

Ficha técnica :

MLT-X 737-130 PS+



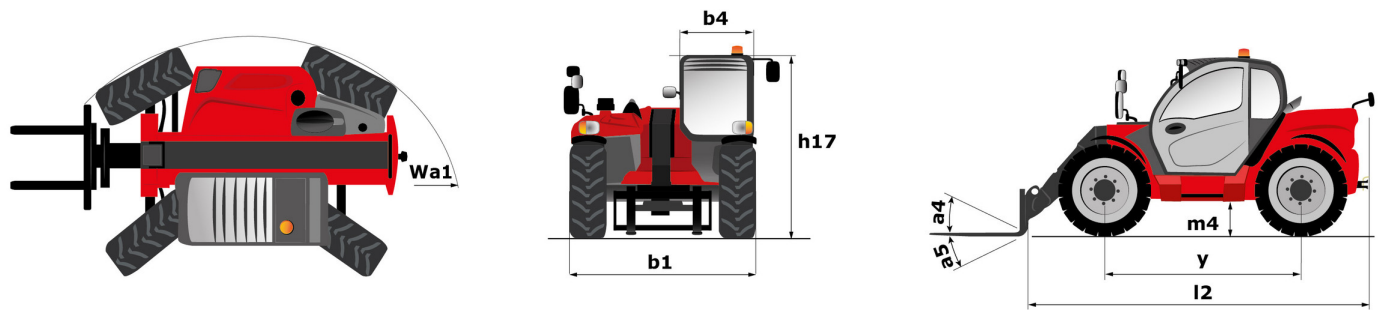
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Capacidade máx.	Q	3700 kg
Altura de elevação máx.	h3	6.90 m
Alcance máx.		3.90 m
Desvio à altura máx.		1 m
Força de arranque com balde		5520 daN
Weight and dimensions		
Peso em vazio (com garfos)		7540 kg
Distância ao solo	m4	0.41 m
Distância entre eixos	y	2.81 m
Comprimento até ao quadro (com gancho de reboque)	l11	4.97 m
Comprimento até ao quadro (sem gancho de reboque)	l3	4.80 m
Saliência dianteira		1.21 m
Largura total	b1	2.39 m
Largura total da cabine	b4	0.95 m
Altura total	h17	2.38 m
Ângulo de descarga	a5	134 °
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Raio de giro exterior (exterior rodas)	Wa1	3.93 m
Pneus de serie		Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8
Perfomances		
Elevação		6.80 s
Descida		7.10 s
Extensão telescópio		5.80 s
Retração		5.20 s
Escavação		3.20 s
Descarga		2.80 s
Engine		
Marca do motor		Deutz
Norma do motor		Stage IIIA
Teor máximo de enxofre no combustível		2000 ppm
Modelo do motor		TCD 3,6 L4 f
Número de cilindros - Capacidade dos cilindros		4 - 3621 cm³
Potência nominal do motor / Potência		129 Hp / 95 kW
Torque máx. / Rotação do motor		500 Nm @1600 rpm
Esforço de tração		7950 daN
Sistema de descolmatação automática dos radiadores		Standard
Sistema de refrigeração do motor		4 radiadores (água + ar(intercooler) + óleo hidráulico + óleo da transmissão)
Validado HVO (de acordo com a norma EN 15940)		Sim
Transmissão		
Tipo de transmissão		Conversor de binário
Caixa de velocidades		Powershift
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		6 / 3
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		40 km/h
Bloqueio do diferencial		Diferencial de deslizamento limitado no eixo dianteiro
Freio de estacionamento		Travão de mão automático negativo
Freio de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hydraulics		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba Load sensing
Vazão hidráulica - Pressão hidráulica		150 l/min - 270 bar
Distribuidor "flow sharing"		Standard
Tank capacities		
Combustível		120 l
Noise and vibration		
Ruído no posto de condução (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		75 dB
Ruído ambiente (LwA)		106 dB
Vibração nas mãos e braços		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Homologação segurança da cabina		Cabina ROPS - FOPS Level 2
Comandos		JSM

Optional tires tab

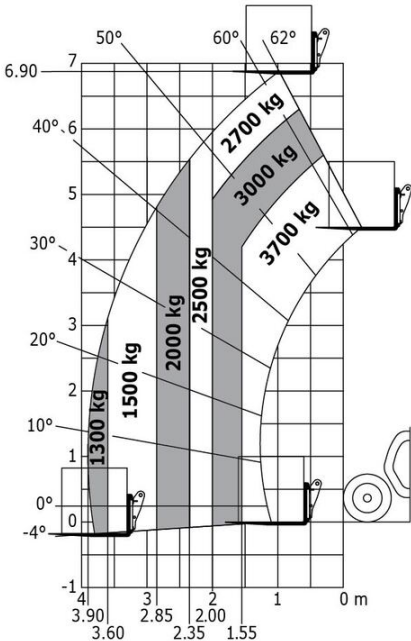
Optional tires	Altura total	Largura total
FIRESTONE - R8000 UT - 460/70 R24 159A8	2.39 m	2.42 m
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.42 m
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	2.39 m	2.43 m
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	2.37 m	2.40 m
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	2.36 m	2.40 m
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	2.38 m	2.41 m
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	2.41 m	2.44 m
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	2.37 m	2.40 m

MLT-X 737-130 PS+ - Esquemas dimensionais



MLT-X 737-130 PS+ - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos





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