

Ficha técnica :

MLT 937-115



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	3700 kg
Altura de elevação máx.	h3	9.10 m
Alcance máx.		6.55 m
Desvio à altura máx.		2.20 m
Força de arranque com balde		4472 daN
Peso e dimensões		
Peso em vazio (com garfos)		8235 kg
Distância ao solo	m4	0.44 m
Distância entre eixos	y	2.81 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	5.12 m
Saliência dianteira		1.36 m
Largura total	b1	2.39 m
Largura total da cabina	b4	0.95 m
Altura total	h17	2.38 m
Ângulo de descarga	a5	133 °
Ângulo de inclinação	a4	14 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.93 m
Pneus standard		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Atuação		
Elevação		7.75 s
Descida		7.43 s
Extensão telescópio		10.91 s
Retração		9.63 s
Escavação		3.68 s
Descarga		3.12 s
Motor		
Marca do motor		Deutz
Norma do motor		Stage V
Modelo do motor		TCD 3.6 L4
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 3621 cm³
Potência nominal do motor / Potência		116 Hp / 85 kW
Binário máx. / Rotação do motor		460 Nm @1600 rpm
Esforço de tração		8400 daN
Sistema de limpeza automática do radiador		Opção
Sistema de refrigeração do motor		4 radiadores (água + ar(intercooler) + óleo hidráulico + óleo da transmissão)
Validado HVO (de acordo com a norma EN 15940)		Sim
Transmissão		
Tipo de transmissão		Convertor de binário
Caixa de velocidades		Powershuttle
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		33 km/h
Bloqueio do diferencial		Diferencial de deslizamento limitado no eixo dianteiro
Travão de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
Débito hidráulico - Pressão hidráulica		150 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		standard
Capacidade do tanque		
Capacidade do depósito hidráulico		135 l
Capacidade do depósito de combustível		120 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		10 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		75 dB
Ruído ambiente (LwA)		106 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Diversos		
Homologação segurança do trator		Homologação segurança do trator
Certificação da cabina		Cabina ROPS - FOPS nível 2
Comandos		JSM

mesa de pneus opcional

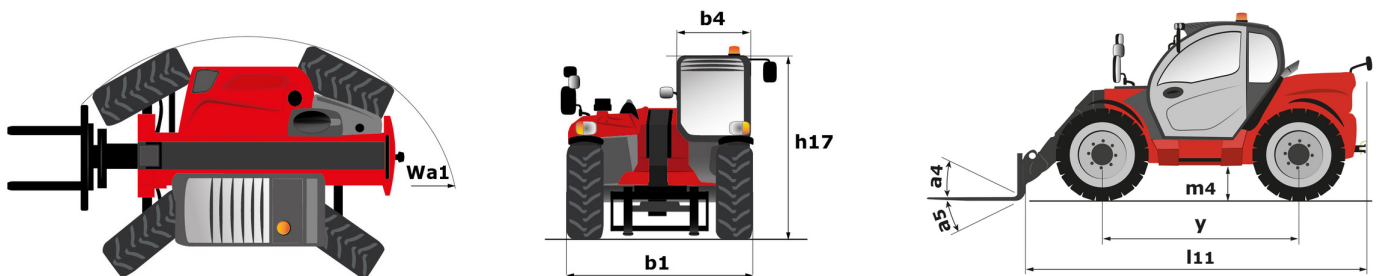
	Altura total	Largura total
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

Opções/acabamentos

S: Standard / O: Opção / -: Não disponível

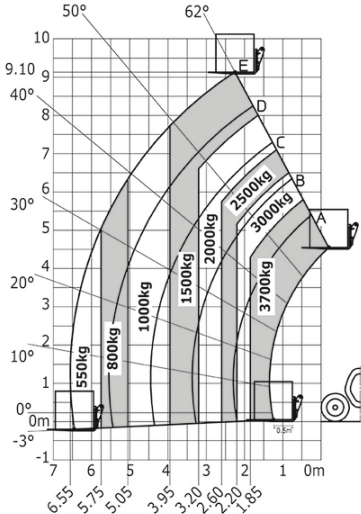
	Classic	Premium
Função de elevação		
Bloqueio hidráulico do acessório	O	O
Posto do operador		
Ar condicionado automático	O	S
Assento em tecido com suspensão mecânica - GRAMMER	S	-
Autorrádio bluetooth com microfone adicional (100 w)	O	O
Autorrádio bluetooth com USB e microfone integrado (100 w)	O	S
Autorrádio com sintonizador (50 W)	S	-
Banco de tecido com suspensão pneumática de baixa frequência e aquecimento - GRAMMER	O	O
Banco de tecido com suspensão pneumática de baixa frequência - GRAMMER	O	O
Banco de tecido com suspensão pneumática - GRAMMER	O	S
Caixa de armação atrás e debaixo do banco	O	O
Ecrã "Harmony"	S	S
Limpa-para-brisas adicional	O	S
Limpa-vidros lateral	O	O
Suspensão Boom - "CRC Ativo"	O	O
Motorização/Potência		
Hidráulica de débito contínuo	O	O
Ventoinha autorreversível	O	O
Funções secundárias		
Sistema de lubrificação automática (AGS)	O	O
Iluminação		
Luzes de trabalho LED na lança (x2)	O	O

MLT 937-115 - Esquemas dimensionais



MLT 937-115 - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos





 **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



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