Fiche technique:

MLT 733-115 LSU (S1)





	MLT 733-115 LSU (S1) Document créé le 22	00tobre 2025 a 18:15 UT
Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	3300 kg
Hauteur de levage max.	h3	6.90 m
Déport maximal		3.90 m
Déport à hauteur max.		0.90 m
Effort d'arrachement au godet		5184 daN
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)		7120 kg
Garde au sol	m4	0.44 m
Empattement	у	2.81 m
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.85 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13	4.77 m
Porte-à-faux avant		1.21 m
Largeur hors tout	b1	2.39 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Hauteur hors tout	h17	2.38 m
Angle de déversement	a5	134 °
Angle de cavage	a4	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.93 m
Pneus standards	Alliance -	A580 - 460/70 R24 159A8
Roues motrices (avant / arrière)		2/2
Roues directrices (avant / arrière)		2/2
Performances		
Levage		6.20 s
Descente		5.80 s
Sortie de télescope		5.50 s
Rentrée de télescope		5.30 s
Cavage		2.80 s
Déversement		2.30 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm ³
Puissance moteur (CV / kW)		116 ch / 85 kW
Couple max. / Régime moteur	46) Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge		7800 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Option
	4 radiateurs (eau	ı + air + huile hydraulique + huile
Système de refroidissement	· ·	transmission)
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
Transmission		
Type de transmission	Con	vertisseur de couple
Boîte de vitesses		Powershuttle
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 4
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		33 km/h
Blocage de différentiel		ssement limité sur le pont avant
Frein de parking		nnement négatif automatique
Frein de service	Freinage multidis	ques à bain d'huile sur pont avant
Hydraulique		et arrière
	D.::	ana à déhit variable
Type de pompe hydraulique		npe à débit variable
Débit hydraulique - Pression hydraulique		50 I/min - 270 bar
Distributeur "flow sharing"		Standard
Capacités des réservoirs		125
Capacité du réservoir hydraulique		135
Réservoir à carburant		120
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10
Bruit et vibration		75 AD
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		75 dB
Bruit à l'environnement (LwA)		106 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s ²
Divers		
Homologation tracteur		mologation tracteur
Certification cabine	Cabine	ROPS - FOPS niveau 2
Commandes		JSM

Tableau des pneus optionnels

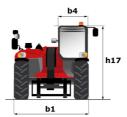
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	

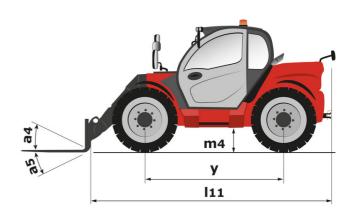
Hauteur hors tout	
2.37 m	
2.39 m	
2.39 m	
2.37 m	
2.39 m	
2.37 m	
2.36 m	
2.38 m	
2.41 m	
2.37 m	
2.37 m	

2.40 m
2.42 m
2.43 m
2.40 m
2.43 m
2.40 m
2.40 m
2.41 m
2.44 m
2.40 m
2.40 m

MLT 733-115 LSU (S1) - Schémas d'encombrement

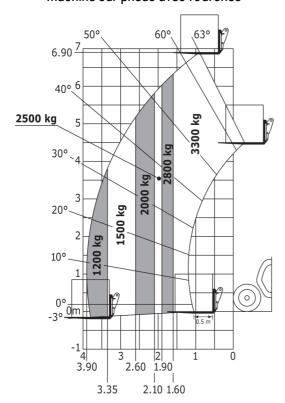






MLT 733-115 LSU (S1) - Abaques

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