



GUADALQUIVIR, S.L.

Ficha técnica. BÁSCULAS PUENTE

BPGEM 4C. EMPOTRADA METÁLICA

DESCRIPCIÓN DE LA PLATAFORMA

Construida por cuatro vigas longitudinales con perfil IPE según dimensiones báscula (Ver tabla P), soldadas de dos en dos y unidas transversalmente por medio de traveseras.

En el centro lleva una UPN 120 mm atornillada a las traveseras. Superficie compuesta por chapa de acero liso de espesor 10 mm atornilladas a las vigas longitudinales y a la UPN 120 mm central que componen el puente.

Acceso a las células de carga por medio de registros situados encima de la plataforma.

Llevar incorporados en los extremos de las vigas, los topes transversales movimiento báscula, y los cuatro topes longitudinales van sueltos para soldar directamente a las placas de anclaje. También incorpora canalizaciones metálicas para los cables de las células de carga.

Este modelo de báscula puede ir empotrada o sobresuelo, normalmente se usa para empotrar. En este modelo de báscula la altura es la misma para empotrar y sobresuelo.

Es idónea la instalación de una toma de tierra según instrucción M.I. BT039 (no incluida en nuestro suministro).

Opcional:

Refuerzo de UPN 120 mm en el centro de la báscula.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pintura:

Una capa de imprimación antioxidante y una capa de acabado esmalte color azul.

Caja de conexiones:

Caja suma metálica de 4 conexiones por medio de potenciómetros, estanqueidad IP65.

Longitud de cable desde la báscula al visor:

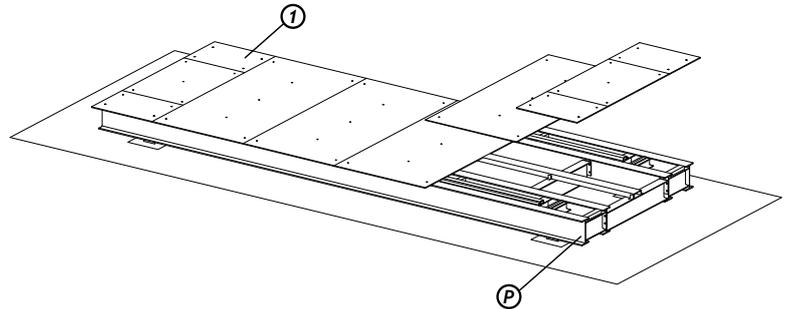
15 m.

Células:

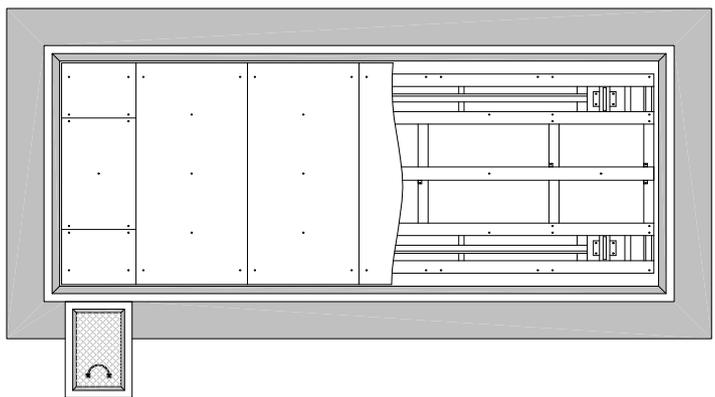
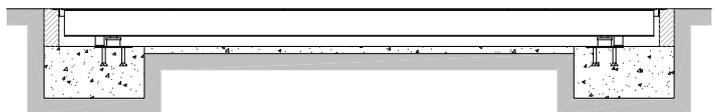
4 células de carga, mod. GIP / G-DI / HBM C-16 capacidad 15 Tn.

Tornillería:

Calidad 8.8 zincada
(Excepto tornillos inferiores a M14)

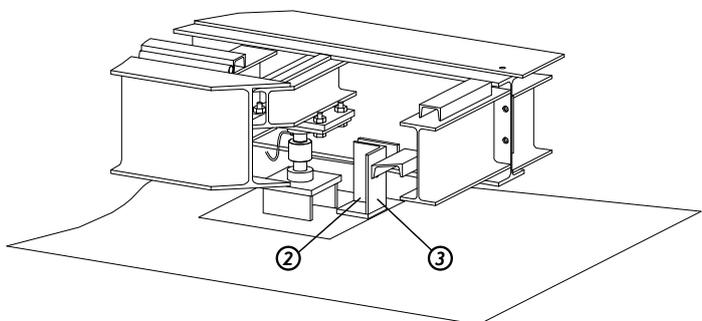


ESQUEMA EMPOTRADA



1. Chapa Acceso Topes y Células.
2. Topes Transversales.
3. Topes Longitudinales.

DETALLE TOPES Y CÉLULA



MODELO	ESCALON	PESO TOTAL	Nº CHAPAS 3 x 1,5	Nº CHAPAS 3 x 1	DIMENSIONES VIGAS (mm)	PESO VIGAS	PESO CHAPAS	H (mm)	P
BPGEM 6x3 30t.	10 Kg.	3015 Kg.	4	-	5920	610 Kg.	1440 Kg.	420	IPE 270
BPGEM 8x3 30t.	10 Kg.	4065 Kg.	4	2	7920	885 Kg.	1920 Kg.	420	IPE 300
BPGEM 10x3 30t.	10 Kg.	4900 Kg.	6	1	9920	1015 Kg.	2400 Kg.	420	IPE 300



GUADALQUIVIR, S.L.

Ficha técnica. BÁSCULAS PUENTE

BPGEM.

EMPOTRADA METÁLICA

DESCRIPCIÓN DE LA PLATAFORMA

Construida por cuatro vigas longitudinales con perfil IPE según dimensiones báscula (Ver tabla P), soldadas de dos en dos y unidas por el centro, con lo cual quedan cuatro módulos unidos por medio de traveseras transversales. En el centro lleva una UPN de 180 mm atornillada a las traveseras. Compuesta por chapa de acero liso de espesor 10 mm. atornilladas a las vigas longitudinales y a la UPN 180 central que componen el puente.

Acceso a las células de carga por medio de registros situados encima de la plataforma.

Llevar incorporados en los extremos de las vigas, los topes transversales movimiento báscula, y los cuatro topes longitudinales van sueltos para soldar directamente a las placas de anclaje.

También incorpora canalizaciones metálicas para los cables de las células de carga.

Este modelo de báscula puede ir empotrada o sobresuelo, normalmente se usa para empotrar.

Empotrada: La altura del foso es la que indicamos en la tabla con la letra H, al ir en foso le damos un poco más de profundidad para el desagüe.

Sobresuelo: La altura de las dimensiones de 12x3 a 16x3 será de 42 cm y 18x3 será de 46 cm.

Es idónea la instalación de una toma de tierra según instrucción M.I. BT039. (no incluida en nuestro suministro).

Opcional:

Refuerzo de dos UPN 180 mm. en el centro de la báscula.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pintura:

Una capa de imprimación antioxidante y una capa de acabado esmalte color azul.

Caja de conexiones:

Caja suma metálica de 4 conexiones por medio de potenciómetros, estanqueidad IP65.

Longitud de cable desde la báscula al visor:

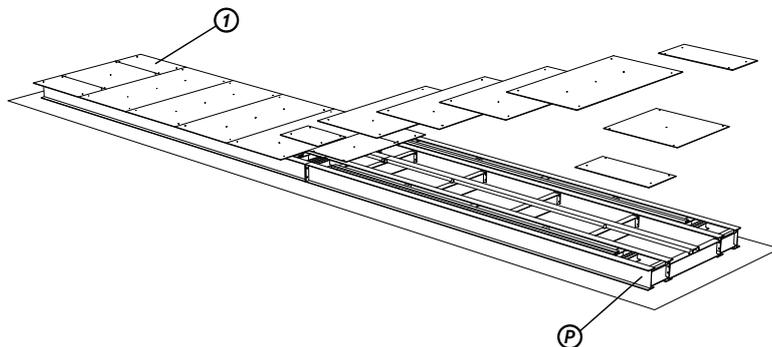
15 m.

Células:

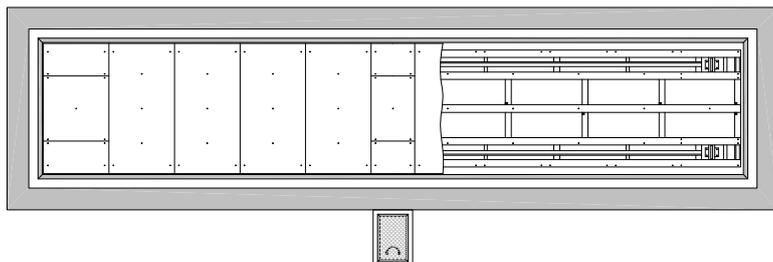
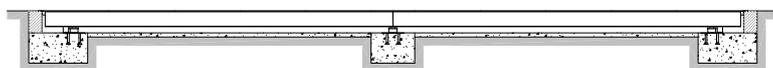
6 células de carga, mod. GIP / G-DI / HBM C-16 capacidad 20 Tn.

Tornillería:

Calidad 8.8 zincada (Excepto tornillos inferiores a M14)

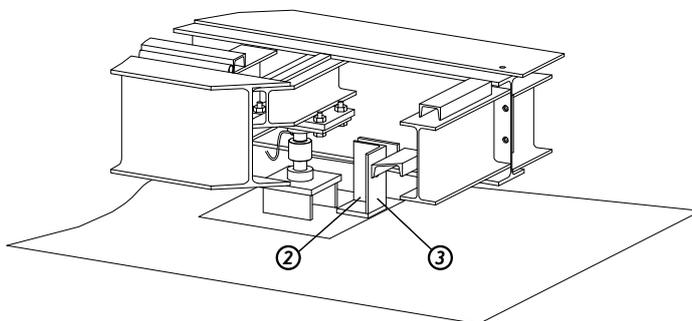


ESQUEMA EMPOTRADA



1. Chapa Acceso Topes y Células.
2. Topes Transversales.
3. Topes Longitudinales.

DETALLE TOPES Y CÉLULA



MODELO	ESCALON	PESO TOTAL	Nº CHAPAS 3 x 1,5	Nº CHAPAS 3 x 1	DIMENSIONES VIGAS (mm)	PESO VIGAS	PESO CHAPAS	H (mm)	P
BPGEM 12x3 60t.	20 Kg.	6156 Kg.	6	3	5960	675 Kg.	2880 Kg.	510	IPE 300
BPGEM 14x3 60t.	20 Kg.	7675 Kg.	8	2	6960	875 Kg.	3360 Kg.	510	IPE 330
BPGEM 16x3 60t.	20 Kg.	9356 Kg.	10	1	7960	1143 Kg.	3840 Kg.	510	IPE 360
BPGEM 18x3 60t.	20 Kg.	11445 Kg.	10	3	8960	1475 Kg.	4320 Kg.	550	IPE 400