Ficha técnica :

## MT 1840 ST5

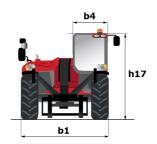




	MT 1840 ST5 Criado em	wt 1840 sts Criado em 8 de novembro de 2025 21:06 UT	
Capacidade		Métrico	
Capacidade máx.		4000 kg	
Altura de elevação máx.		17.55 m	
Alcance máx.		13.08 m	
Força de arranque com balde		7766 daN	
Peso e dimensões			
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	6.15 m	
Comprimento até à face dos garfos	12	6.27 m	
Largura total	b1	2.36 m	
Altura total	h17	2.45 m	
Distância entre eixos		3.07 m	
Distância ao solo	y m4	0.37 m	
Largura total da cabina	b4	0.89 m	
. •			
Ângulo de inclinação	a4	16 °	
Ângulo de descarga	a5	110 °	
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.94 m	
Peso em vazio (com garfos)		11870 kg	
Peso		11870 kg	
Tipo de rodas		Insuflável	
Pneus standard		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	I / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	
Atuação			
Elevação		16 s	
Descida		12 s	
Extensão telescópio		16 s	
Retração		13 s	
Escavação		4 s	
Escavação		4 s	
Descarga		4 s	
Motor			
Marca do motor		Deutz	
Norma do motor		Stage V	
Modelo do motor		TCD 3.6	
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 3621 cm <sup>3</sup>	
Potência do motor (cv/kW)		100 Hp / 75 kW	
Binário máx. / Rotação do motor		410 Nm @ 1600 rpm	
Esforço de tração		7850 daN	
Transmissão		7630 daiv	
Tipo de transmissão		Conversor de binário	
·			
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4	
Velocidade de deslocação (com carga)		25 km/h	
Velocidade máxima de deslocação		24.90 km/h	
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		24.90 km/h	
Travão de estacionamento		Travão de parque automático	
Travão de serviço	Multidi	cos imersos em óleo nos eixos dianteiro traseiro	
		liasello	
Hidráulico		Pombo do ongressere	
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem	
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		167 l/min-270 bar	
Capacidade do tanque		401	
Óleo do motor		10	
Óleo hidráulico		135 l	
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		22.60 I	
Combustível		140 l	
Ruído e vibração			
Ruído no posto de condução (LpA)		79 dB	
Ruído ambiente (LwA)		106 dB	
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²	
Diversos			
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2/2	
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2/2	
Certificação da cabina		Cabina ROPS - FOPS nível 2	
Comandos		JSM	

## MT 1840 ST5 - Esquemas dimensionais

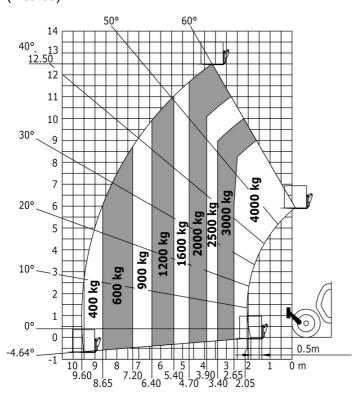




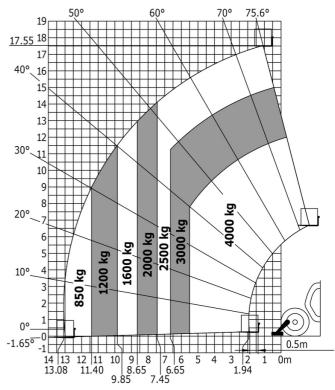


MT 1840 ST5 - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)



Máquina sobre estabilizadores rebaixados com garfos 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 préaviso, 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