HKM Messtechnik

Mobile, werkskalibrierte Radlastwaage

RW 9.1, RWF 9.1.0

RW 9.1

RWF 9.1.0

Nennlast 10.000 kg
Auswertung am PC
Kabelgebunden oder Funkübertragung

Verwiegung von Lkws, Schwerlast- und Sonderfahrzeugen
Lastermittlung von Zugmaschinen und Anhängern
Verwiegung von Sonderfahrzeugen mit Luftbereifung

Designed, developed and made in Germany

Unsere Spezialisten für Schwergewichte: Mit den mobilen Radlastwaagen RW 9.1, RWF 9.1.0 verwiegen Sie hohe Radlasten bis 10 t. Auf der 60 cm breiten Wiegefläche finden auch Zwillingsräder bequem Platz. Die Waagen eignen sich bestens für die Verwiegung und Überprüfung der Lastverteilung von schweren Lkws und Sonderfahrzeugen, beispielsweise im Fahrzeugbau oder in der Land- und Forstwirtschaft. Ein weiterer Einsatzbereich ist die Ladungskontrolle von Schwerlastfahrzeugen.

Trotz ihrer Größe und hohen Belastbarkeit sind die Radlastwaagen sehr gut für den mobilen Einsatz geeignet. Am Einsatzort erleichtern Ihnen integrierte Rollen das Ausrichten der Wiegeplatte vor den Fahrzeugrädern. Durch Kombination mehrerer Radlastwaagen lassen sich zudem auf einfache Weise leistungsfähige, mobile Anlagen zur Einzelrad-, Achslast- und Fahrzeuggesamtverwiegung aufbauen.

Zur Signalauswertung verbinden Sie die Waagen mit einem PC: Damit lassen sich bis zu 20 Waagen RW 9.1 per Kabel oder bis zu acht Waagen RWF 9.1.0 über eine Funkverbindung vernetzen. In der bedienungsfreundlichen HKM-Software können Sie Ihre Messdaten anzeigen, speichern und protokollieren oder in eine Tabellenkalkulation exportieren. So lösen Sie auch komplexe Wiegeaufgaben einfach, effizient und komfortabel.

Ausführliche Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Verwiegung mit mobilen Radlastwaagen“ im Downloadbereich unter www.hkm-messtechnik.de.

© HKM-Messtechnik GmbH

Technische Daten

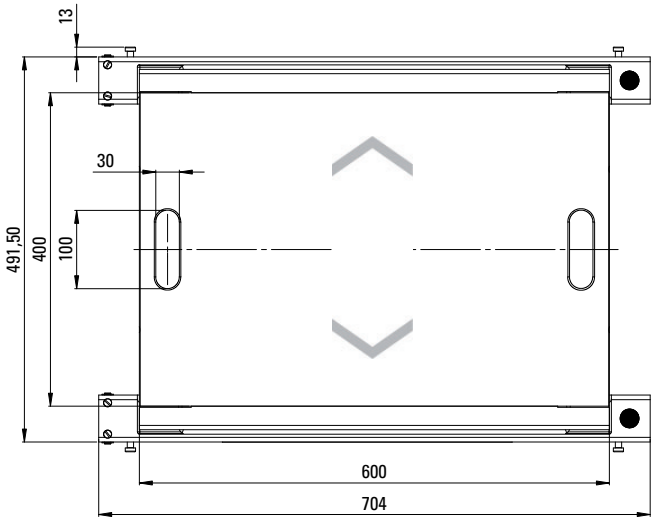
Typ	RW 9.1 / 10000	RWF 9.1.0 / 10000
Nennlast	10.000 kg	
Datenübertragung	Kabel	Funk, Reichweite 15 m - bei störungsfreier Umgebung
Signalauswertung	am PC (siehe Zubehör)	
Anzeigeschritte/Empfindlichkeit*	5 kg	
Genauigkeit	±15 kg	
Kalibrierung	Werkskalibrierung durch HKM-Messtechnik; 1 - 2 jährliche Nachkalibrierung empfohlen	
Betriebstemperatur	–10°C bis +50°C	
Lagertemperatur	–30°C bis +70°C	
Versorgung (siehe Zubehör)	12 V	integrierte Akkus
Gewicht	28 kg	29,1kg
Schutzart	IP 65 (wenn alle Anschlussbuchsen belegt sind)	IP 65

*andere Anzeigeschritte auf Anfrage

Abmessungen

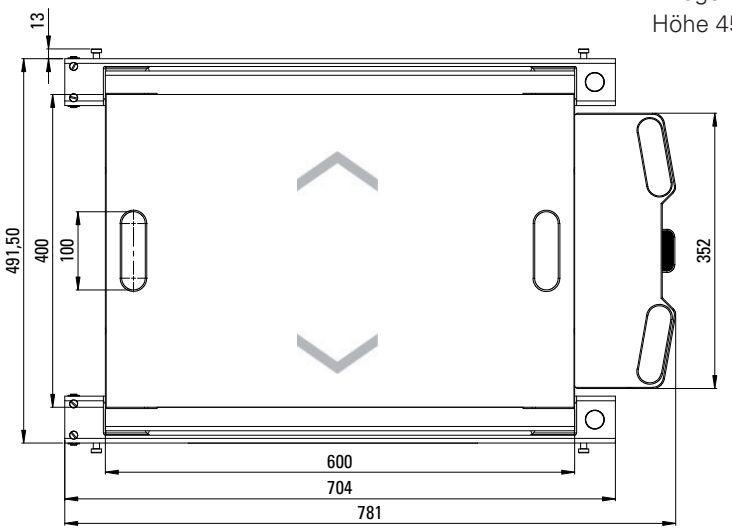
Maße in mm

RW 9.1



Wiegefläche L 400 mm x B 600 mm
Höhe 45 mm

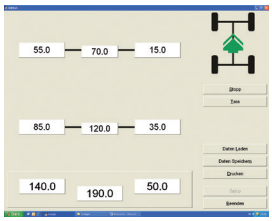
RWF 9.1.0
(Funksendemodul RFT 5.0
integriert)



Übersicht über das Zubehör für die Radlastwaagen RW 9.1, RWF 9.1.0

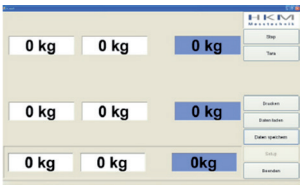
Produkt	Beschreibung	Abbildung	
Auf- und Abfahrrampen | empfohlen	L 259 mm x B 662 mm x H 45 mm		○
Höhenausgleichsplatten	Zum Ausgleich der Höhe der Radlastwaagen. Die Höhenausgleichsplatten ersetzen fehlende Radlastwaagen, so dass sich alle Räder gleichzeitig auf demselben Höhenniveau befinden. L 750 mm x B 600 mm x H 45 mm		○

Zubehör für RW 9.1 mit kabelgebundener Datenübertragung

Produkt		Beschreibung	Abbildung	
Signalauswertung	Radlastwaagen-Software für PC (Auswertung für bis zu 20 Radlastwaagen)	Anzeige aller Wiegedaten Erstellung eines Wiegeprotokolls mit › Angaben aller Lasten › Fahrzeugdaten › Firmendaten › Datum/Uhrzeit Export nach Microsoft Excel Betriebssysteme: Win XP, Vista, 7, 10		●
Versorgung, 12 V		über Steckernetzteil 110 – 240 V / 12 VDC, 5 A		◉
		über Bordnetzstecker für PKW 12 VDC		
		über mobile Versorgungsstation 12 VDC		
1x Verbindungskabel pro Radlastwaage				●
1x Blindstecker pro Anlage				●
Konverterbox mit USB-Anschlusskabel				●

● erforderlich | ◉ erforderlich / Auswahl | ○ optional erhältlich

Zubehör für RWF 9.1.0 mit Datenübertragung per Funk

Produkt		Beschreibung	Abbildung	
Signalauswertung	Radlastwaagen-Software für PC (Auswertung für bis zu 8 Radlastwaagen)	Anzeige aller Wiegedaten Erstellung eines Wiegeprotokolls mit › Angaben aller Lasten › Fahrzeugdaten › Firmendaten › Datum/Uhrzeit Export nach Microsoft Excel Betriebssysteme: Win XP, Vista, 7, 10		●
Versorgung		4 x NiMh-Akkus 1,2 V / max. 2000 mAh, Aufladung über Steckerladenetzteil, 110 – 240 V / 12 VDC		●
Funkempfänger: RFR 3.0, 1x pro Anlage		USB-Schnittstelle		●

● erforderlich | ⦿ erforderlich / Auswahl | ○ optional erhältlich

Anwendung