

Ficha técnica :

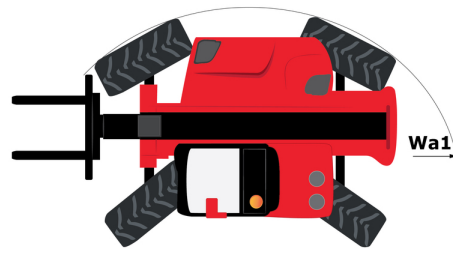
MLT 961-145 V+ L



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	6000 kg
Altura de elevação máx.	h3	9 m
Alcance máx.		5.30 m
Desvio à altura máx.		1.10 m
Força de arranque com balde		7300 daN
Peso e dimensões		
Peso em vazio (com garfos)		11800 kg
Distância ao solo	m4	0.45 m
Distância entre eixos	y	3 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	6.10 m
Saliência dianteira		1.65 m
Largura total	b1	2.48 m
Largura total da cabina	b4	1 m
Altura total	h17	2.53 m
Ângulo de descarga	a5	138 °
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	4.30 m
Pneus standard		Alliance - A580 - 500/70 R24 164A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Atuação		
Elevação		8.50 s
Descida		6.50 s
Extensão telescópio		7 s
Retração		6 s
Escavação		3.80 s
Descarga		3.60 s
Motor		
Marca do motor		John Deere
Norma do motor		Stage IV / Tier 4 Final
Modelo do motor		PWL 4045
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 4500 cm³
Potência nominal do motor / Potência		141 Hp / 104 kW
Binário máx. / Rotação do motor		540 Nm @1500 rpm
Esforço de tração		9300 daN
Sistema de limpeza automática do radiador		standard
Sistema de refrigeração do motor		3 radiadores: de água, ar (intercooler) e óleo hidráulico
Transmissão		
Tipo de transmissão		M-Vario Plus
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		40 km/h
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		153 l
Capacidade do depósito de combustível		135 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		12 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		72 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

MLT 961-145 V+ L - 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 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