

Fiche technique :

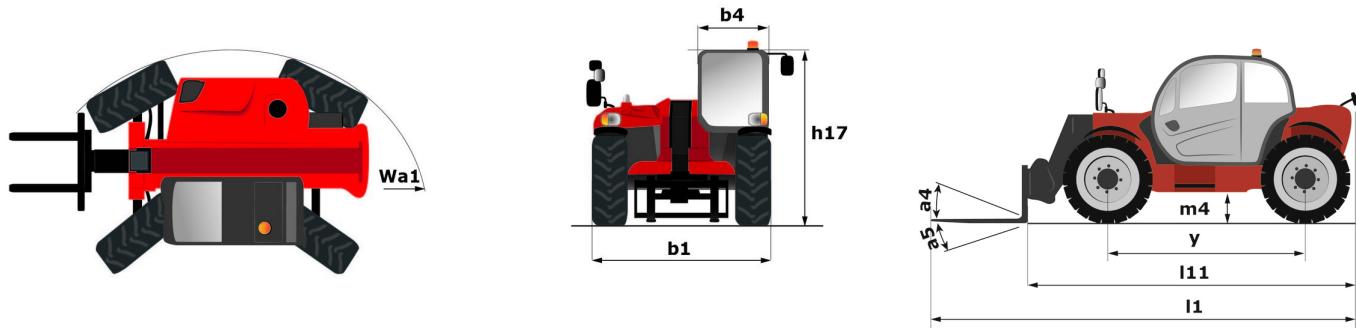
MLT-X 732



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

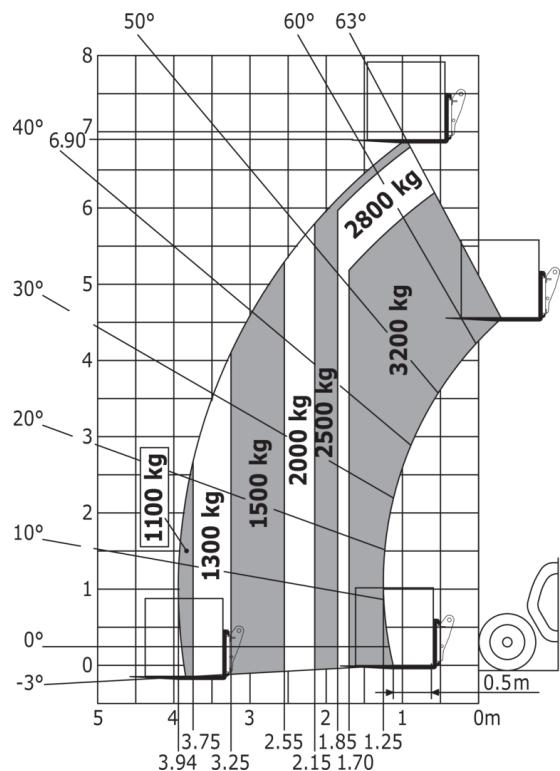
Capacités		Métrique	
Capacité max.	Q	3200 kg	
Hauteur de levage max.	h3	6.90 m	
Déport maximal		3.94 m	
Déport à hauteur max.		0.90 m	
Effort d'arrachement au godet		5770 daN	
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)		6845 kg	
Garde au sol	m4	0.45 m	
Empattement	y	2.81 m	
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.74 m	
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3	4.74 m	
Porte-à-faux avant		1.19 m	
Largeur hors tout	b1	2.34 m	
Largeur hors tout cabine	b4	0.89 m	
Hauteur hors tout	h17	2.30 m	
Angle de déversement	a5	134 °	
Angle de cavage	a4	13 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.82 m	
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	
Performances			
Levage		7.20 s	
Descente		5.50 s	
Sortie de télescope		6.50 s	
Rentée de télescope		5.40 s	
Cavage		2.90 s	
Déversement		2.80 s	
Moteur			
Marque du moteur		Perkins	
Norme moteur		Stage IIIA	
Teneur en soufre max. du carburant		5000 ppm	
Modèle du moteur		1104D-44T	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 4400 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)		95 ch / 70 kW	
Couple max. / Régime moteur		392 Nm @1400 tr/min	
Effort de traction en charge		9000 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Option	
Transmission			
Type de transmission		Convertisseur de couple	
Boîte de vitesses		Powershuttle	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		27 km/h	
Bloquage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant	
Frein de parking		Manuel	
Frein de service		Hydraulique multidisques à bain d'huile sur les ponts avant et arrière	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		104 l/min - 250 bar	
Capacités des réservoirs			
Capacité du réservoir hydraulique		128 l	
Carburant		120 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		78 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²	
Divers			
Homologation tracteur			
Commandes		JSM	

MLT-X 732 - Schémas d'encombrement

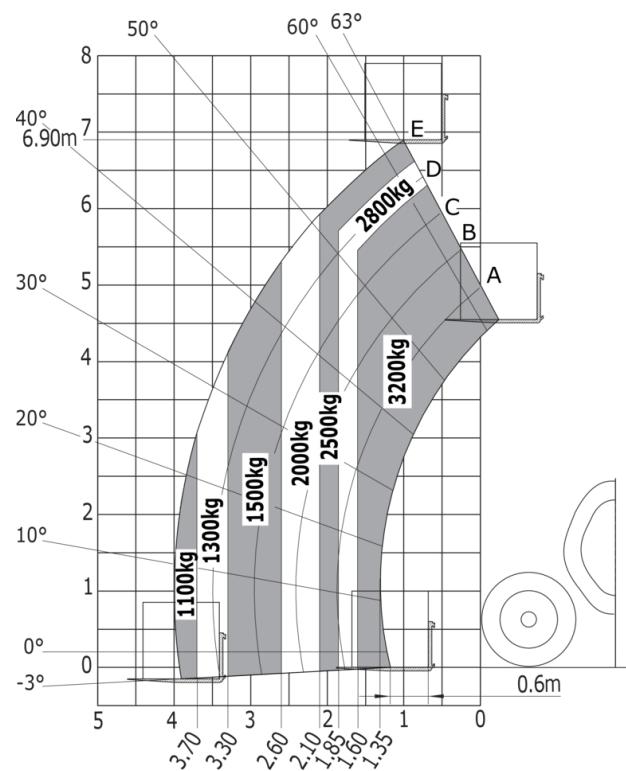


MLT-X 732 - Abaques

Machine sur pneus avec fourches



Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Métric





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