

Ficha técnica :

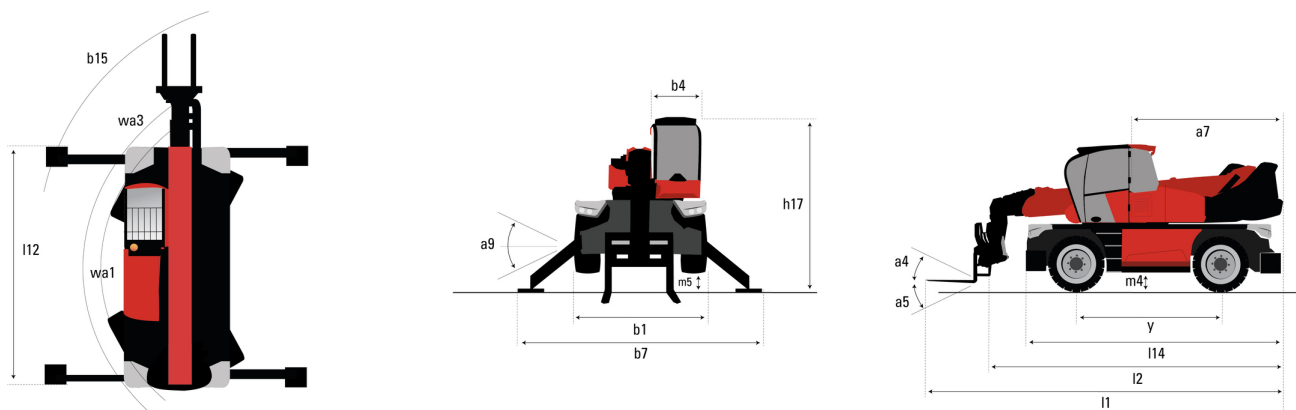
MRT 1640 EASY T4 S1 400°



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		4000 kg
Altura de elevação máx.		15.80 m
Alcance máx.		13.50 m
Peso e dimensões		
Comprimento total (com garfos)	l1	7.56 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	6.36 m
Largura total	b1	2.40 m
Altura total	h17	2.97 m
Largura total da cabina	b4	0.95 m
Raio de viragem exterior chassis	Wa3	3.90 m
Distância ao solo	m4	0.34 m
Distância entre eixos	y	2.32 m
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	105 °
Peso		12875 kg
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Pneus		
Tipo de rodas		Pneumático
Pneus standard		405/70-20
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		Tipo de guarda-lamas
Comandos com estabilizadores		Comandos dos estabilizadores individuais ou simultâneos
Motor		
Marca do motor		Perkins
Norma do motor		Stage IV / Tier 4 Final
Modelo do motor		854 E-E 34 TA
Potência nominal do motor / Potência / Rotação do motor		102 Hp / 75 kW @ 1200 rpm
Binário máx.		430 Nm
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 3400 cm³
Injeção		Motor de injeção direta
Sistema de refrigeração do motor		Água
Circuito elétrico		
Bateria		12 V
12V Capacidade de carga		120 Ah
Transmissão		
Tipo de transmissão		Hidrostática
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		2 / 2
Velocidade máxima de deslocação		32 km/h
Esforço de tração		8600 daN
Travão de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem
Débito hidráulico		115 l/min
Pressão hidráulica		270 bar
Capacidade do tanque		
Óleo do motor		8.50 l
Óleo hidráulico		150 l
Capacidade do depósito de combustível		130 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		19 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		79.70 dB
Ruído ambiente (LWA)		104 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Diversos		
Comandos		2 Joysticks
Homologação segurança da cabina		ROPS da cabina - FOPS Nível 2
Sistema de reconhecimento dos acessórios (E-Reco)		standard

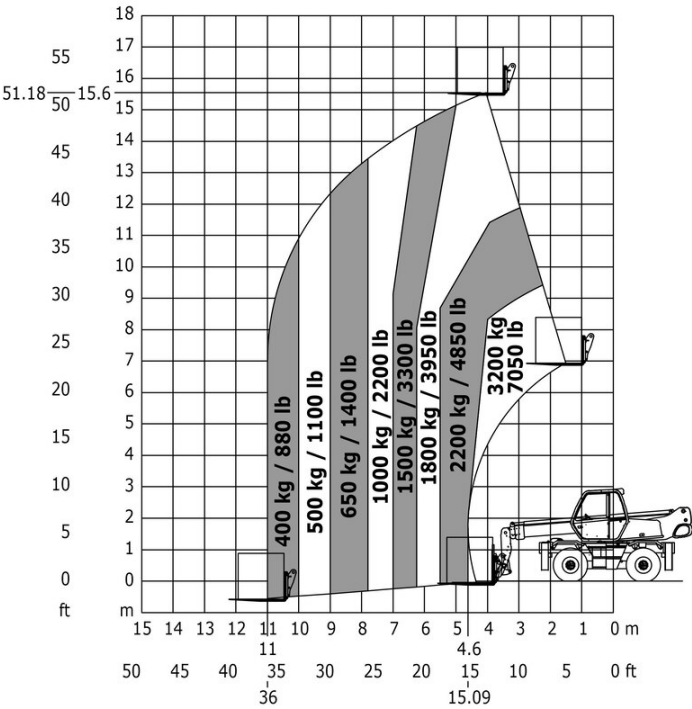
MRT 1640 Easy T4 S1 400° - Esquemas dimensionais



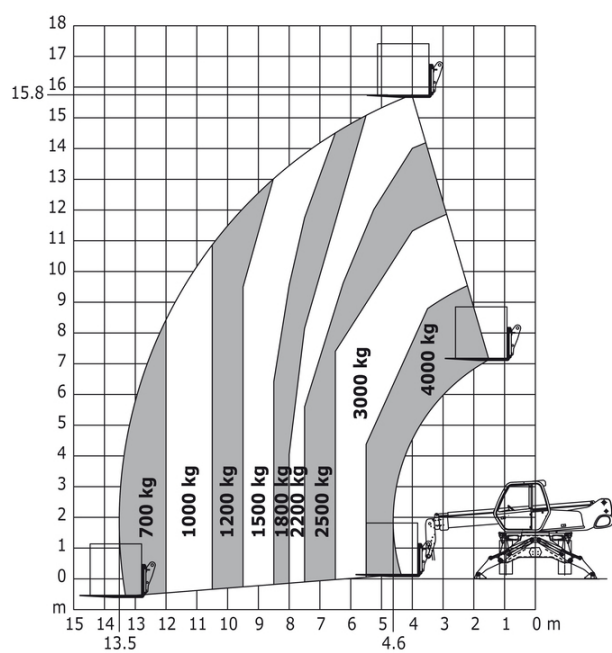
Outros dados		Métrico
Comprimento do chassis	l14	4.35 m
Distância entre eixos	y	2.32 m
Distância ao solo	m4	0.34 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	2.49 m
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	105 °
Comprimento total nos estabilizadores	l12	4.30 m
Raio de viragem exterior chassis	Wa3	3.90 m
Raio de viragem exterior (com garfos)	b15	5.52 m
Largura total com estabilizadores abertos	b7	3.98 m
Altura total	h17	2.97 m
Corretor de nível	a9	+/- 0 °
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores	m5	0.16 m

MRT 1640 Easy T4 S1 400° - Diagramas de carga

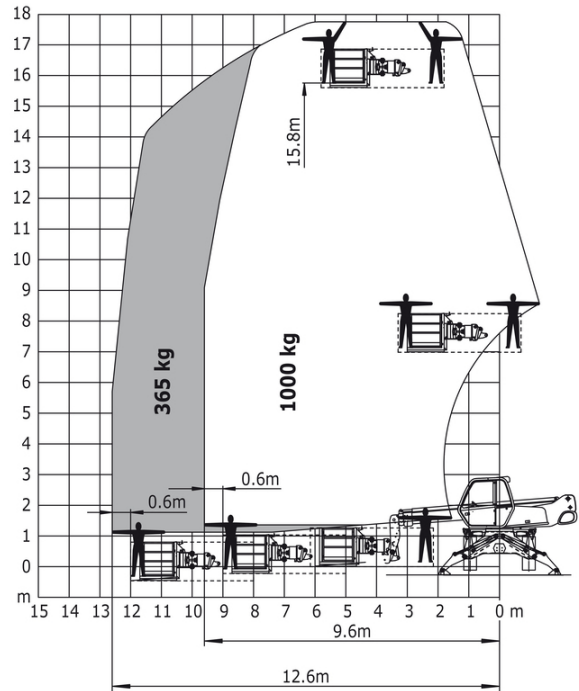
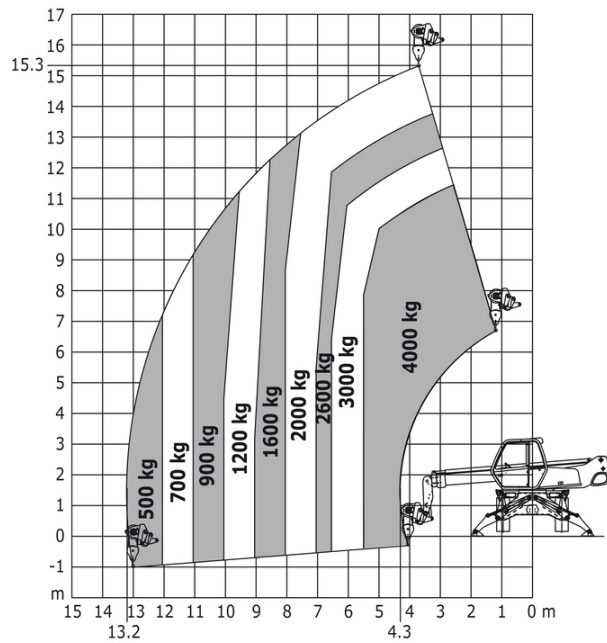
Máquina sobre rodas com garfos



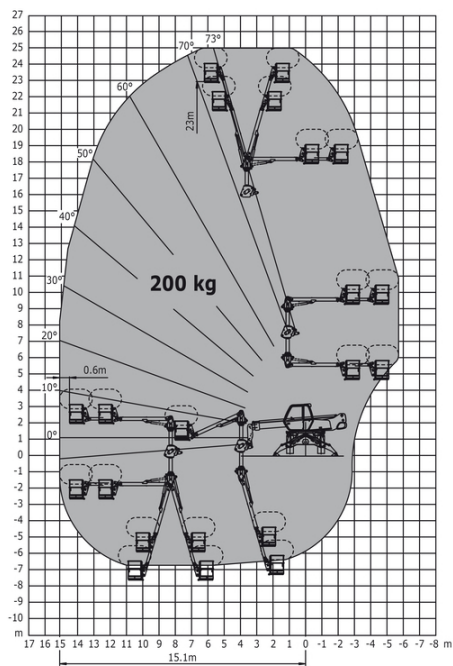
Machine on lowered stabilisers with forks Metric



Machine on lowered stabilisers with winch 5000 kg Metric Machine on lowered stabilisers with 365/1000 kg platform Metric



Machine on lowered stabilisers with 3D positive / negative Metric





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



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