



solutions de pesage industriel



BPBSH

DE GRAND CAPACITÉ (80-100t)
DE GRAND CAPACITÉ (80-100t)

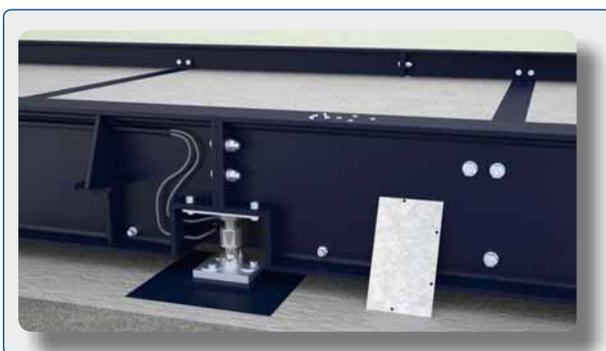
*Pont bascule en béton pour installation hors sol
avec surface de roulement de 3 m de largeur.*

Unidirectionnel.

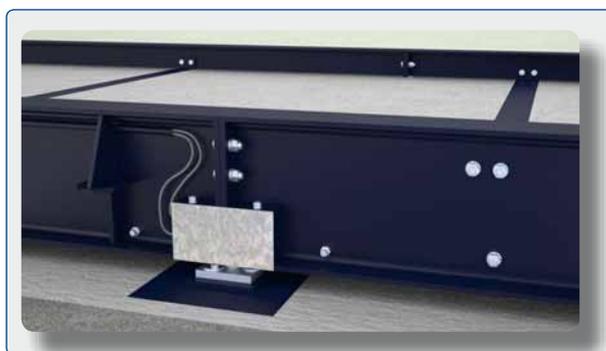


DESCRIPTION

- Le pont bascule de la série **BPBSH de grand capacité** est un pont bascule en béton avec une surface de roulement de 3 m de largeur pour le pesage des véhicules.
- L'implantation du pont bascule BPBSH est en hors sol pour une utilisation **UNIDIRECTIONNELLE**.
- Les bascules BPBSH ont une surface de roulement en béton.
- La structure est composée par des poutres longitudinales en IPE-450 pour des bascules de 80t et en IPE-500 pour des bascules de 100t. Chaque coffrage de béton armé est composé d'une treille métallique REA de Ø20 mm et de section de filetage de 150x150xØ10 mm.
- La hauteur de la surface de roulement est **355 mm pour des bascules de 80t et 385 mm pour des bascules de 100t**. Cette hauteur assez basse pour un pont bascule permet d'économiser sur les travaux de génie civil en requérant des rampes relativement courtes pour son installation.
- Les poutres longitudinales servent de guide de roues afin d'orienter le véhicule sur le pont bascule.
- Les **capacités** de la série BPBSH de grand capacité sont de **80t et 100t** uniquement.
- Le pont est associé à des capteurs de compression analogique. Il est possible pour des applications spéciales de mettre d'autres types de capteurs. La lecture du poids et le traitement des informations et opérations de pesage sont réalisable en fonction des besoins de l'utilisateur.



- BPBSH de grand capacité avec capteurs de compression analogique modèle GIP.



- La fixation des poutres et des travers se font avec les boulons zingués de qualité 8.8.



- Armoire pour ranger la boîte de jonction et le câblage de la bascule.



- Couvercle pour l'armoire installé, avec la plaque de spécifications vissée.



- L'accès aux butées et aux capteurs se fait par les cotes latérales du pont bascule.



- Les capteurs sont protégées des intempéries au moyen d'une tôle galvanisée.

INSTALLATION

- Les bascules BPBSH de grand capacité doivent être installées hors sol.
- Les rampes d'accès doivent avoir une pente de 10%.
- La hauteur de pesage est 355 mm pour des bascules de 80t et 385 mm pour des bascules de 100t.

PROCÉDURE D'INSTALLATION

1. Assemblage de la structure sur le génie civil. L'assemblage doit se faire sur une feuille de pollyane.



2. Mise en place des treilles métallique.



3. On soulève la bascule, afin de mettre en place les capteurs. Réalisation des rampes d'accès.



BPBSH GRAND CAPACITÉ (80-100t)

SPÉCIFICATIONS

Dimensions (longueur x largeur)	Hauteur (mm)	Portée (t)	Précision (kg)	N. de capteurs
14x3 m	355	80	50	8
16x3 m	355	80	50	8
17,5x3 m	355	80	50	8
18x3 m	355	80	50	8
14x3 m	385	100	50	8
16x3 m	385	100	50	8
17,5x3 m	385	100	50	8
18x3 m	385	100	50	8

ACCESSOIRES

- **CAPTEURS DE CHARGEMENT NUMÉRIQUE**
Type GIPD. IP68. 3000 d OIML R60.
- **ACCESSOIRES POUR LE GENIE CIVIL**
 - Angle cornière pour le génie civil des rampes en béton (entrée et sortie pour bascules hors sol).
 - Têtières pour les rampes d'accès en tout venant.
 - Rampes métalliques.
 - Cuvelage
 - Plaques d'ancrage.
- **PEINTURE SPÉCIALE**
 - Poutres et travers peint avec une peinture spéciale.
- **INDICATEURS**
 - Nous pouvons vous proposer une large gamme d'indicateurs. Du plus basics (indicateurs poids - tare avec ou sans imprimante) aux indicateurs avec des fonctions spéciales (alphanumériques, avec connexion à PC, avec gestion de bases de données, avec contrôle des feux de signalisation et barrières, pour zones spéciales latex). Nous pouvons apporter à l'exploitant du pont bascule toutes les solutions dont il a besoin en matière de pesage.

Pol. Empordà Internacional. - C/de Molló, 15-16 - 17469 VILAMALLA (Girona)

Tel. +34 972 527 212

giropes@giropes.com

www.giropes.com