

PONTS-BASCULES

BP-SA

PONT-BASCULE CONÇU POUR UNE
L'UTILISATION INTENSIVE DES VÉHICULES.
MONTAGE RAPIDE ET INSTALLATION FACILE.

- Modulable de 4 à 24 mètres
- Montage rapide
- Option capteurs prémontés en usine
- Génie civil économique
- Montage facile. Accès aux capteurs de charge aisé.
- Système de capteur à double appui
- Passe câbles intégrés
- Boîte de raccordement capteurs (IP 67)
- Conforme à la réglementation Européenne

Modèle

BP-SA

BP-SAR

Différentes portées

CERTIFIED BY EPELSA





PONTS-BASCULES

BP-SA

APPLICATIONS POSSIBLES

Bascules pour camions, indispensables pour contrôler le respect des limites de poids légales pour les véhicules lourds sur les routes.

Ils sont également utilisés dans l'agriculture, l'exploitation minière et la construction pour mesurer avec précision le poids des charges et des matériaux.

En outre, ils sont essentiels dans les entrepôts, les centres de recyclage et les quais de chargement pour assurer la conformité avec la réglementation.

PONTS-BASCULES BP-SA

De conception innovante, le pont bascule BP-SA offre une structure modulaire allant de 4 à 24 mètres, offrant la flexibilité dont vous avez besoin pour vous adapter à n'importe quel projet et à n'importe quel environnement.

Avec un assemblage rapide et l'option capteurs prémontés en usine, des économies sont réalisées sur le temps et les ressources consacrés à l'installation. En outre, notre système de pesage garantit des travaux de génie civil économiques, en réduisant les coûts liés à la construction de fondations spéciales. La facilité de montage et d'accès aux capteurs de charge est un avantage majeur.

Capteurs de charge à double pivot qui facilite la maintenance et l'étalonnage. Le passage des câbles à travers la structure garantit une installation propre, nette et sûre. Pour garantir la durabilité et la fiabilité, notre produit est doté d'une boîte de jonction étanche IP 67, ce qui le rend résistant aux conditions extérieures.

En outre, il est certifié selon les normes européennes, ce qui garantit le respect des normes de qualité et de sécurité de la CE.

Caractéristiques

Type	Pont Bascule
Installation	Hors sol ou encastrée
Hauteur	290mm
Structure	Combinaison de poutres modèles IPE 220, IPE 200 et HEA 100
Epaisseur	Modèle BP-SA épaisseur de la tôle 6-8mm Modèle BP-SAR plaque lisse épaisseur 10mm
Type d'acier	En profilés SR275JR
Type de peinture	Finition métallique polyuréthane RAL 9005
Type de vis	Cal 8.8 y 10.9
Dimensions	Modulaires de 4 à 24 mètres (voir tableau)
Capacités	40t / 50t / 60t (20 divisions)
Capteurs de charge	Modèle CPC en installation standard. Consulter les autres modèles.
Boîtier de raccordement	Aluminium IP67



Montage encastré

Général

Le pont-basculer industriel BP-SA est une solution polyvalente et efficace pour le pesage de véhicules lourds. Les modules sont assemblés avec des structures transversales, créant des compositions de plates-formes de 4 à 24 mètres de long (autres longueurs disponibles).

Vous pouvez choisir entre un montage encastré ou hors sol, avec des 1/2 modules de 1,5 mètre de largeur qui facilitent le transport. Conçu avec des profils laminés à chaud, ce pont bascule a une hauteur de seulement ~290 mm, ce qui le rend facile à transporter tout en garantissant sa robustesse et sa conformité aux normes CE.

Certifié selon les normes européennes, ce pont bascule offre un accès facile aux capteurs. Capteurs de charge à double pivot avec protection contre la poussière et la boue. Tôle supérieure larmée / lisse (selon le modèle BP-SA / BP-SAR) Butées réglables. La structure incorpore des passe câbles visant à limiter les risques mécaniques. Génie civil réduit et économique grâce au faible poids de la structure, en option, plaques métalliques pour sol compacté ou génie civil simplifié. (grand cuvelage).

Boîte de raccordement étanche (IP 67) avec protection contre la foudre intégrée. Câble de connexion à l'indicateur L=15 mètres (autres longueurs disponibles).

Option ATEX pour atmosphères explosives, capteurs certifiés EEx ia.

Option capteurs préinstallés en usine plutôt que sur le site d'installation

Le montage des capteurs en usine sur les berceaux techniques plutôt que sur le site d'installation présente des avantages significatifs, notamment un étalonnage précis, un gain de temps, une réduction des erreurs, une durabilité, un contrôle qualité amélioré et une livraison plus rapide sur le site du client. Cela garantit un travail d'assemblage efficace et un meilleur contrôle de l'équipement.

Opciones montaje testeros



Assemblage capteurs in situ



Capteurs pré installés d'usine



Transport rapide et facile



Assemblage facile des modules



Protection et durabilité

Données

Options capteurs prémontés en usine

- » Plaques de substitution du génie civil (grand cuvelage)
- » Largeurs spéciales
- » Accessibilité aux capteurs et boîte de raccordement aisée
- » Capteurs prémontés sur plaques de substitution du génie civil (grand cuvelage)
- » Rampes métalliques : demi-rampes d'une largeur de 1m, d'une longueur de 3m et d'une hauteur de 290mm
- » Guide visuel latéral
- » Cadre de fosse
- » Finition galvanisée à chaud
- » Certification ATEX
- » Traitement de surface spécifique pour les environnements très agressifs

Finition / Peinture

Finition métallique peinte avec une protection anticorrosion élevée. Protection anticorrosion: nettoyage et dégraissage des surfaces par surfaces par brossage manuel selon NBE-EA-95. Finition avec une peinture polyuréthane à 2 composants, protégeant contre la corrosion. Protection anticorrosion pour l'acier et l'acier galvanisé, séchage rapide et haute résistance mécanique, couleur noire RAL 9005. Convient pour les catégories de résistance à la corrosion C1, C2 et C3 conformément à la norme EN ISO 12944-2 en tant que système monocouche système avec une épaisseur de film sec d'au moins 80 µm. Autres finitions sur demande.

Capteurs de charge

Modèle CPC en installation standard

CARACTÉRISTIQUES

- » Capteur de pesage, avec jauges de contrainte encapsulées.
- » Boîtier soudé au laser garantissant un indice de protection IP68.
- » Capacité : 10t, 20t, 30t, 40t, 50t.
- » Le corps métallique du capteur est en acier spécial avec protection en acier inoxydable AISI 304
- » Protection interne efficace contre les courants forts induits par la foudre.
- » Conçu pour limiter l'utilisation de vis lors de l'assemblage, assure la rapidité et évite les erreurs de fixation.



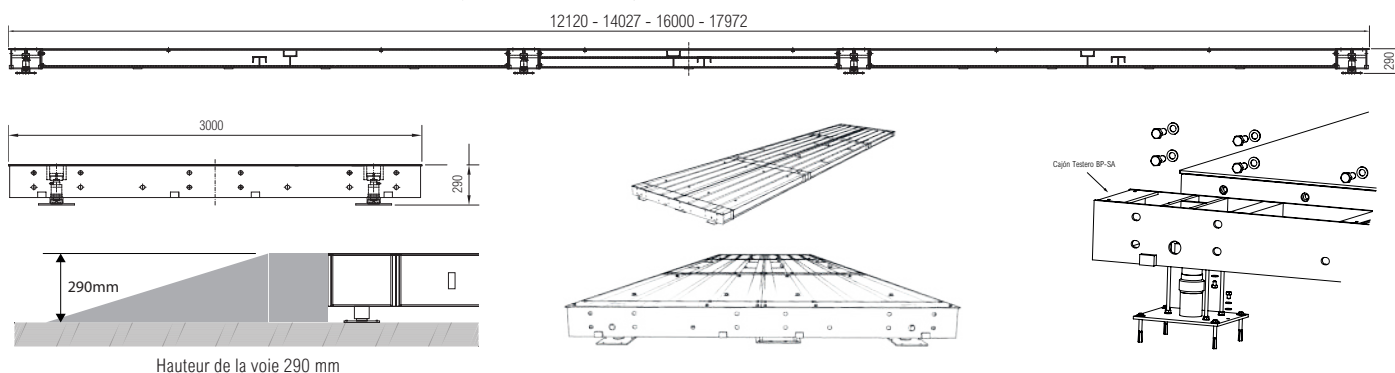
- » Longueur du câble 15 m. Diamètre 5 mm.
- » Poids net : 5 700 g.
- » Livré en standard avec gaine métallique anti-rongeurs.

Certifications

T11160 pour les montages industriels modèle EPEL-21. Permet la connexion d'indicateurs et de plates-formes avec des capteurs homologués. Norme 45501:2015 : [indicateurs Orion](#), [Orion Plus](#), [Cyber Plus](#) et [ML500, CT-12 V-35 et V-56](#). Certificat 0200-NAWI-09567 de FORCE Certification (Notified Body No. 0200) : Indicateur de pesée DZN et DZ.

Dimensions

Pont bascule composé de modules de 4 et 6 mètres, combinables jusqu'à 24 mètres de long.



Conditions de chargement

Pont-bascule conçu pour une utilisation intensive de véhicules à configuration d'essieu homologuée et légale pour la libre circulation sur la route. Sont expressément exclus, les bennes et autres véhicules. Pour d'autres utilisations que celles mentionnées ci-dessus, veuillez consulter votre distributeur.



Capacités

Références

Description	Dim. mm	Épaisseur tôle	Nb modules 4 x 1,5 m	Nb modules 6 x 1,5 m	Berceaux	Nb Capteurs	Capacité réglage tonnes	Echelon kg	Ref.	Indicateur homologués recommandés
Pont-bascule BP-SA - 12x3 metros (60 t / 20kg)	12120	6-8*	-	4	3	6	45/50/60	20	0062804000	Orion, Cyber
Pont-bascule BP-SA - 14x3 metros (60 t / 20kg)	14030	6-8*	4	2	4	8	45/50/60	20	0062805000	Orion, Cyber
Pont-bascule BP-SA - 16x3 metros (60 t / 20kg)	16000	6-8*	2	4	4	8	45/50/60	20	0062806000	Orion, Cyber
Pont-bascule BP-SA - 18x3 metros (60 t / 20kg)	17975	6-8*	-	6	4	8	45/50/60	20	0062807000	Orion, Cyber
Pont-bascule BP-SAR - 12x3 metros (60 t / 20kg)	12120	10	-	4	3	6	45/50/60	20	0062804000R	Orion, Cyber
Pont-bascule BP-SAR - 14x3 metros (60 t / 20kg)	14030	10	4	2	4	8	45/50/60	20	0062805000R	Orion, Cyber
Pont-bascule BP-SAR - 16x3 metros (60 t / 20kg)	16000	10	2	4	4	8	45/50/60	20	0062806000R	Orion, Cyber
Pont-bascule BP-SAR - 18x3 metros (60 t / 20kg)	17975	10	-	6	4	8	45/50/60	20	0062807000R	Orion, Cyber

* Tôle larmée