Ficha técnica :

MAN'GO 12

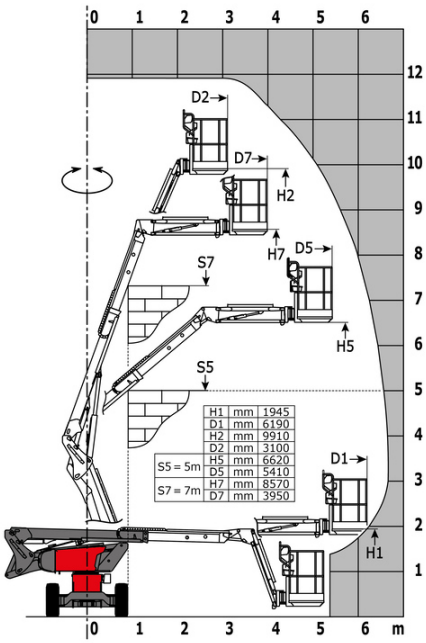
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	11.91 m
Altura da plataforma	h7	9.90 m
Alcance máx.		6.19 m
Sobremedida/Saliência		4.80 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+64 ° / -70 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torreta		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
Altura piso (acesso)	h20	0.39 m
Comprimento total	l1	5.50 m
Largura total	b1	1.80 m
Altura total	h17	2.02 m
Comprimento total fechado	l9	4.50 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.49 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	1.46 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.19 m
Raio de viragem interior / exterior	Wa3	1.71 m/4.11 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.32 m
Distância entre eixos	y	2 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		5.20 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação transponível		45 %
Declive admissível		4 °
Pneus		
Tipo de rodas		Pneus sólidos vulcanizados
Pneus standard		720 x 240 mm
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0
Travagem nas rodas (frente / atrás)		2 / 2
Motor/Bateria		
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - D1105-E4B
Norma do motor		Stage V
Potência nominal do motor / Potência		24.80 Hp / 18.50 kW
Diversos		
Pressão hidráulica		400 bar
Capacidade do depósito hidráulico		60 l
Capacidade do depósito de combustível		53 l
Ruído ambiente (LwA)		< 100 dB
Vibração em mãos e braços		< 0.76 m/s²
Consumo diário **		4.41 l

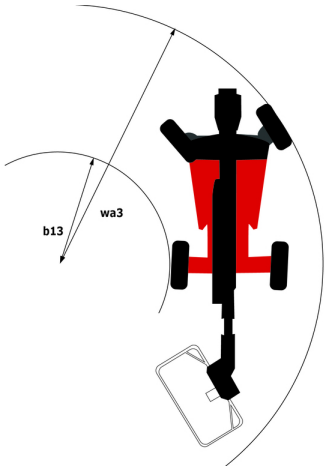
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue
** Segundo o "ciclo REDUCE"

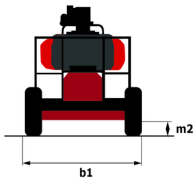
MAN'GO 12 - Diagramas de carga

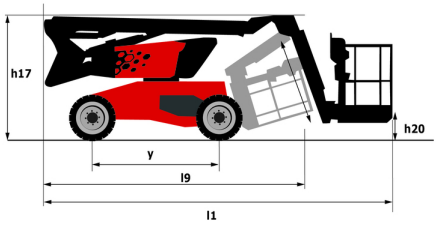
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



MAN'GO 12 - Esquemas dimensionais







Equipamentos

Standard
3 movimentos simultâneos
Abertura de inclinação
Acesso rápido aos componentes
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Aviso sonoro na cesta
Bloqueio do diferencial
Braço Pendular
Capô de protecção dos comandos
Cesta 1500 mm
Comandos proporcionais
Conta-horas
Descida manual de emergência
Easy Manager
Gestão por apoio do regime do motor
Indicador de combustível com indicação de nível baixo
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Pedal homem morto
Sistema Stop & Go
Sistema de elevação simplificado
Tecnologia de bus CAN

Opcional
Aquecedor de água
Arnês de segurança
Audio warning on all motion
Bateria de alta eficiência
Compartimento do motor com fechadura com chave
Corte da bateria
Código antiarranque
Depurador do catalizador
Fechadura à chaves do reservatório do combustível
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Luz de trabalho
Pneus não marcantes
Predisposição de água
Proteção do écran de base
Relatório de verificação inicial antes da entrada em serviço
SMS : Safe Man System
Tapa Chamas
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
Óleo biodegradável
Óleo para baixas temperaturas

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