Ficha técnica :

MLT-X 1041-145 PS+L

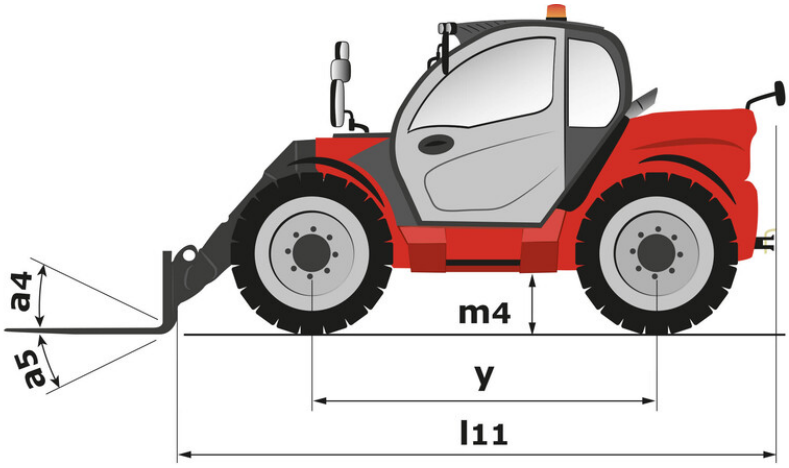
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		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
Weight and dimensions		
Peso em vazio (com garfos)		9690 kg
Distância ao solo	m4	0.43 m
Distância entre eixos	y	2.88 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	5.20 m
Comprimento até ao quadro (sem gancho de reboque)	l3	5.03 m
Saliência dianteira		1.30 m
Largura total	b1	2.39 m
Largura total da cabine	b4	0.99 m
Altura total	h17	2.42 m
Ângulo de descarga	a5	135 °
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Raio de giro exterior (exterior rodas)	Wa1	3.74 m
Pneus de serie		Michelin - XMCL - 460/70 R24 159A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Corretor de nível	a9	7 °
Performances		
Elevação		6.60 s
Descida		4.70 s
Extensão telescópio		9.50 s
Retração		6.90 s
Escavação		3.70 s
Descarga		2.80 s
Engine		
Marca do motor		Yanmar
Norma do motor		Stage IIIA
Teor máximo de enxofre no combustível		1000 ppm
Modelo do motor		4TN107HT-5SMUF
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4567 cm³
Potência nominal do motor / Potência		141 Hp / 105 kW
Torque máx. / Rotação do motor		602 Nm @1500 rpm
Esforço de tração		9130 daN
Sistema de descolmatação automática dos radiadores		Standard
Sistema de refrigeração do motor		4 radiadores (água + ar(intercooler) + óleo hidráulico + óleo da transmissão)
Transmission		
Tipo de transmissão		Conversor de binário com powershift
Caixa de velocidades		M-Shift
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		5 / 3
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		40 km/h
Bloqueio do diferencial		Diferencial de deslizamento limitado nos eixos dianteiro e traseiro
Freio de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Freio de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hydraulics		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
Vazão hidráulica - Pressão hidráulica		200 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		Standard
Tank capacities		
Capacidade do depósito hidráulico		141 l
Combustível		142 l
Noise and vibration		
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		69 dB
Ruído ambiente (LwA)		105 dB
Vibração nas mãos e braços		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Homologação segurança do trator		Homologação segurança do trator
Certificação da cabine		Cabina ROPS - FOPS Level 2
Comandos		JSM

mesa de pneus opcional

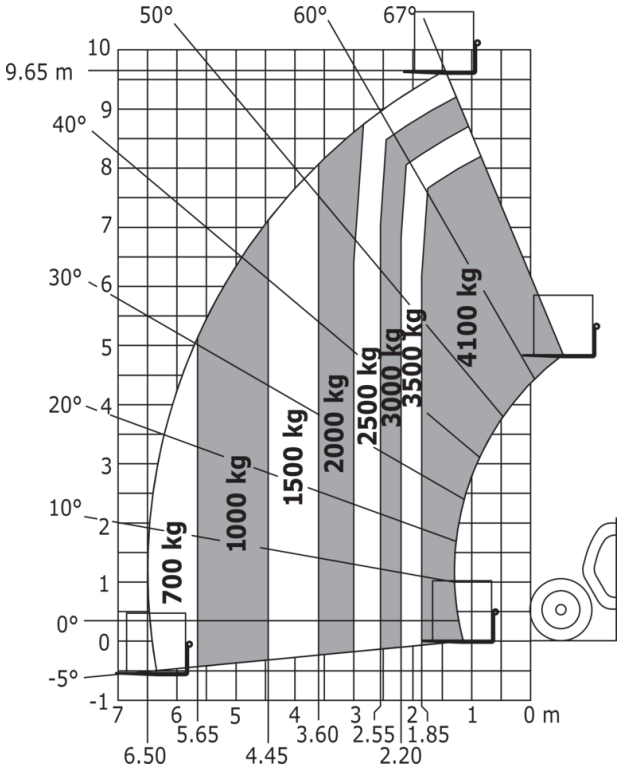
	Altura total	Largura total
ALLIANCE - A580 - 460/70 R24 159A8	-	-
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	-	-
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	-	-
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	-	-
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24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

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



MLT-X 1041-145 PS+L - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos



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