

Ficha técnica :

MT 1840 HA



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		4000 kg
Altura de elevação máx.		17.55 m
Alcance máx.		13.08 m
Força de arranque com balde		8390 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	12 °
Ângulo de descarga	a5	114 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.94 m
Peso		12000 kg
Peso sem carga (com cesto de homem)		12680 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 50 mm
Atuação		
Elevação		14.20 s
Descida		14.60 s
Extensão telescópico		18.60 s
Retração		15.50 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		854E-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		7220 daN
Transmissão		
Tipo de transmissão		Hidrostático
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		3 / 3
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 eixo dianteiro
Hidráulico		
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		170 l/min-270 bar
Capacidade do tanque		
Óleo do motor		7.50 l
Óleo hidráulico		135 l
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)		21.60 l
Capacidade do depósito de combustível		140 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		18 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 / Certificação da cabina		Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS nível 2
Comandos		JSM
Informações adicionais		Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

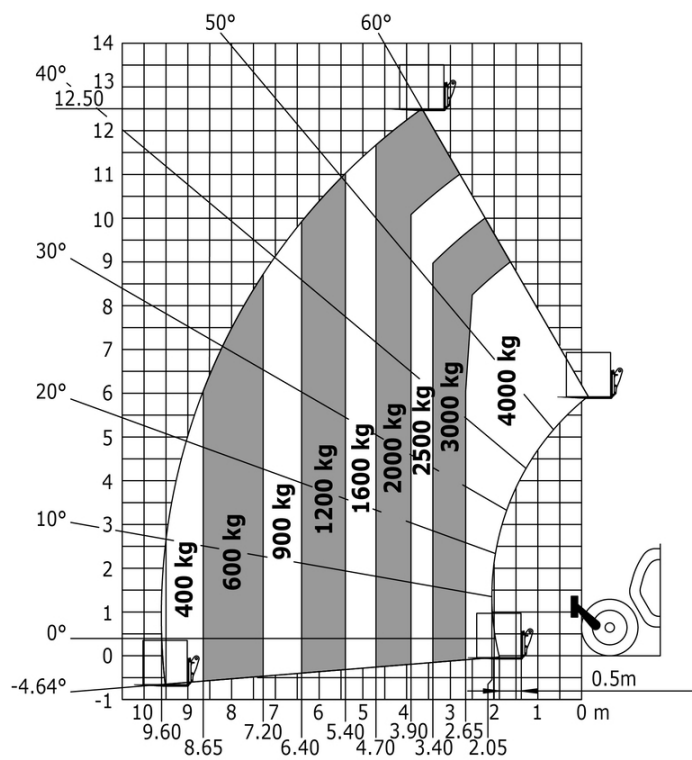
Data indicated with basket basket, except max. capacity, lifting height and offset.

MT 1840 HA - Esquemas dimensionais

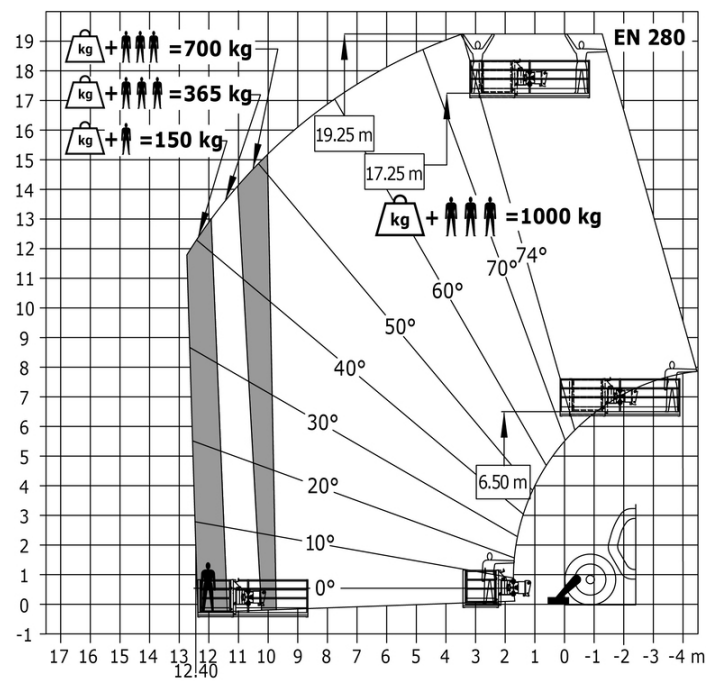


MT 1840 HA - Diagramas de carga

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 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