

Balance de plancher de type industriel

Conçue pour une durabilité maximum



Balances de plancher pour bobines

La balance de plancher MG4500 est idéale pour le pesage des aciers trempés, du cuivre et de l'aluminium en bobines. Un support optionnel de bobines maintient celles-ci en place pour un pesage rapide, sécurisé et précis. Le support est garni d'un remplissage en caoutchouc pour protéger les bobines contre les dommages.



Pesage précis

Une suspension à auto-alignement gère les puissantes forces latérales de chargement communes aux applications à grandes capacités. En combinant un axe de balancier et un godet-curseur, cette suspension brevetée centre automatiquement la plateforme de la balance pour un pesage précis.



Durabilité maximum

La balance de plancher MG4500 est conçue pour une utilisation continue dans des applications industrielles extrêmes. Sa robuste plateforme est construite avec des plaques d'acier épais renforcées par des poutrelles en I de type industriel. La balance résiste aux chargements à fort impact sur une longue durée d'utilisation.



Performances fiables

Les cellules de pesée à haute capacité offrent un pesage précis et fiable dans des environnements industriels difficiles. Elles sont hermétiquement scellées contre l'humidité et construites en acier inoxydable pour une résistance maximum à la corrosion.



Balance de plancher MG4500 LIFTMATE™

La balance de plancher MG4500 de type industriel est suffisamment solide pour traiter les besoins de pesage dans les applications industrielles extrêmes. Elle est conçue pour le pesage des bobines d'acier, des produits moulés, des billettes, des bobines de câbles, des débris métalliques et d'autres marchandises lourdes. Robuste, la plateforme en acier est renforcée avec des poutrelles en I résistant aux lourdes charges :

- Impacts répétés des lourdes bobines d'acier appliquées à une vitesse de chargement de 15 pieds par minute
- Surcharges accidentelles jusqu'à 150 % de la capacité de la cellule de pesée
- 100 % de chargement par les extrémités des chariots élévateurs et autres charges concentrées

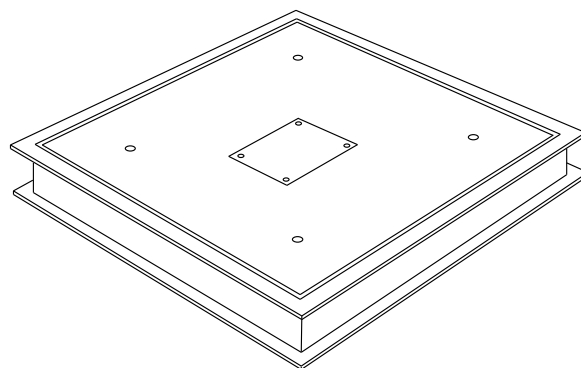
La balance de plancher est suffisamment polyvalente pour des applications qui nécessitent une installation au-dessus du sol ou en fosse.

Balance de plancher MG4500 LIFTMATE™**Spécifications**

Capacité standard	40 000 livres	60 000 livres
Taille de la plate-forme standard	5x5, 5x7, 6x6, 6x8, 7x9, 8x10 pi	5x5, 5x7, 5x8, 6x6, 6x8, 7x7, 8x8 pi
Hauteur de la plate-forme	8-3/8 pouces	10-3/4 pouces
Construction standard	Acier au carbone revêtu de résine époxyde, à deux parties	
Type de cellules de pesée	Quatre cellules de 350 ohm en acier inoxydable scellées hermétiquement	
Suspension de la cellule de pesée	Axe de balancier en acier inoxydable	
Boîte de jonction	Acier inoxydable IP69K	
Chargement en bout de plateau	Chargement en bout de plateau possible à 100 %	
Temp. de fonctionnement standard	14°F à 104°F (-10°C à 40°C)	
Homologations métrologiques	NTEP	
Homologations environnements explosibles	FM, ATEX	
Poids avec emballage	1394 à 3233 livres	2390 à 4545 livres
Longueur du câble des instruments standard	25 pi (7,6 m)	

Caractéristiques**Avantages**

Construction avec des poutrelles en I	Longue durée de vie dans des applications extrêmes.
Les pièces mécaniques sont fixées en usine	Aucun réglage n'est nécessaire.
Suspension avec axe de balancier	Centrage automatique de la plateforme pour un pesage précis.
Boîte de jonction IP69K	Protection totale contre les poussières et l'humidité.
Châssis en acier résistant	Protection des cellules de pesée dans les installations au-dessus du sol.



La balance de plancher MG4500 se caractérise par un cadre solide en acier qui protège les cellules de pesée contre les dommages et est utilisée en tant que structure intégrale pour installation dans une fosse.

Options

- Supports de bobines
- Colonnes instrument
- Supports de montage de l'instrument
- Dimensions sur mesure
- Capacités plus élevées

www.mt.com/floorscale

Visitez notre site pour de plus d'informations



Fabriqué dans une usine certifiée

**Canada**

2915 Argentic Road, Unit 6
Mississauga, Ontario L5N 8G6
Tel. (800) 523-5123

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

© 2017 Mettler-Toledo, LLC
11/2017
30299265