

Fiche technique :

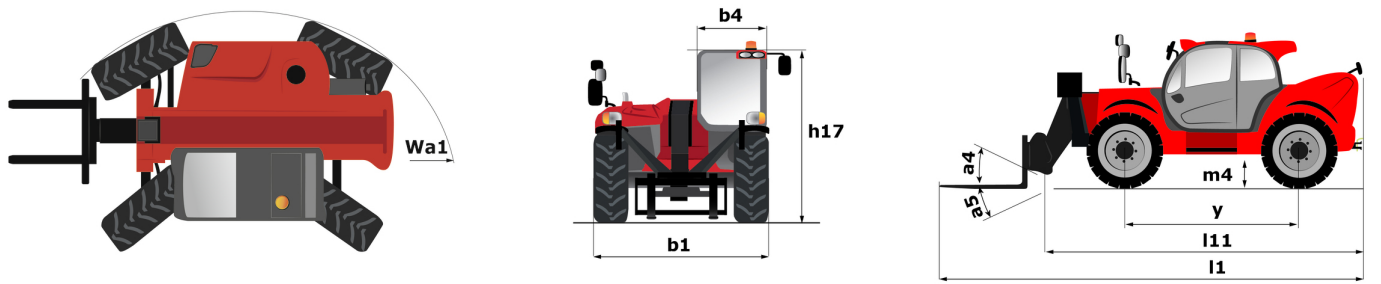
MTA 519 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Max. capacity		2494.75 kg
Max. lifting height		5.82 m
Max. outreach		3.40 m
Breakout force with bucket		3425.13 daN
Weight and dimensions		
Length to face of forks	l2	3.89 m
Overall width	b1	1.81 m
Overall height	h17	1.92 m
Wheelbase	y	2300 mm
Ground clearance	m4	330 mm
Overall cab width	b4	797 mm
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	117 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.31 m
Unladen weight (with forks)		4720 kg
Tires type		Pneumatic
Forks length / width / section	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm
Performances		
Lifting		8 s
Lowering		5.40 s
Extension		5.60 s
Retraction		4.30 s
Crowd		3.50 s
Dump		3.60 s
Engine		
Engine brand		Kubota
Engine norm		Tier 4 final
Engine model		V3307-CR-TE5B
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3331 cm³
I.C. Engine power rating - Power		74 Hp / 55.40 kW
Max. torque / Engine rotation		1400 Nm @ 2600 rpm
Drawbar pull		3229.40 daN
Electric circuit		
12V Battery capacity		110 Ah
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		25 km/h
Parking brake		SAHR
Service brake		Wet disc brakes
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		88 l/min-235 bar
Tank capacities		
Engine oil		11.20 l
Hydraulic oil		115 l
Fuel tank		63 l
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Controls		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