Fiche technique :

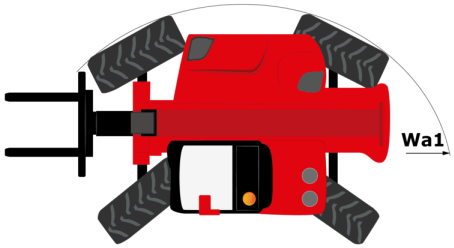
MHT 790 ST5

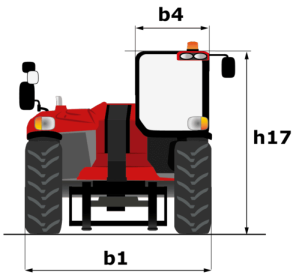


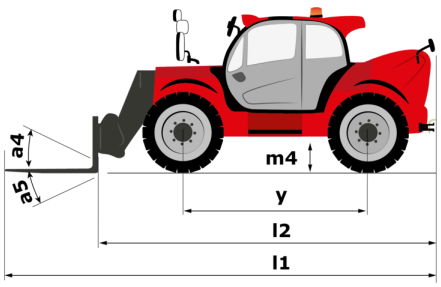
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	9000 kg
Centre de gravité de la charge	c	600 mm
Hauteur de levage max.		6.80 m
portée max.		3.70 m
Poids et dimensions		
Longueur hors-tout	l1	6.41 m
Poids à vide (avec fourches)		13420 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
Angle de cavage	a4	15 °
Angle de déversement	a5	109 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	4.72 m
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 200 mm x 60 mm
Roues		
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, Mode crabe
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Norme moteur		Stage V, Tier 4
Modèle du moteur		4TN107FHT-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		Refroidissement par eau
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 automatique
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Pente franchissable (en charge / à vide)		48.10 % / 37.40 %
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		180 l/min - 270 bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		13 l
Huile hydraulique		151 l
Capacité du réservoir à carburant		165 l
Capacité du réservoir du fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		20 l
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LwA)		107 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
Divers		
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

MHT 790 ST5 - Schémas d'encombrement

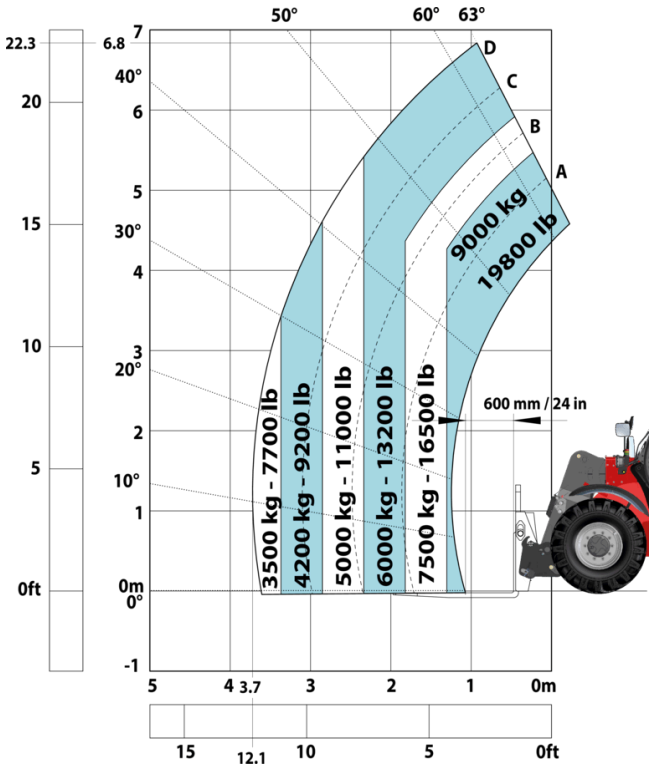




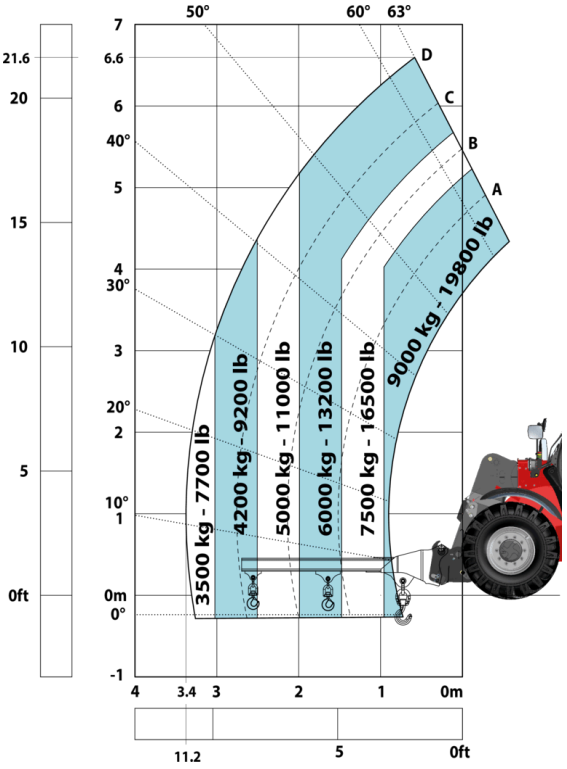


MHT 790 ST5 - Abaques

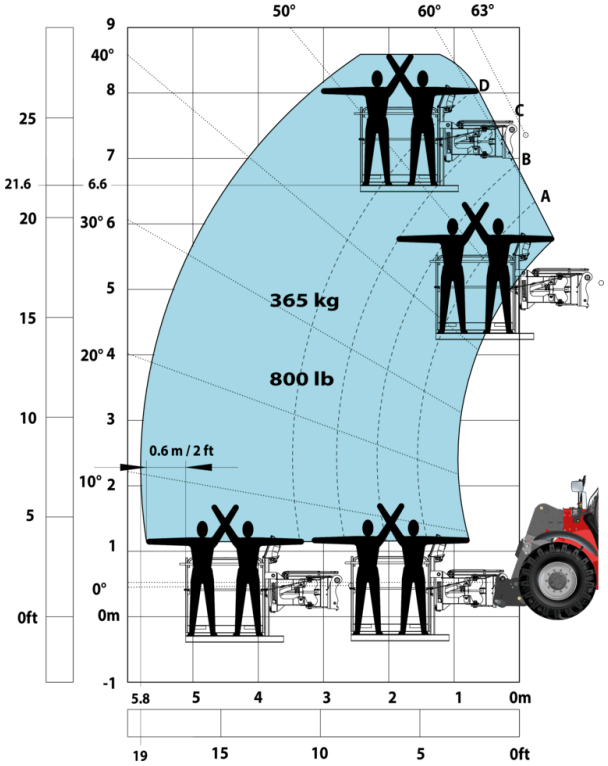
Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métrique



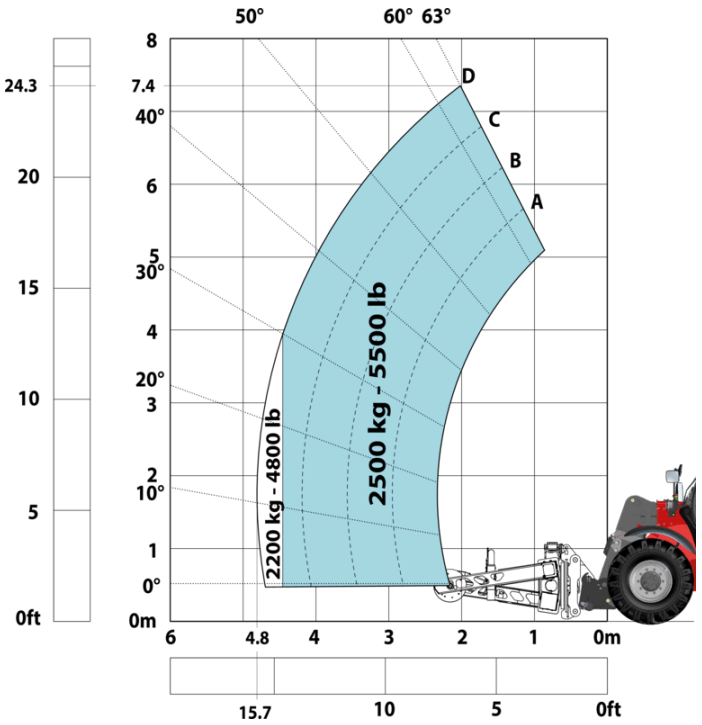
Machine sur pneus avec potence 3 crochets 9000 kg (Metric)



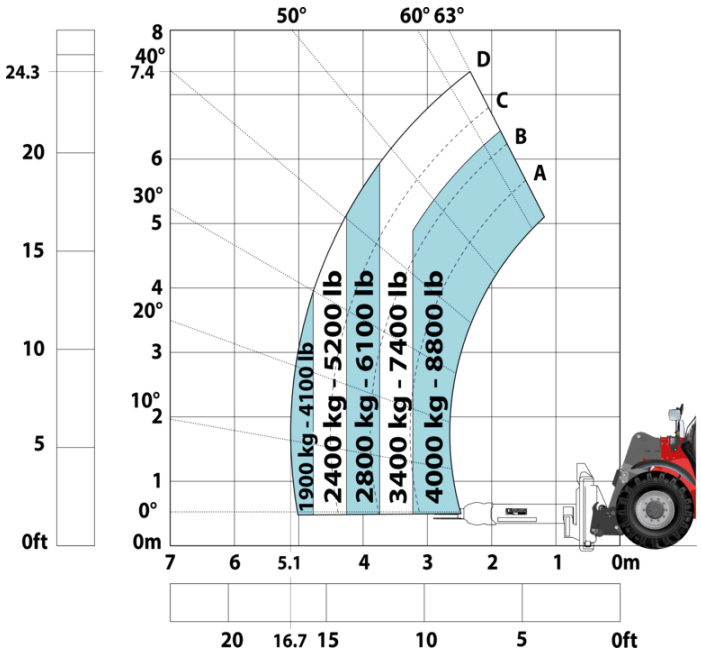
Machine sur pneus avec nacelle Métrique



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



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