Ficha técnica :

# MLT 1041-145 PS+L





	MLT 1041-145 PS+L Criado e	m 21 de novembro de 2025 01:55 UT
Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	4100 kg
Altura de elevação máx.	h3	9.65 m
Alcance máx.		6.50 m
Desvio à altura máx.		1.50 m
Força de arranque com balde		5043 daN
Peso e dimensões		
Peso em vazio (com garfos)		9690 kg
Distância ao solo	m4	0.43 m
Distância entre eixos	у	2.88 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	II1	5.20 m
Comprimento até ao quadro (sem gancho de reboque)	13	5.03 m
Saliência dianteira		1.30 m
argura total	b1	2.39 m
argura total da cabina	b4	0.99 m
kltura total	h17	2.42 m
ingulo de descarga	a5	135 °
	a4	13 °
ingulo de inclinação		
taio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.74 m
Preus standard		Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2/2
Aodo de direção	Ma	nicrab, Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo
Corretor de nível	a9	7 °
Ntuação		
Elevação		6.60 s
Descida		4.70 s
ixtensão telescópio		9.50 s
letração		6.90 s
scavação		3.70 s
Pescarga		2.80 s
Motor		
Marca do motor		Yanmar
Norma do motor		Stage V / Tier 4 Final
Modelo do motor		4TN107FHT-5SMUF
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4567 cm³
Potência do motor (cv / kW)		141 Hp / 105 kW
Sinário máx. / Rotação do motor		602 Nm @1500 rpm
sforço de tração		9130 daN
Sistema de limpeza automática do radiador		standard
		4 radiadores (água + ar(intercooler) + óleo
istema de refrigeração do motor Transmissão		hidráulico + óleo da transmissão)
		onversor de binário com caixa de velocidades
ïpo de transmissão		Powershift
Caixa de velocidades		M-Shift
lúmero de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		5 / 3
elocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		40 km/h
loqueio do diferencial	C	iferencial de deslizamento limitado nos eixos dianteiro e traseiro
ravão de estacionamento		Travão de mão automático negativo
ravão de serviço	Т	ravões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
lidráulico		diameno e daseno
ipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
lébito hidráulico - Pressão hidráulica		200 l/min - 270 bar
listribuidor "flow sharing"		standard
apacidade do tanque		
apacidade do depósito hidráulico		141 l
combustível		142 I
luido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		21.50 l
Ruído e vibração		
tuído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		69 dB
Ruído ambiente (LwA)		105 dB
libração em mãos e braços		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
liversos		
łomologação segurança do trator		Homologação segurança do trator
Certificação da cabina		Cabina ROPS - FOPS nível 2
Comandos		JSM

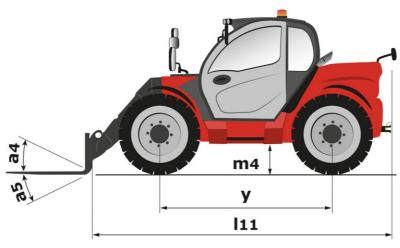
# mesa de pneus opcional

ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 15
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164

Altura total
2.53 m
2.53 m
2.52 m
2.56 m
2.53 m
2.55 m
2.52 m
2.55 m
2.53 m
2.54 m
2.56 m

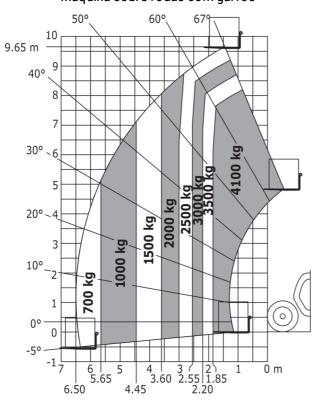
Laiguia totai
2.38 m
2.39 m
2.39 m
2.42 m
2.39 m
2.43 m
2.39 m
5.42 m
2.41 m
2.40 m
2.44 m

### MLT 1041-145 PS+L - Esquemas dimensionais

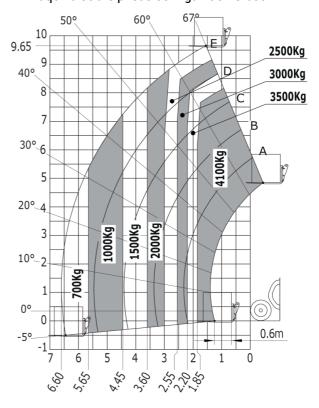


MLT 1041-145 PS+L - Diagramas de carga

## Máquina sobre rodas com garfos



#### Máquina sobre pneus com garfos LC 600 mm







#### 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