

SERIE COMPLETA

BPPSE EVO & EVO XC (3m)

INSTALACIÓN

Unidireccional (sobresuelo)
Omnidireccional (Empotrada)

ANCHURA

3 - 3,3 - 3,5 m

CAPACIDADES (T)

30

60

80

Versión BPPSE EVO 3,3 m
con chapa central 300mm





SUPERFICIE HORMIGONADA
hormigonada en fábrica o in situ



PERFILES Y CABECERAS
PINTADAS



BPPSE EVO & EVO XC



**DISEÑO
MODULAR**

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

La altura total de la báscula es de sólo 300mm, versión con placas de anclaje en obra y con cubilajes



**DISEÑO
MODULAR**

Módulos

Cada módulo está fabricado con perfiles de acero IPE240 e IPE140, los cuales se sueldan para garantizar una estructura robusta. Además, los módulos incorporan un mallazo reforzado con varillas de acero. El proceso de hormigonado se realiza hasta la parte superior del módulo, utilizando hormigón HA-30/B/12, vertido directamente desde fábrica (versión in situ disponible). Esto asegura una construcción sólida y duradera.

Giropes ofrece la serie de 4 modelos BPPSE EVO según diseño de anchura total de la báscula:

- » **BPPSE EVO (3 metros).** Construida por módulos que combinan dos tamaños: **5,6 x 1,5 m** y **3,6 x 1,5 m**.
- » **BPPSE EVO XC (3 metros) con chapa central 300mm.** Construida por módulos que combinan dos tamaños: **5,6 x 1,35 m** y **3,6 x 1,35 m**.
- » **BPPSE EVO (3,3 metros) con chapa central 300mm.** Construida por módulos que combinan dos tamaños: **5,6 x 1,5 m** y **3,6 x 1,5 m**.
- » **BPPSE EVO (3,5 metros) con chapa central 500mm.** Construida por módulos que combinan dos tamaños: **5,6 x 1,5 m** y **3,6 x 1,5 m**.

Acabados

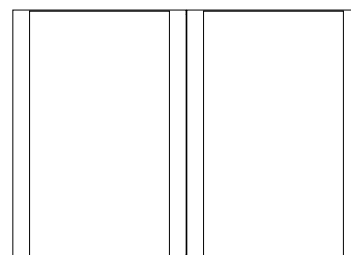
El acabado del hormigón es rugoso para evitar el derrape de los vehículos. Estos módulos van atornillados a las cabeceras mediante los tornillos M24z.

Las zonas metálicas de la báscula 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.

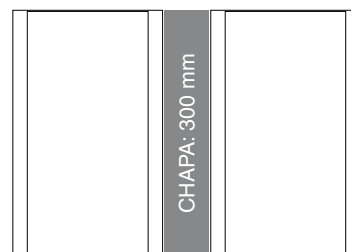
Transporte

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

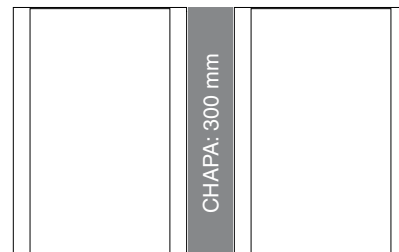
BPPSE EVO (3m)



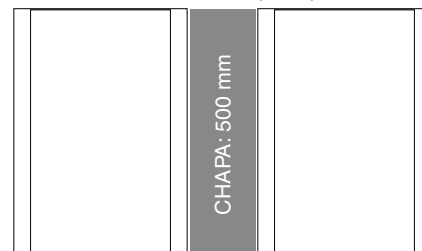
BPPSE EVO XC (3m)



BPPSE EVO (3,3m)



BPPSE EVO (3,5m)





**Versión BPPSE EVO 3 m
sin chapa central**

Estan fabricadas para conseguir capacidades de 30t a 80t.

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

La estructura central

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

Permite un acceso más fácil para el mantenimiento y la limpieza de la báscula, asegurando que los residuos y el polvo no interfieran con las mediciones.

Mantener la báscula libre de residuos y en buen estado de funcionamiento permite una operación continua sin interrupciones por mantenimiento no planificado.

Acceso de vehículos

El acceso se realiza por medio de rampas de hormigón en la entrada y salida de la báscula, con una pendiente máxima del 10% para evitar el roce de las patas del remolque de los camiones.



DISEÑO
MODULAR



PERFILES Y CABECERAS
PINTADAS



FÁCIL
LIMPIEZA



MONTAJE
FÁCIL

HORMIGONADA EN FÁBRICA O IN SITU

BPPSE EVO

HORMIGONADA EN FÁBRICA

La versión hormigonada en fábrica de la báscula BPPSE EVO se entrega con el hormigón ya vertido en las instalaciones de producción. Esto ofrece varias ventajas significativas:

Ahorro de costes: Elimina los gastos asociados con el montaje y el secado del hormigón en el lugar de instalación.

Inicio inmediato: Permite empezar a pesar el mismo día del montaje, optimizando el tiempo y mejorando la eficiencia operativa.

Además, la báscula BPPSE EVO puede ser suministrada verificada desde la fábrica, garantizando su precisión y cumplimiento con los estándares necesarios desde el primer uso.

BPPSES EVO

HORMIGONADA EN OBRA

Esta versión se suministra con encofrado metálico soldado a la plataforma para el vertido del hormigón. La estructura se monta y se hormigona en el suelo y una vez fraguado el hormigón se levanta completamente.

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. Además, es posible utilizar otros tipos de célula de carga para requerimientos especiales como los modelos G8RD digitales.

Adaptable a zonas ATEX y con una protección IP69K y certificadas OIML R60.





REFERENCIAS

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

CÉLULAS DE CARGA (OPCIONALES)

- » Células digitales G8RD
- » Células HBM C16a
- » Células GIP

BPPSE EVO hormigonada en fábrica

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

BPPSES EVO hormigonada en obra

Esta versión se suministra con encofrado metálico soldado a la plataforma para el vertido del hormigón. La estructura se monta y se hormigona en el suelo y una vez fraguado el hormigón se levanta completamente.

COMPLEMENTA & PERSONALIZA

supl. Galvanizado

Descripción	# Código	# Código
Metro de cable adicional	580025	
Ángulo perimetral para rampas de obra (entrada y salida de básculas sobresuelo).	160008	
Ángulo perimetral para el remate del foso (básculas empotradas)	consult.	
Guías de rodadura	consult	
Cabeceras para básculas	consult.	
Goma T	consult.	
Escaleras fijas para básculas sobresuelo BPPSE EVO (1830 x 600 x 230 mm)	160550	163030
Escaleras fijas para básculas sobresuelo BPPSE EVO (920 x 600 x 230 mm)	160628	163031
Rampas metálicas de 1000 mm (4 módulos de 3000 x 1000 mm) básculas de 30 - 60 - 80 t & 3 m	160084	160062
Rampas metálicas de 1500 mm (4 módulos de 3000 x 1500 mm) básculas de 30 - 60 - 80 t & 3 m	160085	160061
Rampas metálicas de 1650 mm (4 módulos de 3000 x 1650 mm) básculas de 30 - 60 - 80 t & 3,3 m	160161	160262
Rampas metálicas de 1750 mm (4 módulos de 3000 x 1750 mm) básculas de 30 - 60 - 80 t & 3,5 m	160162	160263
Rampas metálicas de 1000 mm (4 módulos de 3000 x 1000 mm) básculas de 100 t & 3 m	160086	160328
Rampas metálicas de 1500 mm (4 módulos de 3000 x 1500 mm) básculas de 100 t & 3 m	160088	160329

CUBILAJES

NÚMERO CÉLULAS DE LA BÁSCULAS PUENTE	4 # Código	6 # Código	8 # Código	10 # Código	12 # Código
Simple					
Cubilaje simple	160649	160650	160651	160652	160653
Cubilaje simple - Con células montadas en fábrica	160654	160655	160656	160657	160658
Cubilaje Simple - Suplemento Galvanizado	-	-	-	-	-
Grande: para básculas hasta 80 T					
Cubilaje grande	160016	160017	160018	-	-
cubilaje grande - Con células montadas en fábrica	-	-	-	-	-
Cubilaje Grande - Suplemento Galvanizado	-	-	-	-	-

Cons. precio y disponibilidad para capacidades de 100 T

PLACAS DE ANCLAJE

NÚMERO CÉLULAS DE LA BÁSCULAS PUENTE	1 # Código	4 # Código	6 # Código	8 # Código
PLACAS DE ANCLAJE				
Placas de anclaje 650 x 300 x 15 mm	160207	160703	160704	160705

CAPACIDADES 30 -60 T

					OPCIÓN HORMIGONADA		
					BPPSE en Fábrica	BPPSES in Situ	supl. Galvanizado
anchura	Capacidad (t)	Dimensiones (m)	Células de carga	Altura (mm)	# Código	# Código	# Código
3 metros	30	6 x 3	4	300	150557	150545	160420
	30	8 x 3	6	300	150558	150546	160421
	30	10 x 3	6	300	150559	150547	160422
	60	12 x 3	6	300	150560	150548	160423
	60	14 x 3	8	300	150561	150549	160424
	60	16 x 3	8	300	150562	150550	160425
	60	18 x 3	8	300	150563	150551	160426
	60	20 x 3	10	300	150564	150552	160427
	60	21 x 3	10	300	150565	150553	160428
	60	22 x 3	10	300	150566	150554	160429
	60	24 x 3	10	300	150567	150555	160430
	60	26 x 3	12	300	150568	150556	160431
3 metros (con chapa central) BPPSE EVO XC	30	6 x 3	4	300	151070	151082	163172
	30	8 x 3	6	300	151071	151083	163173
	30	10 x 3	6	300	151072	151084	163174
	60	12 x 3	6	300	151073	151085	163175
	60	14 x 3	8	300	151074	151086	163176
	60	16 x 3	8	300	151075	151087	163177
	60	18 x 3	8	300	151076	151088	163178
	60	20 x 3	10	300	151077	151089	163179
	60	21 x 3	10	300	151078	151090	163180
	60	22 x 3	10	300	151079	151091	163181
	60	24 x 3	10	300	151080	151092	163182
	60	26 x 3	12	300	151081	151093	163183
3,3 metros (chapa central 300 mm)	30	6 x 3,3	4	300	150581	150569	160432
	30	8 x 3,3	6	300	150582	150570	160433
	30	10 x 3,3	6	300	150583	150571	160434
	60	12 x 3,3	6	300	150584	150572	160435
	60	14 x 3,3	8	300	150585	150573	160436
	60	16 x 3,3	8	300	150586	150574	160437
	60	18 x 3,3	8	300	150587	150575	160438
	60	20 x 3,3	10	300	150588	150576	160439
	60	21 x 3,3	10	300	150589	150577	160440
	60	22 x 3,3	10	300	150590	150578	160441
	60	24 x 3,3	10	300	150591	150579	160442
	60	26 x 3,3	12	300	150592	150580	160443
3,5 metros (chapa central 500 mm)	30	6 x 3,5	4	300	150605	150593	160444
	30	8 x 3,5	6	300	150606	150594	160445
	30	10 x 3,5	6	300	150607	150595	160446
	60	12 x 3,5	6	300	150608	150596	160447
	60	14 x 3,5	8	300	150609	150597	160448
	60	16 x 3,5	8	300	150610	150598	160449
	60	18 x 3,5	8	300	150611	150599	160450
	60	20 x 3,5	10	300	150612	150600	160451
	60	21 x 3,5	10	300	150613	150601	160452
	60	22 x 3,5	10	300	150614	150602	160453
	60	24 x 3,5	10	300	150615	150603	160454
	60	26 x 3,5	12	300	150616	150604	160455

CAPACIDADES 80T

					OPCIÓN HORMIGONADA		
					BPPSE en Fábrica	BPPSES in Situ	supl. Galvanizado
anchura	Capacidad (t)	Dimensiones (m)	Células de carga	Altura (mm)	# Código	# Código	# Código
3 metros (sin chapa central)	60	6 x 3	4	300	150956	150944	160420
	60	8 x 3	6	300	150957	150945	160421
	60	10 x 3	6	300	150958	150946	160422
	80	12 x 3	6	300	150959	150947	160423
	80	14 x 3	8	300	150907	150948	160424
	80	16 x 3	8	300	150908	150949	160425
	80	18 x 3	8	300	150909	150950	160426
	80	20 x 3	10	300	150910	150951	160427
	80	21 x 3	10	300	150960	150952	160428
	80	22 x 3	10	300	150911	150953	160429
	80	24 x 3	10	300	150912	150954	160430
	80	26 x 3	12	300	150961	150955	160431

Nota 1: las referencias no incluyen el indicador. Nota 2: los precios no incluyen el caldo de hormigón de la plataforma.
CONSULTAR PARA BÁSCULAS DE 100T.

SOLUCIONES COMPLETAS

sistema de pesaje completo para básculas puente



CONTROL E IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS

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



TERMINALES DE AUTOSERVICIO

Los terminales de autoservicio permiten que el conductor del camión pueda pesar el vehículo sin la presencia de un operador.



SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE PESOS

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.



INDICADORES GI650

- INDICADORES GI650 (Pantalla táctil 8")
CON FIRMWARE PESA CAMIONES

- INDICADORES GI430 (Pantalla táctil 8")
CON FIRMWARE PESA CAMIONES

- INDICADORES SERIE GI4XX
CON SOFTWARE GESTRUCK

INDICADORES CON FIRMWARE PESA CAMIONES

Transferencia de datos a PC, carga y descarga de datos del indicador.

- » Sistema pesacamiones:
- » Introducción de taras manuales. Pesaje con taras memorizadas
- » Configuración de formatos de Impresión
- » Gestión de códigos de datos
- » Gestión de pesadas
- » Gestión de Taras memorizadas por matrícula
- » Gestión de vehículos en tránsito