

PowerBridge™ VTC15x

Pont-bascule à tablier en béton



METTLER TOLEDO

Avantages du modèle VTC15x

S'adapte facilement aux fondations existantes

Les ponts-bascules à tablier en béton de METTLER TOLEDO sont conçus dans un souci de fiabilité et de longévité, afin d'optimiser la durée de vie de votre investissement.

Gamme PowerBridge™ Performance
Conçue pour les opérations commerciales à forte circulation.

POWERCELL® PDX®
Des pesées précises et fiables grâce à des capteurs de pesage numériques, avec une garantie de 10 ans.

Finition robuste du pont-basculé
Le revêtement robuste en polysiloxane SHER-LOXANE® 800 protège contre la corrosion.

Maintenant simplifiée
L'accès par le haut aux capteurs de pesage facilite les inspections et réduit les temps d'arrêt.

Disponibilité et fiabilité élevées
Une fiabilité exceptionnelle protège vos opérations contre les temps d'arrêt coûteux et les maintenances fréquentes.

Une longévité testée et approuvée pour des décennies
Des tests exclusifs du cycle de vie reproduisent des décennies de cycles de charge réels en vue de garantir les performances à long terme.

Caractéristiques techniques

Longueurs de pont-basculé	3 à 42,7 m (10 à 140 pi)
Largeurs de pont-basculé	3, 3,3, 3,7 m (9 pi-10 po, 10 pi, 11 pi, 12 pi)
Portée de charge concentrée	36 287 kg (80 000 lb)
Capacité brute	90 718 kg (200 000 lb)
Capteur de force	30 t acier inox POWERCELL® GDD® 30 t acier inox POWERCELL® PDX® (Option 50 t disponible)
Cc	21-089
Matériau du tablier	Béton
Types de fondation	Embase variable, dalle pleine, fosse, dalle à poutre
Fonctionnement	Station de pesage avec opérateur, station de pesage sans opérateur
Type de camion	Sur route
Nombre de camions par jour	0 à 200
eMin	9 kg (20 lb) 5 kg (10 lb)

Caractéristiques des tests de longévité

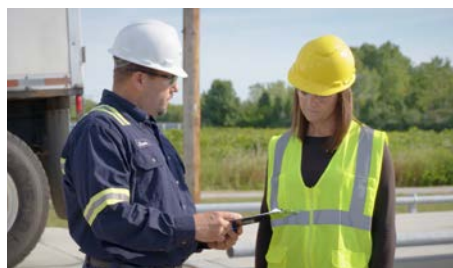
Cycles de pesage	1 000 000
Force appliquée	27 215 kg (60 000 lb)
Emplacement	Centre et bord du cadre
Équivalence	200 camions par jour de travail pendant 20 ans
Résultats	Aucun défaut structurel détecté



Solutions de services pour ponts-bascules

Conçues pour répondre à vos besoins

METTLER TOLEDO Service fournit les ressources nécessaires pour améliorer votre efficacité, vos performances et votre productivité. Découvrez nos offres de services ci-dessous ou contactez votre représentant local METTLER TOLEDO pour trouver la solution la mieux adaptée à vos besoins.



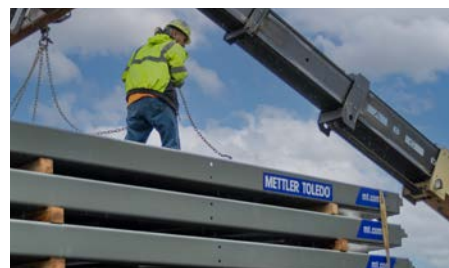
Garantie

Toutes les garanties ne se valent pas. La couverture peut varier considérablement d'un fournisseur à l'autre. Avant de choisir une garantie, il est essentiel de se renseigner sur les pièces, la main-d'œuvre, les déplacements, l'étalonnage, la protection de l'environnement, les conditions, etc.



Modernisation du matériel

La modernisation des capteurs, des indicateurs et de votre logiciel permet d'optimiser la précision, la fiabilité et les performances de votre pont-bascule. Grâce aux kits de conversion et de modernisation POWERCELL®, vous pouvez préserver votre rentabilité et prolonger la durée de vie de votre équipement, en n'investissant qu'une fraction du coût d'un nouveau pont-bascule.



Installation professionnelle

Gardez une confiance en vos équipements. Nos techniciens s'occupent de tout : de l'installation à la configuration et à l'étalonnage complets, en passant par le réglage du fonctionnement et par la formation des opérateurs et de l'équipe de maintenance. Simplifiez la conformité à toute forme d'exigence : conditions requises sur le site, exigences réglementaires et normes de qualité.



Maintenance

Une maintenance régulière vous permet de garantir des performances fiables et conformes. Grâce aux informations sur les performances de l'équipement, vous pouvez éviter les immobilisations non planifiées et réduire les coûts de maintenance. Prolongez la durée de vie de votre équipement grâce à la maintenance préventive et à la lubrification des capteurs.



Forfaits de maintenance

Nos forfaits de maintenance permettent d'assurer le fonctionnement optimal de vos opérations. Conçus pour répondre à vos besoins spécifiques, nos forfaits offrent une maintenance préventive, des pièces de rechange et des options d'assistance flexibles.



► www.mt.com/veh-service