

Ficha técnica :

# MLT 742-140 V+ (S1)



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	4200 kg
Altura de elevação máx.		6.91 m
Alcance máx.		3.96 m
Desvio à altura máx.		1 m
Força de arranque com balde		5748 daN
Peso e dimensões		
Peso em vazio (com garfos)		7950 kg
Distância ao solo	m4	0.42 m
Distância entre eixos	y	2.81 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	5.02 m
Saliência dianteira		1.26 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
Modo de direção		Manicrab, Direção de 2 rodas, Direção de 4 rodas, Modo caranguejo
Atuação		
Elevação		8.10 s
Descida		8.50 s
Extensão telescópico		6.90 s
Retração		6 s
Escavação		3.80 s
Descarga		3.30 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 do motor (cv / kW)		136 Hp / 100 kW
Binário máx. / Rotação do motor		500 Nm @1600 rpm
Esforço de tração		6450 daN
Sistema de limpeza automática do radiador		standard
Sistema de refrigeração do motor		Engine cooling system - 4 radiators (water + intercooler + hydraulic oil + hydraulic oil for transmission)
Validado HVO (de acordo com a norma EN 15940)		Sim
Transmissão		
Tipo de transmissão		M-Vario Plus
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		40 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		170 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		standard
Capacidade do tanque		
Capacidade do depósito hidráulico		135 l
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		72 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
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 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
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
TRELLEBORG - TH500 - 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

## Opções/acabamentos

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

	Classic	Premium	Elite	Platinum
<b>Função de elevação</b>				
Bloqueio hidráulico do acessório	O	O	O	S
Hidráulica inteligente	O	O	S	S
Hidráulica Regenerativa	O	S	S	S
<b>Posto do operador</b>				
Alinhamento automático das rodas	O	O	S	S
Assento em tecido com suspensão mecânica - GRAMMER	S	-	-	-
Assento em tecido com suspensão pneumática de baixa frequência - GRAMMER	O	O	S	-
Assento em tecido com suspensão pneumática - GRAMMER	O	S	-	-
Banco em tecido com suspensão pneumática aquecido de baixa frequência - GRAMMER	O	O	O	S
Cabine fechada + Aquecimento e ar condicionado automático	O	S	S	S
Caixa de amunicação - Na prateleira	O	O	O	S
Câmara HighView na cabeça da lança (parte telescópica)	O	O	O	S
Câmaras SafeView traseira e lateral direita	O	O	O	S
Ecrã de visão - 7 pol.	S	S	S	S
Espelho retrovisor elétrico exterior direito com degelo	O	O	S	S
Limpa-parabrisas dianteiro adicional - Sem lava vidros	O	S	S	S
Limpa-vidros lateral	S	S	S	S
Rádio de sintonizador para automóvel - 50W	S	-	-	-
Rádio USB Bluetooth - Com microfone adicional - 100W	O	O	S	S
Rádio USB Bluetooth - Com microfone integrado - 100W	O	S	-	-
Suspensão da lança "Active CRC"	O	O	S	S
<b>Motorização/Potência</b>				
Acelerador manual	S	S	S	S
Hidráulica de fluxo contínuo	O	O	S	S
Ventoinha de inversão automática	S	S	S	S
<b>Funções secundárias</b>				
Sistema de lubrificação automática (SLA) - Chassis + lança	O	O	O	S
<b>Iluminação</b>				
faróis dianteiros LED para estrada	O	O	O	S
Luzes de trabalho LED laterais	O	O	O	S
Luzes de trabalho LED - Na cabeça da lança (parte telescópica)	O	O	O	S

MLT 742-140 V+ (S1) - Esquemas dimensionais



MLT 742-140 V+ (S1) - 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](http://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