

GIROPES



BPPCE EVO

**METÁLICA
MODULAR**

INSTALACIÓN

**unidireccional
SOBRE SUELO
Omnidireccional
EMPOTRADA**

DIMENSIONES (m)

3 / 3,3 / 3,5

CAPACIDADES (t)

30 | 60

**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) ESPAÑA
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-240, IPE-180 y IPE-160
- Cabeceras con pasamanos de 12mm de espesor
- Chapa lagrimada 6/8mm en módulo y lisa de 8mm 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
sobre suelo
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 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

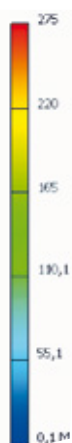


BPPCE EVO

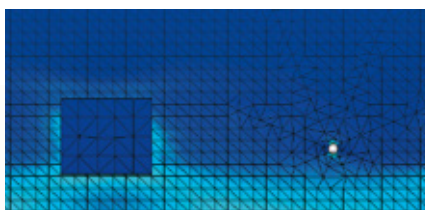
ESTRUCTURA

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.

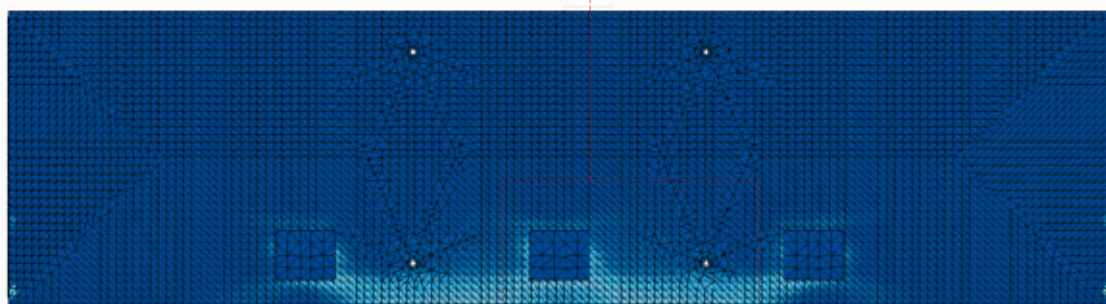
Distribución de tensiones bajo una carga triaxial con la carga máxima permitida en la carretera.



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





ESTRUCTURA CENTRAL

Fácil mantenimiento y limpieza en los módulos de unión cuando se extrae la sección central longitudinal.

(solo disponible para básculas puente de 3,3 y 3,5 m de ancho)

GIROPES



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

ACABADOS PINTADO ESPECIAL

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

GALVANIZADO

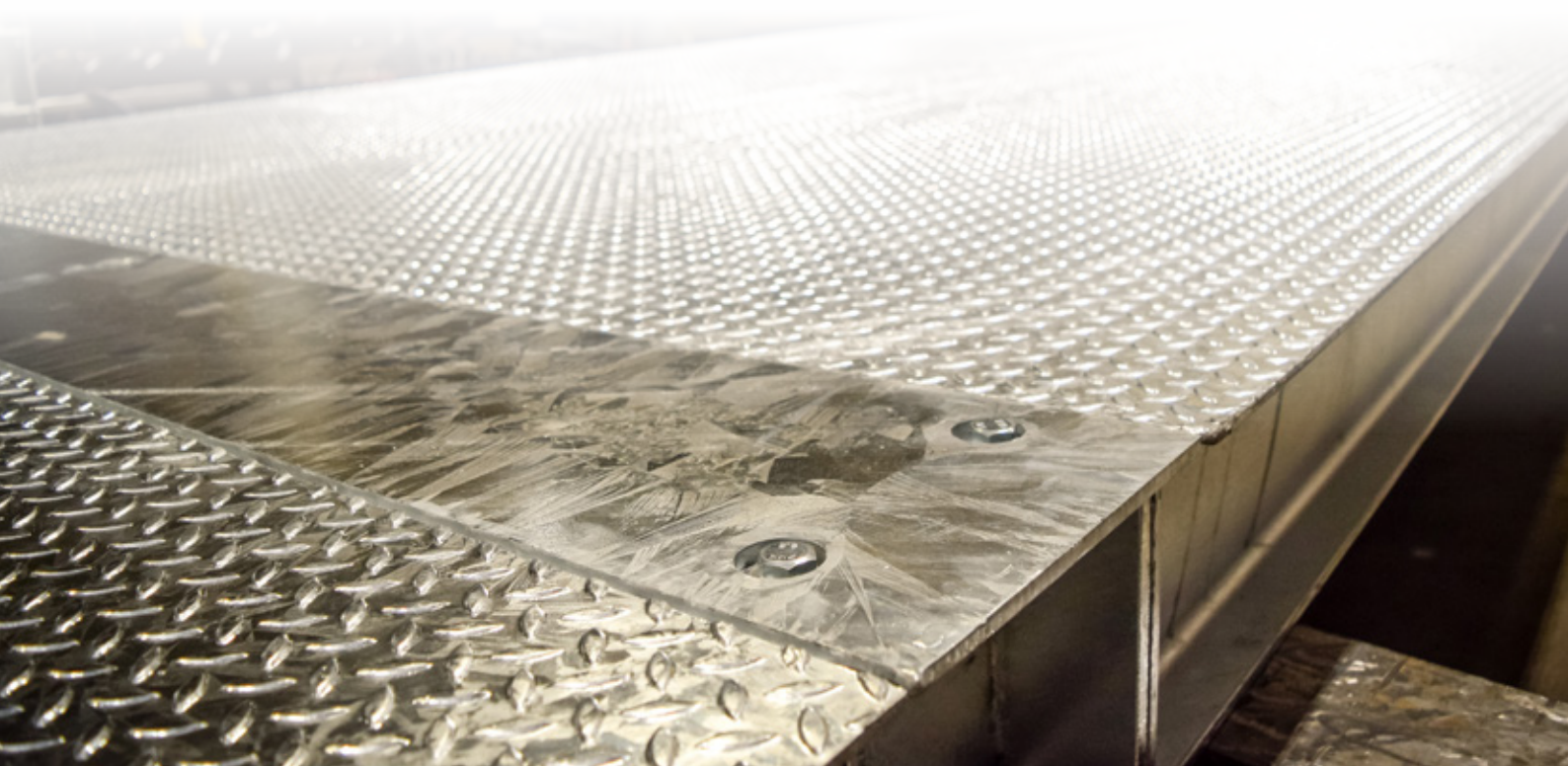
El acabado galvanizado resiste la corrosión, facilitando el mantenimiento y aportando longevidad a la báscula.

accesorios

Descripción	# Código	
Metro de cable adicional	240085	SUPL. GALVANIZADO
Placa de anclaje 650 x 300 x 15 mm (unidad)	160207	# Código
Rampas metálicas de 1750 mm (4 módulos de 3000 x 1750 mm)	160162	160263
Rampas metálicas de 1650 mm (4 módulos de 3000 x 1650 mm)	160161	160262
Rampas metálicas de 1500 mm (4 módulos de 3000 x 1500 mm)	160085	160061
Rampas metálicas de 1000 mm (4 módulos de 3000 x 1000 mm)	160084	160062
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



3 m

SUPL.
GALVANIZADO

Referencia	Capacidad (t)	Dimensiones (m)	N. de células	Altura (mm)	# Código	# Código
BPPCE EVO-6	30	6 x 3	4	300	150428	160163
BPPCE EVO-8	30	8 x 3	6	300	150429	160164
BPPCE EVO-10	30	10 x 3	6	300	150430	160165
BPPCE EVO-12	60	12 x 3	6	300	150431	160166
BPPCE EVO-14	60	14 x 3	8	300	150410	160167
BPPCE EVO-15	60	15 x 3	8	300	150472	160264
BPPCE EVO-16	60	16 x 3	8	300	150411	160168
BPPCE EVO-18	60	18 x 3	8	300	150408	160169
BPPCE EVO-20	60	20 x 3	10	300	150446	160170
BPPCE EVO-21	60	21 x 3	10	300	150432	160171
BPPCE EVO-22	60	22 x 3	10	300	150433	160172
BPPCE EVO-24	60	24 x 3	10	300	150434	160173
BPPCE EVO-26	60	26 x 3	12	300	150435	160174

3,3 m

SUPL.
GALVANIZADO

Referencia	Capacidad (t)	Dimensiones (m)	N. de células	Altura (mm)	# Código	# Código
BPPCE EVO-6	30	6 x 3,3	4	300	150474	160163
BPPCE EVO-8	30	8 x 3,3	6	300	150475	160164
BPPCE EVO-10	30	10 x 3,3	6	300	150476	160165
BPPCE EVO-12	60	12 x 3,3	6	300	150477	160166
BPPCE EVO-14	60	14 x 3,3	8	300	150478	160167
BPPCE EVO-15	60	15 X 3,3	8	300	150716	160579
BPPCE EVO-16	60	16 x 3,3	8	300	150479	160168
BPPCE EVO-18	60	18 x 3,3	8	300	150480	160169
BPPCE EVO-20	60	20 x 3,3	10	300	150481	160170
BPPCE EVO-21	60	21 x 3,3	10	300	150482	160171
BPPCE EVO-22	60	22 x 3,3	10	300	150483	160172
BPPCE EVO-24	60	24 x 3,3	10	300	150484	160173
BPPCE EVO-26	60	26 x 3,3	12	300	150485	160174

3,5 m

SUPL.
GALVANIZADO

Referencia	Capacidad (t)	Dimensiones (m)	N. de células	Altura (mm)	# Código	# Código
BPPCE EVO-6	30	6 x 3,5	4	300	150498	160480
BPPCE EVO-8	30	8 x 3,5	6	300	150499	160481
BPPCE EVO-10	30	10 x 3,5	6	300	150500	160482
BPPCE EVO-12	60	12 x 3,5	6	300	150501	160183
BPPCE EVO-14	60	14 x 3,5	8	300	150502	160184
BPPCE EVO-15	60	15 x 3,5	8	300	150717	160580
BPPCE EVO-16	60	16 x 3,5	8	300	150503	160185
BPPCE EVO-18	60	18 x 3,5	8	300	150504	160186
BPPCE EVO-20	60	20 x 3,5	10	300	150505	160187
BPPCE EVO-21	60	21 x 3,5	10	300	150506	160188
BPPCE EVO-22	60	22 x 3,5	10	300	150507	160189
BPPCE EVO-24	60	24 x 3,5	10	300	150508	160190
BPPCE EVO-26	60	26 x 3,5	12	300	150509	160191

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 Solucions 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

