

Anweisungen für die Nachstellung des Wiegesystems





Anweisungen für die Nachstellung des Wiegesystems



Letzte Aktualisierung: 21. September 2010

Diese Anweisung beschreibt die erforderlichen Schritte zur Nachstellung des Wiegesystems. Das Wiegesystem ist modular aufgebaut. Dadurch kann jeder Sender einzeln angezeigt und eingestellt werden. Darum kann diese Anweisung konfigurationsunabhängig benutzt werden. Jeder Sender steht für eine Achse (einen Achssatz), die bzw. der einen Teil des Fahrzeugs oder ein ganzes Fahrzeug betrifft.

Bedarf

Bezeichnung	Zusätzliche Informationen
Handempfänger	Damit Sie das Systemgewicht ablesen können.
Wiegebrücke oder Wiegeplatten	Zur Bestimmung des tatsächlichen Gewichts.
Großer Kreuzkopf-Schraubenzieher	Zum Abnehmen des Deckels des Sensorkastens.

Handlungen	Konfiguration				
	Sender 1	Sender 2	Sender 3	Sender 4	
<ul style="list-style-type: none"> Bestimmen Sie, welcher Sender zu welcher Achse/welchem Achssatz gehört. Häufig vorkommende Konfigurationen sind nebenstehend angegeben. 	Zugmaschine – Auflieger	Zugmaschine	Auflieger		
	Zugwagen oder Lieferwagen	Vorderachse(n)	Hinterachse(n)		
	Zugwagen mit Anhänger (drehschemelgesteuert)	Vorderachse(n) Zugwagen	Hinterachse(n) (Zugwagen)	Vorderachse Anhänger	Hinterachse(n) Anhänger
	Zugwagen mit Anhänger (1 Achssatz)	Vorderachse(n) Zugwagen	Hinterachse(n) (Zugwagen)	Achse (Achssatz) Anhänger	
	Traktor mit Carrier	Traktor (Deichselfederung)	Carrier		
<ul style="list-style-type: none"> Sorgen Sie dafür, dass das Fahrzeug, das kalibriert werden soll, entweder leer oder zu mindestens 80 % beladen ist, je nachdem, ob im leeren und/oder beladenen Zustand eine Abweichung festgestellt wurde. Bestimmen Sie das Gewicht der jeweiligen Achse bzw. des jeweiligen Achssatzes auf einer Wiegebrücke oder auf Wiegeplatten. Notieren Sie das Gewicht und/oder bleiben Sie mit dem Fahrzeug auf der Wiegebrücke stehen, bis die Nachstellung abgeschlossen ist. 	<ul style="list-style-type: none"> Die Wiegebrücke muss eben sein. Fahrachsen nach unten. Ausnahme! Bei ein Zugmaschine ist der Vorderachse auch kalkulierten. In diesem fall müssen Sie das ganzen gewicht of dem Zugmaschine bestimmen. Und stellt diesem recht an den Wiegesystem. 	 <p style="text-align: center;">RICHTIG</p>	<p style="text-align: center;">FALSCH</p> 		

Handlungen	Beachtungspunkte	Abbildungen
<ul style="list-style-type: none"> Nehmen Sie den Handempfänger zum Sensorkasten mit. Lösen Sie mit Hilfe des Kreuzkopf-Schraubenziehers den Deckel des jeweiligen Sensorkastens. Halten Sie den Taster am Handempfänger 7 Sekunden lang eingedrückt. Danach noch 1x Taster eindrücken. Auf diese Weise haben Sie die Möglichkeit, für jeden einzelnen Sender die Sensorwerte und das Gewicht abzulesen. Begeben Sie sich in den Schirm, in dem das Gewicht je Achse (Achssatz) angezeigt wird. Siehe nebenstehendes Beispiel. 	<ul style="list-style-type: none"> 	 <p>The screenshot shows a handheld device with three green digital displays. The top display shows '8.0' with a truck icon above it, labeled 'Gewicht Achse(Achssatz) 1'. The middle display shows '8.6' with a truck icon, labeled 'Gewicht Achse(Achssatz)2'. The bottom display shows '16.6' with a truck icon, labeled 'Gesamtgewicht'. The Golstein logo is visible at the bottom right of the screen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie mit der (+)- und (-)-Taste im Sensorkasten das Gewicht des Systems auf denselben Wert wie das Gewicht der Wiegebrücke. Das angezeigte Gewicht des Handempfängers muss mit dem tatsächlichen Gewicht identisch sein. 	<ul style="list-style-type: none"> Sorgen Sie dafür, dass das Fahrzeug während des Nachstellens eben steht, mit gelösten Bremsen, und nach Möglichkeit noch auf der Wiegebrücke. Fahrachsen nach unten. Es ist für jedes einzelne Fahrzeug unterschiedlich, wie oft man drücken muss, um 100 kg nachzustellen. Dies hat mit dem Verhältnis zwischen Balgendruck und Tonnage zu tun. 	 <p>The photograph shows the white plastic sensor box with its lid open. Inside, there are several colored wires (red, blue, green, yellow) connected to a green electronic component. A red circle highlights a specific part of the internal mechanism, likely the adjustment point mentioned in the text.</p>

Sollten Sie auch nach dem Lesen dieser Bedienungsanweisung noch Fragen haben, rufen Sie uns ruhig an!

**Golstein-Wiegesysteme
Tel.-Nr. +31(0)488-440755**