

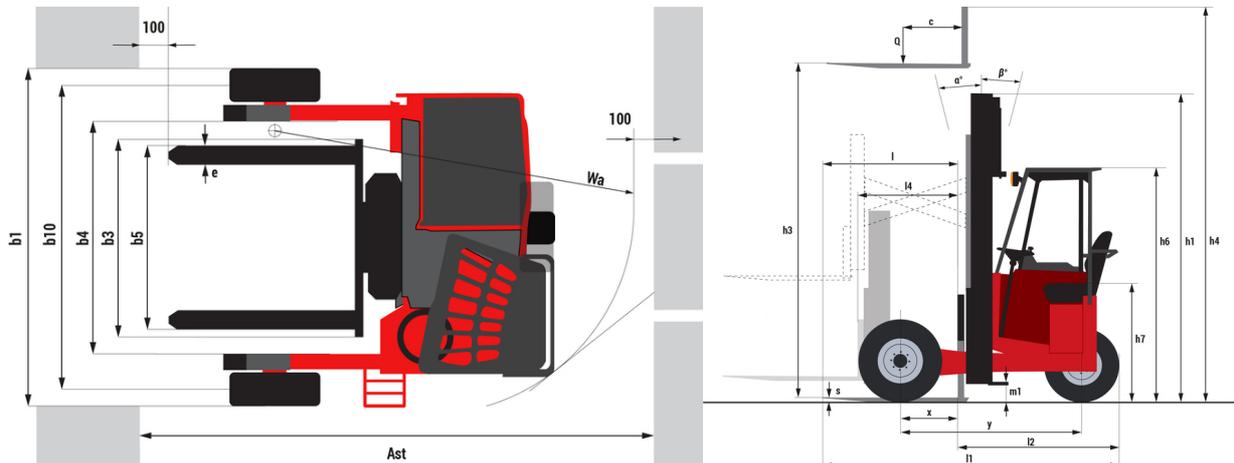
Fiche technique :

TMM 25 ST5



Caractéristiques techniques					Métrique		Impérial	
1.1	Fabricant				MANITOU		MANITOU	
1.2	Modèle				TMM 25 ST5		TMM 25 ST5	
1.2.1	Déploiement de l'équipement				Pantographe		Pantographe	
1.3	Source d'alimentation				Diesel		Diesel	
1.4	Type de conduite				Assis		Assis	
1.5	Capacité max.	Q			2500 kg		5512 lb	
1.6	Centre de gravité de la charge	c			500 mm		20 in	
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x			490 mm		19 in	
1.9	Empattement	y			1598 mm		63 in	
Poids								
	Mât standard de la machine				FVD 30		FVD 30	
2.1	Poids de service				2340 kg		5159 lb	
2.2	Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)				3585 kg / 1255 kg		7904 lb / 2767 lb	
2.3	Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)				1085 kg / 1255 kg		2392 lb / 2767 lb	
Roues								
3.1	Type de roues				Pneumatique		Pneumatique	
3.2	Dimensions roues avant				27X10-12 IC30		27X10-12 IC30	
3.3	Dimensions roues arrière				27X10-12 IC30		27X10-12 IC30	
3.5	Nombre de roues avant / arrières				2 / 1		2 / 1	
3.5.2	Roues motrices (avant / arrière)				2 / 1		2 / 1	
3.6	Voie avant	b10			2151 mm		85 in	
Dimensions								
4.4	Hauteur de levage max.	h3			4200 mm		165 in	
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6			2120 mm		83 in	
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7			1070 mm		42 in	
4.19	Longueur hors-tout	l1			2650 mm		104 in	
4.21	Largeur hors tout	b1			2406 mm		95 in	
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l			40 mm x 122 mm x 1200 mm		2 in x 5 in x 47 in	
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B				2A		2A	
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)	b3			1260 mm		50 in	
4.26	Écartement des fourches	b5			1165 mm		46 in	
4.26	Largeur entre bras porteurs / surface de chargement	b4			1600 mm		63 in	
4.28	Déport maximal				1000 mm		39 in	
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast			3363 mm		132 in	
4.35	Rayon de giration	Wa			2463 mm		97 in	
Performances								
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)				10.60 km/h - 10.70 km/h		7 mph - 7 mph	
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)				0.26 m/s / 0.24 m/s		0.85 ft/s / 0.79 ft/s	
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)				0.38 m/s / 0.21 m/s		1 ft/s / 0.69 ft/s	
5.7	Pente franchissable (en charge / à vide)				50 % / 51 %		50 % / 51 %	
5.9	Temps d'accélération (en charge / à vide)				4.10 s / 2.60 s		4.10 s / 2.60 s	
5.10	Frein de service				Freins hydrauliques par perte de pression		Freins hydrauliques par perte de pression	
	Type de transmission				Hydrostatique		Hydrostatique	
Moteur								
7.1	Marque du moteur / Norme moteur / Modèle du moteur				Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2		Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNT-2	
7.2	Puissance du moteur I.C. (ch)				18.50 kW		18.50 kW	
7.3	Régime nominal				3000 tr/min		3000 rpm	
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée				3 - 1123 cm ³		3 - 69 in ³	
Divers								
8.1	Type d'unité motrice				Câble		Câble	
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires				190 bar		2756 PSI	
8.3	Débit d'huile pour accessoire				43 l/min		11 US gpm	
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053				84 dB		84 dB	

TMM 25 ST5 - Schémas d'encombrement



Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

		Duplex à visibilité totale (FVD)				
		FVD 30	FVD 36	FVD 42		
Capacité Résiduelle (Hauteur Maxi & C/DG 600 mm)	Simple Extension	h1 - Hauteur du mât abaissé	in (mm)	94.2 (2392)	108 (2742)	121.7 (3090)
		h3 - Hauteur de levage	in (mm)	118.1 (3000)	141.7 (3600)	165.4 (4200)
		h4 - Hauteur mât déployé	in (mm)	177 (4495)	200.6 (5095)	224.2 (5695)
		Pantographe rétracté	lb (kg)	5512 (2500)	5512 (2500)	5512 (2500)
	Double Extension	Pantographe déployé avec stabilisateurs	lb (kg)	4409 (2000)	4299 (1950)	
		Pantographe déployé sans stabilisateur	lb (kg)	2315 (1050)	2205 (1000)	
		Fourches TéléscoPIques rétractées	lb (kg)	5512 (2500)	5512 (2500)	
		Fourches TéléscoPIques déployées avec stabilisateurs	lb (kg)	2976 (1350)	2866 (1300)	
		Fourches TéléscoPIques déployées sans stabilisateur	lb (kg)	2535 (1150)	2425 (1100)	
		Pantographe + fourches téléscoPIques rétractés	lb (kg)	5512 (2500)	5512 (2500)	
		Pantographe + fourches téléscoPIques déployés avec stabilisateurs	lb (kg)	2425 (1100)	2425 (1100)	
		Pantographe + fourches téléscoPIques déployés sans stabilisateur	lb (kg)	1213 (550)	1213 (550)	



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



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