

## Mobile, geeichte Radlastwaage **RWA 9.1.0 E**



---

Geeicht nach DIN EN 45501 Genauigkeitsklasse III  
Nennlast 10.000 kg  
Auswertung direkt an der Wiegeplatte

---

Verwiegungen im geschäftlichen und amtlichen Verkehr  
Verwiegung von Lkws, Schwerlast- und Sonderfahrzeugen  
Lastermittlung von Zugmaschinen und Anhängern  
Verwiegung von Sonderfahrzeugen mit Luftbereifung

---

Schwere Fahrzeuge präzise und sicher verwiegen: Unsere mobilen, geeichten Radlastwaagen RWA 9.1.0 E sind für hohe Radlasten von bis zu 10.000 kg ausgelegt. Speziell für den Einsatz im geschäftlichen und amtlichen Verkehr entwickelt, eignen sich die vielseitigen Waagen beispielsweise für den Einsatz in der Gewichts- und Ladungskontrolle im Straßenverkehr, in der Fahrzeugzulassung von Neu- und Umbauten sowie in der Land- und Forstwirtschaft.

Auf der 60 cm breiten Wiegefläche der RWA 9.1.0 E finden auch Zwillingsräder

bequem Platz. Am Einsatzort erleichtern Ihnen integrierte Rollen das Ausrichten der Wiegeplatte vor den Fahrzeugrädern. Die Radlastwaagen können auf jedem ausreichend befestigten und ebenen Untergrund eingesetzt werden; ein eingebauter Neigungssensor überprüft das Gefälle am Messort.

Dank Akku-Versorgung arbeiten die mobilen Waagen absolut autark und sind sehr flexibel einsetzbar. Sie verfügen über ein integriertes Bedien- und Anzeigemodul, sodass Sie das Messergebnis direkt an der Wiegeplatte ablesen

können. Im nicht-eichpflichtigen Einsatz lassen sich optional zwei Waagen mittels Kabel verbinden. Die Radlasten der Achse werden Ihnen dann bereits aufsummiert angezeigt – so können Sie Achslasten sehr effizient und komfortabel ermitteln.

Ausführliche Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Verwiegung mit mobilen Radlastwaagen“ im Downloadbereich unter [www.hkm-messtechnik.de](http://www.hkm-messtechnik.de).



Designed,  
developed and  
made in Germany

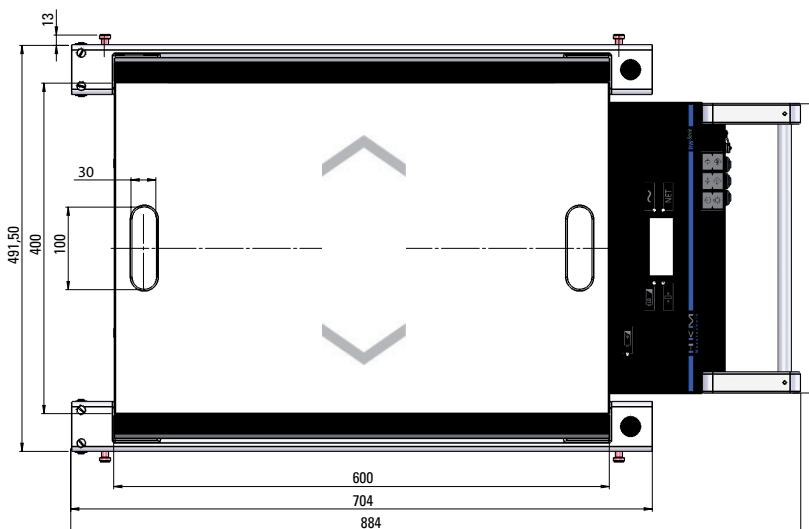
## Technische Daten

Typ	RWA 9.1.0 E/10.000
Maximallast = Nennlast	10.000 kg
Minimallast	200 kg
Signalauswertung	Bedien- und Anzeigemodul
Teilung e*	20 kg
Genauigkeit	± 10 kg bis 1000 kg ± 20 kg bis 4000 kg ± 30 kg über 4000 kg
Eichung	Eichung nach DIN 45501 Genauigkeitsklasse $\text{III}$ ; jährliche Nacheichung vorgeschrieben
Betriebstemperatur	-10°C bis +40°C
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Versorgung	integrierte Akkus, siehe Zubehör
Gewicht	30,4 kg
Schutzart	IP 65

\* höhere Teilung / Auflösung ist für den nicht-eichpflichtigen Einsatz auf Anfrage möglich

## Abmessungen

Maße in mm



Wiegefläche L 400 mm x B 600 mm  
Höhe 45 mm



## Merkmale des Bedien- und Anzeigemoduls

- » 8-stellige LCD-Anzeige
- » Anzeige der Last in kg oder in lbs
- » 3 Tasten zur Bedienung
- » Menügeführte Einstellungen und Abfragen
- » Status-LEDs für
  - › Low-Batt-Anzeige
  - › Nullpunkt-Anzeige
  - › Stabilitäts-Anzeige
  - › Netto-Anzeige
  - › Akku-Ladeanzeige
- » keine Schnittstelle zu Drucker oder PC

## Optionen

- » Ungeeichte Waage RWA 9.1.0: werkskalibriert, ISO- oder DAkKS-kalibriert für den nicht-eichpflichtigen Einsatz
  - › Verbindung zweier Waagen über Kabel
  - › Automatisches Aufaddieren der Radlasten zweier Waagen zur Achslast

## Übersicht über das Zubehör für die Radlastwaage RWA 9.1.0 E

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		○
Versorgung	4 x NiMh-Akkus 1,2V / max. 2000 mAh, Aufladung über Steckerladenetztteil 12V / 1 A		●
Verbindungskabel	Zur Verbindung zweier Waagen zur Achslastwaage im nicht-eichpflichtigen Einsatz		○

● erforderlich | ◎ erforderlich / Auswahl | ○ optional erhältlich