Ficha técnica :

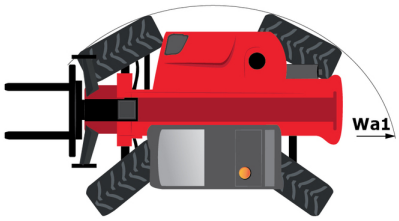
MT 1840

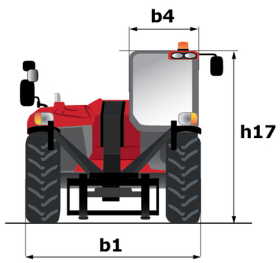


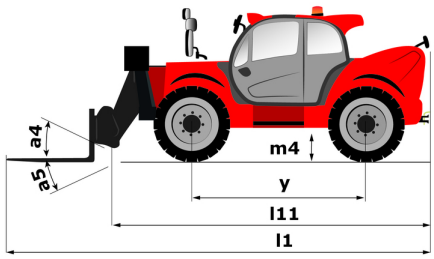
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Capacidade máx.		4000 kg
Altura de elevação máx.		17.55 m
Alcance máx.		13.08 m
Força de arranque com balde		7766 daN
Weight and dimensions		
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	6.15 m
Comprimento até à face dos garfos	l2	6.27 m
Largura total	b1	2.36 m
Altura total	h17	2.45 m
Distância entre eixos	y	3.07 m
Distância ao solo	m4	0.37 m
Largura total da cabina	b4	0.89 m
Ângulo de inclinação	a4	12 °
Ângulo de descarga	a5	114 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.94 m
Peso em vazio (com garfos)		11870 kg
Peso		11800 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 / 45 mm
Performances		
Elevação		16 s
Descida		12 s
Extensão telescópio		16 s
Retração		13 s
Escavação		4 s
Descarga		4 s
Engine		
Marca do motor		Perkins
Norma do motor		Stage IV / Tier 4 Final
Modelo do motor		854F-E34TA
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 3400 cm³
Potência nominal do motor - Potência		100 Hp / 75 kW
Binário máx. / Rotação do motor		430 Nm @ 1400 rpm
Esforço de tração		6680 daN
Transmission		
Tipo de transmissão		Conversor de binário
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4
Velocidade Máxima		24.90 km/h
Travão de estacionamento		Travão de mão automático
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hydraulics		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		167 l/min-270 bar
Tank capacities		
Óleo do motor		7.50 l
Óleo hidráulico		135 l
Capacidade do depósito de combustível		140 l
Capacidade Tanque DEF		21.60 l
Noise and vibration		
Ruído no posto de condução (LpA)		78 dB
Ruído ambiente (Lwa)		103 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Miscellaneous		
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Segurança / Homologação segurança da cabina		Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Level 2
Comandos		JSM

MT 1840 - Esquemas dimensionais

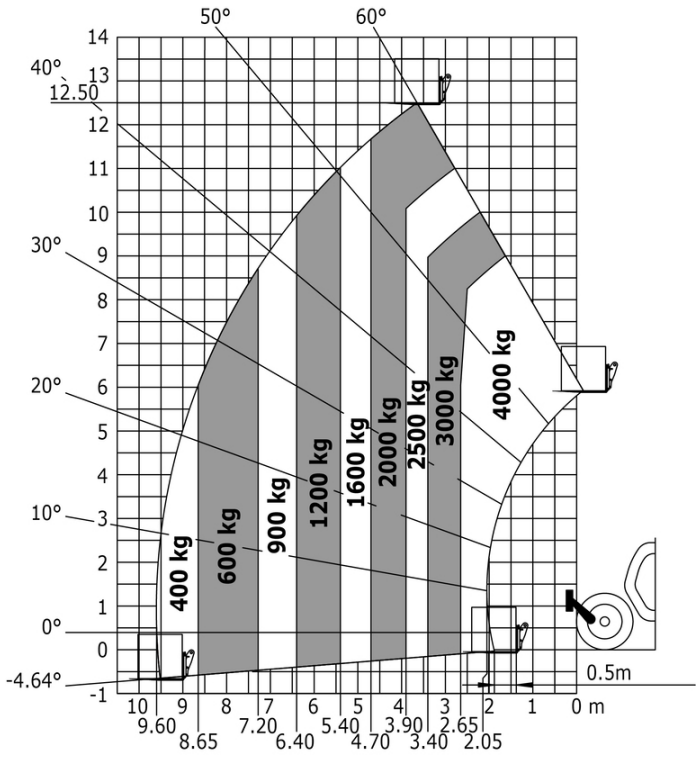




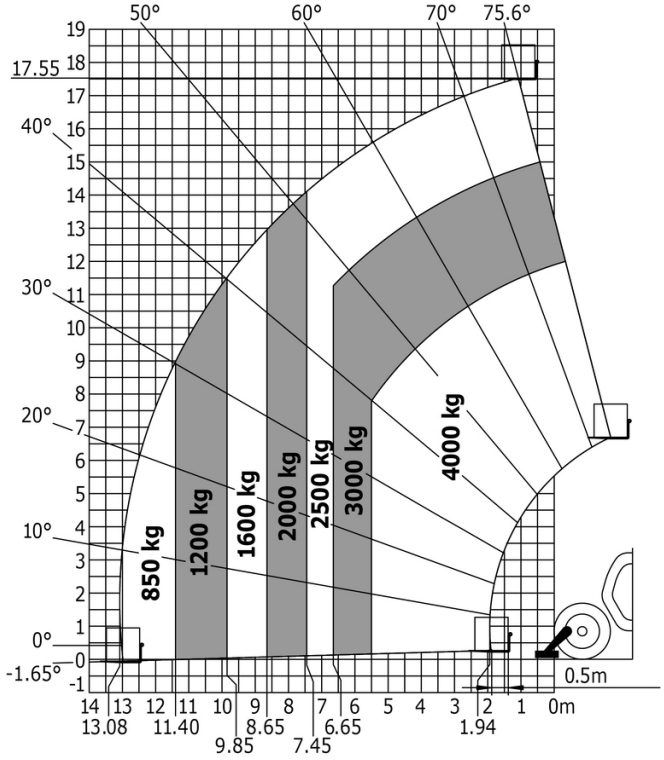


MT 1840 - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)



Máquina em estabilizadores abaixados com garfos métricos



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