

EQUIPO INDUSTRIAL DE LA MARCA METTLER TOLEDO

Lista de Productos Básculas de sobremesa y básculas portátiles



Detalle

Controladora de exceso/defecto de peso ICS465

Las básculas de sobremesa compactas proporcionan un pesaje de máxima precisión en entornos industriales para pesajes de entre 0,6 kg y 600 kg.

- **Básculas compactas**

Amplio rango de pesaje para una gran variedad de aplicaciones



Detalle

Plataformas de báscula de sobremesa

Una variedad de plataformas de básculas de sobremesa con amplios límites de pesaje para cualquier aplicación, entorno o lavado.

- **Báscula de sobremesa y plataformas**

Balanzas para aplicaciones industriales de pequeña y media escala.



Detalle

Básculas industriales básicas

Las básculas industriales básicas incluyen básculas de calidad a precios atractivos. Son adecuadas para aplicaciones básicas del sector alimentario, químico o fabril en entornos secos y húmedos.

- **Construcción resistente**

Para un tiempo de funcionamiento prolongado

- **Resultados fiables**

Para aplicaciones de pesaje y recuento

- **Solución asequible**

Optimización a pesar de los presupuestos limitados.



Detalle

Báscula de control de exceso/defecto de peso

Soluciones rápidas y precisas para una sencilla comprobación manual de la integridad y de la calidad de la mercancía de pesaje.

- **Controladoras de exceso/defecto de peso**

Compruebe fácilmente la cantidad y la integridad del llenado

Lista de Productos Básculas y soluciones para zonas peligrosas



Detalle



Detalle



Detalle

Celdas de carga de vehículos

Diseñadas para las básculas de camiones y vagones, incluidas las aplicaciones en movimiento.

- Capacidad: 30-90 t
- Protección IP68
- Acero inoxidable
- Homologaciones de OIML y NTEP
- Homologaciones ATEX y FM

Plataformas de pesaje y básculas para camiones para zonas peligrosas

Una completa línea de plataformas de pesaje, componentes y accesorios para pesar en las aplicaciones y los entornos más exigentes.

- Zonas 1/21 y 2/22; divisiones 1 y 2
- Fuerza
Diseños estructurales probados para aplicaciones exigentes.
- Larga vida útil
Materiales y fabricación de máxima calidad para un rendimiento duradero.
- Varias configuraciones
Longitud completa, varios ejes o eje único.

Básculas de vagones para zonas peligrosas

Diseñadas para el pesaje exacto y sencillo de vagones para acelerar la productividad sin poner en peligro la seguridad.

- Zonas 1/21 y 2/22; divisiones 1 y 2
- Fuerza
Diseños estructurales probados para aplicaciones exigentes.
- Larga vida útil
Materiales y fabricación de máxima calidad para un rendimiento duradero
- Pesaje en movimiento con vagones acoplados/b>
Pesa los vagones mientras recorren una sección de vía férrea.



Detalle



Detalle



Detalle

Terminal de pesaje IND226x

Terminal de pesaje compacto para tareas de pesaje sencillo y aplicaciones de control de exceso/defecto de peso en entornos potencialmente explosivos.

- Zonas 1/21 y 2/22; divisiones 1 y 2
- Funcionamiento sencillo y eficaz
Diseño compacto y pantalla grande.
- Integración sencilla
Comunicación con dispositivos de serie en zonas seguras a través de una conexión de lazo de corriente.
- Aptos para áreas peligrosas
Con aprobación para zona 1/21 y división 1.

Línea Kx-T4: básculas de sobremesa y de cabezal

Pesaje de gran precisión de 15 a 300 kg para el uso en zonas húmedas, secas y peligrosas.

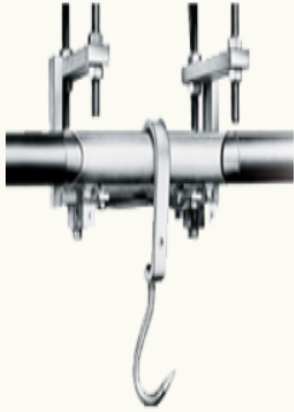
- Versátiles
Pesaje fiable para zonas húmedas, secas y peligrosas.
- De alta precisión
Para aplicaciones químicas y farmacéuticas.

Básculas de sobreesuelo/foso Kx-T4

Estas básculas de sobreesuelo de alta eficiencia proporcionan la última tecnología en compensación electromagnética de fuerzas para garantizar la repetibilidad óptima y máxima la resolución.

- Alta resolución y repetibilidad
Pesaje con compensación electromagnética de fuerzas.
- Velocidad de actualización de 20 ups para dosificación y llenado
- Protección IP
Protección IP67 contra entrada de polvo y agua.
- Certificada para zonas peligrosas
Aprobada por ATEX y FM.

Lista de Productos Básculas de alta resistencia y de sobresuelo



Detalle

Básculas monorraíl

Básculas monorraíl fiables y módulos de pesaje en monorraíl HC para pesaje de canales rápido y de alta capacidades.

- **Personalizable**

Cumplimiento de los requisitos específicos de su proceso.

- **Precisa**

Precisión y fiabilidad garantizadas, incluso en condiciones adversas.

- **Alta eficacia**

Montaje sencillo y que no corta el monorraíl..



Detalle

Plataformas de pesaje de alta precisión PFK9

Nuestras básculas de sobresuelo, resistentes y flexibles para un pesaje industrial de alta capacidad, garantizan el cumplimiento de los requisitos de sus procesos de una forma segura y exacta.

- **Resistente**

Soporta la entrada y la salida diarias de mercancías pesadas y voluminosas.

- **Precisa**

Precisión y fiabilidad garantizadas, incluso en condiciones adversas.



Detalle

Básculas para palets/Básculas pesa-palets/Básculas móviles

Acelere y simplifique las operaciones de almacenamiento y expedición con básculas móviles precisas

- **Móvil**

Pesaje en cualquier lugar para aumentar la productividad y el ahorro

- **Limpieza y carga sencillas**

Solo hace falta elevar la carga, depositarla o empujarla para realizar el pesaje

- **Construcción resistente**

Construida para su uso en entornos adversos.

Lista de Productos Controladores y terminales de pesaje



Detalle

Terminales para depósitos, silos, tolvas y bidones

Una variedad de soluciones para básculas en depósitos, silos, bidones, tolvas y cintas transportadoras que proporcionan una integración precisa, fiable y flexible en los procesos de fabricación.

- **Resistentes**
Diseñadas para resistir entornos industriales adversos
- **Exactitud**
Pesos y mediciones aprobados internacionalmente
- **Conectado**
Integración con Fieldbus de automatización.
- **Potencia**
Software de llenado y dosificación.
- **Flexibles**
Soluciones para básculas digitales y analógicas



Detalle

Terminales de báscula de vehículos

Una amplia variedad de soluciones para pesaje de vehículos y vagones que proporcionan una precisión y una fiabilidad inigualables y que son fáciles de utilizar y mantener.

- **Resistentes**
Fabricados para resistir entornos industriales adversos
- **Productividad**
Compatibles con transacciones y bases de datos de vehículos
- **Potencia**
Integración fácil con dispositivos periféricos
- **Flexibles**
Soluciones para básculas digitales y analógicas.



Detalle

Terminales para básculas de sobremesa, portátiles y de sobresuelo

Una variedad de terminales para básculas de sobremesa, compactas y de sobresuelo que proporcionan una adaptación de manejo fácil, fiable y flexible a distintos entornos de producción.

- **Resistentes**
Aptos para lavado industrial
- **Exactitud**
Pesos y mediciones aprobados internacionalmente
- **Potencia**
Software para control de peso, recuento de piezas y llenado.
- **Productividad**
Interfaz hombre-máquina avanzada y multilingüe.
- **Conectado**
Integración con periféricos y MES/MRP

GWP® - Good Weighing Practice™

GWP® es un estándar internacional de pesaje que se puede aplicar a equipos de pesaje nuevos o existentes de cualquier fabricante de cualquier industria y en cualquier entorno de trabajo.

- El mayor peso esperado
- Los límites de medición dentro de los cuales puede funcionar su báscula para lograr resultados

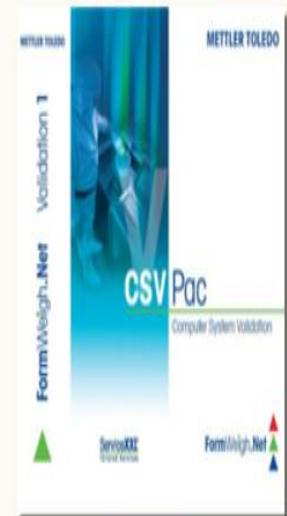


Detalle

Validación de sistemas

La validación de sistemas le ayudará a cumplir los estándares de alta calidad con análisis de riesgos y un servicio profesional.

- Asistencia de validación
Asesoramiento integral in situ de todas las fases de validación
- Manual de validación 1
Información requerida para las cualificaciones de METTLER TOLEDO como proveedor de software
- Manual de validación 2
Directivas, formularios y protocolos de validación



Detalle

Impresoras industriales para una documentación fiable

Los periféricos y las impresoras industriales de METTLER TOLEDO, creados para soportar las difíciles condiciones industriales, documentan con fiabilidad y sin esfuerzo sus pesajes y sus datos de procesos. La sencilla integración en los sistemas de pesaje de METTLER TOLEDO hace que la instalación y el uso resulten muy fáciles. Optimice sus impresoras y sus periféricos con el software de METTLER TOLEDO para diseñar etiquetas y almacenar plantillas personalizadas.



Lista de Productos Módulos de pesaje, células de carga y sensores de peso



Detalle

Módulos de pesaje de alta precisión WX

Con su diseño compacto y de alta precisión, los módulos de pesaje WMS pueden ahorrar espacio en la máquina y maximizar el rendimiento en la producción y el control de calidad.

- **Alta resolución**

Hasta 4 millones de puntos.

- **Protección de lavado**

IP66 para la limpieza.

- **Robusto**

Protección frente a sobrecargas contra fuerzas verticales y laterales.



Detalle

Cajas de conexiones analógicas

Para una conexión sencilla de varias células de carga a sistemas electrónicos de pesaje.

- **Protección IP65/IP69k**

- **Acero inoxidable**

- **Homologaciones ATEX**

Lista de Productos Software



Detalle

Software de aplicación

El software de aplicación le ayuda a gestionar los datos y a controlar el inventario, y puede personalizarlo conforme a sus necesidades.

- **Software de aplicación**
Mejore la rentabilidad, la eficacia y la calidad.



Detalle

Comunicaciones de datos

Trazabilidad de los datos, transparencia y precisión mediante interfaces de industria estándares.

- **Comunicaciones de datos**
Conexión sencilla de su equipo de pesaje a su PC.



Detalle

Control estadístico de procesos y de calidad

Evite pérdidas de material y cumpla las cantidades legales de llenado y las regulaciones de peso neto

- **Control estadístico de procesos y de calidad**
Cumplimiento de los requisitos legales y optimización del rendimiento.



Detalle

Sistemas de formulación

Los sistemas de formulación garantizan una dosificación precisa, un rendimiento de la producción optimizado y una rentabilidad mejorada.

- **Sistemas de formulación**
Elimine los lotes incorrectos y optimice los procesos.

Transporte y lógica

Lista de Básculas pesa-palés



Detalle

Básculas de palés PTA45

Las básculas de palés PTA45 se han diseñado para el pesaje de palés en entornos tanto secos como húmedos.

- **Amplia gama de tamaños**
Para palés EURO y otros formatos
- **Opciones de capacidad**
Rangos de pesaje de 300 a 3000 kg
- **Selección de material**
Acero dulce galvanizado o acero inoxidable.

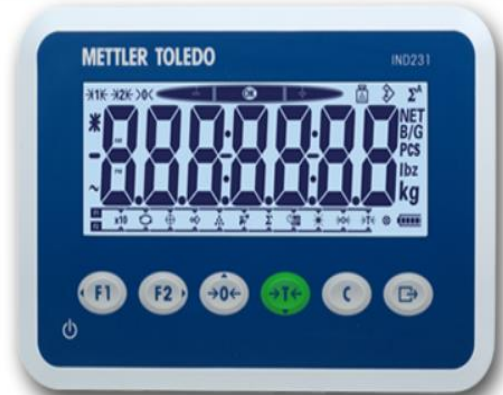


Pesaje preciso y sencillo de palés

La báscula pesadora de palés BTA231 es una solución robusta y rentable que dispone de un terminal fiable con una gran pantalla que se ve fácilmente y un eficaz teclado. Es perfecta para todo almacén en el que el pesaje móvil y preciso sea vital.

Pantalla de gran visibilidad

Excelente legibilidad en cualquier situación luminica gracias a una gran pantalla LCD con retroiluminación blanca ajustable.




Empuñadura completamente funcional y ergonómica


Facilidad de elevación, movimiento y pesaje

Dirección sin esfuerzo

Las ruedas de gran calidad facilitan su conducción incluso sobre superficies irregulares.



	Capacidad máxima	Legibilidad	Tamaño de la horquilla (ancho x largo)
BTA231-555U Pallet Scale 	4'000 lb	12 lb	22" x 48"
			Solicitar información

	Capacidad máxima	Legibilidad	Tamaño de la horquilla (ancho x largo)
BTA231-690U Pallet Scale 	4'000 lb	12 lb	27" x 48"
			Solicitar información

Pesaje en movimiento

Las básculas de carretilla elevadora de METTLER TOLEDO representan una solución rentable para acelerar sus procesos de pesaje de palés pesando mientras se conduce. Así podrá disfrutar de una mayor productividad y recuperación de ingresos. Nuestras básculas de carretilla elevadora, diseñadas para entornos industriales difíciles, establecen el estándar de fiabilidad, seguridad y precisión en aplicaciones de uso intensivo, y cuentan con aprobaciones de las autoridades de pesos y medidas que garantizan la calidad de pesaje.



Una elevada precisión continua

Con independencia de las interferencias medioambientales, las básculas de carretilla elevadora de METTLER TOLEDO mantienen la calibración durante 12 meses. La exclusiva suspensión de la báscula de tres puntos garantiza que los resultados sean precisos, repetibles y legales para el comercio, con lo que se reducen las molestias y los gastos derivados de una recalibración frecuente.



Diseñadas para la seguridad y el tiempo de actividad

Nuestras básculas de carretilla elevadora, que están diseñadas para su uso en entornos industriales difíciles, pueden soportar una sobrecarga del 150 % y se han sometido a pruebas exhaustivas para demostrar su durabilidad y seguridad desde el punto de vista mecánico. Una ventana de gran visibilidad y un terminal compacto facilitan que el operario vea las cargas, cloque las horquillas para elevarlas y evite los accidentes.



Instalación y mantenimiento sencillos

Su sencilla instalación con una báscula colgante permite que la carretilla elevadora esté lista para pesar en menos de 30 minutos, sin afectar a su garantía. Su diseño robusto minimiza la necesidad de mantenimiento y, cuando se precise, se facilita porque es posible retirar la báscula del soporte con solo deslizarla.



{searchattributeslabels/Search CapacityLabel}

Capacidad

Báscula de carretilla elevadora VFS120

1,500 / 2,000 / 3,000 / 5,000 kg



Lista de Básculas de vagones



Detalle

Básculas de vagones estáticos

Para pesar vagones fijos.

- **Fuerza**
Diseños estructurales probados para aplicaciones exigentes
- **Larga vida útil**
Materiales y fabricación de máxima calidad para un rendimiento duradero



Detalle

Básculas de pesaje en movimiento con vagones acoplados (CIM)

Pesa los vagones mientras recorren una sección de vía férrea.

- **Eficiente**
El método más rápido de pesar varios vagones
- **Resistente**
Un diseño de célula exclusivo con SmartGridSoporta cargas pesadas y entornos difíciles año tras año



Detalle

Conversiones de básculas de vagones

Adapte las básculas más antiguas con la tecnología de pesaje de vehículos más avanzada. Así eliminará los problemas y prolongará la vida útil de la báscula.

- **Elimine las causas de los fallos**
Despídase de las averías frecuentes y las reparaciones costosas
- **Proteja los beneficios**
Resuelva los errores ocultos de pesaje que afectan a los beneficios



Detalle

Báscula de combinación para camiones y vagones

Una sección de raíl para el pesaje de vagones combinada con una plataforma de hormigón integral para el pesaje de camiones.

- **Versatilidad**
Cumpla con necesidades de pesaje de todo tipo y ahorre espacio y dinero.
- **Máxima fuerza**
Diseñada para manejar los puntos de carga de varios vehículos



Detalle

Control volumétrico, pesaje y escaneo de palés

Datos de peso y dimensiones precisos de cualquier palé.

- **Medición de todas las formas**

Soluciones manuales y automáticas para una captura de datos fácil y precisa

- **Medición de todas las superficies**

Los láseres de alta sensibilidad facilitan la medición de superficies difíciles.

- **Proceso de manipulación eficaz**

Los procesos móviles o automatizados mejoran la eficacia.

- **Integración sencilla**

Comunicación sencilla con básculas de sobreesuelo y de carretilla elevadora, lectores de códigos de barras, y con la infraestructura informática existente.



Detalle

Control volumétrico, pesaje y escaneo dinámicos de paquetes

Soluciones de control volumétrico, pesaje y escaneo dinámicos de paquetes de METTLER TOLEDO.

- **Alta velocidad de lectura**

Mida paquetes de cualquier forma o tamaño a altas velocidades o en condiciones de flujo masivo.

- **Eficiencia de clasificación mejorada**

Se ofrecen opciones de software y modos operativos específicos para los clientes.

- **Comunicación perfecta**

Los datos se transmiten de forma automática para lograr eficiencia en la clasificación, el seguimiento y la facturación.

- **Completamente modular**

Cree una solución a medida que satisfaga sus necesidades concretas de captura de datos.



Detalle

Control volumétrico estático, pesaje y escaneo estáticos de paquetes

Captura de datos automática en operaciones manuales.

- **Facilidad de uso**

Aprenda rápidamente la forma de uso con unos requisitos de formación mínimos.

- **Fácil de integrar**

Solo tiene que conectar el dispositivo a los lectores de códigos de barras, las impresoras de etiquetas y los sistemas de gestión de almacenes o de facturación.

- **Mediciones exactas**

Elimine los errores humanos al 100 % para lograr una facturación precisa.

- **Con la aprobación de las autoridades de pesos y medidas**

Garantice la calidad del sistema y la confianza de los clientes.



Detalle

Soluciones de software de captura de datos

Soluciones de software y gestión de datos de METTLER TOLEDO para mejorar la eficacia, la rentabilidad y el servicio al cliente.

- **Completamente modular**

El software convierte el controlador volumétrico en un sistema de captura de datos listo para usar.

- **Fácil de actualizar**

Es muy fácil realizar actualizaciones o añadir módulos para satisfacer los cambiantes requisitos operativos.

- **Almacenamiento de datos seguro**

Almacene y recupere información fácilmente de una base de datos fiscales legal para el comercio.

- **Análisis de las tendencias**

Las estadísticas de medición fácilmente visibles contribuyen a la mejora operativa y de planificación.

New!



Detalle

Básculas postales y de expedición BC

Perfecta para departamentos postales, oficinas, estaciones de empaquetamiento de almacenes, departamentos de expedición y tiendas minoristas de paquetes

- **Conectividad sencilla**

Opciones múltiples con serie, USB, serie virtual, teclado en cuña, Ethernet o Bluetooth

- **Interfaz intuitiva**

La pantalla gráfica está equipada con teclas de función y un teclado de navegación funcionales. Tan sencilla como su televisión

- **Resistente y fiable**

Toda la base metálica y la estructura del bastidor pueden soportar una sobrecarga del 500% y seguir pesando con exactitud.



Detalle

Pesa cartas

Pesaje básico para aplicaciones postales que incluye características para un funcionamiento rápido y sencillo

- **Flexibles**

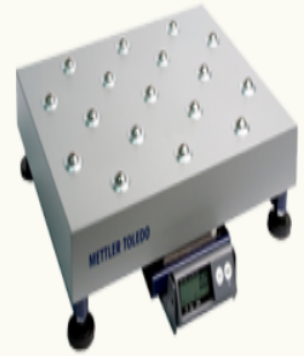
Perfecto para diversas aplicaciones postales

- **Precisión inigualable**

Experimente la calidad que define a METTLER TOLEDO

- **Resistente**

Diseño que soporta el uso diario



Detalle

Familia de básculas PS

El pesaje preciso de paquetes y cartas con opciones de conectividad de software proporciona una administración de datos sencilla; y el resistente diseño ofrece un funcionamiento sin problemas.

- **Flexibles**

Perfectas para muchas aplicaciones postales y de envío

- **Integración sencilla**

Conexión al software de envío o pruebas de transporte basado en PC

- **Resistente**

Diseño que soporta el uso diario

Recogida de datos de peso



Las soluciones de recogida de datos de peso son sistemas de pesaje dinámico sumamente versátiles, precisos, rentables y fáciles de usar para cargas pesadas como, por ejemplo, sacos, bolsas, cajas y cartones de gran tamaño. Se han diseñado para recoger y controlar por completo el peso de paquetes grandes en los procesos de producción, logística y aplicación de envasado al final de la línea. Su sencillo diseño, con menos piezas móviles y conexiones por cable estándar, permite acceder fácilmente a todos los componentes y facilita la conexión a los equipos que ocupan una situación anterior o posterior en la línea de producción. El mantenimiento, la instalación y el funcionamiento de las soluciones de pesaje son rápidos y sencillos.

Precisión

Capacidad de pesaje

Rendimiento

TLX MultiCapture™ Basic

± 2 mm (0,1") de altura; ± 5 mm (0,2") de longitud y de anchura



[Solicitar información](#)

Precisión

Capacidad de pesaje

Rendimiento

XE40/100 Cargo

\pm From ± 50 g

250 g - 60 kg

Up to 18 000 pcs/h



[Solicitar información](#)

Precisión

Capacidad de pesaje

Rendimiento

XS100 DualScale


± 5 g / ± 10 g


0-40kg / 0-120kg


Up to 22 000 pcs/h



[Solicitar información](#)

	Precisión	Capacidad de pesaje	Rendimiento
ICS469-100 	de ± 20 g	de hasta 120 kg	máx. 80
			Solicitar información

	Precisión	Capacidad de pesaje	Rendimiento
ICS469-40 	de ± 5 g	de hasta 40 kg	max. 100
			Solicitar información

	Precisión	Capacidad de pesaje	Rendimiento
TLX MultiCapture™ Advanced 	± 2 mm (0,1") de altura; ± 5 mm (0,2") de longitud y de anchura		
			Solicitar información



Detalle

Terminales de báscula de vehículos

Tenemos el terminal de báscula adecuado para sus requisitos, desde pesaje básico hasta sistemas de control integrados.

- **Información clara**

Los operarios de las básculas se beneficiarán de pantallas a color, controles más fáciles y configuración simple.

- **Integración mejorada**

Conexión a impresoras, pantallas remotas y software de pesaje para gestionar la información.

- **Accesibilidad mejorada**

Proceso de las transacciones en cualquier momento con terminales sin supervisión.



Detalle

Accesorios para básculas de vehículos

Una línea completa de periféricos diseñada para aumentar las capacidades de su báscula de vehículos..

- **Mejoras en la comunicación**

Mantenga a los conductores informados con pantallas de pesaje remotas, impresoras, etc..

- **Control del tráfico**

Gestión automatizada del tráfico con equipo de detección.



Detalle

Báscula de combinación para camiones y vagones

Una sección de raíl para el pesaje de vagones combinada con una plataforma de hormigón integral para el pesaje de camiones.

- **Versatilidad**

Cumpla con necesidades de pesaje de todo tipo y ahorre espacio y dinero

- **Máxima fuerza**

Diseñada para manejar los puntos de carga de varios vehículos



Detalle

Celdas de carga para básculas pesa Camiones

Las células de carga avanzadas están diseñadas de forma específica para las básculas de camiones y de vagones, y aumentan la precisión y la fiabilidad del pesaje en aplicaciones exigentes.

- **Calidad sobresaliente**

Acero inoxidable soldado con láser para un rendimiento sin concesiones.

- **Protecciones medioambientales**

Soporta los entornos más difíciles del planeta.

- **Alta precisión**

Innovación líder en tecnología de pesaje.



Detalle

Plataformas de pesaje portátiles

Plataformas de pesaje fáciles de trasladar de un lugar de trabajo a otro.

- **Diseño de calidad**

Disfrute de más fiabilidad y precisión con una báscula que podrá transportar como necesite

- **Diseño inteligente**

Las estructuras modulares se pueden desmontar para su transporte



Detalle

Plataforma de pesaje para dUMPERS

Básculas para pesar los camiones más grandes y pesados empleados en el transporte con dUMPERS..

- **Para tareas extremas**

Pese hasta 500 t con rendimiento POWERCELL inigualable

- **Construcción resistente**

Maneja cargas muy pesadas y entornos difíciles año tras año.



Detalle

Básculas de camiones para camiones de larga distancia

Las plataformas de pesaje para vehículos de transporte por carretera están disponibles con una estructura de acero o de hormigón.

- **Fuerza**

Diseños estructurales probados para aplicaciones exigentes

- **Larga vida útil**

Materiales y fabricación de máxima calidad para un rendimiento duradero.

- **Varias configuraciones**

Varias configuraciones: longitud completa, varios ejes o eje único.



Detalle

Actualizaciones de básculas de camiones

Adapte las básculas más antiguas con la tecnología de pesaje de vehículos más avanzada. Así eliminará los problemas y prolongará la vida útil de la báscula.

- **Aumente la fiabilidad**

Elimine las causas de las averías frecuentes y las reparaciones costosas

- **Proteja los beneficios**

Resuelva los errores ocultos de pesaje que afectan a los beneficios



Detalle

Software de gestión de básculas de vehículos

Acceda a un control absoluto sobre los datos de las transacciones de los pesajes gracias a los sistemas de gestión de básculas de vehículos, que permiten aumentar la productividad y los beneficios..

- **Mejore la empresa**

Transacciones más rápidas, menos errores e información más precisa

- **El tamaño adecuado**

Paquetes diseñados para empresas de todos los tamaños.