



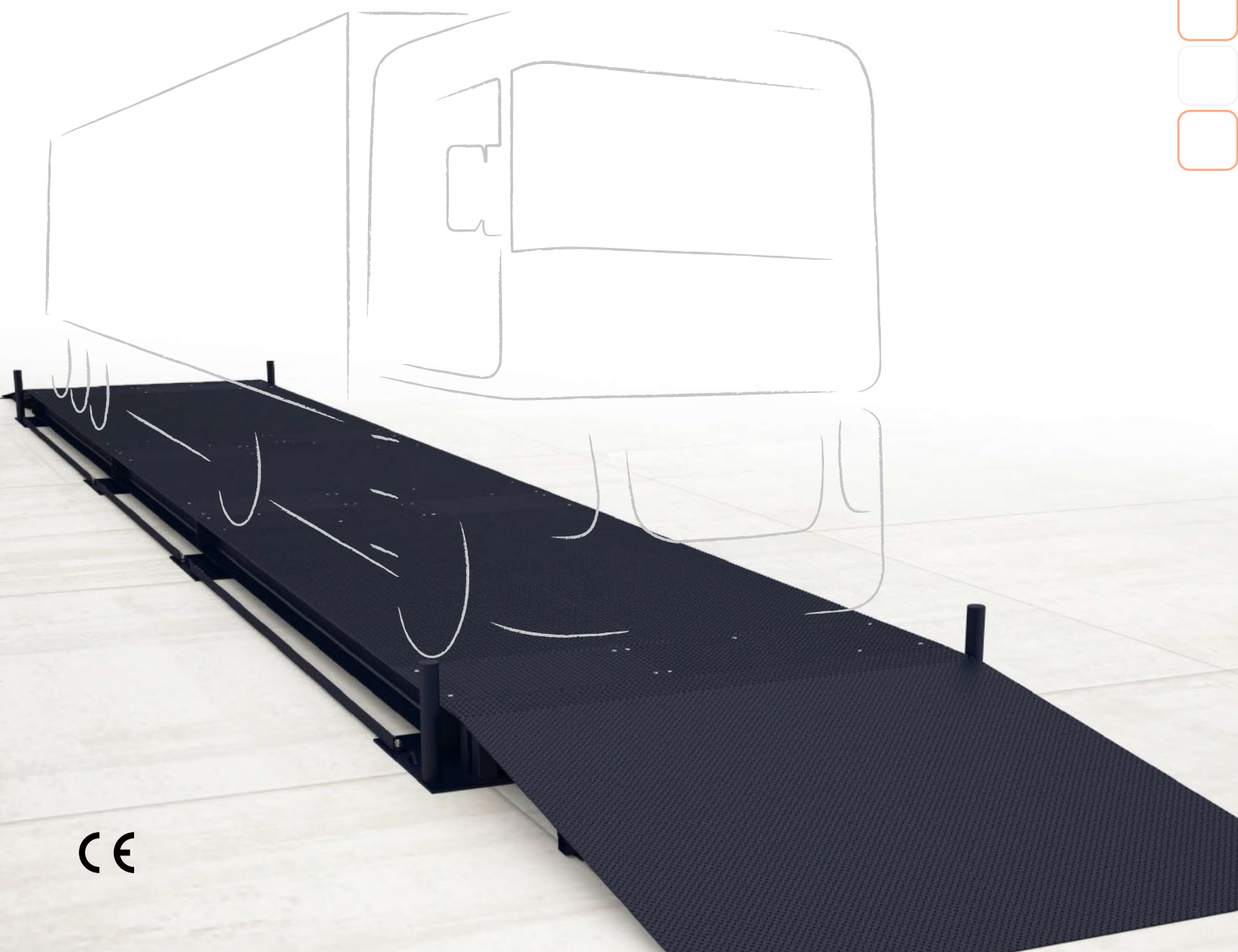
**Álvarez**  
BÁSCULAS



# **BPGMS**

## **rampas y cubilajes**

*Báscula sobresuelo modular metálica  
con cubilaje y rampas metálicas.*



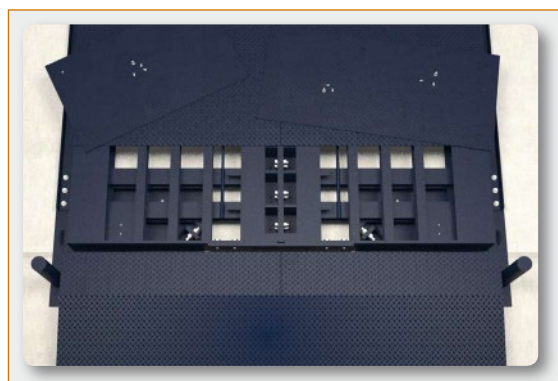
CE

## DESCRIPCIÓN

- Las básculas de la serie BPGMS són básculas **metálicas de concepción modular** para el pesaje de vehículos autorizados para la circulación en carretera (se pueden instalar empujadas o sobresuelo).
- En este catálogo presentamos las básculas BPGMS para su instalación **sobresuelo con cubilajes y rampas de acceso** metálicas para ahorrar tiempo y dinero en la construcción de obra civil.
- Los cubilajes son la solución para instalar las básculas en terrenos suficientemente compactos para ahorrar la construcción de una obra civil. Estos cuvilajes están diseñados para terrenos de resistencia mínima de 2 kg/cm<sup>2</sup>.
- Las rampas metálicas se pueden colocar en el mismo momento de la instalación de la báscula permitiendo así empezar a pesar desde el momento en que la báscula está montada.
- Las capacidades de la serie BPGMS van **desde 60.000 hasta 80.000 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 varían 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.**



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



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



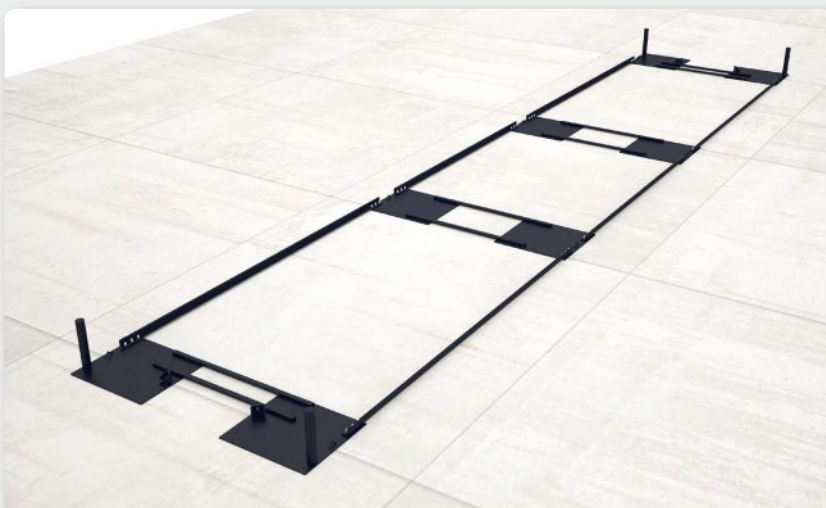
- La báscula BPGMS con nuestras células de compresión modelo GIP.



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

- Inicialmente se instalan los cubilajes, que deben fijarse al suelo con taco químico. Éstos tienen chapas de 15 mm de espesor en los puntos de apoyo de las células. Las chapas incluyen los topes de movimiento de la báscula y las placas para las células de carga.
- Finalmente se colocan las rampas de acceso, que tienen una pendiente del 10%.
- La superficie de rodadura de la báscula queda a 365 mm del suelo.

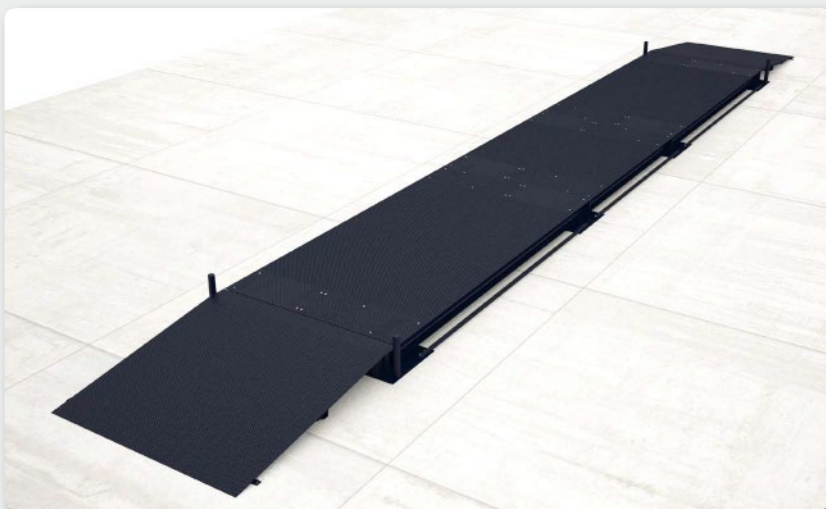
### 1. CUVILAJES



### 2. BÀSCULA



### 3. RAMPAS



## 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	365	60	20	4	2	0
8x3 m	365	60	20	6	0	4
10x3 m	365	60	20	6	2	2
12x3 m	365	80	50	6	4	0
14x3 m	365	80	50	8	2	4
16x3 m	365	80	50	8	4	2
18x3 m	365	80	50	8	6	0

## ACCESORIOS

## ACCESORIOS

- **CÉLULAS DE CARGA DIGITALES**  
Modelo GIPD. IP68. 3000 d OIML R60.
- **ACCESORIOS PARA LA OBRA**
  - 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.

### 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