Ficha técnica:

MLT 730-115 V CP ST4





	MLT 730-115 V CP ST4 Criado em 3 de julho de 2025	20:48 UT	
Capacities	Métrico		
Capacidade máx.	Q 3000 kg		
Altura de elevação máx.	h3 6.85 m		
Alcance máx.	4.30 m		
Desvio à altura máx.	1.50 m		
Força de arranque com balde	5840 daN		
Weight and dimensions			
Peso em vazio (com garfos)	6910 kg		
Distância ao solo	m4 0.28 m		
Distância entre eixos			
	y 2.69 m		
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	111 3.06 III		
Saliência dianteira			
Largura total	b1 2.06 m		
Largura total da cabine	b4 0.95 m		
Altura total	h17 2.14 m		
Ângulo de descarga	a5 133 °		
Ângulo de inclinação	a4 13 °		
Raio de giro exterior (exterior rodas)	Wa1 3.65 m		
Pneus de serie	Alliance - A580 - 400/70 R20 14	9A8	
Rodas de tração (dianteira / traseira)	2/2		
Rodas direcionais (dianteira / traseira)	2/2		
Performances			
Elevação	7.40 s		
Descida	5.70 s		
Extensão telescópio	6.20 s		
Retração	3.40 s		
Escavação	3.40 s		
Descarga	2.70 s		
Engine	2000		
Marca do motor	Deutz		
Norma do motor	Stage IV		
Modelo do motor	TCD 3.61		
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros	4 - 3621 cm³		
Potência nominal do motor / Potência	116 Hp / 85 kW		
Torque máx. / Rotação do motor	460 Nm @1600 rpm		
Esforço de tração	6540 daN		
Sistema de descolmatação automática dos radiadores		Standard	
Sistema de refrigeração do motor	3 radiadores: de água, ar (intercoole hidráulico	r) e óleo	
Transmission			
Tipo de transmissão	M-Varioshift		
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)	2/2		
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)	38 km/h		
Bloqueio do diferencial	Diferencial de deslizamento limitado dianteiro	no eixo	
Freio de estacionamento	Travão de parque manual		
Freio de serviço	Travões multidiscos imersos em óleo dianteiro	nos eixo	
Hydraulics			
Tipo de bomba hidráulica	Bomba de engrenagem		
Vazão hidráulica - Pressão hidráulica	104 l/min - 250 bar		
Distribuidor "flow sharing"	Opção		
Tank capacities	Spyco		
Capacidade do depósito hidráulico	941		
Combustível	78		
	131		
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)	131		
Noise and vibration	7.1		
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 ²		
Miscellaneous			
Homologação segurança do trator	Homologação segurança do tra	itor	
Certificação da cabine	Cabina ROPS - FOPS Level 2		
Comandos	JSM		

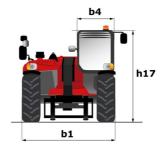
Opções/acabamentos

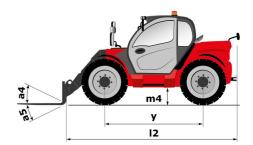
S: Standard / O: Opção / -: Não disponível

	Classic	Premium	Elite
Função Elevação			
Bloqueio hidráulico do acessório	0	0	0
Easy Connect System (E.C.S.)	S	-	S
Eletroválvula de 2 funções hidráulicas (na cabeça da lança)	0	0	0
Tubo de retorno para o depósito de óleo hidráulico	0	0	0
Posto de Operação			
Alinhamento das rodas automático	0	0	S
Ar condicionado automático	0	0	S
Ar condicionado manual	0	S	-
Assento de tecido com suspensão a ar - GRAMMER	0	S	
Banco em tecido (grammer)	S	-	-
Banco revestido a tecido pneumático de baixa frequência aquecido (GRAMMER)	0	0	0
Espelho retrovisor externo elétrico direito com degelo	0	0	S
Limpa-para-brisas adicional	0	S	S
Rádio automotivo com sintonizador - 50W	S		-
Rádio USB Bluetooth - Com microfone extra - 100W	0	0	S
Rádio USB com Bluetooth - Com microfone integrado - 100W	0	S	-
Suspensão do boom - "Active CRC"	0	0	S
Tela de visão - 7 pol.	0	0	S
Tela Harmony - 5 pol.	S	S	
Motor			
Acelerador manual	0	0	S
Hidráulica de débito contínuo	0	0	S
Pré-filtro do ar com limpeza automática	S	S	S
Funções Secundárias			
Depósito de combustível adicional (42 l)	0	S	S
Engate ajustável	0	0	0
Engate automático hidráulico - posição baixa	0	0	0
Engate de reboque rotativo automático no contrapeso	0	0	0
Engate de reboque rotativo manual	S	S	S
Freio hidráulico	S	S	S
par de acopladores hidráulicos traseiros de ação dupla pré-montados	0	0	0
Tanque de combustível adicional	0		-
Iluminação			
Grade plana (- 2 cm de altura total)	0	0	0
LED + (4 luzes de trabalho adicionais)	0	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)	0	S	S
Luzes de trabalho na lança (na parte fixada) (x2)	0	0	0
Segurança			
Aviso sonoro nos movimentos de marcha ré	0	0	0

MLT 730-115 V CP ST4 - Esquemas dimensionais











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