Fiche technique:

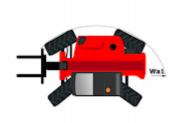
MTA 10055 SERIES IV



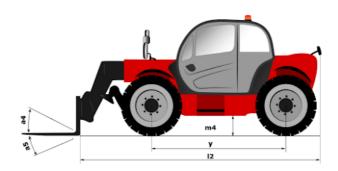


Capacités	Métrique	
Capacité max.	4535.90 kg	
Hauteur de levage max.	16.76 m	
Déport maximal	12.55 m	
Poids et dimensions		
ongueur hors tout au tablier	I11 6.40 m	
argeur hors tout	b1 2.53 m	
lauteur hors tout	h17 2.59 m	
Empattement	y 3.15 m	
arde au sol	m4 457 mm	
argeur hors tout cabine	b4 838 mm	
Angle de cavage	a4 12 °	
Angle de déversement	a5 112 °	
Rayon de braquage extérieur	Wa3 4.24 m	
Poids à vide (avec fourches)	12610 kg	
Prieus a viue (avec rouiciies)	12010 kg	
	14 x 24	
Correction de dévers longitudinal +/-		
Correcteur de dévers	a9 10 °	
Performances	45.	
.evage	15 s	
Descente	10 s	
Sortie de télescope	15 s	
Rentrée de télescope	12 s	
Cavage	10 s	
Déversement	5 s	
Moteur		
Marque du moteur	Deutz	
Norme moteur	Tier 4 final	
Modèle du moteur	TCD 3.6 L4	
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 3.80 cm³	
Puissance moteur (CV/kW)	119.35 ch / 89 kW	
Couple max. / Régime moteur	480 Nm @ 1600 tr/min	
Transmission Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de couple avec boîte de powershift	e vitesse
Nombre de vitesses (avant / arrière)	4/3	
litesse de déplacement (en charge)	32.30 km/h	
litesse de déplacement max.	32.30 km/h	
rein de parking	Déclenchement hydraulique à resso	ort SAHR
rein de service	Freins à disques humides	
abricant de pont	Dana	
-lydraulique		
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage	
Débit hydraulique / Pression hydraulique	157 l/min-207 bar	
Capacités des réservoirs		
luile moteur	14.70	
luile hydraulique	170 I	
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	19	
Carburant	178 I	
Divers		
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Certification cabine	ROPS/FOPS	
Commandes	Simple joystick avec FNR	

MTA 10055 Series IV - 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