Ficha técnica :

MRT 1845 115

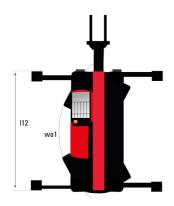
VISION

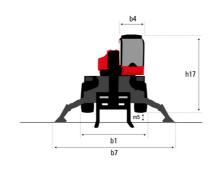


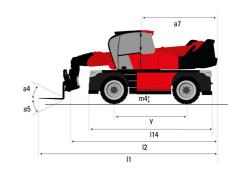


	MRT 1845 115 Criado em 1 de novembro de 2025	18:06 (
apacidade	Métrico	
apacidade máx.	4500 kg	
tura de elevação máx.	18 m	
cance máx.	15.20 m	
so e dimensões	10.20 111	
mprimento total (com garfos)	I1 7.26 m	
mprimento até à face dos garfos	12 6.06 m	
rgura total	b1 2.42 m	
tura total	h17 3.04 m	
rgura total da cabina	b4 0.96 m	
io de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1 3.92 m	
stância ao solo	m4 0.37 m	
stância entre eixos	y 2.43 m	
igulo de inclinação	a4 10 °	
igulo de descarga	a5 107°	
tação da torreta	400 °	
SO	14100 kg	
	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 50 m	m
mprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	17 e / s 1200 Hilli X 123 Hilli X 30 Hi	111
eus		
eus standard	405/70-20	
das de tração (dianteira / traseira)	2/2	
odo de direção	Direção de 2 rodas, Direção de 4 rod caranguejo	das, Modo
tabilizadores		
po de estabilizadores	Tipo de guarda-lamas	
omandos com estabilizadores	Comandos dos estabilizadores indi	viduais ou
	simultâneos	
otor		
arca do motor	Deutz	
orma do motor	Stage V, Tier 4	
odelo do motor	TCD 3.6 L4	
otência do motor (cv / kW)	116 Hp / 85 kW	
nário máx. / Rotação do motor (min)	460 Nm @ 1600 rpm	
úmero de cilindros - Capacidade dos cilindros	4 - 3620 cm ³	
stema de refrigeração do motor	Arrefecimento por água	
ircuito elétrico	Allerecililento poi agua	
úmero de baterias / Bateria	2 x 12 V	
2V Capacidade de carga	120 Ah	
orrente de arranque da bateria	(EN)850 A	
ansmissão		
po de transmissão	Hidrostático	
ímero de velocidades (para a frente / marcha-atrás)	2/2	
locidade máxima de deslocação	40 km/h	
forço de tração	9700 daN	
ayão de estacionamento	Travão de mão automático neg	iativo
	Travões multidiscos imersos em óleo	
ravão de serviço	dianteiro e traseiro	0 1100 CINC
tuação		
ampa admissível - com carga / sem carga	46.60 % / 50.90 %	
idráulico		
po de bomba hidráulica	Bomba Load sensing	
ébito hidráulico	116 l/min	
essão hidráulica	275 bar	
apacidade do tanque		
eo do motor	11	
mbustível	130 I	
uido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)	11	
ído e vibração		
ído no posto de condução (LpA)	68 dB	
ido ambiente (LwA)	106 dB	
bração em mãos e braços	< 2.50 m/s ²	
Diação em maos e biaçõe	× 2.30 III/S	
versos		
versos vdas direcionais (dianteira / traseira)	2/2	
iversos odas direcionais (dianteira / traseira) omandos ertificação da cabina	2 / 2 2 joysticks Cabina ROPS - FOPS nível :	

MRT 1845 115 - Esquemas dimensionais





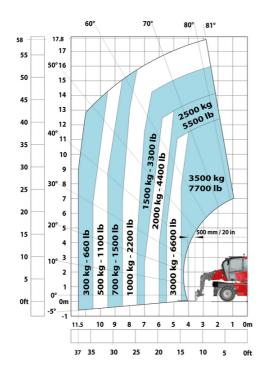


Outros dados	
Comprimento do chassis	
Distância entre eixos	
Distância ao solo	
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	
Comprimento total nos estabilizadores	
Largura total com estabilizadores abertos	
Distância ao solo sob os pneus dianteiros, sobre estabilizadores	

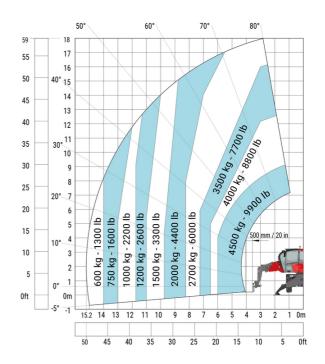
	Métrico
l14	4.67 m
у	2.43 m
m4	0.37 m
a7	2.50 m
l12	4.41 m
b7	4.01 m
m5	0.18 m

MRT 1845 115 - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos

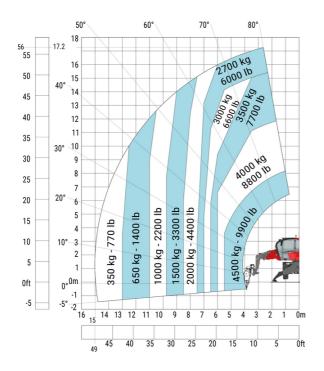


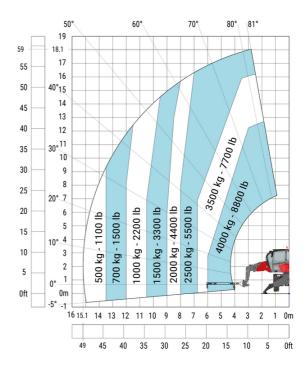
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com garfos Metric



Máquina sobre estabilizadores rebaixados com guincho 5000 kg Metric

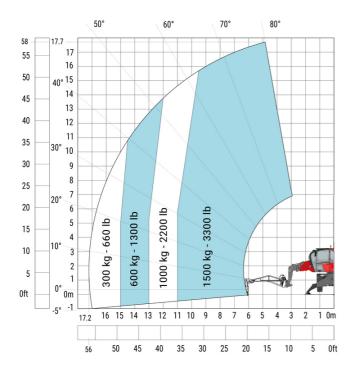
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com lança de 4000 kg (Metric)

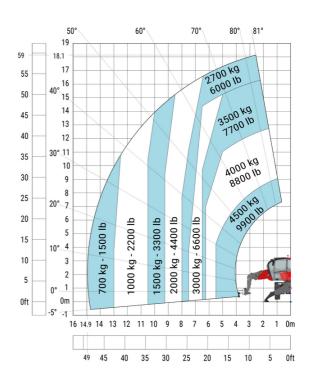




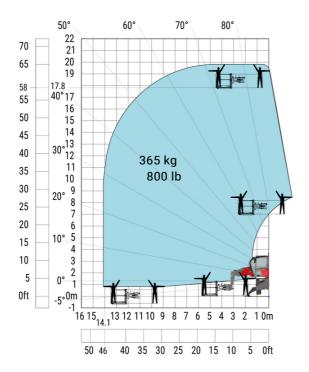
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com lança de 1500 kg com guincho (Metric)

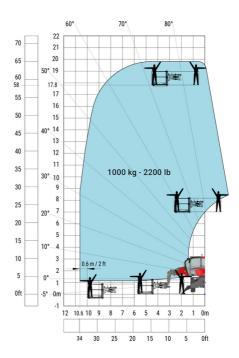
Máquina sobre estabilizadores rebaixados com gancho 5000 kg (Metric)





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