

Ficha técnica :

MLT-X 1040-140 PS+ L



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	4000 kg
Altura de elevação máx.	h3	9.60 m
Alcance máx.		6.55 m
Desvio à altura máx.		1.50 m
Força de arranque com balde		5500 daN
Peso e dimensões		
Peso em vazio (com garfos)		9175 kg
Distância ao solo	m4	0.42 m
Distância entre eixos	y	2.88 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	5.17 m
Saliência dianteira		1.26 m
Largura total	b1	2.39 m
Largura total da cabina	b4	1 m
Altura total	h17	2.38 m
Ângulo de descarga	a5	135 °
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.74 m
Pneus standard		Trelleborg - TH400 - 460/70 R24 159A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Atuação		
Elevação		8.30 s
Descida		5.40 s
Extensão telescópio		11.30 s
Retração		9 s
Escavação		3.80 s
Descarga		2.60 s
Motor		
Marca do motor		John Deere
Norma do motor		Etapas IIIA
Modelo do motor		PWL 4045
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4500 cm³
Potência nominal do motor / Potência		137 Hp / 102 kW
Binário máx. / Rotação do motor		545 Nm @1500 rpm
Esforço de tração		9300 daN
Sistema de limpeza automática do radiador		standard
Sistema de refrigeração do motor		4 radiadores (água + ar(intercooler) + óleo hidráulico + óleo da transmissão)
Transmissão		
Tipo de transmissão		Conversor de binário
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
Travão de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Travão de serviço		Multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de cilindrada variável
Débito hidráulico - Pressão hidráulica		200 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		standard
Capacidade do tanque		
Óleo hidráulico		156 l
Capacidade do depósito de combustível		126 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		74 dB
Ruído ambiente (LwA)		105 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Diversos		
Homologação segurança do trator		Homologação segurança do trator
Homologação segurança da cabina		ROPS da cabina - FOPS Nível 2
Comandos		JSM

Opções/acabamentos

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

	Classic	Premium	Elite
Função de elevação			
Bloqueio hidráulico do acessório	O	O	O
Eletroválvula de 2 funções hidráulicas (na cabeça da lança)	O	O	O
Hidráulica regenerativa	O	S	S
Pré-instalação elétrica na lança	O	O	O
Sistema hidráulico inteligente	O	O	S
Tubo de retorno para o depósito de óleo hidráulico	O	O	O
Posto do operador			
Acelerador manual com memória de motor	O	O	S
Alinhamento das rodas automático	O	O	S
Ar condicionado manual	O	S	S
Autorrádio bluetooth com microfone adicional (100 w)	O	O	S
Autorrádio bluetooth com USB e microfone integrado (100 w)	O	S	-
Autorrádio com sintonizador (50 W)	S	-	-
Banco em tecido (grammer)	S	-	-
Banco pneumático em tecido (grammer)	O	S	-
Espelho elétrico com remoção de gelo	O	O	S
Limpa-para-brisas de teto	S	S	S
Limpa-vidros lateral	S	S	S
Suspensão da lança "Active CRC"	O	O	S
Motorização/Potência			
Hidráulica de débito contínuo	O	O	S
Funções secundárias			
Engate de reboque rotativo automático no contrapeso	O	O	O
Engate de reboque rotativo manual	S	S	S
par de acopladores hidráulicos traseiros de ação dupla pré-montados	O	O	O
Travão hidráulico do reboque	O	O	O
Iluminação			
LED + (4 luzes de trabalho adicionais)	O	O	S
Luzes de trabalho dianteiras e traseiras na cabine (x4: 2 dianteiras + 2 traseiras)	S	-	-
Luzes de trabalho led dianteiras e traseira (x4: 2 dianteiras + 2 traseiras)	-	S	S
Segurança			
Aviso sonoro nos movimentos de marcha-atrás	O	O	O
Função de remoção de gelo no vidro traseiro	S	S	S



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