

Diseñado para ofrecer rendimiento Galvanizado para ofrecer larga vida útil



Alta exactitud

Las células de carga POWERCELL® GDD® utilizan un procesamiento de señales digitales para ofrecer un pesaje increíblemente exacto de los vehículos. Cada célula de carga está equipada con un sistema de compensación digital que mantiene la exactitud a pesar de la variabilidad de las condiciones ambientales. Diagnóstico integrado que simplifica la solución de problemas.



Galvanizado

El bastidor de acero de la báscula está galvanizado en caliente para ofrecer una vida útil excepcionalmente larga. Al cubrir completamente todas las superficies de acero, el proceso de galvanización proporciona una protección superior contra la oxidación. El acero galvanizado ha demostrado su capacidad para resistir la corrosión en entornos industriales durante muchas décadas.



Protección contra rayos

El sistema de protección contra rayos StrikeShield™ ayuda a evitar pérdidas causadas por tiempos de inactividad, mediante el uso de varios niveles de protección de todo el sistema de la báscula: células de carga, cables y terminal. Las pruebas realizadas por laboratorios independientes han demostrado su capacidad para soportar impactos de rayos.



Durabilidad demostrada

Con el soporte de prueba de ciclo de vida útil acelerado «Module Masher», hemos probado los módulos de báscula reales durante 1 millón de ciclos con una carga viva mínima de 60 000 lb. Estas pruebas verifican la capacidad de la báscula para gestionar las exigencias reales del pesaje de vehículos.



Báscula de camiones VTC190

El modelo VTC190 ofrece un rendimiento superior y una durabilidad extrema a un precio asequible. Esta báscula de camiones con plataforma de hormigón está diseñada para pesar vehículos de carretera en aplicaciones comerciales. Al combinar la tecnología POWERCELL® GDD® con un acabado galvanizado, la báscula de camiones VTC190 tiene la capacidad necesaria para mantener su carga de trabajo durante muchos años:

- Las células de carga POWERCELL® GDD® utilizan funciones de diagnóstico avanzadas para garantizar la máxima durabilidad con un mantenimiento mínimo.
- La estructura de acero de la báscula cuenta con un acabado galvanizado para ofrecer una larga vida útil sin necesidad de mantenimiento.
- La báscula está diseñada para ser resistente a la intemperie, al óxido, a la humedad y a los daños por rayos.

Esta báscula de camiones robusta y altamente fiable está respaldada por la mejor y más potente red de servicio del sector.

5 años de garantía

Báscula de camiones VTC190

Plataforma de pesaje con base de hormigón

Especificaciones	US	Métrico
Espesor del hormigón	11,25 in	286 mm
Anchuras de la báscula	10 pies, 11 pies	3 m, 3,4 m
Longitudes de la báscula	De 17,5 a 120 ft	De 5,3 a 36,6 m
Perfil	14,5 in	368 mm
Longitudes del módulo	17,5 ft, 20 ft	5,3 m, 6,1 m
Capacidad*	120 000 lb (≤ 20 pies) 200 000 lb (> 20 pies)	54 431 kg ($\leq 6,1$ m) 90 718 kg ($> 6,1$ m)
Capacidad de carga concentrada	80 000 lb	36 287 kg
eMin	20 lb	10 kg
nMax	10 000 divisiones	
Tipo de acero	ASTM A 123, galvanizado en caliente	
Tipo de base	Pie variable	
Certificado NTEP	14-099	

*Nota: 90 718 kg (200 000 lb) es la capacidad bruta máxima que cualquier báscula de camiones puede tener y seguir manteniendo incrementos de 10 kg (20 lb) en aplicaciones con autorización legal.



El galvanizado en caliente recubre la superficie de acero con una capa protectora de zinc. Al sumergir el acero en un baño de zinc fundido, el proceso cubre los componentes de acero por completo, por dentro y por fuera. El acero galvanizado proporciona una protección contra la corrosión sin necesidad de mantenimiento durante toda la vida útil de la báscula.

Aplicaciones

Sistema adecuado para el pesaje de vehículos sobre calzada en una amplia variedad de aplicaciones:

- Agricultura
- Alimentos a granel
- Vertederos
- Almacenes
- Chatarra
- Suministros públicos
- Productos químicos

Características	Ventajas
Protección contra rayos StrikeShield™	Evita que se produzcan daños por rayos en las células de carga y otros equipos.
Acabado galvanizado	Protege el acero contra la corrosión incluso en los entornos más duros.
Células de carga de 30 t POWERCELL® GDD®	La tecnología digital proporciona un pesaje de vehículos exacto.
Acceso superior a las células de carga	Facilita la realización de inspecciones y el mantenimiento.

Opciones:

- Pantallas remotas
- Terminales de la báscula
- Terminales de conductor sin supervisión
- Software para básculas de vehículos DataBridge™



Pantallas remotas



Terminales de básculas



Terminales sin supervisión



Software



Producido en unas instalaciones con



Mettler-Toledo, LLC

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

Sujeto a modificaciones técnicas.
© 01/2021 Mettler-Toledo GmbH
Document Nr. 30499053 A

www.mt.com/vehicle

Para obtener más información