Fiche technique:

MLT 730-115 V (51)



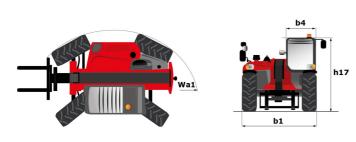


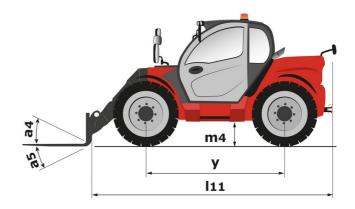
	MLT 730-115 V (S1) Document créé le 5 décembre 2025 à 15:
Capacités	Métrique
Capacité max.	Q 3000 kg
Hauteur de levage max.	h3 6.90 m
Déport maximal	4.25 m
Déport à hauteur max.	1.30 m
Effort d'arrachement au godet	4633 daN
Poids et dimensions	1000 dail
Poids à vide (avec fourches)	7140 kg
Garde au sol	m4 0.39 m
Empattement	
•	•
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11 5.08 m
Longueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	13 4.93 m
Porte-à-faux avant	1.55 m
Largeur hors tout	b1 2.13 m
Largeur hors tout cabine	b4 0.95 m
Hauteur hors tout	h17 2.34 m
Angle de déversement	a5 133°
Angle de cavage	a4 13 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 3.68 m
Pneus standards	Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8
Roues motrices (avant / arrière)	2/2
	Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues direc
Mode de direction	Maincrau, 2 roues unecunces, 4 roues unec
Performances	
Levage	5.80 s
Descente	5.70 s
Sortie de télescope	6.60 s
Rentrée de télescope	3.80 s
Cavage	3 s
Déversement	2.50 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	460 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge	5850 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard
Système de refroidissement	4 radiateurs (eau + air + huile + gasoil
Validé HVO (selon la norme EN 15940)	Oui
Transmission	
Type de transmission	M-Varioshift
Nombre de vitesses (avant / arrière)	2/2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement limité sur le pont
Frein de parking	Manuel
	Hydraulique multidisques à bain d'huile su
Frein de service	avant
Hydraulique	
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage
Débit hydraulique - Pression hydraulique	106 l/min - 250 bar
Distributeur "flow sharing"	Option
Capacités des réservoirs	Option -
·	941
Capacité du réservoir hydraulique	
Carburant	78 1
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	13
Bruit et vibration	
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	73 dB
	106 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	
	< 2.50 m/s ²
Vibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²
Vibration sur l'ensemble mains/bras Divers	
Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras Divers Homologation tracteur Certification cabine	< 2.50 m/s² Homologation tracteur Cabine ROPS - FOPS niveau 2

Tableau des pneus optionnels

	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
ALLIANCE - A580 - 400/70 R20 149A8	2.29 m	2.06 m
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
MICHELIN - BIBLOAD - 400/70 R20 149A8	2.33 m	2.06 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
MICHELIN - XMCL - 400/70 R20 149A8	2.28 m	2.06 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.35 m	2.15 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.17 m

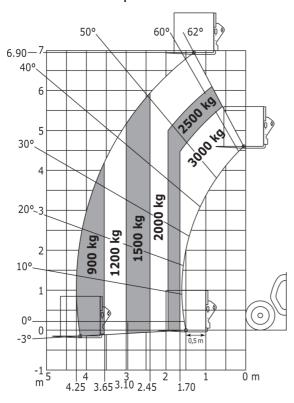
MLT 730-115 V (S1) - Schémas d'encombrement





MLT 730-115 V (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