Fiche technique:

# MT 1440 HA ST5



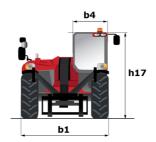


	MT 1440 HA ST5 Document créé le 9 novembre 2025 à 01:57
Capacités	Métrique
Capacité max.	4000 kg
Hauteur de levage max.	13.53 m
Déport maximal	9.46 m
Effort d'arrachement au godet	9390 daN
Poids et dimensions	7070 duli
	l11 6.02 m
Longueur hors tout au tablier	
Longueur au talon des fourches	l2 6.13 m
Largeur hors tout	b1 2.36 m
Hauteur hors tout	h17 2.45 m
Empattement	y 3.07 m
Garde au sol	m4 0.37 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.89 m
Angle de cavage	a4 12 °
Angle de déversement	a5 114°
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.94 m
Poids à vide (avec fourches)	11620 kg
Poids	11200 kg
Type de roues	Pneumatique
Pneus standards	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 45 mm
	17 e / S 1200 mm x 125 mm x 45 mm
Performances	
Levage	16 s
Descente	14 s
Sortie de télescope	19 s
Rentrée de télescope	15 s
Cavage	4 s
Déversement	4 s
Moteur	
Marque du moteur	Deutz
Norme moteur	Stage V
Modèle du moteur	TCD 3.6
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV/kW)	100 ch / 75 kW
Couple max. / Régime moteur	410 Nm @ 1600 tr/min
	7520 daN
Effort de traction en charge	7320 dan
Transmission	
Type de transmission	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)	3/3
Vitesse de déplacement max.	24.90 km/h
Frein de parking	Frein de stationnement automatique
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont a
	et arrière
Hydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique	167 I/min-270 bar
Capacités des réservoirs	
Huile moteur	10
Huile hydraulique	135
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	22.60
Carburant	140
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA)	79 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	106 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
	< 2.50 III/\$*
Divers	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes	JSM
Informations supplémentaires	Data indicated with basket basket, except ma
	capacity, lifting height and offset.

 $\label{eq:decomposition} \textbf{Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.}$ 

### MT 1440 HA ST5 - Schémas d'encombrement

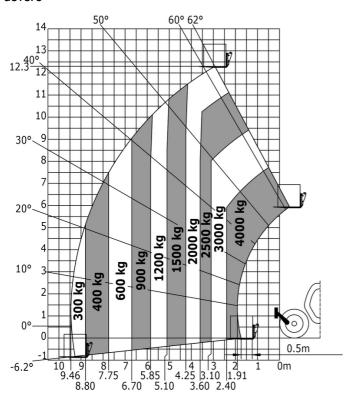




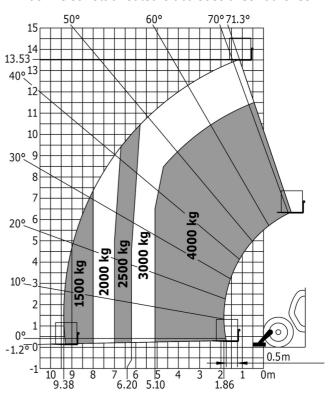


## MT 1440 HA ST5 - Abaques

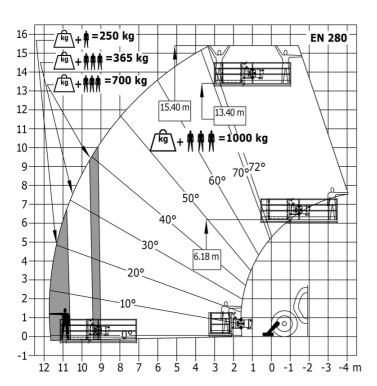
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



#### Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



## Machine sur stabilisateurs avec panier nacelle







#### 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