Ficha técnica:

MT 1840 EASY ST5

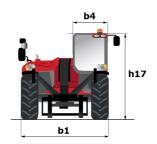


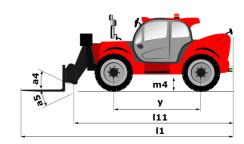


	MT 1840 EASY ST5 Criado em 1 de novembro de 2025 13:00
Capacidade	Métrico
Capacidade máx.	4000 kg
Altura de elevação máx.	17.55 m
Alcance máx.	13.08 m
Força de arranque com balde	7400 daN
Peso e dimensões	
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11 6.15 m
Comprimento até à face dos garfos	l2 6.27 m
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 16 °
Ângulo de descarga	a5 110 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1 3.94 m
Peso em vazio (com garfos)	11710 kg
Peso	-
	11710 kg
Tipo de rodas	Insuflável Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Pneus standard	
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	I / e / s 1200 mm x 125 mm x 45 mm
Atuação	47.50
Elevação	17.50 s
Descida	13.10 s
Extensão telescópio	16.50 s
Retração	16.60 s
Escavação	4.80 s
Descarga	4.20 s
Motor	
Marca do motor	Deutz
Norma do motor	Stage V, Tier 4 final
Modelo do motor	TD 3.6 L
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros	4 - 3621 cm³
Potência do motor (cv/kW)	75 Hp / 55.40 kW
Binário máx. / Rotação do motor	340 Nm @ 1600 rpm
Esforço de tração	8320 daN
Transmissão	
Tipo de transmissão	Conversor de binário
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)	4 / 4
Velocidade máxima de deslocação	24.90 km/h
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)	25 km/h
Travão de estacionamento	Travão de parque automático
Travão de serviço	Travões multidiscos imersos em óleo nos ei
•	dianteiro e traseiro
Hidráulico	
Tipo de bomba hidráulica	Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica	106 l/min-270 bar
Capacidade do tanque	
Óleo do motor	7.50
Óleo hidráulico	135 I
Capacidade do depósito hidráulico	10
Combustível	140
Ruído e vibração	
Ruído no posto de condução (LpA)	79 dB
Ruído ambiente (LwA)	102 dB
Vibração em mãos e braços	< 2.50 m/s ²
Diversos	
Rodas direcionais (dianteira / traseira)	2/2
Rodas de tração (dianteira / traseira)	2/2
Segurança / Certificação da cabina	Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS nív
Comandos	JSM

MT 1840 easy ST5 - Esquemas dimensionais

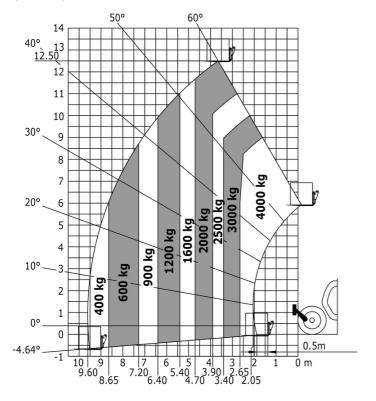




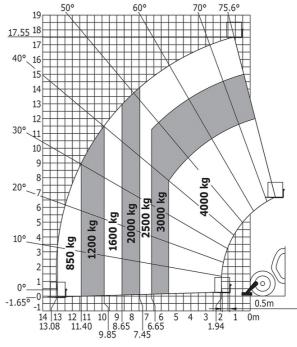


MT 1840 easy ST5 - Diagramas de carga

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