

Ficha técnica :

# MT 625 E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		2500 kg
Altura de elevação máx.		5.85 m
Alcance máx.		3.36 m
Força de arranque com balde		3770 daN
Peso e dimensões		
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	3.83 m
Comprimento total (com garfos)	l1	5.09 m
Largura total	b1	1.81 m
Altura total	h17	1.92 m
Distância entre eixos	y	2.30 m
Distância ao solo	m4	0.33 m
Largura total da cabina	b4	0.80 m
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	117 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.31 m
Peso		4755 kg
Tipo de rodas		Insufável
Pneus standard		CAMSO SKS532 12-16.5
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Atuação		
Elevação		11.10 s
Descida		8 s
Extensão telescópio		7.70 s
Retração		7.40 s
Escavação		4.45 s
Descarga		4.30 s
Motor		
Binário máx.		200 Nm
Esforço de tração		2090 daN
Motor/Bateria		
Potência nominal do motor elétrico		40 kW
Potência do motor hidráulico		30 kW
Tecnologia de bateria		Iões de lítio
Capacidade de carga		348 Ah
Energia da bateria		35 kWh
Potência do carregador / Fase / Tipo de corrente		3 kW / Monofásico / AC
Círculo elétrico		
Bateria / Capacidade de carga		100 V / 348 Ah
12V Capacidade de carga		74 Ah
Transmissão		
Tipo de transmissão		Elétrica
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		1 / 1
Velocidade máxima de deslocação		20 km/h
Travão de estacionamento		Liberação hidráulica da mola SAHR
Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		84 l/min-235 bar
Capacidade do tanque		
Óleo hidráulico		80 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		72 dB
Ruído ambiente (LwA)		92 dB
Vibração em mãos e braços		2.50 m/s <sup>2</sup>
Diversos		
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2

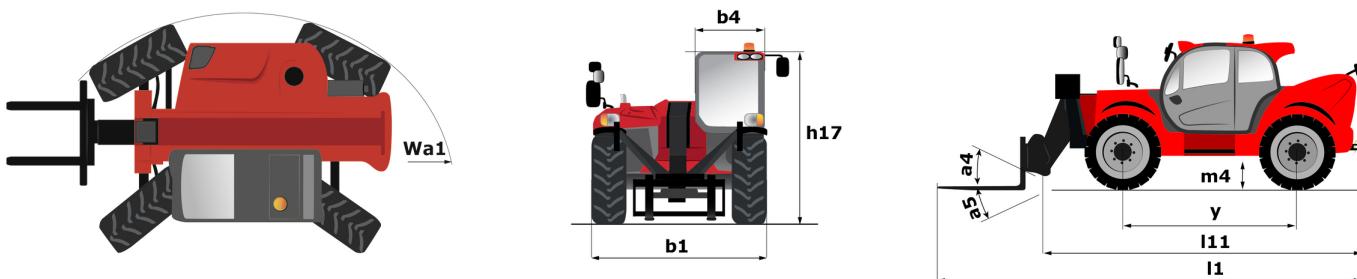
## Opções/acabamentos

S: Standard / O: Opção / -: Não disponível

-	
Onboard charger - 3kW AC_MT	
<b>Posto do operador</b>	
Ar condicionado manual	
Banco de tecido com suspensão pneumática - GRAMMER	
Coluna de direção regulável e telescópica	
Heating	
janela traseira com remoção de gelo	
Limpador-parabrisas de teto	
Limpador-parabrisas traseiro	
Porta de alimentação de 12Volt	
Porta-documentos	
Rádio sintonizador para automóvel - 50W	
Suporte para telefone	
<b>Motorização/Potência</b>	
Carregador de bordo 9kW	
<b>Illuminação</b>	
luzes de estrada dianteiras LED	
Luzes de trabalho dianteiras LED na cabina (x2)	
Luzes de trabalho traseiras LED na cabina (x2)	
Luz rotativa	
<b>Segurança</b>	
Aviso sonoro nos movimentos de marcha-atrás	
Corte da bateria	
Parasol no pára-brisa	
Speed limiter	

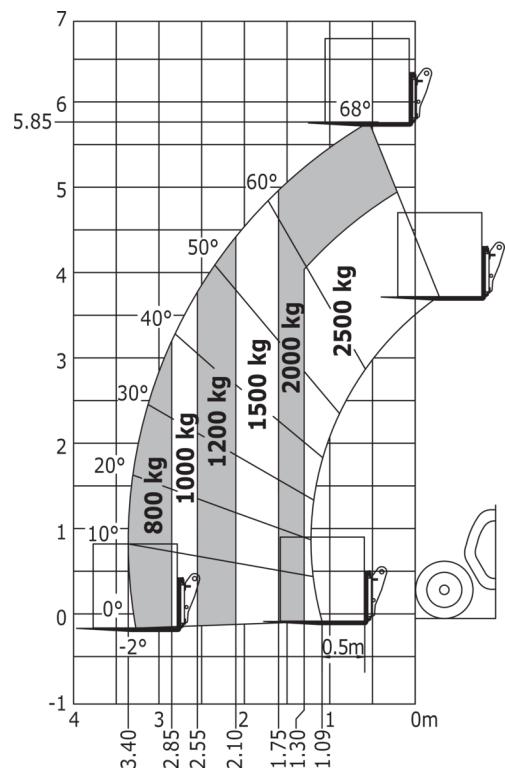
Standard
S
O
O
S
S
S
O
S
S
S
S
O
S
S
O
S
S
O
S
S
O
S
S
S
O

## MT 625 e - Esquemas dimensionais



MT 625 e - Diagramas de carga

## Máquina sobre rodas com garfos





# **MANITOU**

**HANDLING YOUR WORLD**

**Sede Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes