Fiche technique:

MLT 730-115 V (52)





Capacités		Mótrique
Capacité max.	0	Métrique 3000 kg
·	Q h3	
Hauteur de levage max.	113	6.87 m
léport maximal		4.35 m
léport à hauteur max.		1.40 m
Effort d'arrachement au godet		5056 daN
Poids et dimensions		7400
Poids à vide (avec fourches)		7100 kg
Carde au sol	m4	0.39 m
Empattement	у	2.69 m
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	5.16 m
Porte-à-faux avant		1.62 m
argeur hors tout	b1	2.13 m
argeur hors tout cabine	b4	0.95 m
fauteur hors tout	h17	2.34 m
Angle de déversement	a5	133 °
Angle de cavage	a4	14 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.68 m
Pneus standards		Alliance - A580 - 405/70 R24 152A8
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrice
		Mode crabe
Performances Levage		6.10 s
lescente		5.10 s
Sortie de télescope		8.20 s
Rentrée de télescope		6.70 s
Cavage		4.10 s
Déversement		3.30 s
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³
Puissance moteur (CV / kW)		116 ch / 85 kW
Couple max. / Régime moteur		460 Nm @1600 tr/min
Effort de traction en charge		5260 daN
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard
Système de refroidissement		4 radiateurs (eau + air + huile + gasoil)
/alidé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui
[ransmission		
ype de transmission		M-Varioshift
lombre de vitesses (avant / arrière)		2/2
litesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avar
rein de parking		Manuel
Frein de service		Hydraulique multidisques à bain d'huile sur por
		avant
Hydraulique		Downs à sussesses
ype de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Oébit hydraulique - Pression hydraulique		106 l/min - 250 bar
Distributeur "flow sharing"		Option
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		94
Carburant		78 I
luide 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
/ibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s²
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 - A580 - 400/70 R20 149A8	2.29 m	2.06 m
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.35 m	2.15 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
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.16 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.17 m

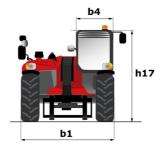
Options / finitions

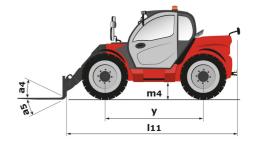
S: Standard / O: Option / -: Non disponible

	Classic	Premium	Elite	Platinum
Fonction de levage				
Intelligent Hydraulics	0	0	0	S
Verrouillage hydraulique accessoire	0	0	0	S
Poste opérateur				
Alignement automatique des roues	0	0	S	S
Autoradio tuner - 50W	S	-	-	-
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	0	0	S	S
Caméra HighView en tête de flèche (partie télescopique)	0	0	0	S
Climatisation automatique	0	S	S	S
Coffre de rangement - Sur plage arrière	0	0	0	S
Ecran Vision - 7 pouces	S	S	S	S
Essuie-glace avant additionnel	0	S	S	S
Pack caméras SafeView - Avant droit et arrière (x2)	0	0	0	S
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	0	S	-	-
Rétroviseur extérieur droit électrique dégivrant	0	0	S	S
Siège tissu suspension mécanique - GRAMMER	S	-	-	-
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence chauffant - GRAMMER	0	0	0	S
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER	0	0	S	-
Siège tissu suspension pneumatique - GRAMMER	0	S	-	-
Suspension de flèche - "Active CRC"	0	0	S	S
Motorisation/Puissance				
Accélérateur manuel	0	0	S	S
Marche forcée	0	0	S	S
Mouvements cumulés (distributeur à répartition du débit)	0	0	0	S
Système de décolmatage automatique des radiateurs	S	S	S	S
Fonctions secondaire				
Graissage automatique centralisé (AGS) - Châssis + flèche	0	0	0	S
Éclairage				
Feux de route à LED avant	0	0	0	S
Phares de travail latéraux LED+ (x4)	0	0	0	S
Phares de travail LED - En tête du pied de flèche (partie fixe) (x2)	0	0	0	S

MLT 730-115 V (S2) - Schémas d'encombrement

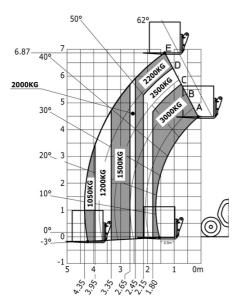






MLT 730-115 V (S2) - Abaques

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