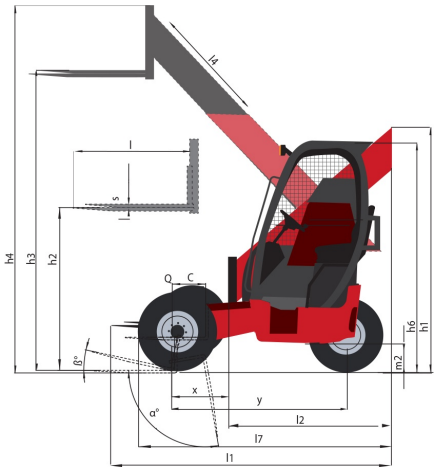
Fiche technique :

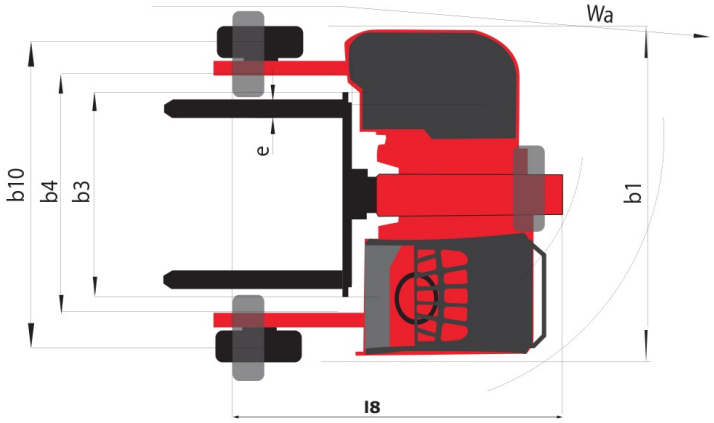
TMT 25 S 4W

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

	Caractéristiques techniques		Métrique
1.1	Fabricant		Manitou
1.2	Modèle		TMT 25 S 4W
1.2.1	Déploiement de l'équipement		Flèche télescopique
1.3	Source de puissance		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	-505 mm
1.9	Empattement	y	1651 mm
	Poids		
2.1	Poids de service		2780 kg
	Roues		
3.1	Type de roues		Pneumatique
3.2	Dimensions roues avant		10x16.5
3.3	Dimensions roues arrière		10x16.5
3.5	Nombre de roues avant / arrières		2 / 1
3.5.1	Roues motrices (avant / arrière)		2 / 1
3.6	Voie avant	b10	2170 mm
	Dimensions		
4.1	Inclinaison du chariot avant	α	100 °
4.1	Inclinaison du chariot arrière	β	12 °
4.2	Hauteur de la flèche télescopique descendue	h1	2285 mm
4.4	Hauteur de levage max.	h3	3420 mm
4.3	Levée libre	h2	1400 mm
4.5	Hauteur de la flèche télescopée	h4	3915 mm
4.7	Hauteur du protège conducteur (cabine)	h6	2203 mm
4.19	Longueur hors-tout	l1	2783 mm
4.20	Longueur au talon des fourches	l2	1583 mm
4.21	Largeur hors tout	b1	2450 mm
4.22	Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches	s / e / l	40 mm x 122 mm / 1200 mm
4.23	Tablier porte-fourche suivant norme DIN 15173 A/B		2A
4.24	Largeur du tablier porte fourches (avec dosseret de charge)	b3	1270 mm
4.26	Largeur entre bras porteurs / surface de chargement	b4	1519 mm
4.32	Garde au sol au centre de l'empattement	m2	290 mm
4.28	Déport maximal	l4	1310 mm
4.37	Longueur hors tout sans fourche	l7	2476 mm
4.38	Distance entre les bras de roues (position 4W)	l8	2476 mm
4.35	Rayon de giration	Wa	3072 mm
	Performances		
5.1	Vitesse de déplacement (en charge / à vide)		11 km/h / 11 km/h
5.7	Pente franchissable - en charge / à vide		32 % / 39 %
5.9	Frein de service		Hydraulique
5.11	Type de transmission		Hydrostatique
	Moteur		
7.1	Marque du moteur		Kubota
7.4	Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 2400 cm³
7.3	Régime nominal		2700 tr/min
7.2	Puissance du moteur conforme à la norme ISO 1585		36.5 kW
	Fuel consumption according to VDI cycle		4.8 l/h
	Divers		
8.2	Pression hydraulique de travail pour les accessoires		270 Bar
8.3	Débit d'huile pour accessoire		50 l/min
8.4	Niveau sonore à l'oreille du cariste selon DIN 12 053		81 dB(A)

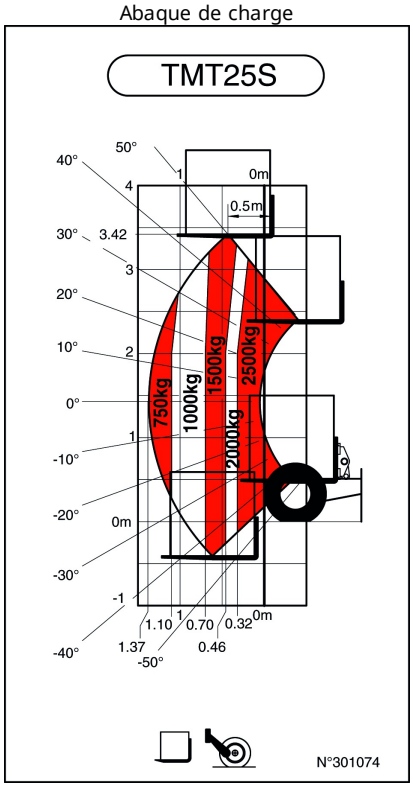
Schémas d’encombrement



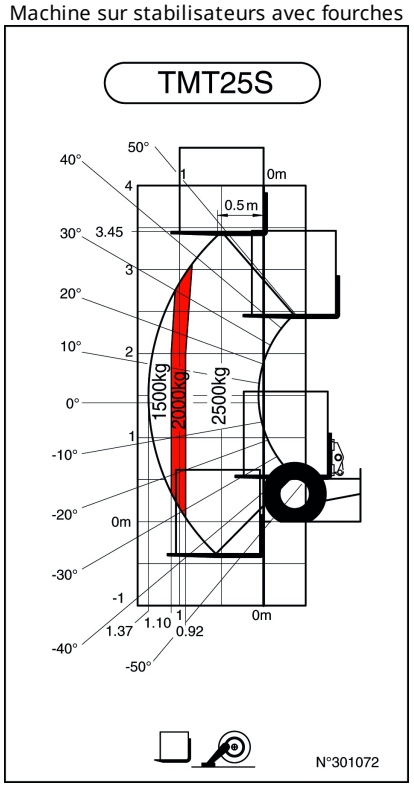


Abaques

Abaque de charge



Machine sur stabilisateurs avec fourches



Siège Social
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. List 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 consulation et à titre indicatif.
MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes