

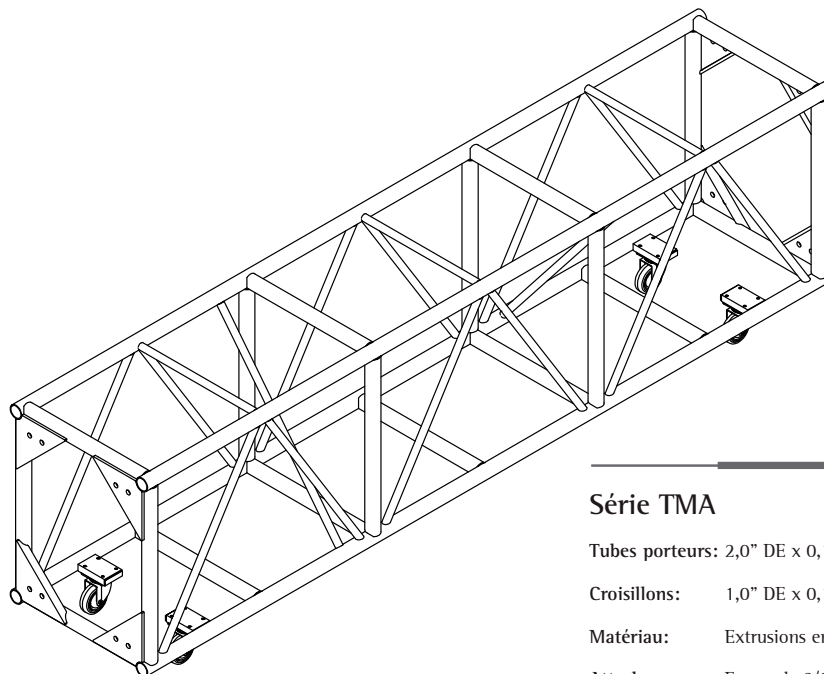


SÉRIE GRID MÈRE

PONT 3024 CAPACITÉ ÉLEVÉE AVEC PLAQUES ET ROUES

TMA-3024-BW

TMC-3024-BW



Série TMA

Tubes porteurs: 2,0" DE x 0,125"

Croisillons: 1,0" DE x 0,125"

Matériau: Extrusions en aluminium 6061-T6

Attache: Fer angle 3/8" d'épais
Boulons Ø5/8" Grade 8

Fabrication: Fabriqué par des soudeurs certifiés

Série TMC (option)

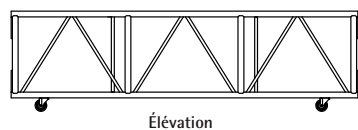
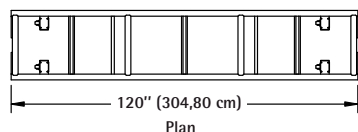
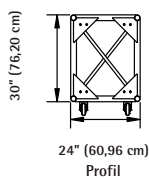
Tubes porteurs: 1,9" DE x 0,145"

Croisillons: 1,0" DE x 0,125"

Matériau: Extrusions en aluminium 6061-T6

Attache: Fer angle 3/8" d'épais
Boulons Ø5/8" Grade 8

Fabrication: Fabriqué par des soudeurs certifiés



Élévation



SÉRIE GRID MÈRE

PONT 3024 CAPACITÉ ÉLEVÉE AVEC PLAQUES ET ROUES

TMA-3024-BW
TMC-3024-BW

CHARGES ADMISSIBLES

Portée	Chargement uniformément distribué				Chargement concentré			
	Charge		Déflexion		Charge		Déflexion	
pi (m)	lb/pi (kg/m)	lb (kg)	po (mm)	lb (kg)	po (mm)	lb (kg)	po (mm)	
10 (3,05)	500 (744)	5000 (2268)	0,07 (1,8)	4500 (2041)	0,09 (2,3)			
20 (6,10)	245 (364)	4900 (2222)	0,25 (6,4)	4000 (1814)	0,31 (7,9)			
30 (9,15)	157 (233)	4700 (2132)	0,66 (16,8)	2850 (1293)	0,66 (16,8)			
40 (12,20)	100 (149)	4000 (1814)	1,22 (31,0)	2000 (907)	1,05 (26,7)			
50 (15,24)	62 (92)	3100 (1406)	1,81 (46,0)	1550 (703)	1,75 (44,5)			
60 (18,29)	40 (60)	2400 (1088)	2,38 (60,5)	1200 (544)	2,10 (53,3)			

Notes

- Les capacités présentées dans ce tableau sont valides pour les structures fabriquées après janvier 2002.
- Les ponts doivent être chargés uniformément de part et d'autre de leur axe longitudinal.
- Les charges doivent être appliquées à ou le plus près possible des nœuds du treillis (voir section « Général »).
- La déflexion des ponts est théorique et basée uniquement sur leur rigidité. Elle ne tient donc pas compte du mouvement possible entre les sections de ponts compte tenu de la tolérance des attaches.
- Les données sont valides pour usage intérieur seulement.
- Les données sont valides seulement pour des charges statiques et des portées avec deux points de support (un à chaque extrémité). Si des charges dynamiques ou plus de points de supports sont prévus, communiquer avec un ingénieur en structure ou Unisson.

TMA-3024-B			TMC-3024-B (option)		
Tubes porteurs: 2,0" DE x 0,125" Croisillons: 1,0" DE x 0,125"			Tubes porteurs: 1,9" DE x 0,145" Croisillons: 1,0" DE x 0,125"		
Item	Poids lb (kg)	Description	Item	Poids lb (kg)	
TMA-3024-120B	100 (45,4)	10' - 30"x24"	TMC-3024-120B	105 (47,6)	
TMA-3024-096B	92 (41,7)	8' - 30"x24"	TMC-3024-096B	96 (43,5)	
TMA-3024-060B	72 (32,7)	5' - 30"x24"	TMC-3024-060B	75 (34,0)	
TMA-3024-048B	67 (30,4)	4' - 30"x24"	TMC-3024-048B	69 (31,3)	
CEA-3024-690B	71 (32,2)	6-WAY CORNER**	CEC-3024-690 B	72 (32,7)	

- Autres longueurs et accessoires disponibles sur demande.

** Quand les cubes sont chargés sur deux faces adjacentes, la capacité des ponts doit être réduite à 50%