

Radlastmesser Baureihe WWSF

- Hohe Genauigkeit bei grosser Stabilität ◀
- Auch für grosse Fahrzeuge und Sattelzüge geeignet ◀
- Auch geeicht in Klasse III lieferbar ◀





► Allgemeines

Mittels der Radlastmesser der Baureihe WWSF lassen sich leicht und ortsunabhängig Fahrzeuge mit Achslasten zwischen 10.000 kg und 25.000 kg verwiegen. Üblicherweise werden zwei Geräte für eine korrekte Achsverwiegung eingesetzt.

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.

► Extrabreit

Die Geräte verfügen über eine besonders grosse Breite (700 mm) und eignen sich daher insbesondere für Fahrzeuge mit Zwillingsbereifung. Zwei Handgriffe von beiden Seiten, die den Transport und die Positionierung erleichtern.

► 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 netzunabhängige 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 IP68 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	Zifferschritt
WWSF-10T	10.000 kg	5,0 kg
WWSF-15T	15.000 kg	5,0 kg
WWSF-20T	20.000 kg	10,0 kg
WWSF-25T	10.000 kg	10,0 kg
WWSF10TM-CE~	10.000 kg	5,0 kg
WWSF15TM-CE~	15.000 kg	5,0 kg
WWSF-20TM-CE~	20.000 kg	10,0 kg

~ Modelle geeicht in Klasse III

Technische Änderungen vorbehalten

► Anzeige

Die Anzeigeneinheit 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 netzunabhängig. Der serienmäßige serielle Ausgang ermöglicht den Anschluss eines Druckers.



DFWKR

GIML R76 Anzeige

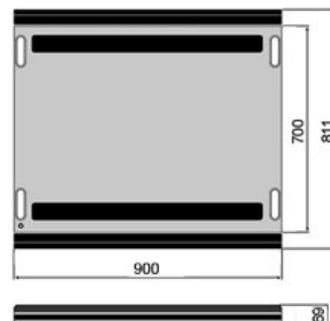
Für besondere Aufgaben stehen weitere Anzeigenmodelle zur Verfügung.

► Ausstattungsmerkmale

- Ausgestattet mit 2 Handgriffen von beiden Seiten die den Transport und die Positionierung erleichtern.
- 10 m Kabel für die Verbindung zwischen Plattform und Anzeigegerät
- IP68 Edelstahl Wägezellen
- Antirutschgummi unter der Plattform

► Technische Angaben

Genauigkeit:
 Wägebereich: 0 - 25.000 kg
 Abmessungen: 900 x 811 x 69 mm
 Gewicht: 67 kg



► Zubehör

Anwählbare hochauflösende Ausführung (nicht nachrüstbar)