Fiche technique:

MLT 635-140 V+ (52)





Capacités		Métrique	
Capacité max.	Q	3500 kg	
Hauteur de levage max.	h3	6.13 m	
Déport maximal	113	3.26 m	
Déport à hauteur max.		0.60 m	
·			
Effort d'arrachement au godet		5900 daN	
Poids et dimensions		70001	
Poids à vide (avec fourches)		7280 kg	
Garde au sol	m4	0.42 m	
Empattement	у	2.60 m	
Longueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	l11	4.71 m	
Porte-à-faux avant		1.16 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	133 °	
Angle de cavage	a4	14 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.77 m	
Pneus standards		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	
Roues motrices (avant / arrière)		2/2	
, ,		Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues directrices,	
Mode de direction		Mode crabe	
Performances			
Levage		7 s	
Descente		5.60 s	
Sortie de télescope		5 s	
Rentrée de télescope		4.30 s	
Cavage		3.80 s	
Déversement		3.10 s	
Moteur		3.10 \$	
		Douts	
Marque du moteur		Deutz Store V	
Norme moteur		Stage V	
Modèle du moteur		TCD 3,6 L4	
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3621 cm³	
Puissance moteur (CV / kW)		136 ch / 100 kW	
Couple max. / Régime moteur		500 Nm @1600 tr/min	
Effort de traction en charge		6480 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs		Standard	
Système de refroidissement		Système de refroidissement du moteur - 4 radiateur (eau + intercooler + huile hydraulique + huile hydraulique pour la transmission)	
Validé HVO (selon la norme EN 15940)		Oui	
Transmission			
Type de transmission		M-Vario Plus	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		40 km/h	
Blocage de différentiel		Différentiel à glissement limité sur le pont avant	
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique	
i ieiii ue paiking			
Frein de service		Freinage multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		170 l/min - 270 bar	
Debit nydraunique - Pression nydraunique Distributeur "flow sharing"		Standard	
		Statiualu	
Capacités des réservoirs		4051	
Capacité du réservoir hydraulique		135	
Carburant		120	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		10 l	
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053		72 dB	
Vibration 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

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

Hauteur hors tout				
	2.37 m			
	2.36 m			
	2.37 m			
	2.38 m			

Largeur hors tout				
2.40 m				
2.41 m				

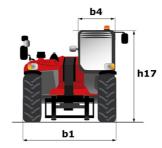
Options / finitions

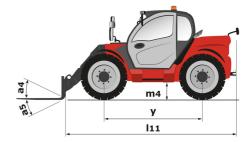
S : Standard / O : Option / - : Non disponible

	Classic	Premium	Elite	Platinum
Fonction de levage				
Intelligent Hydraulics	0	0	S	S
Regenerative Hydraulics	0	S	S	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
Essuie-glace latéral	S	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	S	S	S	S
Marche forcée	0	0	S	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 635-140 V+ (S2) - Schémas d'encombrement

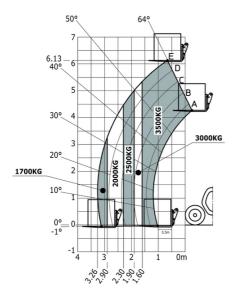






MLT 635-140 V+ (S2) - Abaques

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