Fiche technique:

MLT-X 735 T LSU





Canacitée		auo
Capacités	Métri	•
Capacité max.	Q 3500	
Hauteur de levage max.	h3 6.90	m
Déport maximal	3.90	m
éport à hauteur max.	1 n	n
Effort d'arrachement au godet	6825	daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)	7075	ka
Garde au sol	m4 0.44	
Empattement	y 2.81	
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11 4.79	
ongueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13 4.76	m
Porte-à-faux avant	1.19	m
argeur hors tout	b1 2.40	m
argeur hors tout cabine	b4 0.98	m
Hauteur hors tout	h17 2.30	m
Angle de déversement	a5 134	
-		
Angle de cavage		
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.86	
Pneus standards	Alliance - A580 - 4	60/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)	2/	2
Mode de direction	Manicrab, 2 roues directri Mode o	
Performances		
.evage	7.30) c
Descente	5.60	
Sortie de télescope	8.20	
Rentrée de télescope	6.60	S
Cavage	3.20	s
Déversement	2.70	s
Moteur		
Marque du moteur	Perki	ins
Norme moteur	Stage	
Feneur en soufre max, du carburant	5000	
Modèle du moteur	1104D-	
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 4400	
Puissance moteur (CV / kW)	101 ch / 7	4.50 kW
Couple max. / Régime moteur	410 Nm @1-	400 tr/min
iffort de traction en charge	8200	daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Stand	lard
Transmission		
Type de transmission	Convertisseu	r do couplo
Boîte de vitesses	Powers	
Nombre de vitesses (avant / arrière)	4 /	
fitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	35 kr	n/h
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement	limité sur le pont ava
rein de parking	Man	uel
rein de service	Hydraulique multidisque ponts avant	
lydraulique	ponts avant	et amere
		da constant d
Type de pompe hydraulique	Pompe à dél	
Débit hydraulique - Pression hydraulique	108 l/min	
Distributeur "flow sharing"	Stand	lard
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique	135	i I
Carburant	120	
Bruit et vibration		
	70	dD.
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	76 (
Bruit à l'environnement (LwA)	104	
/ibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50	m/s²
Divers		
Homologation tracteur		

Tableau des pneus optionnels

	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24		-
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m
MICHELIN - XHA - 15 5 R25 158A2	2 28 m	2 38 m

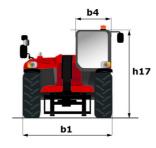
Options / finitions

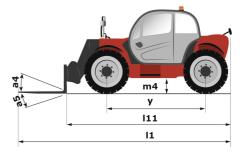
S: Standard / O: Option / -: Non disponible

	Classic	
Fonction de levage		
Électrovanne pour 2 fonctions hydrauliques (sur la tête de la flèche)	0	
Ligne de retour vers réservoir d'huile hydraulique	0	
Prédisposition électrique en tête du pied de flèche	0	
Suspension de flèche "CRC"	0	
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	0	
Poste opérateur		
Autoradio CD MP3	0	
Autoradio tuner - 50W	S	
Climatisation manuelle	0	
Pré-filtre à air cyclonique	S	
Radio Bluetooth CD MP3	0	
Siège tissu à suspension pneumatique basse fréquence avec chauffage	0	
Siège tissu mécanique	S	
Siège tissu pneumatique	0	
Motorisation/Puissance		
Marche forcée	0	
Préfiltre à air auto-nettoyant	0	
Système de contrôle du débit hydraulique de l'accessoire	0	
Fonctions secondaire		
Alimentation hydraulique arrière double effet	0	
Chape d'attelage automatique tournante sur contrepoids	0	
Crochet d'attelage manuel rotatif	S	
Éclairage		
Phares de travail à LED sur cabine avant et arrière (x4 : 2 avant + 2 arrière)	0	
Phares de travail en tête de flèche (x2)	0	
Sécurité		
Avertisseur sonore sur marche arrière	0	

MLT-X 735 T LSU - Schémas d'encombrement

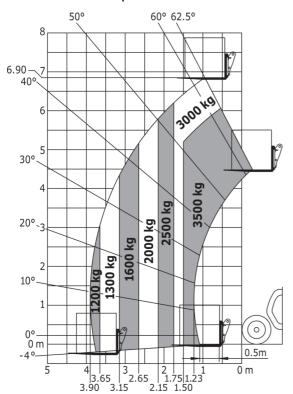






MLT-X 735 T LSU - Abaques

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