



solutions de pesage industriel



BPGSMX

BPGSMX

Pont Bascule métallique pour implantation hors sol
Surface de passage de 3m de largeur.
Surface en tôle larmé 8/10 mm
Unidirectionnel.



DESCRIPTION

DESCRIPTION

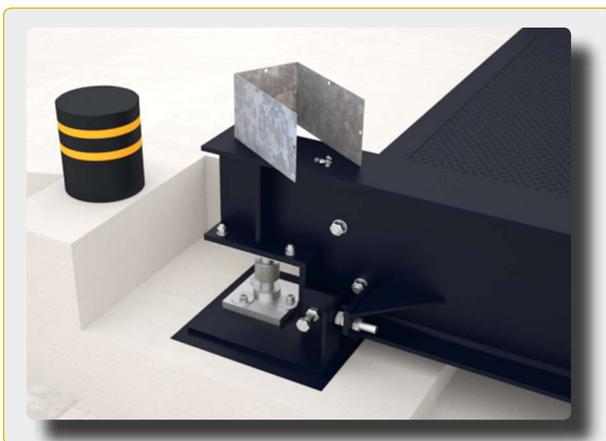
- Le pont bascule de la série BPGSMX, est un pont bascule métallique avec une surface de passage de 3 m de large pour le pesage des véhicules autorisés pour la circulation routière.
- L'implantation du pont bascule BPGSMX est en hors sol pour une utilisation unidirectionnelle.
- Les ponts bascules BPGSMX ont une surface de roulement en tôle larmé 8/10 mm afin que les roues des véhicules ne dérapent pas.
- La structure est composée de poutres longitudinales IPE-500 unies transversalement par des modules métalliques. La structure est en

profilé et la surface de roulement est en tôle larmé. Les dimensions réduites des modules et leurs faibles poids facilitent leurs manipulations pendant le montage.

- La hauteur du pont bascule est comprise, (selon les dimensions) entre 290 et 310 mm. 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 ce pont bascule vont de 30.000 kg à 60.000 kg sur les dimensions 6x3 m jusqu'au 18x3 m.
- 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.



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



- Le pont bascule BPGSMX est associé à des capteurs de compression de type GIP. Les capteurs sont protégés des intempéries par des tôles galvanisées placées au niveau des accès latéraux du pont bascule.
- L'accès aux butées et aux capteurs se fait par les cotes latérales du pont bascule.



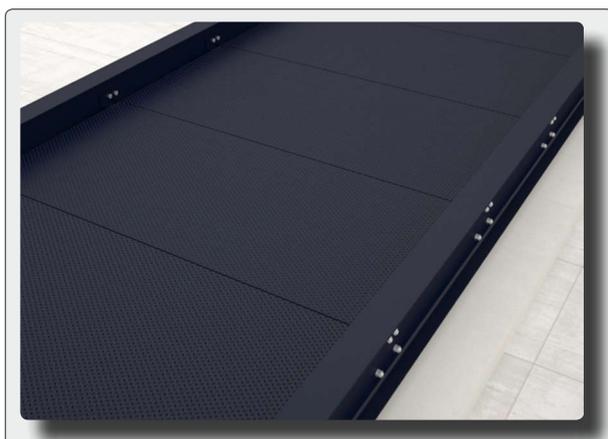
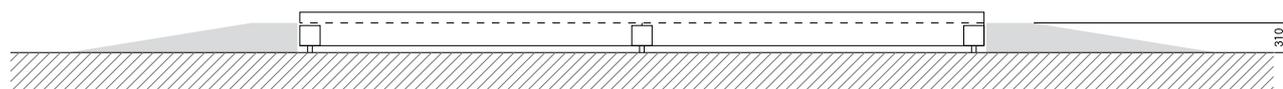
- Des tubes sont installés dans le pont bascule pour le câblage des capteurs à la boîte de jonction.

INSTALLATION

INSTALLATION

- Les bascules BPGSMX doivent être installées hors sol.
- Les rampes d'accès doivent avoir une pente de 10%.
- La hauteur de pesage est comprise entre 290/310 mm selon les dimensions de la bascule.

HORS SOL



- La surface des modules est en tôle larmé de 8/10 mm .

BPGSMX

SPÉCIFICATIONS

Dimensions (longueur x largeur)	Hauteur (mm)	Portée (t)	Précision (kg)	N de capteurs
6x3 m	290	30	10	4
8x3 m	290	30	10	4
10x3 m	290	30	10	4
12x3 m	310	60	20	6
14x3 m	310	60	20	6
16x3 m	310	60	20	6
18x3 m	310	60	20	6

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. - Calle F. Parcela 15-16 - 17469 VILAMALLA (Girona)

Tel. +34 972 527 212

giropes@giropes.com

www.giropes.com

www.giropes.com