

Balance de plancher résistante pour pesage industriel



La balance de plancher 2256MS est suffisamment robuste pour résister aux environnements industriels rigoureux. Elle est idéale pour la gestion du trafic des chariots élévateurs et des charges concentrées dans les opérations d'expédition et de réception.

- Pesage précis et fiable
- Plate-forme résistante pour environnements industriels
- Peut s'installer sur un sol ou dans une fosse
- Pieds réglables pour mettre la balance de niveau sur des sols irréguliers

METTLER TOLEDO

Solution de pesage polyvalente pour des applications exigeantes

La balance de plancher 2256MS est suffisamment robuste pour résister aux environnements industriels difficiles. Elle est disponible dans une large gamme de tailles et de capacités pour répondre aux besoins de la plupart des applications. Cette balance polyvalente peut s'installer sur un sol, dans une fosse ou être utilisée comme balance portable. Les pieds réglables vous permettent de mettre la balance de niveau sur des sols

irréguliers. Grâce à sa surface antidérapante, on peut marcher sur la plaque de roulement en toute sécurité, et les rampes en option permettent le chargement facile des chariots sur roues. Pour une installation permanente au sol, des plaques de centrage peuvent être utilisées afin de maintenir la balance en place. Les cadres Quick-Pit en option simplifient l'installation dans le sol en fournissant un coffrage prêt à l'emploi.



Applications industrielles

La balance de plancher 2256MS est conçue pour une utilisation intensive dans les environnements industriels. Grâce à sa construction robuste, elle est suffisamment résistante pour répondre aux besoins des installations des domaines de la production en discontinu, de l'entreposage ou des industries lourdes.



Trafic des chariots élévateurs

Conçue pour un chargement debout à 100 %, la plate-forme résistante de la balance est capable de gérer le trafic des chariots élévateurs et autres charges concentrées. La plate-forme est renforcée par des rails en acier pour assurer une longue durée de vie dans les applications exigeantes.



Renforts de coin

Des renforts de coin protègent les cellules de pesée de la balance contre les chocs latéraux dans les environnements de fabrication et de chargement à trafic élevé. Ils sont faciles à enlever, permettant un accès complet aux cellules de pesée et aux pieds de mise de niveau pour l'entretien.

| Spécifications | |
|---|--|
| Tailles de la plate-forme standard | 800 x 800 mm 1,000 x 1,000 mm 1,250 x 1,250 mm 1,250 x 1,500 mm 1,500 x 1,500 mm 1,500 x 2,000 mm 30 x 30 pouces 36 x 36 pouces 48 x 48 pouces 48 x 60 pouces 60 x 60 pouces 60 x 84 pouces |
| Capacités disponibles | 300 kg (500 livres) 600 kg (1,000 livres) 1,500 kg (2,500 livres) 3,000 kg (5,000 livres) 6,000 kg (10,000 livres) |
| Résolution | 3,000e (OIML) 5,000d (NTEP, Mesures Canada) |
| Hauteur de la plate-forme | 89 mm (3.5 pouces) |
| Surface de la plate-forme | Plaque antidérapante Plaque lisse |
| Matériau | Acier au carbone revêtu de résine époxyde, à deux parties |
| Cellule de pesée (scellées hermétiquement) | SLB215 : Acier nickelé, pour pied rainuré SLB415 : Acier nickelé, pour pied culbuteur SLB515 : Acier inoxydable, pour pied rainuré 0745A : Acier inoxydable, pour pied culbuteur |
| Suspension de la cellule de pesée | Assemblage de pied rainuré (acier inoxydable) Assemblage de pied culbuteur (acier inoxydable) |
| Boîte de jonction | AJB015 : Acier inoxydable, IP65 AJB641S Précision : Acier inoxydable, IP69K AJB641SX Précision : Acier inoxydable, environnements explosibles AJB569-D Sans câble : Acier inoxydable, IP69K |
| Longueur des câbles, circuits autonomes | 2 m (6.5 pi) 3 m (9.8 pi) 10 m (32 pi) 20 m (65 pi) |
| Instruments METTLER TOLEDO compatibles | IND246 IND570 ICS429 ICS689 |
| Chargement en bout de plateau | Chargement en bout de plateau possible à 100 % |
| Temp. de fonctionnement standard | -10°C à 40°C (14°F à 104°F) |
| Homologations métrologiques | NTEP, Mesures Canada, OIML |
| Homologations environnements explosibles | FM, CSA, Ex, ATEX |



Option de base : Cellule de pesée SLB215



Option de base : Boîte de jonction AJB015



Option de base : Terminal IND246

Balance de plancher 2256MS

Caractéristiques et options

| Caractéristiques | Avantages |
|--|--|
| Plaque de marche sécuritaire | Les opérateurs peuvent marcher en toute sécurité. |
| Cellules de pesée scellées hermétiquement | Protection maximale dans les environnements humides et corrosifs. |
| Chargement en bout de plateau possible à 100 % | Idéale pour les charges concentrées telles que le trafic de chariots élévateurs. |
| Butée de surcharge mécanique | Protège les cellules de pesée des dommages de surcharge. |
| Plaque de localisation | Positionne la balance solidement. |
| NTEP Classe III, 5000d | Applications à usages réglementés. |

| Options | Avantages |
|---|--|
| Rampes | Chargement facile des conteneurs sur roues. |
| Protections latérales | Protection des cellules de pesée contre les chocs latéraux. |
| Colonnes instrument | L'opérateur peut positionner le terminal de la balance où cela s'avère nécessaire. |
| Supports de montage de l'instrument | Montage sur un bureau, un mur ou une colonne. |
| Câbles des cellules de pesée plus longs | Montage à distance de la boîte de jonction. |
| Cadres Quick-Pit | Installation simplifiée dans une fosse. |
| Dimensions sur mesure | Exigences spécifiques des applications respectées. |
| Calibrage à l'usine | Démarrage de la balance simplifié. |
| Sans câble | Communication Bluetooth entre la plate-forme et le terminal. |



Les balances sont fabriquées selon des normes de qualité strictes dans notre usine de classe mondiale, certifiée ISO 9001.



Fabriqué dans une usine certifiée



Canada

Mettler-Toledo, Inc.
2915 Argentia Road, Unit 6
Mississauga, Ontario L5N 8G6
Tel. (800) 523-5123

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
© 2019 Mettler-Toledo, LLC
09/2019
30302281

www.mt.com/floorscale

Visitez notre site pour de plus d'informations