

Fiche technique :

# **TMM 25 STS**

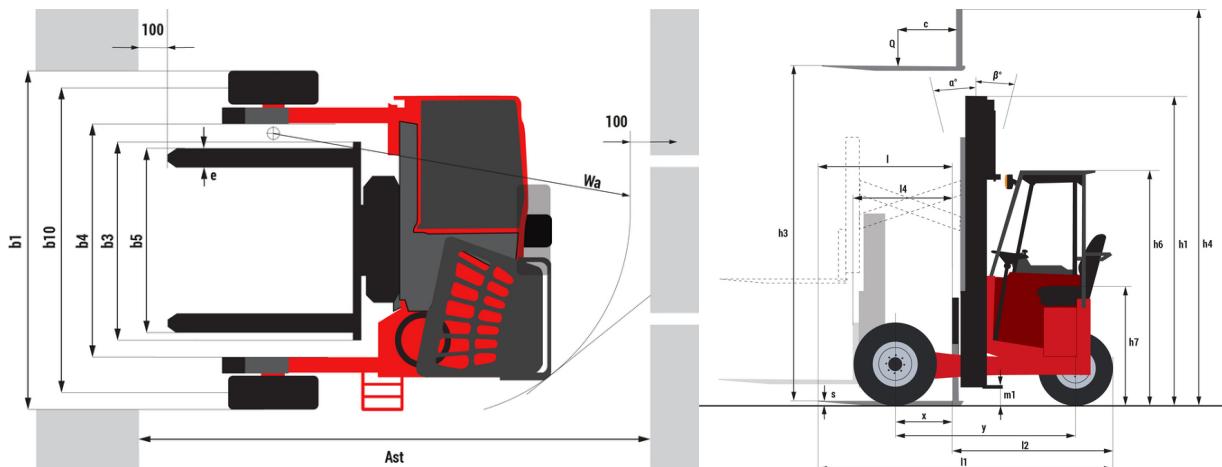
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Caractéristiques techniques		Métrique		
1.1	Fabricant	MANITOU		
1.2	Modèle	TMM 25 ST5		
1.2.1	Déploiement de l'équipement	Pantographe		
1.3	Source d'alimentation	Diesel		
1.4	Type de conduite	Assis		
1.5	Capacité max.	2500 kg		
1.6	Centre de gravité de la charge	c		
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x		
1.9	Empattement	y		
<b>Poids</b>		1598 mm		
2.1	Mât standard de la machine	FVD 30		
2.2	Poids de service	2340 kg		
2.3	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)	3585 kg / 1255 kg		
Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)		1085 kg / 1255 kg		
<b>Roues</b>				
3.1	Type de roues	Pneumatique		
3.2	Dimensions roues avant	27X10-12 IC30		
3.3	Dimensions roues arrière	27X10-12 IC30		
3.5	Nombre de roues avant / arrières	2 / 1		
3.5.2	Roues motrices (avant / arrière)	2 / 1		
3.6	Voie avant	2151 mm		
<b>Dimensions</b>				
4.4	Hauteur de levage max.	b10	h3	4200 mm
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)		h6	2120 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout		h7	1070 mm
4.19	Longueur hors-tout		l1	2650 mm
4.21	Largeur hors tout		b1	2406 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches		s / e / l	40 mm x 122 mm x 1200 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		b3	2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)		b5	1260 mm
4.26	Écartement des fourches		b4	1165 mm
4.26	Largeur entre bras porteurs / surface de chargement		b4	1600 mm
4.28	Extension horizontale maximum à CDG 600		l4	1000 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur		Ast	3363 mm
4.35	Rayon de giration		Wa	2463 mm
<b>Performances</b>				
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)			10.60 km/h - 10.70 km/h
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)			0.26 m/s / 0.24 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)			0.38 m/s / 0.21 m/s
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)			50 % / 51 %
5.9	Temps d'accélération (en charge / à vide)			4.10 s / 2.60 s
5.10	Frein de service			Freins hydrauliques par perte de pression
Type de transmission				Hydrostatique
<b>Moteur</b>				
7.1	Marque du moteur / Norme moteur / Modèle du moteur			Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2
7.2	Puissance moteur (CV / kW)			25 ch / 18.50 kW
7.3	Régime nominal			3000 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée			3 - 1123 cm <sup>3</sup>
<b>Divers</b>				
8.1	Type d'unité motrice			Câble
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires			190 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire			43 l/min
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053			84 dB

## TMM 25 ST5 - Schémas d'encombrement



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Capacité Résiduelle (Hauteur Maxi & CDG 600 mm)	Simple Extension	Duplex à visibilité totale (FVD)		FVD 30	FVD 36	FVD 42
		h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2392	2742	3090
		h3 - Hauteur de levage	mm	3000	3600	4200
		h4 - Hauteur mât déployé	mm	4495	5095	5695
		Pantographe rétracté	kg	2500	2500	2500
		Pantographe déployé avec stabilisateurs	kg	2000	1950	
		Pantographe déployé sans stabilisateur	kg	1050	1000	
		Fourches Télescopiques rétractées	kg	2500	2500	
		Fourches Télescopiques déployées avec stabilisateurs	kg	1350	1300	
		Fourches Télescopiques déployées sans stabilisateur	kg	1150	1100	
		Pantographe + fourches télescopiques rétractés	kg	2500	2500	
		Pantographe + fourches télescopiques déployés avec stabilisateurs	kg	1100	1100	
		Pantographe + fourches télescopiques déployés sans stabilisateur	kg	550	550	
Double Extension						



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Siège Social**  
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes