

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- » Expédié par tout économiquement
- » Facile à nettoyer et à maintenir
- » Accès efficace aux capteurs
- » Sur face de circulation antidérapante
- » Composants résistant à la corrosion
- » Signalement des erreurs de pesage par les capteurs (numériques uniquement)
- » Système intégré de stabilisation
- » Précision incomparable
- » Longue durée de vie



Caractéristiques	Spécifications
Type de pont-bascule	Pont-bascule polyvalent multi-modules
Tailles de module standard	4, 5 et 6 mètres (13, 16.4, 19.7ft)
Construction	Hybride acier béton – béton produit localement
Épaisseur du tablier	32cm, 39.5 après installation (12.6, 15.6in)
Type de tablier	Béton précontraint – finition locale
Protection (acier)	Époxy acrylique cuit RAL7038
Largeur de la bascule (standard)	3.4m (11ft)
Largeur de la bascule pour l'expédition	1.7m (5.58ft)
Longueur de la bascule	4 à 48m (13 à 157.5ft)
Poids du module (sans béton)	380kg par mètre linéaire (70lb per ft)
Type de matériau	ST 37.2 (ASTM A-36)
Protection contre la foudre (testée)	Testé contre la foudre –
POWERCELL® MTX/PDX®	10 000/40 000A*
Composants de pesage	Inox 17-4
Capteurs	POWERCELL® hautes performances MTX ou PDX®
Classe de protection de la cellule de charge	IP68, IP69k; NEMA 6p
Boîtes de jonction	X5CRN1189 (304L) IP67, (NEMA 4X) MTX inutile avec POWERCELL PDX
Homologation CE/94/CEE	Certificat T2206 ou T2391
Capacité 16/18/24 m	50/60/80t (100k, 130k, 170klb)
nMax	3000, 4000 ou 6000
Charge nominale par essieu	Essieu double en tandem 28t (DTA) (60klb)
Entraxe minimale	1.2m pour 28t DTA (4ft pour 60klb)
Types de fondation	Au-dessus du sol, fosse peu profonde ou profonde
Température d'utilisation	-60° à +50° (-76° to 122° F)
Température 2009/23/EC	-10° à +40° (4° F to 104° F)

* POWERCELL PDX

Caractéristiques standard et options

	Standard	Option
Surface de circulation en béton	✓	-
Accès aux cellules par le haut	✓	-
25t POWERCELL® MTX	✓	-
ou POWERCELL PDX 30t	2010	-
Protection contre la foudre	✓	-
Contrôle longitudinal et latéral	✓	-
Terminal POWERCELL®	-	✓
Plots de relèvement de la bascule	-	✓
Rails latéraux	-	✓
Garantie étendue	-	✓
Rampes	-	✓