Fiche technique:

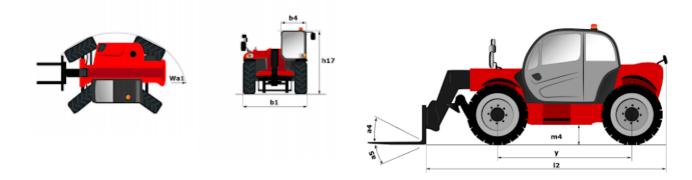
MTA 6642 SERIES IV





Capacités	Métrique	
Capacité max.	2994 kg	
Hauteur de levage max.	12.80 m	
Déport maximal	8.60 m	
Poids et dimensions		
ongueur hors tout au tablier	I11 5.81 m	
argeur hors tout	b1 2.50 m	
Hauteur hors tout	h17 2.34 m	
Empattement	y 3.03 m	
Garde au sol	m4 406 mm	
argeur hors tout cabine	b4 838 mm	
Angle de cavage	a4 12 °	
Angle de déversement	a5 112 °	
Rayon de braquage extérieur	Wa3 4.20 m	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1 4.20 m	
Poids à vide (avec fourches)	9980 kg	
Pneus standards	13 x 24	
	10 °	
Correction de dévers longitudinal +/- Correcteur de dévers	a9 10°	
	a9 10	
Performances	11 -	
Levage	11 s	
Descente	8 s	
Sortie de télescope	14 s	
Rentrée de télescope	12 s	
Cavage	7 s	
Déversement	4 s	
Moteur	Deutz	
Marque du moteur		
Norme moteur	Tier 4 final	
Modèle du moteur	TCD 3.6 L4	
Nombre de cylindres / Cylindrée	4 - 3.80 cm ³	
Puissance moteur (CV/kW)	119.35 ch / 89 kW	
Couple max. / Régime moteur	480 Nm @ 1600 tr/min	
Transmission		
Type de transmission	Convertisseur de couple avec boîte de powershift	vitesses
Nombre de vitesses (avant / arrière)	3 / 3	
litesse de déplacement max.	31.50 km/h	
Frein de parking	Déclenchement hydraulique à ressort	t SAHR
Frein de service	Freins à disques humides	
Fabricant de pont	Dana	
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique	Pompe à engrenage	
Débit hydraulique / Pression hydraulique	157 l/min-207 bar	
Capacités des réservoirs		
Huile moteur	14.70	
Huile hydraulique	170	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	191	
Réservoir à carburant	178	
Divers	1701	
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Certification cabine	ROPS/FOPS	
Sciulication Capille	rurs/furs	

MTA 6642 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