

BASCULAS



GUADALQUIVIR, S.L.

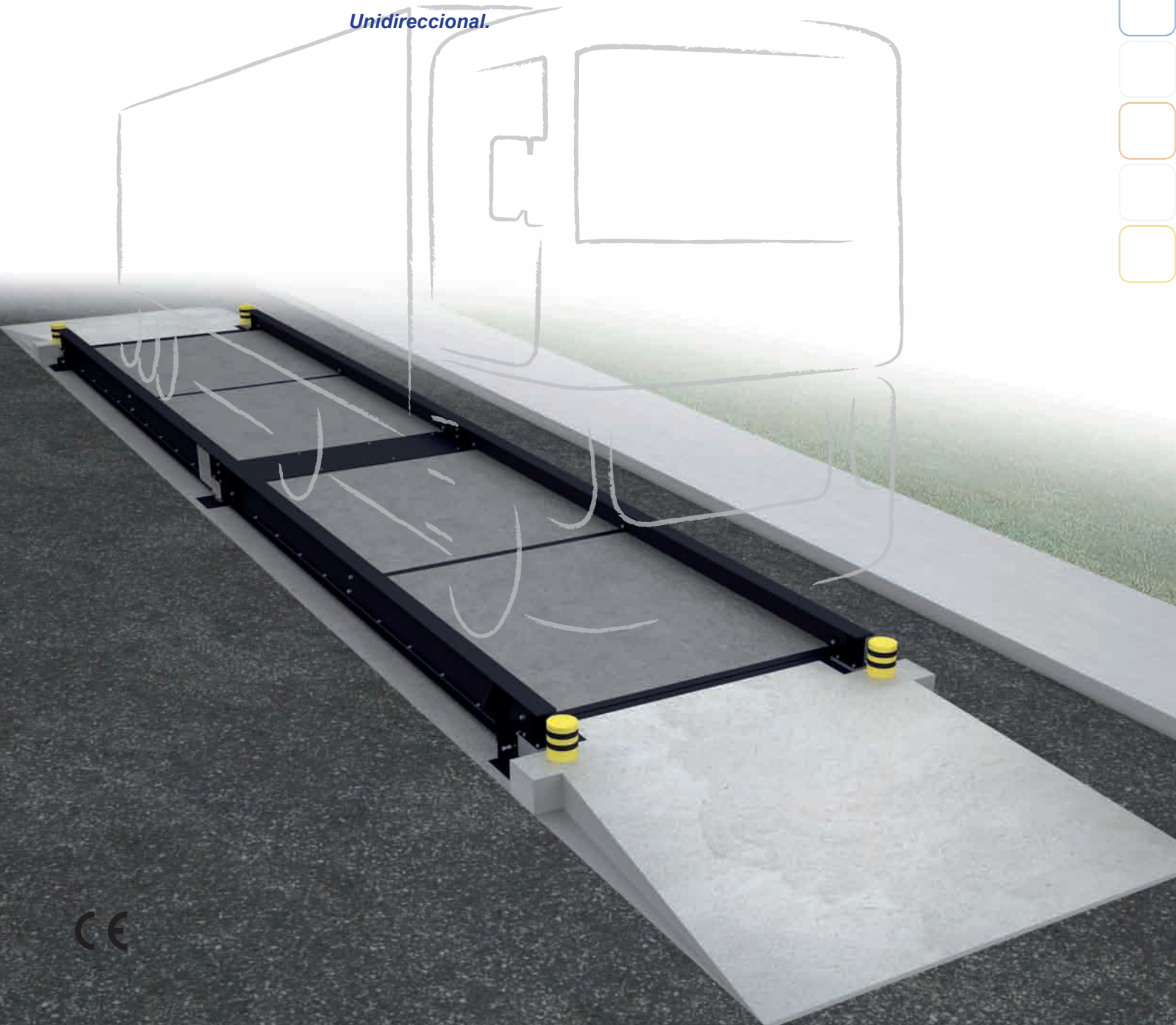


BPGSH

BbGSH

*Báscula de hormigón para instalar sobresuelo
con superficie de rodadura de 3 m o 3,3 m de ancho.*

Unidireccional.



DESCRIPCIÓN

- Las básculas de la serie **BPGSH** son básculas de hormigón con superficie de rodadura de 3 m o 3,3 m de ancho para el pesaje de vehículos autorizados para la circulación en carretera.
- Las básculas BPGSH son para instalar sobresuelo, para un uso **UNIDIRECCIONAL**.
- Las básculas BPGSH tienen la superficie de rodadura de hormigón.
- La estructura está compuesta por vigas longitudinales de IPE-500 unidas transversalmente por viguetas de perfil IPE-220 que delimitan varias losas de hormigón a modo de encofrado. El armado de cada losa de hormi-

gón consta de un emparillado de varilla rea de $\varnothing 20$ mm y tramos de mallazo tipo 150x150x $\varnothing 10$ mm. En las uniones longitudinales hay un módulo metálico con chapa de 10 mm de espesor. La chapa de este módulo está atornillada de manera que se puede extraer y permite acceder a sus travесeras interiores.

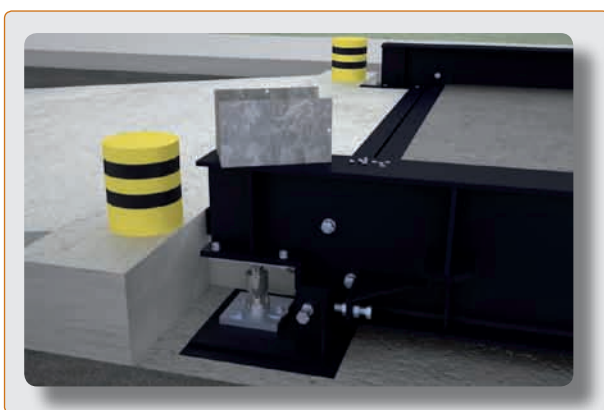
- La altura de la superficie de pesaje es de **305mm**. La baja altura de las básculas BPGSH economizan las operaciones de obra civil porque necesitan unas rampas relativamente cortas para su instalación.
- La **superficie de rodadura** tiene vigas laterales las cuales actúan como guía.
- Las **capacidades** de la serie BPGSH van desde **30.000 hasta 60.000 kg** según las dimensiones.
- 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 travесeras, mediante tornillería zincada de calidad 8.8.



- La báscula BPGSH con las células de compresión modelo GIP. Las células quedan protegidas de la intempérie mediante una chapa galvanizada.
- Acceso a los topes y a las células de carga desde los laterales de la báscula.

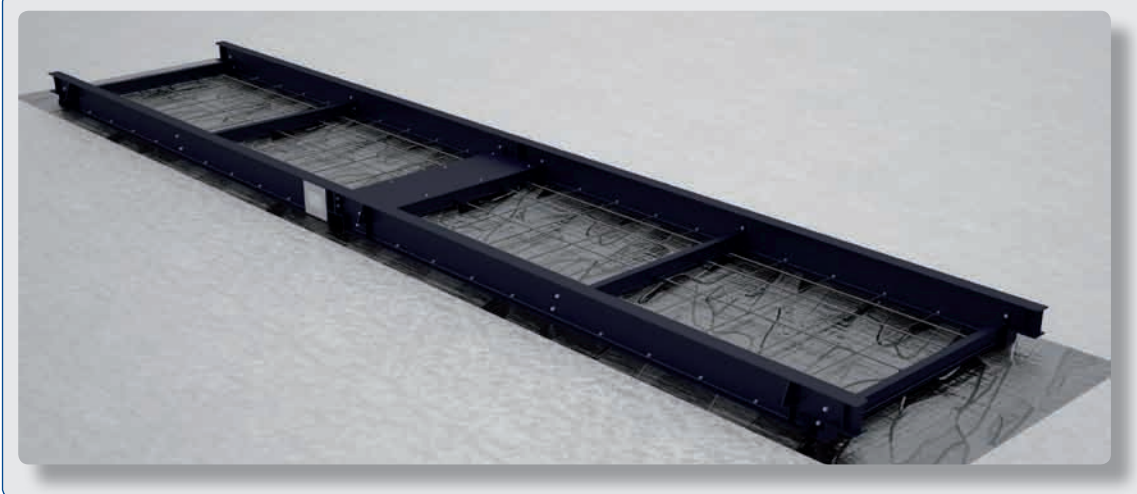


- Armario para guardar las caja de conexiones y el cableado de la báscula.

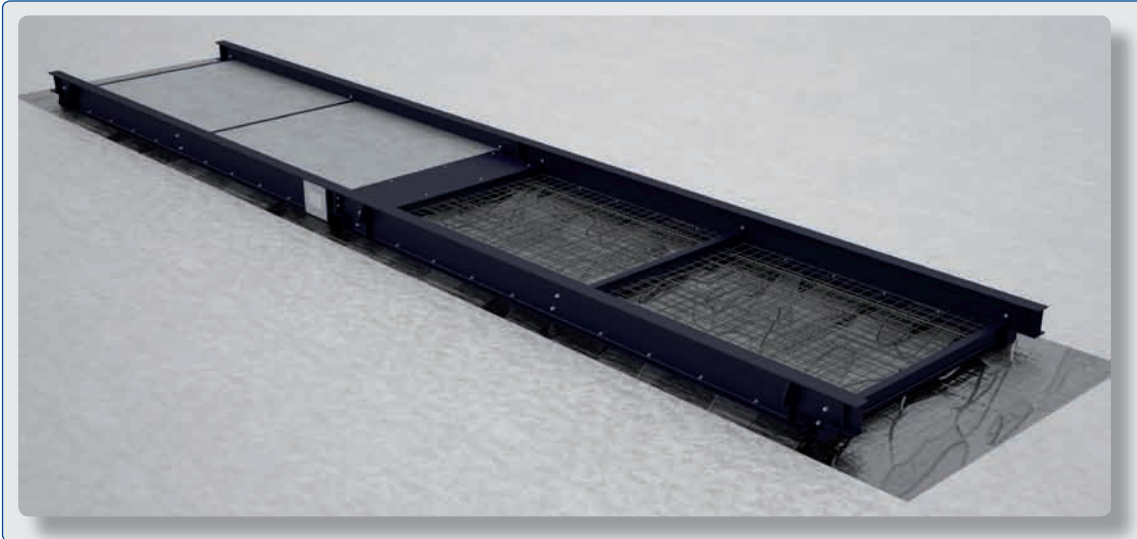
- Las básculas BPGSH deben ser instaladas sobresuelo.
- Las rampas de acceso necesarias deben tener una pendiente del 10%.
- La altura de la superficie pesaje es de 305 mm.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

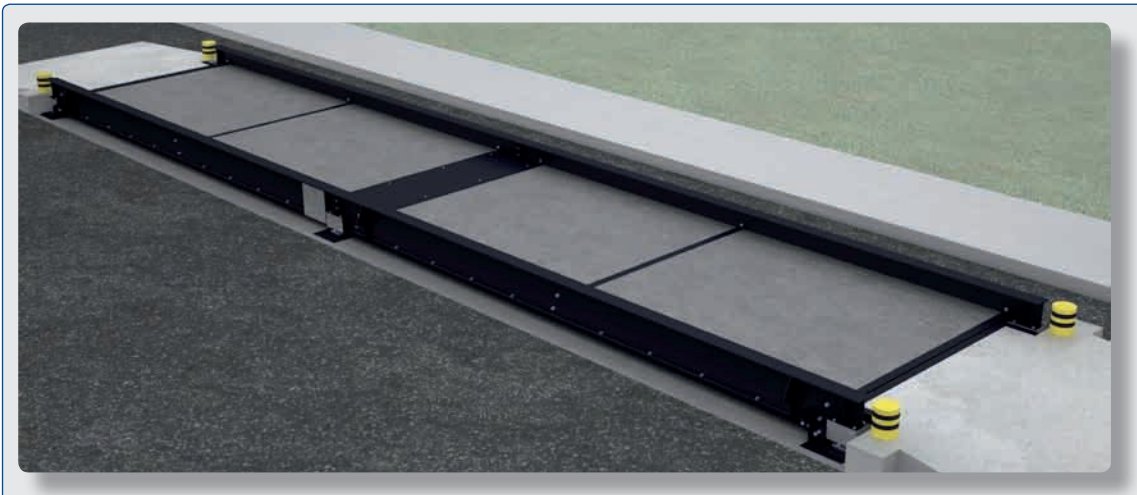
1. Ensamblaje de la estructura en la obra civil, sobre un plástico de encofrado.



2. Colocación de las armaduras y hormigonado.



3. Levantamiento de la báscula, colocación de las células de carga y finalización de las rampas de acceso.



ESPECIFICACIONES

Dimensiones (largo x ancho)	Altura (mm)	Capacidad (t)	Fracción (kg)	Núm. de celulas
6x3 m	305	30	10	4
8x3 m	305	30	10	4
10x3 m	305	30	10	4
12x3 m	305	60	20	6
14x3 m	305	60	20	6
16x3 m	305	60	20	6
18x3 m	305	60	20	6
18x3 m	305	60	20	8
6x3,3 m	305	30	10	4
8x3,3 m	305	30	10	4
10x3,3 m	305	30	10	4
12x3,3 m	305	60	20	6
14x3,3 m	305	60	20	6
16x3,3 m	305	60	20	6
18x3,3 m	305	60	20	6
18x3,3 m	305	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.
 - Cabeceras. Para apoyar las rampas de acceso.
 - Rampas metálicas.
 - Placas de anclaje.
- **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