

## Straßenfahrzeugwaage MSBW

### Kompakte Modulbrückenwaage in Stahlbetonausführung

Das vielseitige Baukastensystem zur Selbstmontage!

Stahlbrückenrahmen als verlorene Schalung zur bauseitigen  
Aufnahme der Bewehrung und für die Betonfüllung

- zur Aufstellung Überflur auf Auflagerbetonstreifen mit  
Auffahrampen
- zur Aufstellung Unterflur mit bauseitigem Ortbetonfundament  
Option: mit Betonfertigteilefundament



Eichfähig nach PTB,  
Genauigkeitsklasse III

Druckwägezellen gemäß  
CE-Richtlinien sowie  
OIML-Empfehlungen

Leichter Transport

Ideal für Export: optional  
Lieferung von komplett  
kalibrierter Meßkette  
(Wägezellen und Wäge-  
indikator)



MSBW Ortbetonlösung: Lieferung von Stahl-  
Brückenrahmen, Beton bauseits

Besonders geeignet für den Betrieb in chemisch aggressiver Umgebung oder  
unter harten klimatischen Bedingungen.

### Leicht transportable Module

Die Längs- und Stirnseiten des Stahl-Brückenrahmens werden als Einzelteile geliefert. Dadurch kann die gesamte Waagenbrücke bis zur größten Brückengröße von 21 m Länge besonders kostengünstig auf nur einem Standard-Lkw-Zug transportiert werden. Optional können darüber hinaus die Längsteile der Waagenbrücke bauseits nach unseren Plänen gefertigt werden.

### Das Baukastensystem – bauseitige Leistungen

Die Längs- und Stirnseiten werden zu Stahl-Brückenrahmen verschraubt. Diese dienen zur Aufnahme der erforderlichen Bewehrung und als Schalung für die Betonfüllung. Fachkundige Herstellung des Ortbetonfundamentes (Unterfluraufstellung) oder der Betonauflegerstreifen und Auffahrampen (Überfluraufstellung) nach unseren Bauplänen und Einheben der Brückenmodule. Die Montage des wägetechnischen Umfanges erfolgt über unser geschultes Personal. Optional liefern wir ebenfalls ein modulares Fertigteil-Betonfundament.



Einheben der mit Beton ausgegossenen MSBW-Stahl-Brückenmodule



### Leichte Wartung und Reinigung

Einfacher Wartungs- und Reinigungszugang durch Entfernen der quer eingebauten Abdeckplatten. Die Wägezellen sind bequem von oben zugänglich.

### Flache Bauweise / Querbefahrbarkeit

Das MSBW-Ortbetonfundament ist mit einer Einbautiefe von 0,50 m hervorragend geeignet für kritische Einbausituationen, die eine geringe Bautiefe erfordern. Die Unterflurausführung ist problemlos querbefahrbar. Bei der Überfluraufstellung beträgt die Bauhöhe 40 cm.

Standard-Brückengrößen (LxB)	Wägebereich	Tragfähigkeit
5 x 3 m	15.000 kg	20.000 kg
6 x 3 m	15.000 kg	20.000 kg
8 x 3 m	40.000 kg	50.000 kg
10,9 x 3 m	40.000 kg	50.000 kg
12,2 x 3 m	50.000 kg	60.000 kg
14 x 3 m	60.000 kg	60.000 kg
15,9 x 3 m	60.000 kg	80.000 kg
18 x 3 m	60.000 kg	80.000 kg
19,6 x 3 m	60.000 kg	80.000 kg
21,1 x 3 m	60.000 kg	80.000 kg

Mit unseren Digital-Wäge-Terminals der Serie „DWT“ und ausgereifter Software wird die „MSBW“ zu einer leistungsfähigen Wägeanlage (siehe Produktinformationen Wägeterminals DWT und Wägesoftware „Winweigh“). Zusätzlich bieten wir viele Extras wie Identssysteme, Funkfernbedienung, Fahrerselbstbedienterminals, Ampeln, Seitenführung etc.

- Technische Änderungen vorbehalten-

#### **Pfister Waagen Bilanciai GmbH**

Linker Kreuthweg 9 – D-86444 Affing-Mühlhausen

T: 0 82 07 / 9 58 99-0 – F: 0 82 07 / 9 58 99 -29

E: sales@pfisterwaagen.de - Internet: www.pfisterwaagen.de

#### **Produktinformation**

**Nr. 1274**

01/2007