

Pont-bascule routier de type industriel

Conçu pour durer



Précision POWERCELL

Les cellules de pesée POWERCELL® PDX® vous permettent de faire des économies en fournissant le pesage le plus précis de véhicules dans le domaine. Un microprocesseur intégré maintient la précision en compensant les variations de température et autres facteurs environnementaux qui provoquent des erreurs de pesée des cellules de pesée conventionnelles.



Haute fiabilité

Les cellules de pesée POWERCELL® PDX® réduisent les durées d'immobilisation et les frais de maintenance. Leur réseau unique élimine les boîtes de jonction qui sont la principale source de problèmes pour la plupart des nouvelles technologies. Le système de diagnostics prédictifs surveille les performances des cellules de pesée et émet des rapports sur la bonne santé du réseau.



Protection contre la foudre

Le système spécialement conçu de protection contre la foudre StrikeShield™ aide à éviter de coûteuses durées d'immobilisation en utilisant plusieurs niveaux de protection pour protéger l'ensemble du pont-bascule : cellules de pesée, câbles et terminal. Il s'agit du seul système ayant été testé par des laboratoires tiers et qui supporte plusieurs foudroiements.



Performances éprouvées

L'utilisation du stand de tests « Module Masher » des cycles de vie accélérés nous a permis de tester des modules à l'échelle réelle pendant 2,5 millions de cycles avec une charge disponible de 100 000 livres sur un double essieu tandem (correspondant à 20 ans de trafic de camions). Il s'agit de l'une des manières grâce auxquelles nous surpassons la concurrence afin de fournir les balances les plus fiables de l'industrie.



Balance à camion 7563

Robuste, le pont-bascule 7563 est conçu pour un pesage fiable dans des applications exigeantes. Que vous pesiez de lourds camions-benne tous terrains ou des poids lourds routiers à volumes importants, ce pont-bascule est suffisamment solide pour prendre le travail en charge. Des tests de cycle de vie ont démontré la capacité du pont-bascule orthotrope à résister à la demande du monde réel du pesage de véhicules sur une longue durée d'utilisation. En combinant la résistance d'un pont-bascule orthotrope à la fiabilité des cellules de pesée POWERCELL® PDX®, ce pont-bascule vous assurera des années de pesée sans problème même dans les environnements les plus difficiles et avec les applications les plus sévères. Le modèle 7563 peut être livré en tant que plateformes côte à côte qui sont suffisamment larges pour peser de grands véhicules tous terrains.

Balance à camion 7563

Pont-bascule modulaire avec tablier en béton

Spécifications	
Épaisseur de la plaque du tablier	5/16 po (8 mm)
Épaisseur de la plaque d'extrémité	3/4 po (19 mm)
Épaisseur des nervures	Extérieur : 3/8 po (10 mm), autres : 1/4 po (6 mm)
Nombre de nervures	7
Hauteur des nervures	9-5/8, 11, 13-3/8 po (244, 279, 340 mm)
Largeurs des bascules	9 pi 9 po, 9 pi 11 po, 10 pi, 11 pi, 11 pi 10 po, 14 pi, 16 pi (2,97, 3, 3,04, 3,3, 3,6, 4,2, 4,8 m)
Longueurs des bascules	15 à 140 pi (4,6 à 42,7 m)
Profil	17 po (432 mm)
Longueurs des modules	15, 17,5, 20 pi (4,6, 5,3, 6,1 m)
Types de fondations	Pied variable, béton nervuré, fosse
Conception pour camions (côte à côte)	CAT 773, Euclid R50
Capacité (largeur unique)*	120 000 lb (longueur bascule ≤ 20 pi) 200 000 lb (longueur bascule > 20 pi)
Capacité (côte à côte)	240 000 lb (longueur bascule ≤ 20 pi) 400 000 lb (longueur bascule > 20 pi)
eMin	20 lb (10 kg)
nMax	10 000 divisions
Capacité de charges concentrées (largeur unique)	100 000 lb (36 287 kg)
Capacité de charges concentrées (côte à côte)	100 000 lb (36 287 kg) par côté
Certificat NTEP	96-092A5

*Remarque : 200 000 lb reste la capacité brute maximum qu'un pont-bascule de largeur unique peut recevoir tout en maintenant des incréments de 20 livres dans des applications à usages réglementés.

Caractéristiques	Avantages
Capteurs POWERCELL® PDX® 50t	Des capteurs en acier inoxydable fournissent la précision et la fiabilité les plus élevées (IP68/IP69K).
Protection StrikeShield™ contre la foudre	Protège votre système contre les foudroiements.
Finition International Intergard®	Protège l'acier contre la corrosion, même dans les environnements les plus difficiles.
Pont-bascule orthotrope	Conçu pour prendre en charge des véhicules lourds et d'importants volumes de trafic.



Terminaux de pont-bascule



Affichages distants



Logiciel



Terminaux non surveillés

Options

- Terminaux de pont-bascule
- Affichages distants
- Logiciel DataBridge™ pour bascules de véhicules
- Terminaux non surveillés
- Élévateurs à grand dégagement
- Regards
- Rails latéraux
- Plaques d'usure

Applications

Destiné à la pesée de véhicules tous terrains et routiers dans une large gamme d'applications, notamment :

- Industrie minière
- Produits forestiers
- Déchets solides
- Agrégats
- Transport des aliments
- Déchets métalliques
- Aciéries
- Services utilitaires
- Produits chimiques



Fabriqué dans une
usine certifiée

**Canada**

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

Sous réserve de changements techniques.
© 2017 Mettler-Toledo, LLC
11/2017
30299286

www.mt.com/vehicle

Visitez notre site pour de plus d'informations