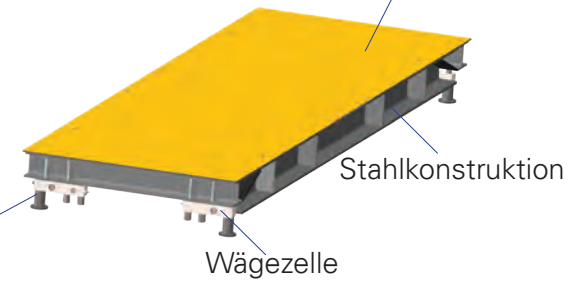


## ÜBERSICHT

# Achslastwaagen



Rutsch hemmende Oberfläche



### ALW 200

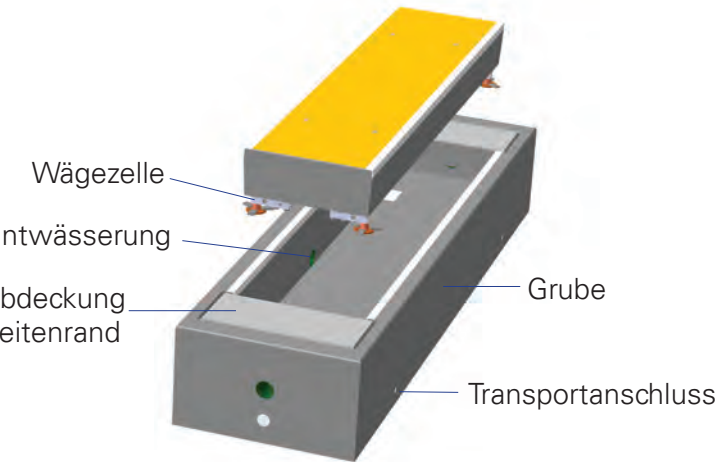
- » **Stahlwaage** in Unterflurausführung
- » eignet sich bestens für den Festeinbau und kann mit einem Fundamentrahmen geliefert werden
- » einfach in ein bestehendes Betriebsgelände integrierbar

### ALW 210

- » **Betonwaage** in Unterflurausführung
- » hervorragend für den Festeinbau geeignet und inklusive Fundamentrahmen lieferbar, was sie einfach in das bestehende Betriebsgelände integrierbar macht
- » mit hoher Frost- und Tausalz-Beständigkeit ideal für den Einsatz aggressiver Medien, z. B. Salze oder Chemikalien geeignet

### ALW 300

- » **mobile** Überflurwaage
- » Vorteil: einfach und schnell umsetzbar; kann somit an verschiedenen Standorten eingesetzt werden
- » ist dank speziellen Einbausatzes für sofortigen oder späteren ebenerdigen Einbau stets bereit



## WIR SIND PAARI®

# Die PAARI® GmbH ist ein führender Lösungsanbieter der Bereiche:



Die PAARI® GmbH ist Ihr Spezialist für branchenspezifische und integrative Automatisierungslösungen im Bereich Werkslogistik und Wägetechnik. Wir bieten Ihnen Beratung, Hardware und Software aus einer Hand ohne zusätzliche Schnittstellen.

Die PAARI® GmbH deckt unterschiedliche Disziplinen im Anlagen- und Waagenbau sowie im Bereich Dock und Yard Management ab. Die Bandbreite

unserer Leistungen reicht von der Entwicklung prozessoptimierter ERP-Software, Bau von Waagenanlagen über Lösungen für die Automatisierung von Wägeprozessen bis hin zum vollautomatischen Yard.

Sie suchen einen Experten für Wägetechnik oder Werkslogistik, der Sie fachmännisch berät, Ihnen einen umfangreichen Support bietet und Sie unterstützt? Dann ist die PAARI® GmbH mit ihren auf anspruchsvolle Produkti-

onsbedingungen ausgerichteten Selbstbedienterminals und Wägesystemen die richtige Adresse.

Sie haben spezielle Wünsche oder Anforderungen? Neben standardisierten Systemen bietet die PAARI® GmbH selbstverständlich auch ganzheitliche und modulare Individuallösungen auf höchstem technischem Niveau an. Dabei begleiten wir Sie aktiv bei der Planung, Fertigung und Organisation Ihres Projektes.



PAARI® GmbH  
Bahnhofsplatz 4  
99095 Erfurt

TELEFON +49 (0) 36204 569 - 0  
TELEFAX +49 (0) 36204 569 - 28  
MAIL info@paari.de



www.paari.de

Trotz sorgfältiger Kontrolle übernimmt die PAARI® Group keine Haftung oder Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der Inhalte. Technische Änderungen sind vorbehalten. Stand: Januar 2021

**PAARI®**  
GmbH

WAAGEN | WEKSLISTIK | SOFTWARE | HARDWARE



ACHSLASTWAAGEN  
ALW

PRODUKTE VON PAARI®

# Achslastwaage

Ihr zuverlässiger und flexibler Partner für Waagen.



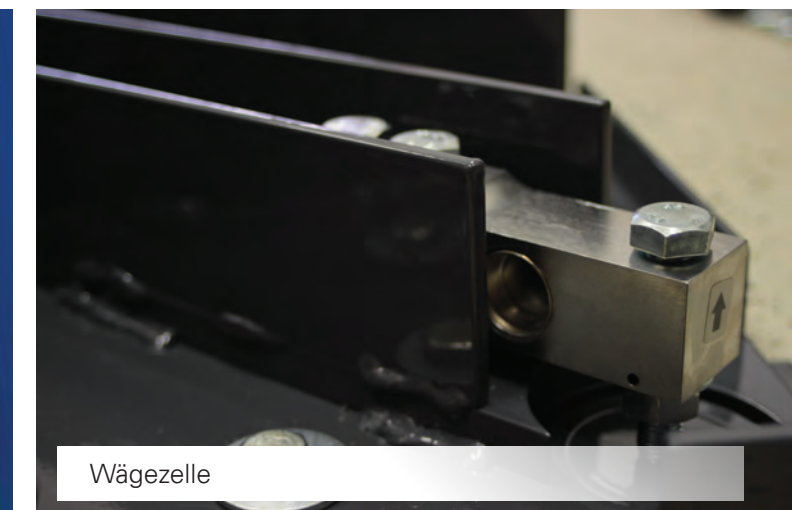
Achslastwaage von PAARI



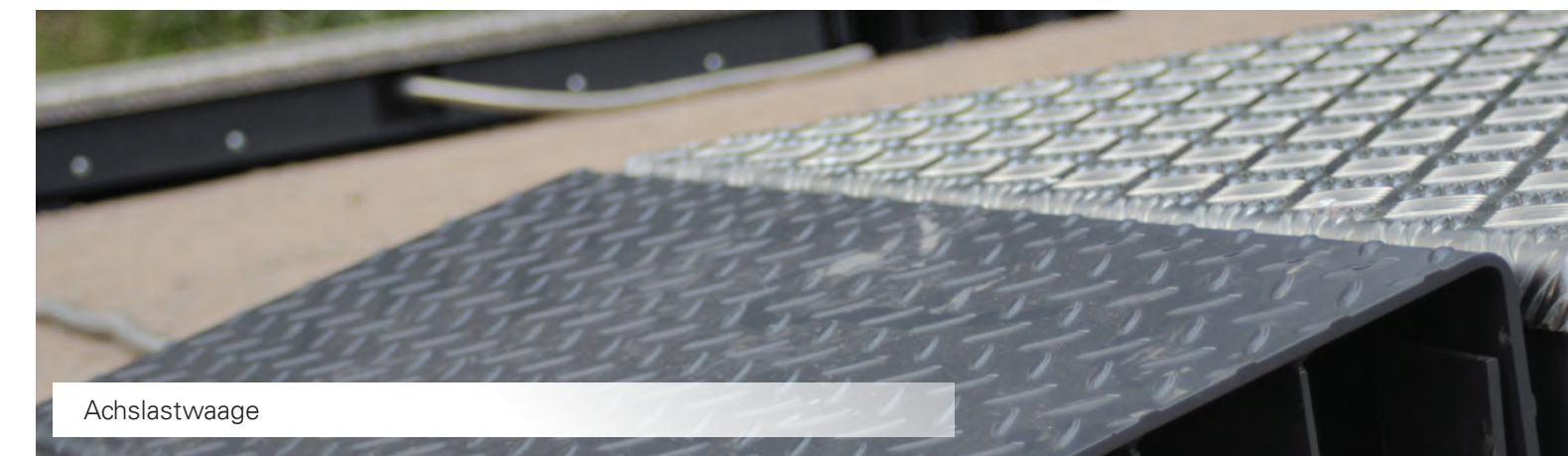
Achslastwaage mit Fernanzeige und Wägeelektronik



Fernanzeige



Wägezelle



Achslastwaage

**PAARI® Straßenfahrzeugwaagen sind oft das Rückgrat in den Betriebsabrechnungen. Ob im Kieswerk oder auf der Deponie, in einer Feuerverzinkerei oder beispielsweise im Getreidehandel Straßenfahrzeugwaagen von PAARI® sind unverzichtbar, um genaue Informationen über den Warenfluss im Unternehmen zu erhalten.**

Wir liefern Ihnen die Waage und begleiten sie bei den zu erbringenden Bauleistungen. Vom einfachen Erdaushub bis zur Übergabe der Bauleistungen sind wir an Ihrer Seite und klären mit Bau- und Kranfirmen alle offenen Fragen. Wir beraten Sie bei der Integration der Waage in Ihr Unternehmen, um für Sie den maximalen Nutzen dieser Investition zu erreichen.

Mit einer **Achslastwaage** werden die Achsen einzeln einer Wägung unterzogen. Das Fahrzeug muss sich dabei in einer waagerechten Position befinden. Werden die Gewichte der Achsen aufsummiert, so erhält man das Gesamtgewicht des Fahrzeuges mit einer maximalen Abweichung von ca. 1%.

Durch die Möglichkeit einer statischen Wägung haben wir unsere Achslastwaagen jetzt noch genauer gemacht. Für die **statische Verwiegung** hält das Fahrzeug für jede Achsverwiegung auf der Waage kurz an.

Bei einer **dynamischen Wägung** erkennt eine Automatik in der Wägeelektronik die Anzahl der Achsen eines Fahrzeuges und wertet die Gewichte beim Darüberfahren vollautomatisch aus. Die Achslastwaage kann dynamisch mit einer maximalen Überfahrungs geschwindigkeit von 15 km/h genutzt werden. Eine Automatik in der Wägeelektronik erkennt die Anzahl der Achsen eines Fahrzeuges und wertet die Gewichte vollautomatisch aus.

Will man nicht statisch wiegen, kann man dies beliebig ein und ausschalten. Einfach per Waagenfunkfernbedienung die entsprechende Taste betätigen. Durch den Einbau einer Doppelachserkennung bzw. Mehrfachachserkennung können nun auch Fahrzeuge mit kurzem Achsabstand über die Waage fahren. Mit einer Achslastwaage wird dort gewogen, wo das Gewicht ermittelt werden muss. Selbstverständlich kann Ihre Achslastwaage auch über die **WiegeApp** mit dem Smartphone bedient werden.

## m mobile ALW

Software mit:

- » Anlagenüberwachung und -steuerung
- » EEG-konformen Auswertungen
- » Import und Export von Excel-Daten
- » kaufmännischen Abrechnungen
- » Einsatzstofftagebuch

Die Achslastwaagen-Software titan® mobile erlaubt mit unseren Wägeelektroniken den Betrieb von LKW-Waagen, bei denen die Anforderung deutlich über die einfache Ein-/Ausgangswägung hinausgehen und ersetzt damit einfache PC-Lösungen.

Mit titan® mobile ausgestattete AWE dienen der Bestimmung und Registrierung des Gewichtes von Gütern, die von Fahrzeugen ab- oder aufgeladen werden.

### Auf einen Blick

- » Einfacher und schneller Aufbau
- » Wägezellen aus Edelstahl (IP 68)
- » Zentrale Ein-Personenbedienung
- » Vielfältige Anzeigeeinheiten
- » Datenübertragung zu PC Systemen möglich

### ANWENDUNGSGEBIETE

#### Gewichtsermittlung und Kontrolle für

- » Garten- und Landschaftsbau
- » Biogasanlagen
- » Landwirtschaft
- » Steine- & Erdenindustrie
- » Polizei und Zoll



Die Achslastwaagen ALW 200 ff. und ALW 300 bieten die Möglichkeit Gewichte von einzelnen Fahrzeugen oder ganzen Kampagnen ohne ein einziges Mal anhalten zu ermitteln. Dafür werden bei der Überfahrt die Gewichte der einzelnen Achsen der Fahrzeuge ermittelt. So werden die Fahrzeuge exakt und schnell, genau dort gewogen wo die Gewichte gebraucht werden. Das leistungsfähige System ermöglicht dabei die Einzelrad-, Achslast- und daraus folgend auch eine Fahrzeug-gesamtgewichtsermittlung, z.B. zur Vermeidung von Überladung des Fahrzeuges.

Einsatz von modernen Fertigungstechniken und dem modularen Aufbau der Wiegemechanik. Zur Auswertung der Wägung stehen verschiedene Systeme mit vielfältigen Anzeigen- und Anbindungsmöglichkeiten z.B. an PC's zur Verfügung.



Funkfernbedienung

### Zusatzeinrichtungen

An die Waagen können alle Peripheriegeräte angeschlossen werden, die auch für Straßenfahrzeugwaagen angeboten werden.

Dazu zählen unterschiedliche **Fernanzeigen** um die Gewichte den Fahrern mitzuteilen, ohne dass diese ihr Fahrzeug verlassen müssen.

Verschiedene **Drucker** können für das Erstellen von Wägescheinen genutzt werden. Auch **Fahrzeugerkennungs-systeme** sind integrierbar (bspw. Magnetkarten-, Chipkarten-, Barcodeleser, Funkfernbedienungen).

Ein **Kamerasystem** kann in Verbindung mit einem PC bei jeder Wägung Photos der Fahrzeuge in einer Datenbank ablegen.

Wenn sie ihre Waage im vollautomatischen Betrieb nutzen wollen, so ist dies mit unserem **Waagenfernbediensystem** WFB 100 einfach und komfortabel möglich.