

Ficha técnica :

# MAN'GO 12



Capacities		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
Weight and dimensions		
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
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5.20 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação transponível		45 %
Declive admissível		4 °
Wheels		
Tipo de rodas		Pneus sólidos vulcanizados
Pneus de serie		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
Miscellaneous		
Pressão no solo		15 dan/cm2
Pressão hidráulica		400 bar
Capacidade do depósito hidráulico		60 l
Combustível		53 l
Ruído ambiente (LwA)		< 100 dB
Vibração nas mãos e braços		< 0.76 m/s <sup>2</sup>
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)



# Equipamentos

## Standard

3 movimentos simultâneos  
Acesso rápido aos componentes  
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)  
Aviso sonoro no cesto  
Bloqueio do diferencial  
Cesto 1500 mm  
Comandos proporcionais  
Contador de Horas  
Desbloqueio de Nivelamento  
Descida manual de emergência  
Easy Manager  
Gerenciamento da rotação do motor  
Indicador de combustível com indicação de nível baixo  
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta  
Jib  
Pedal homem morto  
Proteção do Control Box  
Sistema Stop & Go  
Sistema de elevação simplificado  
Tecnologia de CAN bus

## Opcional

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



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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](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, 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