Fiche technique:

MHT-X 790 ST3A

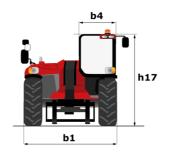


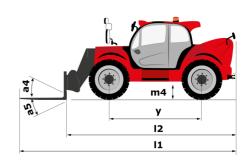


Capacités	Métrique	
Capacité max.	9000 kg	
Centre de gravité de la charge	c 600 mm	
Hauteur de levage max.	6.80 m	
Déport maximal	3.70 m	
Poids et dimensions		
Longueur hors-tout	l1 6.41 m	
Poids à vide (avec fourches)	13160 kg	
Garde au sol	m4 0.44 m	
Empattement	y 2.87 m	
Longueur au talon des fourches	12 5.21 m	
Largeur hors tout	b1 2.47 m	
Hauteur hors tout	h17 2.54 m	
Largeur hors tout cabine	b4 0.93 m	
Angle de cavage	a4 15°	
Angle de déversement	a5 109 °	
	Wa1 4.72 m	
Rayon de braquage (extérieur roues) Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	1/e/s 1200 mm x 200 mm x 60 mm	
Congueur de Tourches / Largeur de Tourches / Section de Tourches Roues	17 C / S 1200 HIII X 200 HIIII X 00 HIIII	
Pneus standards	445/65 R22,5	
Nombre de roues avant / arrières	2/2	
	2/2	
Roues motrices (avant / arrière) Mode de direction		odo orobo
Moteur	2 roues directrices, 4 roues directrices, M	ode crabe
Marque du moteur	Yanmar	
Norme moteur	Stage IIIA	
Modèle du moteur	4TN107HT-5SMUF	
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 4567 cm ³	
	143 ch / 105 kW	
Puissance moteur (CV / kW) Counterman / Dégime moteur		
Couple max. / Régime moteur	602 Nm@1500 tr/min Eau	
Système de refroidissement Tension batterie	12 V	
Effort de traction	10050 daN	
Transmission Transmission	Understations	
Type de transmission	Hydrostatique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2	
Vitesse de déplacement max.	35 km/h	
Frein de parking	Frein de stationnement négatif automa	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur p et arrière	Joni avani
Pente franchissable (en charge / à vide)	48.10 % / 37.40 %	
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique	185 I/min - 270 bar	
Capacités des réservoirs		
Huile moteur	13	
Huile hydraulique	151 I	
Carburant	165	
Bruit et vibration	1001	
Bruit à l'environnement (LwA)	107 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²	
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	75 dB	
Divers	73 db	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes	JSM	

MHT-X 790 ST3A - Schémas d'encombrement

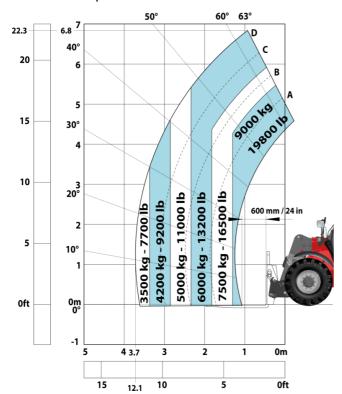




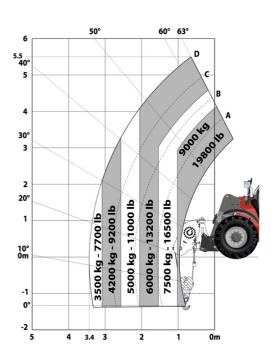


MHT-X 790 ST3A - Abaques

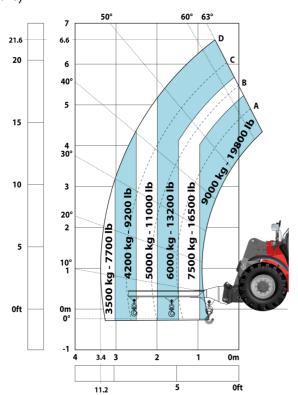
Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric



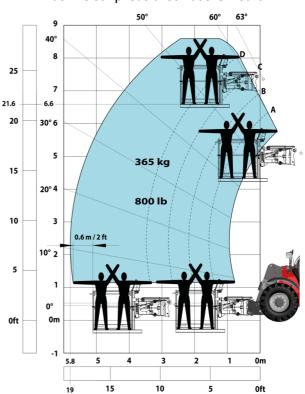
Machine sur pneus avec treuil 9000 kg (Metric)



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

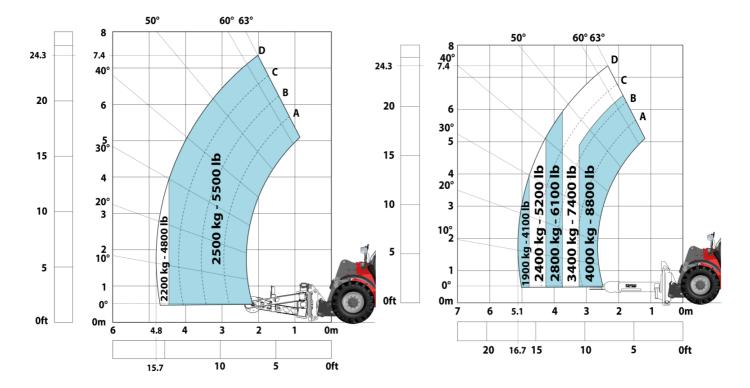


Machine sur pneus avec nacelle Métric



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