



Álvarez
BÁSCULAS



BPCTH

Báscula

*Báscula modular en hormigón
con superficie de rodadura de 3,30m
de ancho para instalar sobre suelo.*

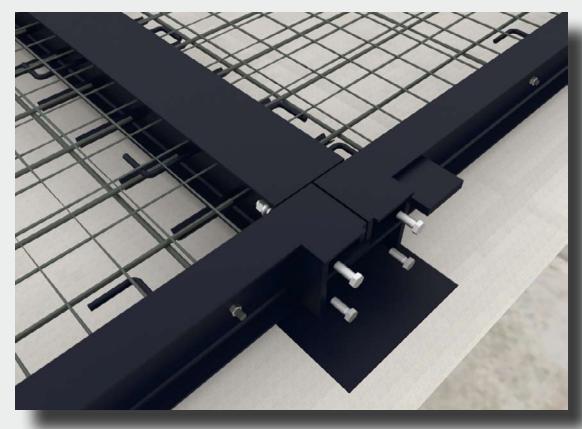
Unidireccional.



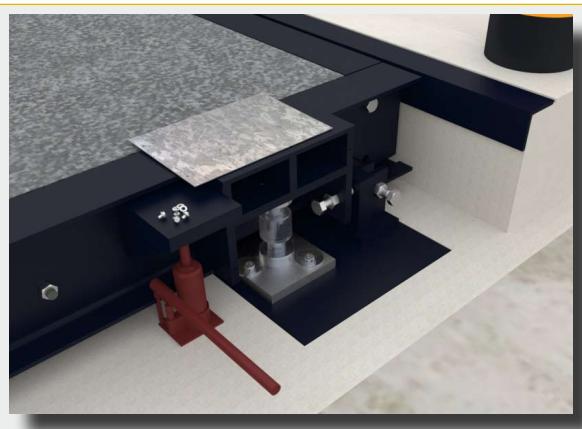
CE

DESCRIPCIÓN**DESKRIPCION**

- Las básculas de la serie BPCTH son básculas en hormigón con superficie de rodadura de 3,30 m de ancho para el pesaje de vehículos autorizados para la circulación en carretera.
- Las básculas BPCTH son para instalar sobre-suelo, para un uso **UNIDIRECCIONAL**.
- La losa de hormigón comprende 3 metros de anchura de la superficie de rodadura y tiene un espesor de 270 mm. La estructura es un marco de perfiles metálicos que se monta y hormigonada en la ubicación final de la báscula, obteniendo al final los 3,30 m de anchura. El marco incorpora todo el mallazo para hormigonar.



- Los **340 mm de altura** de las básculas de la serie BPCTH economizan las operaciones de obra civil porque necesitan unas rampas relativamente cortas para su instalación sobre-suelo.
- La **superficie de rodadura** es completamente plana, sin vigas laterales como guía.
- Las **capacidades** de la serie BPCTH van desde **30.000 hasta 60.000 kg** según las dimensiones que pueden ser desde 6x3,30 hasta 18x3,30 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.



- Unión de las vigas y las travesseras, mediante tornillería zincada de calidad 8.8. (excepto tornillos inferiores a M14).



- La báscula BPCTH con nuestras células de compresión modelo GIP.
- Acceso a los topes y a las células de carga desde el lateral de la báscula.
- Soportes para levantar la estructura mediante gatos hidráulicos.

- Armario para guardar las caja de conexiones y el cableado de la báscula.

INSTALACIÓN

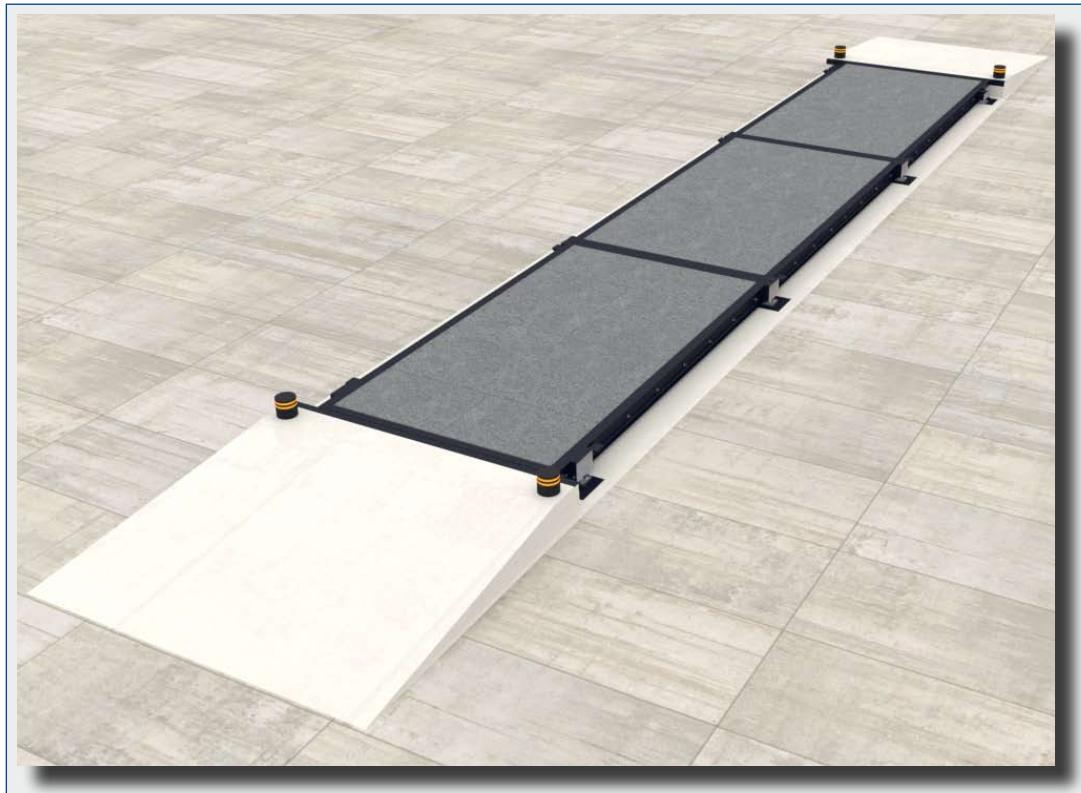
MONTAJE SUELO

- Las básculas BPCTH deben ser instaladas sobre suelo.
- Las rampas de acceso necesarias deben tener una pendiente de un 10%.
- La altura de pesaje una vez instalada sobre suelo es de 340 mm.



- La estructura es un marco de perfilería metálica que se instala y se hormigona en la ubicación final de la báscula. El marco incorpora todo el mallazo para el hormigonado.

SOBRESUELO



BPCTH

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES

| Dimensiones (largo x ancho) | Altura (mm) | Capacidad (t) | Fracción (kg) | Núm. de celulas |
|--------------------------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|
| 6x3,3 m | 340 | 30 | 20 | 4 |
| 8x3,3 m | 340 | 30 | 20 | 6 |
| 10x3,3 m | 340 | 30 | 20 | 6 |
| 12x3,3 m | 340 | 60 | 20 | 6 |
| 14x3,3 m | 340 | 60 | 20 | 8 |
| 16x3,3 m | 340 | 60 | 20 | 8 |
| 18x3,3 m | 340 | 60 | 20 | 8 |

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).
 - 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