

Báscula de Piso para Trabajo Pesado Construida para Máxima Durabilidad



Básculas para Bobinas

La báscula de piso MG4500 es ideal para pesar bobinas pesadas de acero, cobre y aluminio. Una cuna opcional para bobinas mantiene los rollos en su lugar para un pesaje rápido, seguro y preciso. La cuna está revestida con almohadillas de caucho para proteger las bobinas contra daños.



Pesaje Preciso

Una suspensión de alineación automática maneja las fuertes fuerzas de carga lateral comunes en las aplicaciones de gran capacidad. Combinando un pin basculante y una copa deslizante, esta suspensión patentada centra automáticamente la plataforma de la báscula para un pesaje preciso.



Máxima Durabilidad

La báscula de piso MG4500 está diseñada para uso continuo en aplicaciones industriales extremas. Su plataforma robusta está construida con placa de acero grueso reforzada con vigas en I de alta resistencia. La báscula resiste cargas de alto impacto durante una larga vida de servicio.



Desempeño Confiable

Las celdas de carga de alta capacidad de la báscula proporcionan pesaje confiable en ambientes industriales adversos. Están selladas herméticamente contra la humedad y construidas de acero inoxidable para máxima resistencia a la corrosión.



Báscula de Piso MG4500 LIFTMATE™

La báscula de piso MG4500 de trabajo pesado es suficientemente fuerte para manejar las necesidades de pesaje de aplicaciones industriales extremas. Está diseñada para pesar rollos de acero, piezas fundidas, lingotes, carretes de cable, chatarra y otras cargas pesadas. La robusta plataforma de acero está reforzada con vigas en I para soportar cargas pesadas:

- Impacto repetido de rollos de acero aplicados a una velocidad de carga de 15 pies por minuto
- Sobrecargas accidentales de hasta 150 por ciento de la capacidad de la celda de carga
- Capacidad de carga en los extremos hasta 100 por ciento de la capacidad nominal, para soportar montacargas grandes y otras cargas concentradas

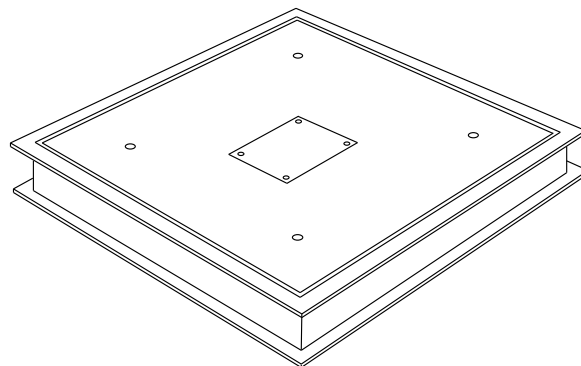
La báscula es suficientemente versátil para aplicaciones que requieren instalación sobre el piso o en un foso.

Báscula de Piso MG4500 LIFTMATE™

Especificaciones

Capacidad Estándar	40,000 lb (18,143 kg)	60,000 lb (27,215 kg)
Tamaño Estándar de la Plataforma	5x5, 5x7, 6x6, 6x8, 7x9, 8x10 pies	5x5, 5x7, 5x8, 6x6, 6x8, 7x7, 8x8 pies
Altura de la Plataforma	8-3/8 pulgadas	10-3/4 pulgadas
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	
Aprobaciones para Areas Peligrosas	FM, ATEX	
Peso de Despacho	1,394 a 3,233 lb (632 a 1,466 kg)	2,390 a 4,545 lb (1,084 a 2,061 kg)
Longitud Estándar del Cable de Instrumento	25 pies	

Características	Beneficios
Construcción con vigas en I	Larga vida de servicio en aplicaciones extremas.
Las partes mecánicas se ajustan en la fábrica	No es necesario hacer ajustes.
Suspensión de pin basculante	Centra automáticamente la plataforma para pesaje preciso.
Caja de unión IP69K	Protege contra el polvo y la humedad.
Marco robusto de acero	Protege las celdas de carga en instalaciones sobre el piso.



La báscula de piso MG4500 tiene un marco robusto de acero que protege las celdas de carga contra daños y sirve como marco integral para el foso.

Opciones

- Cunas para bobinas
- Columnas de instrumentos
- Soportes para montaje de instrumentos
- Tamaños a la medida para el usuario
- Capacidades más altas

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

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.

© 2017 Mettler-Toledo, LLC
07/2017
30299264