

PONT BASCULE METALLIQUE RENFORCÉ HORS SOL (CAPTEURS CPC)

GENERALITEES

Le pont bascule se compose de deux demi-plateformes assemblées dans la partie centrale. Ces plateformes se composent de deux IPE-360 et de modules assemblés par des boulons, ce qui facilite le montage et le transport. Nous disposons de deux hauteurs de roulement différentes : une à 32.5 cm BP-CR 360 et l'autre à 42.5cm BP-CRA 360. Cette bande de roulement est recouverte d'une tôle lisse de 10mm d'épaisseur. L'accès des véhicules (voir plan génie civil) se fait via des rampes en béton avec une pente maximum de 10%. Le calcul a été réalisé pour ne pas dépasser une flèche maximale de 1/480 correspondant aux exigences métrologiques. La vitesse maximale de circulation est de 10 km/h. Le pont bascule intègre de butées de chocs réglables aux 4 coins. Il comprend aussi des plaques pour le support des capteurs et la fixation au génie civil. La structure intègre des tubes pour le passage des câbles. La boîte de raccordement est fixée sur le côté de l'IPE. Il est obligatoire (non inclus dans notre fourniture) une mise à la terre suivant la norme basse tension ITC-CT-18. Idéale pour un usage intensif.

Capteurs

Capteurs système à doubles pivots et système anti-rotation, nécessite un montage verticale. Relier la tresse de masse entre le châssis supérieur et la platine support capteur.

Boîte de raccordement

- Boîte de raccordement capteurs protection IP68
- Montée sur le pont bascule dans le profile
- Longueur de câble liaison indicateur 15m

Caractéristiques

- Portée 60 000 kg - 80 000 kg
- Echelon 20 kg - 50 kg
- Boîte de raccordement capteurs IP68
- 6 Capteurs CPC IP68
- Câble capteur protégé par des tubes
- Flèche maximum : 1/480
- Epaisseur tôle lisse 10mm
- Finition acier peinture noire anticorrosion
- 4 butées de chocs
- Classe CIII
- Vitesse maximale 10 km/h
- Câble liaison indicateur L=15m

MODELES	Echelon	REFER.	Haut. Roulement	POIDS	N° MOD.	DIMENS.PIECE PLUS LOURDE	POIDS MAX. PIECE	HOMOLOGUE AVEC LES INDICATEURS
BP-CR360 12x3 60t	20 kg	0169820000	32.5 cm	6470 kg	6	320x200x30 cm	725 kg	CYBER PLUS ORION PLUS ENERGY ORION
BP-CR360 14x3 60t	20 kg	0169821000	32.5 cm	7420 kg	7	320x200x30 cm	725 kg	
BP-CR360 16x3 60t	20 kg	0169822000	32.5 cm	8375 kg	8	320x200x30 cm	725 kg	
BP-CR360 18x3 60t	20 kg	0169824000	32.5 cm	9390 kg	9	320x200x30 cm	725 kg	
BP-CR360 18x3 80t	50 kg	0169824100	32.5 cm	9390 kg	9	320x200x30 cm	725 kg	
BP-CRA360 12x3 60t	20 kg	0169825000	42.5 cm	6380 kg	6	320x200x30 cm	725 kg	
BP-CRA360 14x3 60t	20 kg	0169826000	42.5 cm	7340 kg	7	320x200x30 cm	725 kg	
BP-CRA360 16x3 60t	20 kg	0169827000	42.5 cm	8290 kg	8	320x200x30 cm	725 kg	
BP-CRA360 18x3 60t	20 kg	0169828000	42.5 cm	9290 kg	9	320x200x30 cm	725 kg	
BP-CRA360 18x3 80t	50 kg	0169829000	42.5 cm	9290 kg	9	320x200x30 cm	725 kg	

REMARQUES IMPORTANTES

Pont bascule conçu pour un usage des véhicules, approuvés pour la circulation sur la route. Etant expressément exclus dumper et autres véhicules spécifiques.

Limitations sur la circulation des véhicules:

- Chariots à 4 roues (type chariot élévateur): 2.5t par roue
- Essieux double: 21,5 t

- Essieu simple: 13,5 t
- Essieu triple : 28,5 t

Pour d'autres usages à ceux précédemment exposés, veuillez nous consulter.

AUTRES OPTIONS

- Longueur de câble supplémentaire
- Ponts bascules avec capteurs homologués selon la directive européenne ATEX, veuillez nous consulter.