

Balance de plancher facile à soulever pour pesage industriel



Applications de nettoyage

La balance de plancher PUA664 satisfait les besoins de mise en lot, de remplissage et d'autres applications exigeant un nettoyage fréquent sous et autour de la balance. Elle est capable de répondre aux conditions de pesage et de nettoyage des industries chimiques et générales.



Verrous de sécurité

Une paire de verrous de sécurité bloque la balance lorsqu'elle n'est ni en position haute ni en position basse. La plate-forme de la balance est solidement fixée au cadre de sorte qu'elle reste immobile lorsque la balance est soulevée et abaissée.



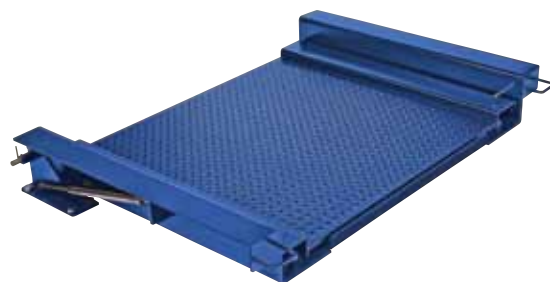
Axes de balancier

Chaque cellule de pesée dispose d'une suspension avec axe de balancier qui aligne automatiquement les forces de charge garantissant un pesage précis et reproductible. Ce type de suspension améliore la performance. Il est en outre plus durable que les pieds filetés.



Rampes optionnelles

Des rampes sont disponibles pour faciliter l'accès depuis l'avant ou l'arrière de la balance au profil bas. Il n'est plus nécessaire de soulever de lourdes charges puisque celles-ci sont roulées sur la plate-forme facilement et en toute sécurité.



Balance de plancher PUA664

La balance de plancher PUA664 permet d'effectuer un nettoyage rapide et facile dans des applications de pesage d'ordre général. Il suffit de soulever les poignées avant pour faire basculer la balance et accéder totalement au plancher et en dessous de la balance pour la nettoyer. Une paire de ressorts à gaz intégrés permet à une personne de soulever la balance manuellement en exerçant un minimum d'effort. Les grues ou autres dispositifs de levage sont inutiles. Il n'y a pas de fosse à nettoyer et il est inutile de recalibrer la balance après le nettoyage. Le design pratique de la plate-forme de levage est idéal pour les applications où l'espace est limité. Installez la balance près d'un mur de manière à ce qu'elle puisse être relevée lorsqu'elle n'est pas utilisée. Lorsqu'elle doit être remise en service, une seule personne peut la soulever et la remettre en position de pesage en quelques secondes.

Balance de plancher PUA664**Spécifications**

Taille de la plate-forme standard	30x30, 36x36, 42x42, 48x48 et 48x60 pouces (762x762, 914x914, 1067x1067, 1219x1219 et 1219x1524 mm)
Capacités disponibles	500 livres / 300 kg, 1000 livres / 600 kg, 2500 livres / 1500 kg et 5000 livres / 3000 kg
Hauteur de la plate-forme	1 ⁵ / ₈ , 2 ¹ / ₄ , 2 ³ / ₈ et 2 ⁵ / ₈ pouces (41, 57, 60 et 67 mm)
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, Measurement Canada, OIML
Homologations environnements explosibles	FM, CSA, Ex, ATEX
Poids avec emballage	315, 425, 480, 500 et 825 livres (143, 193, 218, 227 et 374 kg)
Longueur du câble des instruments standard	25 pi (7,6 m)
Instruments METTLER TOLEDO compatibles	Les majorité des terminaux METTLER TOLEDO

Caractéristiques**Avantages**

Plate-forme de levage	Facile à nettoyer et idéale pour les installations où l'espace est limité.
Profil bas	Les charges peuvent être placées facilement et en toute sécurité sur la balance.
Installation au-dessus du sol	Supprime le besoin de faire installer une fosse qu'il faut ensuite nettoyer.
Force de soulèvement positive	La balance peut être soulevée plus facilement et 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 les tambours et les bacs.
Butée de surcharge mécanique	Protège les cellules de pesée des dommages de surcharge.
NTEP Classe III, 5,000d	Applications à usages réglementés.



La balance de plancher PUA664 peut être soulevée pour le nettoyage ou pour procurer une zone de rangement pratique dans des applications où l'espace est limité.

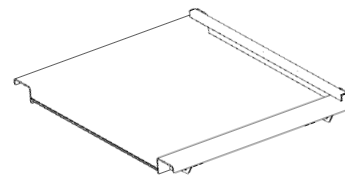
Options

- Rampes
- Colonnes autostables
- Supports de montage de l'instrument
- Câbles des cellules de pesée plus longs
- Calibrage à l'usine
- Barres d'arrêt



Boîte de jonction IP69K pour protection supplémentaire.

Les barres d'arrêt optionnelles permettent de placer des charges sur la plate-forme.



Fabriqué dans une usine certifiée

**Canada**

2915 Argenta 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

10/2019
30129986

www.mt.com/floorscale

Visitez notre site pour de plus d'informations