

# DataBridge™

## Software para básculas de vehículos



METTLER TOLEDO



# Ventajas de DataBridge™

## Transacciones rápidas y exactas

DataBridge le ofrece control sobre el proceso de pesaje de vehículos con una conexión sencilla a los datos en tiempo real.

### Transacciones más rápidas

Agilice las transacciones en un 50 % en comparación con los sistemas tradicionales de emisión de tickets.

### Menos errores

DataBridge extrae los datos de pesaje directamente de la báscula, lo que elimina los costosos errores humanos y automatiza el proceso.

### Mejor visibilidad del funcionamiento

Recopile informes con formato completo en cuestión de segundos, así podrá olvidarse del papeleo y ahorrar tiempo.

### Prevención de fraudes

La función de curva de peso detecta la manipulación y almacena las taras para detener a los timadores que lleven peso adicional.

### Asistencia global

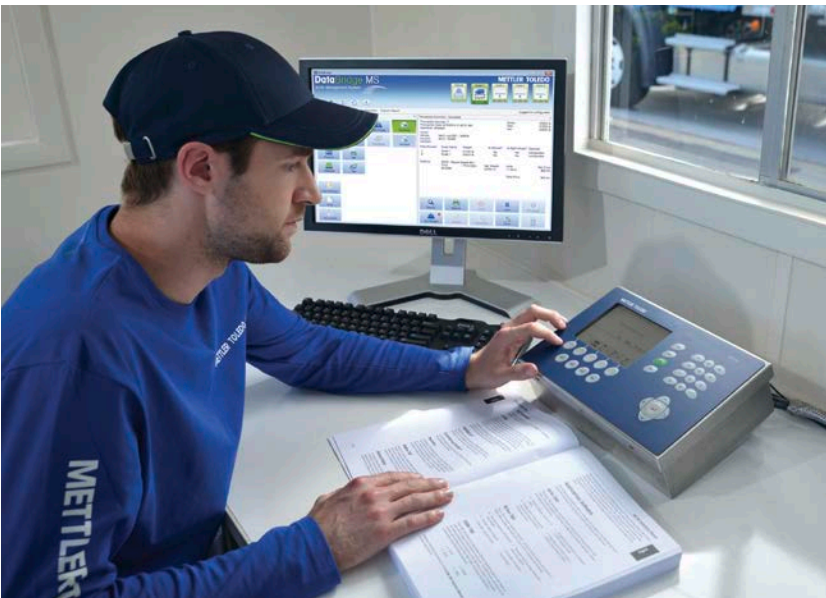
Los recursos globales y la experiencia técnica proporcionan asistencia de software sin interrupciones para todas las instalaciones, desde la caseta de la báscula hasta la oficina corporativa.

### Software escalable

- DataBridge SS es perfecto para operaciones con 1 o 2 básculas para camiones.
- DataBridge MS es adecuado para instalaciones con varias básculas.
- DataBridge ES es nuestra solución empresarial.

## Especificaciones técnicas

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad      | Procesador Intel i5 o i7 (mínimo de 2,4 GHz), Windows® 10 o Windows® 11 de 64 bits, 16 GB de RAM, 20 GB de espacio libre en el disco duro |
| Vídeo               | 1366 × 768, color verdadero de 32 bits                                                                                                    |
| Autorizaciones      | En funcionamiento: estándar. Durante la instalación: administrador                                                                        |
| Funcionamiento      | Con supervisión, sin supervisión, móvil                                                                                                   |
| Interfaz de usuario | Teclado/ratón, pantalla táctil                                                                                                            |
| Tipo de báscula     | Cualquiera                                                                                                                                |
| Tipo de terminal    | Cualquiera                                                                                                                                |
| Módulos adicionales | Sin supervisión, captura de imágenes, facturación, llenado, generador de informes, API RESTful y personalizado                            |
| Certificación       | NTEP, OIML y NMI                                                                                                                          |



# Ventajas de DataBridge™

## Gestión de datos simplificada

### Paquete de software local basado en PC

DataBridge está diseñado para ejecutarse en su hardware, detrás de su cortafuegos para simplificar la conformidad con los requisitos de TI.

### Pila tecnológica

DataBridge tiene una base sólida de tecnologías y herramientas actuales de Microsoft, como C#, .NET, SQL, WPF, etc. De este modo, promueve un entorno de desarrollo rápido y completo.

### Sólidas pruebas de control de calidad

DataBridge se somete a más de 5000 comprobaciones, incluidas aquellas manuales, funcionales, de integración, unidad e interfaz de usuario. El rendimiento verificado y el control de calidad ayudan a asegurar que cada versión sea estable y esté preparada para un entorno en directo.

### Desarrollo ágil + SCRUM

Al adherirse a un marco de desarrollo basado en el comportamiento, el equipo de DataBridge trabaja directamente con los usuarios finales para asegurar una buena comunicación, transparencia y flexibilidad.

### Asignación de datos

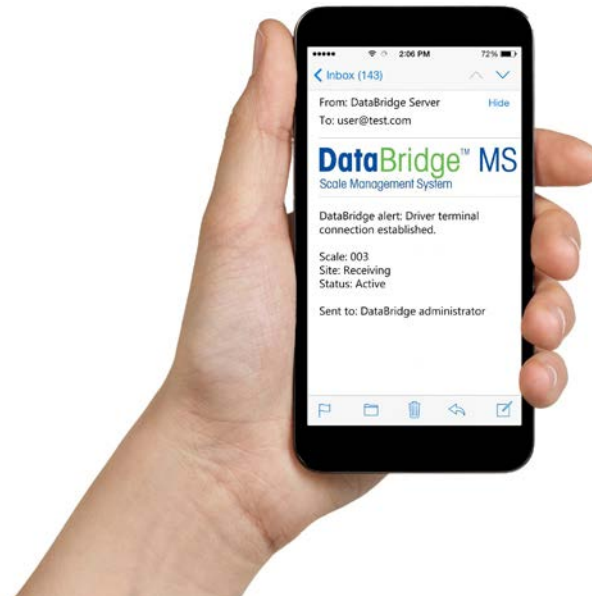
Exporte transacciones mediante CSV, XML o directamente a la base de datos.

### Complementos

Aprovecha los enlaces de eventos dentro de la aplicación para desencadenar acciones.

### API RESTful

Servicios web para facilitar el intercambio de datos con aplicaciones web.



► [www.mt.com/DataBridge](http://www.mt.com/DataBridge)



## Ventajas de DataBridge™

### Transacciones rápidas y exactas



#### DataBridge SS para un procesamiento sencillo

Procese los camiones fácilmente con una interfaz fácil de usar, eligiendo entre una pantalla de ordenador estándar o táctil.



#### DataBridge MS para centros de gran volumen

DataBridge MS cuenta con funciones de curva de peso, control de anomalías y estafas en tiempo real.



#### DataBridge ES para varios centros

DataBridge ES proporciona una gestión de datos centralizada para varios centros, conectándolo todo a una base de datos compartida.



#### DataBridge AP para seguridad desatendida

DataBridge AP permite el procesamiento de transacciones desatendidas de bajo costo, simplificado y seguro con una integración perfecta en los protocolos de seguridad física de su sitio para el registro de entrada y salida de conductores.

| Características                                      | DataBridge™ SS<br>Scale House Software | DataBridge™ MS<br>Scale Management System | DataBridge™ ES<br>Scale Enterprise Solution |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Instalación en un solo PC                            | ✓                                      | ✓                                         | ✓                                           |
| Instalación en red                                   | —                                      | ✓                                         | ✓                                           |
| Varios idiomas                                       | ✓                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Básculas                                             | Dos                                    | Ilimitadas (seis por licencia)            | ✓*                                          |
| Pesaje en una o dos pasadas con taras almacenadas    | ✓                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Pesaje multiplataforma, dividido y con varias cargas | —                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Llenado en báscula                                   | —                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Control de tráfico                                   | —                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Informes estándar                                    | ✓                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Creador de informes                                  | —                                      | Opcional                                  | ✓*                                          |
| Fijación básica de precios por peso o carga          | ✓                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Fijación avanzada de precios                         | —                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Importación o exportación de datos                   | ✓                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Preajustes y grupos                                  | ✓                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Interfaz de caja registradora                        | ✓                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Interfaz de tarjeta de crédito                       | —                                      | Opcional                                  | ✓*                                          |
| Facturación                                          | —                                      | Opcional                                  | ✓*                                          |
| Análisis de datos                                    | —                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Prevención de fraudes                                | —                                      | ✓                                         | ✓*                                          |
| Pesaje sin supervisión                               | —                                      | Opcional                                  | ✓*                                          |
| Interfaz de la cámara                                | —                                      | Opcional                                  | ✓*                                          |
| Conmutación por error de la base de datos            | —                                      | Opcional                                  | ✓*                                          |
| Arquitectura de complementos para integraciones      | —                                      | Opcional                                  | ✓*                                          |
| Gestión de datos en varios centros                   | —                                      | —                                         | ✓                                           |

\* El software DataBridge ES proporciona una gestión de datos centralizada para varios centros que estén equipados con el software DataBridge MS.

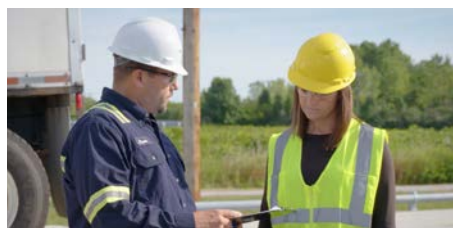


► [www.mt.com/DataBridge](http://www.mt.com/DataBridge)

# Soluciones de mantenimiento para plataformas de pesaje

## 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.



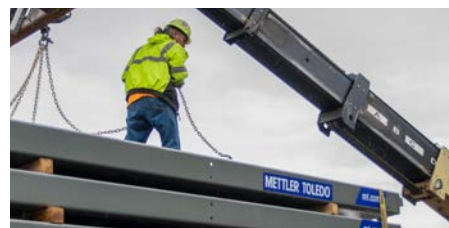
### Cobertura de la garantía

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 exactitud, fiabilidad y funcionalidad de su sistema de báscula de camiones más allá de su capacidad actual. Con los kits de actualización y conversión de POWERCELL®, puede proteger la rentabilidad y prolongar la vida útil de su activo, todo ello por una fracción del coste de una nueva báscula.



### Instalación profesional

Confíe plenamente en su equipo desde el primer día. 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 el cumplimiento de los requisitos del centro, normativos y de calidad.



### Mantenimiento de activos

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



### Paquetes de asistencia

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](http://www.mt.com/veh-service)

Sujeto a modificaciones técnicas  
© 01/2025 METTLER TOLEDO.  
Reservados todos los derechos. (PS)

N.º de documento 30632082 B  
División industrial: comunicaciones de marketing  
**METTLER TOLEDO Group**