

## Pesage précis des charges utiles pour les véhicules tous terrains les plus lourds



### 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.



### Pont-bascule portable en option

En option, le pont-bascule portable 7566 peut être rapidement et facilement déplacé d'un site à un autre. Soulevez ensemble le pont-bascule et sa structure en acier, installez-les sur un sol de niveau, et formez une rampe remblayée à chaque extrémité. Il n'est pas nécessaire de couler des fondations en béton et aucun montage n'est requis lors de la réinstallation de la bascule.



### Balance à camion 7566

Ce pont-bascule à utilisation exceptionnelle est conçu pour peser les camions tous terrains les plus grands et les plus lourds du monde. Il est disponible en une seule largeur de plateforme (11 pieds 10 pouces) ou en deux plateformes côte à côte (19 pieds 9 pouces) pour des véhicules plus importants. La plaque extra-épaisse du tablier du pont-bascule en acier est renforcée par des nervures en acier à haute résistance. Cette conception robuste détient la résistance structurelle nécessaire pour supporter les charges fortement concentrées exercées par les camions d'extraction minière et autres véhicules lourds. Les cellules de pesée POWERCELL® PDX® fournissent un pesage de haute précision, ce qui vous permet d'optimiser les charges utiles sans surcharger les camions. Leur technologie avancée de pesage est indispensable pour accroître la productivité tout en protégeant votre véhicule contre des détériorations coûteuses.

**Balance à camion 7566**

Pont-bascule avec tablier en acier à haute résistance

Spécifications	
Épaisseur de la plaque du tablier	3/8 po (10 mm)
Épaisseur de la plaque d'extrémité	3/4 po (19 mm)
Épaisseur des nervures	3/8 po (10 mm)
Nombre de nervures	7 (3 larges, 4 petites)
Hauteur des nervures	15-1/4, 12-7/16 po (387, 316 mm)
Largeurs des bascules*	11 pi 10 po, 19 pi 9 po (3,6, 6 m)
Longueurs des bascules	15 à 120 pi (4,6 à 36,6 m)
Profil	29-5/8 po (752 mm), cales nominales de 1/4 po
Longueurs des modules	15, 17,5, 20 pi (4,6, 5,3, 6,1 m)
Types de fondations	Pied variable, béton nervuré
Conception pour camions (côte à côte)	CAT 777, Euclid R90, Komatsu 330
Capacité (largeur unique)	190 000 lb (longueur bascule ≤ 15 pi) 300 000 lb (longueur bascule > 15 pi)
Capacité (côte à côte)	350 000 lb (longueur bascule ≤ 15 pi) 500 000 lb (longueur bascule > 15 pi)
eMin	20 lb (10 kg)
nMax	10 000 divisions
Capacité de charges concentrées (largeur unique)	130 000 lb (58 967 kg)
Capacité de charges concentrées (côte à côte)	130 000 lb (58 967 kg) par côté
Certificat NTEP	00-077A3

\*Remarque : De plus grandes largeurs peuvent être fournies en augmentant l'écart des plateformes côte à côte.



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
- Ponts-basculés portables
- Élévateurs à grand dégagement

**Applications**

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

- Industrie minière
- Acieries
- Agrégats
- Services utilitaires
- Produits forestiers

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	Construit pour prendre en charge les véhicules tous terrains les plus lourds.



Fabriqué dans une usine certifiée

**Canada**

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

Sous réserve de changements techniques.  
© 2017 Mettler-Toledo, LLC  
11/2017  
30299288

[www.mt.com/vehicle](http://www.mt.com/vehicle)

Visitez notre site pour de plus d'informations