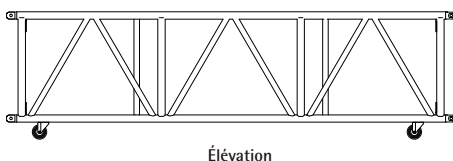
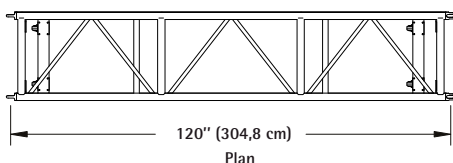
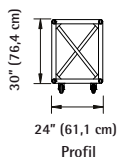
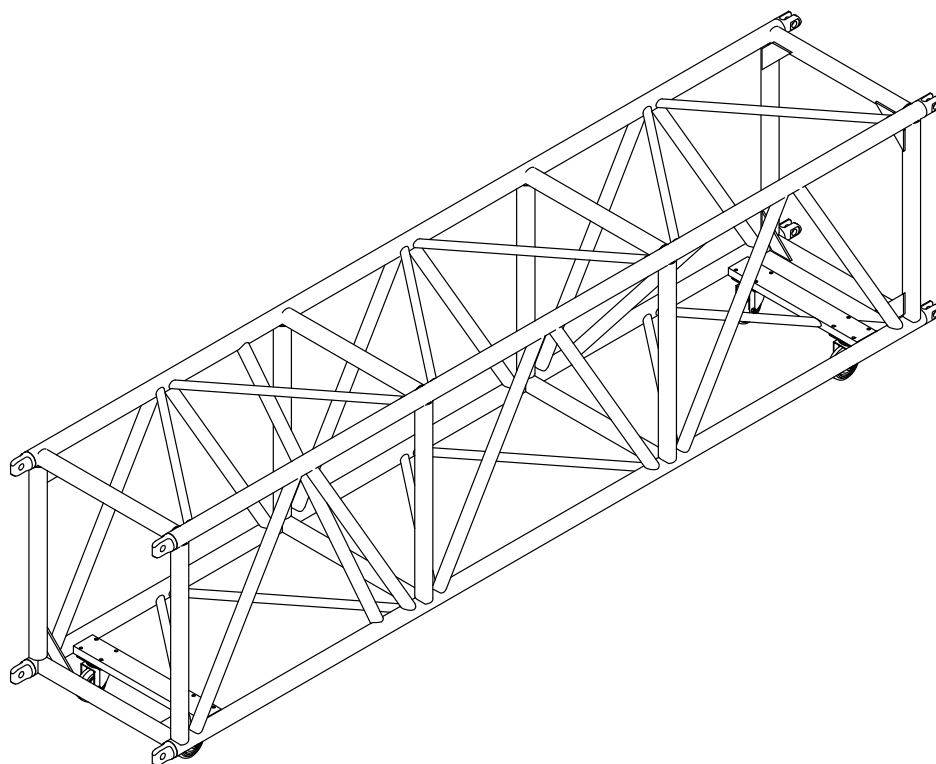




## SÉRIE GRID MÈRE

# PONT 3024 CAPACITÉ ÉLEVÉE AVEC MAINS ET ROUES

TME-3024-SSW



### Série TME

Tubes porteurs: 2,0" DE x 0,250"

Croisillons: 1,5" DE x 0,125"  
1,0" DE x 0,125"

Matériau: Extrusions en aluminium 6061-T6

Attache: Main et goupille

Fabrication: Fabriqué par des soudeurs certifiés



# SÉRIE GRID MÈRE

## PONT 3024 CAPACITÉ ÉLEVÉE AVEC MAINS ET ROUES

TME-3024-SSW

### CHARGES ADMISSIBLES

Portée	Chargement uniformément distribué			Chargement concentré		
	Charge		Déflection	Charge		Déflection
pi (m)	lb/pi (kg/m)	lb (kg)	po (mm)	lb (kg)	po (mm)	
10 (3,05)	1000 (1488)	10000 (4535)	0,09 (2)	9000 (4082)	0,12 (3)	
20 (6,10)	475 (707)	9500 (4308)	0,29 (7)	7600 (3447)	0,34 (9)	
30 (9,15)	297 (441)	8900 (4036)	0,71 (18)	5200 (2358)	0,65 (17)	
40 (12,20)	200 (298)	8000 (3628)	1,39 (35)	4000 (1814)	1,10 (28)	
50 (15,24)	126 (187)	6300 (2857)	2,05 (52)	3100 (1406)	1,67 (42)	
60 (18,29)	83 (124)	5000 (2268)	2,86 (73)	2500 (1134)	2,42 (61)	
70 (21,34)	57 (85)	4000 (1814)	3,88 (99)	2000 (907)	3,31 (84)	
80 (24,39)	40 (60)	3200 (1451)	5,04 (128)	1600 (726)	4,38 (111)	

#### Notes

- 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 noeuds 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 une charge statique supportée à chaque bout.
- Les données sont valides pour usage intérieur seulement.
- Pour une portée excédant 60' (18,3 m), un support latéral pourrait être requis.
- 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.

### TME-3024-SSW

Tubes porteurs: 2,0" DE x 0,25"

Croisillons: 1,5" DE x 0,125"

1,0" DE x 0,125"

Description	Item	Poids lb (kg)
10' - 30" x 24"	TME-3024-120SSW	162 (73,5)

Autres longueurs et accessoires disponibles sur demande.