Fiche technique:

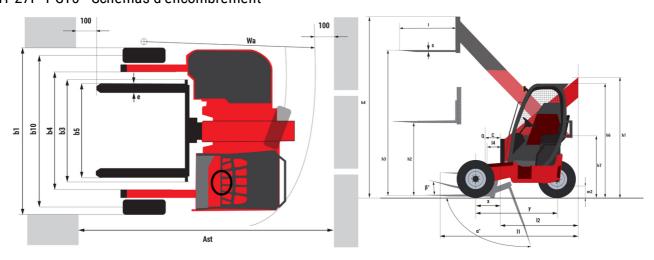
TMT 27P Y ST5





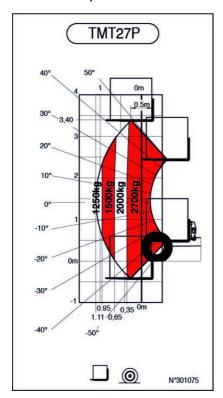
	Caractéristiques techniques		Métrique
.1	Fabricant		MANITOU
.2	Modèle		TMT 27P Y ST5
2.1	Déploiement de l'équipement		Flèche télescopique
.3	Source d'alimentation		Diesel
.4	Type de conduite		Assis
.5	Capacité max.	Q	2700 kg
.6	Centre de gravité de la charge	С	500 mm
.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches	x	-775 mm
.9	Empattement	у	1921 mm
	Poids		
.1	Poids de service		2720 kg
	Roues		
.1	Type de roues		Pneumatique
.2	Dimensions roues avant		280/60-15,5
.3	Dimensions roues arrière		280/60-15,5
.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 1
5.2	Roues motrices (avant / arrière)		2/1
.6	Voie avant	b10	27 T 2070 mm
.0	Dimensions	UIU	2070 111111
4			400.0
.1	Inclinaison du mât/tablier, avant	a	100 °
1.1	Inclinaison du mât/tablier, arrière	β	12 °
.2	Hauteur de la flèche télescopique descendue	h1	2219 mm
.3	Mât levée libre	h2	1440 mm
.4	Hauteur de levage max.	h3	3380 mm
.5	Hauteur de la flèche télescopée	h4	3925 mm
.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2200 mm
.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7	1220 mm
19	Longueur hors-tout	I1	3590 mm
20	Longueur au talon des fourches	I2	1519 mm
21	Largeur hors tout	b1	2350 mm
22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / I	45 mm x 125 mm x 2000 mm
23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		FEM 2A
24	Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge)	b3	1270 mm
26	Écartement des fourches	b5	1267 mm
26		b4	1519 mm
	Largeur entre bras porteurs / surface de chargement		
28	Extension horizontale maximum à CDG 600	14	1310 mm
32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	278 mm
33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast	4640 mm
34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast	4640 mm
35	Rayon de giration	Wa	3215 mm
	Performances		
.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		11.80 km/h - 11.50 km/h
.2	Vitesse de levée (en charge / à vide)		0.25 m/s / 0.27 m/s
.3	Vitesse de descente (en charge / à vide)		0.29 m/s / 0.32 m/s
.9	Temps d'accélération (en charge / à vide)		4 s / 3.50 s
10	Frein de service		Freins hydrauliques par perte de pression
	Moteur		
.1	Marque du moteur / Norme moteur / Modèle du moteur		Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT
.2	Puissance moteur (CV / kW)		42 ch / 31 kW
.3	Régime nominal		2800 tr/min
.4	3		3 - 1568 cm³
.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		5 - 1308 CIII
1	Divers		,,,
.1	Type d'unité motrice		Mécanique
.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		270 bar
.3	Débit d'huile pour accessoire		44 l/min

TMT 27P Y ST5 - Schémas d'encombrement

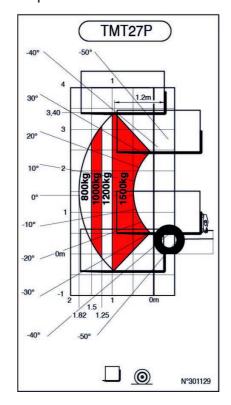


TMT 27P Y ST5 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur pneus avec fourches LC 1200 mm Métric







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