

Ficha técnica :

# MAN'GO 12



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

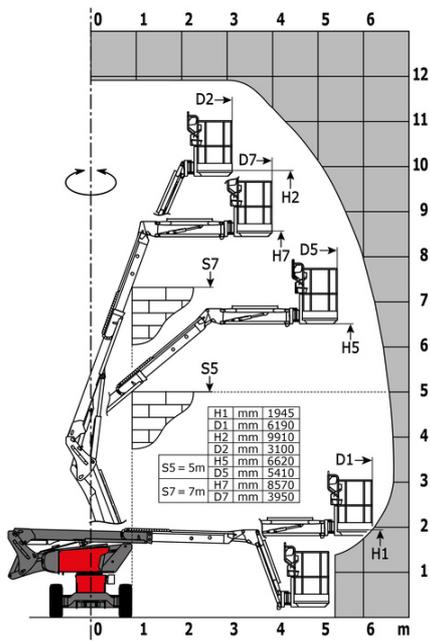
| Capacidad  |         | Métrico                         |
|--|---------|---------------------------------|
| Altura de trabajo  | h21     | 11.91 m                         |
| Altura de la plataforma                                    | h7      | 9.90 m                          |
| Alcance máx  |         | 6.19 m                          |
| Voladizo   |         | 4.80 m                          |
| Desplazamiento pendular / pendular                         |         | +64 ° / -70 °                   |
| Capacidad plataforma                                       | Q       | 230 kg                          |
| Rotación de torreta  |         | 350 °                           |
| Rotación de la cesta (derecha / izquierda)                 |         | 70 ° / 66 °                     |
| Número de personas (interior / exterior)                   |         | 2 / 2                           |
| Peso y dimensión   |         |                                 |
| Peso de la plataforma*                                     |         | 4150 kg                         |
| Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)          | lp / ep | 1.50 m x 0.98 m                 |
| Altura al piso (acceso)                                    | h20     | 0.39 m                          |
| Longitud total   | l1      | 5.50 m                          |
| Anchura total  | b1      | 1.80 m                          |
| Altura total   | h17     | 2.02 m                          |
| Largo total plegado  | l9      | 4.50 m                          |
| Altura total plegada                                       | h18 *** | 2.49 m                          |
| Longitud pendular  | l13     | 1.46 m                          |
| Compensación contrapeso (torreta a 90°)                    | a7      | 0.19 m                          |
| Radio de giro interno / exterior                           | Wa3     | 1.71 m/4.11 m                   |
| Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes | m2      | 0.32 m                          |
| Distancia entre ejes                                       | y       | 2 m                             |
| Rendimiento  |         |                                 |
| Velocidad de marcha - anclado                              |         | 5.20 km/h                       |
| Velocidad de marcha - elevado                              |         | 1 km/h                          |
| Pendiente franqueable                                      |         | 45 %                            |
| Desnivel admisible   |         | 4 °                             |
| Neumáticos   |         |                                 |
| Equipamientos de rueda                                     |         | Neumáticos macizos vulcanizados |
| Modelos de los neumáticos                                  |         | 720 x 240 mm                    |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras)                    |         | 2 / 2                           |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras)                 |         | 2 / 0                           |
| Ruedas frenadas (delanteras / traseras)                    |         | 2 / 2                           |
| Motor/batería  |         |                                 |
| Marca / Modelo de motor                                    |         | Kubota - D1105-E4B              |
| Norma del motor  |         | Stage V                         |
| Potencia del motor I.C. / Potencia                         |         | 24.80 Hp / 18.50 kW             |
| Varios   |         |                                 |
| Presión hidráulica   |         | 400 bar                         |
| Capacidad del depósito hidráulico                          |         | 60 l                            |
| Capacidad del depósito de carburante                       |         | 53 l                            |
| Ruido en el entorno (LwA)                                  |         | < 100 dB                        |
| Vibraciones en manos/brazos                                |         | < 0.76 m/s <sup>2</sup>         |
| Consumo diario **  |         | 4.41 l                          |

\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

\*\* Según el «ciclo REDUCE»

# MAN'GO 12 - Diagramas de carga

## Tabla de carga para plataformas elevadoras



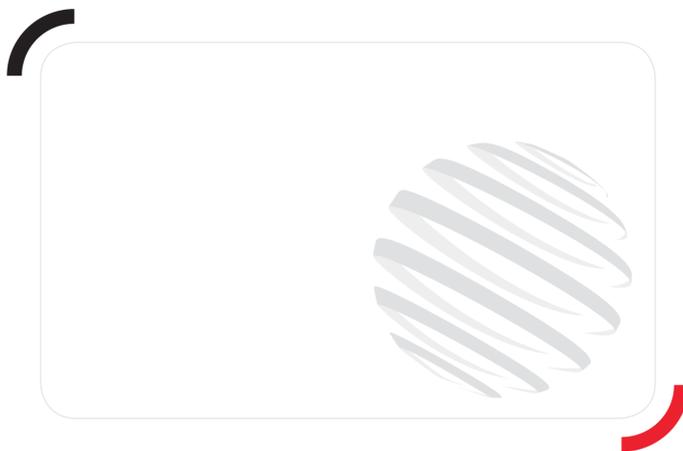
# Equipamiento

## Estándar

3 movimientos simultáneos  
Acceso rápido a los componentes  
Alarma sonora en la cesta  
Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)  
Bloqueo diferencial  
Brazo Pendular  
Cesta 1500 mm  
Desbloqueo pendiente  
Descenso manual de socorro  
Easy Manager  
Gestión del régimen motor en función de las necesidades hidráulicas  
Horómetro  
Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel  
Interruptor de parada de urgencia en el panel y la torreta  
Interruptor de pie presencia  
Mandos proporcionales  
Sistema Stop & Go  
Sistema de elevación simplificado  
Tapa protectora para consola de mandos  
Tecnología bus CAN

## Opcional

Aceite biodegradable  
Aceite para grandes fríos  
Apagachispas  
Amés de seguridad  
Audio warning on all motion  
Batería muy eficiente  
Calentador de agua  
Cerradura con llave en capó con torre  
Cerradura depósito de carburante  
Codificación anti arranque  
Depurador catalítico  
Desconexión de la batería  
Generador a bordo (3.50 o 5 kW)  
Informe de verificación inicial antes de la puesta en servicio  
Luz de trabajoPresión de trabajo  
Neumáticos no marcados  
Predisposición de agua  
Protección de la pantalla en la caja de control de la base  
SMS : Safe Man System  
Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial



**Oficina Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Francia

Tel.: 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 publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.

Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes