Fiche technique

MLA-T 533-145 V+

Chargeuses articulées





Capacités	Métrique
Charge de basculement en ligne avec fourches	4978 kg
Charge de basculement braqué avec fourches	4147 kg
Capacité max. avec fourches selon norme EN 474-3 (80%)	3300 kg
n3 - Hauteur de levage max. (sous les fourches)	5.20 m
Portée max.	3.30 m
Déport à hauteur max	1.20 m
Force d'arrachement au godet	6730 daN
Poids et dimensions	
Poids à vide (avec fourches) avec cabine	8430 kg
n4 - Garde au sol	0.39 m
2 - Longueur au talon des fourches (avec crochet d'attelage)	5.72 m
y - Empattement	2.50 m
o1 - Largeur hors tout (aux pneus)	2.29 m
n17 - Hauteur hors tout avec cabine	2.70 m
a4 - Angle de cavage	9 °
55 - Angle de déversement	156 °
va1 - Rayon de braquage (extérieur roue)	4.20 m
Angle d'articulation	44 °
Pneus standards	460/70 R24 159A8 A580 - Alliance
Performances	400/70 R24 139A6 A360 - Alliance
	16.
Levage	-/6s
Descente	- / 5.10 s
Sortie de télescope	- / 3.80 s
Rentrée de télescope	- / 2.40 s
Cavage	3.50 s
Déversement	2.70 s
Moteur	
Marque	Deutz
Norme environnementale	Stage IV / Tier 4 Final
Modèle	TCD 4.1 L4
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 4038 cm³
Puissance	143 ch / 105 kW
Couple max	550 Nm à 1600 tr/min
Transmission	
Гуре	M-Vario Plus (CVT)
Vitesse max.	40 km/h
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement limité sur l'essieu
Frein de parking	avant Frein de parc manuel
Hydraulique	Frein de parc mander
	Pompe à cylindrée variable
Type de pompe	
Débit hydraulique - Pression	158 l/min - 270 bar
Réservoirs	450.1
Huile hydraulique	150 l
Carburant	150 I
Fluide d'échappement diesel (DEF) de type AdBlue®	10 l
	72 dB(A)
Bruit au poste de conduite (LpA)	72 dB(A) 107 dB(A)
Bruit au poste de conduite (LpA) Bruit à l'environnement (LwA)	
Bruit & Vibrations Bruit au poste de conduite (LpA) Bruit à l'environnement (LwA) Vibration sur l'ensemble mains/bras Divers	107 dB(A)

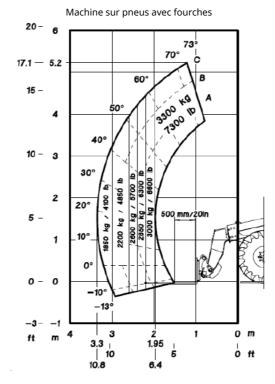
Options pneus

Pneus optionnels	Hauteur hors tout	Largeur hors tout
Michelin - 460/70 R24 159A8 XMCL	2.70 m	2.29 m
Michelin - 500/70 R24 164A8 XMCL	2.74 m	2.36 m
Michelin - 460/70 R24 159A8 Bibload	2.70 m	2.29 m
Michelin - 500/70 R24 164A8 Bibload	2.74 m	2.36 m

Options / finitions

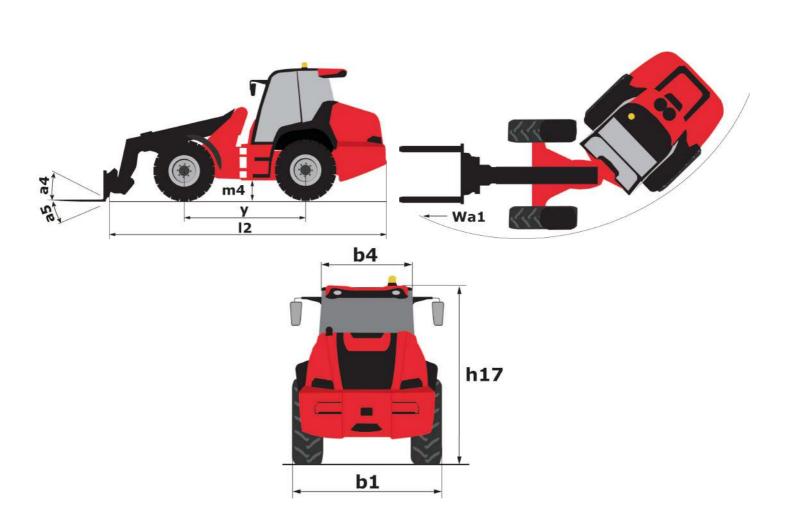
S: Série / O: Option / -: Non disponible

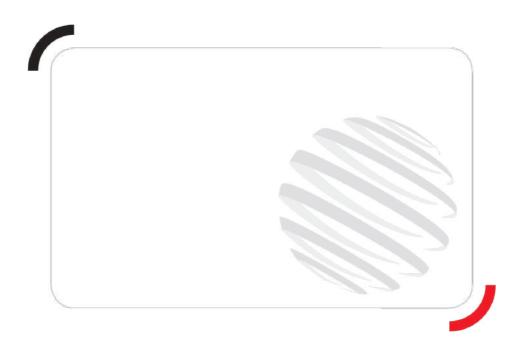
	Classic	Premium	Elite
Général			
Préfiltre à air autonettoyant	S	S	S
Accélérateur manuel	S	S	S
Speed control	S	S	S
Confort			
Siège tissu mécanique (GRAMMER)	S	-	-
Siège tissu pneumatique (GRAMMER)	0	S	-
Siège tissu pneumatique basse fréquence (GRAMMER)	0	0	S
Siège tissu pneumatique basse fréquence chauffant (GRAMMER)	0	0	0
Climatisation avec régulation automatique	0	S	S
Suspension de flèche "Active CRC"	0	0	S
Autoradio tuner (50 W)	S	-	-
Autoradio USB Bluetooth avec micro intégré (100 W)	0	S	-
Autoradio USB Bluetooth avec micro déporté (100 W)	0	0	S
Colonne de direction réglable	S	S	S
Floor mat	S	S	S
Hydraulique			
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	0	0	0
Easy Connect System (ECS)	S	S	S
Marche forcée	0	0	S
"Intelligent Hydraulics"	0	0	S
"Regenerative Hydraulics"	0	S	S
Ligne hydraulique accessoire	S	S	S
Électricité / Sécurité			
Eclairage route complet	S	S	S
Gyrophare	S	S	S
Phares de travail avant et arrière sur cabine (x4 : 2 avant +2 arrière)	S	-	-
Phares de travail LED sur cabine (x4 : 2 avant + 2 arrière)	0	S	S
Rétroviseur électrique dégivrant	0	0	S



Graphique de charge conforme à la norme EN 474-3 (80%)

Schémas d'encombrement







Siège Social 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. List 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 consulation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes