

Ficha técnica :

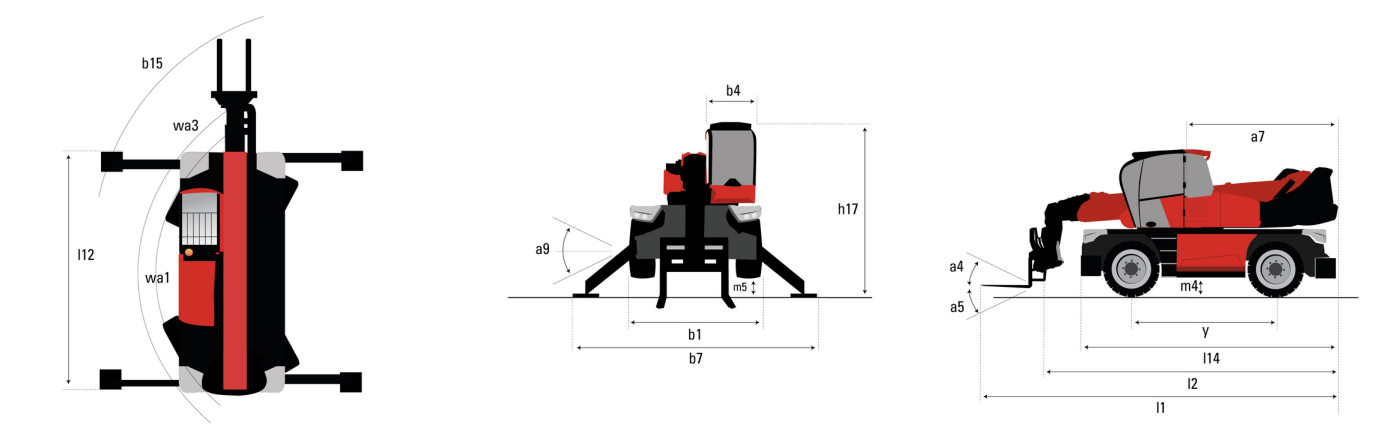
MRT 3255 PRIVILEGE PLUS



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		5500 kg
Altura de elevação máx.		31.60 m
Alcance máx.		27.20 m
Peso e dimensões		
Comprimento total (com garfos)	l1	9.70 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	8.50 m
Largura total	b1	2.50 m
Altura total	h17	3.20 m
Largura total da cabina	b4	0.99 m
Raio de viragem exterior chassis	Wa3	5.56 m
Distância ao solo	m4	0.42 m
Distância entre eixos	y	3.75 m
Nivelamento da estrutura longitudinal +/-		3 °
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	105 °
Rotação da torreta		360 °
Peso		23986 kg
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 60 mm x 130 mm
Pneus		
Pneus standard		17,5-R25
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Modo de direcção		Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		Telescópico Triplex
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.E4-1
Potência nominal do motor / Potência / Rotação do motor		231 Hp / 170 kW @ 1600 rpm
Binário máx. / Engine rotation (min)		705 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		CVT
Velocidade máxima de deslocação		40 km/h
Esforço de tração		10500 daN
Travão de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Travão de serviço		Multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba variável
Débito hidráulico		210 l/min
Pressão hidráulica		350 bar
Capacidade do tanque		
Óleo do motor		21 l
Óleo hidráulico		297 l
Capacidade do depósito de combustível		361 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		54 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		80 dB
Ruído ambiente (LwA)		106 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Diversos		
Rodas direccionais (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 3255 Privilege Plus - Esquemas dimensionais

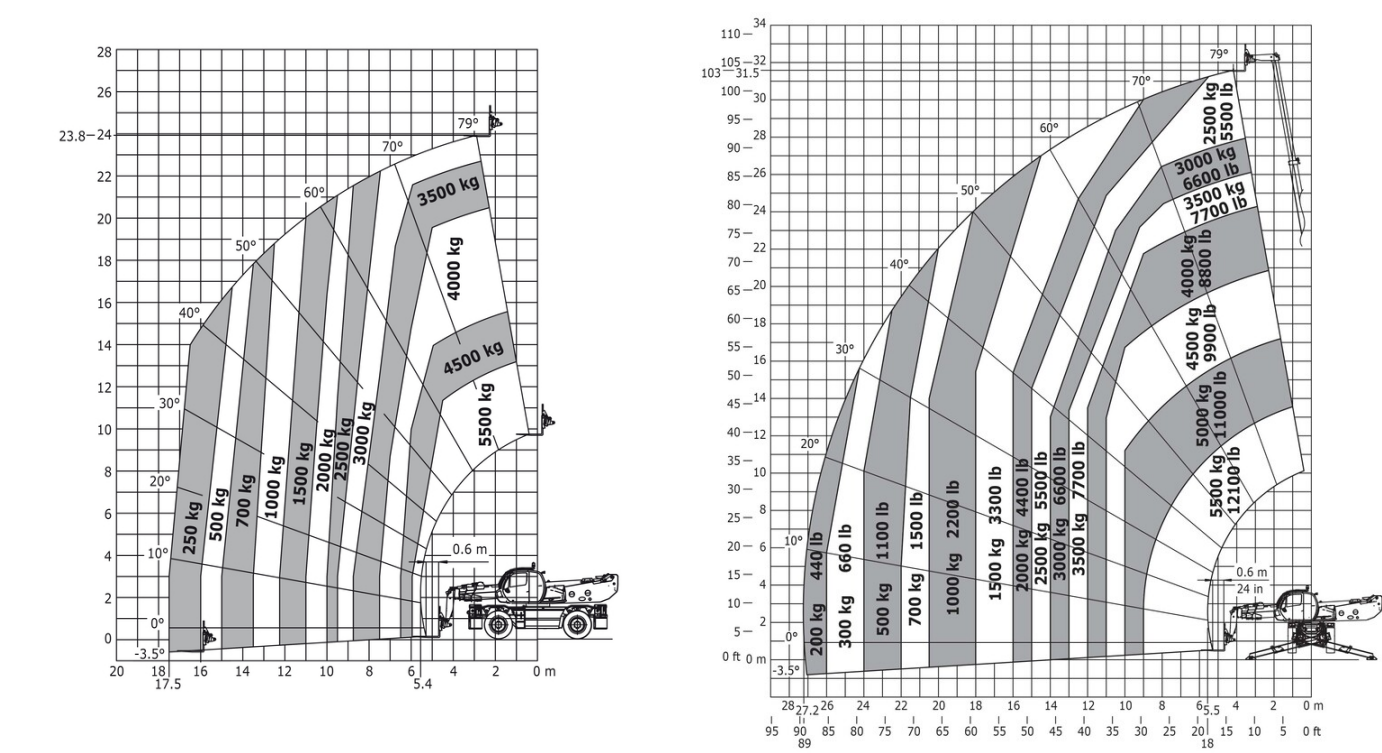


Outros dados			Métrico
Comprimento do chassis		l14	6.57 m
Distância entre eixos		y	3.75 m
Distância ao solo		m4	0.42 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)		a7	3.80 m
Ângulo de inclinação		a4	12 °
Ângulo de descarga		a5	105 °
Comprimento total nos estabilizadores		l12	6.49 m
Raio de viragem exterior chassis		Wa3	5.56 m
Raio de viragem exterior (com garfos)		b15	7 m
Largura total com estabilizadores abertos		b7	7.10 m
Altura total		h17	3.20 m
Corretor de nível		a9	+/- 8 °
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores		m5	0.35 m

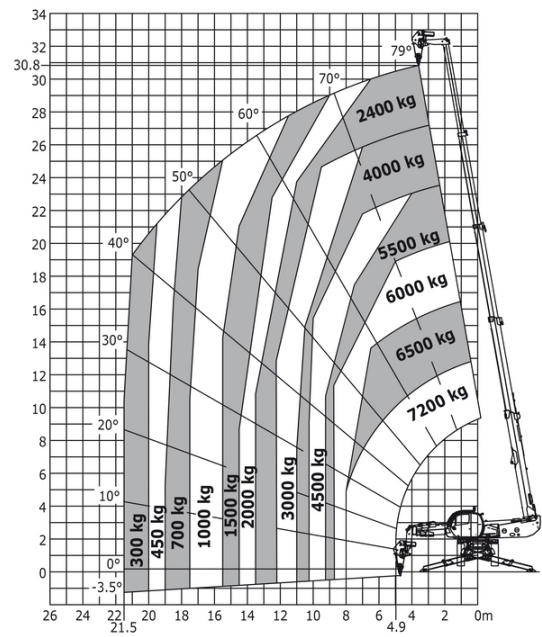
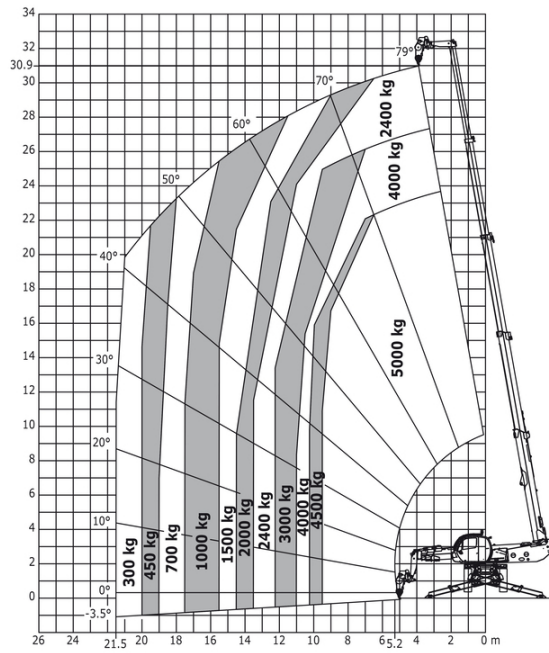
MRT 3255 Privilege Plus - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos

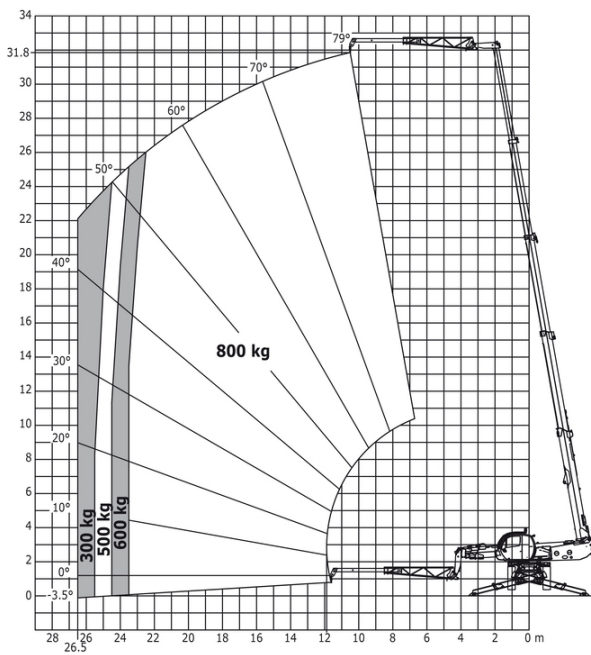
Machine on lowered stabilisers with forks Metric



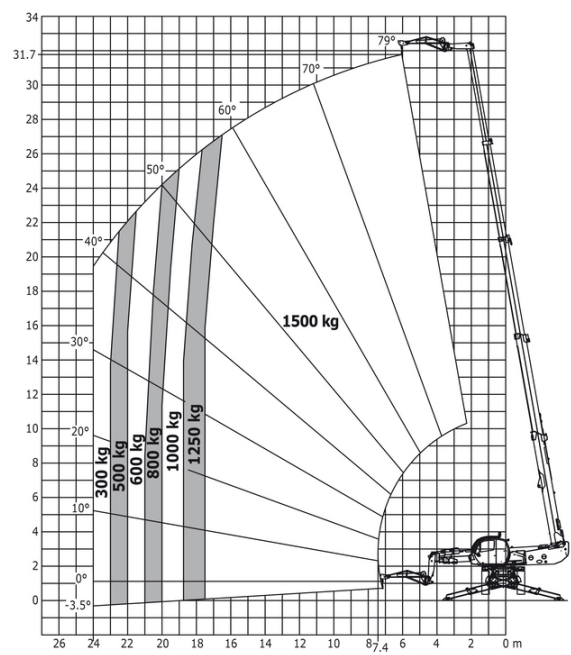
Machine on lowered stabilisers with winch 5000 kg Metric Machine on lowered stabilisers with winch 7000 kg Metric



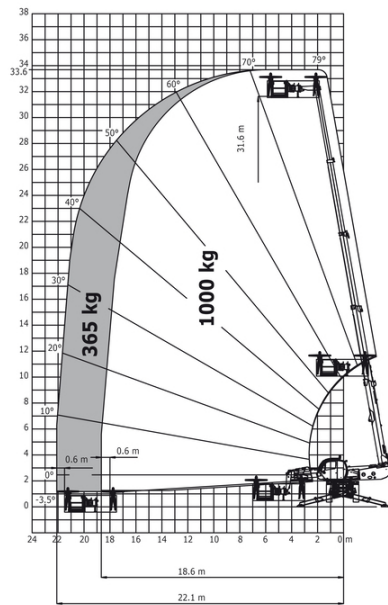
Machine on lowered stabilisers with 800 kg jib Metric



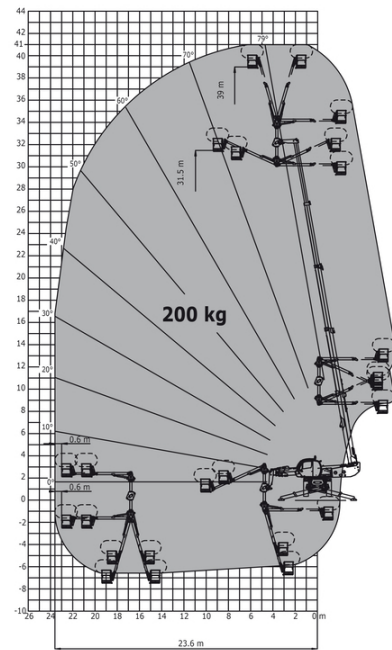
Machine on lowered stabilisers with 1500 kg jib Metric



Machine on lowered stabilisers with 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