

prix



950i
Balanza digital para pesar camiones

950i - Balanza digital para pesar camiones

La **950i Prix** es la balanza de pesar camiones que proporciona exactitud, robustez, bajo mantenimiento y menor costo total de propiedad.

Fue proyectada dentro de los criterios más rigurosos, basados en la experiencia de casi 100 años suministrando balanzas.

Emplea perfiles metálicos certificados y utiliza tolerancias rigurosas para fabricación. Utiliza celdas de carga digitales, y terminal de pesaje que emplea una electrónica de tecnología avanzada, robusta, confiable y con programa

aplicativo de control de entrada y salida de vehículos, con pantalla gráfica que permite fácil operación.

Instale una **950i Prix** en su planta y tenga pesajes exactos, con bajo costo de mantenimiento, durable y de bajo costo de propiedad, resultando en eficiencia en el proceso y ganancias.

Proyectada y fabricada en una planta certificada por las normas ISO-9001 y 14001; esta balanza cumple con la norma OIML R76 (Pesos & Medidas), Clase III, homologable para transacciones comerciales.

PLATAFORMA

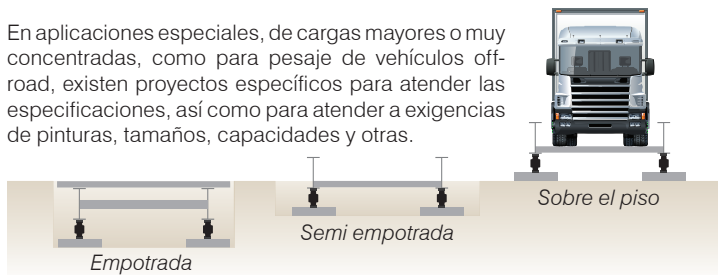
Largos estándares desde 9 hasta 60 m, y anchos desde 3 hasta 3,50 m, en capacidades desde 34 hasta 200 t.

Versiones mixta (estructura, vigas, travesaños, cierres, etc. en acero, para hormigonado de la losa ejecutado por el cliente) o totalmente en acero (portátil). Posee limitadores para garantizar el alineamiento del conjunto y protección contra oscilaciones transversales y longitudinales. Tratamiento de superficies empezando con un proceso de limpieza de las superficies por chorros de esferas (blasting), patrón SA 2/1/2 (metal casi blanco) y acabamiento con pintura epoxi poliamida gris (ref.: RAL7016).

Para volcadores y plataformas existentes, la electrónica es fácilmente adaptable, permitiendo el usuario aprovechar todas las ventajas que las celdas de carga digitales y terminal de pesaje ofrecen.



Cálculo estructural para CLC - Concentrated Load Capacity: la estructura – conjunto de vigas y losa de hormigón – fue proyectada para que, en cualquier lugar del puente de pesaje se pueda aplicar una concentración de carga de hasta 35 t, distribuida en 3 ejes con distancia mínima entre ellos de 1,2 m.

En aplicaciones especiales, de cargas mayores o muy concentradas, como para pesaje de vehículos off-road, existen proyectos específicos para atender las especificaciones, así como para atender a exigencias de pinturas, tamaños, capacidades y otras.



Tipos de instalación

COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

COMPONENTES	CARACTERÍSTICAS
 Celdas de carga digitales Prix	<ul style="list-style-type: none">Software de diagnóstico para indicar eventuales fallas eléctricas y mecánicas; compensa automáticamente variaciones de señal provocadas por condiciones ambientales, como temperatura;En acero inoxidable, herméticamente sellada con soldadura a laser; grado de protección IP68 y IP69k (contra efectos de sumersión y chorros de agua de alta presión);Se conecta al terminal de pesaje a través de una red de datos inmune a emisiones electromagnéticas;Protección contra descargas atmosféricas (probada hasta 40 kA).
Cableado	Resistente a ambientes agresivos y acción de roedores, posee doble camada en acero inoxidable.
Sistema de protección contra picos de tensión	Protege los dispositivos electrónicos de la balanza contra la mayoría de los picos de tensiones y corrientes.
 Terminal de pesaje tc420	<ul style="list-style-type: none">Detección de falla, automática, celda por celda, informando anomalías en el sistema de pesaje;Interfaces de comunicación estándares: Ethernet TCP/IP, Modbus TCP, serial RS-232 y USB;Conexión para teclados patrón PC – USB;Interfaz IHM sencilla y auto-explicativa para el operador, idiomas de operación en portugués, inglés o español, orientando por teclas de funciones y menú, permite fácil programación y operación, además de exhibir simultáneamente varias informaciones del proceso;Función doble rango, obteniéndose una mejor lectura del peso. Fajas de pesaje de 0 a 80.000kg, con división de 10 kg; arriba de 80.000 kg, división de 20 kg;Aplicativo de software residente para Entrada/Salida de Vehículos, permite administrar los datos asociados al pesaje, digitados a través de las teclas frontales o por teclado externo, como los de la matrícula del vehículo, nombre del chofer, transportadora y otros campos de información que sean necesarios, programables por el usuario;Automatización del flujo de vehículos, a través de control de semáforos, sensores de posicionamiento y displays remotos;Proyectado para las aplicaciones más rigurosas, inmune a interferencias generadas por radio transmisores, celulares, cables de alta tensión, y otros;Caja en acero inoxidable AISI-304 cepillado, versión mesa o pared;Grado de protección IP65;Alimentación eléctrica: 93 a 264 Vca / 50-60Hz;Teclado: en membrana de poliéster, con teclas de función y alfanuméricas tipo QWERTY;Display: TFT 5,7", colorido, resolución 320 x 240 pixels.

Prix es una marca registrada de

Toledo do Brasil
Indústria de Balanças Ltda.

Toledo do Brasil Ind. de Balanças Ltda.

Rua Manoel Cremonesi, 1 – Bairro Alves Dias
São Bernardo do Campo – SP – Brasil
CEP 09851-330
(55 11) 4356-9000
exp@toledobrasil.com.br
www.toledobrasil.com.br

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

El Sistema de Gestión de Calidad está certificado según las normas **ISO 9001 e ISO 14001** por Bureau Veritas Certification.

Busque el Representante Autorizado en su país en:
prixscales.com

TBR-MVE18 MAR/16