Fiche technique:

# MT 1440 ST5

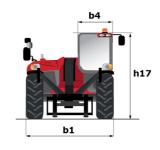


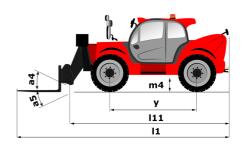


		MT 1440 ST5	Document créé le 6 mai 2025 à 13:57 L
Capacités		Métrique	Impérial
Capacité max.		4000 kg	8818 lb
Hauteur de levage max.		13.53 m	44 ft 5 in
Déport maximal		9.46 m	31 ft
Effort d'arrachement au godet		7895 daN	7895 daN
Poids et dimensions			
Longueur hors tout au tablier	l11	6.02 m	19 ft 9 in
Longueur au talon des fourches	12	6.13 m	20 ft 1 in
Largeur hors tout	b1	2.36 m	7 ft 9 in
Hauteur hors tout	h17	2.45 m	8 ft
Empattement	у	3.07 m	10 ft 1 in
Garde au sol	m4	0.37 m	1 ft 3 in
Largeur hors tout cabine	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Angle de cavage	a4	12 °	12 °
Angle de déversement	a5	114 °	114 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.94 m	12 ft 11 in
Poids à vide (avec fourches)	wai	10940 kg	24119 lb
Poids a vide (avec routches)		10940 kg	24119 lb
		Pneumatique	
Type de roues Pneus standards		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	Pneumatique Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l/e/s	1200 mm x 125 mm x 50 mm	47 in x 5 in x 2 in
·	1/6/5	1200 Hilli x 123 Hilli x 30 Hilli	47 III X 3 III X 2 III
Performances		16 s	16 s
Levage			
Descente		12.40 s	12.40 s
Sortie de télescope		17.30 s	17.30 s
Rentrée de télescope		13 s	13 s
Cavage		4.30 s	4.30 s
Déversement		4 s	4 s
Moteur		2.1	
Marque du moteur		Deutz	Deutz
Norme moteur		Stage V	Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6L	TCD 3.6L
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3621 cm³	4 - 221 in³
Puissance du moteur I.C. (ch) - Puissance		100 ch / 75 kW	100 Hp / 75 kW
Couple max. / Régime moteur		410 Nm @ 1600 tr/min	302 ft/lbs @ 1600 rpm
Effort de traction en charge		9930 daN	9930 daN
Transmission			
Type de transmission		Convertisseur de couple	Convertisseur de couple
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4	4 / 4
Vitesse de déplacement max.		24.90 km/h	15 mph
Frein de parking		Frein de stationnement automatique	Frein de stationnement automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont ava et arrière
Hydraulique		et unicie	et unicie
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique		167 l/min-270 bar	44 US gpm-3916 PSI
Capacités des réservoirs		107 1/11111 270 501	44 00 урш 0310 гог
Huile moteur		10 l	3 US gal
Huile hydraulique		135	3 US gal
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		22.60 l	6 US gal
Réservoir à carburant		22.60 l	37 US gal
Bruit et vibration		1401	37 US Yai
Bruit au poste de conduite (LpA)		79 dB	79 dB
. , , ,		79 dB 106 dB	79 dB 106 dB
Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras			
		< 2.50 m/s <sup>2</sup>	< 2.50 m/s²
Divers		2.42	0.40
Roues directrices (avant / arrière)		2/2	2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2	Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM	JSM

## MT 1440 ST5 - Schémas d'encombrement

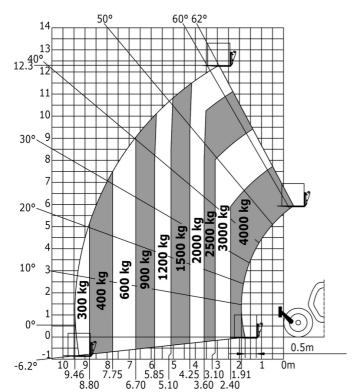




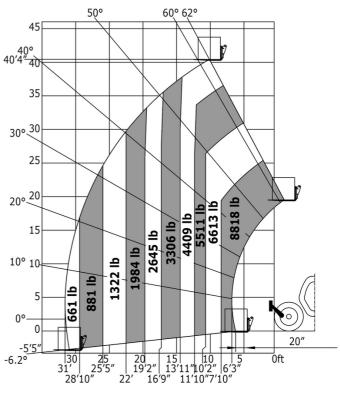


## MT 1440 ST5 - Abaques

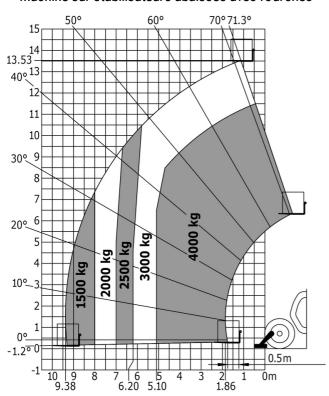
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



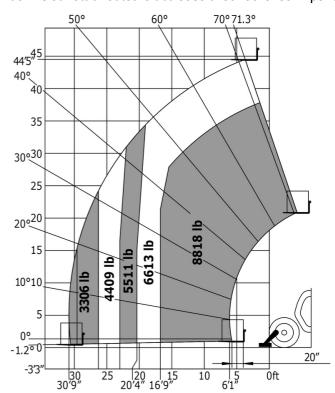
### Machine sur pneus avec fourches Impérial



#### Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



#### Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches Impérial







#### 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