Fiche technique:

# MLA-T 516-75 H





Capacités		Métrique	
Capacité d'équilibre statique avec godet (machine en ligne)		3535 kg	
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine en ligne)		2732 kg	
Capacité d'équilibre statique avec fourches à palettes (machine braquée complètement)		2000 kg	
Charge utile maximale avec fourches selon EN 474-3 (80 %)		1600 kg	
Hauteur maximale à l'axe d'articulation du godet	h35	5.03 m	
Hauteur de levage maximale (sous les fourches)	h3	4.84 m	
Déport maximal		3.30 m	
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches) avec poste de conduite à 4 points		5543 kg	
Largeur hors tout du poste de conduite à 4 points	b22	1.28 m	
Largeur hors tout cabine	b4	1.28 m	
Hauteur hors tout avec canopy 4 points	h38	2.48 m	
Angle d'articulation	a19	44 °	
Largeur hors tout sans godet	b1	1.74 m	
Longueur hors-tout sans godet	12	4.95 m	
Garde au sol	m4	0.31 m	
Moteur Cara Solitan		5.51 III	
Marque du moteur		Deutz	
Modèle du moteur		TD 3.6 L4	
Nome moteur		Stage V, Tier 4	
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3600 cm <sup>3</sup>	
Puissance moteur (CV / kW)		74.30 ch / 55.40 kW	
Couple max. / Régime moteur			
Système de refroidissement		330 Nm / 1600 tr/min	
Transmission		2 radiateurs à eau + huile hydraulique	
Type de transmission		Hydrostatique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		30 km/h	
vitesse de déplacement (en charge)		20 km/h	
Blocage de différentiel		Verrouillage avant et arrière de la machine	
•		verrouillage avant et amere de la machine Manuel	
Frein de parking			
Frein de service		Frein hydraulique à tambour sur l'essieu avant agissant sur les 4 roues	
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique - Pression hydraulique		70 I/min / 200 bar	
Option haut débit (I/min)		110 l/min	
Pression du système hydraulique d'entraînement		380 bar	
Capacités des réservoirs			
Huile hydraulique		74 I	
Carburant		102 I	
Bruit et vibration		1021	
Vibration sur l'ensemble mains/bras		2.50 m/s²	
Divers		2.00 11/0	
Certification cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 1	

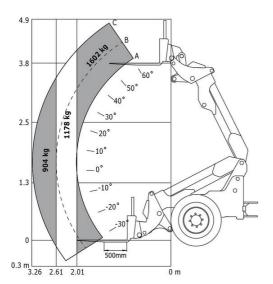
## **Options / finitions**

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

	Essential	Classic	Premium
Fonction de levage			
Easy Connect System (ECS)	S	-	-
Ligne hydraulique pour l'accessoire	S	S	S
Suspension de flèche "CRC"	0	0	S
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	S	S	S
Poste opérateur			
Arceau	S	-	-
Autoradio tuner - 50W	-	S	S
Cabine fermée avec chauffage	-	-	S
Climatisation manuelle	-	-	S
Climatisation manuelle	-	0	-
Colonne de direction réglable et télescopique	S	S	S
Préfiltre à air	S	-	-
Siège à suspension mécanique	S	-	-
Siège à suspension pneumatique	-	0	S
Tapis de sol	S	S	S
Motorisation/Puissance			
Accélérateur manuel	S	S	S
Marche forcée	S	S	S
Mouvements cumulés (distributeur à répartition du débit)	S	S	S
Préfiltre à air auto-nettoyant	-	S	S
Régulateur de vitesse	0	0	S
Troisième vitesse	0	0	S
Éclairage			
Eclairage route complet	0	-	S
Phares de travail à LED sur cabine avant et arrière (x4 : 2 avant + 2 arrière)	0	0	S
Phares de travail avant et arrière sur cabine (x4)	\$/0**	S	-

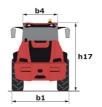
### MLA-T 516-75 H - Abaques

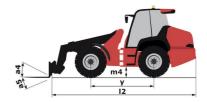
Machine sur pneus avec fourches - Abaque conforme à la norme EN 474-3 (80%)



### MLA-T 516-75 H - 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