

Ficha técnica :

# MLT 840-145 PS+



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		5500 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 telescópico		6.30 s
Retração		5.20 s
Escavação		3 s
Descarga		2.40 s
Engine		
Marca do motor		John Deere
Norma do motor		Stage IV / Tier 4 Final
Modelo do motor		PWL4045
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4500 cm <sup>3</sup>
Potência nominal do motor / Potência		141 Hp / 104 kW
Torque máx. / Rotação do motor		540 Nm @1600 rpm
Esforço de tração		9300 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		
Combustível		126 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		12 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 nas mãos e braços		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Miscellaneous		
Homologação segurança do trator		Homologação segurança do trator
Homologação segurança da cabina		Cabina ROPS - FOPS Level 2
Comandos		JSM

## Opções/acabamentos

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

	Classic	Premium	Elite
<b>Função Elevação</b>			
alimentação elétrica pré-instalada na ponta da lança (na parte fixa)	0	0	-
Bloqueio hidráulico do acessório	0	0	0
Easy Connect System (E.C.S.)	S	S	S
Eletroválvula de 2 funções hidráulicas (na cabeça da lança)	0	0	0
Hidráulica regenerativa	0	S	S
Linha hidráulica do acessório	S	S	-
Pré-instalação elétrica na lança	0	0	0
Sistema hidráulico inteligente	0	0	S
Tubo de retorno para o depósito de óleo hidráulico	0	0	0
<b>Posto de Operação</b>			
Acelerador manual com memória de motor	0	0	S
Alinhamento das rodas automático	0	0	S
Ar condicionado manual	0	S	S
Auto rádio com sintonizador (50 W)	S	-	-
Autorrádio bluetooth com microfone adicional (100 w)	0	0	S
Banco em tecido (grammer)	S	-	-
Banco em tecido pneumático de baixa frequência aquecido (KAB)	0	-	-
Banco pneumático em tecido (grammer)	0	S	-
Câmara com visão de segurança (x2)	0	0	-
Espelho elétrico com remoção de gelo	0	0	S
Joystick Switch and Move (JSM)	S	S	-
Limpa-para-brisas de teto	S	S	S
Limpa-vidros lateral	S	S	S
Rádio bluetooth com USB e microfone integrado (100 w)	0	S	-
Rádio com CD MP3	S	-	-
Suspensão da lança "Active CRC"	0	0	S
<b>Motor</b>			
Ecostop	0	0	-
Hidráulica de débito contínuo	0	0	S
Pontos de lubrificação centralizados	S	S	-
Ventoinha autorreversível	S	-	-
<b>Funções Secundárias</b>			
Engate ajustável	0	0	-
engate de reboque hidráulico automático	-	0	-
Engate de reboque rotativo automático no contrapeso	0	0	0
Engate de reboque rotativo manual	S	S	S
Freio hidráulico	0	0	0
par de acopladores hidráulicos traseiros de ação dupla pré-montados	0	0	0
<b>Iluminação</b>			
LED + (4 luzes de trabalho adicionais)	0	0	S
luzes de estrada dianteiras LED	0	0	-
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
Tomada elétrica traseira	S	S	-
<b>Segurança</b>			
Aviso sonoro nos movimentos de marcha ré	0	0	0
Função de remoção de gelo no vidro traseiro	S	S	S
Grade de proteção do para-brisas	0	-	-



**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