

Fiche technique :

MT 625 H COMFORT

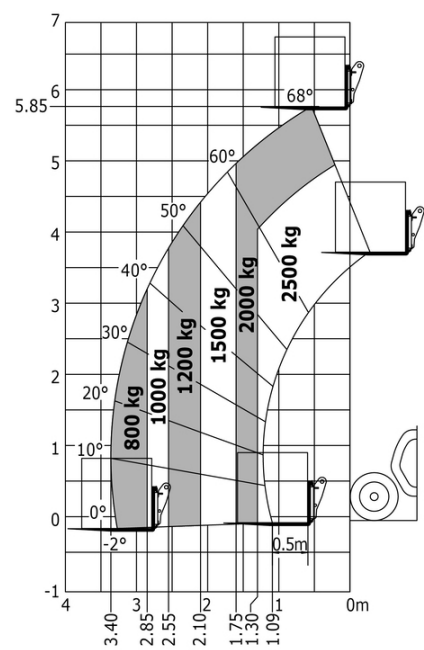


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrique
Max. capacity		2500 kg
Max. lifting height		5.85 m
Max. outreach		3.40 m
Breakout force with bucket		3427 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	3.83 m
Length to face of forks	l2	3.90 m
Overall width	b1	1.81 m
Overall height	h17	1.92 m
Wheelbase	y	2.30 m
Ground clearance	m4	0.33 m
Overall cab width	b4	0.79 m
Tilt-up angle	a4	12 °
Tilt-down angle	a5	117 °
External turning radius (over tyres)	Wa1	3.31 m
Overall weight		4800 kg
Tires type		Pneumatic
Standard tires		CAMSO SKS532 12-16.5
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		Stage V / Tier 4 final
Engine model		V3307-CR-TE5B
Number of cylinders / Capacity of cylinders		4 - 3331 cm³
I.C. Engine power rating - Power		75 Hp / 55.40 kW
Max. torque / Engine rotation		265 Nm @ 1400 rpm
Drawbar pull (Laden)		3550 daN
Electric circuit		
Battery voltage		12 V
12V Battery capacity		110 Ah
Transmission		
Transmission type		Hydrostatic
Number of gears (forward / reverse)		2 / 2
Max. travel speed		24.90 km/h
Parking brake		Automatic negative parking brake
Service brake		Oil-Immersed multi-discs braking on front axles
Axle Manufacturer		Dana
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		90 l/min-235 bar
Tank capacities		
Engine oil		11.20 l
Hydraulic oil		115 l
Fuel tank		63 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		76 dB
Noise to environment (LwA)		104 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2
Safety / Safety cab homologation		Standard EN 15000 / ROPS - FOPS level 1 cab
Controls		JSM

MT 625 H Comfort - 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