

Ficha técnica :

# MAN'GO 12



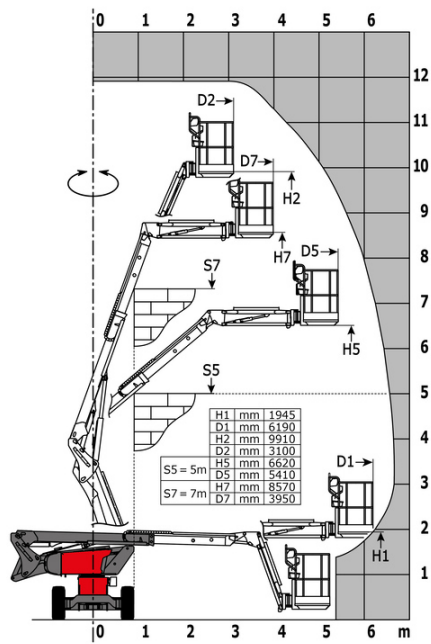
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities                                           |         | Métrico                    |
|------------------------------------------------------|---------|----------------------------|
| Altura de trabalho                                   | h21     | 11.91 m                    |
| Altura piso (acesso)                                 | h20     | 0.39 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            |
| 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/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)



# 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 antiarraqe                                            |
| 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 giratoria com fechadura                       |
| Tapa Chamas                                                  |
| Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial                 |
| segurança                                                    |
| 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](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