

Ficha técnica :

MLT-X 840-140 PS+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Capacidade máx.	Q	4000 kg
Altura de elevação máx.	h3	7.55 m
Alcance máx.		4.45 m
Desvio à altura máx.		0.90 m
Força de arranque com balde		5522 daN
Weight and dimensions		
Peso em vazio (com garfos)		8410 kg
Distância ao solo	m4	0.43 m
Distância entre eixos	y	2.88 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	5.37 m
Saliência dianteira		1.47 m
Largura total	b1	2.39 m
Largura total da cabine	b4	1 m
Altura total	h17	2.39 m
Ângulo de descarga	a5	135 °
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Raio de giro exterior (exterior rodas)	Wa1	3.74 m
Pneus de serie		Trelleborg - TH400 - 460/70 R24 159A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Performances		
Elevação		6.60 s
Descida		4.80 s
Extensão telescópio		6.30 s
Retração		5.20 s
Escavação		3 s
Descarga		2.40 s
Engine		
Marca do motor		John Deere
Norma do motor		Stage IIIA
Modelo do motor		PWL 4045
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4500 cm ³
Potência nominal do motor / Potência		137 Hp / 102 kW
Torque máx. / Rotação do motor		545 Nm @1500 rpm
Esforço de tração		9390 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
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		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		
Óleo hidráulico		156 l
Combustível		126 l
Noise and vibration		
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/s ²
Miscellaneous		
Homologação segurança do trator		Homologação segurança do trator
Homologação segurança da cabine		Cabina ROPS - FOPS Level 2
Comandos		JSM



 **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