



Beschreibung

Mit diesen mobilen und eichfähigen Waagen messen Sie Rad- und Achslasten von Lkws, Schwerlastfahrzeugen und Sonderfahrzeugen mit Luftbereifung rasch und präzise. Auch Fahrzeuge mit Zwillingsbereifung können mit diesen 60 cm breiten Waagen gut verwogen werden. Unsere Radlastwaagen RWA 9.1.0E werden für den Nennlastbereich bis 10.000 kg angeboten. Sie sind nach der DIN EN 45 501 in der Genauigkeitsklasse III abgenommen und nach der Eichung zur Verwiegung im geschäftlichen und amtlichen Verkehr zugelassen.

Von einer großen LCD-Anzeige lesen Sie die gemessenen Lasten direkt an der Waage ab. Um die Handhabung zu vereinfachen und um die Genauigkeit der Messergebnisse zu gewährleisten, zeigen Ihnen LEDs fünf verschiedene Status-Informationen an. Die Bedienung der Radlastwaage erfolgt über drei Tasten. Optional lassen sich im nicht-eichpflichtigen Einsatz zwei Waagen über ein zusätzliches Kabel verbinden, um Achslasten einfach verwiegen zu können.

Integrierte, aufladbare Akkus versorgen die Waagen. Dadurch ist ein mobiler Einsatz der transportablen Radlastwaagen -unabhängig von einem Netzstromanschluss- möglich. Die Waagen können auf jedem ausreichend befestigten und ebenen Untergrund zum Einsatz kommen. Die optionalen Rampen erleichtern das Auffahren auf diese flachen Radlastwaagen. An der dem Anzeigemodul gegenüberliegenden Seite befinden sich 2 Rollen, die das Positionieren der Waagen wesentlich vereinfachen.

Die Anwendungsgebiete der Radlastwaagen liegen in der Fahrzeugkontrolle im Straßenverkehr, in der Fahrzeugentwicklung und -produktion sowie in der Überwachung der zulässigen Zuladung.

Merkmale

- | Eichfähig
- | Flache Bauform
- | Nennlast 10.000 kg
- | Funktionen:
Nullstellen, Trieren,
Brutto- und Nettowert auslesen
- | Rutschhemmende GummifüÙe
- | Wartungsfrei
- | Betrieb mit handelsüblichen Akkus
- | Optional kombinierbar zur Achslastverwiegung im nicht-eichpflichtigen Bereich

Anwendungen

- | Lkw-Verwiegung
- | Verwiegungen und Lastkontrollen
- | Verwiegung von Ladungen
- | Ermittlung der Lastverteilung
- | Fahrzeugzulassungen bei Neu- und Umbauten
- | Ausfahrtkontrollen bei Speditionen

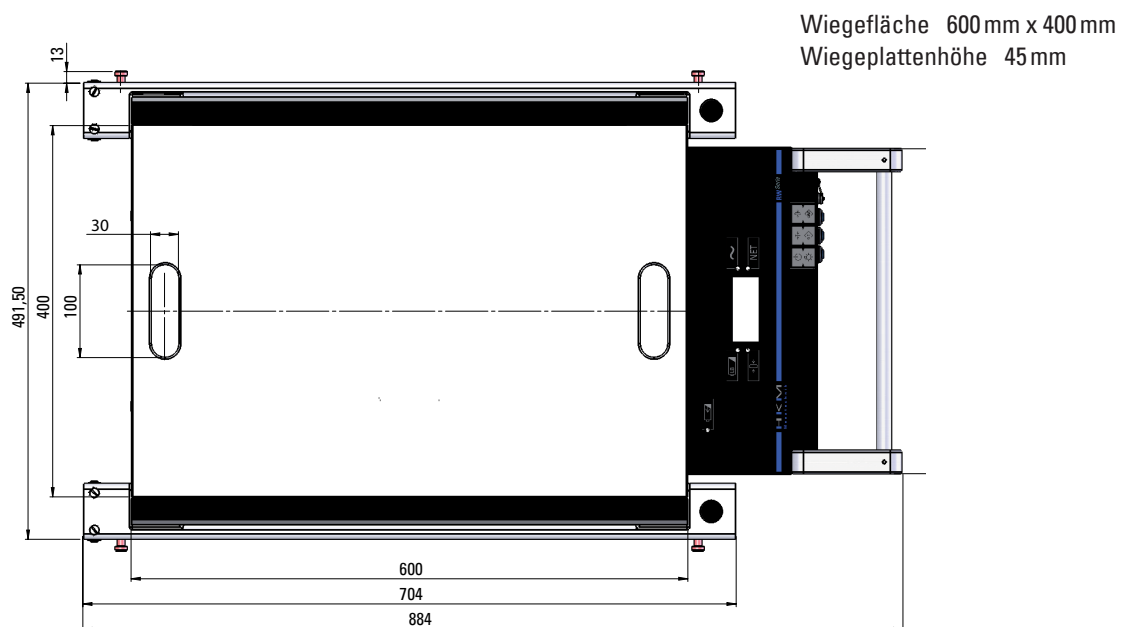
Technische Daten

Typ	Minimallast	Maximallast = Nennlast	Teilung e *	Genauigkeit nach DIN EN 45501	Eigengewicht
RWA 9.1.0E/10.000	200 kg	10.000 kg	20 kg	± 10 kg bis 1000 kg ± 20 kg bis 4000 kg ± 30 kg über 4000 kg	30,4 kg

Eichfähigkeit nach DIN EN 45501, Genauigkeitsklasse III
Versorgung 4 x NiCd- oder NiMh-Akkus 1,2V/max. 2000mAh
Aufladung über Steckernetzteil 12V/1A
Betriebstemperaturbereich -10°C bis +40°C
Lagertemperaturbereich -30°C bis +70°C
Schutzart IP 65

* höhere Teilung / Auflösung ist für den nichteichpflichtigen Einsatz auf Anfrage möglich

Abmessungen



Maße in mm

Merkmale des 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

Optionen

- Auf- und Abfahrampen (662 mm x 259 mm)
- Dummy-Ausgleichsplatte
- Kabel zur Verbindung zweier Waagen zur Achslastwaage
- Nicht eichfähige Radlastwaage mit höherer Auflösung