

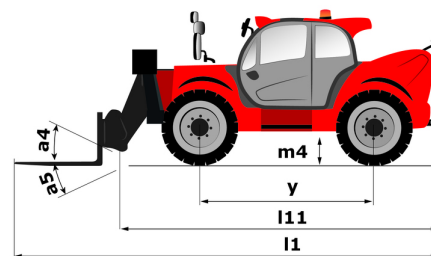
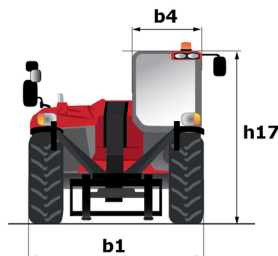
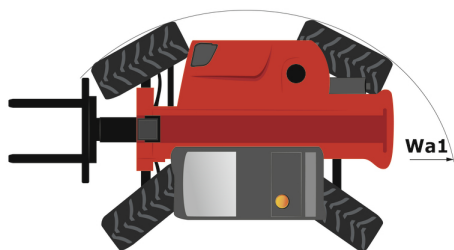
Fiche technique :

MTA 519 H



Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	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		
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		
Levage		8 s
Descente		5.40 s
Sortie de télescope		5.60 s
Rentrée de télescope		4.30 s
Cavage		3.50 s
Déversement		3.60 s
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		
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		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique		88 l/min-235 bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		11.20 l
Huile hydraulique		115 l
Carburant		63 l
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



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