZUR BESTIMMUNG DER ACHSKÖRPERBIEGUNG DURCH LAST

Der Dehnungssensor LOADLINK54 ist an jeder Anhängerachse installiert. Die Achsen werden aufgrund der Last gebogen und der LOADLINK54 misst die Durchbiegung, um daraus das Gewicht zu berechnen. Der Schutzgrad von LOADLINK54 gewährleistet den Betrieb bei extremsten Temperaturen und Umgebungsbedingungen. Die Eigenschaften seines Kabels und seines Schutzes wurden für die Arbeitsumgebung ausgewählt, in der Substanzen, die aus Öl oder Salz stammen, sie nicht beschädigen.

DEHNUNGSSENSOR ZUR BESTIMMUNG DER BIEGUNG DER DEICHSEL DURCH LAST

Der Dehnungssensor LOADLINK54 ist an der Deichsel installiert. Die Deichsel wird aufgrund der Last gebogen und der LOADLINK54 misst die Durchbiegung, um daraus das Gewicht zu berechnen. Der Schutzgrad von LOADLINK54 gewährleistet den Betrieb bei extremsten Temperaturen und Umgebungsbedingungen. Die Eigenschaften seines Kabels und seines Schutzes wurden für die Arbeitsumgebung ausgewählt, in der Substanzen, die aus Öl oder Salz stammen, sie nicht beschädigen.



Technische Daten

traiload

Spannungsversorgung	9+36Vdc
Arbeitstemperatur	-30++65°C
Erschütterungen	
Schutzart Elektronik/Sensoren	IP68/IP67
Größe	220x220x120
Display	LCD 7,3" monochrom
Maximallast (kg)	
Meßfehler	2%
Eichfähig	Nein

Datenverwaltung

traiload

Netto	Ja
Brutto	Ja
Tara	Ja
Achslast	Ja
Gesamtgewicht	Ja
Wägungen im Hintergrund	Ja
Alarm bei Maximallast	Ja
Zielgewicht	Ja
Cloud Verbindung	Nein
Download der Ladedaten (.csv)	Nein