Fiche technique:

MLT 630-105 V CP ST4





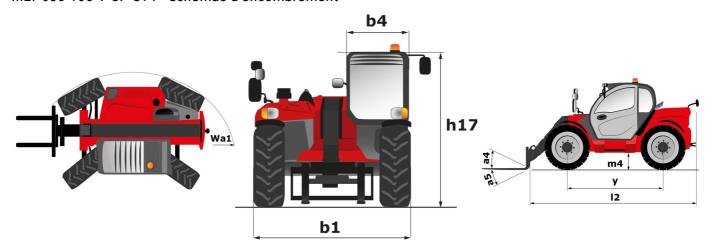
0		N/C	
Capacités		Métrique	
Capacité max.	Q	3000 kg	
Hauteur de levage max.	h3	6 m	
Déport maximal		3.43 m	
Déport à hauteur max.		0.90 m	
Effort d'arrachement au godet		5840 daN	
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)		6760 kg	
Garde au sol	m4	0.28 m	
Empattement	у	2.69 m	
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.78 m	
Porte-à-faux avant		1.25 m	
argeur hors tout	b1	2.06 m	
argeur hors tout cabine	b4	0.95 m	
lauteur hors tout	h17	2.14 m	
Angle de déversement	a5	133 °	
ingle de cavage	a4	13 °	
layon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.65 m	
rheus standards		Alliance - A580 - 400/70 R20 149A8	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	
Performances			
Levage		6.50 s	
Descente		5 s	
Cortie de télescope		5.40 s	
Rentrée de télescope		3 s	
Cavage		3.40 s	
Déversement		2.70 s	
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	
Norme moteur		Stage IV	
Modèle du moteur		TCD 3,6 I	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³	
		101 ch / 74.40 kW	
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance			
Couple max. / Régime moteur		410 Nm @1600 tr/min	
iffort de traction en charge		6540 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard	
Système de refroidissement		3 radiateurs à eau + air + huile hydraulique	
<u>Fransmission</u>			
ype de transmission		M-Varioshift	
lombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	
fitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		38 km/h	
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont a	
rein de parking		Manuel	
rein de service		Hydraulique multidisques à bain d'huile sur pon avant	
lydraulique		avaiit	
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		104 l/min - 250 bar	
Distributeur "flow sharing"		Option	
Capacités des réservoirs		Орион	
Capacité du réservoir hydraulique		94 I	
		78	
léservoir à carburant			
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		131	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		74 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	105 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	

Options / finitions

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

	Classic	Premium	Elite
Fonction de levage			
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
Électrovanne pour 2 fonctions hydrauliques (sur la tête de la flèche)	0	0	0
Ligne de retour vers réservoir d'huile hydraulique	0	0	0
Suspension de flèche "CRC"		S/0**	0
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	0	0	0
Poste opérateur			
Alignement automatique des roues	0	0	S
Autoradio tuner - 50W	S		-
Autoradio USB bluetooth - Avec micro déporté - 100W	0	0	S
Climatisation automatique	0		S
Climatisation manuelle	0	S/0**	-
Ecran Harmony - 5 pouces	S	S	-
Ecran Vision - 7 pouces	0	0	S
Essuie-glace avant additionnel	0	S	S
Radio USB Bluetooth - Avec microphone intégré - 100W	0	S	-
Rétroviseur extérieur droit électrique dégivrant	0	0	S
Siège tissu mécanique	S		-
Siège tissu pneumatique	0	S	-
Siège tissu pneumatique basse fréquence	0	-	-
Siège tissu pneumatique basse-fréquence chauffant (KAB)	-		S
Siège tissu suspension pneumatique basse fréquence - GRAMMER		0	-
Suspension de flèche - "Active CRC"	0	0	S
Motorisation/Puissance			
Accélérateur manuel	0	0	S
Marche forcée	0	0	S
Fonctions secondaire			
Chappe d'attelage rotative automatique	0	0	0
Crochet d'attelage hydraulique	0	0	0
Crochet d'attelage manuel rotatif	S	S	S
Échelle d'attelage avec choix de modules	0	0	0
Frein de remorque hydraulique	S	S/0**	S
Réservoir carburant additionnel (25 I)	<u> </u>	S	S
Éclairage			
Grille plate sur le toit	0	0	0
LED + (4 phares de travail supplémentaires)	0	0	0
Phares de travail à LED sur cabine avant et arrière (x4 : 2 avant + 2 arrière)	0	S	S
Phares de travail avant et arrière sur cabine (x4)	S	-	-

MLT 630-105 V CP ST4 - Schémas d'encombrement







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