

Ausfahrt LKW / Waage

PAARI<sup>®</sup> STRASSENFAHRZEUGWAAGEN  
SFW 110 & 200



**PAVRI**<sup>®</sup>  
GmbH

Mit Leidenschaft  
für Präzision

## PAARI STRASSENFAHRZEUGWAAGEN

# Mit Leichtigkeit wiegen

### Den Warenfluss immer im Blick

Mit PAARI Straßenfahrzeugwaagen behalten Sie den Überblick über den Warenfluss in Ihrem Unternehmen. Erstellen Sie präzise Betriebsabrechnungen und sichern Sie ihr Eigentum.

### Zuverlässig und präzise

PAARI Straßenfahrzeugwaagen werden ausschließlich mit eichfähigen Komponenten ausgerüstet. Sie profitieren von einer hohen Messgenauigkeit und einer Langzeitstabilität entsprechend der Anforderungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig und der International Organisation of Legal Metrology (OIML).

### Individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt

Ob Wasserhaushaltsgesetz (WHG) oder Ex-Bereich, wir beraten Sie umfassend und projektieren Ihre Waage individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt.

### Waage und Bauleistungen aus einer Hand

PAARI liefert Ihre Waage und unterstützt Sie bei den zu erbringenden Bauleistungen. Wir organisieren den Transport und sorgen für einen reibungslosen Aufbau - vom Erdaushub bis zur Kranverladung und Montage vor Ort.

### Vielseitig und flexibel

Die Wägeelektroniken von PAARI ermöglichen eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Von der einfachen Waage bis hin zu vollautomatischen Wägelösungen mit Funkfernbedienung oder Selbstbedienterminal.

### Perfekter Service

Die Eichung Ihrer Waage führt PAARI für Sie durch. Wir organisieren alle nötigen Schritte, von der Eichvorbereitung über die Bereitstellung von Eichfahrzeugen bis hin zur Durchführung der Eichung. Wir übernehmen alle Servicedienstleistungen, auch auf Anfrage für Waagen anderer Hersteller.

### Leistungsfähige Software

Unsere modular aufgebaute Software titan libra ist auch für Ihre Branche verfügbar. Ein u.a. integriertes Wägemodul macht titan libra zu einer optimalen Softwarelösung für das Ermitteln der Gewichte und Erstellen von Wägescheinen.

## BEISPIELHAFTE ANWENDUNGSGEBIETE

Logistik & Lagerwirtschaft

Entsorgungswirtschaft & Recycling

Landwirtschaft

Chemische Industrie

Steine- & Erdenindustrie

Straßen- & Tiefbau



PAARI® STRASSENFAHRZEUGWAAGEN

# Robust und modular



## Stahlbeton, DIN-konform und hochwertig

Der Waagenkörper besteht aus hochwertigen Betonfertigteilen. Durch die Serienproduktion in vorgefertigten Stahlformen und durch unsere langjährige Erfahrung bei der Herstellung von Betonfertigteilen sichern wir eine gleichbleibend hohe Qualität der Waage. Luftporenbildner und eine rutschhemmende Oberfläche garantieren eine lange Nutzung. Die Ausführung entspricht der DIN 1045. Als Bemessungsgrundlage für die Belastung gilt die DIN 8119.

## Funktional bis ins Detail

Große Einstiegsöffnungen erlauben Serviceeinsätze ohne eine Demontage oder eine Anheben der Waagenbrücken. Optimal ausgeführte Stoßfänger zur Aufnahme von Schwingungen der Waagenbrücke sorgen für ein langes Leben der Betonteile. Eine geneigte Waagengrube und eine großzügig dimensionierte Entwässerung sorgen auch bei Starkregen für einen schnellen Wasserablauf. Die Waage ist modular aufgebaut und wird vor Ort montiert.

## Sonderanfertigung? Sehr gern!

Auf Wunsch fertigen wir Ihre Waage in Sonderlänge und Sonderbreite. Gerade in der Landwirtschaft sind überbreite Waagen ein Muss. Wir erbringen die dazu nötigen Ingenieurdienstleistungen und organisieren Ihr Bauvorhaben - vom Transport bis zur Kranverladung, Montage vor Ort und Eichung. Das alles mit eigenem qualifizierten Personal, gemäß den Anforderungen der Eichbehörden und unseren strengen Richtlinien der ISO 9000 ff.

## Langlebig und robust

Die PAARI Straßenfahrzeugwaage ist auf eine lange Dauernutzung ausgelegt. Egal ob Längs- oder Querbefahrung, diese Waage ist dafür vorgesehen. Alle Bauteile sind unter dieser Prämisse bemessen und hergestellt worden. Die eingesetzten Wägezellen und Lagerelemente sind praktisch wartungsfrei. Das ermöglicht eine einfache Nutzung und kostengünstige Wartungs- und Eichservicearbeiten.



## Grundausstattung

<b>Tragfähigkeit</b>	Nach DIN 8119 für Fahrzeugwaagen
<b>Genauigkeit</b>	Genauigkeitsklasse III, geeicht gemäß PTB und OIML
<b>Mehrbereich</b>	20 kg bei Wägebereichen bis 60 t 10 kg bei Wägebereichen bis 30 t (optional)
<b>Gebrauchstemperatur</b>	-10 °C bis + 40 °C
<b>Wartung und Reinigung</b>	von oben durchführbar
<b>Optionen</b>	Spaltabdichtung stirnseitig flexibel, nagetiersichere Verkabelung, Mehrbereichswaage (max. 60 t möglich), abgesenkte Längswände der Waagengrube, verschleißfestere Oberfläche durch Zusatz von Edelsplitt, Schrammboard etc.
<b>Zubehör</b>	Wägeelektroniken, Drucker, PC, Schnittstellen, Selbstbedienungsterminal, Identssysteme, Fernanzeigen, Lichtsignalanlagen, Schranken, Kamerasysteme, branchenorientierte Softwareprogramme
<b>Sondervariante</b>	Standardlänge bis 20 m, Standardbreite 3 m Sondervarianten abweichend in Länge und Breite lieferbar
<b>Service</b>	Wartungsvertrag, Programmwartung, Systemintegration



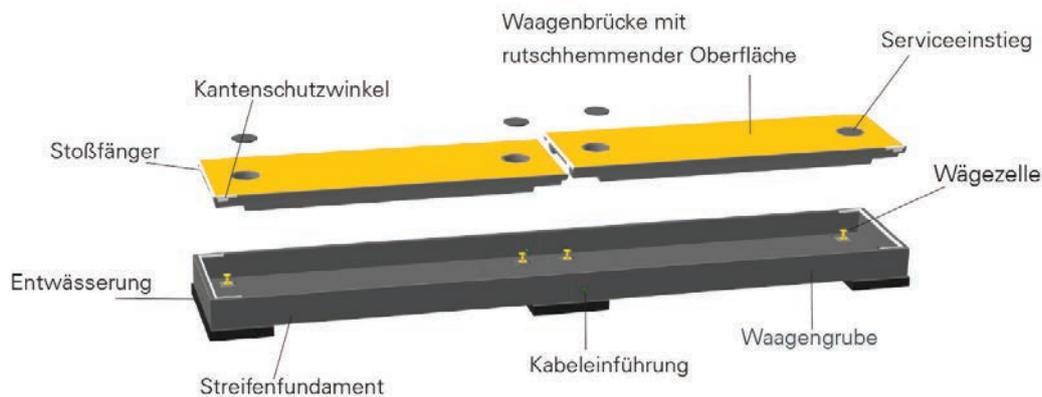
PAARI® STRASSENFAHRZEUGWAAGEN

# Wir haben Ihre Lösung



## Straßenfahrzeugwaage SFW 110 - die moderne Flachwaage

Die Konstruktion der SFW 110 ermöglicht bei nur vier Fertigteilen eine einfache und sehr schnelle Montage des Waagenkörpers. Kostengünstig mit nur einem Kran sind diese Betonteile an einem Vormittag montiert. Das Verschließen der Zwischenfugen, die Herstellung der Erdung und der Anschluss der Entwässerung - all diese Arbeiten sind in dieser Zeit ebenfalls ausgeführt.



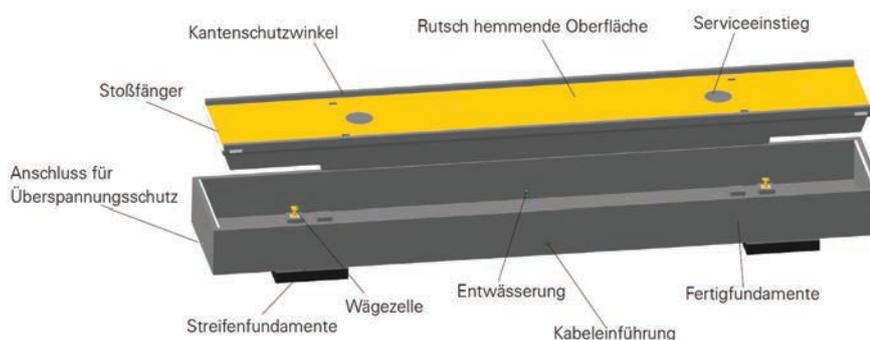
### Auf einen Blick

- » äußerst robuster Waagenaufbau
- » flache Konstruktion zum einfachen Waageneinbau
- » geteilte Waagengrube und -brücke auch für schwierige Einbausituationen
- » schnelle Montage durch optimale Verbindungselemente
- » Einkran-Montage durch geringe Bauteilgewichte
- » bestmöglicher Zugang zu den Wägezellen und zur Reinigung durch bis zu vier Einstiege
- » seitliche Entwässerung zur optimalen Rohrverlegung
- » Schrägeinbau möglich



## Straßenfahrzeugwaage SFW 200 - der Klassiker

Der Waagenkörper der SFW 200 ist aus hochwertigem Beton im Betonfertigteilwerk hergestellt. Die Ausführung der Betonfertigteile erfolgt dabei nach der neuen DIN 1045. Die Serienproduktion in vorgefertigten Stahlformen und die langjährige Erfahrung gewährleisten dabei eine gleichbleibend hohe Qualität der Fertigteile. Das Gefälle in der Waagengrube und der großzügig dimensionierte Abfluss sorgen auch bei Starkregen für einen schnellen Ablauf des Wassers. Das garantiert Ihnen eine lange und problemlose Nutzungsdauer.



### Auf einen Blick

- » tiefe, klassische, langjährig bewährte Konstruktion
- » einfachste Vorbereitung der Einbaustelle
- » extrem robuster Waagenaufbau mit nur vier Wägezellen
- » schnelle Montage durch einteilige Waagengrube und -brücke
- » bestmöglicher Zugang zu den Wägezellen und zur Reinigung durch zwei Einstiege
- » seitliche Entwässerung zur optimalen Rohrverlegung
- » Schrägeinbau möglich
- » wartungsfreundlich aufgrund der Tiefe

WIR SIND PAARI®

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

Yard Management

Waagen

Software

Hardware

**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 der Leistungen reicht von dem Bau von

Fahrzeugwaagen, Lösungen für die Automatisierung von Wägeprozessen über die Entwicklung prozessoptimierter ERP-Software und Herstellung von individuellen kundenspezifischen Selbstbedienterminals, bis hin zum vollautomatischen Yard Management.

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 Produktions-

bedingungen 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  
**FAX** +49 (0) 36204 569 - 28  
**MAIL** info@paari.de



Trotz sorgfältiger Kontrolle übernimmt die PAARI® GmbH keine Haftung oder Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der Inhalte. Technische Änderungen sind vorbehalten. Stand: Januar 2024

[www.paari.de](http://www.paari.de)