

Wägezellen
Kraftleitungen
Sonderkonstruktionen

ZELO
KONSTRUKTIONS UND VERTRIEBS GMBH

LEON
WEIGHING ENGINEERING

Fahrzeugwaagen

TS-300 TS-1000 TS-1250 NT-3 CF SF



Ob aus Stahl oder Beton, als Über- oder Unterflurwaage, ortsbunden oder transportabel. Leon Brückenwaagen basieren auf langjähriger Erfahrung und modernsten Komponenten.



www.zelo.biz

www.leon-engineering.com

Allgemeine Beschreibung

TS-1000 Brückenwaage

“Die kostengünstige Lösung mit Stahl-Fahrbahnmodulen”

- Transportable, modulare Stahlkonstruktion
- Zugelassen nach OIML und EU Vorschriften, übertrifft DIN 8119
- 1000 mm offener Zwischenraum zwischen Fahrbahnmodulen
- Ein 2000 kg (Traglast) Gabelstapler genügt zum Auf- bzw. Abladen und zur Montage.
- Die Fahrbahnmodule werden zum einfachen Transport erst beim Aufbau mit Streben untereinander verbunden.
- Metall- oder Betonrampen möglich, 420 mm Rampenhöhe
- Schwerlastausführung mit 10 Wägezellen gemäß DIN 1072 (18x3 Model) lieferbar



Allgemeine Beschreibung

TS-1250 Brückenwaage

“Die kostengünstige Lösung mit Stahl-Fahrbahnmodulen”

Ausführung wie bei Brückenwaage TS-1000 beschrieben, einziger Unterschied: 500 mm offener Zwischenraum zwischen den Fahrbahnmodulen.

CP-3000

“Die kostengünstige Lösung mit Ortbeton”

Allgemeine Beschreibung

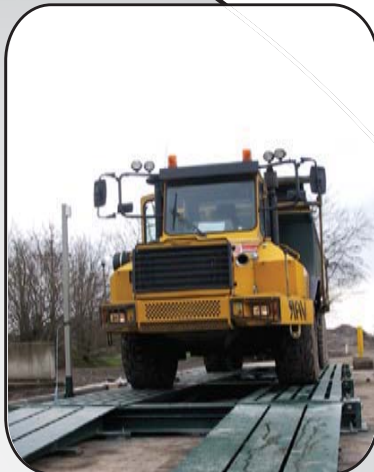
Die Brückenwaage CP-3000 ist eine kostengünstige Lösung für den Unterflur- oder Überflur-Einsatz.

Die Lieferung beinhaltet die Wägezellen, die Einbauteile für die Wägezellen, die Grundplatten, die Seitenverschalungen und die Streben. Der Bewehrungsstahl und der Beton sind bauseitig beizustellen



TS-300 Brückenwaage

„Minimaler Montageaufwand und schneller Standortwechsel“



- Transportable, modulare Stahlkonstruktion
- Zugelassen nach OIML und EU Vorschriften, konstruiert nach DIN 8119
- 1100 mm offener Zwischenraum zwischen Fahrbahnmodulen
- Einfacher und schneller Aufbau bzw. Standortwechsel mit Hilfe eines kleinen Gabelstaplers
- Die einzigartige, modulare Konstruktion besteht aus: Wägemodulen, Fahrbahnmodulen und Rampen
- Optionale Mittelabdeckung lieferbar
- Metallrampen oder Betonrampen lieferbar
- Die Wägemodule werden mit vormontierten Wägezellen geliefert.
- Besonders geeignet für schnellen Standortwechsel

Allgemeine Beschreibung

TS-300 Brückenwaage

NT-3 Universelle Brückenwaage

NT-3 Universelle Brückenwaage

„Die Lösung für Unterflur- oder Überflur-Einsatz“

- Modulare Stahl-Konstruktion
- Zugelassen nach OIML und EU Vorschriften, übertrifft DIN 8119
- Ein Gabelstapler (2t Traglast) genügt zum Auf- bzw. Abladen und zur Montage.
- Die einzelnen Fahrbahnmodule werden zum einfachen Transport und Aufbau der Brückenwaage mit Streben untereinander verbunden.
- Die Waage kann von LKWs in alle Richtungen überfahren werden.
- Geeignet für enge Aufbaubedingungen
- Schwerlastausführung (18x3 Modell) gemäss DIN 1072 lieferbar

Allgemeine Beschreibung



Fundamente

Allgemeine Beschreibung

- **CF:** Fundamente für Unterflureinbau mit werkseitig vormontierten Schalungen sowie erforderlichem Bewehrungsstahl. Nur der Beton muss vor Ort beigestellt werden. Einfache und schnelle Installation.
- **SF:** Stahlfundamente für die Überflur-Brückenwaagen. Die Brückenwaagen können hiermit auf jeder ebenen und tragfähigen Oberfläche eingesetzt werden. Ideal für schnelle und häufige Standortwechsel, da keine aufwändigen Fundamente am neuen Standort gebaut werden müssen.

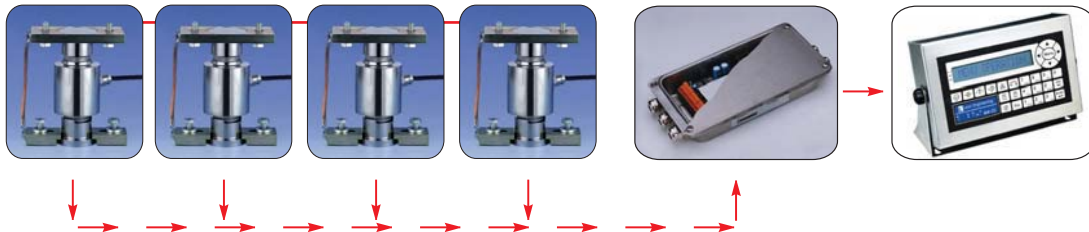


Digitale Brückenwaagen-Systeme

„Geprüfte, modernste Technologie für außergewöhnliche Genauigkeit und Langzeitstabilität der Messungen“

Leon Engineering kann alle Brückenwaagen-Modelle mit digitaler Technologie ausliefern.

- Das digitale Anzeigegerät LD5218 wurde speziell für digitale Wägezellen entwickelt. In digitalen Wägezellen wird die A/D-Umwandlung intern umgesetzt. Alle Waagen-Funktionen und die Stromversorgung der Wägezellen werden von dem Anzeigegerät realisiert.
- Digitale Wägezellen erlauben die Übertragung von Wiegedaten über größere Entfernungen als mit herkömmlichen, analogen Wägezellen. Durch die digitalen Ausgangssignale ist ein separater Datenaustausch mit jeder einzelnen Wägezelle unabhängig von den anderen Wägezellen im System möglich. Dies ist eine sehr hilfreiche Eigenschaft für den Service an einer Brückenwaage.

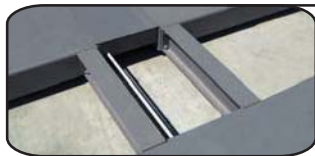


Wiegeelektroniken



Leon Engineering bietet Anzeigegeräte, Wägestationen und Dosier-Wiegeelektroniken für jede Anwendung. Z.B. für Plattformwaagen, Brückenwaagen, Fahrzeugwaagen, automatisches Verwiegen, Dosieren, Befüllen, Stückzählen, Netzwerk-Systeme, Wiegedatenspeicherung, Barcode-Druck und andere Wiegesysteme, welche von OEM-Herstellern und Systemlieferanten benötigt werden.

Feuerverzinkte Wiegeplattformen








Brückenwaagen aus Stahl können mit verbessertem Korrosionsschutz komplett feuerverzinkt (EN ISO 1461, DIN 50976, ASTM A123-89a Qualitätssicherung) geliefert werden.

LEWIS, Fahrzeugwaagen-Bediensoftware



LEWIS ist ein von Leon Engineering entwickeltes, umfassendes und bedienerfreundliches Softwarepaket für die Fahrzeug-Verwiegung und -Koordinierung in Brückenwaagen-Anwendungen.

Fahrzeugwaagen Modell-Übersicht

	TS 1000	TS 1250	TS 300	NT 3	CP 3000
EU Typ-Zulassung DK0199.27					
Haupteigenschaft	kostengünstige Lösungen mit Stahl-Fahrbahnmodulen	minimaler Montageaufwand und schneller Standortwechsel	minimaler Montageaufwand und schneller Standortwechsel	Unterflur- oder Überflur-Montage	kostengünstige Lösung mit Ortbeton
Abstand zwischen Fahrbahnmodulen	1000 mm	500 mm	1100 mm	-	-
Mittelabdeckung	optional	-	optional	inklusive	-
Rampen (optional)	Beton oder Stahl				
Rampenhöhe	420 mm	420 mm	300 mm	420 mm	410 mm
Maße	6x3 12x3 16x3 18x3 18x3 10LC/20T	9x3 13.5x3 18x3	6x3 15x3 18x3 12x3 16x3 20x3	6x3 12x3 16x3 18x3 18x3 10LC/20T	6x3 12x3 14x3 18x3 18x3
Statische Belastbarkeit	übertrifft DIN 8119	DIN 8119	DIN 8119	übertrifft DIN 8119	übertrifft DIN 8119
Garantie	1 Jahr				
Oberflächenmaterial	Stahl				
Oberflächenbeschaffenheit	Grundierung und 2-Schichtlackierung oder optional feuerverzinkt				
Wägezellen	inklusive	inklusive	inklusive	optional	inklusive
Klemmenkasten	inklusive	inklusive	inklusive	optional	inklusive
Anzeige	kompatibel mit allen Anzeigen vom Typ LD (z.B. LD5218)				
Fundament	bestehende oder neue Betonoberfläche mit 200 mm Dicke				
optional lieferbar	Stahlfundament (SF) Unterflur- oder Überflur-Konstruktion Betonfundament (CF)				

Wägezellen
Krafteinleitungen
Sonderkonstruktionen

ZELO

KONSTRUKTIONS UND VERTRIEBS GMBH

ZELO Konstruktions und Vertriebs GmbH
Daimlerstraße 11, 64646 Heppenheim, Deutschland

Tel.: +49 (0)6252-9318-0
Fax: +49 (0)6252-9318-40

e-mail: info@zelo.biz
<http://www.zelo.biz>

LEON
WEIGHING ENGINEERING

**Tsoka 8, Thesi Xiropogado,
19600 Mandra Attikis, Greece**

Tel.: +30 210 77 70 936, +30 210 77 02 998
Fax: +30 210 77 58 925

e-mail: info@leon-engineering.com
<http://www.leon-engineering.com>

