Fiche technique:

## **MHT 790 ST5**

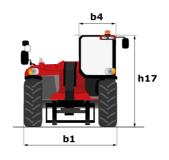


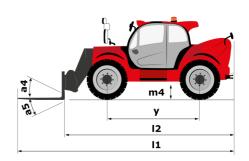


Capacités	Métri	que	
Capacité max.	9000	) kg	
Centre de gravité de la charge	c 600		
Hauteur de levage max.	6.80	) m	
Déport maximal	3.70		
Poids et dimensions			
Longueur hors-tout	l1 6.41	m	
Poids à vide (avec fourches)	1342		
Garde au sol	m4 0.44		
Empattement	у 2.87		
Longueur au talon des fourches	12 5.21		
Largeur hors tout	b1 2.47		
Hauteur hors tout	h17 2.54		
Largeur hors tout cabine	b4 0.93		
•	a4 15		
Angle de cavage			
Angle de déversement	a5 109		
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 4.72		
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 200	mm x 60 mm	
Roues			
Pneus standards	445/65		
Nombre de roues avant / arrières	2/		
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roue	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Moteur Control of the			
Marque du moteur		Yanmar	
Norme moteur		Stage V, Tier 4	
Modèle du moteur	4TN107FF	4TN107FHT-5SMUF	
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 456	4 - 4567 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)	143 ch /	143 ch / 105 kW	
Couple max. / Régime moteur	602 Nm@1500 tr/min		
Système de refroidissement	Refroidissement par eau		
Effort de traction	10050	daN	
Transmission			
Type de transmission	Hydrost	Hydrostatique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2 /	2/2	
litesse de déplacement max.	35 ki	35 km/h	
Frein de parking	Frein de stationnemen	Frein de stationnement négatif automatique	
Factor de courte.	Freinage multidisques à b	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant	
Frein de service	et an	et arrière	
Pente franchissable (en charge / à vide)	48.10 % /	37.40 %	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique	Pompe à dé	bit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique	185 l/min	- 270 bar	
Capacités des réservoirs			
fuile moteur	13	13	
Réservoir à carburant	169	165 I	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	20	1	
Bruit et vibration			
Bruit à l'environnement (LwA)	107	107 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s <sup>2</sup>	
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	75		
Divers			
Certification cabine	Cabine ROPS -	FOPS niveau 2	
Commandes	JS		

## MHT 790 ST5 - Schémas d'encombrement





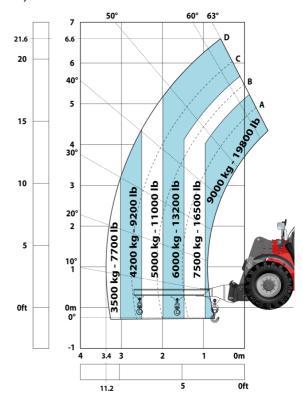


## MHT 790 ST5 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric

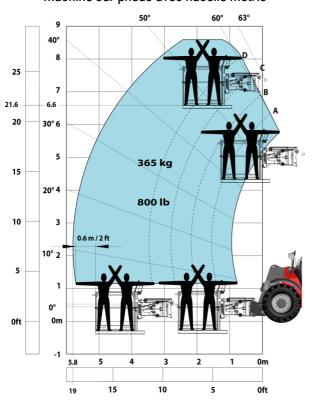
22.3 40° 20 15 30° 10 20° 7500 kg - 16500 lb 5000 kg - 11000 lb 6000 kg - 13200 lb 4200 kg - 9200 lb 3500 kg - 7700 lb 2 5 10° 0m 0° 0ft 4 3.7 3 2 1 0m 5 15 10 5 0ft

Machine sur pneus avec potence 3 crochets 9000 kg (Metric)

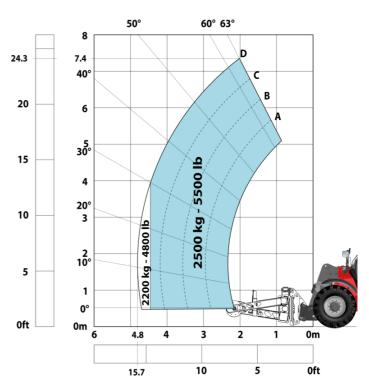


Machine sur pneus avec nacelle Métric

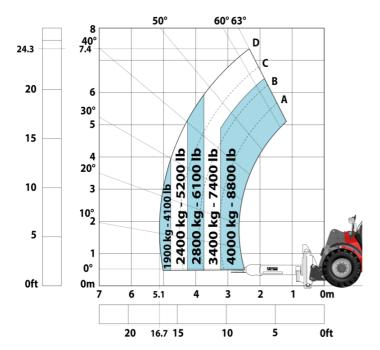
12.1



Machine sur pneus avec pince à pneus TH 49 (Métric)



Machine sur pneus avec pince à verins CH 4 (Metric)







## 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