GIROPES

BPPCE EVO

METALLIQUE MODULAIRE

INSTALLATION

unidirectionnel
HORS SOL
Omnidirectionnel
ENCASTRÉE

LARGEUR

3

CAPACITIES (t)

100

SOLUTIONS DE PESAGE INDUSTRIEL
DESIGN
QUALITÉ ET FIABILITÉ MAXIMALE

www.giropes.com | giropes@giropes.com | Linkedin: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.
- Têtières 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'empotage 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.

ACCEÈS 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 commercualisons.

BOÎTE DE JONCTION

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

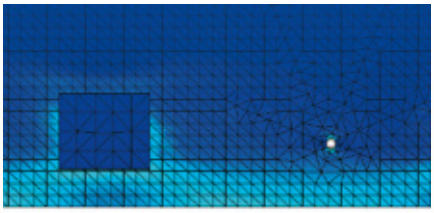
Les ponts bascules BPPCE EVO vérifiés d'usine sont livrés toujours avec les capteurs montés d'usine. Deux configurations possibles: soit sur cuvelage simple soit sur cuvelage standard.

BPPCE EVO

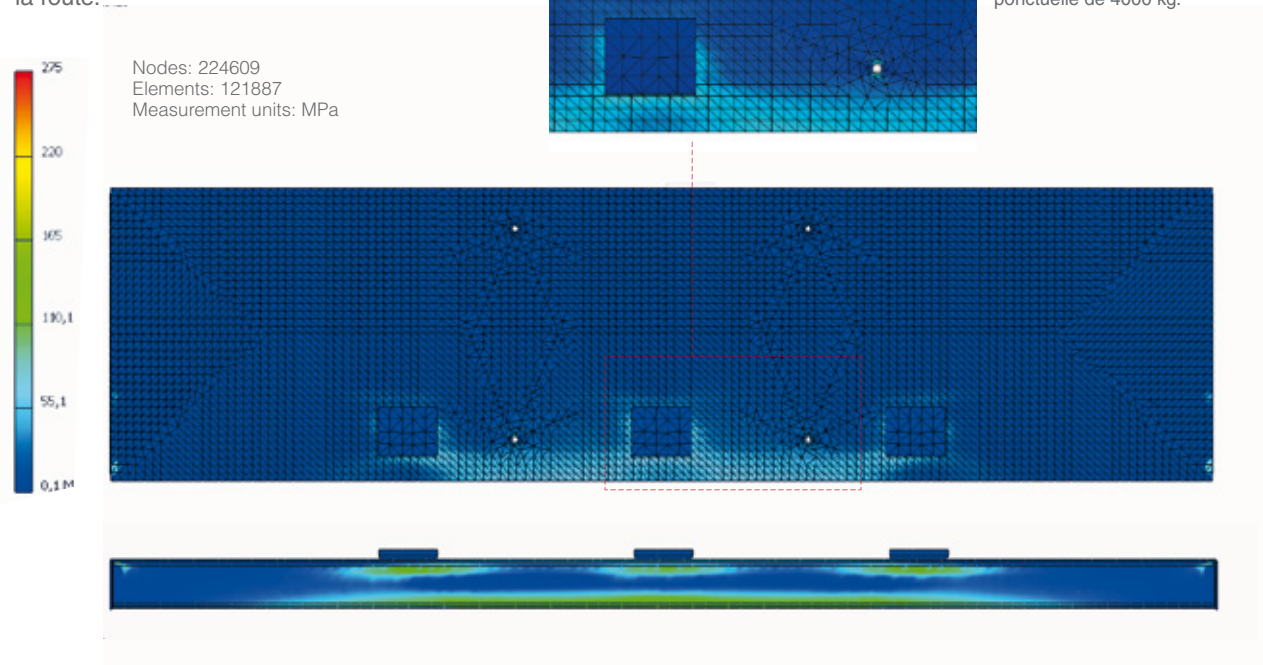
STRUCTURE

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.



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



Nº IVECO / SACTP

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

FINITION
PEINTURES SPÉCIALE

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

GALVANISÉ

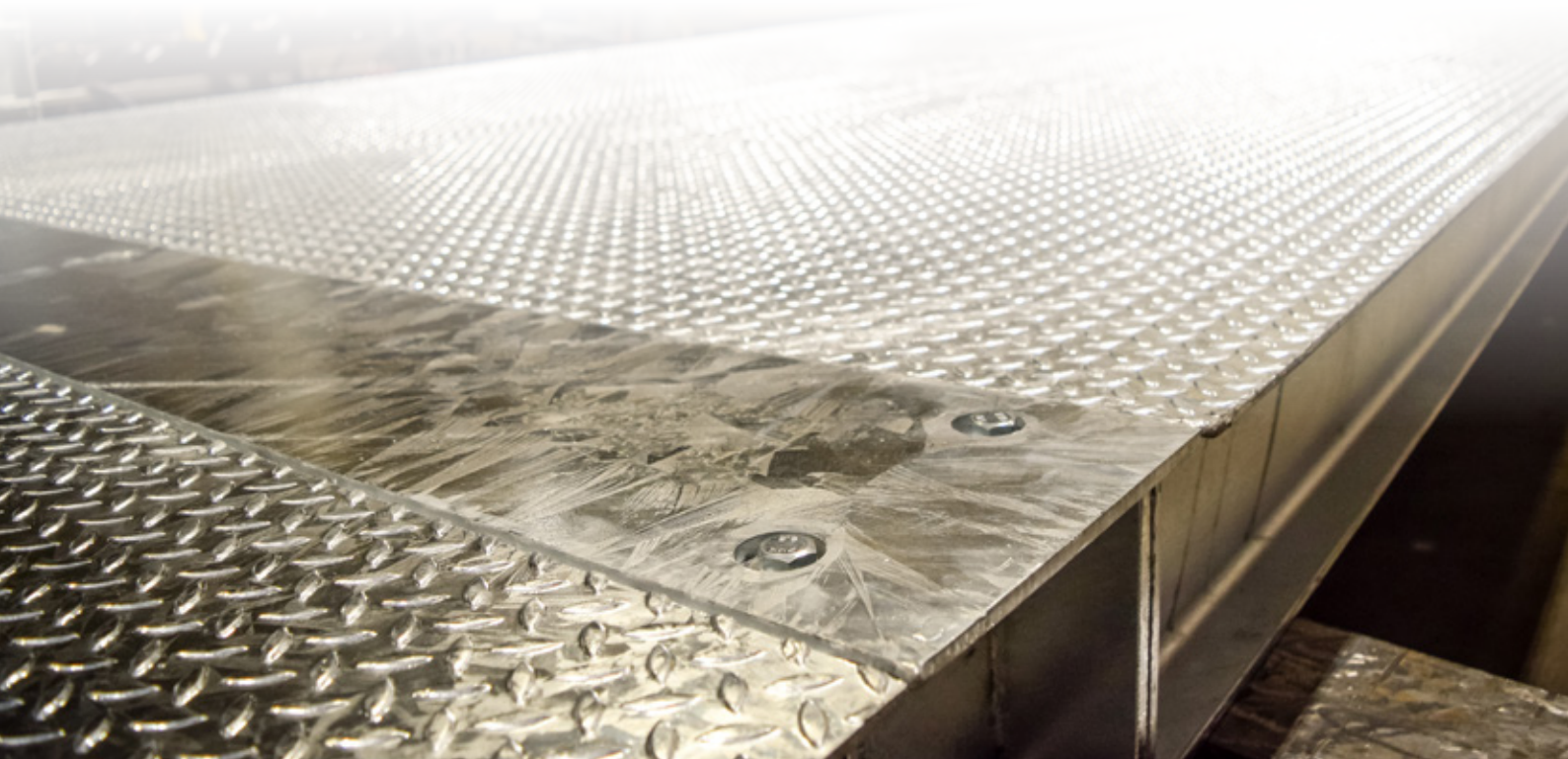
La finition galvanisé résistant à la corrosion, il assure l'entretien et la longévité.

accessoires

Description	# Code	SUPL. GALVANISÉ # Code
Fraction, mètre de câble supplémentaire	240085	
Plaques d'ancrage 650 x 300 x 15 mm (unité)	160207	
Rampes métalliques, largeur 1500 mm (4 modules de 3000 x 1500 mm)	160088	160329
Rampes métalliques, largeur 1000 mm (4 modules de 3000 x 1000 mm)	160086	160328
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**

Finition galvanisé



GIROPES

BPPCE EVO

3 m

SUPL. GALVANISÉ

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

www.giropes-solutions.com

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 Solucionts 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.

SÈRIE

INDICATEURS & RÉPÉTITEURS

INDICATEURS POIDS TARE ET MULTIPLES FONCTIONS

INDICATEUR GI430, AVEC LOGICIEL POUR PONT-BASCULE

RÉPÉTITEUR R45

GI410 LCD

GI410 LED

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