



GIROPES



BPCTH

**BÉTON
ENCASTRÉE**

INSTALLATION
unidirectionnel
HORS SOL

LARGEUR
3,3

CAPACITIES (T)

30 | 60

GIROPES

**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

GIROPES



BPCTH ENCASTRÉE

Les ponts bascules BPCTH, béton à couler sur site en encastrée, sont des bascules qui sont proposées avec deux possibilités de montage. soit avec un coffrage plastique ou un coffrage métallique perdu.



PROFILÉ MÉTALLIQUE

La structure est composée de cadres de profilés métalliques boulonnés entre eux, incluant des treillis métalliques, (fournis à la livraison du pont bascule), dans lequel on viendra ensuite couler le béton. Cela confère au pont bascule une très forte robustesse avec une grande durabilité dans le temps pour les opérations répétitives des pesées de camions.

STRUCTURE

La structure est composée par des poutres longitudinales de profilés IPE 270, par des modules transversaux de 500 mm de large, avec des profilés IPE 240 et des tôles lisses amovibles de 10mm d'épaisseur pour l'accès aux capteurs et aux butées.

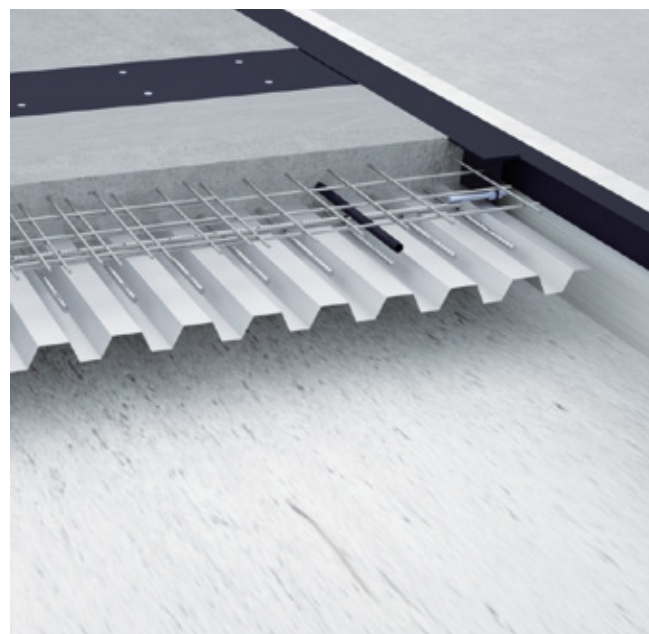
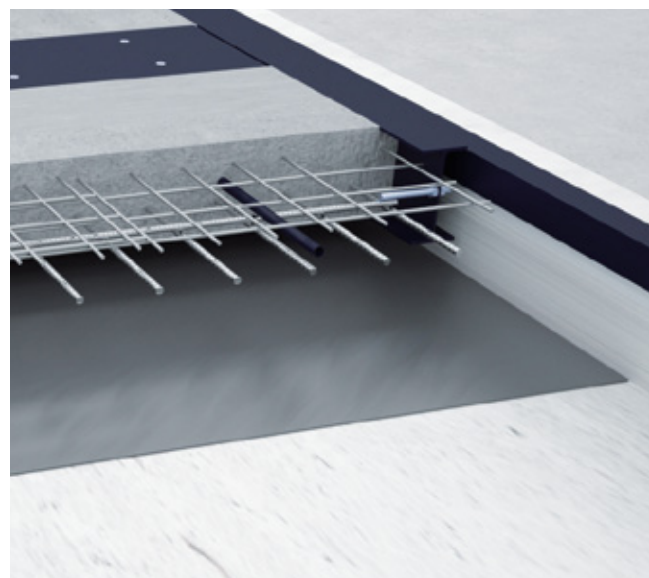
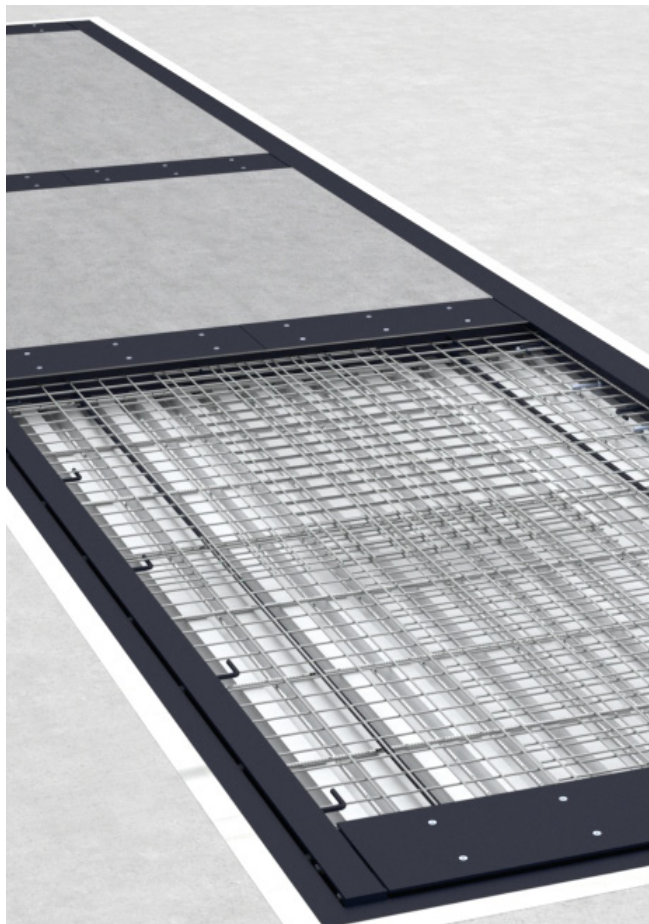
deux VERSIONS

BPCTH
COFFRAGE RÉCUPÉRABLE

1

BPCTH
AVEC TÔLE COLLABORANTE

2



GIROPES



BPCTH ENCASTRÉE

Cette version du modèle bpcth est conçu pour être installée encastrée dans un génie civil, pour une utilisation omnidirectionnel.

LA STRUCTURE

La structure est constituée de profilés métalliques boulonnés entres eux afin de former les modules à ferrailer du pont bascule. La bascule est montée in situ en fond de fosse, sur la dalle de propreté.

La dalle en béton comprend la largeur totale de la surface de roulement et a une épaisseur moyenne de 185 mm avec coffrage métallique perdu, et 270 mm avec coffrage bâche plastique. Cette dalle est renforcée par des barres d'acier et des treillis métalliques positionnés dans la structure autoporteuse.

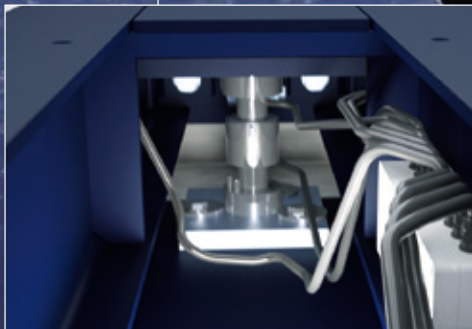
L'option avec tôle collaborante permet le béton dans son emplacement final.

La surface de roulement est complètement plate, antidérapant à cause de la rugosité du béton.

Les portées de série du modèle BPCTH sont de 30.000 kg et 60.000 kg selon les dimensions qui sont de 6x3,30 jusqu'à 18x3,30 m.

La captation du poids est produite par les capteurs de compression analogiques, mais il est possible aussi d'adapter d'autres types de capteurs pour des demandes spécifiques. L'affichage du poids et les données des opérations de pesage varient en fonction des indicateurs ou des équipements périphériques que le client choisira selon ses besoins. le client choisira selon ses nécessités.





L'ACCÈS AUX CAPTEURS ET AUX BUTÉES s'effectue en démontant les tôles de protection sur les modules transversaux. Dans ces modules sont prévus des Supports pour le levage de la structure avec vérins hydrauliques.

BOÎTE DE JONCTION
La boîte de jonction est située dans l'un des modules transversaux..

GIROPES



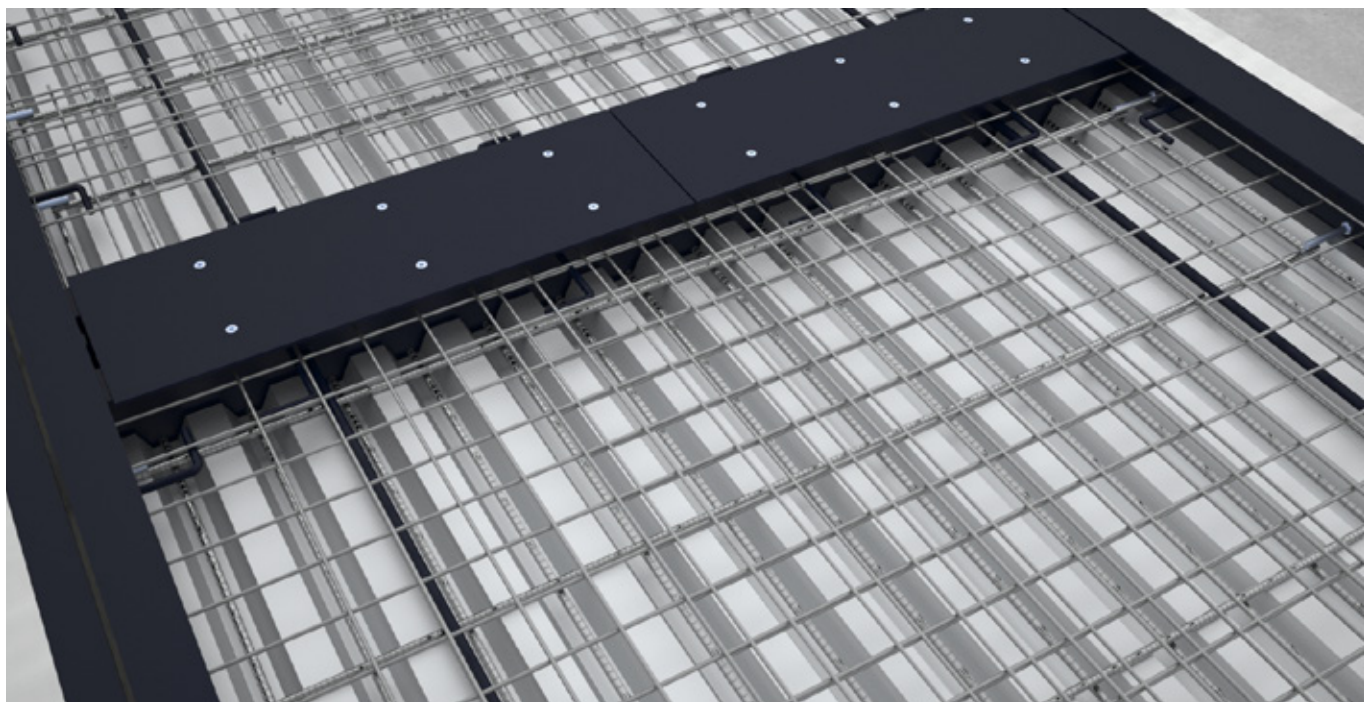
La série BPCTH, permet la personnalisation de ses composants afin de configurer le produit selon es besoins du client

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.



BPCTH ENCASTRÉE

3,3 m Bascule avec coffrage récupérable

SUPL. GALVANISÉ

Reference	Portée (t)	Dimensions (m)	Capteurs	Hauteur (mm)	# Code	# Code
BP.CTH-6*3.30	30	6 x 3,3	4	360	150371	160191
BP.CTH-8*3.30	30	8 x 3,3	6	360	150372	160192
BP.CTH-10*3.30	30	10 x 3,3	6	360	150373	160193
BP.CTH-12*3.30	60	12 x 3,3	6	360	150374	160194
BP.CTH-14*3.30	60	14 x 3,3	8	360	150375	160195
BP.CTH-15*3.30	60	15 x 3,3	8	360	150376	160196
BP.CTH-16*3.30	60	16 x 3,3	8	360	150377	160197
BP.CTH-18*3.30	60	18 x 3,3	8	360	150378	160198

3,3 m Bascule avec tôle collaborante

SUPL. GALVANISÉ

Reference	Portée (t)	Dimensions (m)	Capteurs	Hauteur (mm)	# Code	# Code
BP.CTH-6*3.30	30	6 x 3,3	4	360	150379	160191
BP.CTH-8*3.30	30	8 x 3,3	6	360	150380	160192
BP.CTH-10*3.30	30	10 x 3,3	6	360	150381	160193
BP.CTH-12*3.30	60	12 x 3,3	6	360	150382	160194
BP.CTH-14*3.30	60	14 x 3,3	8	360	150383	160195
BP.CTH-15*3.30	60	15 x 3,3	8	360	150384	160196
BP.CTH-16*3.30	60	16 x 3,3	8	360	150385	160197
BP.CTH-18*3.30	60	18 x 3,3	8	360	150386	160198

Description	# Code	
Fraction, mètre de câble supplémentaire	240085	SUPL. GALVANISÉ
Plaques d'ancrage 650 x 300 x 15 mm par bascule (unité)	160207	# Code

***Consultez pour autres accessoires**

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, caméras 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 Solutions 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