



SBP/M

BÁSCULA PUENTE METÁLICA
PARA INSTALACIONES
EMPOTRADAS O SOBRESUELO

SBP/M

BÁSCULA PUENTE METÁLICA PARA INSTALACIONES EMPOTRADAS O SOBRESUELO



Adecuado para la certificación ATEX



Declaración de Conformidad (Directiva 2014/31/EU)



Células de carga de acero inoxidable IP68/69K



LA MEJOR SOLUCIÓN PARA EL PESAJE DE VEHÍCULOS DE CARRETERA

La Báscula modular **SBP/M** es la solución **ideal para pesar vehículos y camiones de la versión estándar hasta 100 toneladas**, por su diseño y robusta construcción admite cargas concentradas durante la operación.

La Báscula modular **SBP/M** en conjunto con las células de carga mantiene la exactitud en las pesadas cuando se producen deformaciones elásticas o cambios de posición debidas a expansiones térmicas, o bien causadas por asentamientos de alguna fundación.

Su estructura modular desmontable facilita el transporte y montaje, se utiliza tanto en instalaciones en foso como sobre suelo, el sistema básico se compone del puente, las células de compresión de acero inoxidable (disponibles en versión análoga y digital), el conjunto mecánico de montaje y el indicador de peso.

Un amplio rango de accesorios y soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente hacen que la báscula SBP/M sea el equipo de pesaje más versátil y de alta calidad del mercado.

5 AÑOS DE GARANTÍA.

FÁCIL ACCESO A LA CÉLULAS DE CARGA PARA OPERACIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.

PUNTOS FUERTES

- ESTRUCTURA DE ACERO OPTIMIZADA CON DISEÑO PARA CARGAS CONCENTRADAS Y USO INTENSIVO
- FÁCIL DE INSTALAR EN FOSO O SOBRE SUELO, U OTRAS CONFIGURACIONES
- ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y AMBIENTES AGRESIVOS
- FÁCIL DE MOVER Y TRANSPORTAR
- ALTO VALOR DE RECOMPRA



DONDE INSTALAR

- En foso o sobre suelo, para todo tipo de ambientes agresivos como faenas mineras, canteras y plantas de áridos, plantas acerías etc.
- En operaciones donde se producen altos niveles de cargas concentradas.
- En lugares de alta frecuencia de uso como terminales portuarios, estaciones de transferencia, plantas de reciclaje

ACCESORIOS ESPECÍFICOS

- Versión **MULTIRANGE**
- Versión **ATEX**
- Estructura metálica galvanizada en caliente (450°C)
- Estructura metálica de color personalizado
- Barandilla para instalación fija en panel
- Barandilla para instalación en el suelo
- Marco de metal (para instalación sin obras de albañilería)
- Par de rampas metálicas de dos carriles (1 m de ancho c/u) para la subida y bajada de vehículos
- Par de rampas metálicas de anchura 3 m c/u para ascenso y descenso de vehículos
- Terminales electrónicos e impresoras
- Accesorios electrónicos periféricos
- Kit de cables anti roedores (para células digitales)
- Dilink para conexiones inalámbricas

POSIBILIDAD DE ALARGAR SUCESIVAMENTE LA LONGITUD DEL PUENTE DE PESAJE.

- **MANTENIMIENTO DE LA ESTRUCTURA Y DE LAS CÉLULAS DE CARGA RÁPIDO Y SIMPLE**
- **SBP/M CON CÉLULAS DIGITALES:**
 - > **AUTODIAGNÓSTICO INDIVIDUAL EN TIEMPO REAL DE LOS COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN**
 - > **MULTIRANGE PARA OBTENER LA DIVISIÓN MÍNIMA MÁS VENTAJOSA EN RELACIÓN CON EL ALCANCE**

TOPES DE GOMA A PRUEBA DE CHOQUES DE CHOQUES

Los topes de cabecera están hechos en un **material especial anticolidión**, que **previene el deterioro de la obra civil**.

PREVENCIÓN DE LA ACUMULACIÓN DE ESCOMBROS

Células de carga a 35 cm de la pared **evitan la acumulación de suciedad y escombros** que pueden interferir con el pesaje.

FÁCIL DE MANTENER

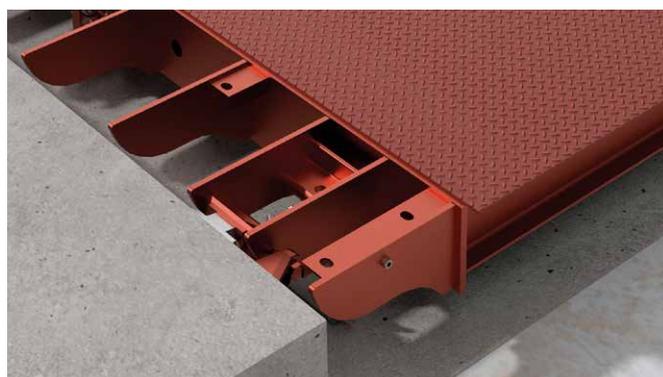
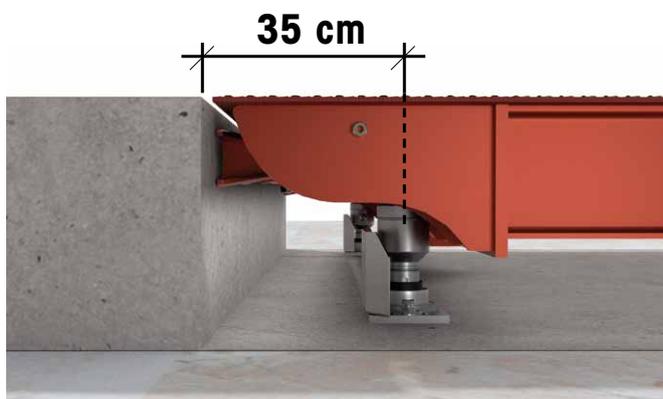
Los **paneles anchos accesibles desde la parte superior** **facilitan la limpieza y el mantenimiento**, cómodamente.

MAYOR DURABILIDAD

El **innovador diseño de puentes independientes** permite una **distribución uniforme del peso**, **evitando daños** causados por concentraciones inusuales de las cargas.

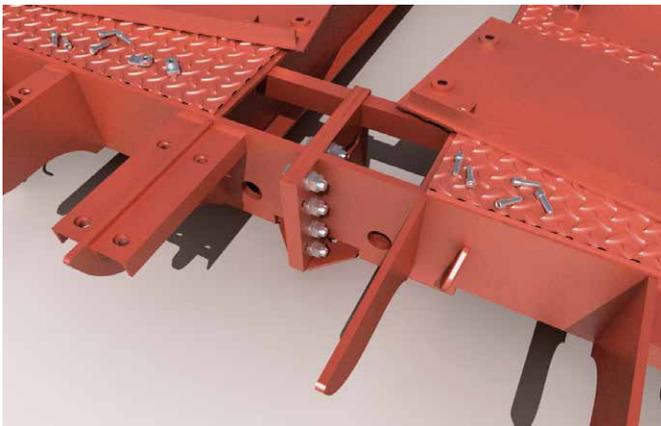
CELDAS CON CASQUILLO ESFÉRICO DE PROTECCIÓN

Gracias a la **forma esférica empotrada** las **células de carga Bilanciai** **evitan la contaminación** cómo la suciedad y el polvo que pueden interferir con el pesaje, **contribuyendo a garantizar resultados fiables en el tiempo**.



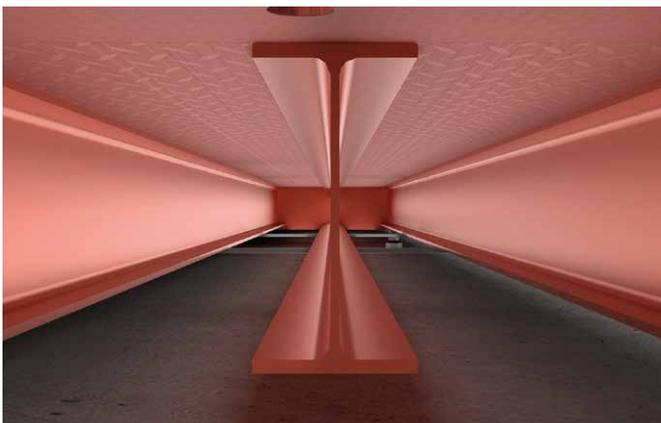


**MODO RÁPIDO Y FÁCIL
DE ACCEDER A LAS CÉLULAS
DE CARGA, GRACIAS A LAS
¡TRAMPILLAS DE ACCESO!**

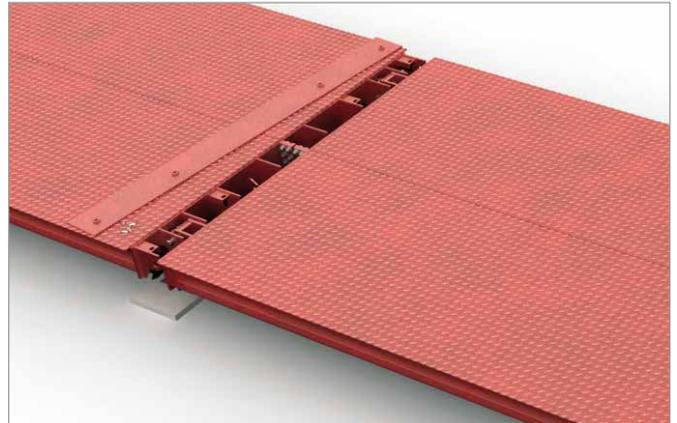


CONSTRUCCIÓN FUERTE Y DURADERA

Las básculas puente Bilanciai están equipadas con más acero, utilizando vigas y placas gruesas. La tornillería en acero inoxidable permite quitar con facilidad las trampillas con el paso del tiempo.



ariservis BILANCAI
GROUP



**BÁSCULAS PUENTE
MODULARES,
UNIDAS ENTRE SÍ CON UN
SISTEMA MÁS "ELÁSTICO"**



**CÉLULAS DE CARGA
DISEÑADAS Y CONSTRUIDAS
POR COOP BILANCAI**

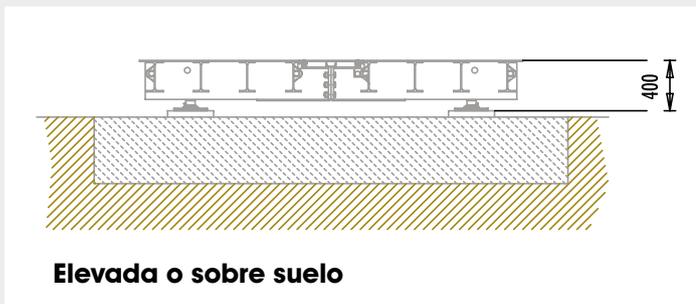
CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES ESTÁNDAR

Modelos disponibles	Longitud plataforma (m)	Anchura plataforma (m)	Número de células	Versión DIGITAL			
				Base		Multirange	
				Alcance (t)	División (kg)	Alcance (t)	División (kg)
SBP/M-SB 63	6,04	3	4	40	10	0-20	5
						20-40	10
SBP/M-SB 83	8,00	3	6	50	10	-	-
SBP/M-SB 93	9,56	3	6	50	10	-	-
SBP/M-SB 103	10,89	3	6	50	10	-	-
SBP/M-SB 123	12,22	3	6	50	10	-	-
SBP/M-SB 143	14,00	3	8	80	20	0-40	10
						40-80	20
SBP/M-SB 163	15,89	3	8	60	20	0-40	10
						40-60	20
SBP/M-SB 163	15,89	3	8	80	20	0-40	10
						40-80	20
SBP/M-SB 183	18,00	3	8	60	20	0-40	10
						40-60	20
SBP/M-SB 183	18,00	3	8	80	20	0-40	10
						40-80	20
SBP/M-SB 183	18,00	3	8	100	20	0-80	10
						80-100	20
SBP/M-SB 203	19,78	3	10	60	20	0-40	10
						40-60	20
SBP/M-SB 203	19,78	3	10	80	20	0-40	10
						40-80	20
SBP/M-SB 213	21,11	3	10	60	20	0-40	10
						40-60	20
SBP/M-SB 213	21,11	3	10	80	20	0-40	10
						40-80	20

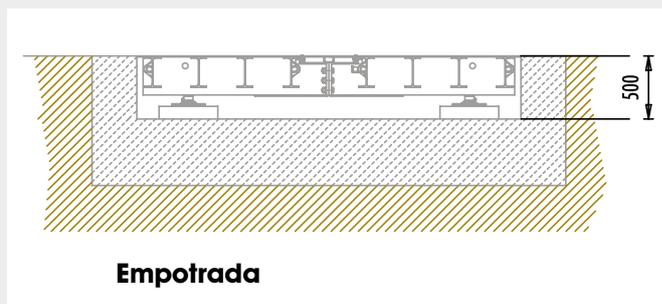
CAPACIDADES Y DIMENSIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO.



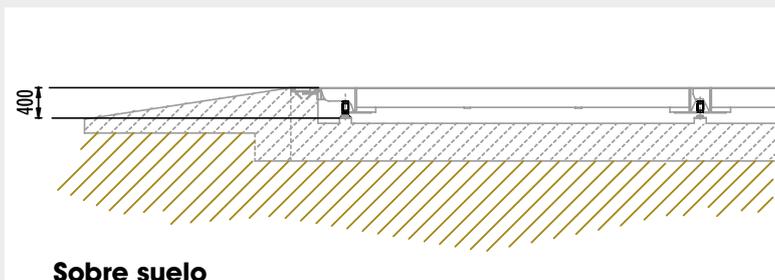
Versión ANALÓGA			
Alcance (t)	División (kg)	Alcance (t)	División (kg)
40	10	0-30	10
		30-40	20
50	20	0-30	10
		30-50	20
60	20	0-30	10
		30-60	20
80	20	0-30	10
		30-60	20
		60-80	50
100	50	0-30	10
		30-60	20
		60-100	50



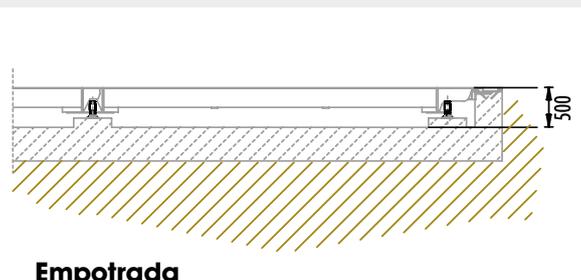
Elevada o sobre suelo



Empotrada



Sobre suelo



Empotrada

Soportes de las células de carga de acción oscilante de acero inoxidable para eliminar cualquier fuente de daño por fuerzas transversales.

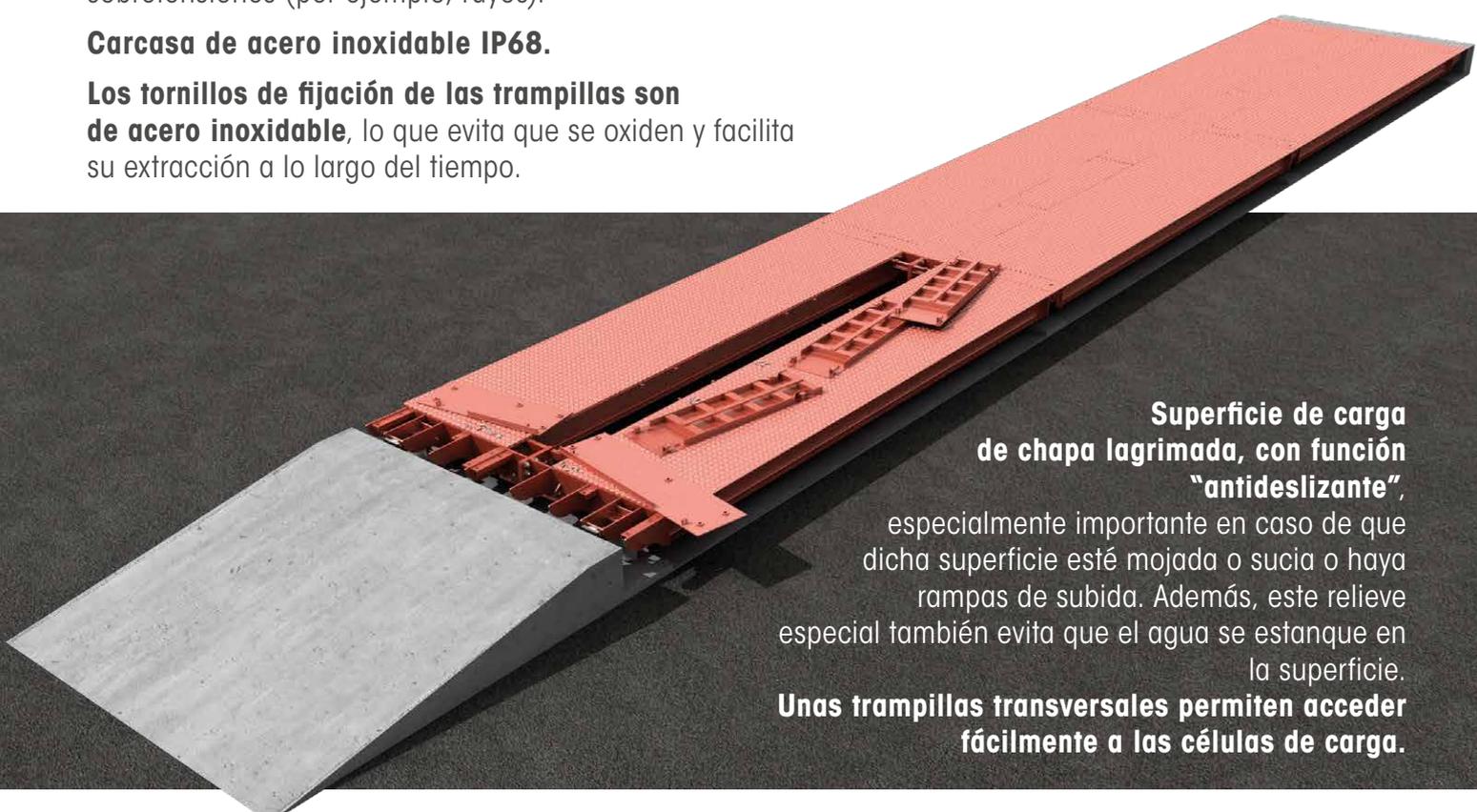
Protecciones de las células galvanizados, imprescindibles para mantener la zona de alojamiento libre de barro, residuos, etc.

Dispositivo eléctrico de protección de la célula de carga, para aislarla eléctricamente y protegerla de sobretensiones y, en consecuencia, reducir considerablemente el riesgo de daños por descargas atmosféricas.

Caja de unión para conectar las células de carga, dotada de circuito electrónico de protección contra sobretensiones (por ejemplo, rayos).

Carcasa de acero inoxidable IP68.

Los tornillos de fijación de las trampillas son de acero inoxidable, lo que evita que se oxiden y facilita su extracción a lo largo del tiempo.



Superficie de carga de chapa lagrimada, con función "antideslizante",

especialmente importante en caso de que dicha superficie esté mojada o sucia o haya rampas de subida. Además, este relieve especial también evita que el agua se estanque en la superficie.

Unas trampillas transversales permiten acceder fácilmente a las células de carga.



Ariservis Bilanciai Group Spain
Pol. Ind. De Santiga - Carrer Serra de la Salut 11, nave 11,
08210 Barberà del Vallès (Barcelona) SPAIN
Teléfono: + 34 93 570 91 03 - info@ariservis.com
www.ariservis.com



Con el propósito de mejorar su producción desde el punto de vista tecnológico, la empresa se reserva el derecho de modificar en cualquier momento, y sin previo aviso, los productos que se muestran en las fotografías.
Edición 2/2025