
Ficha técnica :

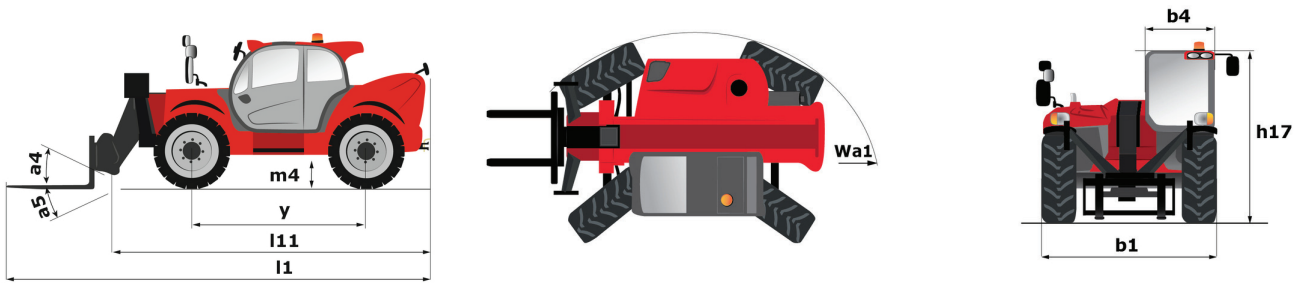
MT-X 1840 A



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

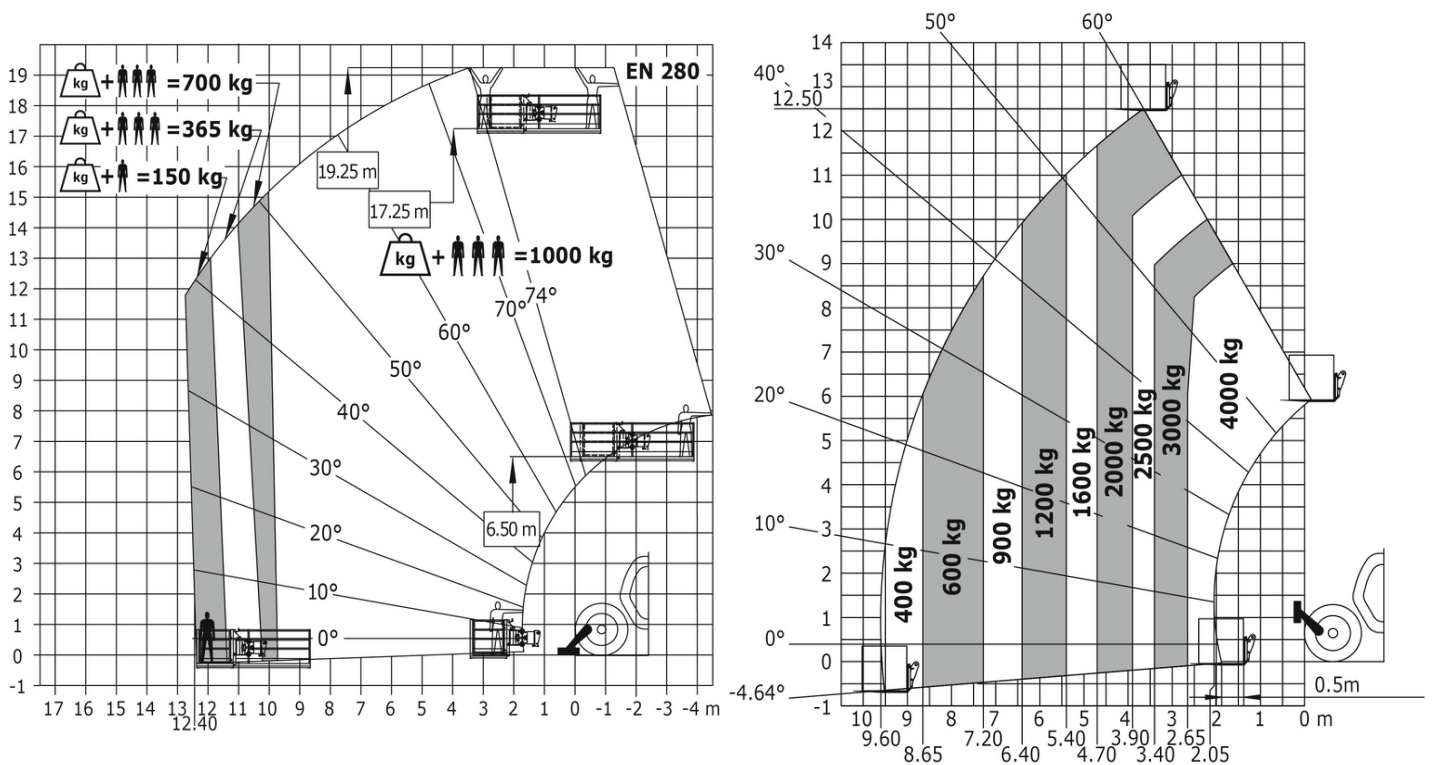
Capacidades		Métrico
Capacidade máx.		4000 kg
Altura de elevação máx.		17.55 m
Alcance máx.		9.60 m
Força de desagregação com caçamba		8400 daN
Pesos e Dimensões		
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	6.16 m
Largura total	b1	2.42 m
Altura total	h17	2.45 m
Distância entre eixos	y	3.07 m
Distância ao solo	m4	0.37 m
Largura total da cabine	b4	0.89 m
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	114 °
Raio de giro exterior (exterior rodas)	Wa1	3.94 m
Peso		12560 kg
Peso sem carga (com cesto)		12560 kg
Tipo de rodas		Pneumático
Pneus de serie		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 50 mm
Perfomances		
Elevação		18 s
Descida		14.40 s
Extensão telescópio		17.90 s
Retração		16.50 s
Escavação		5.10 s
Descarga		4 s
Motor		
Marca do motor		Perkins
Norma do motor		Stage IIIA
Teor máximo de enxofre no combustível		5000 ppm
Modelo do motor		1104D-44TA
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 4400 cm³
Potência nominal do motor - Potência (kW)		101 Hp / 74.5 kW
Torque máx. / Rotação do motor		400 Nm @ 1400 rpm
Esforço de tração		10000 daN
Transmissão		
Tipo de transmissão		Conversor de binário
Número de velocidades (frente e ré)		4 / 4
Velocidade Máxima		24.90 km/h
Freio de estacionamento		Freio de mão automático negativo
Freio de serviço		Freio multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hidráulica		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		167 l/min / 265 bar
Capacidade do Tanque		
Óleo do motor		11.40 l
Óleo hidráulico		135 l
Capacidade do tanque de combustível		140 l
Ruídos e Vibrações		
Ruído na cabine (LpA) verificado conforme a norma NF EN 12053		82 dB
Ruído ambiente (Lwa)		105 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Plataforma compatível		
Capacidade do cesto plataforma	Q	1000 kg
Número de pessoas (interior)		3
Dimensões do cesto plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	5000 m x 1200 m
Peso do cesto plataforma		1150 kg
Diversos		
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Homologação segurança da cabine		Cabina ROPS - FOPS Level 2
Comandos		JSM

MT-X 1840 A - Esquemas dimensionais

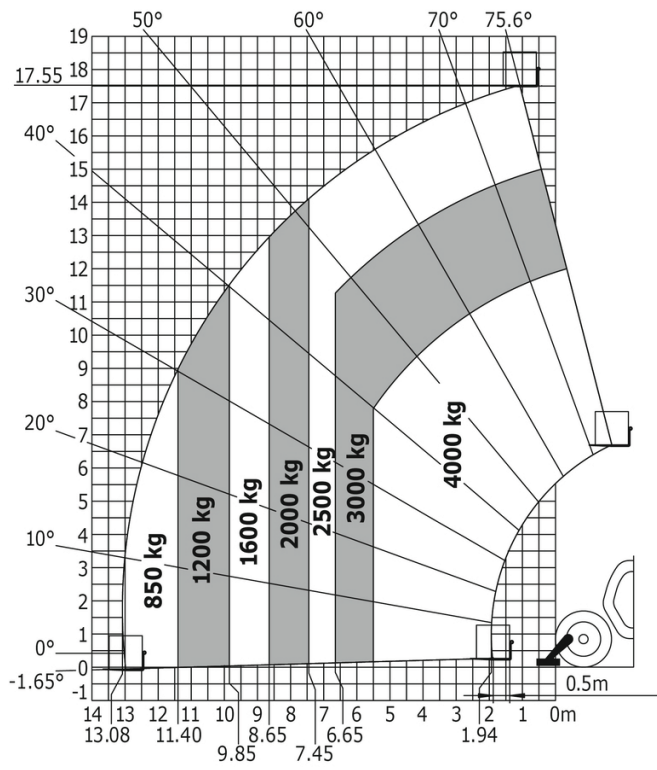


MT-X 1840 A - Diagramas de carga

Máquina em estabilizadores com cesto de balde e dispositivo Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento de nivelamento métrico (métrico)



Máquina sobre estabilizadores 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