



Álvarez
BÁSCULAS



BPTSE

ВЫСЕ

*Báscula modular hormigonada
en fabrica para instalar sobre suelo o
empotrada.*

Omnidireccional.



CE

- Las básculas de la serie BPTSE son **básculas en hormigón de concepción modular** para el pesaje de vehículos autorizados para la circulación en carretera.
- Las básculas BPTSE se pueden instalar **sobre-suelo o empotradas**.
- **Los módulos se entregan hormigonados** de fábrica para poder montar la báscula y empezar a pesar, ahorrando el tiempo de espera del fraguado.
- La instalación empotrada permite la circulación **OMNIDIRECCIONAL** de los vehículos sobre la plataforma. Esto hace la báscula especialmente atractiva en espacios reducidos dónde es necesario maniobrar sobre la plataforma.



- Acceso a los topes y a las células de carga desde la superficie de la báscula.



- Sistema de topes de movimiento orientados a 45 grados para el limitar los desplazamientos tanto longitudinales como transversales.

- Los **300 mm de altura** de las básculas BPTSE economizan las operaciones de obra civil porque necesitan unas rampas cortas si se instalan sobre-suelo.
- **La parte central de la plataforma puede retirarse** para acceder al interior y limpiar el foso.
- Las capacidades de la serie BPTSE van **desde 30.000 hasta 60.000 kg** según las dimensiones que pueden ser desde 6x3 m hasta 18x3 m.
- La captación del peso se produce por medio de células de compresión analógicas, si bien es posible adaptarse a otros tipo de célula de carga del mercado para requerimientos especiales. La visualización del peso y las diferentes operaciones que se puedan realizar de los datos de pesaje varian en función de los indicadores o equipos que el cliente elija según sus necesidades.
- La estructura modular permite un cómodo transporte y facilita el montaje. **Es posible instalar la báscula y empezar a pesar en el mismo día.**



- La báscula BPTSE con nuestras células de compresión modelo GIP.



- La parte central de la plataforma son pequeños módulos removibles de chapa metálica que permiten acceder al interior y limpiar el foso.



- Unión de los módulos mediante tornillería zincada de calidad 8.8.

INSTALACIÓN

MODALIDADES

- Las básculas BPTSE se pueden instalar sobre suelo o bien empotradas.
- Las rampas de acceso necesarias son de una pendiente de un 10%.
- La profundidad del foso para la instalación empotrada es de 300 mm.

EMPOTRADA



SOBRESUELO



ESPECIFICACIONES

Especificaciones

Dimensiones (largo x ancho)	Altura (mm)	Capacidad (t)	Fracción (kg)	Núm. de celulas	Número de módulos de 6m	Número de módulos de 4m
6x3 m	300	30	10	4	2	0
8x3 m	300	30	10	6	0	4
10x3 m	300	30	10	6	2	2
12x3 m	300	60	20	6	4	0
14x3 m	300	60	20	8	2	4
16x3 m	300	60	20	8	4	2
18x3 m	300	60	20	8	6	0

ACCESORIOS

Accesorios

- CÉLULAS DE CARGA DIGITALES
Modelo GIPD. IP68. 3000 d OIML R60.
- ACCESORIOS PARA LA OBRA
 - Ángulo perimetral para rampas de obra (entrada y salida para básculas sobre suelo).
 - Ángulo perimetral para el remate del foso (básculas empotradas).
 - Cubilajes.
 - Cabeceras. Para apoyar las rampas de acceso.
 - Rampas metálicas.
 - Placas de anclaje.
- ACCESORIOS SOBRE LA ESTRUCTURA
 - 2 Guias de rodadura. Para orientar el vehículo.
- PINTURA ESPECIAL
 - Vigas y traveseras chorreadas, con pintura especial.
- INDICADORES
 - Se pueden utilizar una amplia gama de indicadores de peso. Disponemos desde los indicadores de peso más básicos (indicadores peso-tara con o sin impresión) hasta indicadores con funciones especiales (alfanuméricos, con conexión a PC, con gestión de bases de datos, con control de semáforos y barreras, para zonas especiales Ex) de manera que el cliente puede escoger la solución precisa para sus necesidades de gestión del pesaje.

BÁSCULAS ÁLVAREZ S.L.
Ctra. Guadalupe, km. 4,300 – Apdo. 112
06700 Villanueva de la Serena (BADAJOZ)
Tel. 924 840184
jose@basculasalvarez.com
www.basculasalvarez.com