Fiche technique:

MLT-X 735 T LSU





Capacités	Métrique	
Capacité max.	Q 3500 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	
•	0023 daN	
Poids et dimensions	7075	
Poids à vide (avec fourches)	7075 kg	
Garde au sol	m4 0.44 m	
Empattement	y 2.81 m	
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11 4.79 m	
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	a4 13 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.86 m	
Pneus standards	Alliance - A580 - 460/70	P2/ 150AR
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	1124 13740
noues mounces (availt / amere)		t valua a diva atria a
Mode de direction	Manicrab, 2 roues directrices, 4 Mode crabe	, roues directince
Performances		
_evage	7.30 s	
Descente	5.60 s	
Sortie de télescope	8.20 s	
·		
Rentrée de télescope	6.60 s	
Cavage	3.20 s	
Déversement	2.70 s	
Moteur		
Marque du moteur	Perkins	
Norme moteur	Stage IIIA	
Feneur en soufre max. du carburant	5000 ppm	
Modèle du moteur	1104D-44 TA	
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 4400 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)	101 ch / 74.50	ĸW
Couple max. / Régime moteur	410 Nm @1400 tr	/min
Effort de traction en charge	8200 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard	
Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de d	ounle
Boîte de vitesses	Powershuttle	•
	4 / 4	
Nombre de vitesses (avant / arrière) ditesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	4 / 4 35 km/h	
		l
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement limit	sur ie pont ava
Frein de parking	Manuel	
Frein de service	Hydraulique multidisques à ba ponts avant et ar	
Hydraulique	poins availt et ai	
· · ·	Down 2 dishistor	iablo
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit vai	
Débit hydraulique - Pression hydraulique	108 l/min - 270	มลเ
Distributeur "flow sharing"	Standard	
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique	135	
Carburant	120	
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	
Divers	2.00 m/o	

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

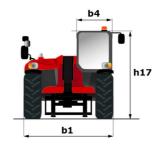
Options / finitions

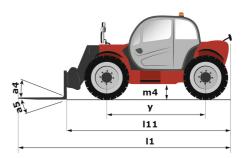
S: Standard / O: Option / -: Non disponible

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

MLT-X 735 T LSU - Schémas d'encombrement

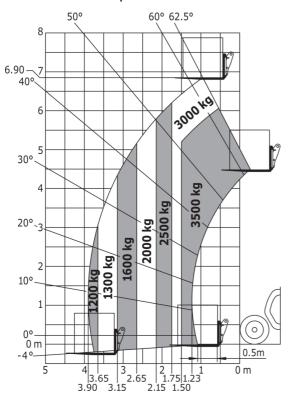






MLT-X 735 T LSU - Abaques

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