Fiche technique:

MLT-X 741 T LSU





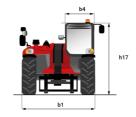
	MLT-X 741 T LSU Document créé le 8	novembre 2025 a 22.37 U
Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	4100 kg
Hauteur de levage max.	h3	6.90 m
Déport maximal		3.90 m
Déport à hauteur max.		1 m
Effort d'arrachement au godet		6825 daN
Poids et dimensions		0020 0011
Poids à vide (avec fourches)		7450 kg
Garde au sol	m4	0.44 m
Empattement	у	2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	J 111	4.99 m
Porte-à-faux avant		1.19 m
	b1	2.40 m
Largeur hors tout		
Largeur hors tout cabine	b4	0.98 m
Hauteur hors tout	h17	2.30 m
Angle de déversement	a5	134 °
Angle de cavage	a4	13 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.86 m
Pneus standards	Allianc	e - A580 - 460/70 R24 159A8
Mode de direction	Manicrab, 2 ro	ues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Performances		
Levage		8.10 s
Descente		6.20 s
Sortie de télescope		8.40 s
Rentrée de télescope		6.80 s
Cavage		3.80 s
Déversement		3.20 s
Moteur		0.2.0
Marque du moteur		Perkins
Norme moteur		Stage IIIA
Modèle du moteur		1104D-44 T
		4 - 4400 cm ³
Nombre de cylindrée		
Puissance moteur (CV / kW)		101 ch / 74.50 kW
Couple max. / Régime moteur		410 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge	8200 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard	
Système de refroidissement	3 radiateur	s eau + air + huile transmission
Transmission		
Type de transmission	C	onvertisseur de couple
Boîte de vitesses		Powershuttle
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		35 km/h
Blocage de différentiel	Différentiel à	glissement limité sur le pont avant
Frein de parking	Frein de st	ationnement mécanique manuel
Frein de service	Freinage multion	disques à bain d'huile sur pont avar
Hydraulique		et arrière
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		108 l/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		135
Carburant		142
Bruit et vibration		174 1
		76 dD
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		76 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s ²
Divers		
Homologation tracteur		Homologation tracteur
Certification cabine	Cab	ine ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

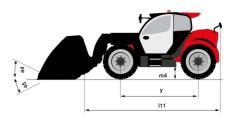
Tableau des pneus optionnels

	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24	-	-
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2		
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m

MLT-X 741 T LSU - Schémas d'encombrement

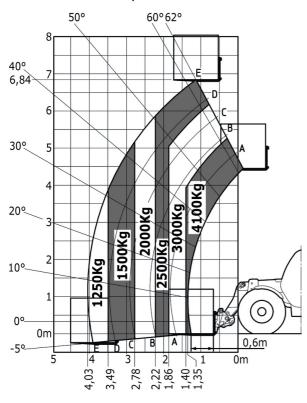






MLT-X 741 T LSU - Abaques

Machine sur pneus avec fourches







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