Ficha técnica:

# MT 1440 HA ST5



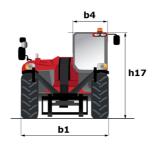


	<b>мт 1440 на sт5</b> Criado em 1 de novembro de 2025 12:58 U
Capacidade	Métrico
Capacidade máx.	4000 kg
Altura de elevação máx.	13.53 m
Alcance máx.	9.46 m
Força de arranque com balde	9390 daN
Peso e dimensões	7070 duli
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11 6.02 m
Comprimento até à face dos garfos	
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)	11620 kg
Peso	11200 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	17.67.6
Elevação	16 s
Descida	14 s
Extensão telescópio	19 s
Retração	15 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	7520 daN
Transmissão	
Tipo de transmissão	Hidrostático
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)	3/3
Velocidade máxima de deslocação	24.90 km/h
Travão de estacionamento	Travão de parque automático
Havao de estacionamento	Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos
Travão de serviço	dianteiro e traseiro
Hidráulico	
Tipo de bomba hidráulica	Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica	167 l/min-270 bar
Capacidade do tanque	107 (11111) 270 331
Óleo do motor	101
Óleo hidráulico	135 I
Fluido de Exaustão Diesel (tipo AdBlue®)	22.60
Combustivel	140
Ruído e vibração	
Ruído no posto de condução (LpA)	79 dB
Ruído ambiente (LwA)	106 dB
Vibração em mãos e braços	< 2.50 m/s <sup>2</sup>
Diversos	
Rodas direcionais (dianteira / traseira)	2/2
Rodas de tração (dianteira / traseira)	2/2
Certificação da cabina	Cabina ROPS - FOPS nível 2
Comandos	JSM
	Data indicated with basket basket, except max.
Informações adicionais	capacity, lifting height and offset.
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 1440 HA ST5 - Esquemas dimensionais

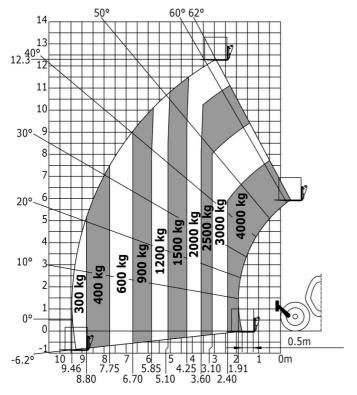




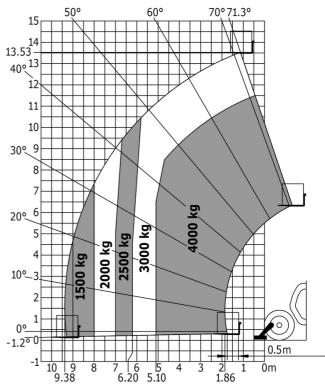


### MT 1440 HA ST5 - Diagramas de carga

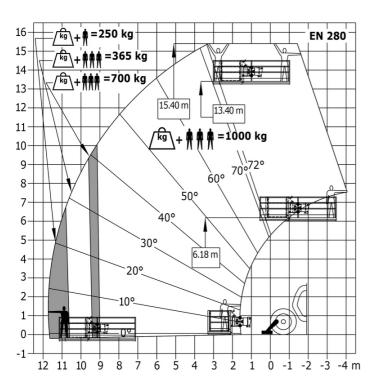
Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)



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