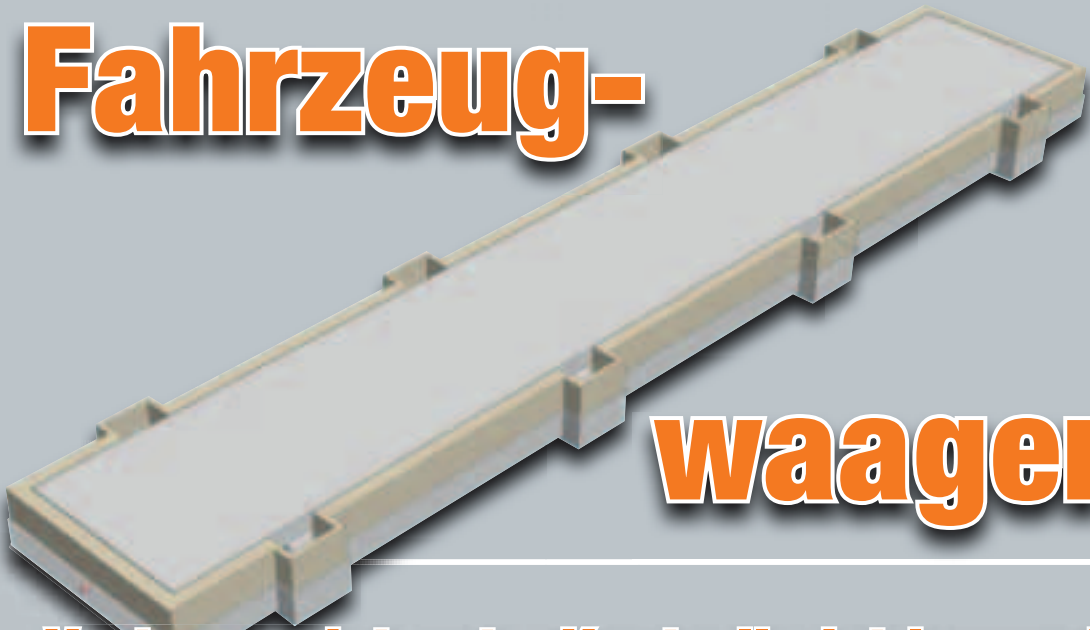


Fahrzeug-

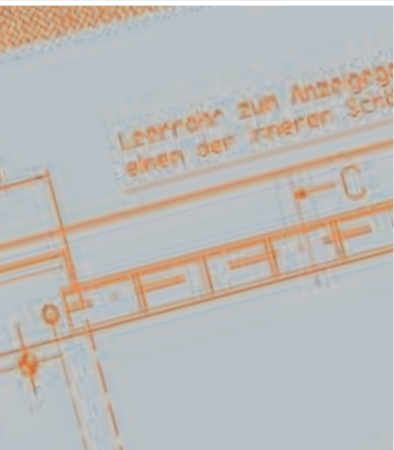


waagen

Vertrauen ist gut - Kontrolle ist besser!



GmbH & Co. KG
Karl-Benz-Straße 17
D - 48691 Vreden
Tel. +49 (0) 2564/93550
Fax: +49 (0) 2564/33715
www.tewe.com
Mail: info@tewe.com





Fundamentplatte und Anschlußbeisen für seitliche Randmauer



Untere Bewehrung und Korbkonstruktion. (Blindbalken für Brückenauflegepunkte)



Fertige Bewehrung - Brücke bereit zum Betonieren



Erstellung der seitlichen Randmauern (Hier mit Betonschalsteinen)

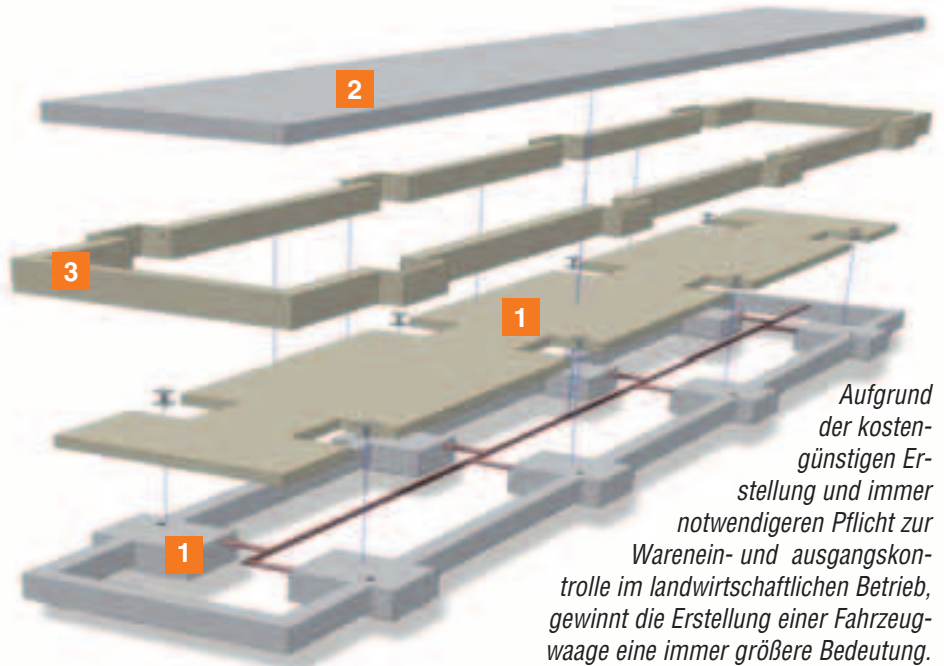


Nach dem Ausschalen



Anheben der Wiegebrücke mit Spezialhebewerkzeug

Aufbau einer TEWE-Fahrzeugwaage



Aufgrund der kostengünstigen Erstellung und immer notwendigeren Pflicht zur Warenein- und ausgangskontrolle im landwirtschaftlichen Betrieb, gewinnt die Erstellung einer Fahrzeugwaage eine immer größere Bedeutung.

Die Firma TEWE-Elektronik hat ein spezielles Verfahren zur Herstellung von Straßenfahrzeugwaagen entwickelt. Das Fundament und die Wiegebrücke - das ist die eigentliche Wiegefläche einer Fahrzeugwaage - werden direkt vor Ort erstellt. Wenn gewünscht, auch komplett in Eigenleistung nach genauen Bauplänen von TEWE-Elektronik. Somit entfällt der teure Transport von Betonfertigteilen und der aufwändige Aufbau per Autokran.

Mit diesem vielfach bewährten Verfahren werden sowohl eichfähige als auch nicht eichfähige Straßenfahrzeugwaagen von 8 bis 20 m Länge (max. 3,30 m Nutzbreite) erstellt. Durch Eigenleistung und Wegfall von Transportkosten können TEWE Fahrzeugwaagen preiswert erstellt werden. Auch wenn die Betonarbeiten in Eigenleistung erstellt werden sollen, lassen wir Sie nicht allein - auf Wunsch erhalten Sie von uns eine rundumfassende Bauherrenbetreuung.

Technische Daten der TEWE-Fahrzeugwaage

- Lieferbar von 8 x 3 m bis 20 x 3,30 m (Sondergrößen auf Anfrage)
- Maximale Nutzlast bis zu 90 t
- Wiegebrücke aus Stahlbeton
- Entspricht DIN 8119
- Gute Zugänglichkeit der Wiegezellen
- Umfangreicher Potentialausgleich (Blitzschutz)
- Geringe Entwässerungstiefe von 50 cm
- Frostsichere Gründung
- Bauzeichnungen für eventuell notwendige Baugenehmigungen erhältlich

Wägezellen

- Wägezellen nichtrostend, Schutzart (eichfähig): IP68 (nach EN60 529), IP69K (nach DIN40 050)
- Erfüllen EMV- Anforderungen entsprechend EN45 501



eichfähig

PC-Programme

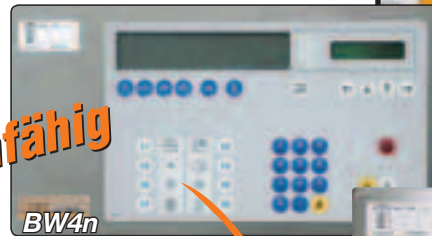


- Umfangreiche Softwarepakete

Anzeigegeräte

- LED-/LCD-Anzeigen mit unterschiedlichen Ziffernhöhen
- Schnittstellen RS232 oder RS422/485
- Druckerschnittstelle RS232
- Zahlreiche Filtereinstellungen
- Zahlreiche programmierbare Tarawerte und Produktcodes
- Fernbedienbar
- Automatische Kalibrierung und Nullstellung
- Automatische Nullpunkt Korrektur
- Direkter Anschluß der Wägezellen (BW3)
- Automatischer Wiegevorgang (BW3)
- Vielfache Speicher für Datensätze mit Erst- und Zweitwiegung

eichfähig



eichfähig

Zubehör



- Fernbedienungen für einfache Identifikation oder Eingabe von z.B. Schlagnummern, Sorten etc.



- Verschiedene Zugangskontrollen und Selbstbedienungsterminals mit Münzeinwurf und Magnetkartenleser

- Großanzeigen in verschiedenen Ausführungen für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete

- Flachbettdrucker oder Endlosdrucker für den Ausdruck auf Wiegekarten und Lieferscheinen



- Schranken und Ampeln
- Kameraüberwachungssysteme
- Fahrzeugidentifizierungen



Achslast- verwiegung

Kann z.B. aus Platzgründen keine Brückenwaage gebaut werden, kann alternativ eine Achsverwiegung (dynamisch oder statisch Wiegen!) eingesetzt werden.

Dynamisch: Bei Überfahrt des Fahrzeuges mit geringer Geschwindigkeit wird jede Achse automatisch nacheinander erfasst, gewogen und gespeichert. Danach wird das Gesamtgewicht am Display ausgegeben bzw. gespeichert.

Statisch: Fahrzeug fährt mit erster Achse auf Waage, bleibt stehen und wird dann vom Rechner durch Signal aufgefordert, die Waage mit nächster Achse zu belasten. Auch hier wird nach Erfassung aller Achsen automatisch das Gesamtgewicht angezeigt. Besteht die Wiegeeinrichtung nicht aus einer fest in den Boden eingelassenen Wiegeplattform, sondern aus aufgelegten Wiegebrücken, kann nur statisch gewogen werden. Voraussetzung für jede Achslastwaage ist eine waagerechte An- und Abfahrtsmöglichkeit entsprechend der gesamten Fahrzeuglänge.



Hybridwaagen Mech. Waagen modernisieren

Bei uns bekommen Sie alles, was Sie zum Umbau dieser Waagen auf den allerneuesten Stand benötigen. Elektronik, Software und natürlich das Know-how.



Brücken- zubehör

T-Gummi-Abdeckprofil gegen Verschmutzung der Grube.
(ca. 100 mm breit - sehr robuste Ausführung)
Auch zum Nachrüsten vorhandener Brückenwaagen geeignet.



Aufbau von Fahrzeugwaagen

Natürlich halten wir für Sie noch weitere Unterlagen bereit, um Sie in die Lage zu setzen, die zur Erstellung der Betonplattformen erforderlichen Arbeiten selbst oder mit einem Bauunternehmer Ihrer Wahl ausführen zu können. In der Angebotsphase handelt es sich dabei um detaillierte Stücklisten mit einer Auflistung aller erforderlichen Stahlteile, wie z.B. Matten, Stangen,

Körbe etc. Diese Listen erhalten Sie entsprechend der angefragten Plattformgröße und geben diese dann weiter an Ihren Stahlhändler zwecks Angebotserstellung. Wir erläutern Ihnen den weiteren Aufbau der Waage und beschreiben die auszuführenden Arbeitsschritte. Im Falle einer Auftragserteilung erhalten Sie von unserem Außendienstmitarbeiter eine ausführliche Zeich-

nung und Baubeschreibung in Text und Bild. Anhand der Unterlagen werden die auszuführenden Arbeiten verständlich mit Ihnen oder Ihrem Bauunternehmer oder Maurer erörtert. Während der Bauphase stehen wir Ihnen für Rückfragen jeder Art gerne zur Verfügung. Mit der Erfahrung von nahezu 1000 gebauten Fahrzeugwaagen halten wir auch für Sie eine wirtschaftliche Lösung bereit.



GmbH & Co. KG
Karl-Benz-Straße 17
D - 48691 Vreden
Tel. +49 (0) 2564/93550
Fax: +49 (0) 2564/33715
www.tewe.com
Mail: info@tewe.com

Wir planen und liefern außerdem:

- **Komplette Biogasanlagen**
- **Steuerungscomputer und Komplettsteuerungen für Mahlen, Mischen, Dosieren**
- **Trockenfütterungen**
- **Flüssigfütterungen**
- **Elektronische Wiegesysteme jeglicher Art**
- **Sonderlösungen**

Ihr TEWE-Fachhändler: