Fiche technique:

MTA 12042 SERIES IV



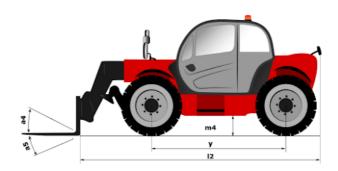


Capacités	Métrique	
Capacité max.	5443.12 kg	
Hauteur de levage max.	12.80 m	
Déport maximal	8.50 m	
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	I11 5.90 m	
Largeur hors tout	b1 2.53 m	
Hauteur hors tout	h17 2.41 m	
Empattement	y 3.15 m	
Garde au sol	m4 457 mm	
Largeur hors tout cabine	b4 838 mm	
Angle de cavage	a4 12°	
Angle de déversement	a5 112 °	
Rayon de braquage extérieur	Wa3 4.24 m	
Poids à vide (avec fourches)	11431 kg	
Poids	11431 kg	
Pneus standards	14 x 24	
Correction de dévers longitudinal +/-	14 x 24	
Conection de devers longitudinal +/- Conecteur de dévers	a9 10 °	
Performances	a7 IV	
	15 s	
Levage		
Descente	10 s	
Sortie de télescope	14 s	
Rentrée de télescope	10 s	
Cavage	6 s	
Déversement	3 s	ļ.
Moteur	Durte	
Marque du moteur	Deutz	
Nome 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 d powershift	e vitesses
Nombre de vitesses (avant / arrière)	4 / 3	
Vitesse de déplacement max.	32.30 km/h	
Frein de parking	Déclenchement hydraulique à resso	ort 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 I/min-207 bar	
Capacités des réservoirs		
Huile moteur	14.70	
Huile hydraulique	170	
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	19	
Carburant	178	
Divers		
Roues directrices (avant / arrière)	2/2	
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	
Certification cabine	ROPS/FOPS	
Commandes	Simple joystick avec FNR	

MTA 12042 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