

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

MT 625 E

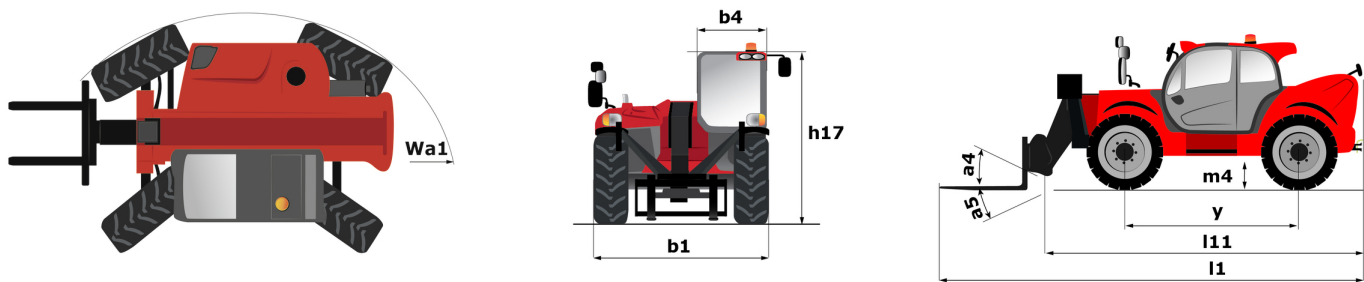
OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

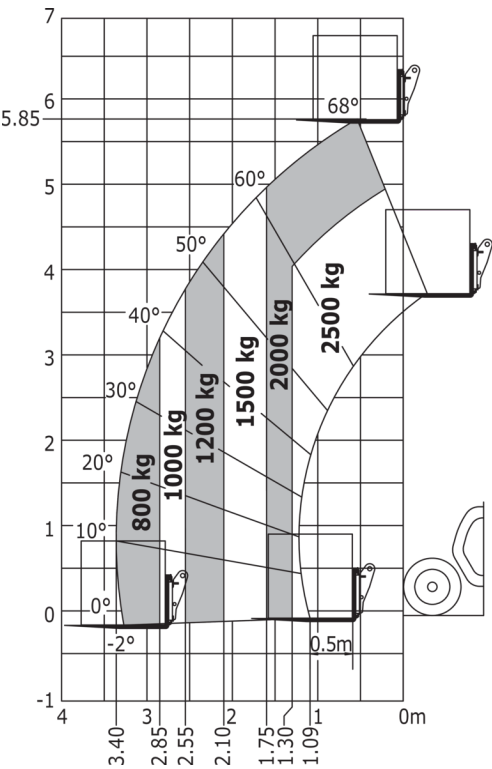
Capacities		Метрический
Max. capacity		2500 kg
Max. lifting height		5.85 m
Max. outreach		3.40 m
Breakout force with bucket		3770 daN
Weight and dimensions		
Overall length to carriage	l11	3.83 m
Length to face of forks	l2	3.90 m
Overall length (with forks)	l1	5.09 m
Overall width	b1	1.81 m
Overall height	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 - габаритный чертеж



MT 625 e - Диаграмма нагрузки

Machine on tyres with forks Metric



**Головной офис**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com

В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA — Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро — Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта