

Ficha técnica :

# MRT 2660 E

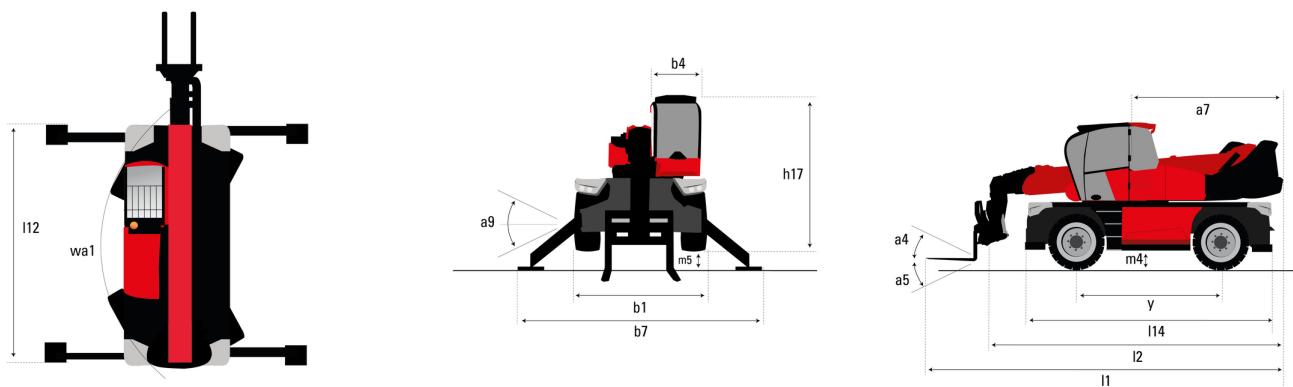
OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico	
Capacidade máx.		6000 kg	
Altura de elevação máx.		25.90 m	
Alcance máx.		21.70 m	
Weight and dimensions			
Comprimento total (com garfos)	I1	9.28 m	
Comprimento até à face dos garfos	I2	8.08 m	
Largura total	b1	2.50 m	
Altura total	h17	3.10 m	
Largura total da cabine	b4	0.96 m	
Raio de giro exterior (exterior rodas)	Wa1	4.46 m	
Distância ao solo	m4	0.38 m	
Distância entre eixos	y	3.05 m	
Ângulo de inclinação	a4	12 °	
Ângulo de descarga	a5	110 °	
Rotação da torreta		360 °	
Peso		18000 kg	
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	I / e / s	100 mm x 1200 mm x 60 mm	
Wheels			
Pneus de serie		445/65 R22,5	
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2	
Modo de direção		Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo	
Estabilizadores			
Tipo de estabilizadores		Telescópicos duplex	
Comandos com estabilizadores		Comandos dos estabilizadores individuais ou simultâneos	
Círculo elétrico			
Número de baterias / Bateria		2 x 12 V	
12V Capacidade da bateria		120 Ah	
Partida da bateria		850 A	
Motor/Bateria			
Tecnologia da bateria		Lithium-ion	
Capacidade da bateria		105 Ah	
Tensão nominal da bateria		624 V	
Tensão máxima da bateria		680 V	
Potência da bateria		65 kWh	
Potência nominal do motor elétrico		107 kW	
Potência do motor hidráulico		84 kW	
Potência do carregador / Fase / Tipo de corrente		11 kW / Monofásico o trifásico / AC	
Transmission			
Tipo de transmissão		Elétrica	
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		2 / 2	
Velocidade Máxima		37 km/h	
Esforço de tração		8600 daN	
Tração contínua da barra de tração		4300 daN	
Freio de estacionamento		Travão de mão automático negativo	
Freio de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro	
Performances			
Rampa admissível - com carga / sem carga		36 % / 48 %	
Gradeabilidade contínua (carregada / sem carga)		18 % / 23 %	
Hydraulics			
Tipo de bomba hidráulica		Pistão de deslocamento fixo	
Vazão hidráulica		175 l/min	
Pressão hidráulica		350 bar	
Capacidade do depósito hidráulico		200 l	
Noise and vibration			
Ruído no posto de condução (LpA)		65 dB	
Ruído ambiente (LwA)		103 dB	
Vibração nas mãos e braços		2.50 m/s <sup>2</sup>	
Miscellaneous			
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2	
Comandos		2 joysticks	
Certificação da cabine		Cabina ROPS - FOPS Level 2	
Sistema de reconhecimento dos acessórios (E-Reco)		standard	

## MRT 2660 e - Esquemas dimensionais



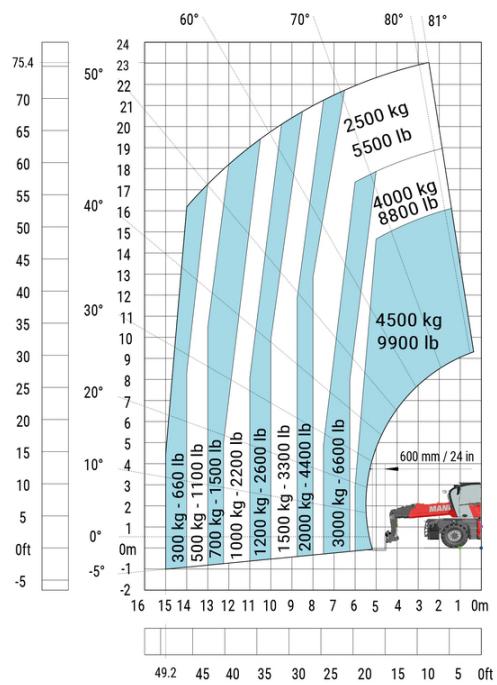
### Outros dados

Comprimento do chassis	
Distância entre eixos	
Distância ao solo	
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	
Comprimento total nos estabilizadores	
Largura total com estabilizadores abertos	
Corretor de nível	
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores	

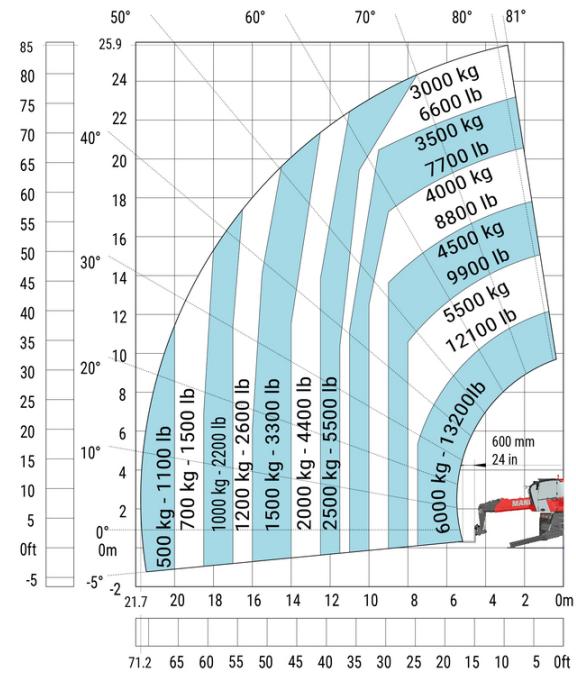
Métrico
5.69 m
3.05 m
0.38 m
2.97 m
5.30 m
5.79 m
7 °
0.43 m

## MRT 2660 e - Diagramas de carga

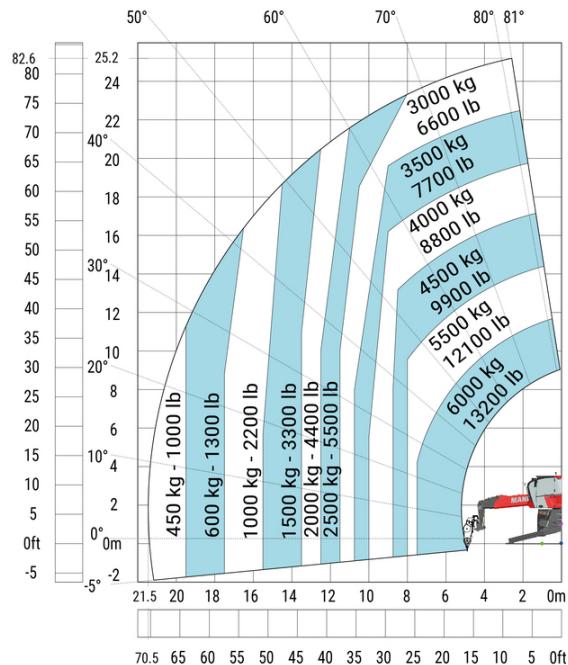
Máquina sobre rodas com garfos



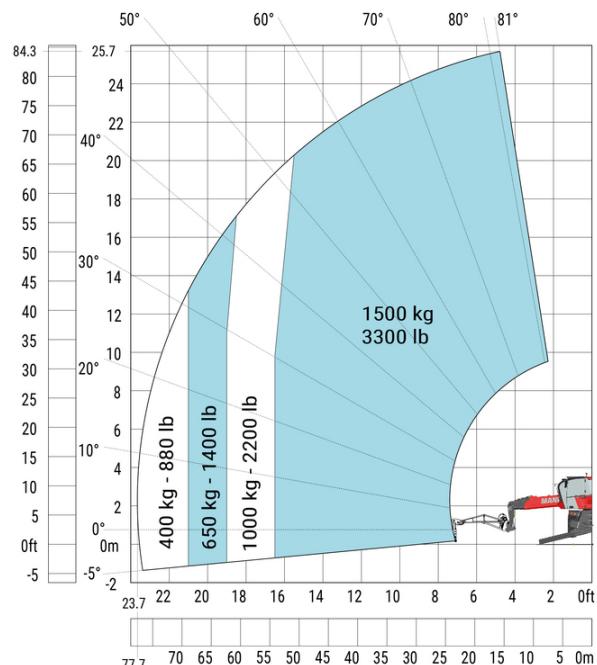
Máquina com estabilizadores acionados com garfo (CAF)  
Métrico



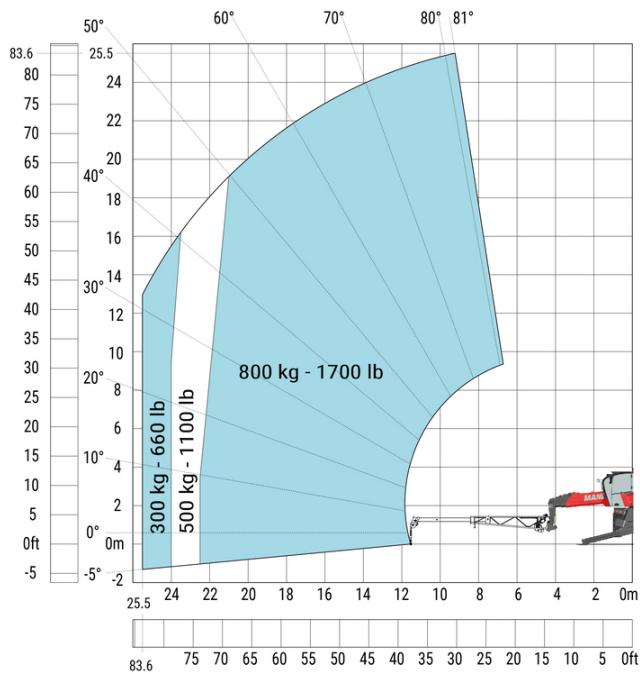
**Máquina com estabilizadores acionados com guincho 6000kg (Métrico)**



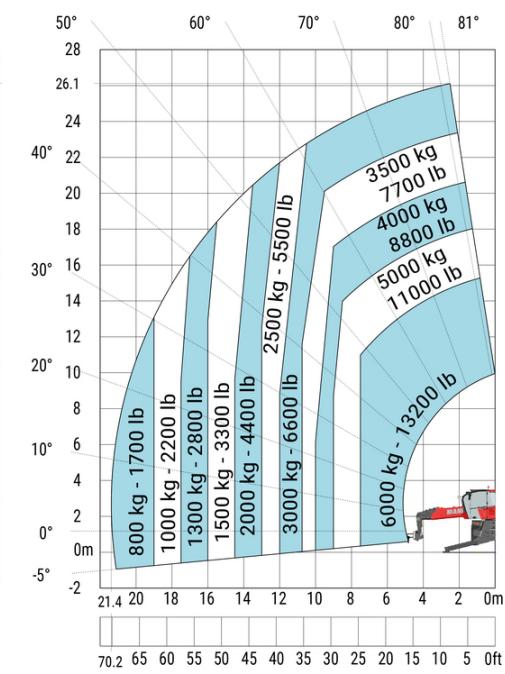
**Máquina com estabilizadores acionados jib com guincho 1500kg (Métrico)**



**Máquina com estabilizadores acionados com jib estensível e guincho (Métrico)**

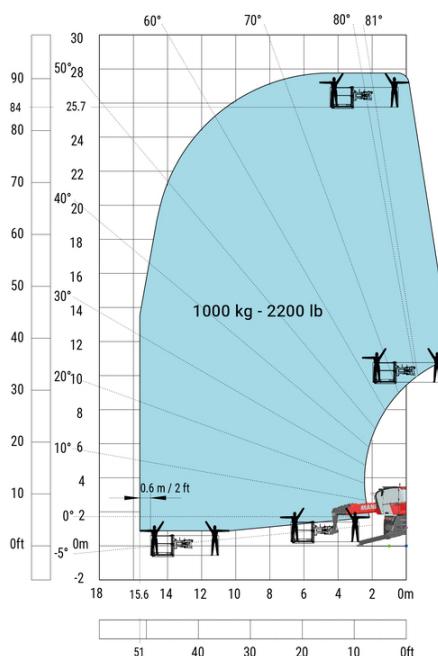
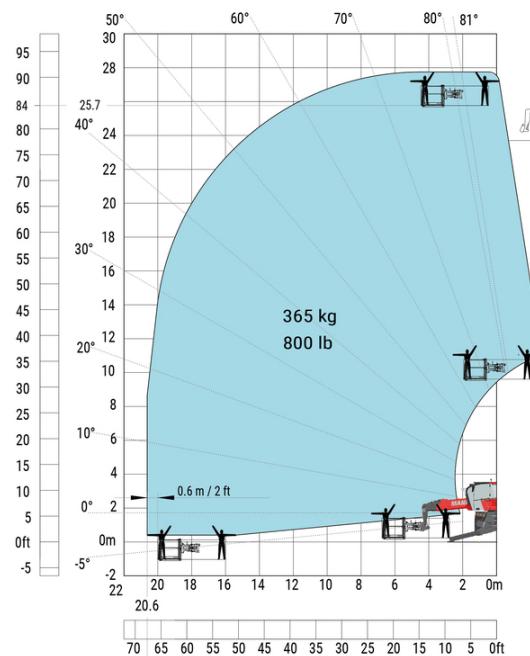


**Máquina com estabilizadores acionados com gancho 6000kg (Métrico)**

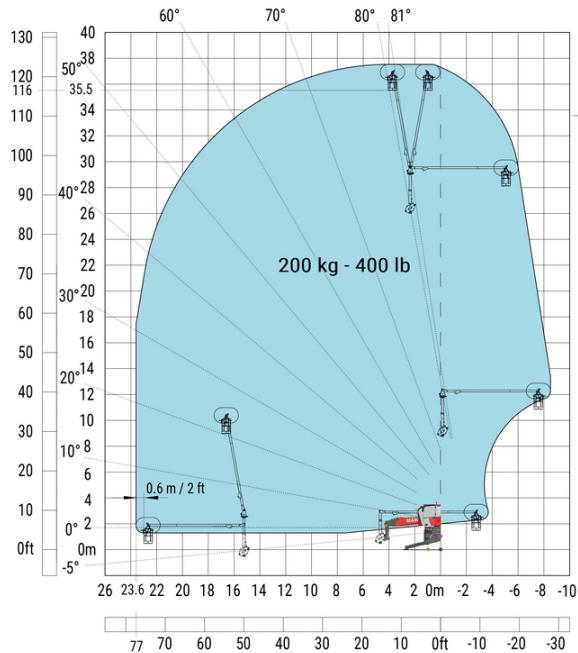


Máquina sobre estabilizadores rebaixados com plataforma  
de 365 kg no sistema métrico

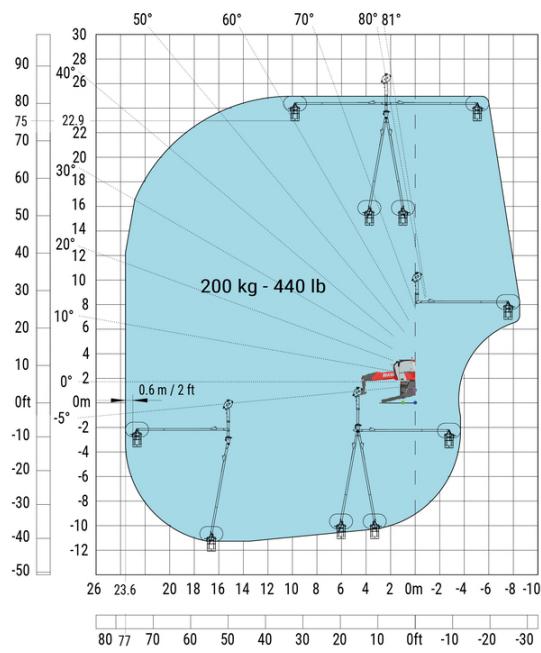
Máquina em estabilizadores rebaixados com plataforma  
métrica de 1000 kg



Máquina em estabilizadores abaixados com métrica 3D  
positiva



Máquina com estabilizadores rebaixados com métrica 3D  
positiva / negativa



## Equipamentos

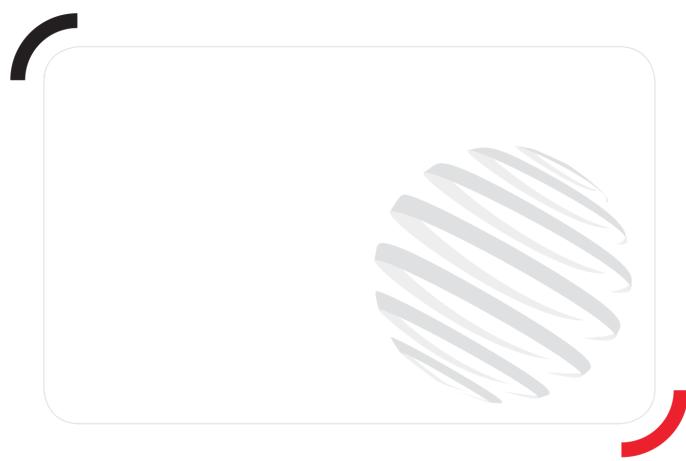
### Opcional

Additional battery high voltage 65 kWh

E-xtra generator 18.4 kW

## Equipment: E-xtra generator 18.4 kW

Engine		Métrico
Marca do motor / Norma do motor		Yanmar / Stage V / Tier 4
Modelo do motor		3TNV80F-ZXKMU
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		3 - 1267 cm <sup>3</sup>
Torque máx. / Rotação do motor (min)		74.50 Nm @ 1900 rpm
Potência do motor (cv)		25 Hp
Potência do motor (kW)		18.40 kW
Rotação do motor		2800 rpm
Sistema de refrigeração do motor		Refrigeração a água
Tank capacities		
Combustível		65 l
Óleo do motor		3.40 l


**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