

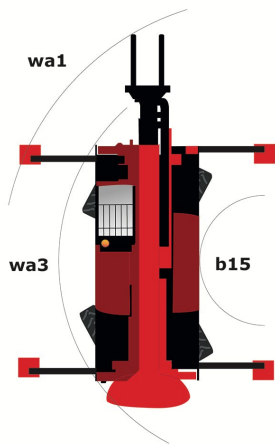
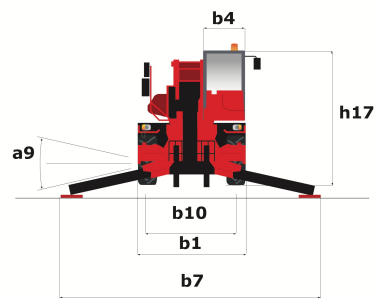
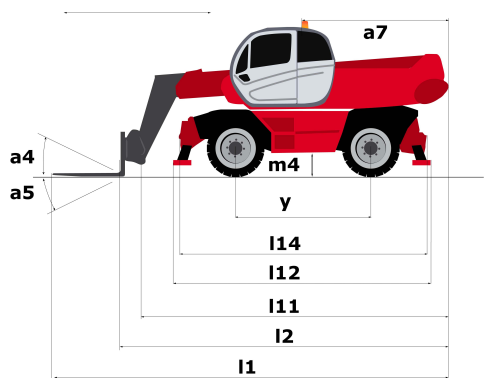
Ficha técnica

MRT-X 2545 EASY 360

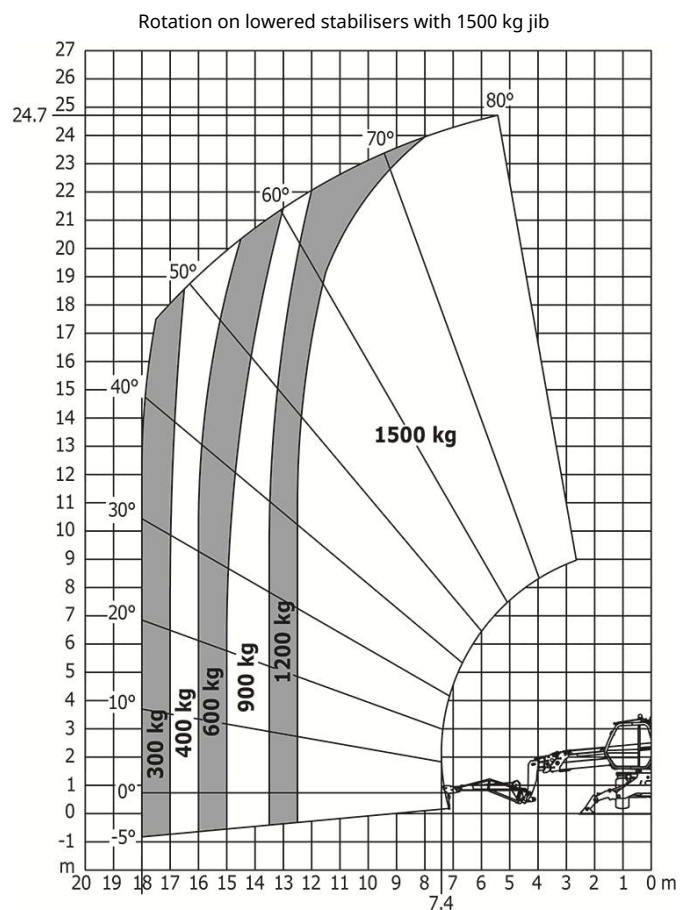
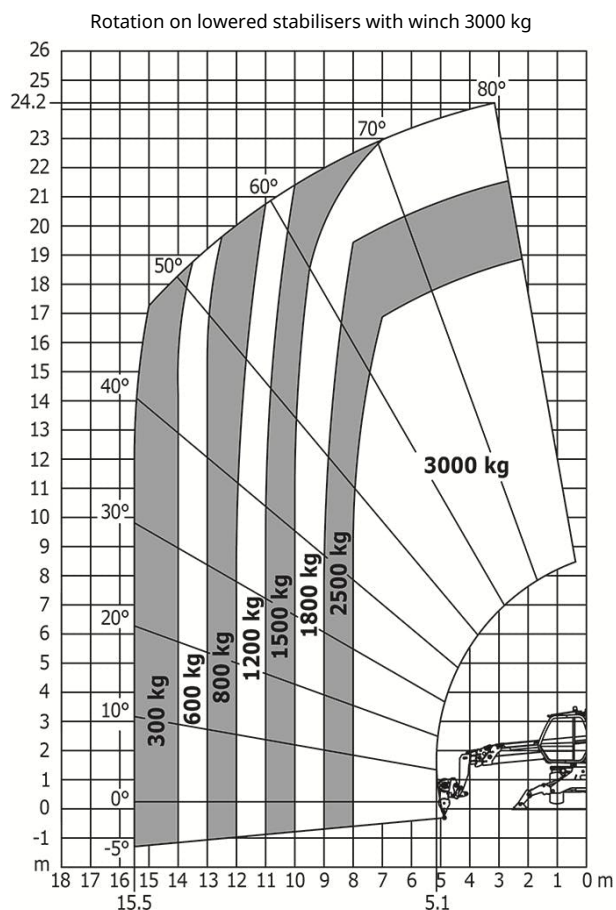
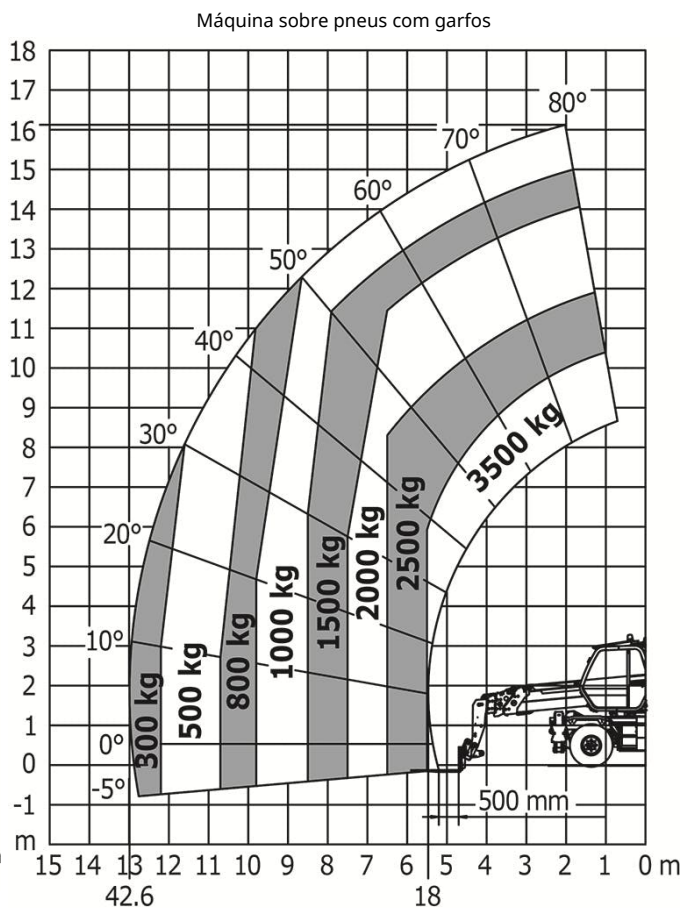
Manipuladores Telescópicos Rotativos



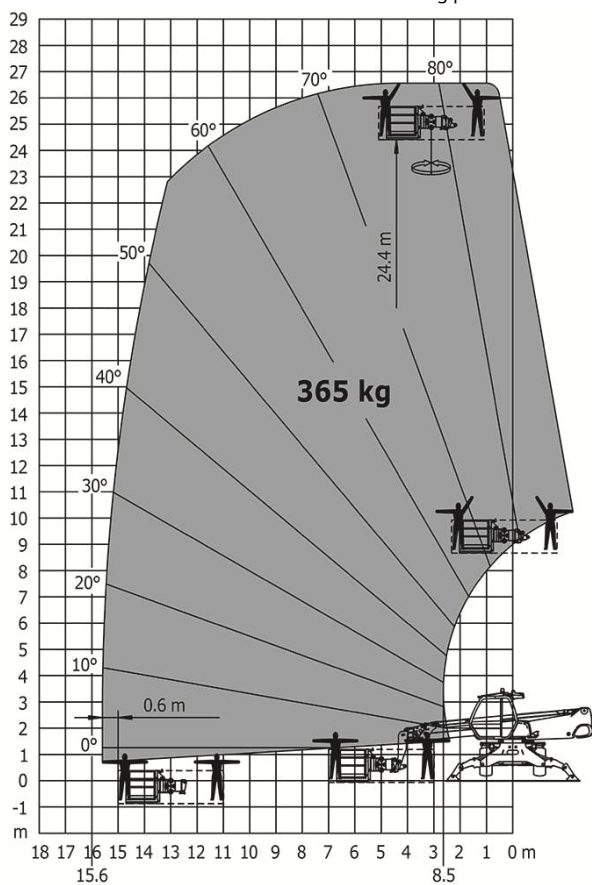
Capacidades	Métrico	Imperial
Capacidade máx.	4500 kg	9920.80 lbs
Altura de elevação máx.	24.70 m	81 ft
Alcance máx.	19.40 m	63 ft 7 in
Dimensões		
l2 - Comprimento ao talão dos garfos	7.06 m	23 ft 2 in
l1 - Comprimento total	8.26 m	27 ft 1 in
b1 - Largura total da máquina	2.50 m	8 ft 2 in
b7 - Largura total com estabilizadores acionados	4.98 m	16 ft 4 in
h17 - Altura total	3.02 m	9 ft 11 in
Wa3 - Raio de viragem exterior chassis	4.62 m	15 ft 2 in
m4 - Distância ao solo da máquina	0.32 m	1 ft 1 in
a4 - Ângulo de inclinação	10 °	10 °
a5 - Ângulo de descarga	107 °	107 °
Pneus standard	Insufláveis	Insufláveis
Garfos standard	1200X150X50	47X6X2
Peso	15540 kg	34260 lbs
Estabilizadores		
Tipo	Tipo Asa	Tipo Asa
Comandos	Individual ou simultâneo	Individual ou simultâneo
Motor		
Marca	Perkins	Perkins
Normas ambientais	1104D-44T	1104D-44T
Potência	101 ch / 74.50 kW	101 cv / 74.50 kW
Binário máx.	392 Nm em 1400 tr/min	289 ft.lbs em 1400 tr/min
Número de cilindros - Cilindrada	4 - 4400 cm³	4 - 268.50 in³
Injeção	Direto	Direto
Arrefecimento	Água	Água
Transmissão		
Tipo	Hidrostático	Hidrostático
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)	32 km/h	19.80 mph
Esforço de tração	7900 daN	17759.20 lbf
Travão de estacionamento	Automático negativo	Automático negativo
Travão de serviço	Hidráulicos	Hidráulicos
Hidráulica		
Tipo de bomba	Bomba de engrenagens	Bomba de engrenagens
Débito hidráulico	115 l/min	34.30 gpm
Pressão	270 bar	3916 psi
Depósitos		
Óleo hidráulico	150 l	39.60 US gal.
Carburante	130 l	34.34 US gal.
Ruído e vibrações		
Ruído no posto de condução (LpA)	79.70 dB(A)	79.70 dB(A)
Ruído ambiente (Lwa)	104 dB(A)	104 dB(A)
Vibração em mãos e braços	<2.5 m/s²	<8.2 ft/s²



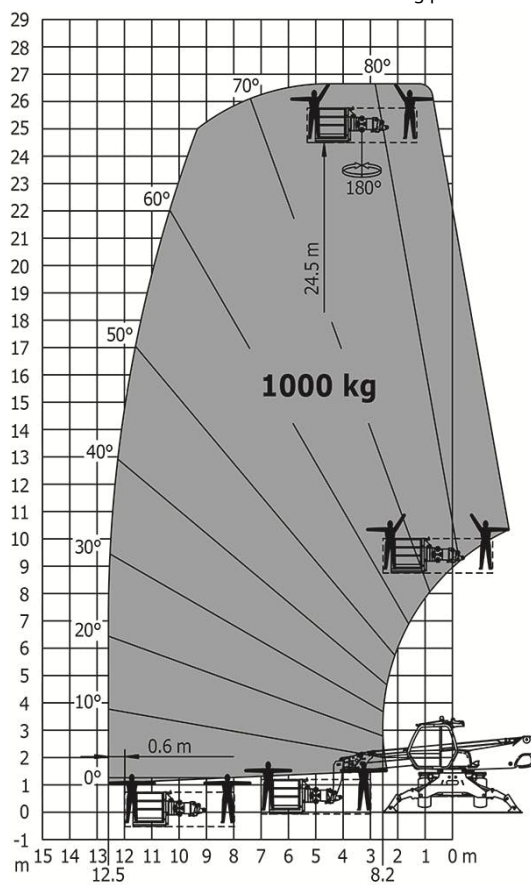
Outros dados	Métrico	Imperial
l12 - Comprimento total nos estabilizadores	4.35 m	14 ft 4 in
b7 - Largura total com estabilizadores acionados	4.98 m	16 ft 4 in
b4 - Largura total da cabina	0.95 m	3 ft 1 in
l14 - Comprimento chassis	4.71 m	15 ft 6 in
y - Distância entre eixos das rodas	2.73 m	8 ft 12 in
a4 - Ângulo de inclinação	10 °	10 °
a5 - Ângulo de descarga	107 °	107 °
a7 - Desvio contrapesos (torreta 90°)	3.03 m	9 ft 1 in
b10 - Via (meio das rodas) dianteira	2.04 m	6 ft 10 in
Wa1 - Raio de viragem exterior (com garfos)	4.62 m	15 ft 2 in
b15- Raio de viragem interior	1.40 m	4 ft 8 in

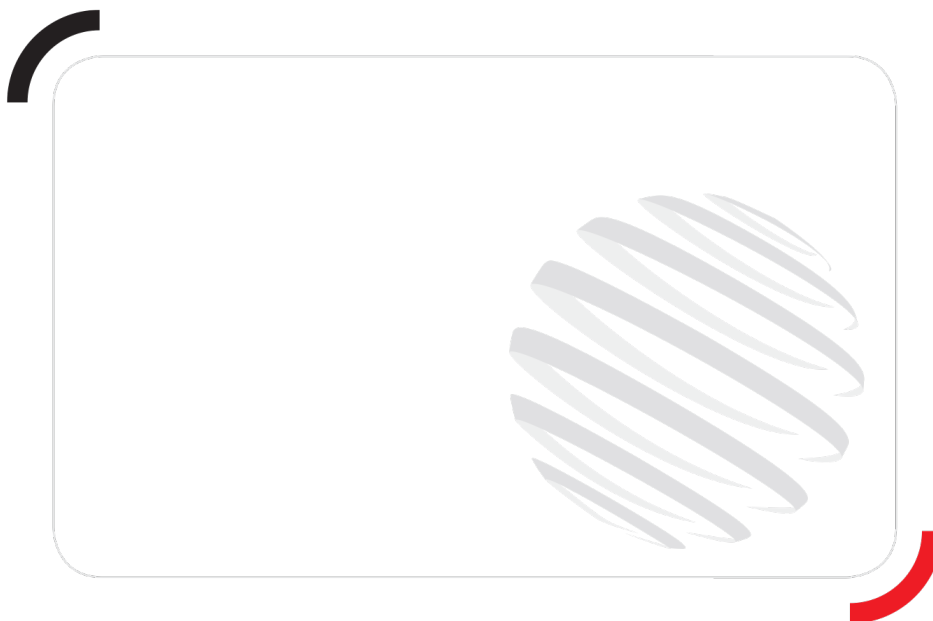


Rotation on lowered stabilisers with 365 kg platform



Rotation on lowered stabilisers with 1000 kg platform





Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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, em opção ou não estarem disponíveis conforme as versões. A Manitou reserva 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, contactar o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. Apresentação de produtos não contratual. Lista de especificações não exaustiva. 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: 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes