

GIROPES



BPPCE EVO

**METÁLICA
MODULAR**

INSTALACIÓN

**unidireccional
SOBRESUELO y
omnidireccional
EMPOTRADA**

DIMENSIONES

3

CAPACIDADES (t)

100

**SOLUCIONES
DE PESAJE INDUSTRIAL
DISEÑO**

CALIDAD Y MÁXIMA FIABILIDAD

www.giropes.com | giropes@giropes.com | [Linkedin:giropes-sl](https://www.linkedin.com/company/giropes-sl)
Pol. Empordà Internacional, C/Molló 15-16 | 17469 VILAMALLA- (Girona) SPAIN
T(34) 972 527 212 · F(34)972 527 211



BPPCE EVO

Las básculas de la serie BPPCE EVO son básculas metálicas de concepción modular, para el pesaje de vehículos autorizados para la circulación por carretera.



MÓDULOS

- Módulos con perfiles IPE-270, IPE-240 IPE-220 y IPE- 200.
- Cabeceras con pasamanos de 20 mm de espesor.
- Chapa lagrimada 8/10 mm en módulo y lisa de 10 mm en registros.

ACABADO

Las básculas se entregan pintadas con pintura de poliuretano de 2 componentes en color azul RAL 5004. La tornillería es zincada y de calidad 8.8 excepto en aquellos tornillos auxiliares inferiores a M14.

TRANSPORTE

La estructura modular permite un cómodo transporte y manipulación para el montaje. El diseño de los módulos y las cabeceras hacen posible la inclusión de cualquier báscula de la serie BPPCE EVO en un contenedor OPEN TOP de 20 pies.

La superficie de rodadura es completamente plana y se pueden instalar sobresuelo o empotradas.

**UNIDIRECCIONAL
sobresuelo
OMNIDIRECCIONAL
empotrada**

UNIÓN DE VIGAS Y CABECERAS

La báscula está compuesta por cabeceras transversales que contienen las células de carga (2 células por cabecera) y módulos de carga de 1500 mm de ancho que se insertan por pares entre las cabeceras. La longitud de los módulos varía según las dimensiones de la báscula.

ACCESO A CÉLULAS Y CAPTACIÓN DEL PESO

El acceso a las células de carga y a los topes se realiza desde la superficie de la báscula, a través de las chapas de registro. Los topes se encuentran situados en las 4 esquinas de la báscula.

La captación del peso se produce por medio de células de compresión analógicas, si bien es posible adaptarse a otros tipos de célula de carga 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.

CAJA DE CONEXIONES

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

Las básculas puente BPPCE EVO probadas en fábrica se entregan con células de carga instaladas en fábrica. Dos configuraciones posibles: cubilaje simple o cubilaje estándar.



GIROPES

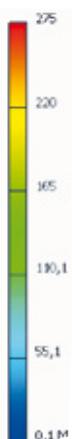


BPPCE EVO

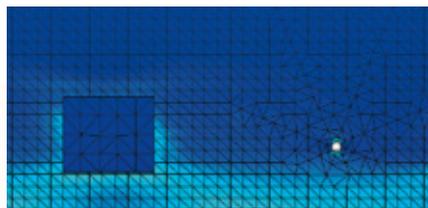
ESTRUCTURA

Para adaptarse a las necesidades de los clientes, la BPPCE EVO es una báscula modular de metal con una estructura resistente. Su nuevo diseño reduce la flexión de una manera óptima. Ha sido diseñada y desarrollada por Giropès como resultado de un proceso de mejoras continuas.

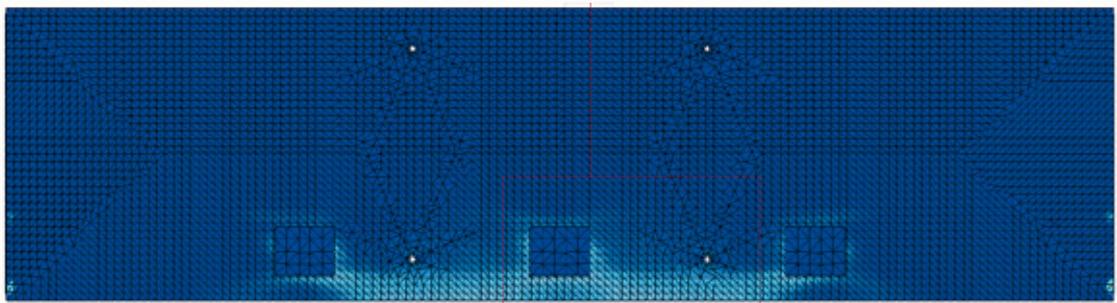
Distribución de tensiones bajo una carga triaxial con la carga máxima permitida en la carretera.



Nodos: 224609
Elementos: 121887
Unidades de medida: MPa



Detalle del módulo BPPCE EVO en el área más crítica con una carga puntual de 4000 kg





GIROPES



La serie BPPCE EVO permite la personalización de sus componentes para configurar el producto de acuerdo con las necesidades del cliente.

ACABADO PINTADO ESPECIAL

Superficie pulida, vigas, vigas transversales con pintura especial según las especificaciones del cliente.

GALVANIZADO

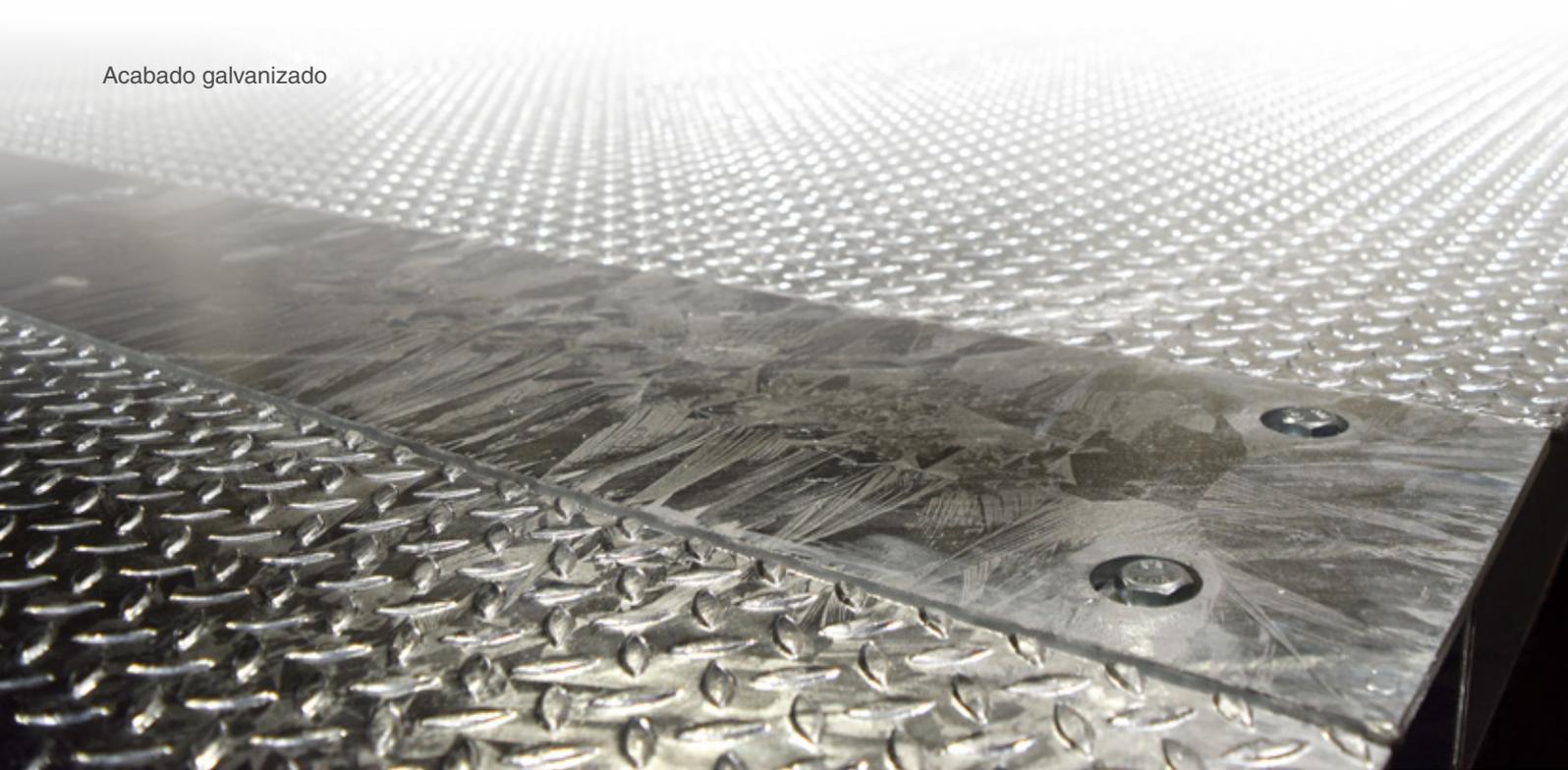
El acabado galvanizado resiste la corrosión, facilitando el mantenimiento y aportando longevidad a la báscula.

accesorios

Descripción	# Código	
Metro de cable adicional	240085	SUPL. GALVANIZADO
Placa de anclaje 650 x 300 x 15 (unidad)	160207	# Code
Rampas metálicas de 1500 mm (4 módulos de 3000 x 1500 mm) para básculas de 100 t	160088	160329
Rampas metálicas de 1000 mm (4 módulos de 3000 x 1000 mm) para básculas de 100 t	160086	160328
Cubilaje simple		CONSULTAR
Cubilaje simple con células instaladas de fábrica		
Cubilaje grande		
Cubilaje grande con células instaladas de fábrica		

* Consulta para más accesorios

Acabado galvanizado



GIROPES



BPPCE EVO

3 m

SUPL.
GALVANIZADO

Referencia	Capacidad (t)	Dimensiones (m)	Células	Altura (mm)	# Código	# Código
BPPCE EVO-14	100	14 x 3	8	350	150457	160376
BPPCE EVO-16	100	16 x 3	8	350	150458	160377
BPPCE EVO-18	100	18 x 3	8	350	150459	160378
BPPCE EVO-20	100	20 x 3	8	350	150460	160379
BPPCE EVO-21	100	21 x 3	10	350	150461	160380
BPPCE EVO-22	100	22 x 3	10	350	150462	160381
BPPCE EVO-24	100	24 x 3	10	350	150463	160382
BPPCE EVO-26	100	26 x 3	12	350	150464	160383

SOLUCIONES COMPLETAS SISTEMA DE PESAJE COMPLETO PARA BÁSCULAS PUENTE

ELEMENTOS DE CONTROL E IDENTIFICACIÓN



Gran diversidad de elementos para el control de acceso y salida: Barreras, semáforos, terminales desatendidos, cámaras de control, reconocimietno de matrículas, etc.

TERMINALES AUTOSERVICIO



Los terminales autoservicio permiten que el conductor del camión realice el proceso de pesada sin la presencia de un operador de báscula.

SOFTWARE GESTIÓN DE PESAJE



Giropes Soluicnts diseña el Software para dar solución a la gestión del negocio. Alto control del flujo de trabajado obteniendo una optimización y rendimiento del procesamiento de producción.

SERIE

INDICADORES Y REPETIDORES

INDICADORES PESO TARA
Y MÚLTIPLES FUNCIONES



INDICADORES GI430,
CON SOFTWARE PESA CAMIONES



REPETIDORES R45



GI410 LCD



GI410 LED

