

Ficha técnica :

MRT-X 3570

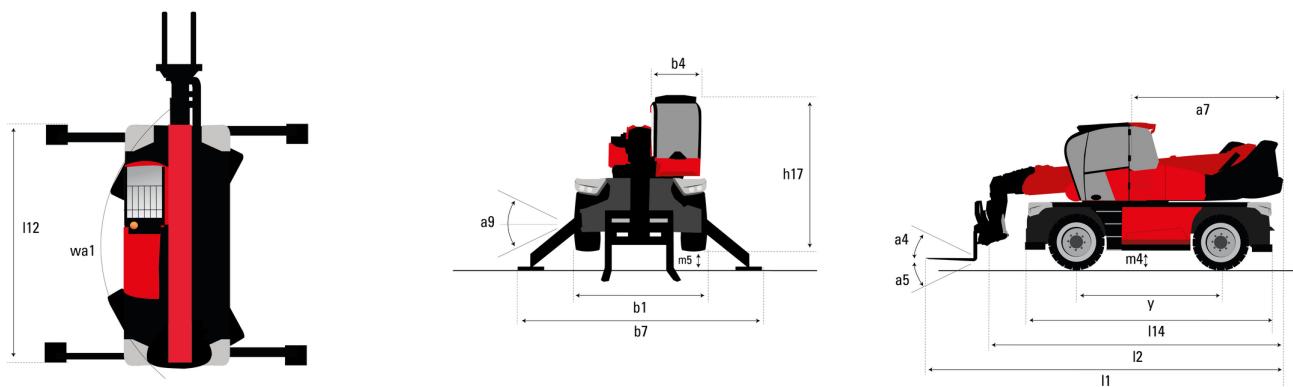
VISION +



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico	
Capacidade máx.		7000 kg	
Altura de elevação máx.		34.70 m	
Alcance máx.		28 m	
Weight and dimensions			
Comprimento total (com garfos)	I1	10.06 m	
Comprimento até à face dos garfos	I2	8.86 m	
Largura total	b1	2.50 m	
Altura total	h17	3.26 m	
Largura total da cabine	b4	0.96 m	
Raio de giro exterior (exterior rodas)	Wa1	5.06 m	
Distância ao solo	m4	0.44 m	
Distância entre eixos	y	3.75 m	
Ângulo de inclinação	a4	13 °	
Ângulo de descarga	a5	108 °	
Rotação da torreta		360 °	
Peso		23800 kg	
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm	
Wheels			
Pneus de serie		17,5-R25	
Rodas de tração (danteira / traseira)		2 / 2	
Modo de direção		Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo	
Stabilizers			
Tipo de estabilizadores		Telescópicos triplex	
Comandos com estabilizadores		Comandos dos estabilizadores individuais ou simultâneos	
Engine			
Marca do motor		Yanmar	
Norma do motor		Stage IIIA	
Modelo do motor		4TN107FTT-6SMU2	
Potência do motor (cv / kW)		211 Hp / 155 kW	
Torque máx. / Rotação do motor (min)		805 Nm @ 1500 rpm	
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4567 cm³	
Sistema de refrigeração do motor		Refrigeração a água	
Circuito elétrico			
Número de baterias / Bateria		2 x 12 V	
12V Capacidade da bateria		120 Ah	
Partida da bateria		850 A	
Transmission			
Tipo de transmissão		Hydrostatic with CVT	
Caixa de velocidades		Speedshift	
Velocidade Máxima		40 km/h	
Esforço de tração		9300 daN	
Freio de estacionamento		Travão de mão automático negativo	
Freio de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro	
Performances			
Rampa admissível - com carga / sem carga		29 % / 38.70 %	
Hydraulics			
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing	
Vazão hidráulica		172 l/min	
Pressão hidráulica		350 bar	
Tank capacities			
Óleo do motor		13 l	
Combustível		320 l	
Noise and vibration			
Ruído no posto de condução (LpA)		68 dB	
Ruído ambiente (LwA)		109 dB	
Vibração nas mãos e braços		2.60 m/s²	
Miscellaneous			
Rodas direcionais (danteira / traseira)		2 / 2	
Comandos		2 joysticks	
Certificação da cabine		Cabina ROPS - FOPS Level 2	
Sistema de reconhecimento dos acessórios (E-Reco)		standard	

MRT-X 3570 - Esquemas dimensionais



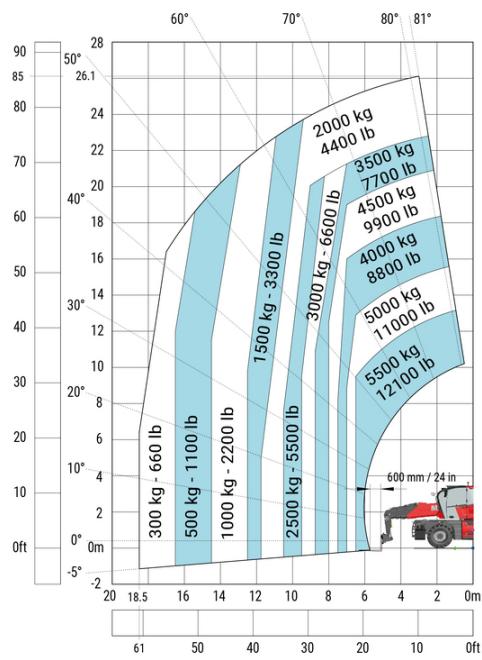
Outros dados

Comprimento do chassis	
Distância entre eixos	
Distância ao solo	
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	
Comprimento total nos estabilizadores	
Largura total com estabilizadores abertos	
Corretor de nível	
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores	

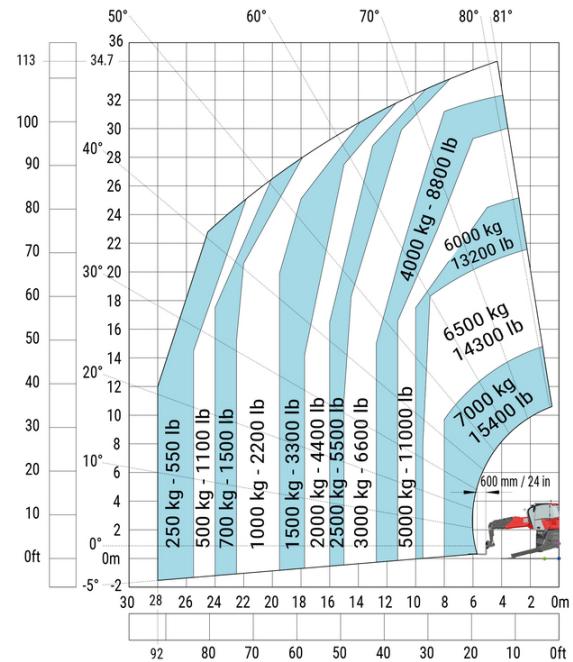
Métrico
6.80 m
3.75 m
0.44 m
3.75 m
6.50 m
7.42 m
8 °
0.40 m

MRT-X 3570 - Diagramas de carga

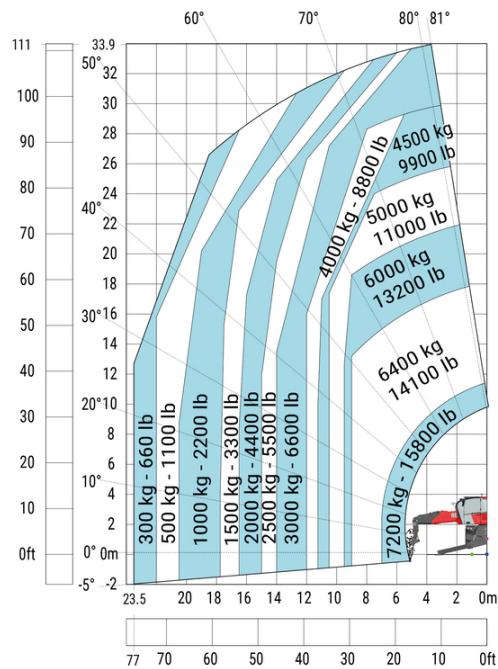
Máquina sobre rodas com garfos



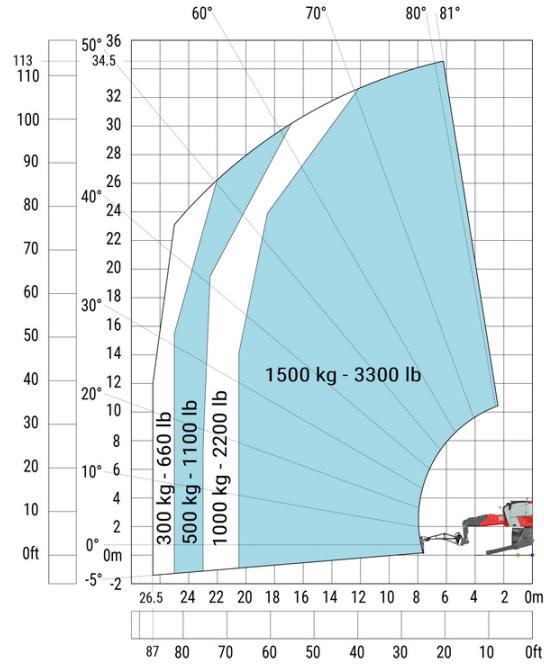
Máquina em estabilizadores abaixados com garfos métricos



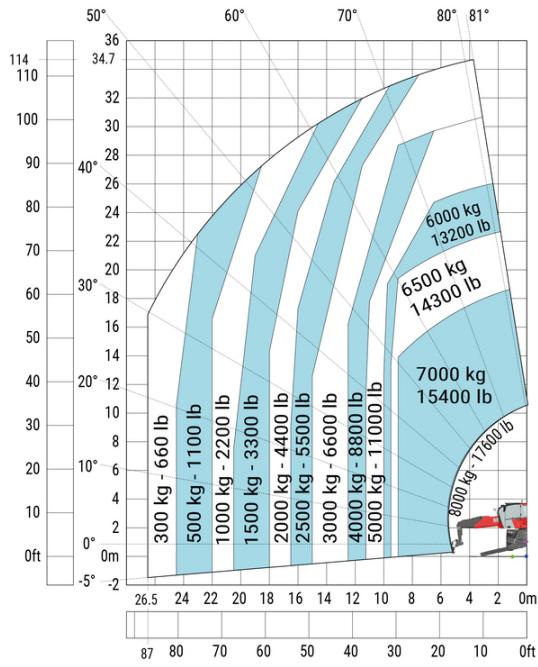
Máquina com estabilizadores acionados com guincho
7200kg (Métrico)



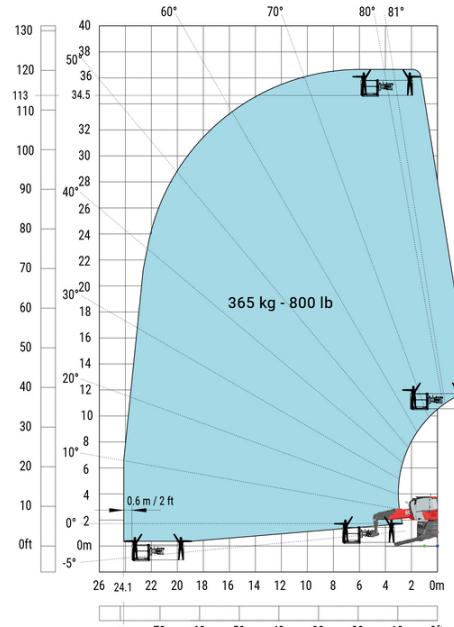
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com lança
métrica de 1500 kg



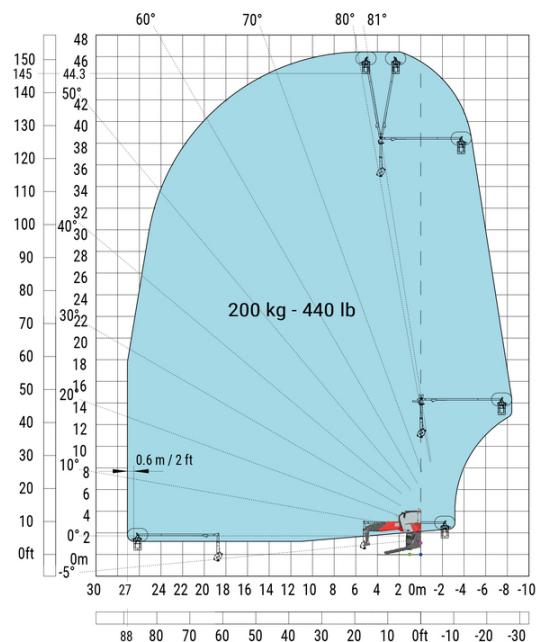
Máquina com estabilizadores acionados com gancho
9000kg (Métrico)

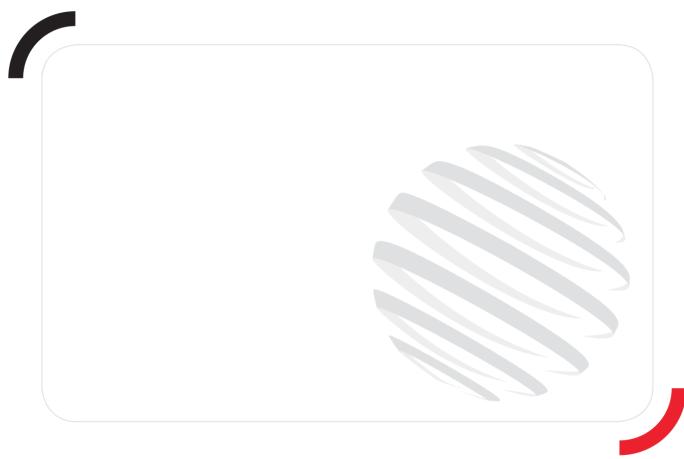


Máquina sobre estabilizadores rebaixados com plataforma
de 365 kg no sistema métrico



Máquina em estabilizadores abaixados com métrica 3D positiva





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