Fiche technique:

MLT-X 741 T LSU





	MLT-X 741 T LSU Document créé le 17 décembre 2025 à 03	
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	5525 ddi1	
Poids à vide (avec fourches)	7450 kg	
	-	
Garde au sol	m4 0.44 m	
Empattement	y 2.81 m	
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11 4.99 m	
Porte-à-faux avant	1.19 m	
Largeur hors tout	b1 2.40 m	
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	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A	8
	Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues dire	
Mode de direction	Mode crabe	Juioco,
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		
Marque du moteur	Perkins	
Norme moteur	Stage IIIA	
Modèle du moteur	1104D-44 T	
Nombre de cylindrée	4 - 4400 cm ³	
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 radiateurs eau + air + huile transmis	sion
Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de couple	
Boîte de vitesses	Powershuttle	
	4 / 4	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	35 km/h	
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement limité sur le po	
Frein de parking	Frein de stationnement mécanique ma	
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile sur p	ont avan
	et arrière	
Hydraulique		
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 I	
Carburant	142	
Bruit et vibration		
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/s²	
	2.30 111/5"	
Divers		
Homologation tracteur	Homologation tracteur	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau 2	
Commandes	JSM	

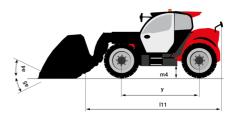
Tableau des pneus optionnels

	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

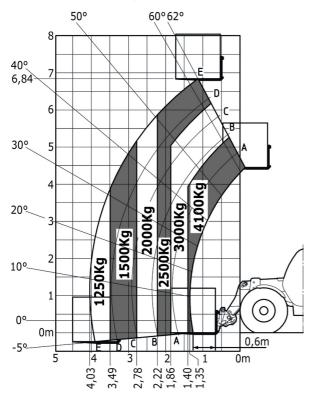






MLT-X 741 T LSU - Abaques

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