Ficha técnica :

# MLT-X 735 T LSU





Capacities		Métrico
<u> </u>	0	
Capacidade máx.	Q	3500 kg
Altura de elevação máx.	h3	6.90 m
Alcance máx.		3.90 m
Desvio à altura máx.		1 m
Força de arranque com balde		6825 daN
Weight and dimensions		
Peso em vazio (com garfos)		7075 kg
Distância ao solo	m4	0.44 m
Distância entre eixos	у	2.81 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	4.79 m
Comprimento até ao quadro (sem gancho de reboque)	13	4.76 m
Saliência dianteira		1.19 m
Largura total	b1	2.40 m
argura total da cabine	b4	0.98 m
Altura total	h17	2.30 m
Ângulo de descarga	a5	134 °
Ângulo de inclinação	a4	13 °
Raio de giro exterior (exterior rodas)	Wa1	3.86 m
Pneus de serie	vva i	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
nouas ae nayao (ulamena / nasena)		Manicrab, Direção de 2 rodas, Direção de 4 roda
Modo de direção		Manicrab, Direção de 2 rodas, Direção de 4 roda Modo caranguejo
Performances		
Elevação		7.30 s
Descida		5.60 s
Extensão telescópio		8.20 s
Retração		6.60 s
Escavação		3.20 s
Descarga		2.70 s
Engine		
Marca do motor		Perkins
Norma do motor		Stage IIIA
Teor máximo de enxofre no combustível		5000 ppm
Modelo do motor		1104D-44 TA
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4400 cm <sup>3</sup>
Potência do motor (cv / kW)		101 Hp / 74.50 kW
Torque máx. / Rotação do motor		410 Nm @1400 rpm
Esforço de tração		8200 daN
Sistema de descolmatação automática dos radiadores		Standard
Transmission		
Fipo de transmissão		Conversor de binário
Caixa de velocidades		Powershuttle
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4
/elocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		35 km/h
Bloqueio do diferencial		Diferencial de deslizamento limitado no eixo dianteiro
Freio de estacionamento		Travão de parque manual
Freio de serviço		Multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro
Hydraulics		traseiro
		Rombo Land annaire
Fipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
/azão hidráulica - Pressão hidráulica		108 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		Standard
Fank capacities		
Capacidade do depósito hidráulico		135 I
Combustível		120 l
Voise and vibration		
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		76 dB
Ruído ambiente (LwA)		104 dB
Vibração nas mãos e braços		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Miscellaneous		
Homologação segurança do trator		

# mesa de pneus opcional

	Altura total	Largura total
ALLIANCE - A570 - 17,5 LR24	-	-
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.27 m	2.38 m
MICHELIN - XHA - 15 5 R25 158A2	2 28 m	2 38 m

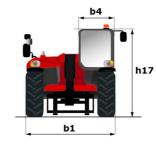
# Opções/acabamentos

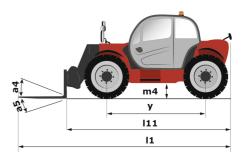
S: Standard / O: Opção / -: Não disponível

	Classic	Premium
Função Elevação		
Bloqueio hidráulico do acessório	0	0
Eletroválvula de 2 funções hidráulicas (na cabeça da lança)	0	0
Pré-instalação elétrica na lança	0	0
Suspensão da lança "CRC"	0	0
Tubo de retomo para o depósito de óleo hidráulico	0	0
Osto de Operação		
r condicionado manual	0	S
Banco mecânico revestido a tecido	S	
Banco pneumático de baixa frequência aquecido de tecido	0	0
Banco pneumático revestido a tecido	0	S
Bluetooth CD MP3 rádio	0	0
ré-filtro do ar ciclónico	S	S
Rádio automotivo com sintonizador - 50W	S	•
ládio com CD MP3	0	S
fotor		
idráulica de débito contínuo	0	0
ré-filtro do ar com limpeza automática	0	0
stema de controlo do fluxo hidráulico no acessório	0	0
unções Secundárias		
ngate de reboque rotativo automático no contrapeso	0	0
ngate de reboque rotativo manual	S	S
par de acopladores hidráulicos traseiros de ação dupla pré-montados	0	0
uminação		
uzes de trabalho led dianteiras e traseira (x4: 2 dianteiras + 2 traseiras)	0	0
uzes de trabalho na cabeça da lança	0	0
egurança		
viso sonoro nos movimentos de marcha ré	0	0

### MLT-X 735 T LSU - Esquemas dimensionais

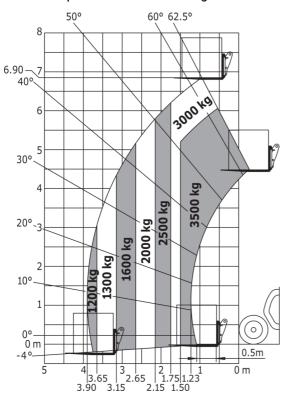






#### MLT-X 735 T LSU - Diagramas de carga

#### 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 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