

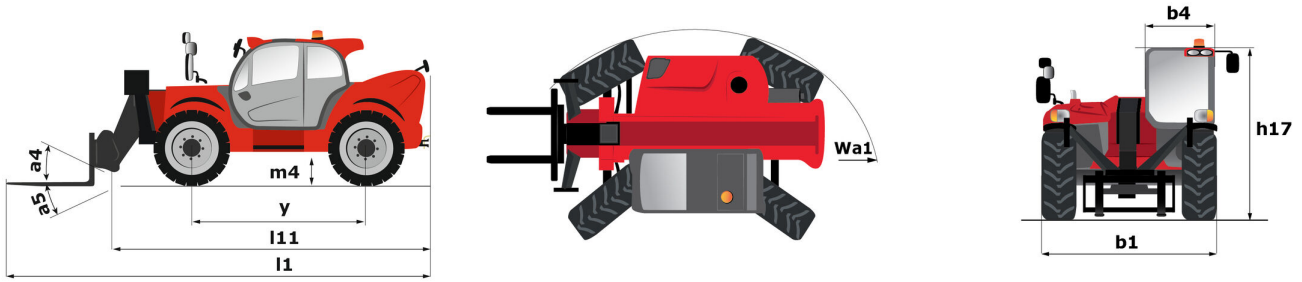
Ficha técnica :

MT 1440



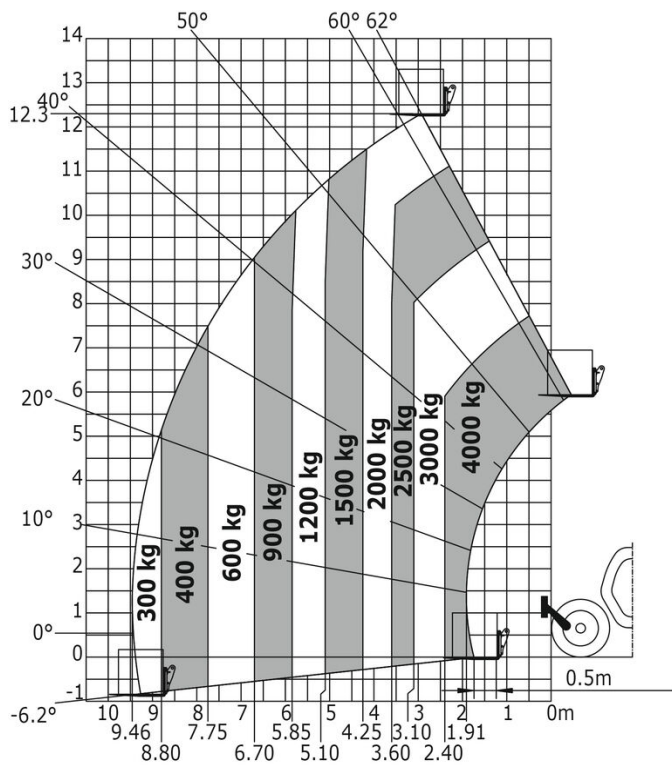
Capacidade		Métrico
Capacidade máx.		4000 kg
Altura de elevação máx.		13.53 m
Alcance máx.	r1	9.46 m
Força de arranque com balde		7895 daN
Peso e dimensões		
Comprimento total ao quadro porta-garfos	l11	6.13 m
Largura total	b1	2.37 m
Altura total	h17	2.45 m
Distância entre eixos	y	3.07 m
Distância ao 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	3.97 m
Peso em vazio (com garfos)		10940 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 / 50 mm
Atuação		
Elevação		15.90 s
Descida		12.10 s
Extensão telescópio		17.10 s
Retração		12.70 s
Escavação		4.30 s
Descarga		3.90 s
Motor		
Marca do motor		Perkins
Norma do motor		Stage IV / Tier 4 Final
Modelo do motor		854F-E34TAN
Número de cilindros / Capacidade dos cilindros		4 - 3400 cm ³
Potência nominal do motor - Potência (kW)		100 Hp / 75 kW
Binário máx. / Rotação do motor		430 Nm @ 1400 rpm
Esforço de tração		8090 daN
transmissão		
Tipo de transmissão		Conversor de binário
Número de velocidades (para a frente / marcha-atrás)		4 / 4
Velocidade máxima de deslocação		24.90 km/h
Travão de estacionamento		Travão de mão automático
Travão de serviço		Travões multidiscos imersos em óleo nos eixos dianteiro e traseiro
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
Capacidade do depósito de combustível		140 l
Capacidade Tanque DEF		21.60 l
Ruído e vibração		
Ruído no posto de condução (LpA)		78 dB(A)
Ruído ambiente (Lwa)		103 dB(A)
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s ²
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 Level 2
Comandos		JSM

MT 1440 - Esquemas dimensionais

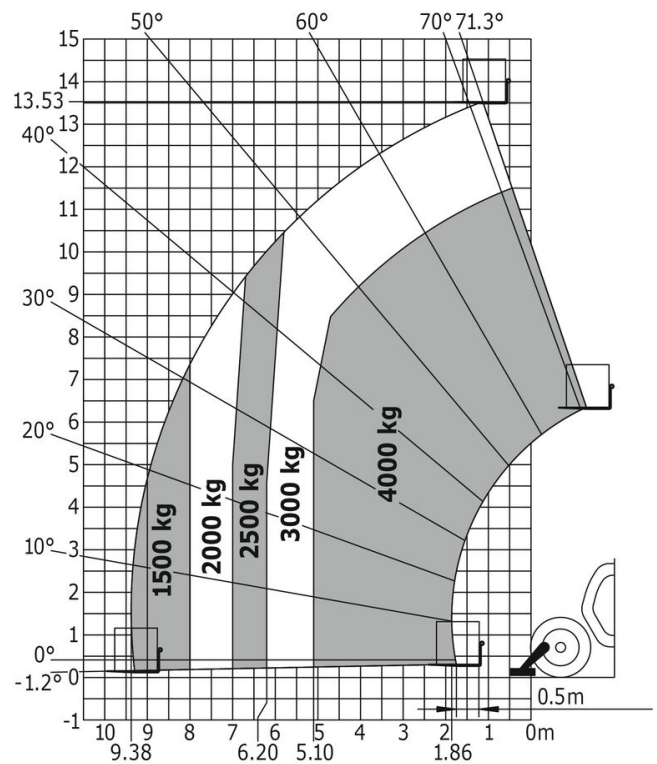


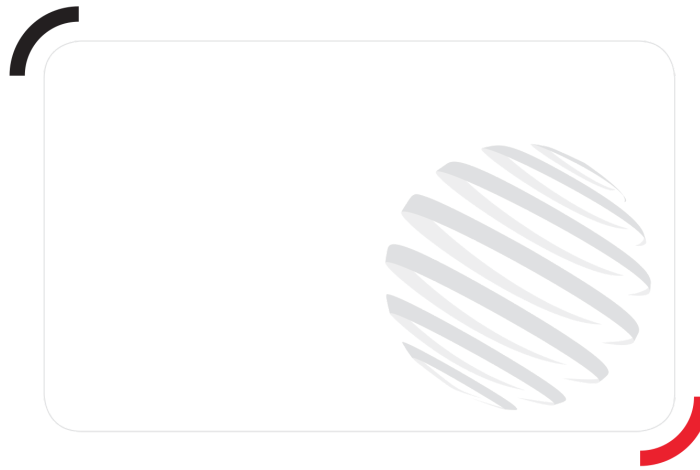
MT 1440 - Diagramas de carga

Máquina sobre pneus com garfos - com nivelamento (métrico)



Máquina sobre estabilizadores com garfos





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



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