

Radlastmesser Baureihen WWSB

- Hohe Genauigkeit bei grosser Stabilität ◀
- Für mittelgrosse Fahrzeuge geeignet ◀
- Geringes Gewicht für leichten Transport ◀
- Ab € 600,00 ◀



► Allgemeines

Mittels der Radlastmesser der Baureihe WWSB lassen sich leicht und ortsunabhängig Fahrzeuge mit Achslasten zwischen 800 kg und 12.000 kg verwiegen. Üblicherweise werden zwei Geräte für eine korrekte Achsverwiegung eingesetzt.

Das geringe Eigengewicht und die kompakten Abmessungen ermöglichen einen leichten Transport.

Es stehen unterschiedliche Anzeigen zur Verfügung, die per Kabel angeschlossen werden. Damit lassen sich auch leicht die Werte von bis zu 4 Radlastmessern aufsummieren, wodurch die Ermittlung einer Achslast bzw. einer Gesamtfahrzeuglast möglich ist.

► Einsatzbereiche

Die Anzahl der möglichen Einsätze ist vielfältig. So können z. B. im Speditionswesen Fahrzeuggewicht zur Vermeidung von Überladungen erfasst werden. Im Fahrzeug- und Karosseriebau können der Lastschwerpunkt oder das Gesamtgewicht ermittelt werden. Die hohe Mobilität ermöglicht den Einsatz an Orten, wo Fahrzeuggewichte nur über einen begrenzten Zeitraum kontrolliert werden müssen, wie z. B. auf Grossbaustellen.

► Anwendung

Der Systemaufbau ist simpel und beinhaltet nur den Kabelanschluss an die netztunabhängige Anzeige.

Die Auflageflächen unter den Plattformen müssen eben und auf einer Höhe sein. Der Untergrund muss eben sein und über eine ausreichende Festigkeit verfügen.

► Aufbau

Das Gehäuse der Radlastmesser besteht aus einem besonderen Aluminium. Im Innern kommen in jedem Gerät mehrere Scherstabwägezellen mit Schutzart IP65 zum Einsatz, die eine sehr hohe Messgenauigkeit ermöglichen.

Unterseitig sorgt eine spezielle Antirutschbeschichtung für festen Halt auf allen Oberflächen.

► Kapazitäten und technische Daten

Modell	Kapazität in kg	Zifferschrift
WWSB600	600 kg	0,2 kg
WWSB1.5T	1.500 kg	0,5 kg
WWSB3T	3.000 kg	1,0 kg
WWSB6T	6.000 kg	2,0 kg
WWSB8T	8.000 kg	5,0 kg

Technische Änderungen vorbehalten

► Anzeige

Die Anzeigeeinheit DFWKR ist in einem Koffer Untergebracht und verfügt über eine kontrastreiche, hinterleuchtete LCD-Anzeige.

Es können bis zu 4 Radlastmesser angeschlossen und deren Werte einzeln und auch als Summe angezeigt werden. Der integrierte Akku macht das System netztunabhängig. Der serienmäßige serielle Ausgang ermöglicht den Anschluss eines Druckers.



DFWKRP



Für besondere Aufgaben stehen weitere Anzeigenmodelle zur Verfügung.

► Ausstattungsmerkmale

- Geringe Abmessungen und Gewicht (14,5 kg)
- Robustes Gehäuse aus speziellem Aluminium
- Wägezellen in IP65
- Antirutschbeschichtung

► Technische Angaben

Genauigkeit: <math>< +/- 0,1 \%</math> der Kapazität
 Wägebereich: siehe Tabelle
 Abmessungen: 400 x 410 x 58 mm
 Gewicht: 14,5 kg



► Zubehör

Anwählbare hochauflösende Ausführung (nicht nachrüstbar)