

Ficha técnica :

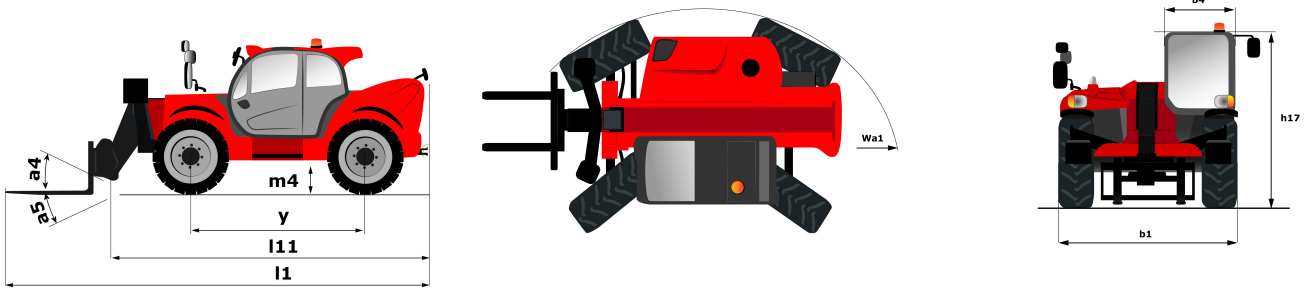
# **MT 1440**

---



Capacities		Métrico	Imperial
Capacidade máx.	Q	4000 kg	8818 lbs
Altura de elevação máx.	h3	13.53 m	44 ft 5 in
Alcance máximo	l4	9.46 m	31 ft
Força de arranque com balde		7895 daN	7895 daN
Weight and dimensions			
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	6.13 m	20 ft 1 in
Largura total	b1	2.37 m	7 ft 9 in
Altura total	h17	2.45 m	8 ft
Distância entre eixos	y	3.07 m	10 ft 1 in
Distância ao solo	m4	0.37 m	1 ft 3 in
Largura total da cabina	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Ângulo de inclinação	a4	12 °	12 °
Ângulo de descarga	a5	114 °	114 °
Raio de viragem exterior (exterior rodas)	Wa1	3.97 m	13 ft
Peso em vazio (com garfos)		10940 kg	24119 lbs
Tipo de rodas		Pneumático	Pneumático
Pneus de serie		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	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	47.244 in x 4.921 in x 1.969 in
Performances			
Elevação		15.9 s	15.9 s
Descida		12.1 s	12.1 s
Extensão telescópio		17.1 s	17.1 s
Retração		12.7 s	12.7 s
Escavação		4.3 s	4.3 s
Descarga		3.9 s	3.9 s
Engine			
Marca do motor		Perkins	Perkins
Norma do motor		Stage IV / Tier 4 Final	Stage IV / Tier 4 Final
Modelo do motor		854F-E34TAN	854F-E34TAN
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 3400 cm <sup>3</sup>	4 - 207.48 in <sup>3</sup>
Potência nominal do motor - Potência (kW)		100 Hp / 75 kW	100 Hp / 75 kW
Binário máx. / Rotação do motor		430 Nm/m @ 1400 tr/min	430 Nm/m @ 1400 tr/min
Esforço de tração		8090 daN	8090 daN
Transmission			
Tipo de transmissão		Conversor de binário	Conversor de binário
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4	4 / 4
Velocidade de deslocamento máx. (pode variar segundo a regulamentação aplicável)		25 km/h	15.5 mph
Travão de estacionamento		Travão de mão automático	Travão de mão automático
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro	Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
Hydraulics			
Tipo de bomba hidráulica		Bomba de engrenagem	Bomba de engrenagem
Débito hidráulico / Pressão hidráulica		170 l/min / 270 Bar	170 l/min / 19 PSI
Tank capacities			
Óleo do motor		7.50 l	1.65 gal
Óleo hidráulico		135 l	29.70 gal
Capacidade do depósito de combustível		140 l	30.80 gal
Capacidade Tanque DEF		21.60 l	4.75 gal
Noise and vibration			
Ruído no posto de condução (LpA)		78 dB(A)	78 dB(A)
Ruído ambiente (Lwa)		103 dB(A)	103 dB(A)
Vibração em mãos e braços		< 2.5 m/s	< 8.2 ft/s
Miscellaneous			
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2	2 / 2
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2	2 / 2
Segurança / Homologação segurança da cabina		Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Level 2	Standard EN 15000 / Cabina ROPS - FOPS Level 2
Comandos		JSM	JSM

# Esquemas dimensionais







Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://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, em opção ou não estarem disponíveis conforme as versões. A Manitou reserva 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, contactar o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. Apresentação de produtos não contratual. Lista de especificações não exaustiva. 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