

Fiche technique :

MT 625 E

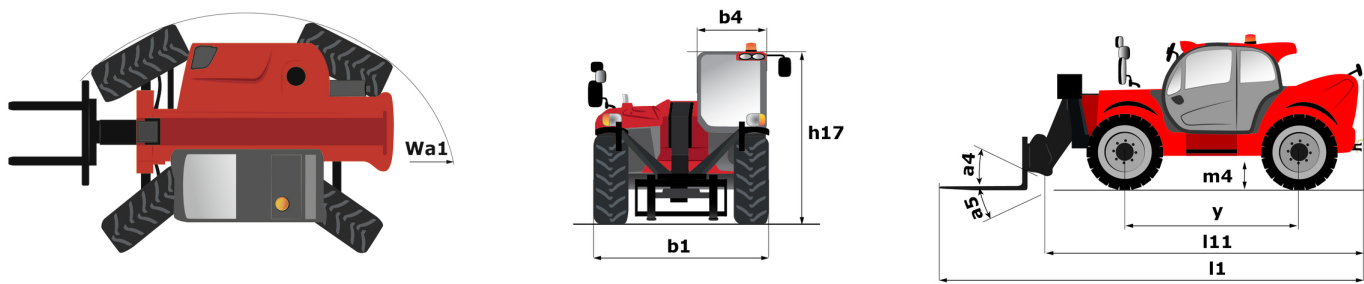
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

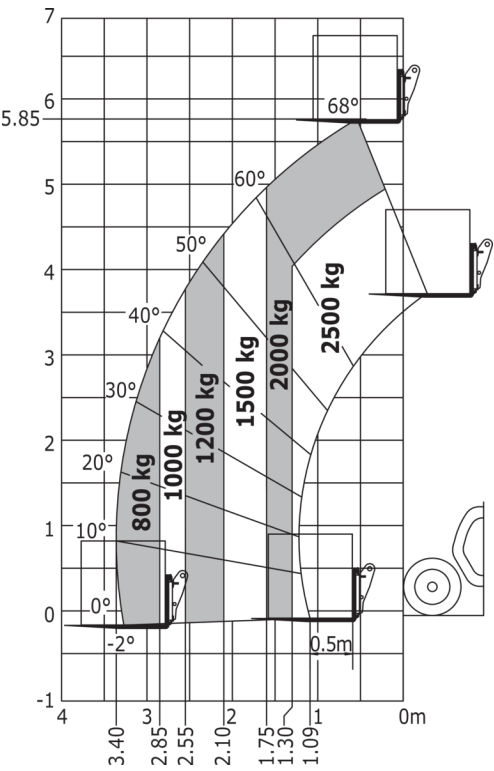
Capacities		Métrique
Max. capacity		2500 kg
Max. lifting height		5.85 m
Max. outreach		3.40 m
Breakout force with bucket		3770 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	3.83 m
Length to face of forks	l2	3.90 m
Overall length (with forks)	l1	5.09 m
Overall width	b1	1.81 m
Overall height	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		11.10 s
Lowering		8 s
Extension		7.70 s
Retraction		7.40 s
Crowd		4.45 s
Dump		4.30 s
Engine		
Max. torque		200 Nm
Drawbar pull (Laden)		2090 daN
Electric circuit		
Battery voltage / capacity		12 V / 246 Ah
12V Battery capacity		110 Ah
Engine/Battery		
Battery technology		Lithium-ion
Battery capacity		246 Ah
Battery nominal voltage		100 V
Battery energy		25 kWh
Drive motor power		14 kW
Hydraulic motor power		25 kW
On-board Charger Power / Phase / Current		3 kW / Single-phase or three-phase / AC
Transmission		
Transmission type		Electrical
Number of gears (forward / reverse)		1 / 1
Max. travel speed		16 km/h
Parking brake		SAHR
Service brake		Hydraulic
Hydraulics		
Hydraulic pump type		Gear pump
Hydraulic flow / Pressure		78 l/min-235 bar
Tank capacities		
Hydraulic oil		66 l
Noise and vibration		
Noise at driving position (LpA)		72 dB
Noise to environment (LwA)		92 dB
Vibration on hands/arms		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Steering wheels (front / rear)		2 / 2
Drive wheels (front / rear)		2 / 2

MT 625 e - Schémas d'encombrement



MT 625 e - 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