



GIROPES



BPPSE EVO

**MIXTA
MODULAR**

INSTALLATION

**Unidireccional
SOBRESUELO
Omnidireccional
EMPOTRADA**

ANCHURA

3 / 3,3 / 3,5

CAPACIDAD (T)

30 | 60

**SOLUCIONES
PARA EL 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



BPPSE EVO

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



MÓDULOS

Módulos con perfiles IPE-240, IPE-140
Cabeceras con pasamanos de 12 mm de espesor
Chapa lisa de 8 mm en registros.

ACABADO

Las básculas se entregan pintadas con pintura de poliuretano de 2 componentes en color azul RAL 5004.

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 BPPSE EVO en un contenedor OPEN TOP de 20 pies.
(Para modelos de 24 o 26 t, consultar).

Para adaptarse al máximo a las necesidades de uso del cliente, Las básculas BPPSE EVO ofrecen una construcción modular, con una estructura resistente y reduciendo la flexión de la propia báscula gracias al encofrado metálico. Diseñado y desarrollado por Giropes es el resultado de una mejora continuada en proceso de fabricación y instalación de la propia báscula.

dos SOLUCIONES

BPPSE EVO

HORMIGONADA EN FÁBRICA

Versión hormigonada en fábrica. Esta versión se suministra con el hormigón ya vertido en fábrica ahorrando costes de montaje y secado de la báscula, pudiendo empezar a pesar el mismo día de montaje de la báscula.

En la versión de báscula hormigonada de fábrica BPPSE EVO es posible suministrar la báscula verificada desde fábrica.

BPPSES EVO

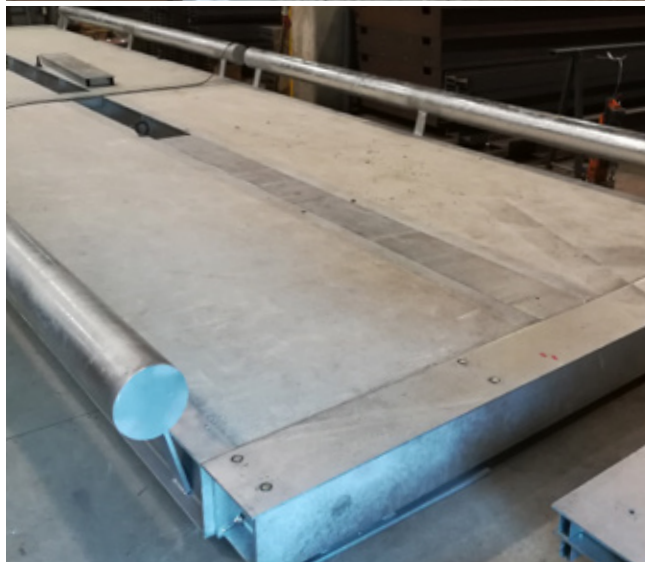
HORMIGONADA EN OBRA

Versión con encofrado metálico. Esta versión se suministra con encofrado metálico soldado a la báscula para el vertido del hormigón en obra.

Se entregan las cabeceras de la báscula con las células analógicas o digitales instaladas siempre que se suministre la báscula con cubilaje simple o cubilaje grande. El cable va directamente de la célula digital hasta la caja de conexiones.

En caso de suministrarse con placas de anclaje el puente se entregará completamente desmontado.

Las básculas BPPSE EVO verificadas de fábrica se entregan siempre con las células montadas y en dos configuraciones posibles: con cubilaje simple y con cubilaje grande.



GIROPES



BPPSE EVO

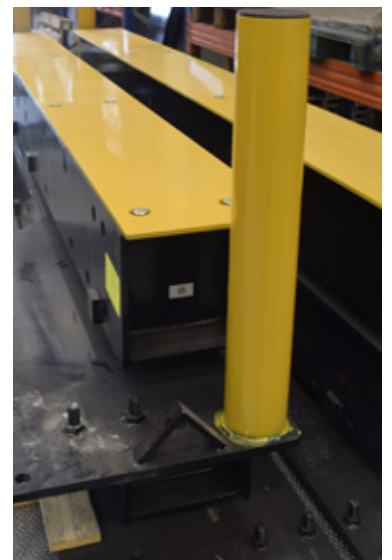
**DISEÑO HORMIGONADO
MODULAR**

UNIÓN DE VIGAS Y CABE- CERAS

La báscula está compuesta por cabezeras transversales que contienen las células de carga (2 células por cabezera) y módulos de 1500 mm de ancho que se insertan por pares entre las cabezeras. 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 atornilladas. La captación del peso se realiza por medio de células de carga analógicas del modelo G8R en las versiones estándar, si bien es posible utilizar otros tipos de célula de carga para requerimientos especiales.



BPPSE EVO

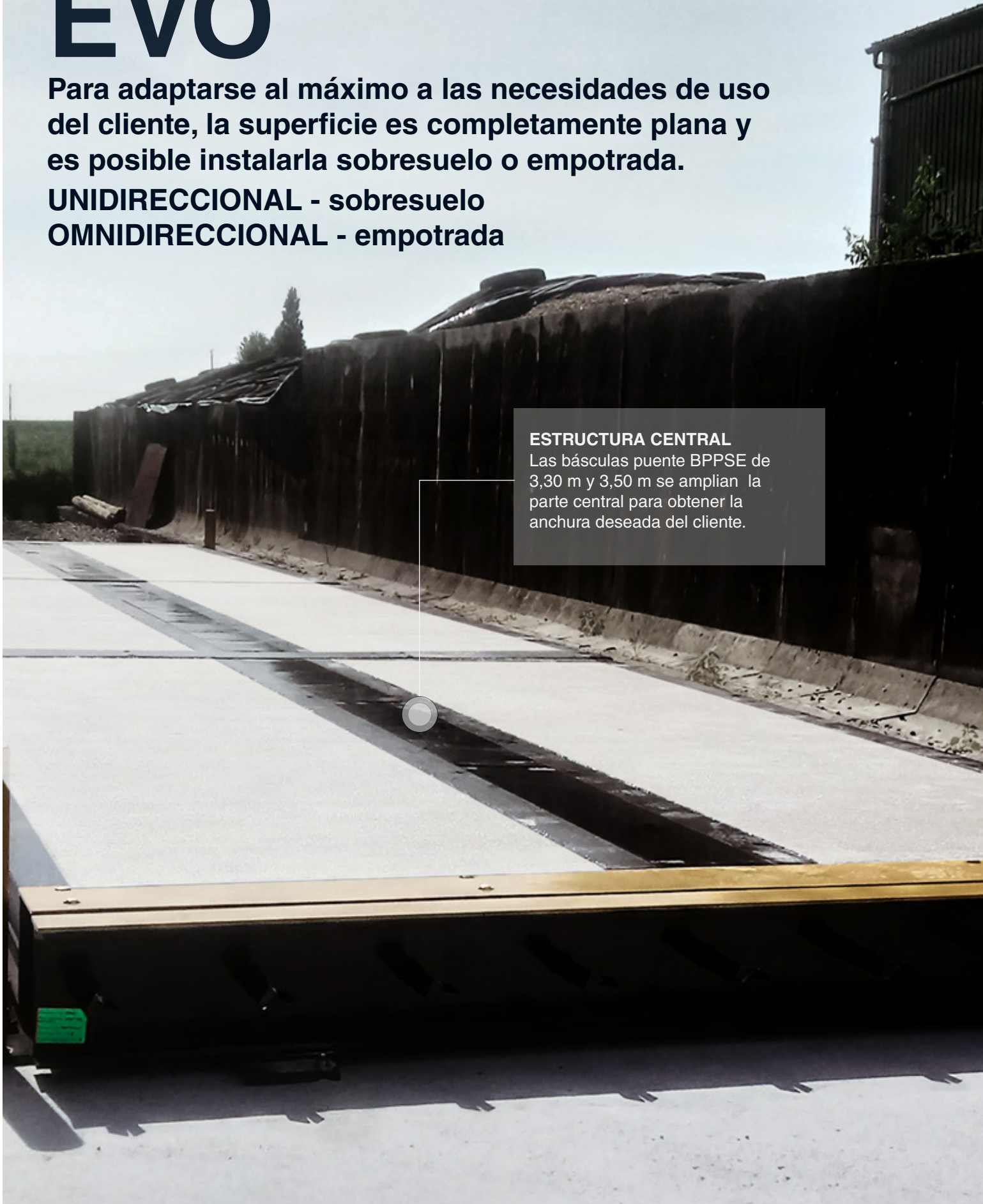
Para adaptarse al máximo a las necesidades de uso del cliente, la superficie es completamente plana y es posible instalarla sobresuelo o empotrada.

UNIDIRECCIONAL - sobresuelo

OMNIDIRECCIONAL - empotrada

ESTRUCTURA CENTRAL

Las básculas puente BPPSE de 3,30 m y 3,50 m se amplían la parte central para obtener la anchura deseada del cliente.



GIROPES



La serie de básculas BPPSE evo, tiene la posibilidad de personalizar los componentes para configurar según las necesidades del cliente

ACABADOS PINTURA ESPECIAL

Superficie, vigas y traveseras chorreadas, con pintura especial según especificaciones del cliente.

GALVANIZADO

El acabado galvanizado resistente a la corrosión, proporciona el mantenimiento y la longevidad.

Guías de rodadura pra básculas sobre suelo

accesorios

Descripción	# Código	
Metro de cable adicional	240085	SUPL. GALVANIZADO
Placa de anclaje 650 x 300 x 15 mm para básculas (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		

* Consultar para más accesorios

3 m

Capacidad (t)	Dimensiones (m)	Longitud (mm)	Células de carga	Altura (mm)
30	6 x 3	6210	4	300
30	8 x 3	8100	6	300
30	10 x 3	10100	6	300
60	12 x 3	12100	6	300
60	14 x 3	13990	8	300
60	16 x 3	15995	8	300
60	18 x 3	17990	8	300
60	20 x 3	19880	10	300
60	21 x 3	21220	10	300
60	22 x 3	22550	10	300
60	24 x 3	23880	10	300
60	26 x 3	26445	12	300

BPPSE EVO

SUPL. GALVANIZADO

BPPSES EVO

# Código	# Código	# Código
150557	160420	150545
150558	160421	150546
150559	160422	150547
150560	160423	150548
150561	160424	150549
150562	160425	150550
150563	160426	150551
150564	160427	150552
150565	160428	150553
150566	160429	150554
150567	160430	150555
150568	160431	150556

3,3 m

Capacidad (t)	Dimensiones (m)	Longitud (mm)	Células de carga	Altura (mm)
30	6 x 3,3	6210	4	300
30	8 x 3,3	8100	6	300
30	10 x 3,3	10100	6	300
60	12 x 3,3	12100	6	300
60	14 x 3,3	13990	8	300
60	16 x 3,3	15995	8	300
60	18 x 3,3	17990	8	300
60	20 x 3,3	19880	10	300
60	21 x 3,3	21220	10	300
60	22 x 3,3	22550	10	300
60	24 x 3,3	23880	10	300
60	26 x 3,3	26445	12	300

BPPSE EVO

SUPL. GALVANIZADO

BPPSES EVO

# Código	# Código	# Código
150581	160432	150569
150582	160433	150570
150583	160434	150571
150584	160435	150572
150585	160436	150573
150586	160437	150574
150587	160438	150575
150588	160439	150576
150589	160440	150577
150590	160441	150578
150591	160442	150579
150592	160443	150580

3,5 m

Capacidad (t)	Dimensiones (m)	Longitud (mm)	Células de carga	Altura (mm)
30	6 x 3,5	6210	4	300
30	8 x 3,5	8100	6	300
30	10 x 3,5	10100	6	300
60	12 x 3,5	12100	6	300
60	14 x 3,5	13990	8	300
60	16 x 3,5	15995	8	300
60	18 x 3,5	17990	8	300
60	20 x 3,5	19880	10	300
60	21 x 3,5	21220	10	300
60	22 x 3,5	22550	10	300
60	24 x 3,5	23880	10	300
60	26 x 3,5	26445	12	300

BPPSE EVO

SUPL. GALVANIZADO

BPPSES EVO

# Código	# Código	# Código
150605	160444	150593
150606	160445	150594
150607	160446	150595
150608	160447	150596
150609	160448	150597
150610	160449	150598
150611	160450	150599
150612	160451	150600
150613	160452	150601
150614	160453	150602
150615	160454	150603
150616	160455	150604

SOLUCIONES completas

SISTEMA INTEGRAL DE PESAJE INDUSTRIAL PARA BÁSCULAS DE CAMIONES

ELEMENTOS DE CONTROL



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

TERMINALES AUTOSERVICIO & software para terminales



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

SOFTWARES Y APP gestión de pesaje



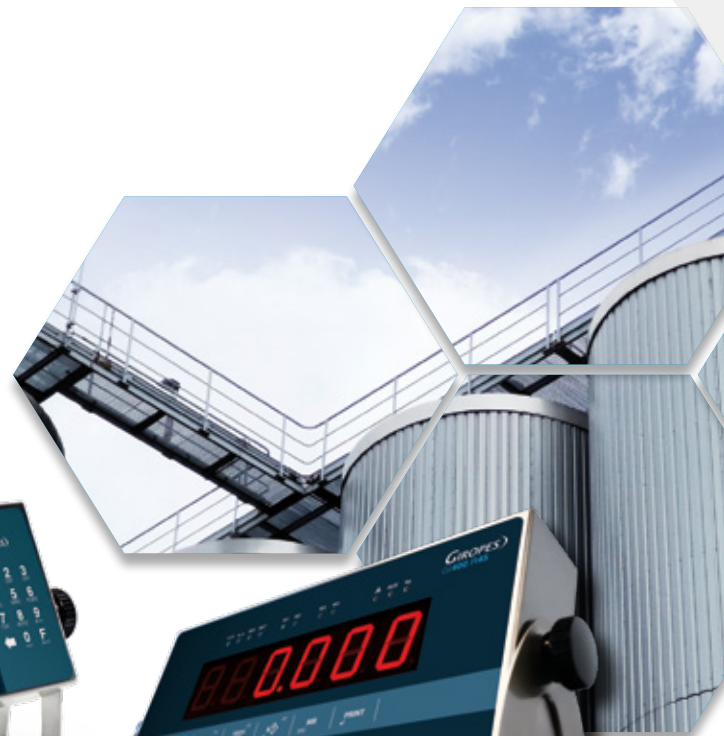
Giropes Solutions diseña el Software para dar solución a la gestión del negocio. Alto control del flujo de trabajado obteniendo una optimización y rendimiento del procesamiento de producción.

SERIE INDICADORES & REPETIDORES

DISEÑO

Y FABRICACIÓN PROPIA

INDICADORES PESO TARA Y MÚLTIPLES FUNCIONES



INDICADOR GI430, CON SOFTWARE PESA CAMIONES



GI410 LCD



REPETIDOR R45