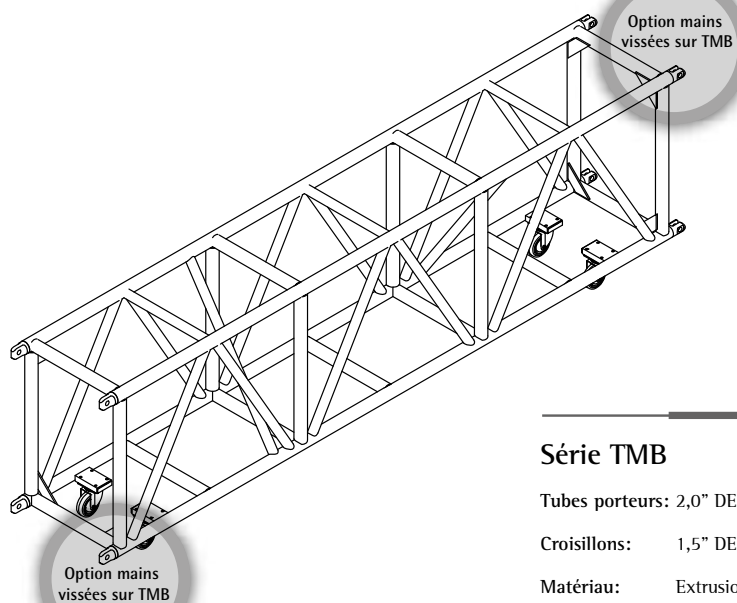




SÉRIE GRID MÈRE

PONT 3020 CAPACITÉ ÉLEVÉE AVEC MAINS ET ROUES

TMB-3020-SW
TMD-3020-SW

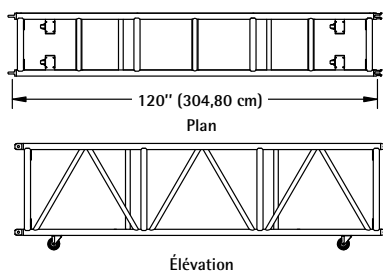
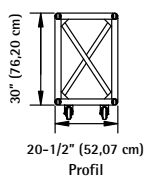


Série TMB

Tubes porteurs: 2,0" DE x 0,188"
Croisillons: 1,5" DE x 0,125"
Matériau: Extrusions en aluminium 6061-T6
Attache: Main et goupille
Fabrication: Fabriqué par des soudeurs certifiés

Série TMD (option)

Tubes porteurs: 1,9" DE x 0,200"
Croisillons: 1,5" DE x 0,125"
Matériau: Extrusions en aluminium 6061-T6
Attache: Main et goupille
Fabrication: Fabriqué par des soudeurs certifiés





SÉRIE GRID MÈRE

PONT 3020 CAPACITÉ ÉLEVÉE AVEC MAINS ET ROUES

TMB-3020-SW
TMD-3020-SW

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)	1210 (1800)	12100 (5488)	0,10 (3)	10800 (4898)	0,14 (4)			
20 (6,10)	600 (893)	12000 (5442)	0,37 (9)	7400 (3356)	0,37 (9)			
30 (9,15)	300 (446)	9000 (4082)	0,80 (20)	4850 (2200)	0,71 (18)			
40 (12,20)	190 (283)	7600 (3447)	1,46 (37)	3800 (1723)	1,24 (31)			
50 (15,24)	120 (179)	6000 (2721)	2,27 (58)	3000 (1361)	1,90 (48)			
60 (18,29)	80 (119)	4800 (2177)	3,22 (82)	2400 (1088)	2,80 (71)			
70 (21,34)	56 (83)	3900 (1769)	4,55 (116)	1950 (884)	3,77 (96)			
80 (24,39)	40 (60)	3200 (1451)	6,00 (152)	1600 (726)	5,03 (128)			
90 (27,44)	29 (43)	2600 (1179)	7,50 (191)	1300 (590)	6,50 (165)			

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.
- Pour les portées de plus de 60' (18m), les charges indiquées sont pour des ponts supportés latéralement.
- 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.

TMB-3020-S			TMD-3020-S (option)		
Tubes porteurs: 2,0" DE x 0,188" Croisillons: 1,5" DE x 0,125"			Tubes porteurs: 1,9" DE x 0,200" Croisillons: 1,5" DE x 0,125"		
Item	Poids lb (kg)	Description	Item	Poids lb (kg)	
TMB-3020-120S	132 (59,9)	10' - 30"x20"	TMD-3020-120S	132 (59,9)	
TMB-3020-096S	118 (53,5)	8' - 30"x20"	TMD-3020-096S	118 (53,5)	
TMB-3020-072S	95 (43,1)	6' - 30"x20"	TMD-3020-072S	95 (43,1)	
TMB-3020-060S	89 (40,4)	5' - 30"x20"	TMD-3020-060S	89 (40,4)	
TMB-3020-048S	80 (36,3)	4' - 30"x20"	TMD-3020-048S	80 (36,3)	
TMB-3020-036S	64 (29,0)	3' - 30"x20"	TMD-3020-036S	64 (29,0)	

- Autres longueurs et accessoires disponibles sur demande.