



GIROPES



BPPCE EVO

**METALLIQUE
MODULAIRE**

INSTALLATION
unidirectionnel
HORS SOL
Omnidirectionnel
ENCASTRÉE

LARGEUR
3 / 3,3 / 3,5

CAPACITIES (T)

30 | 60

**SOLUTIONS
DE PESAGE INDUSTRIEL
DESIGN**

QUALITÉ ET FIABILITÉ MAXIMALE

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

Les bascules de la série BPPCE EVO sont des bascules métalliques de conception modulaire, pour le pesage des véhicules autorisés pour la circulation routière.



MODULES

- Modules avec profilés IPE-240, IPE-180 et IPE-160.
- Têtes ainsi que les guides roues sont construites avec des tôles d'acier de 12mm d'épaisseur.
- Le revêtement des modules est fabriqué avec des tôles larmée de 6/8mm, et une tôle lisse de 8mm d'épaisseur pour l'accès aux capteurs sur les berceaux techniques. .

FINITION

Les ponts bascules sont peints avec peinture polyuréthane bi-composant de couleur bleue RAL 5004. La visserie est zinguée et de qualité 8.8, sauf les vis auxiliaires inférieures à M14.

TRANSPORT

La structure modulaire facilite son transport et sa manipulation pour le montage. La conception des modules et des berceaux techniques rendent possible l'emportage du pont bascule de la série BPPCE EVO dans un conteneur OPEN TOP de 20 pieds.

Pour s'adapter au mieux aux besoins d'utilisation chez le client, les ponts bascules BPPCE EVO peuvent être installés en version hors sol ou encastrée.

UNIDIRECTIONNEL
hors sol
OMNIDIRECTIONNEL
encastrée

JOINTURE DES MODULES ET BERCEAUX TECHNIQUES

La bascule est composée de berceaux techniques transversales dans lesquels sont positionnées les capteurs (2 capteurs par berceaux techniques). Les modules de 1500 mm de large, viennent s'incérer par paires sur le berceaux techniques du pont. La longueur des modules varie selon les dimensions de la bascule.

ACCÈS AUX CAPTEURS ET VISUALISATION DU POIDS

L'accès aux capteurs et aux butées se font par le dessus du pont bascule, au travers des plaques vissées sur les berceaux techniques. Les butées sont situées dans les 4 angles du pont bascule.

La prise de mesure du poids se fait au moyen de capteurs de compression analogiques, bien qu'il soit possible d'adapter d'autres types de capteurs pour des demandes spéciales. La visualisation du poids et les différentes opérations de pesage peuvent être obtenus, en fonction des besoins du client, sur nos indicateurs ou sur des bornes ou logiciels que nous commercialisons.

BOÎTE DE JONCTION

La boîte de jonction ainsi que les câbles sont rangés dans un logement dans l'un des berceaux techniques.

Les ponts bascules BPPCE EVO vérifiés d'usine sont livrés toujours avec les capteurs montés d'usine. Deux configurations possibles: soit sur cuvelage simple soit sur cuvelage standard.



GIROPES



BPPCE EVO

STRUCTURE

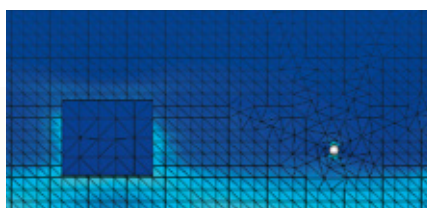
Afin de s'adapter aux besoins des clients, BPPCE EVO est un pont-bascule métallique modulaire à structure résistante. Sa nouvelle conception réduit la flexion de manière optimale.

Il a été conçu et développé par Giropès à la suite d'un processus d'amélioration continue.

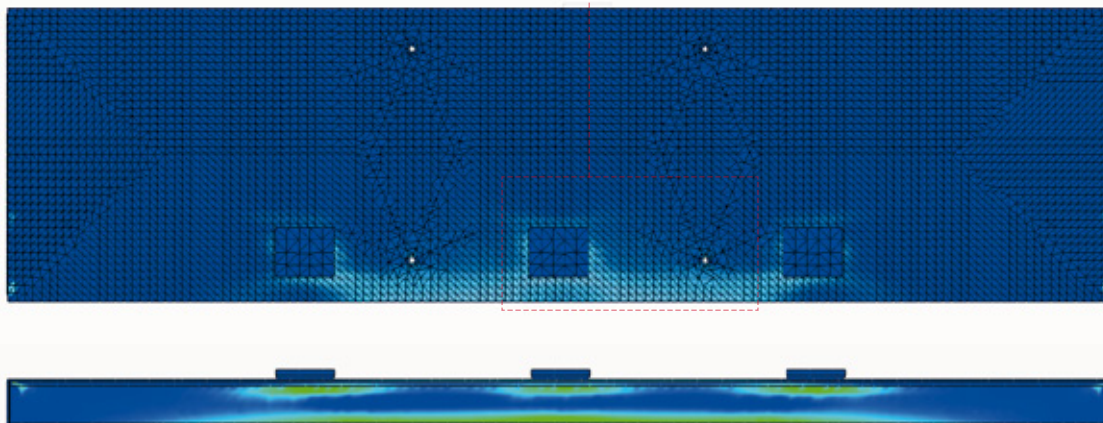
Répartition des contraintes sous une charge triaxiale avec la charge maximale autorisée sur la route. ____



Nodes: 224609
Elements: 121887
Measurement units: MPa



Détail du module BPPCE EVO dans la zone la plus critique avec une charge ponctuelle de 4000 kg.





GIROPES



La série BPPCE EVO, permet la personnalisation de ses composants afin de configurer le produit selon es besoins du client

FINITION PEINTURE SPÉCIALE

Surface, poutres et traverses dynamitées, avec une peinture spéciale selon les spécifications du client.

GALVANISÉ

La finition galvanisé résistant à la corrosion, il assure l'entretien et la longévité.

finition galvanisé

accessoires

Description	# Code	
Fraction, mètre de câble supplémentaire	240085	SUPL. GALVANISÉ
Plaques d'ancrage 650 x 300 x 15 mm par bascule (unité)	160207	# Code
Rampes métalliques, largeur 1750 mm (4 modules de 3000 x 1750 mm)	160162	160263
Rampes métalliques, largeur 1650 mm (4 modules de 3000 x 1650 mm)	160161	160262
Rampes métalliques, largeur 1500 mm (4 modules de 3000 x 1500 mm)	160085	160061
Rampes métalliques, largeur 1000 mm (4 modules de 3000 x 1000 mm)	160084	160062
Cuvelage simple.	CONSULTER	
Cuvelage simple avec des capteurs installées en usine		
Grand cuvelage		
Grand cuvelage avec des capteurs installées en usine		

***Consultez pour autres accessoires**

3 m

SUPL. GALVANISÉ

Reference	Portée (t)	Dimensions (m)	Capteurs	Hauteur (mm)	# Code	# Code
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. GALVANISÉ

Reference	Portée (t)	Dimensions (m)	Capteurs	Hauteur (mm)	# Code	# Code
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. GALVANISÉ

Reference	Portée (t)	Dimensions (m)	Capteurs	Hauteur (mm)	# Code	# Code
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

SOLUTIONS COMPLÈTES

SYSTÈME COMPLET DE PESAGE POUR LES PONTS BASCULES

ÉLÉMENTS DE CONTRÔLE ET IDENTIFICATION



Grande diversité d'éléments pour le contrôle d'accès: Barrières, feux, terminaux, cameras de contrôle, reconnaissance d'immatriculations, etc.

BORNES LIBRE-SERVICE & LOGICIEL POUR BORNES



Les terminaux de pesage en libre-service permettent au chauffeur du camion de peser sans la présence d'un opérateur.

LOGICIEL GESTION DE PESAGE



Giropes Solucions développe les Logiciels pour donner des solutions à la gestion des trafics. Haut niveau de contrôle du flux de travail en obtenant une optimisation et rendement du traitement de production.

SÉRIE

INDICATEURS & RÉPÉTITEURS

INDICATEURS POIDS TARE
ET MULTIPLES FONCTIONS



INDICATEUR GI430,
AVEC LOGICIEL POUR
PONT-BASCULE



RÉPÉTITEUR R45



GI410 LCD



GI410 LED