

PowerBridge™ VTS23x

Báscula de camiones con plataforma de acero



METTLER TOLEDO

Ventajas de la VTS23x

Diseño exacto y superior

Las básculas puente con plataforma de acero de METTLER TOLEDO están diseñadas para durar. El acero de alta calidad y las soldaduras continuas forman una solución robusta que satisface la mayoría de las aplicaciones de pesaje de camiones.

Serie PowerBridge™ Heavy Duty

Construida para obras de gran volumen y vehículos con cargas pesadas.

Estructura de nervadura ortotrópica

El diseño de nervios ortotrópicos distribuye las cargas concentradas eficazmente.

Diseño flexible

Disponible en configuraciones portátiles y de varios ejes.

Exactitud de POWERCELL®

La alta exactitud minimiza el sobrellenado de producto y maximiza los beneficios.

Fiabilidad y tiempo de actividad excepcionales

La extraordinaria fiabilidad evita los costosos tiempos de inactividad.

Acabado duradero de la báscula

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

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)
CLC	45 360 kg (100 000 lb)
Capacidad bruta	90 718 kg (200 000 lb)
Célula de carga	30 † SS POWERCELL® GDD® 50 † SS POWERCELL® PDX®
CC	93-108A7
Material de plataforma	Acero
Tipo de base	Kit de conversión de bastidores portátiles de pie variable, cimentación de vigas y losa o foso, losa completa
Operación	Caseta de la báscula con operario, caseta de la báscula sin operario, aplicación portátil
Tipo de camión	De carretera
Camiones al día	200 o más
eMin	9 kg (20 lb)

Décadas de especificaciones de comprobaciones de durabilidad

Ciclos de carga	2 075 891
Fuerza aplicada	80 000 lb
Ubicación	Centro y final de la estructura
Equivalencia	300 camiones por día laborable durante 27 años
Resultados	No se han detectado defectos estructurales



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.



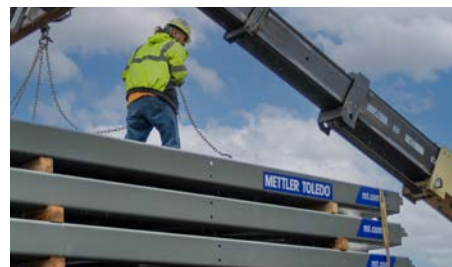
Cobertura de la garantía

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 30609249 C
División industrial – Comunicaciones de marketing
METTLER TOLEDO Group