

PowerBridge™ VTS23x

Pont-bascule à tablier en acier



METTLER TOLEDO

Avantages du modèle VTS23x

Conception précise et supérieure

Les ponts-bascules à tablier en acier METTLER TOLEDO sont conçus pour durer. L'acier d'excellente qualité et les soudures continues garantissent une solution robuste pour la plupart des applications de pesage de camions.

Gamme PowerBridge™ Heavy Duty

Conçue pour les sites gérant des volumes élevés et les véhicules lourdement chargés.

Structure orthotrope

La conception orthotrope des nervures distribue efficacement les charges concentrées.

Conception flexible

Disponible en configurations multi-essieux et mobiles.

Précision POWERCELL®

Une précision élevée permet de réduire les pertes sèches de produit et d'optimiser les bénéfices.

Disponibilité et fiabilité élevées

Une fiabilité exceptionnelle protège des temps d'arrêt coûteux.

Finition durable du pont-bascul

Le revêtement robuste en polysiloxane SHER-LOXANE® 800 protège contre la corrosion.

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-bascul	3 à 42,7 m (10 à 140 pi)
CLC	45 360 kg (100 000 lb)
Capacité brute	90 718 kg (200 000 lb)
Capteur de force	30 t acier inox POWERCELL® GDD® 50 t acier inox POWERCELL® PDX®
Cc	93-108A7
Matériau du tablier	Acier
Types de fondation	Embase variable, dalle à poutre, dalle pleine, fosse, kit de conversion de cadre mobile
Fonctionnement	Station de pesage avec opérateur, station de pesage sans opérateur, application mobile
Type de camion	Sur route
Nombre de camions par jour	200 ou plus
eMin	9 kg (20 lb)

Caractéristiques des tests de longévité

Cycles de pesage	2 075 891
Force appliquée	36 287 kg (80 000 lb)
Emplacement	Centre et bord du cadre
Équivalence	300 camions par jour de travail pendant 27 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.



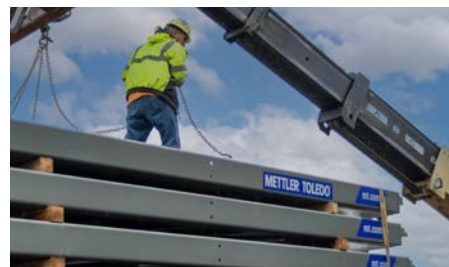
Garantie

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

Sous réserve de modifications techniques Document n° 30609248 C
© 03/2026 METTLER TOLEDO. Division Industrie – Marcom
Tous droits réservés. (PS) **METTLER TOLEDO Group**