

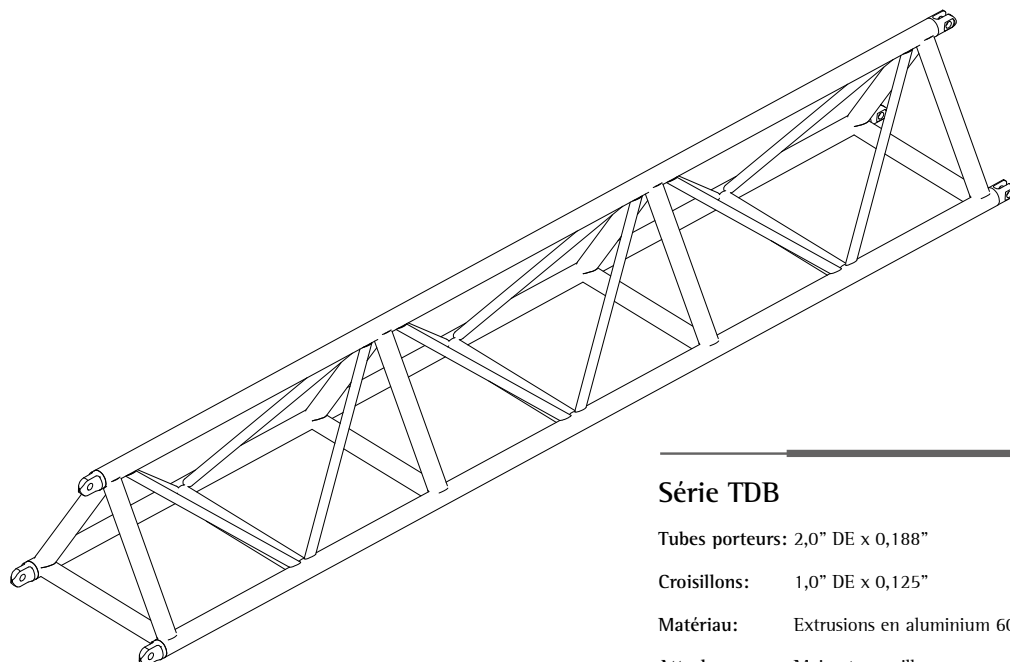


## SÉRIE TRIPOD

# PONT TRIANGULAIRE FIXE 20 CAPACITÉ MOYENNE AVEC MAINS

TDB-20FX-S

TDD-20FX-S

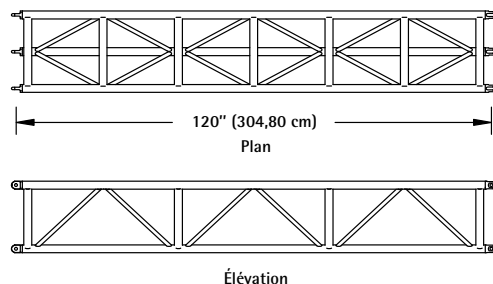
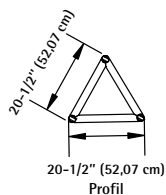


### Série TDB

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

### Série TDD (option)

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





# SÉRIE TRIPOD

PONT TRIANGULAIRE FIXE 20  
CAPACITÉ MOYENNE AVEC MAINS

TDB-20FX-S  
TDD-20FX-S

## 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)	
10 (3,05)	540,0 (803,3)	5400 (2449)	0,14 (3,6)	3900 (1769)	0,15 (3,8)	
20 (6,10)	220,0 (327,3)	4400 (1995)	0,50 (12,7)	2000 (907)	0,39 (9,9)	
30 (9,15)	92,3 (137,3)	2770 (1256)	1,02 (25,9)	1430 (649)	0,89 (22,6)	
40 (12,20)	50,0 (74,4)	2000 (907)	1,78 (45,2)	960 (435)	1,46 (37,1)	
50 (15,24)	29,0 (43,1)	1450 (658)	2,71 (68,8)	730 (331)	2,33 (59,2)	

### 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.

TDB-20FX-S			TDD-20FX-S (option)		
Tubes porteurs: 2,0" DE x 0,188" Croisillons: 1,0" DE x 0,125"			Tubes porteurs: 1,9" DE x 0,200" Croisillons: 1,0" DE x 0,125"		
Item	Poids lb (kg)	◀ Description ▶	Item	Poids lb (kg)	
TDB-20FX-120S	83 (37,6)	10' - 20,5"	TDD-20FX-120S	83 (37,6)	
TDB-20FX-096S	70 (31,8)	8' - 20,5"	TDD-20FX-096S	70 (31,8)	
TDB-20FX-060S	48 (21,8)	5' - 20,5"	TDD-20FX-060S	48 (21,8)	
TDB-20FX-048S	42 (19,1)	4' - 20,5"	TDD-20FX-048S	42 (19,1)	

- Autres longueurs et accessoires disponibles sur demande.