Ficha técnica :

MT 1840 A

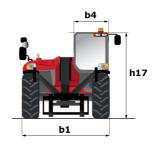


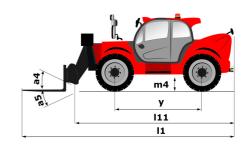


	MT 1840 A Criado em	20 de setembro de 2024 ás 06:26:28 U
Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		4000 kg
Altura de elevação máx.		17.55 m
Alcance máx.		13.08 m
Força de arranque com balde		7706 daN
Peso e dimensões		
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	6.15 m
Comprimento até à face dos garfos	12	6.27 m
Largura total	b1	2.36 m
Altura total	h17	2.45 m
Distância entre eixos	у	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		12400 kg
Peso sem carga (com cesto de homem)		12650 kg
Tipo de rodas		Pneumático
Pneus standard		Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Comprimento dos garfos / Largura dos garfos / Secção do garfo	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Atuação	1/6/5	1200 mm x 120 mm x 40 mm
Elevação		14.20 s
,		
Descida		14.60 s
Extensão telescópio		18.60 s
Retração		15 s
Escavação -		5.10 s
Descarga		4.80 s
Motor		
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		102 Hp / 75 kW
Binário máx. / Rotação do motor		430 Nm @ 1400 rpm
Esforço de tração		6680 daN
Transmissão		
Tipo de transmissão		Conversor de binário
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4
Velocidade máxima de deslocaçao		24.90 km/h
Travão de estacionamento		Travão de parque automático
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hidráulico		dianteno e haseno
		Domho do ongranago
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		106 l/min-270 bar
Capacidade do tanque		7.50
Óleo do motor		7.50
Óleo hidráulico		1351
Capacidade do depósito de combustível		140
Capacidade Tanque DEF		21.60 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		78 dB
Ruído ambiente (LwA)		103 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
Plataforma compatível		
Capacidade da plataforma	Q	1000 kg
Número de pessoas		3
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	5000 m x 1200 m
Peso da plataforma *		1150 kg
Diversos		
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2/2
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2/2
Segurança / Homologação segurança da cabina		Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS nível 2
Comandos		JSM

MT 1840 A - Esquemas dimensionais

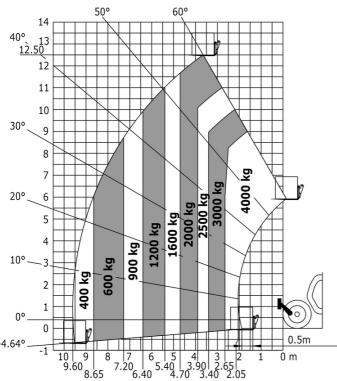




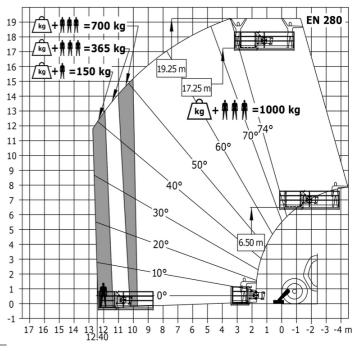


MT 1840 A - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)



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