



Álvarez
BÁSCULAS



BPBSH

DE GRAN CAPACIDAD (80-100t)
DE GRAN CAPACIDAD (80-100t)

Báscula de hormigón para instalar sobre suelo
con superficie de rodadura de 3 m de ancho.

Unidireccional.



CE

GRAN CAPACIDAD (80-100t) BPBSH

DESCRIPCIÓN

DESKRIPCION

- Las básculas de la serie **BPBSH de gran capacidad** son básculas de hormigón con superficie de rodadura de 3 m de ancho para el pesaje de vehículos.
- Las básculas BPBSH de gran capacidad son para instalar sobre suelo, para un uso **UNIDIRECCIONAL**.
- Las básculas BPBSH tienen la superficie de rodadura de hormigón.
- La estructura está compuesta por vigas longitudinales de IPE-450 para la de 80t e IPE-500 para la de 100t. El armado de cada losa de hormigón consta de un emparrillado de varilla rea de Ø20 mm y tramos de mallazo tipo 150x150xØ10 mm.
- La altura de la superficie de pesaje es de **355mm para la de 80t y 385mm para la de 100t**.

100t. La altura de las básculas BPBSH de gran capacidad 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 BPBSH de gran capacidad son de **80t y 100t** únicamente.
- 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 báscula BPBSH de gran capacidad con células de compresión modelo GIP.



- Unión de las vigas y las travesseras, mediante tornillería zincada de calidad 8.8.



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



- Tapa de armario montada con placa de características anclada mediante tornillos.



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



- Las células quedan protegidas de la intemperie mediante una chapa galvanizada.

INSTALACIÓN

MONTAJE EN SUELO

- Las básculas BPBSH de gran capacidad deben ser instaladas sobre suelo.
- Las rampas de acceso necesarias deben tener una pendiente del 10%.
- La altura de la superficie de pesaje es de 355mm para la de 80t y 385mm para la de 100t.

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.



BPBSH GRAN CAPACIDAD (80-100t)

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES

Dimensiones (largo x ancho)	Altura (mm)	Capacidad (t)	Fracción (kg)	Núm. de celulas
14x3 m	355	80	50	8
16x3 m	355	80	50	8
17,5x3 m	355	80	50	8
18x3 m	355	80	50	8
14x3 m	385	100	50	8
16x3 m	385	100	50	8
17,5x3 m	385	100	50	8
18x3 m	385	100	50	8

ACCESORIOS

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.

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