Ficha técnica:

MRT 2545 115

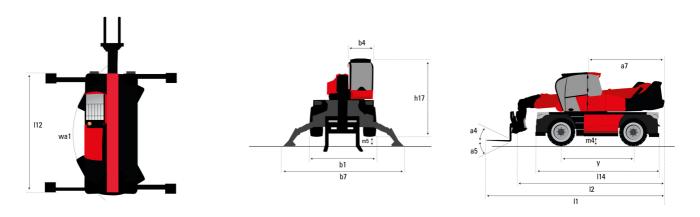
VISION





	MRT 2545 115 Criado em 9 de novembro de 2025 09:43
Capacidade	Métrico
Capacidade máx.	4500 kg
Altura de elevação máx.	24.60 m
Alcance máx.	19.50 m
Peso e dimensões	
Comprimento total (com garfos)	l1 8.92 m
Comprimento até à face dos garfos	12 7.72 m
Largura total	b1 2.48 m
Altura total	h17 3.04 m
Largura total da cabina	b4 0.96 m
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1 4.16 m
Distância ao solo	m4 0.37 m
Distância entre eixos	
	·
Ângulo de inclinação	
Āngulo de descarga	a5 107 °
Rotação da torreta	400 °
Peso	15910 kg
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	I / 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	Spider Type
Comandos com estabilizadores	Comandos dos estabilizadores individuais ou simultâneos
Motor	
Marca do motor	Deutz
Norma do motor	Stage V, Tier 4
Modelo do motor	TCD 3.6 L4
Potência do motor (cv / kW)	116 Hp / 85 kW
Binário máx. / Rotação do motor (min)	460 Nm @ 1600 rpm
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros	4 - 3620 cm ³
Sistema de refrigeração do motor	Aπefecimento por água
Circuito elétrico	Americaniento poi agua
Número de baterias / Bateria	2 x 12 V
Corrente de arranque da bateria	(EN)850 A
Transmissão	(Lity)000 A
Tipo de transmissão	Hidrostático
•	2/2
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)	
Velocidade máxima de deslocação	40 km/h
Esforço de tração	9700 daN
Travão de estacionamento	Travão de mão automático negativo
Travão de serviço	Travões multidiscos imersos em óleo nos eixo dianteiro e traseiro
Atuação	
Rampa admissível - com carga / sem carga	48.70 % / 49.80 %
Hidráulico	Dombot and constr
Tipo de bomba hidráulica	Bomba Load sensing
Débito hidráulico	116 l/min
Pressão hidráulica	275 bar
Capacidade do tanque	
Óleo do motor	111
Combustível	130 I
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)	111
Ruído e vibração	
Ruído no posto de condução (LpA)	68 dB
Ruído ambiente (LwA)	106 dB
Vibração em mãos e braços	< 2.50 m/s²
Diversos	
Rodas direcionais (dianteira / traseira)	2/2
Comandos	2 joysticks
Certificação da cabina	Cabina ROPS - FOPS nível 2
Sistema de reconhecimendo dos acessórios (E-Reco)	standard

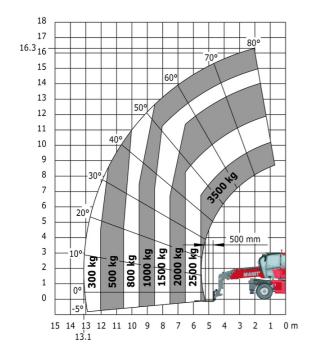
MRT 2545 115 - Esquemas dimensionais



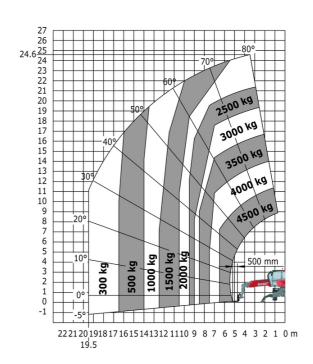
Outros dados		Métrico
Comprimento do chassis	l14	4.97 m
Distância entre eixos	у	2.73 m
Distância ao solo	m4	0.37 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	3.02 m
Comprimento total nos estabilizadores	l12	4.71 m
Largura total com estabilizadores abertos	b7	4.98 m
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores	m5	0.18 m

MRT 2545 115 - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos

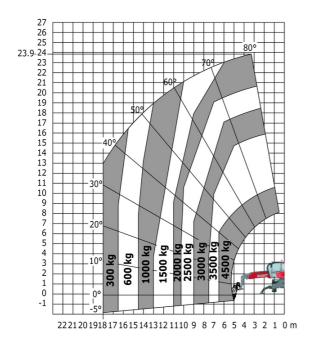


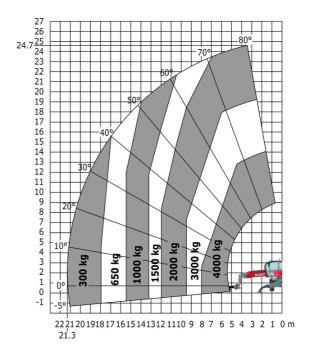
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com garfos Metric



Máquina sobre estabilizadores rebaixados com guincho 5000 kg Metric

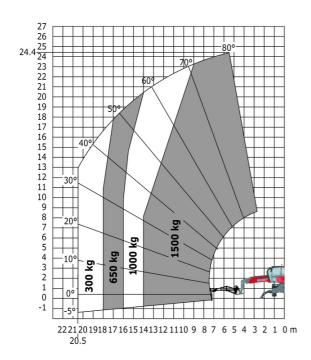
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com lança de 4000 kg (Metric)

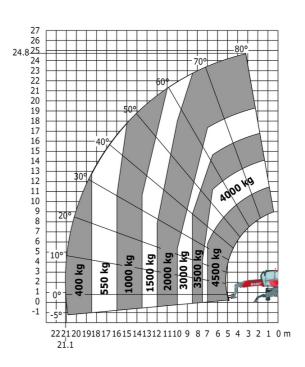




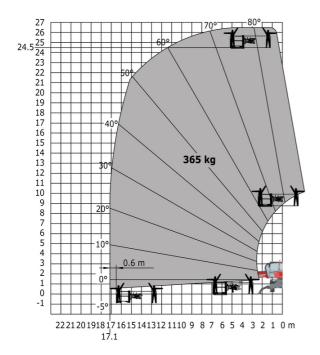
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com lança de 1500 kg com guincho (Metric)

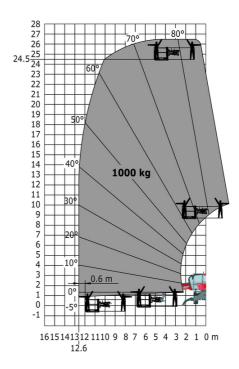
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com gancho 5000 kg (Metric)





Máquina sobre estabilizadores rebaixados com plataforma Máquina sobre estabilizadores rebaixados com plataforma de 365 kg Métrico de 1000 kg Métrico









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 préaviso, 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