Fiche technique:

## MHT-X 10135 ST3A

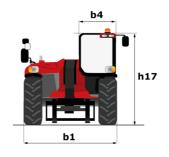


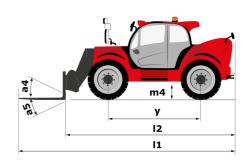


Capacités	Métrique
Capacité max.	13500 kg
Centre de gravité de la charge	
Hauteur de levage max.	c 600 mm 9.60 m
Déport maximal	9.00 m
·	5.20 III
Poids et dimensions	7.05
Longueur hors-tout	l1 7.35 m
Poids à vide (avec fourches)	19950 kg
Garde au sol	m4 0.43 m
Empattement	y 3.37 m
Longueur au talon des fourches	l2 6.15 m
Largeur hors tout	b1 2.54 m
Hauteur hors tout	h17 2.99 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.95 m
Angle de cavage	a4 12 °
Angle de déversement	a5 104 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 5.35 m
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	I / e / s 1200 mm x 180 mm x 75 mm
Correcteur de dévers	a9 9 °
Roues	
Pneus standards	17,5-R25
Nombre de roues avant / arrières	2/2
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
Mode de direction	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode
Moteur	
Marque du moteur	Yanmar
Norme moteur	Stage IIIA
Modèle du moteur	4TN107TT-6SMU1
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 4567 cm <sup>3</sup>
	173 ch / 127 kW
Puissance moteur (CV / kW)	
Couple max. / Régime moteur	805 Nm@1500 tr/min
Système de refroidissement	Eau
Nombre de batterie	2
Tension batterie	12 V
Effort de traction	11770 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 automatiqu
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur pont et arrière
Pente franchissable (en charge / à vide)	32.40 % / 55.40 %
Hydraulique	02.10 07 00.10 0
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique	172 l/min - 350 bar
Capacités des réservoirs	172 iyinii 330 bal
Huile moteur	131
	3151
Carburant Paris at vibration	3171
Bruit et vibration	100.40
Bruit à l'environnement (LwA)	108 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
Système de reconnaissance automatique des accessoires (E-Reco)	Standard

## MHT-X 10135 ST3A - Schémas d'encombrement

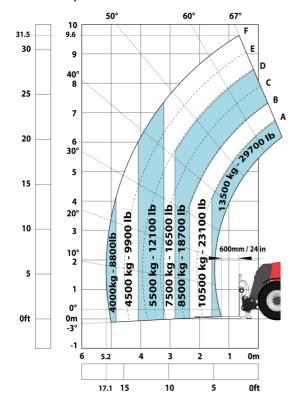




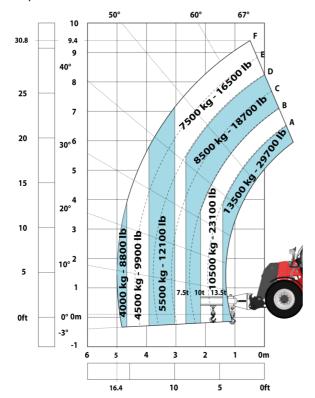


## MHT-X 10135 ST3A - Abaques

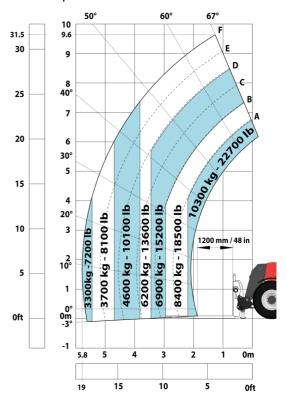
Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric



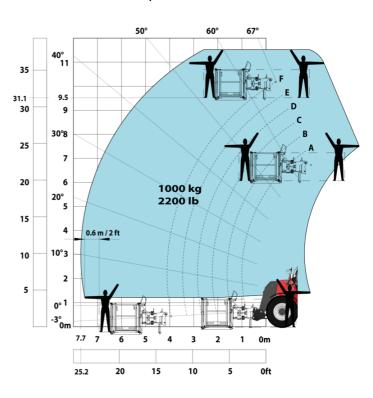
Machine sur pneus avec potence 3 crochets 13500 kg (Metric)



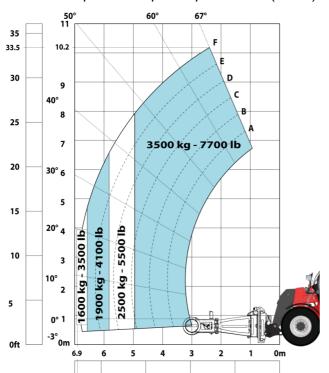
Machine sur pneus avec fourches LC 1200 mm Métric



Machine sur pneus avec nacelle Métric



Machine sur pneus avec pince à pneus TH 51 (Métric)



15

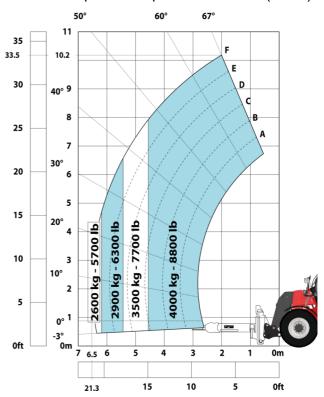
10

5

0ft

22.6 20

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