

Fiche technique :

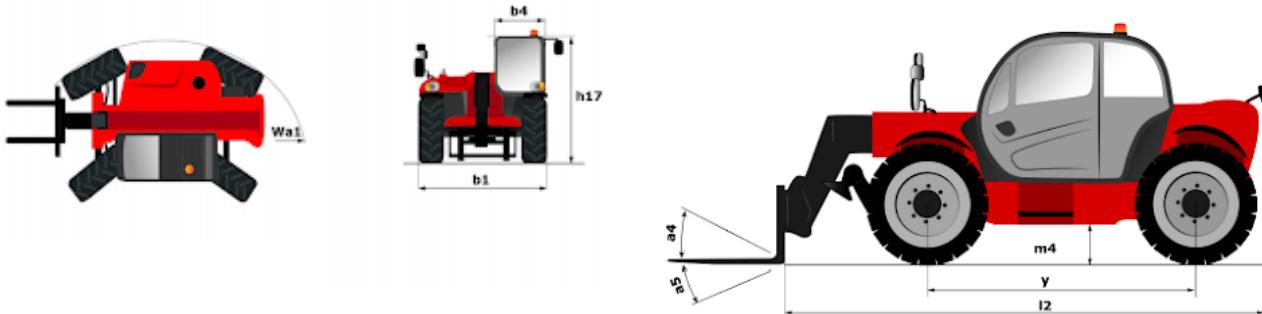
# MTA 12042 SERIES IV



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacités</b>		<b>Métrique</b>
Capacité max.		5443.12 kg
Hauteur de levage max.		12.80 m
Déport maximal		8.50 m
<b>Poids et dimensions</b>		
Longueur hors tout au tablier	l11	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 +/-		10 °
Correcteur de dévers	a9	10 °
<b>Performances</b>		
Levage		15 s
Descente		10 s
Sortie de télescope		14 s
Rentée de télescope		10 s
Cavage		6 s
Déversement		3 s
<b>Moteur</b>		
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
<b>Transmission</b>		
Type de transmission		Convertisseur de couple avec boîte de vitesses powershift
Nombre de vitesses (avant / arrière)		4 / 3
Vitesse de déplacement max.		32.30 km/h
Frein de parking		Déclenchement hydraulique à ressort SAHR
Frein de service		Freins à disques humides
Fabricant de pont		Dana
<b>Hydraulique</b>		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique		157 l/min-207 bar
<b>Capacités des réservoirs</b>		
Huile moteur		14.70 l
Huile hydraulique		170 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		19 l
Carburant		178 l
<b>Divers</b>		
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





# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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](http://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