



### Beschreibung

Mit den Radlastwaagen RW9.1 wiegen Sie einfach und präzise Radlasten, Achslasten und Gesamtgewichte von Lkws, Schwerlastfahrzeugen und Sonderfahrzeugen mit Luftbereifung. Pro Waage sind bis zu 10000kg Gewicht zulässig. Auch Fahrzeuge mit Zwillingsrädern können mit diesen 60 cm breiten Radlastwaagen gut verwogen werden.

Die Radlastwaagen sind bestens für den mobilen Einsatz geeignet. Sie sind leicht zu transportieren und vor Ort in Betrieb zu nehmen. Die integrierten Rollen erleichtern das Ausrichten der Wiegeplatten. Die Waagen können gut ohne Rampen oder noch komfortabler mit Rampen befahren werden. Zur Verwiegung der Achslasten und des Gesamtgewichtes eines Fahrzeugs werden vor Ort mehrere Radlastwaagen über Kabel verbunden.

Die Messwerte lesen Sie entweder an einem Handterminal oder mithilfe unserer Radlastwaagen-Software am PC ab. Mit einem Handterminal können bis zu vier Radlastwaagen verbunden werden. Je nach Anzahl und Aufstellung der Waagen werden die linke Radlast, die rechte Radlast, die Achslast oder die Gesamtlast am Handterminal angezeigt. Selbstverständlich ist jedes System tarierbar.

Alternativ sehen, speichern oder protokollieren Sie die Messdaten mit der Radlastwaagen-Software auf einem PC. Die Daten können auch nach Microsoft Excel exportiert werden. Die Software wertet bis zu 20 Radlastwaagen gleichzeitig aus.

### Merkmale

- | hohe Genauigkeit
- | geringes Eigengewicht
- | kompakte Bauweise
- | Nennlast 10000 kg
- | rutschhemmende GummifüÙe
- | wartungsfrei
- | Kombination mit Radlastwaagen der Type RW 8.1 (Nennlast 1000/2000/8000 kg)

### Anwendungen

- | Lkw -Verwiegung
- | Verwiegung von Schwerlast- und Straßenfahrzeugen mit Luftbereifung
- | Verwiegung von Ladungen
- | Fahrzeug-Lastverteilung
- | Achslastverteilung
- | Fahrwerkseinstellung

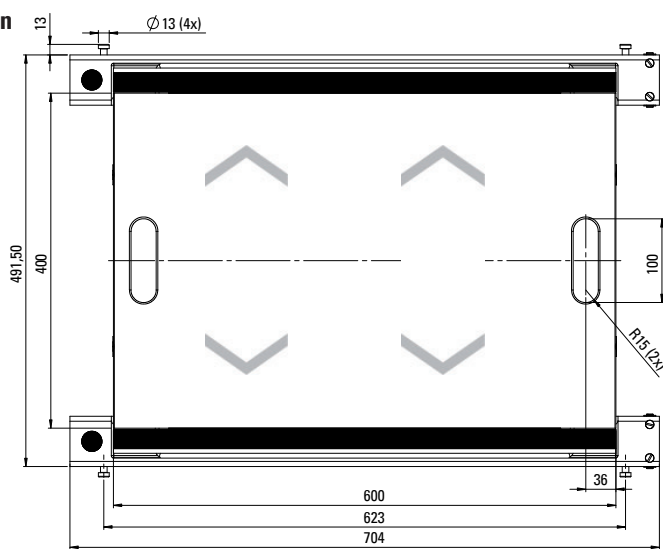
## Technische Daten

Typ	Nennlast	Empfindlichkeit / Anzeigeschritte *	Genauigkeit	Eigengewicht
RW9.1 / 10000	10000 kg	5 kg	±15 kg	28 kg

Überlast 12000 kg  
Versorgung Steckernetzteil 220V / 12VDC  
Alternativ: mobile Stromversorgung oder Bordnetzstecker 12V DC  
Betriebstemperatur -10°C bis +50°C  
Lagertemperatur -30°C bis +70°C  
Schutzart  
der Waagen IP65  
des Handterminals IP40  
des Konverters IP40

\* andere Anzeigeschritte auf Anfrage

## Abmessungen



Wiegefläche b 600 mm x l 400 mm  
Radlastwaage b 704 mm x l 491,5 mm  
Höhe 45 mm

Maße in mm

## Auswertung am Handterminal

HT3.2 für 2-Platten-Anlagen  
Anzeige der jeweiligen Radlasten und der Achslast  
Anzeige der Gesamtlast durch Aufsummierung der Achslasten

HT4.2 für 2-Platten-Anlagen  
Integrierter Drucker  
Anzeige der jeweiligen Radlasten und der Achslast  
Ausdruck aller Achslasten  
Ausdruck der Gesamtlast durch Aufsummierung der Achslasten

HT3.4 für 2/4-Platten-Anlagen  
Anzeige von Rad-, Achslasten und Gesamtlast

HT4.4 für 2/4-Platten-Anlagen  
Integrierter Drucker  
Anzeige und Ausdruck von Rad-, Achslasten und Gesamtlast

## Auswertung am PC

RW-Software 2.0  
(ohne Handterminal)  
Für bis zu 20 Radlastwaagen  
Anzeige aller Wiegedaten  
Erstellung eines Wiegeprotokolls  
Export nach Microsoft Excel  
Betriebssysteme:  
Win 2000, XP, Vista und Win 7

## Zubehör

Rampen Alu-Riffelblech b 662 x l 259 x h 45 mm