Fiche technique:

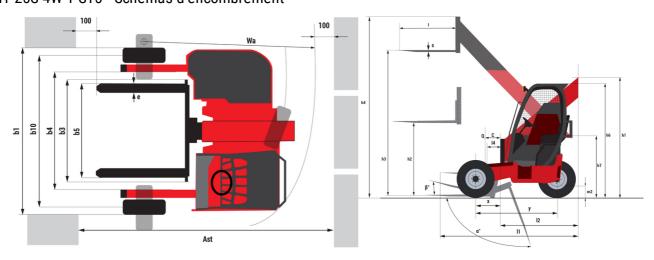
TMT 255 4W Y ST5





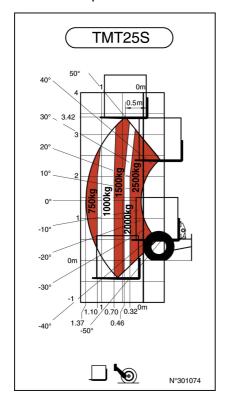
		TMT 255 4W Y ST5 DOCUIII	ient cree le 8 novembre 2025 à 19:15 01
	Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant		MANITOU
1.2	Modèle		TMT 25S 4W Y ST5
1.2.1	Déploiement de l'équipement		Flèche télescopique
1.3	Source d'alimentation		Diesel
1.4	Type de conduite		Assis
1.5	Capacité max.	Q	2500 kg
1.6	Centre de gravité de la charge	С	500 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	х	-505 mm
1.9	Empattement	У	1651 mm
	Poids		
2.1	Poids de service		2765 kg
	Roues		
3.1	Type de roues		Pneumatique
	Dimensions roues avant		10x16,5
3.3	Dimensions roues arrière		10x16,5
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 1
3.5.2	Roues motrices (avant / arrière)		2/1
	Voie avant	b10	2172 mm
	Dimensions		
4.1	Inclinaison du mât/tablier, avant	α	100 °
	Inclinaison du mât/tablier, arrière	β	12 °
	Hauteur de la flèche télescopique descendue	h1	2240 mm
	Mât levée libre	h2	1440 mm
4.4	Hauteur de levage max.	h3	3380 mm
	Hauteur de la flèche télescopée	h4	3925 mm
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2200 mm
	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1220 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	2790 mm
	Longueur au talon des fourches	12	1590 mm
	Largeur hors tout	b1	2450 mm
	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	40 mm x 125 mm x 1200 mm
	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		FEM 2A
	Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge)	b3	1270 mm
4.26	Écartement des fourches	b5	1267 mm
	Largeur entre bras porteurs / surface de chargement	b4	1519 mm
4.28	Extension horizontale maximum à CDG 600	14	1310 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	290 mm
	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	3970 mm
	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	3970 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	3072 mm
	Performances		50.2
5.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.25 m/s / 0.27 m/s
5.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.29 m/s / 0.32 m/s
5.10	Frein de service		Freins hydrauliques par perte de pression
	Moteur		. Teme nyanaanqaee par perce de precession
	Marque du moteur / Norme moteur / Modèle du moteur		Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT
	Puissance moteur (CV / kW)		42 ch / 31 kW
7.3	Régime nominal		2800 tr/min
	Nombre de cylindres / Cylindrée		3 - 1568 cm³
	Divers		5 .300 om
8.1	Type d'unité motrice		Mécanique
	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		270 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire		44 l/min
	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti		104 dB

TMT 25S 4W Y ST5 - Schémas d'encombrement

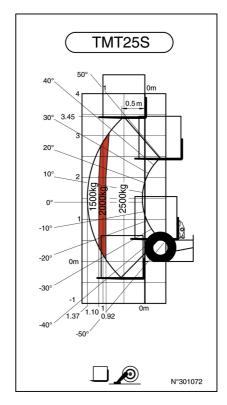


TMT 25S 4W Y ST5 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches







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