

PowerBridge™ VTC15x

Básculas para camiones con plataforma de hormigón



METTLER TOLEDO

Ventajas de la VTC15x

Fácil adaptación a las bases existentes

Las básculas puente con plataforma de hormigón de METTLER TOLEDO están diseñadas teniendo en cuenta la fiabilidad y la durabilidad para ayudar a las operaciones a aumentar al máximo la duración de uso de la inversión.

Serie PowerBridge™ Performance

Diseñada para operaciones comerciales de mucho tráfico.

POWERCELL® PDX®

Consiga un pesaje exacto y fiable con células de carga digitales, respaldadas por una garantía de 10 años.

Acabado duradero de la báscula

El resistente revestimiento de polisiloxano SHER-LOXANE® 800 protege contra la corrosión.

Mantenimiento simplificado

El acceso a las células de carga por la parte superior simplifica las inspecciones y reduce el tiempo de inactividad.

Fiabilidad y tiempo de actividad excepcionales

Su excepcional fiabilidad protege sus operaciones de costosos tiempos de inactividad y un mantenimiento excesivo.

Décadas de pruebas de durabilidad

Las pruebas exclusivas del ciclo de vida replican décadas de ciclos de carga reales para validar el rendimiento a largo plazo.

Especificaciones técnicas

Longitudes de la báscula	De 3 a 42,7 m (de 10 a 140 ft)
Anchos de la báscula	3 m; 3,3 m; 3,7 m (9 ft-10 in, 10 ft, 11 ft, 12 ft)
CLC	36 287 kg (80 000 lb)
Capacidad bruta	90 718 kg (200 000 lb)
Célula de carga	30 t SS POWERCELL® GDD® 30 t SS POWERCELL® PDX® (50 t opcional)
CC	21-089
Material de plataforma	Hormigón
Tipo de base	Pie variable, losa completa o foso, cimentación de vigas y losa
Operación	Caseta de la báscula con operario, caseta de la báscula sin operario
Tipo de camión	De carretera
Camiones al día	0-200
eMin	9 kg (20 lb) 5 kg (10 lb)

Décadas de especificaciones de comprobaciones de durabilidad

Ciclos de carga	1 000 000
Fuerza aplicada	27 215 kg (60 000 lb)
Ubicación	Centro y final de la estructura
Equivalencia	200 camiones por día laborable durante 20 años
Resultados	No se han detectado defectos estructurales



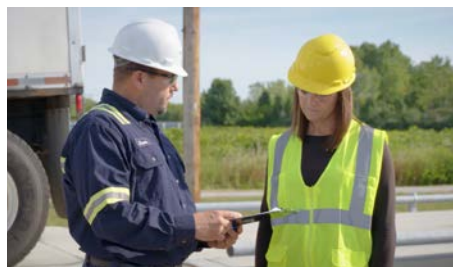
The Power to Do More™
► www.mt.com/veh-VTC15x

PowerBridge™ Serie Performance

Soluciones de mantenimiento para básculas puente

Soluciones adaptadas a sus necesidades

El servicio de METTLER TOLEDO ofrece recursos para mejorar su eficiencia, rendimiento y productividad. Consulte nuestras ofertas de servicios a continuación o póngase en contacto con su representante local de METTLER TOLEDO para encontrar la que mejor se adapte a sus necesidades.



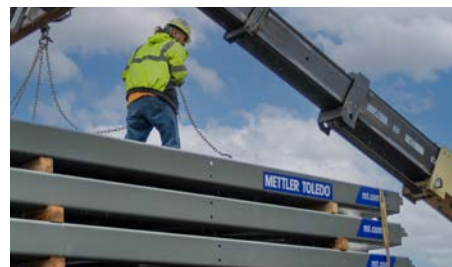
Cobertura de la garantía

No todas las garantías son iguales. La cobertura puede variar mucho de un proveedor a otro. Es fundamental preguntar por las piezas, la mano de obra, los desplazamientos, la calibración, la protección del medio ambiente, las estipulaciones, etc., al explorar las distintas ofertas de garantía.



Actualizaciones del rendimiento

Las células de carga, los indicadores, los periféricos y las actualizaciones del software mejoran la fiabilidad y funcionalidad de su sistema de báscula de camiones. Con los kits de actualización y conversión de POWERCELL®, puede proteger la rentabilidad y prolongar la vida útil de su activo por una fracción del coste de una nueva báscula.



Instalación profesional

Nuestros técnicos expertos realizan la instalación y las comprobaciones, la configuración y calibración completas del sistema, la configuración de los parámetros de funcionamiento estándar y la familiarización del usuario y el mantenimiento. Simplifique la conformidad con los requisitos del centro, normativos y de calidad.



Mantenimiento de activos

El mantenimiento periódico permite un control del rendimiento y del presupuesto. Con información sobre el rendimiento de los activos, puede minimizar los tiempos de inactividad y los costes de mantenimiento. Prolongue la vida útil de los activos con la calibración, el lavado a presión, la sustitución de piezas desgastadas y la lubricación de las células de carga y los receptores.



Paquetes de mantenimiento

Los paquetes de asistencia hacen que sus operaciones funcionen como un reloj. Diseñados para satisfacer sus necesidades específicas, nuestros paquetes ofrecen mantenimiento preventivo, piezas de repuesto y opciones de asistencia flexibles.



► www.mt.com/veh-service

Sujeto a modificaciones técnicas
© 03/2026 METTLER TOLEDO.
Reservados todos los derechos. (PS)

Documento n.º 30656373 C
División industrial – Comunicaciones de marketing
METTLER TOLEDO Group