Ficha técnica:

# **MRT 1645 115**

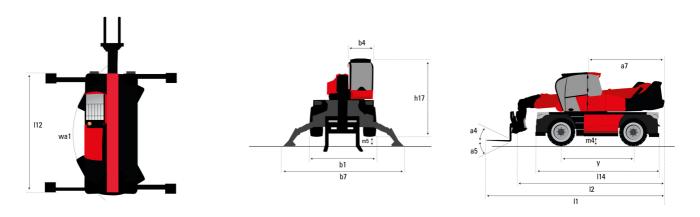
#### **VISION**





		_
Capacidade	Métrico	
apacidade máx.	4500 kg	
ltura de elevação máx.	15.80 m	
lcance máx.	13.50 m	
eso e dimensões		
omprimento total (com garfos)	I1 7.58 m	
omprimento até à face dos garfos	l2 6.38 m	
argura total	b1 2.42 m	
ltura total	h17 3.04 m	
argura total da cabina	b4 0.96 m	
aio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1 3.92 m	
istância ao solo	m4 0.37 m	
istância entre eixos	y 2.43 m	
ngulo de inclinação	a4 12°	
ngulo de descarga	a5 105°	
otação da torreta	400 °	
eso	13305 kg	
omprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 mm	
	17 6 7 8 1200 111111 x 123 111111 x 30 111111	
neus		
neus standard	405/70-20	
odas de tração (dianteira / traseira)	2/2	
Modo de direção	Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas	, Mod
	caranguejo	
stabilizadores		
ipo de estabilizadores	Tipo de guarda-lamas	
omandos com estabilizadores	Comandos dos estabilizadores individu simultâneos	ıais o
lotor		
Marca do motor	Deutz	
orma do motor	Stage V, Tier 4	
fodelo do motor	TCD 3.6 L4	
otência do motor (cv / kW)	116 Hp / 85 kW	
Binário máx. / Rotação do motor (min)	460 Nm @ 1600 rpm	
lúmero de cilindros - Capacidade dos cilindros	4 - 3620 cm³	
Sistema de refrigeração do motor	Arrefecimento por água	
Circuito elétrico		
lúmero de baterias / Bateria	2 x 12 V	
2V Capacidade de carga	120 Ah	
	850 A	
orrente de arranque da bateria	850 A	
ransmissão		
ipo de transmissão	Hidrostático	
lúmero de velocidades (para a frente / marcha-atrás)	2/2	
elocidade máxima de deslocaçao	40 km/h	
sforço de tração	9700 daN	
ravão de estacionamento	Travão de mão automático negativ	/0
	Travões multidiscos imersos em óleo no	
ravão de serviço	dianteiro e traseiro	, 514
\tuação		
Rampa admissível - com carga / sem carga	46.60 % / 50.90 %	
lidráulico	40.00 % / 30.70 %	
	Damba Landa anaina	
ïpo de bomba hidráulica	Bomba Load sensing	
ébito hidráulico	116 l/min	
ressão hidráulica	275 bar	
apacidade do tanque		
leo do motor	11	
ombustível	130	
luido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)	111	
uído e vibração		
	C0 JD	
uído no posto de condução (LpA)	68 dB	
uído ambiente (LwA)	106 dB	
ibração em mãos e braços	2.50 m/s <sup>2</sup>	
liversos		
odas direcionais (dianteira / traseira)	2/2	
omandos	2 joysticks	
ertificação da cabina	Cabina ROPS - FOPS nível 2	
Sistema de reconhecimendo dos acessórios (E-Reco)	standard	

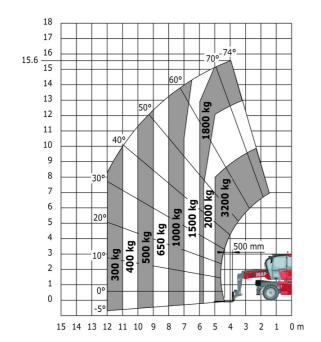
## MRT 1645 115 - Esquemas dimensionais



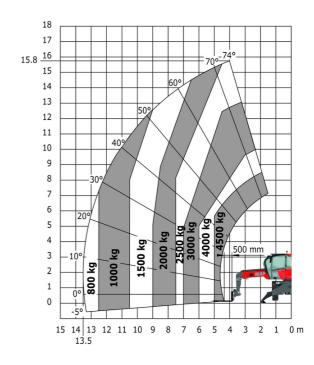
Outros dados		Métrico
Comprimento do chassis	114	4.67 m
Distância entre eixos	у	2.43 m
Distância ao solo	m4	0.37 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	2.50 m
Comprimento total nos estabilizadores	l12	4.41 m
Largura total com estabilizadores abertos	b7	4.01 m
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores	m5	0.18 m

## MRT 1645 115 - Diagramas de carga

## Máquina sobre rodas com garfos

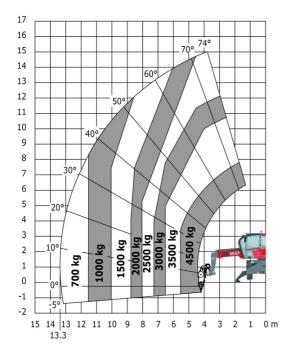


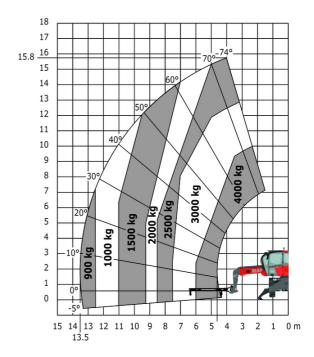
#### Máquina sobre estabilizadores rebaixados com garfos Metric



Máquina sobre estabilizadores rebaixados com guincho 5000 kg Metric

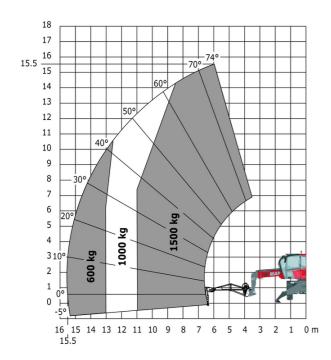
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com lança de 4000 kg (Metric)

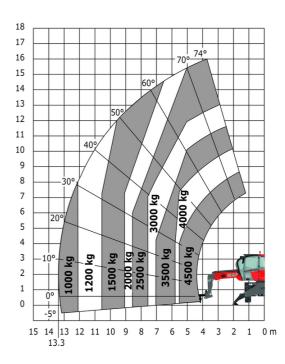




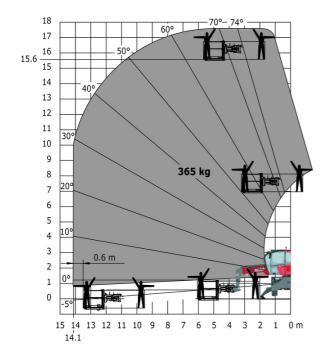
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com lança de 1500 kg com guincho (Metric)

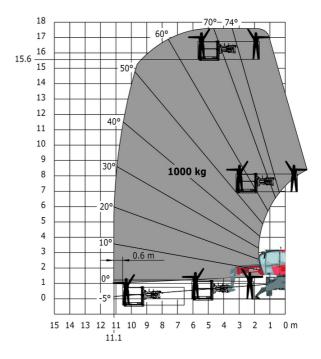
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com gancho 5000 kg (Metric)





Máquina sobre estabilizadores rebaixados com plataforma Máquina sobre estabilizadores rebaixados com plataforma de 365 kg Métrico de 1000 kg Métrico









#### 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 préaviso, 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