Ficha técnica:

MT 1840 A 100D ST5 S1

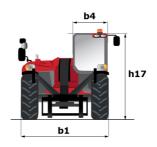


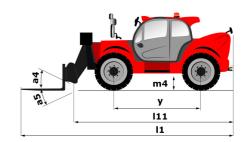


Capacidade	Métrico
Capacidade máx.	4000 kg
Altura de elevação máx.	17.55 m
Alcance máx.	13.08 m
Força de arranque com balde	8391 daN
Peso e dimensões	
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11 6.15 m
Comprimento até à face dos garfos	12 6.27 m
Largura total	b1 2.36 m
Altura total	h17 2.45 m
Distância entre eixos	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)	12650 kg
Peso	12400 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 50 mm
Atuação	7,7,7
Elevação	14 s
Descida	14 s
Extensão telescópio	19 s
Retração	15 s
scavação	5 s
Descarga	5 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 cm³
Potência do motor (cv/kW)	100 Hp / 75 kW
Binário máx. / Rotação do motor	410 Nm @ 1600 rpm
Esforço de tração	8391 daN
Transmissão	3057 ddin
Tipo de transmissão	Conversor de binário
·	
Vúmero de velocidades (para a frente / marcha-atrás)	4/4
/elocidade de deslocação (com carga)	25 km/h
/elocidade máxima de deslocaçao	24.90 km/h
/elocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)	24.90 km/h
Travão de estacionamento	Travão de mão automático negativo
Fravão de serviço	Multidiscos imersos em óleo nos eixos dian
	traseiro
Hidráulico	
Fipo de bomba hidráulica	Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica	167 l/min-270 bar
Capacidade do tanque	
Óleo do motor	10
Óleo hidráulico	135 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)	22.60 l
Combustível	140
Ruído e vibração	
Ruído no posto de condução (LpA)	79 dB
Ruído ambiente (LwA)	106 dB
/ibração em mãos e braços	< 2.50 m/s²
Diversos	
Rodas direcionais (dianteira / traseira)	2 / 2
Rodas de tração (dianteira / traseira) Certificação da cabina	2 / 2 Cabina ROPS - FOPS nível 2

MT 1840 A 100D ST5 S1 - Esquemas dimensionais



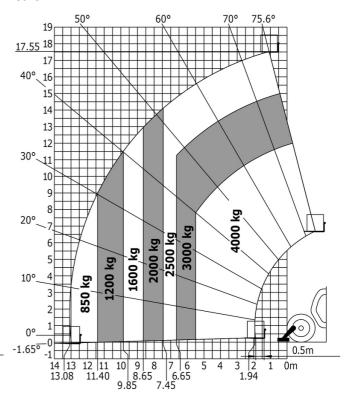




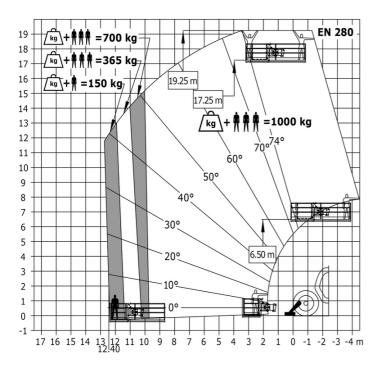
MT 1840 A 100D ST5 S1 - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)

Máquina sobre estabilizadores rebaixados com garfos Metric



Máquina sobre estabilizadores com plataforma







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