

Fiche technique :

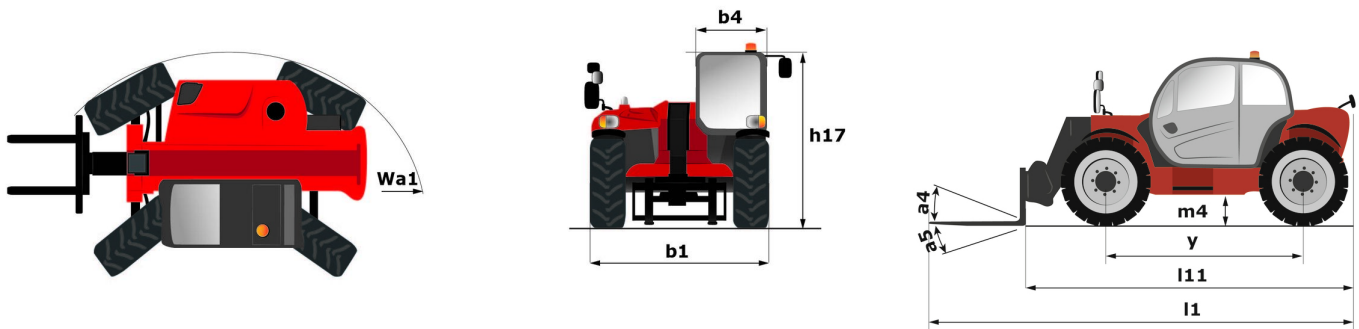
MT 730 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

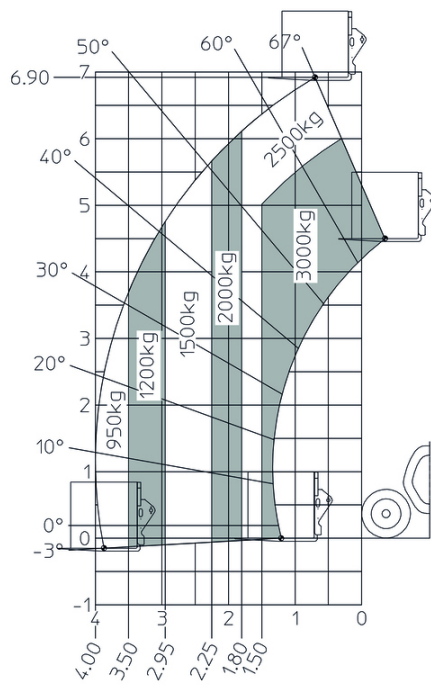
Capacities		Métrique
Max. capacity		3000 kg
Max. lifting height		6.90 m
Max. outreach		4 m
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	4.67 m
Overall length (with forks)	l1	5.77 m
Overall width	b1	1.99 m
Overall height	h17	1.99 m
Wheelbase	y	2.69 m
Ground clearance	m4	0.34 m
Overall cab width	b4	0.79 m
Tilt-up angle	a4	11 °
Tilt-down angle	a5	116 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.33 m
Unladen weight (with forks)		5880 kg
Overall weight		5880 kg
Standard tires		ALLIANCE 380/75 R20 148A8 A580
Forks length / width / section	l / e / s	1070 mm x 100 mm / 50 mm
Performances		
Lifting		9.42 s
Lowering		7.53 s
Extension		7.43 s
Retraction		9.36 s
Crowd		3.21 s
Dump		2.15 s
Engine		
Engine brand		Kubota
Engine norm		Stage V
Engine model		V3307-CR-T-mthmEW05
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3331 cm³
I.C. Engine power rating - Power		75 Hp / 54.60 kW
Max. torque / Engine rotation		263 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		3860 daN
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		24.90 km/h
Service brake		Hydraulic
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		88 l/min-245 bar
Tank capacities		
Engine oil		11 l
Hydraulic oil		115 l
Fuel tank		90 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		74 dB
Noise to environment (LWA)		103 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		4 / 4
Safety cab homologation		ROPS - FOPS level 2 cab

MT 730 H - Schémas d'encombrement



MT 730 H - Abaques

Machine on tyres with forks Metric





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