

Ficha técnica :

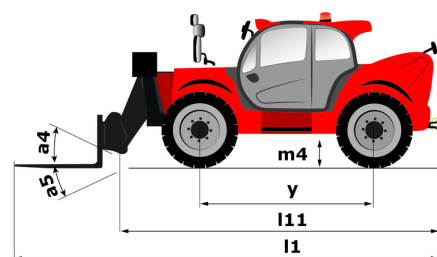
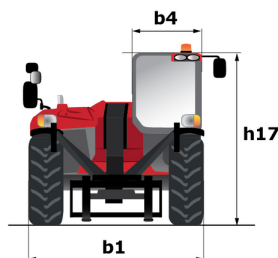
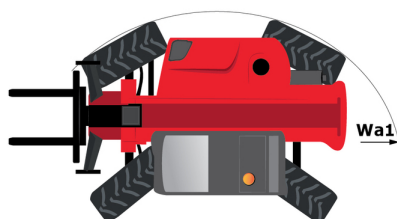
MT-X 1840



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

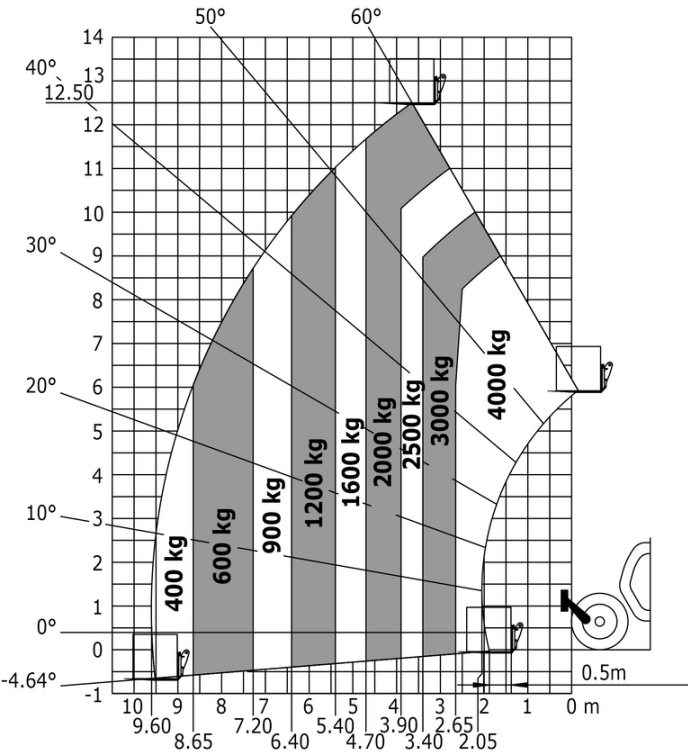
Capacidade		Métrico	Imperial
Capacidade máx.		4000 kg	8818 lb
Altura de elevação máx.		17.55 m	57 ft 7 in
Alcance máx.		13.08 m	42 ft 11 in
Força de arranque com balde		7500 daN	7500 daN
Peso e dimensões			
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	6.16 m	20 ft 3 in
Comprimento até à face dos garfos	l2	6.27 m	20 ft 7 in
Largura total	b1	2.42 m	7 ft 11 in
Altura total	h17	2.45 m	8 ft
Distância entre eixos	y	3.07 m	10 ft 1 in
Distância ao solo	m4	0.37 m	1 ft 3 in
Largura total da cabina	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Ângulo de inclinação	a4	12 °	12 °
Ângulo de descarga	a5	114 °	114 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.94 m	12 ft 11 in
Peso em vazio (com garfos)		11630 kg	25640 lb
Peso		11600 kg	25574 lb
Tipo de rodas		Pneumático	Pneumático
Pneus standard		Alliance 400/80 - 24 -162A8	Alliance 400/80 - 24 -162A8
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		17.30 s	17.30 s
Descida		12.70 s	12.70 s
Extensão telescópico		16.10 s	16.10 s
Retração		15.60 s	15.60 s
Escavação		5 s	5 s
Descarga		4 s	4 s
Motor			
Marca do motor		Perkins	Perkins
Norma do motor		Etapa IIIA	Etapa IIIA
Modelo do motor		1104D-44TA	1104D-44TA
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 4400 cm³	4 - 269 in³
Potência nominal do motor - Potência (kW)		101 Hp / 74.50 kW	101 Hp / 74.50 kW
Binário máx. / Rotação do motor		400 Nm @ 1400 rpm	295 ft/lbs @ 1400 rpm
Esforço de tração		10000 daN	10000 daN
Transmissão			
Tipo de transmissão		Conversor de torque	Conversor de torque
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4	4 / 4
Velocidade máxima de deslocação		24.90 km/h	15 mi/h
Travão de estacionamento		Travão de mão automático negativo	Travão de mão automático negativo
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro	Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hidráulico			
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem	Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		167 l/min-270 bar	44 US gpm-3916 PSI
Capacidade do tanque			
Óleo do motor		11.40 l	3 US gal
Óleo hidráulico		135 l	36 US gal
Capacidade do depósito de combustível		140 l	37 US gal
Ruído e vibração			
Ruído no posto de condução (LpA)		82 dB	82 dB
Ruído ambiente (Lwa)		105 dB	105 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²	< 2.50 m/s²
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		JSM	JSM

MT-X 1840 - Esquemas dimensionais

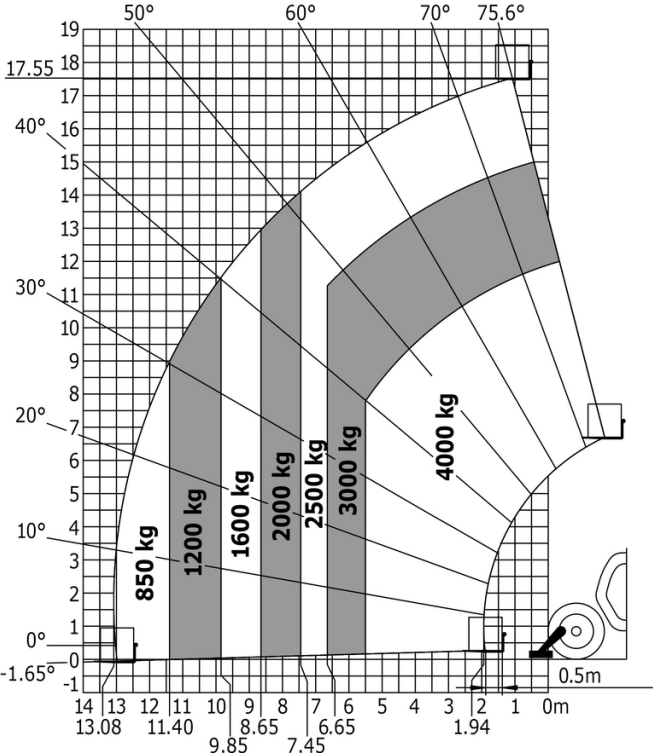


MT-X 1840 - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)



Machine on lowered stabilisers with forks Metric





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