

Fiche technique :

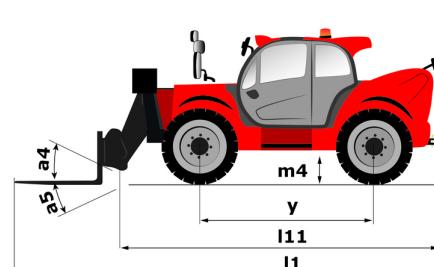
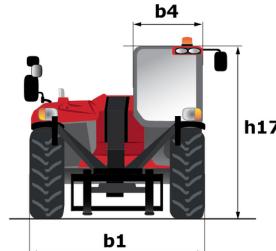
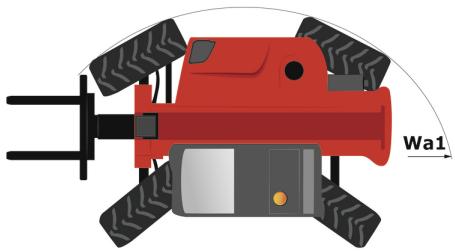
# MTA 519 H



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacités		Métrique	
Capacité max.		2494.75 kg	
Hauteur de levage max.		5.82 m	
Déport maximal		3.40 m	
Effort d'arrachement au godet		3425.13 daN	
Poids et dimensions		Poids et dimensions	
Longueur au talon des fourches	l2	3.89 m	
Largeur hors tout	b1	1.81 m	
Hauteur hors tout	h17	1.92 m	
Empattement	y	2300 mm	
Garde au sol	m4	330 mm	
Largeur hors tout cabine	b4	797 mm	
Angle de cavage	a4	12 °	
Angle de déversement	a5	117 °	
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.31 m	
Poids à vide (avec fourches)		4720 kg	
Type de roues		Pneumatique	
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Performances		Performances	
Levage		8 s	
Descente		5.40 s	
Sortie de télescope		5.60 s	
Rentree de télescope		4.30 s	
Cavage		3.50 s	
Déversement		3.60 s	
Moteur		Moteur	
Marque du moteur		Kubota	
Norme moteur		Tier 4 final	
Modèle du moteur		V3307-CR-TE5B	
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3331 cm³	
Puissance moteur (CV/kW)		74 ch / 55.40 kW	
Couple max. / Régime moteur		1400 Nm @ 2600 tr/min	
Effort de traction		3229.40 daN	
Transmission		Transmission	
Type de transmission		Hydrostatique	
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	
Vitesse de déplacement max.		25 km/h	
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		25 km/h	
Frein de parking		Déclenchement hydraulique à ressort SAHR	
Frein de service		Freins à disques humides	
Hydraulique		Hydraulique	
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage	
Débit hydraulique / Pression hydraulique		88 l/min-235 bar	
Capacités des réservoirs		Capacités des réservoirs	
Huile moteur		11.20 l	
Huile hydraulique		115 l	
Carburant		63 l	
Divers		Divers	
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	
Commandes		Joystick	

## MTA 519 H - 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](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