

Ficha técnica :

MAN'GO 12



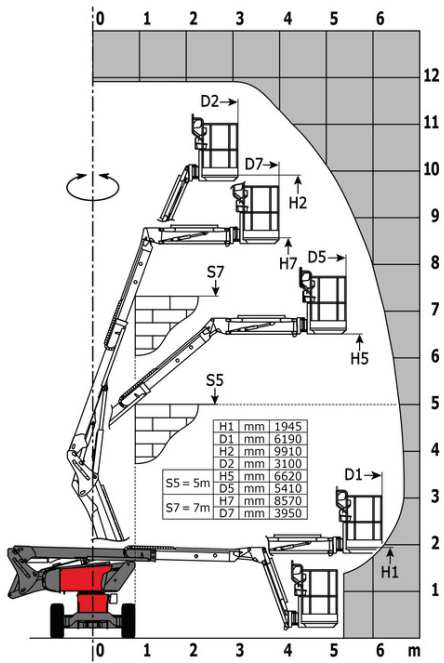
Capacidades		Métrico
Altura de trabalho	h21	11.91 m
Altura da plataforma	h7	9.91 m
Alcance máx.		6.69 m
Altura da articulação		4.80 m
Articulação do braço (baixo)		+70 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torre		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		70 ° / 66 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Peso e Dimensões		
Peso da plataforma *		4150 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.50 m x 0.98 m
Largura total	b1	1.80 m
Comprimento total	l1	5.50 m
Altura total	h17	2.02 m
Comprimento total fechado	l9	4.50 m
Altura total recolhido	h18	2.49 m
Altura piso (acesso)	h20	0.30 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	1.46 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.19 m
Raio de giro interno	b13	1.71 m
Raio de giro externo	Wa3	4.11 m
Distância do solo (no centro) até distância entre eixos	m2	0.32 m
Distância entre eixos	y	2 m
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5.20 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação máxima		40 %
Declive admissível		4 °
Rodas		
Tipo de rodas		Pneus sólidos vulcanizados
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0
Freio nas rodas dianteiras e traseiras		2 / 2
Motor/Bateria		
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - D1105-E4B
Norma do motor		Stage IIIA, Stage V, Tier 4
Potência nominal do motor / Potência (kW)		19.38 kW / 18.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		15 dan/cm2
Pressão hidráulica		398 bar
Capacidade do depósito hidráulico		60 l
Capacidade do depósito de combustível		53 l
Ruído ambiente (Lwa)		< 100 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s ²
Consumo diário **		4.41 l
Conformidade com as normas		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Baixa tensão)

*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

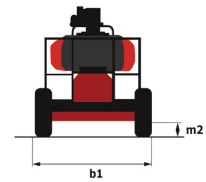
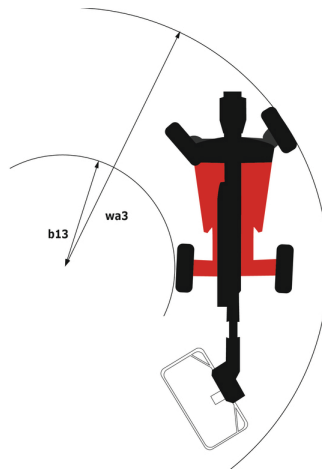
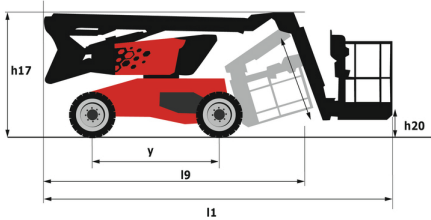
** Segundo o "ciclo REDUCE"

MAN'GO 12 - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



MAN'GO 12 - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

3 movimentos simultâneos
Alarme sonoro e luz indicadora (nivelamento, sobrecarga, abaixamento)
Cesto 1,500mm
Tecnologia CAN bus
Pedal Homem Morto
Bloqueio do diferencial
Easy Manager
Botão de parada de emergência na plataforma e no quadro
Medidor de combustível com indicador de nível baixo
Buzina
Horímetro
Desbloqueio de nivelamento
Gerenciamento via rolamento de velocidade do motor
Descida manual de emergência
jib
Controles proporcionais
Capa protetora para painel de controle
Acesso rápido aos componentes
Sistema de controle de elevação simplificado

Opcional

Plugue de 110 ou 230 V com disjuntor diferencial
Corte de Bateria
Alarme sonoro em cada movimento
Alarme sonoro em deslocamento
Óleo Biodegradável
Catalisador de limpeza
Código de proteção para partida
Óleo de proteção contra o frio
Bateria de alta capacidade
Relatório de verificação inicial antes de entrar em serviço
Bloqueio de chave na tampa da torre
Tampa de combustível bloqueável
Pneus não marcantes
Gerador (3,5 ou 5kW)
SMS : Safe Man System
Cinto de segurança
Proteção de tela screen no control box baixo
Predisposição de água
Aquecedor de água
Predisposição de água
Farol de trabalho na 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