Fiche technique:

MHT-X 790 ST3A

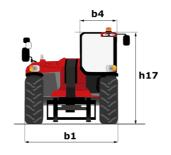


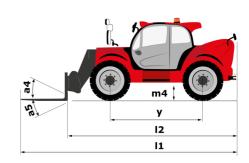


Capacités	Métrique	
Capacité max.	9000 kg	
Centre de gravité de la charge	c 600 mm	
Hauteur de levage max.	6.80 m	
Déport maximal	3.70 m	
Poids et dimensions	3.70 III	
Longueur hors-tout	l1 6.41 m	
Poids à vide (avec fourches)	13160 kg	
Garde au sol	m4 0.44 m	
Empattement	y 2.87 m	
Longueur au talon des fourches	l2 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 a4 15°	
Angle de cavage		
Angle de déversement	a5 109 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 4.72 m	
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 200 mm x 60 mm	l
Roues	AA5//5 DOO 5	
Pneus standards	445/65 R22,5	
Nombre de roues avant / arrières	2/2	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, 1	Mode crabe
Moteur	Verses	
Marque du moteur	Yanmar	
Norme moteur	Stage IIIA	
Modèle du moteur	4TN107HT-5SMUF	
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 4567 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)	143 ch / 105 kW	
Couple max. / Régime moteur	602 Nm@1500 tr/min	
Système de refroidissement	Eau	
Tension batterie	12 V	
Effort de traction	10050 daN	
Transmission		
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 autor	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sui et arrière	r pont avant
Pente franchissable (en charge / à vide)	48.10 % / 37.40 %	
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique	185 l/min - 270 bar	
Capacités des réservoirs		
Huile moteur	13	
Huile hydraulique	151 l	
Carburant	165 l	
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LwA)	107 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras	2.50 m/s²	
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	75 dB	
Divers		
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes	JSM	

MHT-X 790 ST3A - Schémas d'encombrement

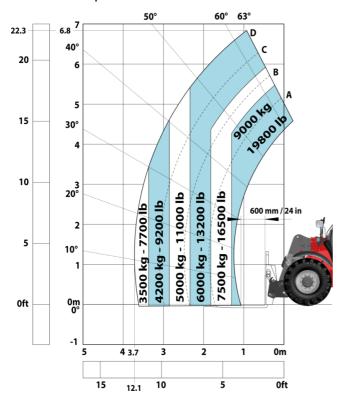




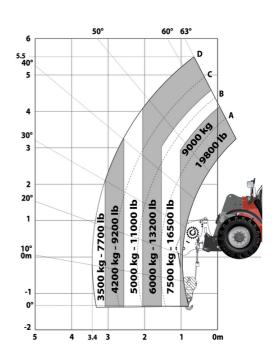


MHT-X 790 ST3A - Abaques

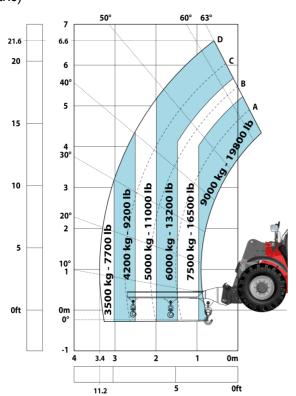
Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric



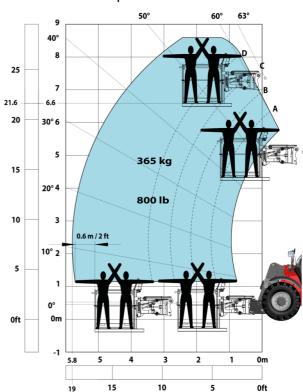
Machine sur pneus avec treuil 9000 kg (Metric)



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

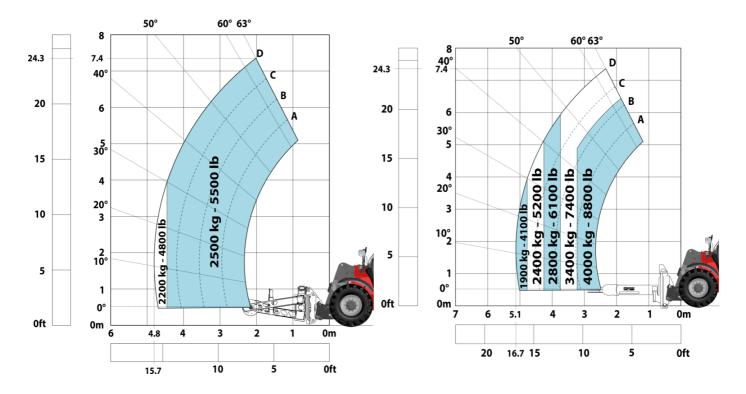


Machine sur pneus avec nacelle Métric



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