

Ficha técnica :

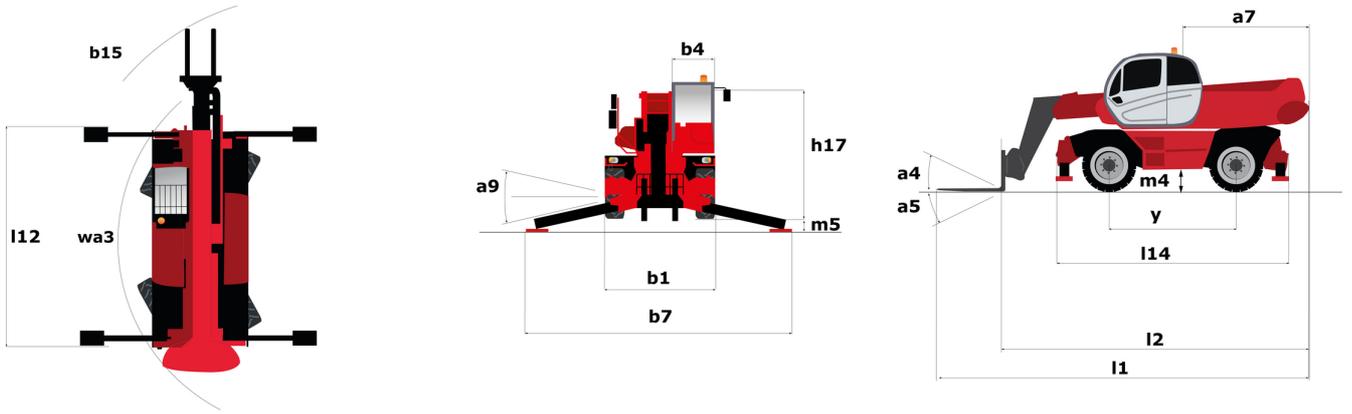
MRT 2150 PRIVILEGE PLUS



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		4999 kg
Altura de elevação máx.		20.90 m
Alcance máx.		17.90 m
Peso e dimensões		
Comprimento total (com garfos)	l1	8.07 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	6.87 m
Largura total	b1	2.49 m
Altura total	h17	3.05 m
Largura total da cabina	b4	0.99 m
Raio de viragem exterior chassis	Wa3	5.23 m
Distância ao solo	m4	0.35 m
Distância entre eixos	y	3.05 m
Nivelamento da estrutura longitudinal +/-		8 °
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	105 °
Rotação da torreta (máx.)		360 °
Peso		17930 kg
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 150 mm x 50 mm
Pneus		
Pneus standard		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		Telescópico Duplex
Comandos com estabilizadores		Comandos dos estabilizadores individuais ou simultâneos
Motor		
Marca do motor		Mercedes
Norma do motor		Stage IV / Tier 4 Final
Modelo do motor		OM 934 LA.E4-5
Potência nominal do motor / Potência / Rotação do motor		156 Hp / 115 kW @ 1600 rpm
Binário máx. / Engine rotation (min)		675 Nm @ 1200 rpm
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 5130 cm³
Injeção		Motor de injeção direta
Sistema de refrigeração do motor		Água
Circuito elétrico		
Número de baterias / Bateria		2 x 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		40 km/h
Esforço de tração		8700 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		275 bar
Capacidade do tanque		
Óleo do motor		14 l
Óleo hidráulico		225 l
Capacidade do depósito de combustível		305 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		57 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		79.70 dB
Ruído ambiente (LWA)		108 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 reconhecimento dos acessórios (E-Reco)		standard

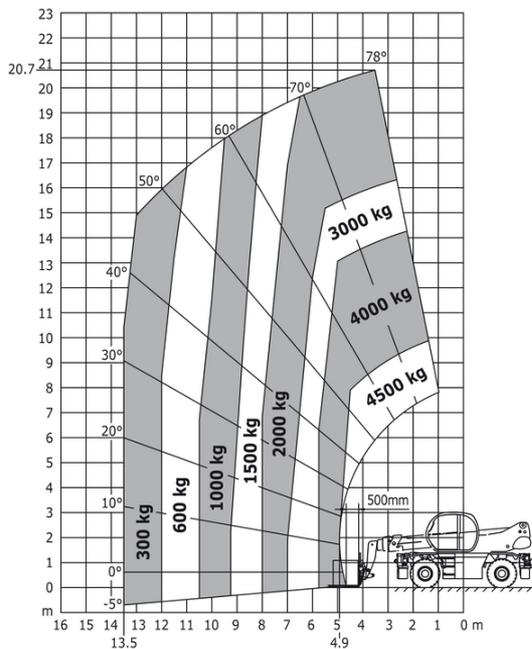
MRT 2150 Privilege Plus - Esquemas dimensionais



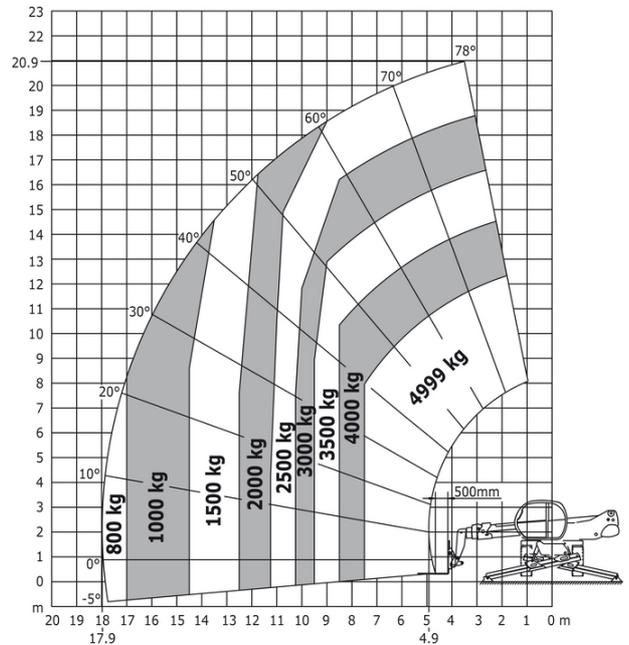
Outros dados		Métrico
Comprimento do chassis	l14	5.35 m
Distância entre eixos	y	3.05 m
Distância ao solo	m4	0.35 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	2.68 m
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	105 °
Comprimento total nos estabilizadores	l12	5.19 m
Raio de viragem exterior chassis	Wa3	5.23 m
Raio de viragem exterior (com garfos)	b15	6.55 m
Largura total com estabilizadores abertos	b7	5.55 m
Altura total	h17	3.05 m
Corretor de nível	a9	+/- 8 °
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores	m5	0.23 m

MRT 2150 Privilege Plus - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos

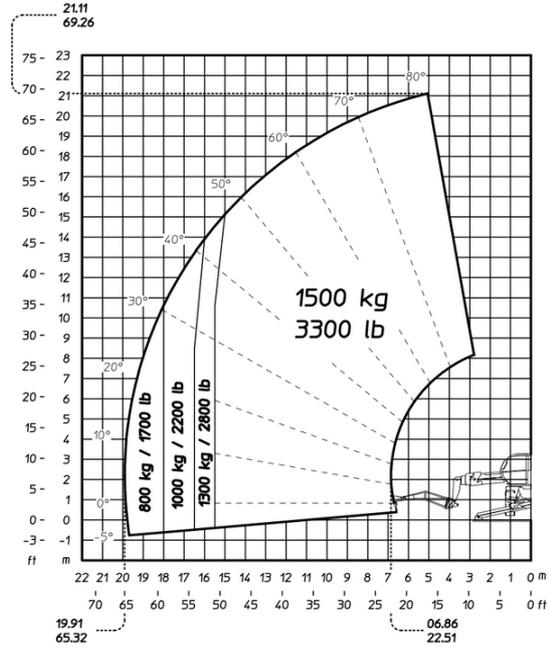
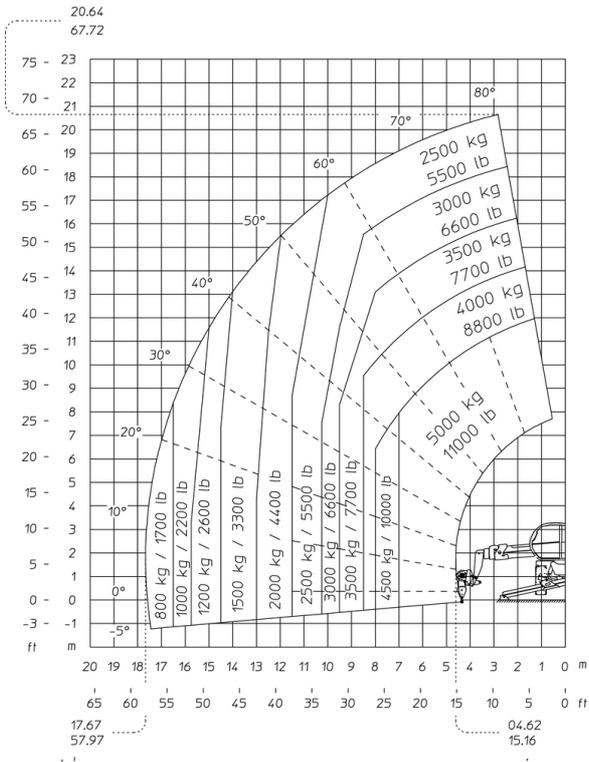


Machine on lowered stabilisers with forks Metric

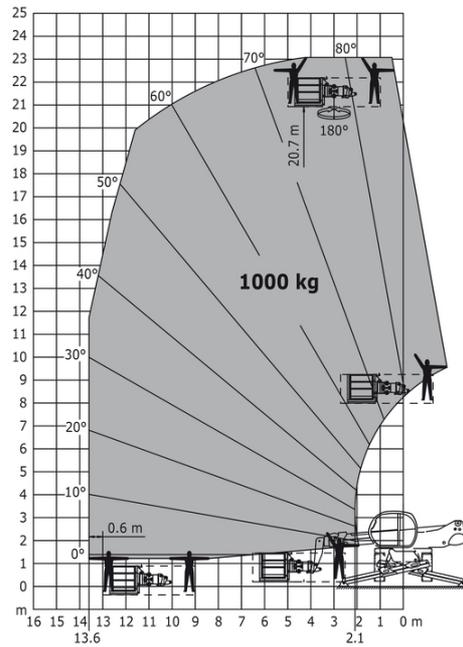
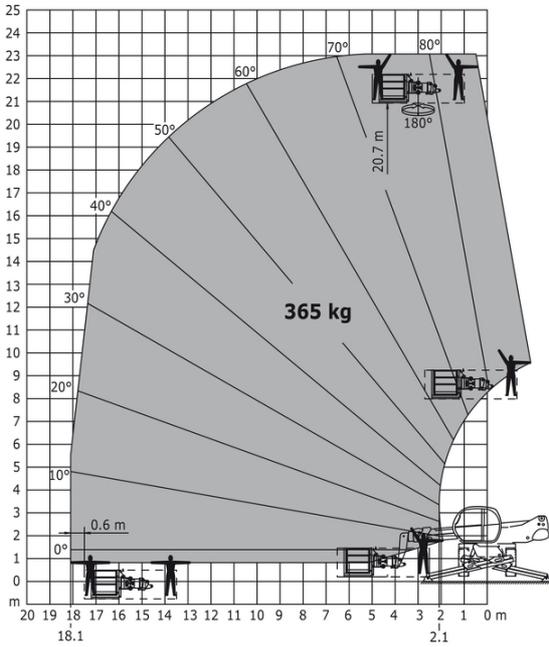


Machine on lowered stabilisers with winch 5000 kg Metric

Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib Metric

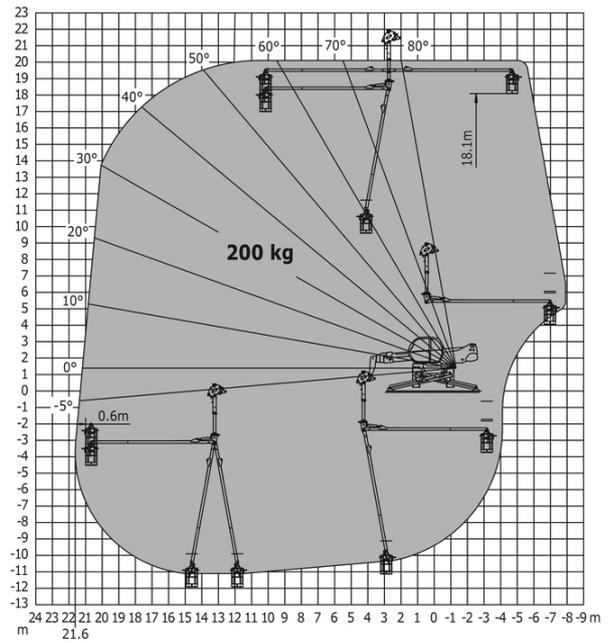
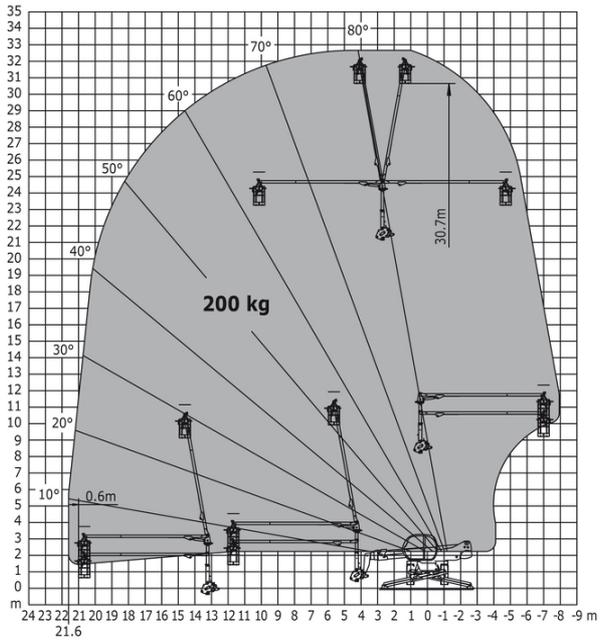


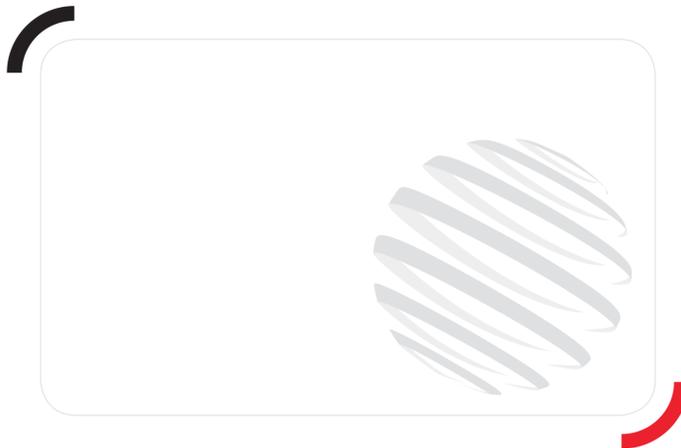
Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric Machine on lowered stabilisers with 1000 kg platform Metric



Machine on lowered stabilisers with 3D positive Metric

Machine on lowered stabilisers with 3D negative Metric





 **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



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