

abrollcontainer

Anwendungsblätter



X 5

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.



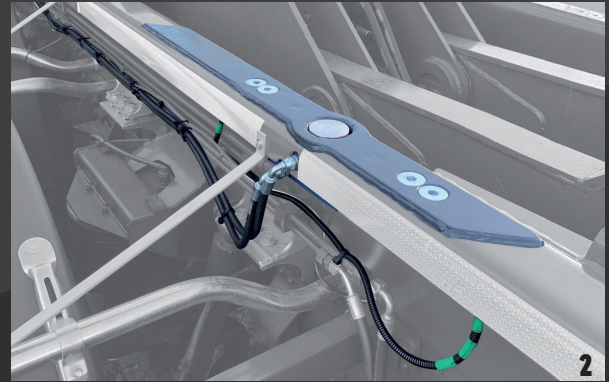
1 - AUF DEM RAHMEN INSTALLIERTES WIEGEMODUL

Das Wiegemodul besteht aus Wägezellen mit einem an ihnen angeschraubten Hubzylinder. Die ideale Lösung für eine nicht vorinstallierte Installation. Einfach und schnell. Direkt beim Kunden. Die vier Wiegemodule werden auf den Rahmen des Abrollkippers angeschraubt und an den vier Ecken positioniert. Auf diese Weise kann der Container, wenn er am Fahrzeug beladen wird, etwas angehoben, gewogen und wieder zurück auf den Rahmen gesetzt werden. Der enorme Vorteil dieses Wiegekonzpts besteht darin, dass der Rahmen des Abrollcontainers und Lastwagens nicht manipuliert wird und die begrenzten Höhenabmessungen eine einfache und kostengünstige Installation ermöglichen, da das Wiegemodul nicht seitlich am Rahmen, sondern darauf installiert wird.



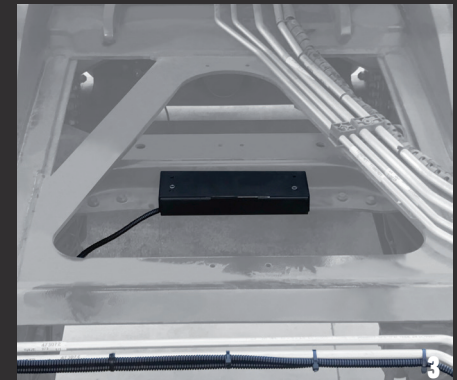
2 - IN DEN RAHMEN EINGESETZTES WIEGEMODUL

Das Wiegemodul besteht aus Wägezellen mit einem an ihnen angeschraubten Hubzylinder. Wenn der Container auf dem Rahmen sitzt, muss das Wiegemodul in den Rahmen durch eine Fachwerkstatt eingesetzt werden. Die vier Wiegemodule werden an den vier Ecken positioniert. Auf diese Weise kann der Container, wenn er am Fahrzeug beladen wird, etwas angehoben, gewogen und wieder zurück auf den Rahmen gesetzt werden.



3 - NEIGUNGSSSENSOREN

Anhand des Neigungssensors kann das Wiegen unterbunden oder das Ergebnis des Wiegens über eine bestimmte Neigung berichtigt werden.



4 - HUBZYLINDERPUMPE

Die arbeitende Zylinderpumpe enthält auch den Öltank. Sie wird mittels einer speziellen Halterung auf dem Rahmen montiert und ermöglicht auf Befehl die Aktivierung der Zylinder zum Anheben des Containers. Die Hubzylinder werden von ihrem Betrieb abgehalten, wenn der Container am Rahmen eingehängt ist.



Instrumentierungsspezifikationen

	X	5
Spannungsversorgung	9÷36Vdc	9÷36Vdc
Arbeitstemperatur	-20°÷+60°C	-20°÷+60°C
Erschütterungen	40G	40G
Schutzart Elektronik/Sensoren	IP54/IP67	IP54/IP67
Größe	150x204x67	150x204x67
Display	HD Farbe	HD Farbe
Maximallast (kg)	40000	40000
Meßfehler	0,2%	0,2%
2014/31/EU NAWI-Zertifizierung	ja	ja

Datenverwaltung

	X	5
Produkte	300	300
Kunden	1200	1200
Baustellen	1000	1000
Container Nr	1200	1200
Auftragsempfang	ja	ja
Cloud Verbindung	USB-wireless	USB-wireless
Download der Ladedaten (.csv)	ja	ja

* Siehe products datasheet für Details