Fiche technique:

MHT-X 790 ST3A

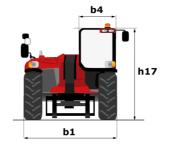


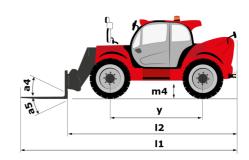


Capacités		Métrique
Capacité max.		9000 kg
Centre de gravité de la charge	С	600 mm
Hauteur de levage max.		6.80 m
Péport maximal		3.70 m
Poids et dimensions		
ongueur hors-tout	l1	6.41 m
oids à vide (avec fourches)		13160 kg
arde au sol	m4	0.44 m
mpattement	у	2.87 m
ongueur au talon des fourches	12	5.21 m
argeur hors tout	b1	2.47 m
lauteur hors tout	h17	2.54 m
argeur hors tout cabine	b4	0.93 m
ngle de cavage	a4	15 °
ingle de déversement	a5	109 °
ayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	4.72 m
ongueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l/e/s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
oues		
neus standards		445/65 R22,5
lombre de roues avant / arrières		2/2
oues motrices (avant / arrière)		2/2
Mode de direction		2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode cra
loteur		
farque du moteur		Yanmar
ome moteur		Stage IIIA
lodèle du moteur		4TN107HT-5SMUF
Iombre de cylindres / Cylindrée		4 - 4567 cm³
uissance moteur (CV / kW)		143 ch / 105 kW
couple max. / Régime moteur		602 Nm@1500 tr/min
ystème de refroidissement		Eau
rension batterie		12 V
iffort de traction		10050 daN
ransmission		10030 dai4
ype de transmission		Hydrostatique
lombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
itesse de déplacement max.		35 km/h
rein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
тені ие раккіну		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont ava
rein de service		et arrière
ente franchissable (en charge / à vide)		48.10 % / 37.40 %
ydraulique		
ype de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
ébit hydraulique - Pression hydraulique		185 l/min - 270 bar
apacités des réservoirs		
uile moteur		13
luile hydraulique		151 I
rarburant		165 I
ruit et vibration		
ruit à l'environnement (LwA)		107 dB
ibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²
ruit 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

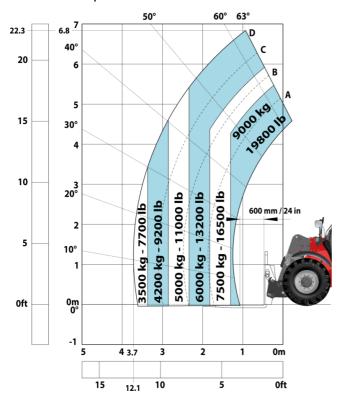




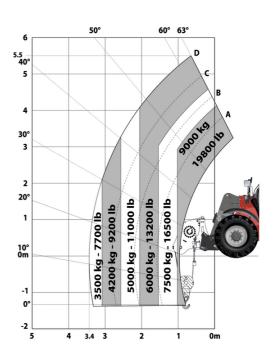


MHT-X 790 ST3A - Abaques

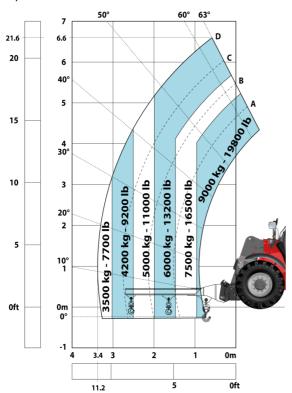
Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric



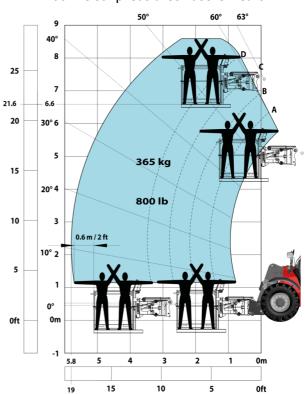
Machine sur pneus avec treuil 9000 kg (Metric)



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

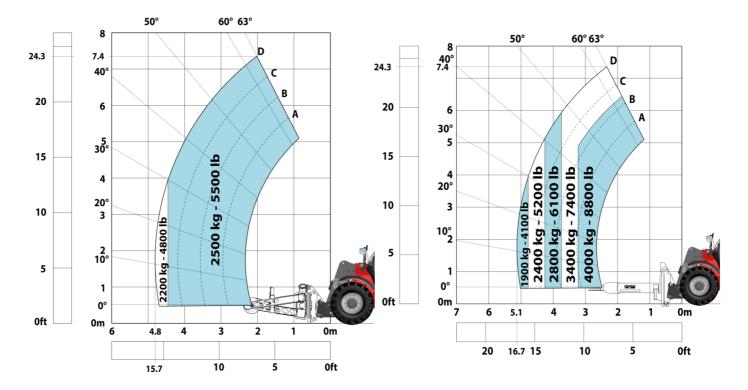


Machine sur pneus avec nacelle Métric



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