

Pesa Cargas Útiles con Precisión para los Vehículos Todoterreno Más Pesados



Precisión POWERCELL

Las celdas de carga POWERCELL® PDX® ahorran dinero al proporcionar el pesaje de vehículos más preciso en la industria. Un microprocesador integrado mantiene la precisión al compensar los cambios de temperatura y otros factores ambientales que causan errores de pesaje en las celdas de carga convencionales.



Alta Confiabilidad

Las celdas de carga POWERCELL® PDX® reducen el tiempo inactivo y los costos de mantenimiento. Su red única elimina las cajas de unión, las cuales son la principal causa de problemas en la mayoría de las tecnologías. Un sistema de diagnóstico predictivo monitorea el desempeño de las celdas de carga y verifica el estado de la red.



Protección contra Rayos

El sistema de protección contra rayos StrikeShield™ de diseño especial ayuda a prevenir el costoso tiempo de inactividad mediante el uso de múltiples niveles de protección para salvaguardar todo el sistema de la báscula: celdas de carga, cables y terminal. Es el único sistema que ha resistido múltiples rayos en pruebas realizadas por laboratorios externos.



Báscula Portátil Opcional

La báscula para camiones portátil 7566 opcional puede llevarse de un lugar a otro en forma rápida y fácil. Levante la báscula y su bastidor de acero juntos, colóquelos en un suelo nivelado y forme una rampa de tierra en cada extremo. No hay necesidad de cimentaciones de concreto y no se requiere ensamblar al reubicar la báscula.



Báscula para Camiones 7566

Esta báscula de resistencia extrema está diseñada para soportar los vehículos todoterreno más grandes y más pesados del mundo. Está disponible como plataforma de ancho individual (11 pies, 10 pulgadas de ancho) o como plataformas contiguas (19 pies, 9 pulgadas de ancho) para vehículos más grandes. La placa de cubierta extra gruesa de acero del puente de pesaje está reforzada con tirantes de refuerzo de acero de alta resistencia. El diseño sólido tiene la resistencia estructural necesaria para soportar las cargas altamente concentradas que ejercen los camiones de minería y otros vehículos pesados. Las celdas de carga POWERCELL® PDX® ofrecen pesaje de alta precisión, lo que permite maximizar las cargas útiles sin sobrecargar los camiones. Su tecnología de pesaje avanzada es vital para aumentar la productividad al mismo tiempo que protege a sus vehículos contra daños costosos.

Báscula para Vehículos 7566

Puente de Pesaje con Cubierta de Acero de Resistencia Extrema

Especificaciones	
Espesor de la Placa de Plataforma	3/8 de pulgada (10 mm)
Espesor de la Placa del Extremo	3/4 de pulgada (19 mm)
Espesor del Tirante de Refuerzo	3/8 de pulgada (10 mm)
Número de Tirantes de Refuerzo	7 (3 largos, 4 cortos)
Altura de los Tirantes de Refuerzo	15-1/4, 12-7/16 pulgadas (387, 316 mm)
Anchos de las Básculas*	11 pies 10 pulgadas, 19 pies 9 pulgadas (3.6, 6 m)
Longitudes de las Básculas	15 a 120 pies (4.6 a 36.6 m)
Perfil	29-5/8 pulgadas (752 mm), calzas de 1/4 de pulgada
Longitudes de los Módulos	15, 17.5, 20 pies (4.6, 5.3, 6.1 m)
Tipos de Cimentación	Cimientos variables, losa de vigas
Camiones de Diseño (Contiguas)	CAT 777, Euclid R90, Komatsu 330
Capacidad (Ancho Individual)	190,000 lb (básculas ≤ 15 pies) 300,000 lb (básculas > 15 pies)
Capacidad (Contiguas)	350,000 lb (básculas ≤ 15 pies) 500,000 lb (básculas > 15 pies)
eMín	20 lb (10 kg)
nMáx	10,000 divisiones
Capacidad de Carga Concentrada (Ancho Individual)	130,000 lb (58,967 kg)
Capacidad de Carga Concentrada (Contiguas)	130,000 lb (58,967 kg) por lado
Certificado NTEP	00-077A3

*Nota: Pueden proporcionarse anchos más grandes al aumentar la abertura entre las plataformas contiguas.



Terminales de báscula



Pantallas remotas



Software



Terminales sin supervisión

Opciones

- Terminales de báscula
- Pantallas remotas
- Software DataBridge™ para básculas de vehículos
- Terminales para conductores sin supervisión
- Básculas portátiles
- Soportes para incrementar la altura

Aplicaciones

Para pesar vehículos todoterreno en una variedad de aplicaciones, tales como:

- Minería
- Materiales aglomerados
- Productos forestales
- Fábricas de acero
- Servicios públicos

Características	Beneficios
Celdas de Carga POWERCELL® PDX® 50t	Las celdas de carga de acero inoxidable proporcionan la más alta precisión y confiabilidad (IP68/IP69K).
Protección contra Rayos StrikeShield™	Protege su sistema de daños por rayos.
Acabado Intergard® Internacional	Protege contra la corrosión incluso en los ambientes más adversos.
Puente de Pesaje Ortotrópico	Construida para manejar los vehículos todoterreno más pesados que existen.



Fabricados en una planta que es



América Latina

Mettler-Toledo AG
CH-8606 Greifensee
Switzerland
Tel. +41 44 944 22 36
Fax +41 44 944 30 60

Sujeto a modificaciones técnicas.
© 2017 Mettler-Toledo, LLC
09/2017
30299287

México

Mettler-Toledo S.A. de C.V.
Ejercito Nacional No. 340
Col. Chapultepec Morales
11570 México D.F.
Tel. +52 55 1946 0900
Fax +52 55 5250 0551

www.mt.com/vehicle

Para mayor información