

BASCULAS



GUADALQUIVIR, S.L.

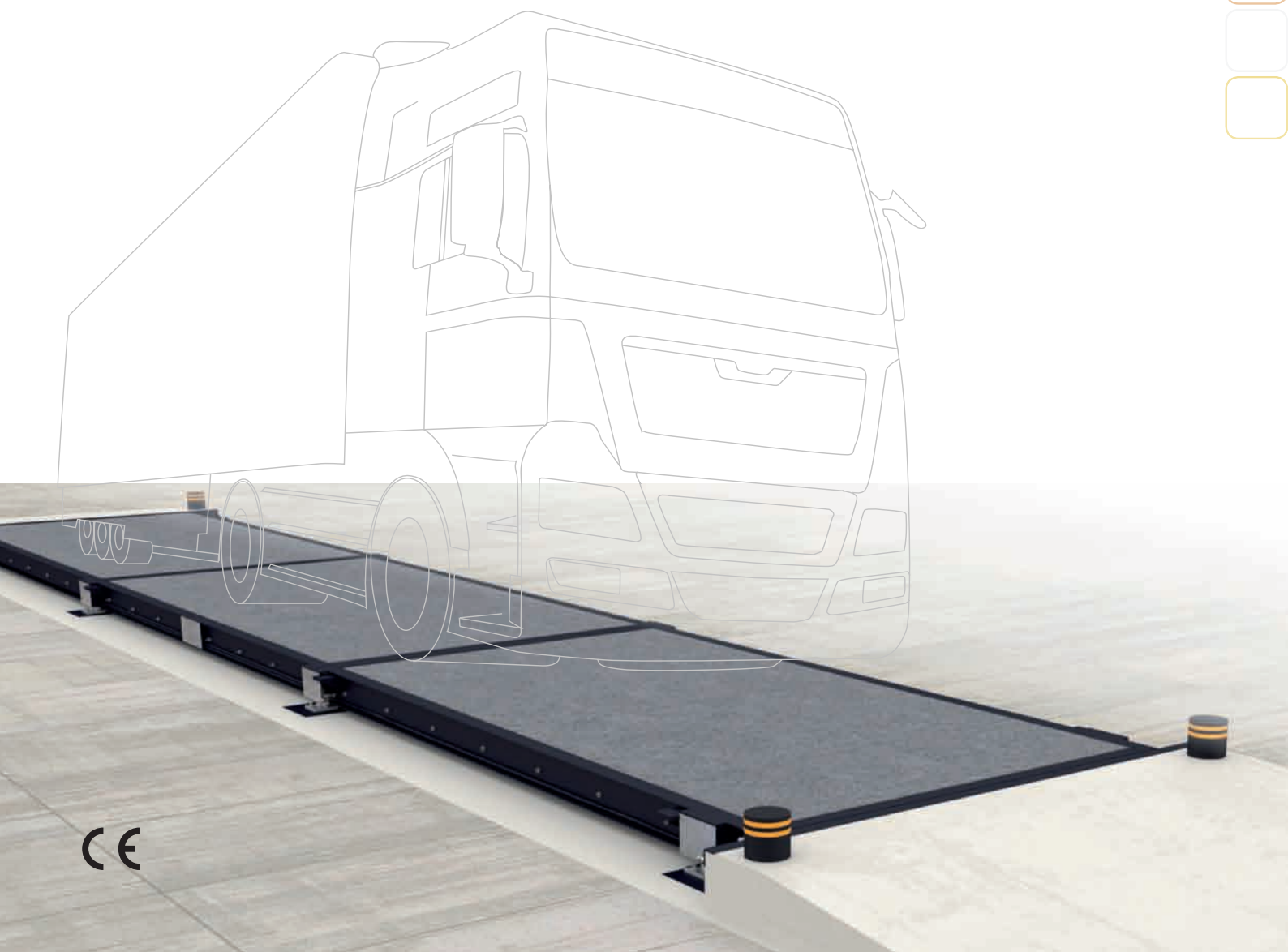


# BPCTH

ВЬСЛН

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

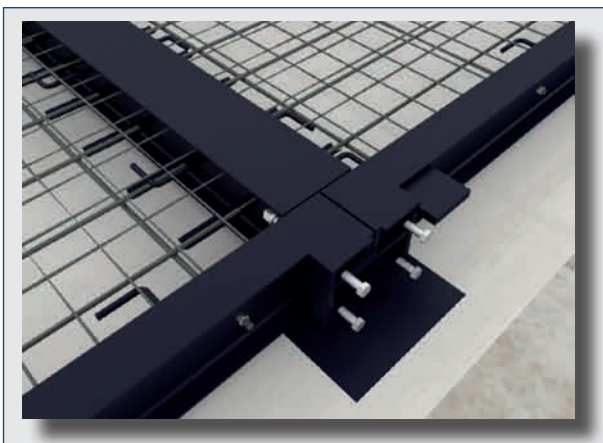
*Unidireccional.*



CE

## DESCRIPCIÓN

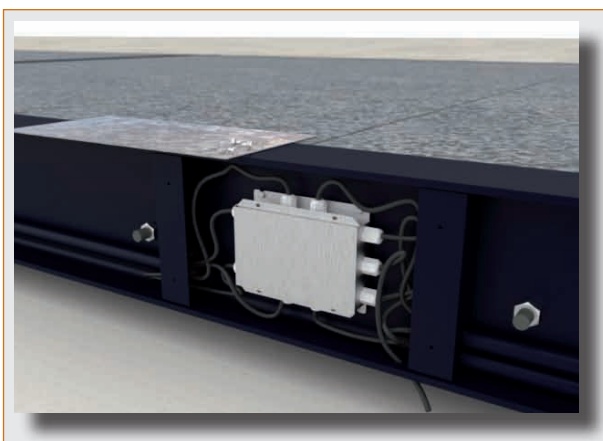
- Las básculas de la serie **BPCTH** son básculas en hormigón con superficie de rodadura de **3,30 m de ancho** para el pesaje de vehículos autorizados para la circulación en carretera.
- Las básculas BPCTH son para instalar sobre-suelo, para un uso **UNIDIRECCIONAL**.
- La losa de hormigón comprende 3 metros de anchura de la superficie de rodadura y tiene un espesor de 270 mm. La estructura es un marco de perfilería metálica que se monta y hormigona 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 varían en función de los indicadores o equipos que el cliente elija según sus necesidades.



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



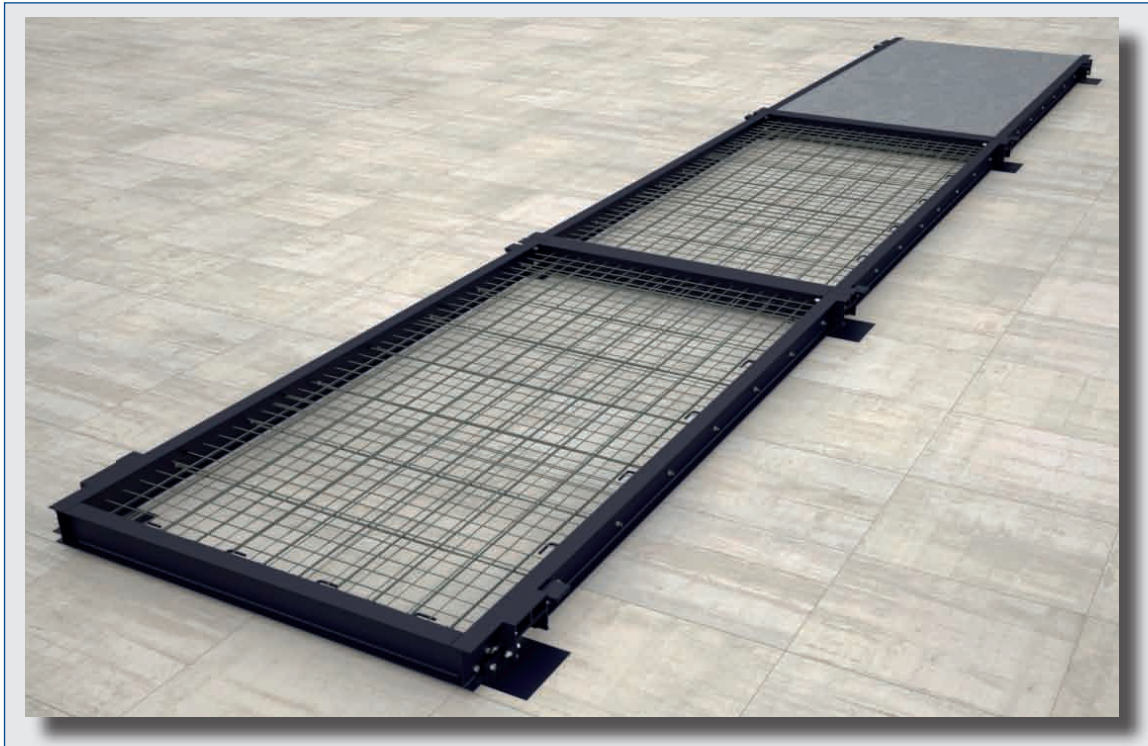
- La báscula BPCTH con nuestras células de compresión modelo GIP.
- Acceso a los topes y a las células de carga desde el lateral de la báscula.
- Soportes para levantar la estructura mediante gatos hidráulicos.



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

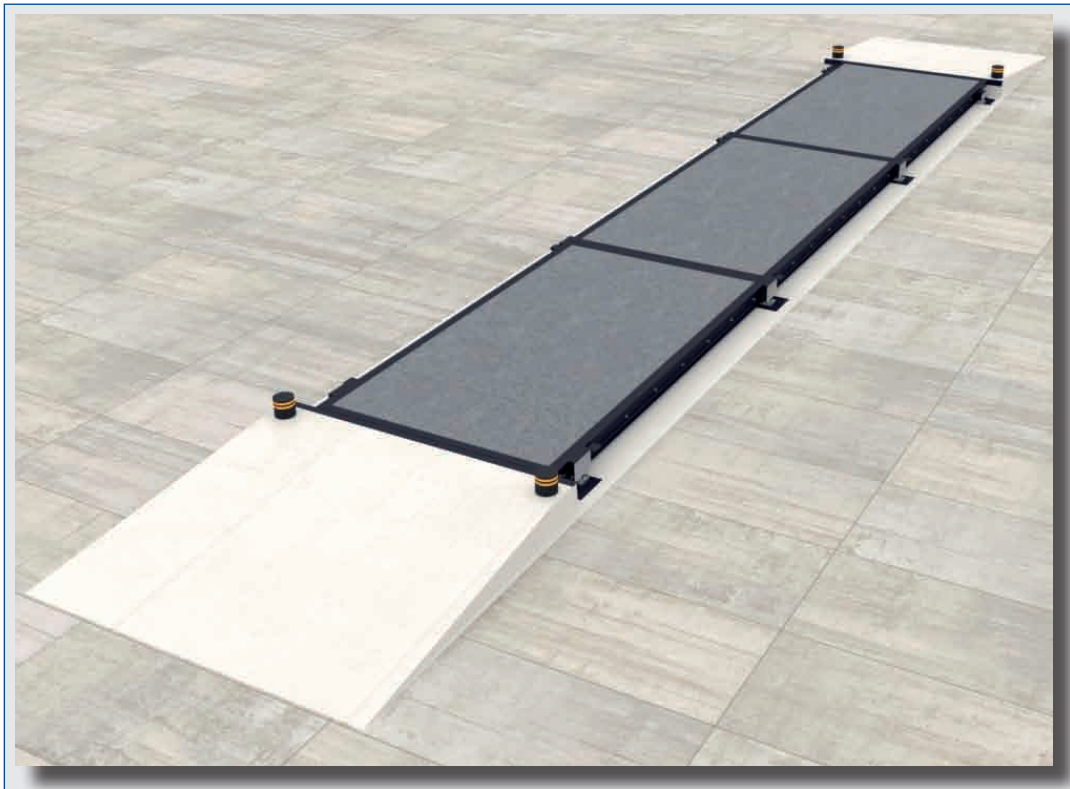
## INSTALACIÓN

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



- La estructura es un marco de perfiles metálicos 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

Dimensiones (largo x ancho)	Altura (mm)	Capacidad (t)	Fracción (kg)	Núm. de células
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

- **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 sobresuelo).
  - Cabeceras. Para apoyar las rampas de acceso.
  - Rampas metálicas.
  - Placas de anclaje.
- **ACCESORIOS SOBRE LA ESTRUCTURA**
  - 2 Guías 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.

POL. IND. EL CERRO C/ ALICATADORES, 7 - 41210 GUILLENA (SEVILLA)

Tel. 954 387 056

F. 954 915 079

info@basculasguadalquivir.com

www.basculasguadalquivir.com