Ficha técnica :

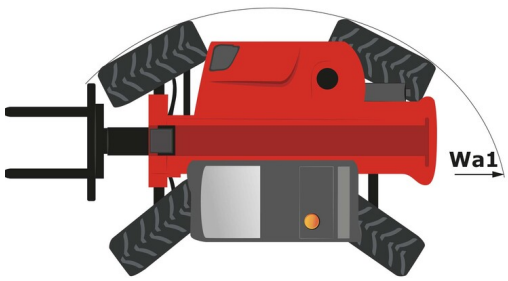
MLT-X 845-120

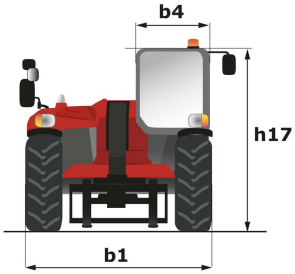


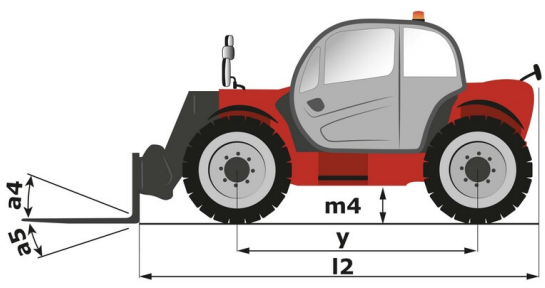
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.	Q	4500 kg
Altura de elevação máx.	h3	7.55 m
Alcance máx.		4.57 m
Desvio à altura máx.		1.55 m
Força de arranque com balde		6650 daN
Peso e dimensões		
Peso em vazio (com garfos)		8816 kg
Distância ao solo	m4	0.45 m
Distância entre eixos	y	2.77 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	5.22 m
Saliência dianteira		1.39 m
Largura total	b1	2.42 m
Largura total da cabina	b4	0.95 m
Altura total	h17	2.58 m
Ângulo de descarga	a5	130 °
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	4.18 m
Pneus standard		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Atuação		
Elevação		10 s
Descida		6.50 s
Extensão telescópio		11 s
Retração		10 s
Escavação		4 s
Descarga		3 s
Motor		
Marca do motor		Mercedes
Norma do motor		Etapa IIIA
Modelo do motor		TCD 3,6 l
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 3600 cm³
Potência nominal do motor / Potência		121 Hp / 90 kW
Binário máx. / Rotação do motor		480 Nm @1600 rpm
Esforço de tração		10355 daN
Força de tração (em vazio)		10355 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 torque
Caixa de velocidades		Powershuttle
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		32 km/h
Bloqueio do diferencial		Diferencial de deslizamento limitado no eixo dianteiro
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		150 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		standard
Capacidade do tanque		
Óleo hidráulico		131 l
Capacidade do depósito de combustível		135 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		79 dB
Ruído ambiente (LwA)		103 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Diversos		
Homologação segurança do trator		
Homologação segurança da cabina		ROPS da cabina - FOPS Nível 2
Comandos		JSM

MLT-X 845-120 - 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