

Báscula de Piso Fácil de Levantar para Pesaje Industrial



Aplicaciones de Limpieza

La báscula de piso PUA664 es útil para dosificación, llenado y otras aplicaciones que requieren limpieza frecuente debajo y alrededor de la báscula. Está diseñada para manejar los requerimientos de pesaje y limpieza de las industrias química y general.



Seguros de Bloqueo

Al enganchar un par de seguros de bloqueo se evita que la báscula se mueva cuando está en la posición levantada o abajo en el piso. La plataforma de la báscula está sujeta firmemente al bastidor de manera que permanece en su lugar cuando la báscula se eleva o se baja.



Suspensión de Pines de Balanceo

Cada celda de carga tiene una suspensión de pines de balanceo que alinean automáticamente las fuerzas de carga para obtener pesajes precisos y repetibles. Este tipo de suspensión proporciona mejor desempeño y es más durable que el de las patas roscadas.



Rampas Opcionales

Hay rampas disponibles para facilitar el acceso por la parte anterior y posterior de la báscula de baja altura. Las rampas eliminan la necesidad de levantar cargas pesadas, permitiendo rodarlas sobre la plataforma de la báscula de manera segura y fácil.



Báscula de Piso PUA664

La báscula de piso PUA664 permite la limpieza rápida y fácil en aplicaciones de pesaje generales. El levantamiento de las manijas frontales inclina la báscula completa hacia arriba para proporcionar acceso total para limpiar el piso y la parte inferior de la báscula. Un par de amortiguadores de resorte y gas integrados a la plataforma permiten a una sola persona levantar la báscula manualmente con un mínimo esfuerzo. No se necesitan grúas ni otros dispositivos de elevación. No existe ningún foso que limpiar y tampoco es necesario volver a calibrar la báscula después de limpiarla. El diseño conveniente de plataforma levantable es ideal para aplicaciones donde el espacio es limitado. Instale la báscula cerca de un muro para poder levantarla y que no estorbe cuando no se use. Cuando vaya a usarse, una sola persona puede bajar la báscula a su posición de pesaje en cuestión de segundos.

Báscula de Piso PUA664

Especificaciones

Tamaño Estándar de la Plataforma	30x30, 36x36, 42x42, 48x48 y 48x60 pulgadas (762x762, 914x914, 1067x1067, 1219x1219 y 1219x1524 mm)
Capacidades Disponibles	500 lb / 300 kg, 1000 lb / 600 kg, 2500 lb / 1500 kg y 5000 lb / 3000 kg
Altura de la Plataforma	1 ⁵ / ₈ , 2 ¹ / ₄ , 2 ³ / ₈ y 2 ⁵ / ₈ pulgadas (41, 57, 60 y 67 mm)
Construcción Estándar	Acero al carbono con pintura epóxica de dos componentes
Tipo de Celda de Carga	Cuatro celdas de carga de 350 ohmios; acero inoxidable herméticamente selladas
Suspensión de la Celda de Carga	Conjunto de pines de balanceo de acero inoxidable
Caja de Unión	Acero inoxidable IP69K
Carga en los Extremos	Carga 100% en los extremos
Temperatura de Operación Estándar	14°F a 104°F (-10°C a 40°C)
Aprobaciones Metrológicas	NTEP, Measurement Canada, OIML
Aprobaciones para Areas Peligrosas	FM, CSA, Ex, ATEX
Peso de Despacho	315, 425, 480, 500 y 825 lb (143, 193, 218, 227 y 374 kg)
Longitud Estándar del Cable de Instrumento	25 pies (7.6 metros)
Instrumentos Compatibles de METTLER TOLEDO	La mayoría de los terminales METTLER TOLEDO

Características	Beneficios
Plataforma Levantable	Fácil de limpiar e ideal para instalaciones donde el espacio es limitado.
Baja Altura	La colocación de cargas sobre la báscula es más fácil y segura.
Instalación Elevada Sobre Piso	Elimina la necesidad de construir y limpiar un foso.
Fuerza de Levantamiento Positiva	Hace más seguro y fácil levantar la báscula.
Celdas de Carga Selladas Herméticamente	Protección máxima en ambientes húmedos y corrosivos.
Carga 100% en los Extremos	Ideal para cargas concentradas como tambores y bultos.
Tope Mecánico de Sobrecarga	Protege las celdas de carga contra daños causados por sobrecarga.
NTEP Clase III, 5,000d	Aplicaciones Legales Para el Comercio.



La báscula de piso PUA664 puede levantarse para limpieza o para almacenarla de manera conveniente donde el espacio es limitado.

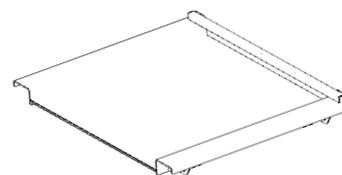
Opciones

- Rampas
- Columnas independientes
- Soportes para montaje de instrumentos
- Cables de celdas de carga más largos
- Calibración de fábrica
- Barras de tope



Caja de unión IP69K para protección extra.

Las barras de tope opcionales ayudan a colocar las cargas sobre la plataforma.



www.mt.com/floorscale

Para mayor información



Fabricados en un planta que es



América Latina

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

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2019 Mettler-Toledo, LLC
10/2019
30129985

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