

Ficha técnica :

MRT 3060

VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		6000 kg
Altura de elevação máx.		29.90 m
Alcance máx.		25.90 m
Peso e dimensões		
Comprimento total (com garfos)	l1	9.14 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	7.94 m
Largura total	b1	2.50 m
Altura total	h17	3.10 m
Largura total da cabina	b4	0.96 m
Distância ao solo	m4	0.38 m
Distância entre eixos	y	3.25 m
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	110 °
Rotação da torreta (máx.)		360 °
Peso		21800 kg
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 100 mm x 60 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		Yanmar
Norma do motor		Stage V / Tier 4
Modelo do motor		4TN107FTT-6SMU1
Potência nominal do motor / Potência		173 Hp / 127 kW
Binário máx. / Engine rotation (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4567 cm³
Circuito elétrico		
Número de baterias / Bateria		2 x 12 V
12V Capacidade de carga		120 Ah
Battery starting current		(EN)850 A
Transmissão		
Tipo de transmissão		Hidrostática
Caixa de velocidades / Número de velocidades (para a frente) / Número de velocidades (marcha-atrás)		Speedshift / 2 / 2
Velocidade máxima de deslocação		40 km/h
Esforço de tração		9200 daN
Travão de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Atuação		
Rampa admissível - com carga / sem carga		32.40 % / 41.40 %
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de cilindrada variável
Débito hidráulico		185 l/min
Pressão hidráulica		350 bar
Capacidade do tanque		
Óleo do motor		13 l
Óleo hidráulico		300 l
Capacidade do depósito de combustível		320 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		24 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		67 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

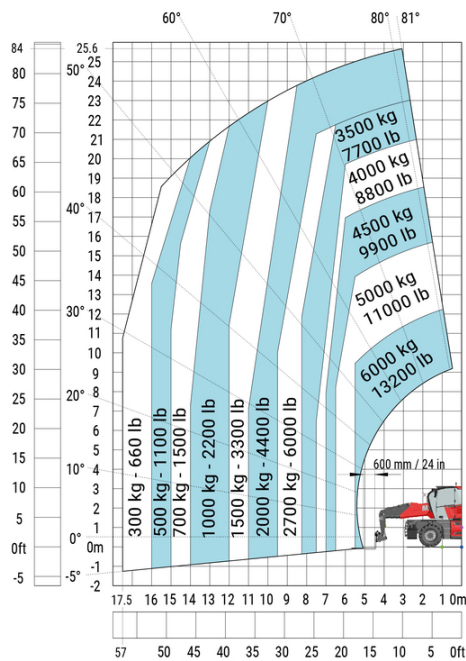
MRT 3060 - Esquemas dimensionais



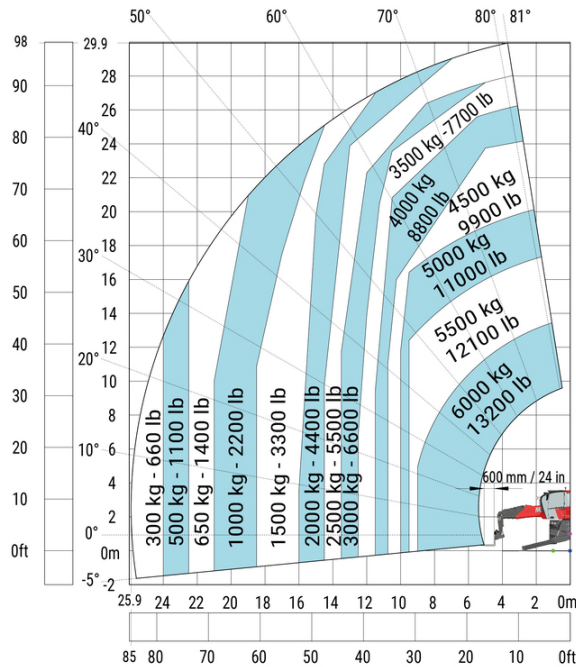
Outros dados			Métrico
Comprimento do chassi		l14	5.92 m
Distância entre eixos		y	3.25 m
Distância ao solo		m4	0.38 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)		a7	3.45 m
Ângulo de inclinação		a4	12 °
Ângulo de descarga		a5	110 °
Comprimento total nos estabilizadores		l12	5.62 m
Raio de viragem exterior (exterior rodas)		Wa1	4.63 m
Largura total com estabilizadores abertos		b7	6.04 m
Altura total		h17	3.10 m
Corretor de nível		a9	+/- 7 °
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores		m5	0.45 m

MRT 3060 - Diagramas de carga

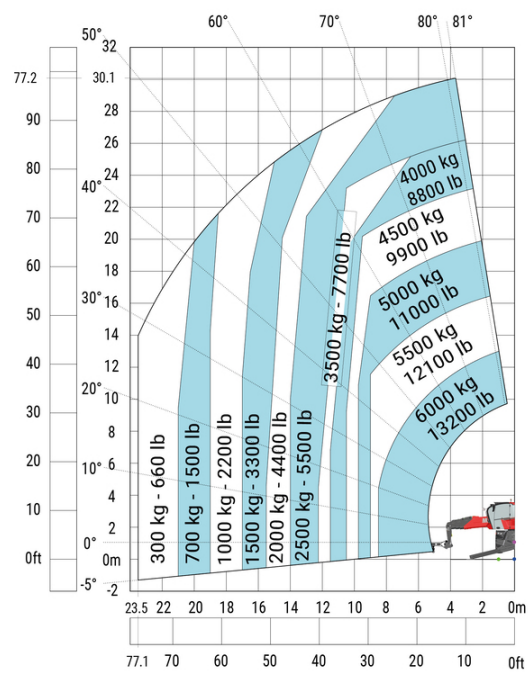
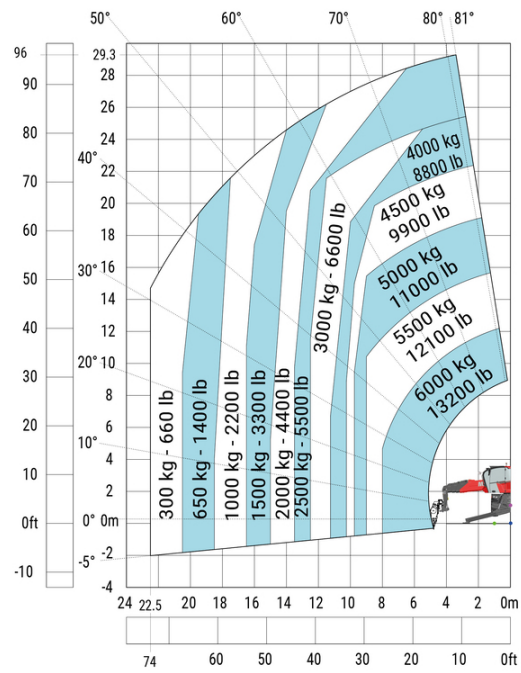
Máquina sobre rodas com garfos



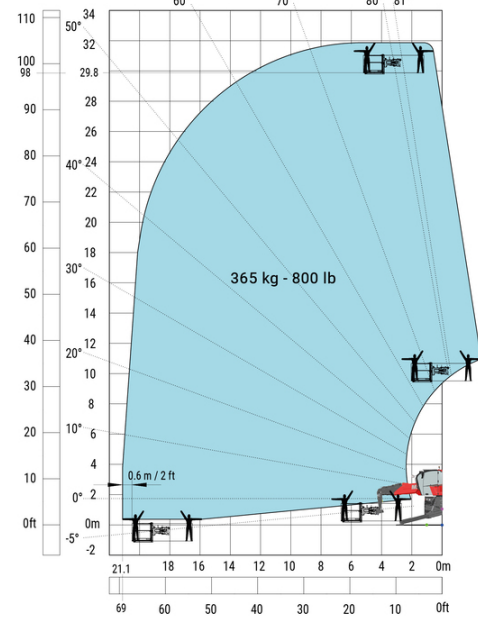
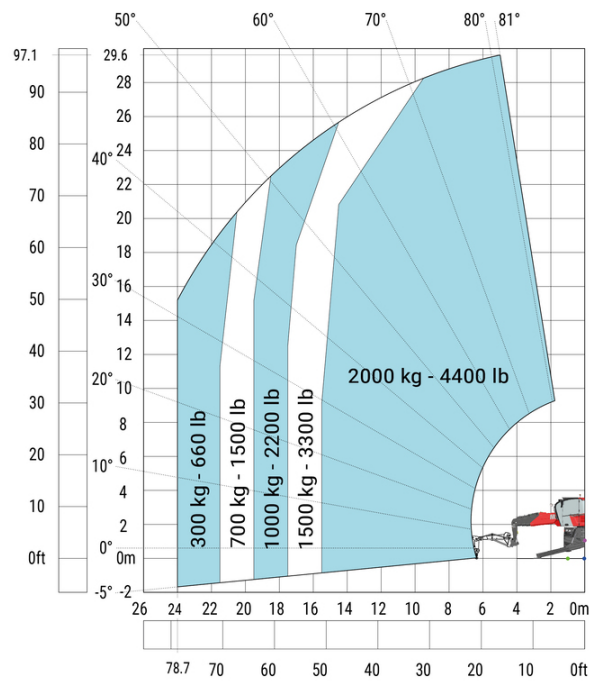
Machine on lowered stabilisers with forks (CAF) Metric



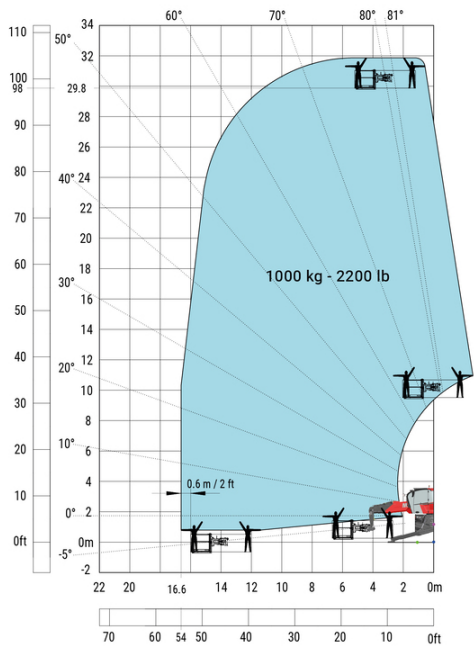
Machine on lowered stabilisers with winch 6000 kg (Metric) Machine on lowered stabilisers with 6000 kg jib (Metric)



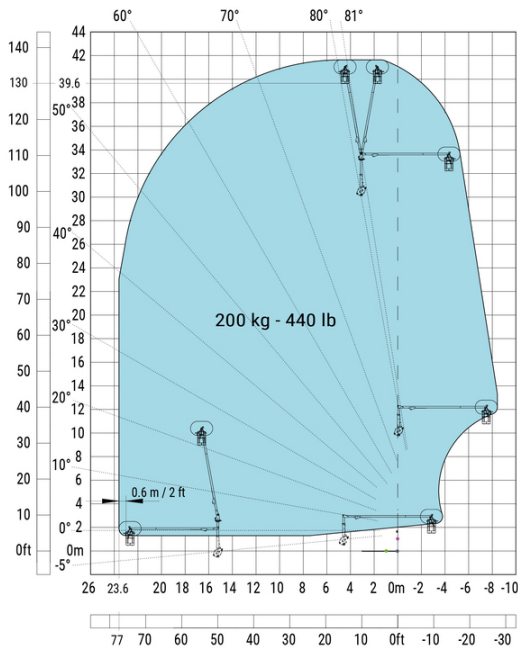
Machine on lowered stabilisers with 2000 kg jib with winch (Metric) Machine on lowered stabilisers with 365 kg platform Metric



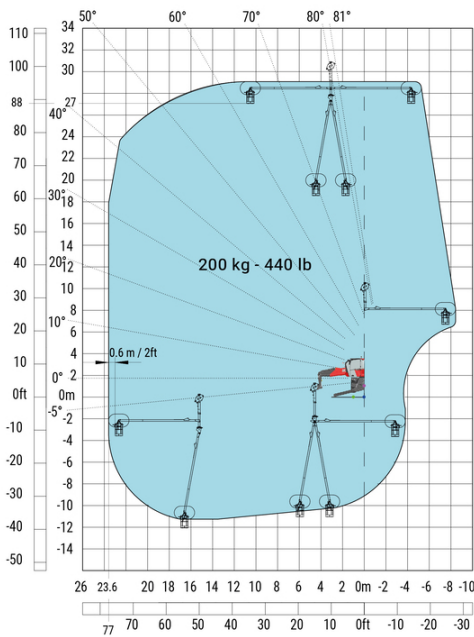
Machine on lowered stabilisers with 1000 kg platform Metric



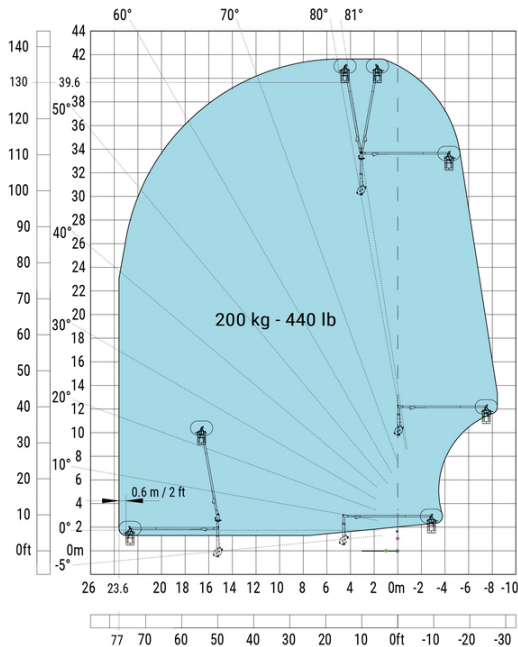
Machine on lowered stabilisers with 3D positive Metric



Machine on lowered stabilisers with 3D negative Metric



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