

Auf Leistung ausgelegt Verzinkt für Langlebigkeit



Erstklassige Leistung

POWERCELL® PDX®-Wägezellen bieten dieselben fortschrittlichen Wägefunktionen, die Sie mit unserer hochwertigen Betonboden-Waage erhalten. Sie bieten höchste Genauigkeit und unübertroffene Zuverlässigkeit, selbst unter extremen klimatischen oder Umgebungsbedingungen.



Verzinkte Langlebigkeit

Der Stahlrahmen der Waage ist für lange Lebensdauer feuerverzinkt. Durch die vollständige Beschichtung aller Stahloberflächen bietet der Verzinkungsprozess hervorragenden Rostschutz. Verzinkter Stahl hat seine Korrosionsbeständigkeit in Industrieumgebungen seit vielen Jahrzehnten bewiesen.



Blitzschutz

Das Blitzschutzsystem StrikeShield™ trägt mit mehreren Schutzstufen für das gesamte Waagensystem (Wägezellen, Kabel, Terminal) dazu bei, kostspielige Ausfallzeiten zu vermeiden. Tests unabhängiger Labore haben bewiesen, dass es Blitzschlägen standhalten kann.



Bewährte Haltbarkeit

Mit dem Zeitraffer-Lebenszyklusprüfstand „Module Masher“ haben wir die Wägemodule selbst auf 1 Million Zyklen mit einer Mindest-Istlast von 27.216 kg getestet. Diese Prüfungen zeigen, ob eine Waage die realen Anforderungen beim Fahrzeugwägen erfüllen kann.



LKW-Waage VTC191

Das Modell VTC191 vereint erstklassige Leistung und extreme Langlebigkeit mit einem erschwinglichen Preis. Diese Betonboden-LKW-Waage wurde für das Wägen von Straßenfahrzeugen in kommerziellen Anwendungen entwickelt. Durch die Kombination der POWERCELL® GDD®-Technologie mit einer verzinkten Oberfläche kann die LKW-Waage VTC191 Ihre Arbeitslast viele Jahre lang bewältigen:

- POWERCELL® GDD®-Wägezellen nutzen fortschrittliche Diagnosefunktionen, um maximale Langlebigkeit bei minimalem Wartungsaufwand zu gewährleisten.
- Der Stahlrahmen der Waage ist zur Gewährleistung einer langen, wartungsfreien Lebensdauer verzinkt.
- Die Waage ist so konstruiert, dass sie witterungs-, rost-, feuchtigkeits- und blitzbeständig ist.

LKW-Waage VTC191

Betonboden-Wägebrücke

Spezifikationen	US	Metrisch
Dicke des Betonbodens	11,25 Zoll	286 mm
Waagenbreiten	10 ft, 11 ft	3 m, 3,4 m
Waagenlängen	17,5 bis 120 ft	5,3 bis 36,6 m
Bauhöhe	14,5 Zoll	368 mm
Modullängen	17,5 ft, 20 ft	5,3 m, 6,1 m
Tragfähigkeit*	120.000 lb (\leq 20 ft) 200.000 lb ($>$ 20 ft)	54.431 kg ($<$ 6,1 m) 90.718 kg ($>$ 6,1 m)
Konzentrierte Höchstlast (Max)	80.000 lb	36.287 kg
eMin	20 lb	10 kg
nMax	10.000 Skalenschritte	
Stahltyp	ASTM A 123, feuerverzinkt	
Fundamenttyp	Variabler Sockel	
NTEP-Zertifikat	14-099	

*Hinweis: 90.718 kg (200.000 lb) ist die maximale Bruttohöchstlast einer LKW-Waage, bei der sie in eichpflichtigen Anwendungen noch eine Skalenschrittweite von 10 kg (20-lb) haben kann.



Feuerverzinkung beschichtet die Stahloberfläche mit einer Schutzschicht aus Zink. Durch Eintauchen des Stahls in ein Bad aus geschmolzenem Zink werden die Stahlkomponenten innen und aussen vollständig beschichtet. Verzinkter Stahl bietet über die gesamte Lebensdauer Ihrer Waage hinweg wartungsfreien Korrosionsschutz.

Anwendungen

Geeignet für das Wägen von Strassenfahrzeugen in einer Vielzahl von Anwendungen:

- Landwirtschaft
- Bulk Food
- Deponien
- Lager
- Schrottmittel
- Versorgungsunternehmen
- Chemikalien

Merkmale	Vorteile
StrikeShield™-Blitzschutzsystem	Verhindert Blitzschäden an Wägezellen und anderen Anlagenteilen.
Verzinkt	Schützt Stahl auch unter härtesten Bedingungen vor Korrosion.
50t POWERCELL® PDX®-Wägezellen	Wägezellen aus Edelstahl sorgen für höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit.
Zugang zu Wägezellen von oben	Vereinfacht Inspektions- und Wartungsarbeiten.

Optionen:

- Fernanzeigen
- Waagenterminals
- Bedienerlose Fahrerterminals
- DataBridge™-Fahrzeugwaagensoftware



Remote-Displays



Wägeterminals



Bedienerlose Terminals



Software



Hergestellt in einer Einrichtung, die zertifiziert ist nach



Mettler-Toledo, LLC

1900 Polaris Parkway
Columbus, Ohio 43240
Tel. (800) 786-0038
(614) 438-4511
Fax (614) 438-4900

Technische Änderungen vorbehalten.
© 2018 Mettler-Toledo, LLC
© 01/2021 Mettler-Toledo, LLC
Document Nr. 30499048 A

www.mt.com/vehicle

Weitere Informationen