

Ficha técnica :

# MRT 3570

**VISION +**

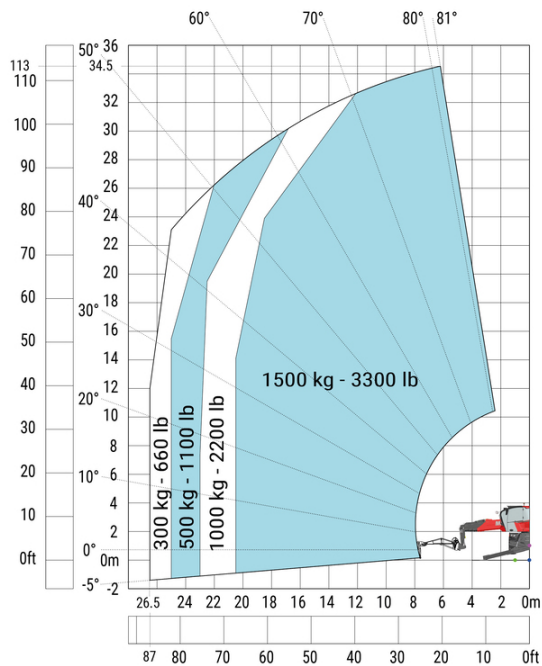
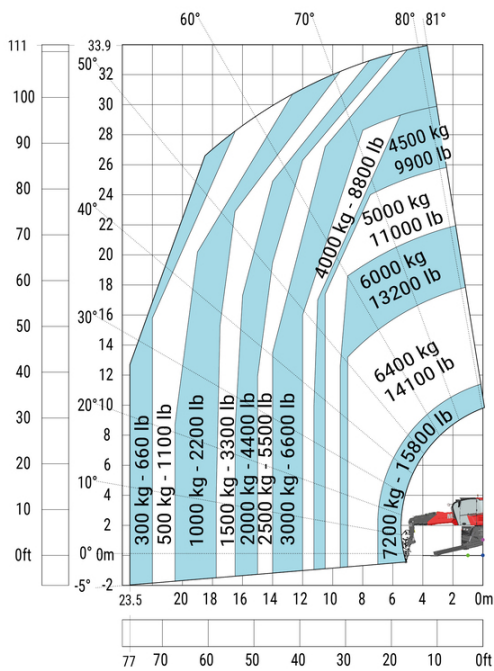


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

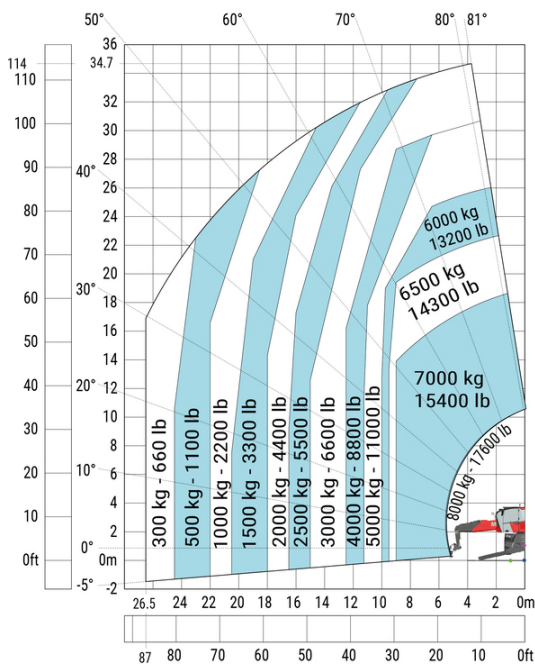
Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	7000 kg
Altura de elevação máx.		34.70 m
Alcance máx.		28 m
Peso e dimensões		
Comprimento total (com garfos)	l1	10.06 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	8.86 m
Largura total	b1	2.50 m
Altura total	h17	3.26 m
Largura total da cabina	b4	0.96 m
Raio de viragem 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	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 60 mm
Pneus		
Pneus standard		ASCENSO - WL8550 - 17.5-25
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Modo de direcção		Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo
Estabilizadores		
Tipo de estabilizadores		Telescópicos triplex
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-6SMU2
Potência do motor (cv / kW)		211 Hp / 155 kW
Binário máx. / Rotação do motor (min)		805 Nm @ 1500 rpm
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4567 cm³
Sistema de refrigeração do motor		Arefecimento por água
Circuito elétrico		
Número de baterias / Bateria		2 x 12 V
12V Capacidade de carga		120 Ah
Corrente de arranque da bateria		(EN)850 A
Transmissão		
Tipo de transmissão		Hidrostático com CVT
Velocidade máxima de deslocação		40 km/h
Esforço de tração		9300 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		29 % / 38.70 %
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
Débito hidráulico		172 l/min
Pressão hidráulica		350 bar
Capacidade do tanque		
Óleo do motor		13 l
Combustível		320 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		24 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		68 dB
Ruído ambiente (LwA)		109 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Diversos		
Rodas direccionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Comandos		2 joysticks
Certificação da cabina		Cabina ROPS - FOPS nível 2
Sistema de reconhecimento dos acessórios (E-Reco)		standard



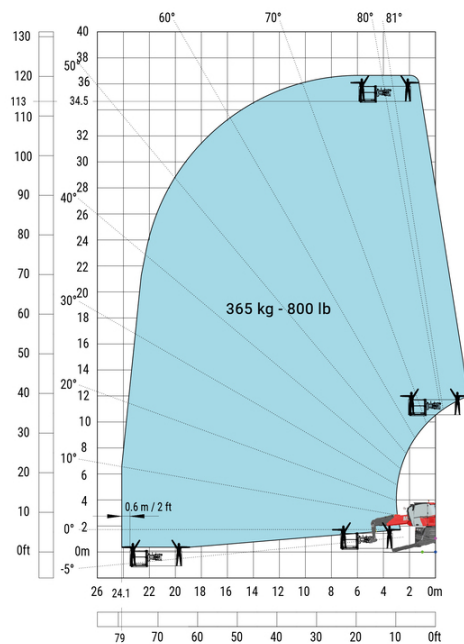
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com guincho de 7200 kg (métrico)



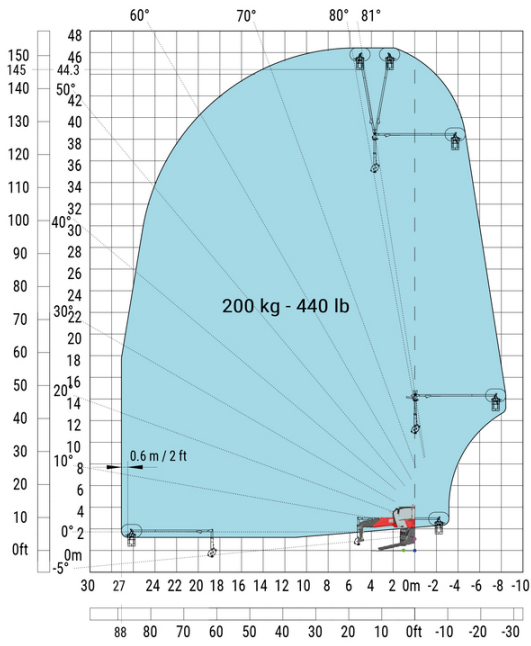
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com gancho 9000 kg (Metric)

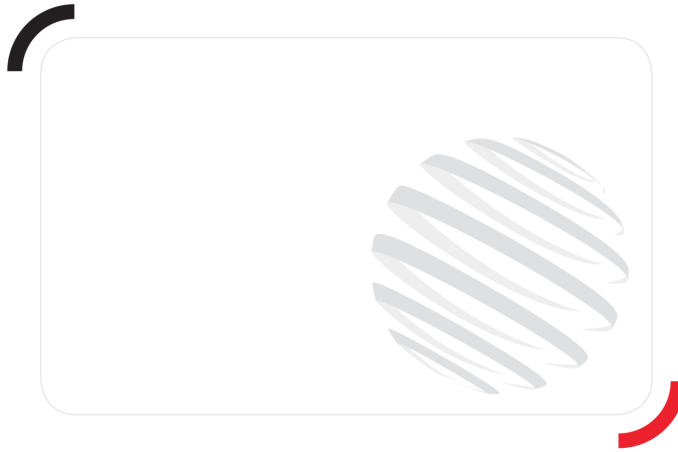


Máquina sobre estabilizadores rebaixados com plataforma de 365 kg Métrico



# Máquina sobre estabilizadores rebaixados com 3D positivo 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](http://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