Ficha técnica :

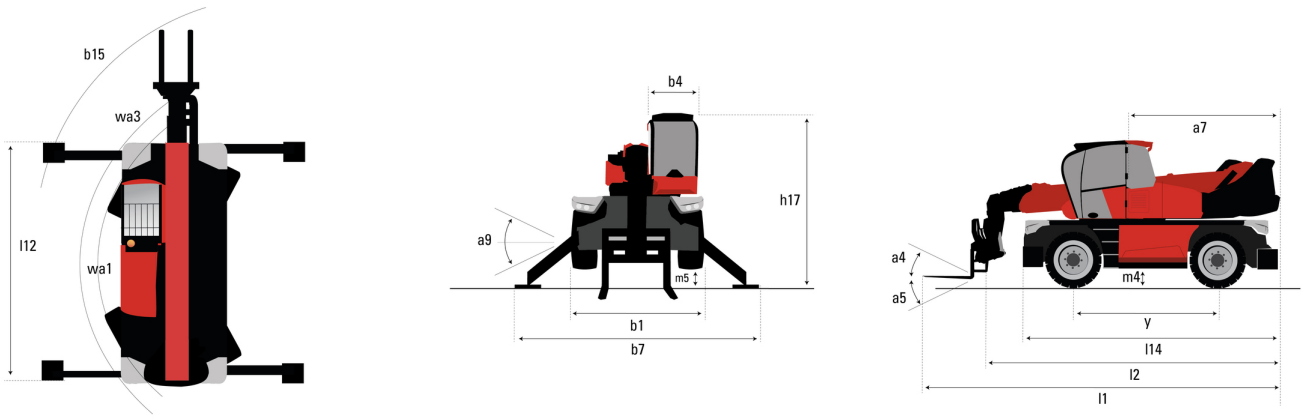
MRT 2145 EASY T4 S1 360°



MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		4500 kg
Altura de elevação máx.		20.60 m
Alcance máx.		17.90 m
Peso e dimensões		
Comprimento total (com garfos)	l1	7.79 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	6.59 m
Largura total	b1	2.50 m
Altura total	h17	3.02 m
Largura total da cabina	b4	0.95 m
Raio de viragem exterior chassis	Wa3	4.62 m
Distância ao solo	m4	0.32 m
Distância entre eixos	y	2.73 m
Ângulo de inclinação	a4	10 °
Ângulo de descarga	a5	107 °
Peso		14530 kg
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Pneus		
Pneus standard		18-19,5
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Modo de direção		Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		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		854F-E34TA
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		180 Ah
Transmissão		
Tipo de transmissão		Hidrostática
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		2 / 2
Velocidade máxima de deslocaçao		37 km/h
Esforço de tração		7900 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)		105 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Diversos		
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Comandos		2 Joysticks
Homologação segurança da cabina		ROPS da cabina - FOPS Nível 2
Sistema de reconhecimendo dos acessórios (E-Reco)		standard

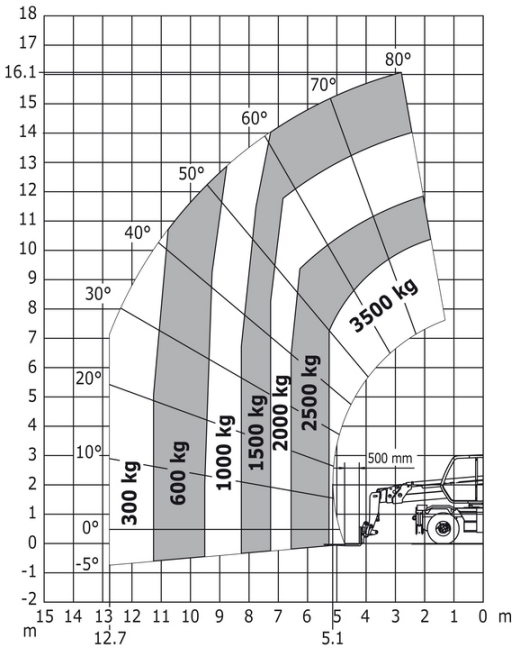
MRT 2145 Easy T4 S1 360° - Esquemas dimensionais



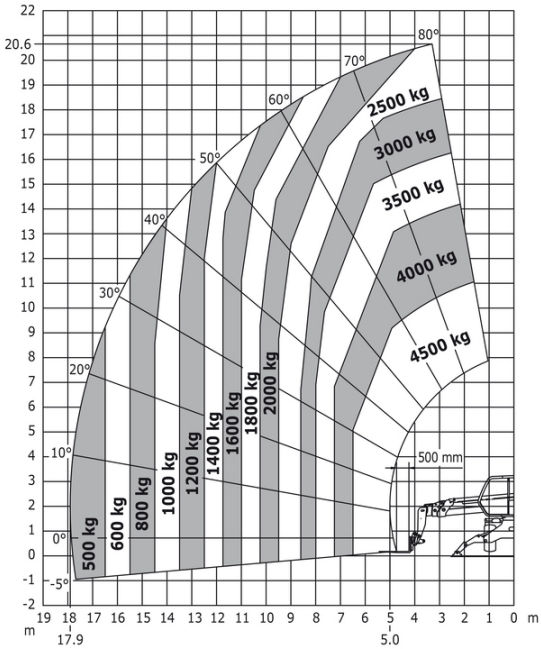
Outros dados		Métrico
Comprimento do chassis	l14	4.71 m
Distância entre eixos	y	2.73 m
Distância ao solo	m4	0.32 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	2.70 m
Ângulo de inclinação	a4	10 °
Ângulo de descarga	a5	107 °
Comprimento total nos estabilizadores	l12	4.71 m
Raio de viragem exterior chassis	Wa3	4.62 m
Raio de viragem exterior (com garfos)	b15	6.10 m
Largura total com estabilizadores abertos	b7	4.98 m
Altura total	h17	3.02 m
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores	m5	0.22 m

MRT 2145 Easy T4 S1 360° - Diagramas de carga

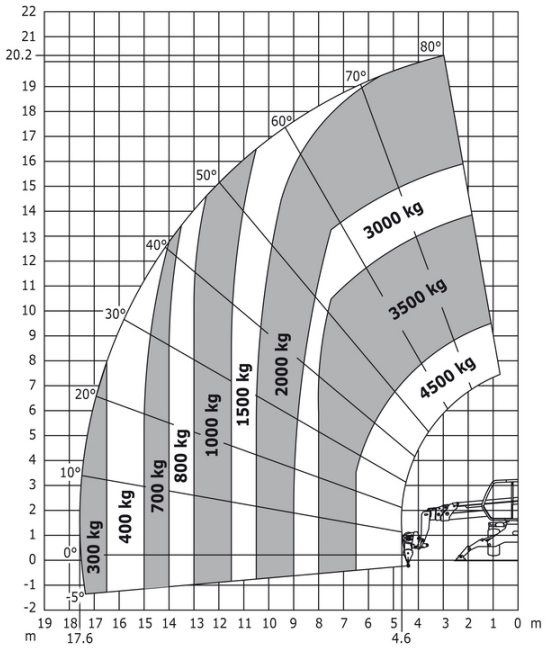
Máquina sobre rodas com garfos



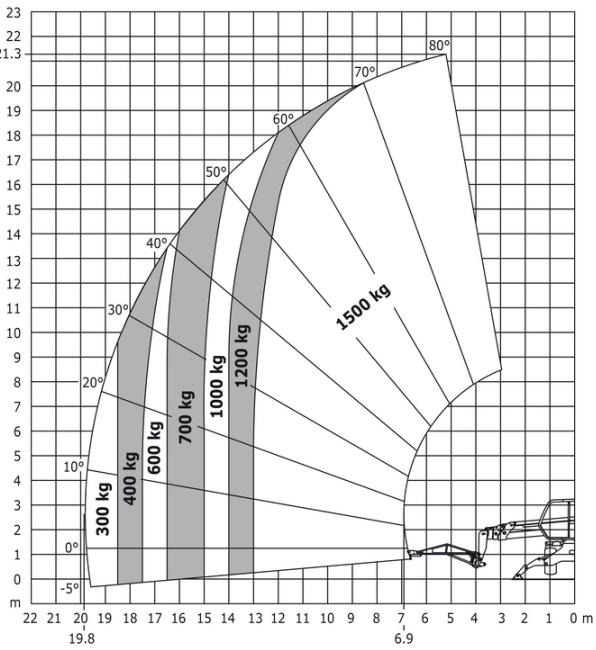
Machine on lowered stabilisers with forks Metric



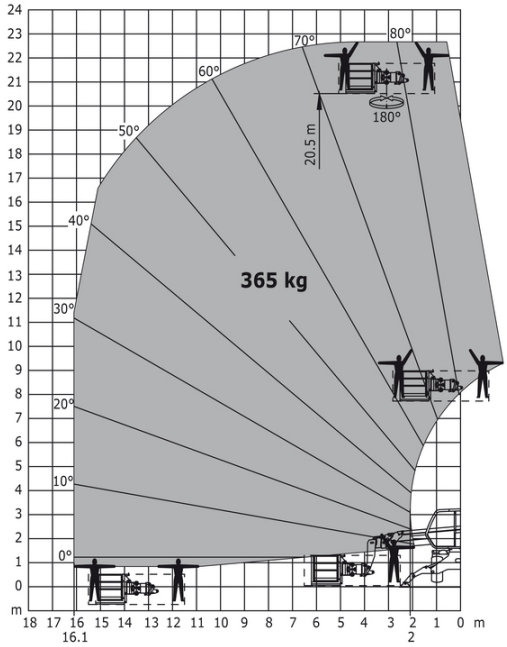
Machine on lowered stabilisers with winch 5000 kg Metric



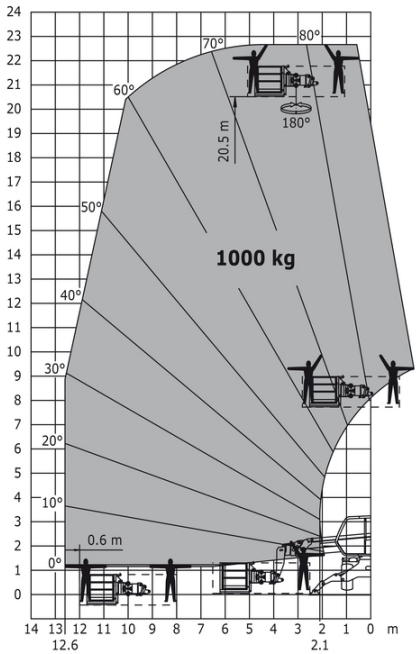
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib Metric



Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric



Machine on lowered stabilisers with 1000 kg platform 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