

Ficha técnica :

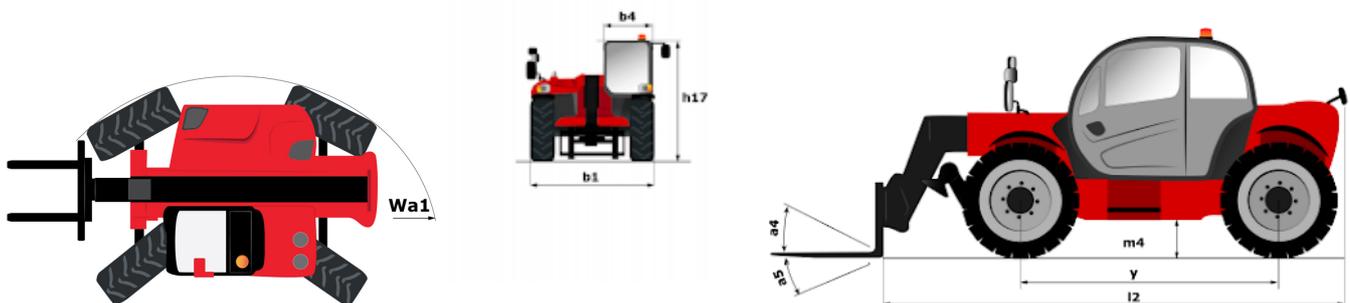
MXT 840 P



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

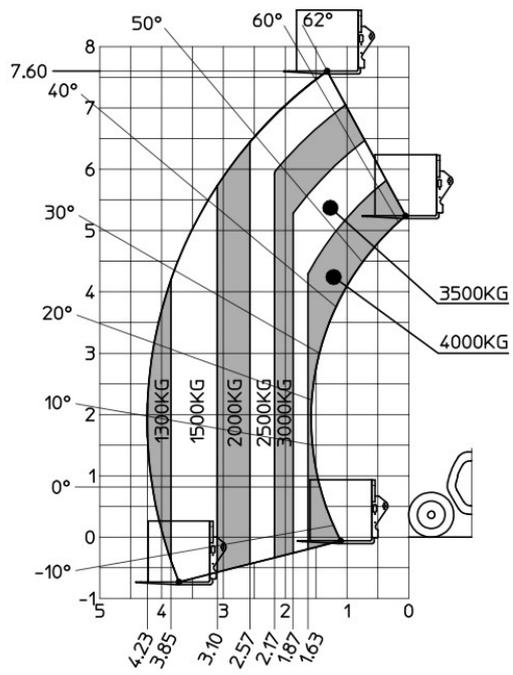
Capacidade		Métrico	Imperial
Capacidade máx.		4000 kg	8818 lb
Altura de elevação máx.		7.60 m	24 ft 11 in
Alcance máx.		4.23 m	13 ft 11 in
Peso e dimensões			
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	4.67 m	15 ft 4 in
Comprimento até à face dos garfos	l2	4.85 m	15 ft 11 in
Largura total	b1	2.38 m	7 ft 10 in
Altura total	h17	2.59 m	8 ft 6 in
Distância entre eixos	y	2.58 m	8 ft 6 in
Distância ao solo	m4	0.38 m	1 ft 3 in
Largura total da cabina	b4	0.85 m	2 ft 9 in
Ângulo de inclinação	a4	12 °	12 °
Ângulo de descarga	a5	134 °	134 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.90 m	12 ft 10 in
Peso em vazio (com garfos)		8260 kg	18210 lb
Peso		8140 kg	17946 lb
Tipo de rodas		Pneus Insufláveis	Pneus Insufláveis
Pneus standard		BKT 16.0/70-20 14PR-EM936 SPL	BKT 16.0/70-20 14PR-EM936 SPL
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 50 mm	47 in x 5 in / 2 in
Atuação			
Elevação		13 s	13 s
Descida		9 s	9 s
Extensão telescópio		9 s	9 s
Retração		6.10 s	6.10 s
Escavação		4.30 s	4.30 s
Descarga		3.20 s	3.20 s
Motor			
Marca do motor		Perkins	Perkins
Norma do motor		Etapa IIIA	Etapa IIIA
Teor máximo de enxofre no combustível		5000 ppm	5000 ppm
Modelo do motor		1104D-44T	1104D-44T
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 4400 cm ³	4 - 269 in ³
Potência nominal do motor - Potência (kW)		94 Hp / 70 kW	94 Hp / 70 kW
Binário máx. / Rotação do motor		392 Nm @ 1400 rpm	289 ft/lbs @ 1400 rpm
Esforço de tração		7800 daN	7800 daN
Esforço de tração		7800 daN	7800 daN
Transmissão			
Tipo de transmissão		Convertor de torque	Convertor de torque
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4	4 / 4
Velocidade máxima de deslocação		28 km/h	17 mi/h
Travão de estacionamento		Oil-Immersed Multi-Disc Braking front and rear Axle	Oil-Immersed Multi-Disc Braking front and rear Axle
Travão de serviço		Travão de serviço - Hidráulico dianteiro e traseiro	Travão de serviço - Hidráulico dianteiro e traseiro
Hidráulico			
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem	Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		86.40 l/min-250 bar	23 US gpm-3626 PSI
Capacidade do tanque			
Óleo do motor		11.50 l	3 US gal
Óleo hidráulico		120 l	32 US gal
Capacidade do depósito de combustível		78.50 l	21 US gal
Ruído e vibração			
Ruído no posto de condução (LpA)		92 dB	92 dB
Ruído ambiente (Lwa)		110 dB	110 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s ²	< 2.50 m/s ²
Diversos			
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2	2 / 2
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2	2 / 2
Homologação segurança da cabina		ROPS da cabina - FOPS Nível 2	ROPS da cabina - FOPS Nível 2
Comandos		Monolever	Monolever

MXT 840 P - Esquemas dimensionais



MXT 840 P - Diagramas de carga

Máquina sobre rodas com garfos





MANITOU HANDLING YOUR WORLD

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