Fiche technique:

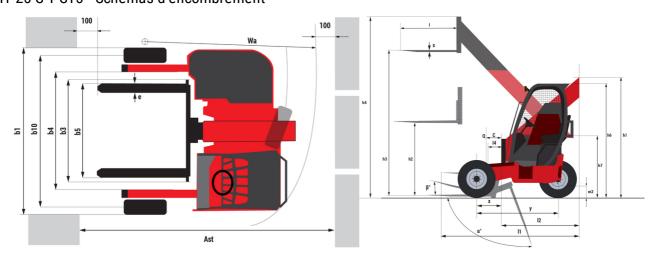
TMT 25 S Y ST5





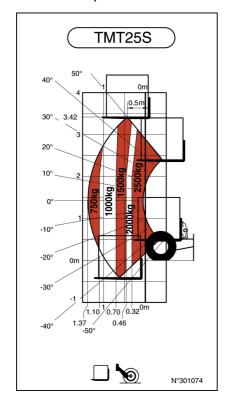
	0		1471	
	Caractéristiques techniques		Métrique	Impérial
	Fabricant		MANITOU	MANITOU
2	Modèle		TMT 25 S Y ST5	TMT 25 S Y ST5
1	Déploiement de l'équipement		Flèche télescopique	Flèche télescopique
3	Source d'alimentation		Diesel	Diesel
ļ.	Type de conduite		Assis	Assis
5	Capacité max.	Q	2500 kg	5512 lb
i	Centre de gravité de la charge	С	500 mm	20 in
3	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	х	-505 mm	-20 in
)	Empattement	V	1651 mm	65 in
	Poids	,		
	Poids de service		2610 kg	5754 lb
	Roues		2010 kg	67 04 IB
			Draumatinua	Draumatiaua
	Type de roues		Pneumatique	Pneumatique
	Dimensions roues avant		10x16,5	10x16,5
3	Dimensions roues arrière		10x16,5	10x16,5
i	Nombre de roues avant / arrières		2 / 1	2 / 1
2	Roues motrices (avant / arrière)		2 / 1	2/1
<u> </u>	Voie avant	b10	2072 mm	82 in
	Dimensions			
	Inclinaison du mât/tablier, avant	α	100 °	100 °
1	Inclinaison du mât/tablier, arrière	β	12 °	12 °
	Hauteur de la flèche télescopique descendue	h1	2240 mm	88 in
	Mât levée libre	h2	1440 mm	57 in
	Hauteur de levage max.	h3	3380 mm	133 in
	Hauteur de la flèche télescopée	h4	3925 mm	155 in
	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2200 mm	87 in
		h7	1220 mm	48 in
	Hauteur du siège / hauteur debout			
)	Longueur hors-tout	I1	2790 mm	110 in
	Longueur au talon des fourches	12	1590 mm	63 in
	Largeur hors tout	b1	2350 mm	93 in
2	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	40 mm x 125 mm x 1200 mm	2 in x 5 in x 47 in
3	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		FEM 2A	FEM 2A
l .	Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge)	b3	1270 mm	50 in
i	Écartement des fourches	b5	1267 mm	50 in
ò	Largeur entre bras porteurs / surface de chargement	b4	1519 mm	60 in
3	Extension horizontale maximum à CDG 600	14	1310 mm	52 in
2	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	290 mm	11 in
3	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	3968 mm	156 in
	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	3968 mm	156 in
, i	Rayon de giration	Wa	3072 mm	121 in
	Performances	TTG .	00/2 Hilli	121 111
			11.90 km/h . 11.50 km/h	7 mnh 7 mnh
	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		11.80 km/h - 11.50 km/h	7 mph - 7 mph
	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.25 m/s / 0.27 m/s	0.82 ft/s / 0.89 ft/s
	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.29 m/s / 0.32 m/s	0.95 ft/s / 1 ft/s
	Temps d'accélération (en charge / à vide)		4 s / 3.50 s	4 s / 3.50 s
)	Frein de service		Freins hydrauliques par perte de pression	Freins hydrauliques par perte of pression
	Moteur		piession	piession
	Marque du moteur / Norme moteur / Modèle du moteur		Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT	Yanmar - Stage V / 3TNV 86 C
	Puissance moteur (CV / kW)			
	` '		42 ch / 31 kW	42 Hp / 31 kW
	Régime nominal		2800 tr/min	2800 rpm
	Nombre de cylindres / Cylindrée		3 - 1568 cm³	3 - 96 in³
	Divers			
	Type d'unité motrice		Hydraulique	Hydraulique
!	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		270 bar	3916 PSI
	Débit d'huile pour accessoire		44 l/min	12 US gpm
ı	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti		104 dB	104 dB

TMT 25 S Y ST5 - Schémas d'encombrement

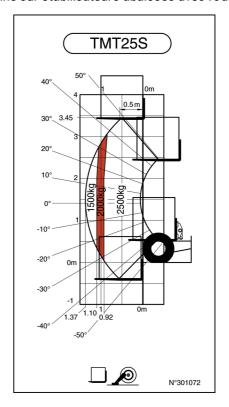


TMT 25 S Y ST5 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Équipements

Standard			
3 roues freinées			
Extenseur			
Flèche avec déplacement latéral intégré			
Fourches télescopiques			
Leviers de commande à trois fonctions avec FNR			
Métallisation			
Prise camion 24V 2x7 fiches			
Sangle de sécurité côté gauche			
Optionnel			
Housse de protection du siège			
Protection de toit trasnparente			
Siège Primo			





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