

Fiche technique :

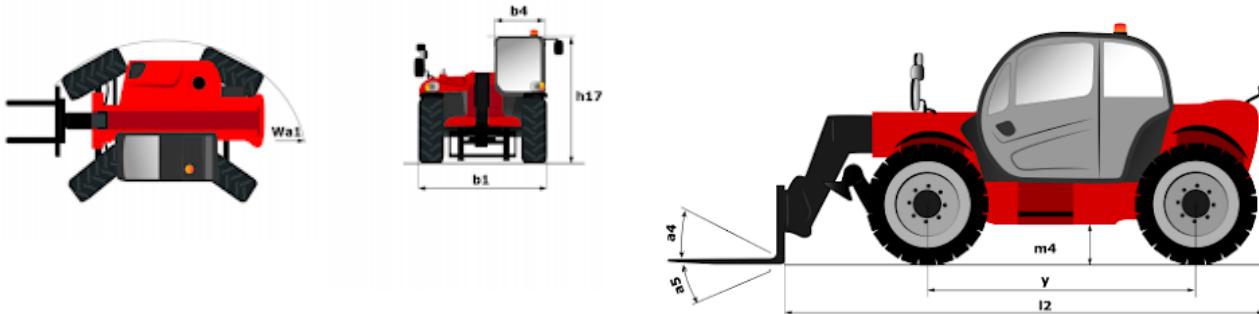
MTA 6642 SERIES IV



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	
Capacité max.		2994 kg	
Hauteur de levage max.		12.80 m	
Déport maximal		8.60 m	
Poids et dimensions			
Longueur hors tout au tablier	l11	5.81 m	
Largeur hors tout	b1	2.50 m	
Hauteur hors tout	h17	2.34 m	
Empattement	y	3.03 m	
Garde au sol	m4	406 mm	
Largeur 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	
Correction de dévers longitudinal +/-		10 °	
Correcteur de dévers	a9	10 °	
Performances			
Levage		11 s	
Descente		8 s	
Sortie de télescope		14 s	
Rentée de télescope		12 s	
Cavage		7 s	
Déversement		4 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			
Type de transmission		Convertisseur de couple avec boîte de vitesses powershift	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		3 / 3	
Vitesse de déplacement max.		31.50 km/h	
Frein de parking		Déclenchement hydraulique à ressort 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 l	
Huile hydraulique		170 l	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		19 l	
Carburant		178 l	
Divers			
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Certification cabine		ROPS/FOPS	
Commandes		Simple joystick avec FNR	

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