

Fiche technique :

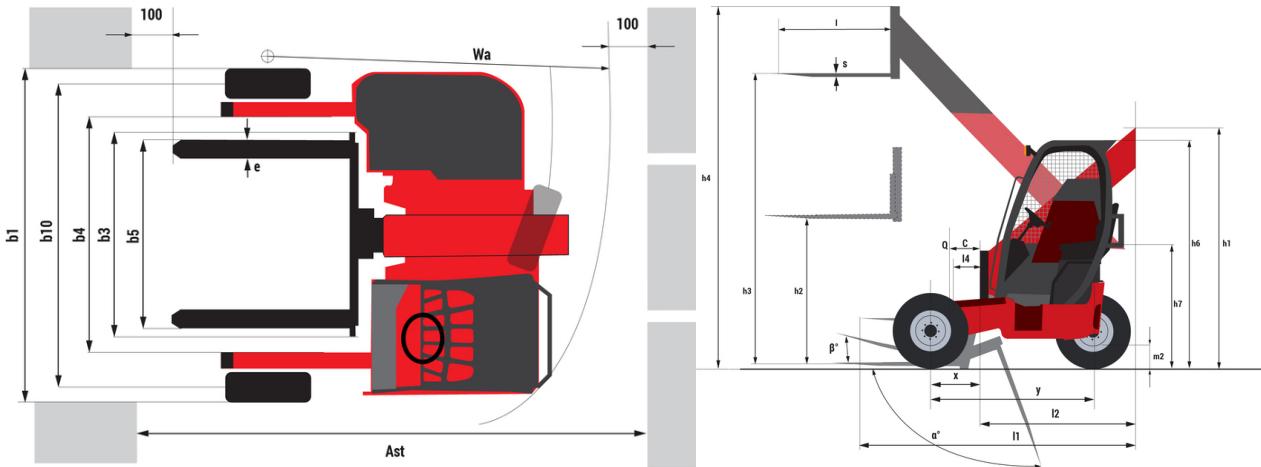
# **TMT 55 XT Y ST5**



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

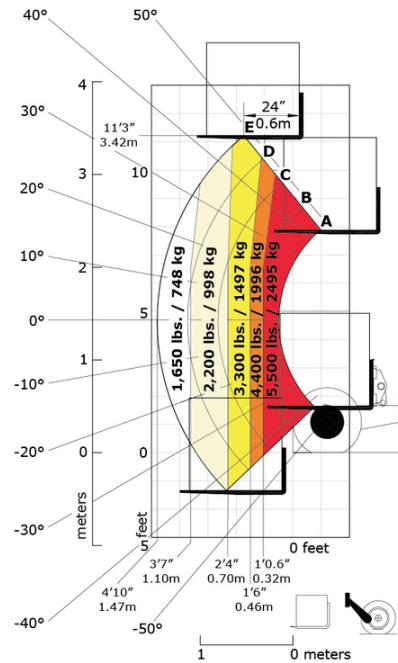
Caractéristiques techniques					Métrique
1.1	Fabricant				Manitou
1.2	Modèle				TMT 55 XT Y ST5
1.2.1	Déploiement de l'équipement				Flèche télescopique
1.3	Source d'alimentation				Diesel
1.4	Type de conduite				Assis
1.5	Capacité max.		Q		2500 kg
1.6	Centre de gravité de la charge		c		600 mm
1.8	Distance du centre de l'essieu avant aux fourches		x		-500 mm
1.9	Empattement		y		1651 mm
2.1	<b>Poids</b>				
	Poids de service				2760 kg
	<b>Roues</b>				
3.1	Type de roues				Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant				31 x 15,5 - 15"
3.3	Dimensions roues arrière				31 x 15,5 - 15"
3.5	Nombre de roues avant / arrières				2 / 1
3.5.2	Roues motrices (avant / arrière)				2 / 1
3.6	Voie avant	b10			2187 mm
	<b>Dimensions</b>				
4.1	Inclinaison du mât/tablier, avant	a			100 °
4.1.1	Inclinaison du mât/tablier, arrière	β			12 °
4.2	Hauteur de la flèche télescopique descendue	h1			2255 mm
4.3	Mât levé libre	h2			1440 mm
4.4	Hauteur de levage max.	h3			3430 mm
4.5	Hauteur de la flèche télescopée	h4			3925 mm
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6			2365 mm
4.8	Hauteur du siège / hauteur debout	h7			1385 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1			2815 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2			1595 mm
4.21	Largeur hors tout	b1			2565 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l			45 mm x 102 mm x 1220 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant nom DIN 15173 A/B				FEM 2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dossieret de charge)	b3			1270 mm
4.26	Écartement des fourches	b5			1247 mm
4.26	Largeur entre bras porteurs / surface de chargement	b4			1519 mm
4.28	Extension horizontale maximum à CDG 600	l4			1310 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2			408 mm
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales	Ast			2010 mm
4.34	Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur	Ast			1895 mm
4.35	Rayon de giration	Wa			3000 mm
	<b>Performances</b>				
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
	<b>Moteur</b>				
7.1	Marque du moteur / Norme moteur / Modèle du moteur				Yanmar - Stage V / 3TNV 86 CT
7.2	Puissance moteur (CV / kW)				42 ch / 31 kW
7.3	Régime nominal				2800 tr/min
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée				3 - 1568 cm³
	<b>Divers</b>				
8.1	Type d'unité motrice				Mécanique
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires				270 bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire				44 l/min
8.4	Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti				105 dB

## TMT 55 XT Y ST5 - Schémas d'encombrement

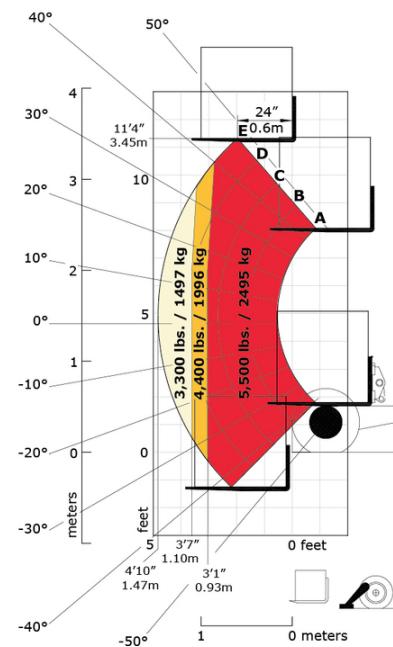


## TMT 55 XT Y ST5 - Abaques

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](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