

Básculas de Piso



VLC

Básculas de Piso Industriales

Para Uso Comercial



Básculas de Piso Robustas
para Aplicaciones Industriales Exigentes

METTLER TOLEDO

Una Solución de Pesaje Versátil para Todos los Tipos de Ambientes

- **Básculas industriales robustas para manejar el tráfico de montacargas**
- **Los diseños de acero inoxidable cumplen las normas de la industria alimenticia**
- **Patas ajustables para nivelar la báscula en pisos desnivelados**

Nuestras básculas 2256 VLC son totalmente electrónicas con un perfil bajo que facilita la carga y la descarga. Son suficientemente resistentes para hacer frente a los ambientes industriales intensos. Las versiones opcionales en acero 304 y 316 están diseñadas específicamente para los ambientes húmedos adversos de la industria alimenticia. Con su capacidad de resistir cargas del 100% en los extremos, estas básculas de piso son ideales para manejar el tráfico de montacargas y para aplicaciones de cargas concentradas que son comunes en las operaciones de envío y recepción.

Para Todos los Ambientes

No importa en qué ambiente industrial trabaje, tenemos una solución de pesaje. Las básculas de piso VLC están disponibles en tres tipos de material:

- Acero al carbono pintado con un acabado epóxico durable de dos componentes para ambientes industriales.
- Acero inoxidable 304 para protección extra en ambientes de lavado y corrosivos.
- Acero inoxidable 316 para aplicaciones cáusticas y de limpieza extrema.

Todas las básculas de piso VLC están equipadas con celdas de carga de acero inoxidable selladas hermética-

mente y cajas de conexiones de acero inoxidable con protección IP69K.

Para Todas las Aplicaciones

Las básculas de piso VLC pueden instalarse en una fosa, sobre el piso o pueden usarse como básculas portátiles. Nuestros bastidores Quick-Pit aseguran una instalación en fosa perfectamente a ras del suelo. Para instalaciones permanentes sobre el suelo, pueden usarse placas de ubicación para mantener la báscula en su lugar. Las patas ajustables facilitan la nivelación de la báscula en suelos desnivelados, lo cual simplifica la tarea de colocarlas en diferentes ubicaciones. Las instalaciones sobre el piso pueden equiparse con rampas para hacerlas más fácilmente accesibles por los cuatro lados. La superficie rugosa de la plataforma estándar en los productos de acero al carbono proporciona una superficie segura antideslizante para los trabajadores.

Diseños Personalizados

Las básculas de piso VLC están disponibles en un amplio rango de tamaños y capacidades estándar. Además, podemos diseñar y fabricar básculas personalizadas para atender sus requerimientos específicos. Con nuestra tecnología de diseño y posibilidades de fabricación de clase mundial, podemos



Las básculas están fabricadas de acuerdo con estrictos estándares de calidad en nuestra planta certificada en ISO 9001.

ofrecerle básculas de la más alta calidad en el menor tiempo posible.

Calibración de Fábrica

Para lo último en configuración rápida y fácil, podemos entregarle su báscula de piso VLC con un terminal que se cablea y calibra en la fábrica. Esta opción hace a la báscula completamente funcional al salir de su embalaje, de manera que usted la instale y comience a pesar inmediatamente. Seleccione un terminal IND231 para uso sobre mesa o un terminal IND236 de acero inoxidable para montaje en pared y uso en ambientes adversos.

Accesorios VLC



Bastidores Quick-Pit

El bastidor Quick-Pit hace fácil la instalación de una báscula de fosa a escuadra y a ras del piso. Simplemente nivele el bastidor en el hueco del piso y vierta concreto. El bastidor Quick-Pit crea su propia forma. Una vez que el concreto ha fraguado, instale la báscula.



Columnas de Instrumentos

Hay columnas de instrumentos en acero al carbono y acero inoxidable. Están equipadas con el soporte necesario para montar el terminal de la báscula.



Revestimientos de Fosa de Acero Inoxidable

Los revestimientos de fosa de acero inoxidable son ideales para aplicaciones sanitarias donde las bacterias y la contaminación no son aceptables. Estos hacen que la construcción de la fosa sea simple y fácil.



Rampas y Guardas para Báscula

Las rampas permiten el acceso fácil desde cualquier lado de la báscula, eliminando la necesidad de levantar cargas pesadas hasta la plataforma. Proteja la báscula del daño por impactos laterales al instalar guardas para la báscula en los lados que no tienen rampas. Las guardas en ángulo previenen el costoso daño de las plataformas y las celdas de carga de las básculas.



Las básculas de acero al carbono son suficientemente robustas para usarse en ambientes industriales intensos.



Las básculas de acero inoxidable están diseñadas para los ambientes adversos húmedos de la industria alimenticia.



Las básculas VLC están diseñadas para soportar cargas del 100% en los extremos a fin de manejar el tráfico de montacargas.

Especificaciones

Tamaño Estándar de la Plataforma	3x3 a 5x7 pies (914x914 a 1524x2134 mm)
Capacidades Disponibles	1000 a 10,000 lb (600 a 6000 kg)
Altura de la Plataforma	3.5 pulgadas (89 mm)
Construcción Estándar	Acero al carbón pintado en epoxi de dos partes, acero inoxidable 304 ó 316
Tipo de Celda de Carga	Cuatro celdas de carga de 350 ohmios – acero inoxidable herméticamente selladas
Suspensión de la Celda de Carga	Suspensión de patas con pines de balanceo
Caja de Unión	Acceso superior, acero inoxidable IP69K
Carga en los Extremos	100% de carga en los extremos
Temperatura de Operación Estándar	14°F a 104°F (-10°C a 40°C)
Aprobaciones Metrológicas	NTEP, Measurement Canada, OIML
Aprobaciones de Áreas Peligrosas	FM, CSA, Ex, ATEX
Peso de Envío	250 a 925 lb (113 a 420 kg)
Instrumentos Compatibles de METTLER TOLEDO	La mayoría de los terminales METTLER TOLEDO

Opciones

- Rampas: estándar o de bajo ángulo
- Columnas de instrumentos
- Placas de colocación
- Longitud opcional del cable de la celda de carga
- Tamaños a la medida para el usuario
- Marcos Quick-Pit
- Revestimientos de fosa en acero inoxidable
- Protectores de los lados de la báscula
- Montaje de caja de unión remota
- Plataforma con superficie corrugada de seguridad o lisa
- Acabado de la plataforma: electropulido o pulido mecánico a Ra 35



Caja de unión IP69K para protección extra.

www.mt.com/floorscale

Para mayor información

América Latina

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

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

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2014 Mettler-Toledo, LLC
03/2014
30129997



Fabricados en una planta que es

