

Ficha técnica :

# MAN'GO 12

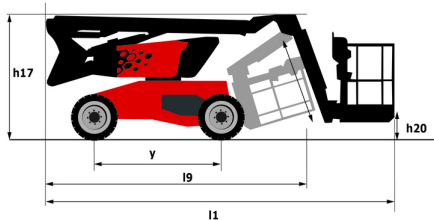
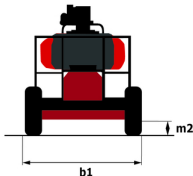
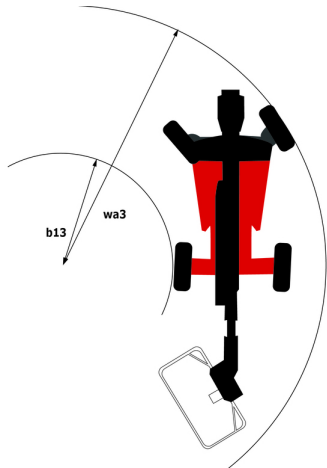


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| 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                                    |         | +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 superelásticos (SE)                                                                                                      |
| 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                                            |         | Fase IIIA, Stage V                                                                                                                  |
| Potencia del motor (CV / kW)                               |         | 24.80 Hp / 18.50 kW                                                                                                                 |
| Varios                                                     |         |                                                                                                                                     |
| Presión al suelo                                           |         | 15 dan/cm2                                                                                                                          |
| Presión hidráulica                                         |         | 400 bar                                                                                                                             |
| Capacidad del depósito hidráulico                          |         | 60 l                                                                                                                                |
| Carburante                                                 |         | 53 l                                                                                                                                |
| Ruido en el entorno (LwA)                                  |         | 100 dB                                                                                                                              |
| Vibraciones en manos/brazos                                |         | 0.76 m/s²                                                                                                                           |
| Consumo diario **                                          |         | 4.41 l                                                                                                                              |
| Cumplimiento de las normas                                 |         |                                                                                                                                     |
| Esta máquina cumple con:                                   |         | European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC according to EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.  
\*\* Según el «ciclo REDUCE»

MAN'GO 12 - Diagrama dimensional



# 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                                                 |
| Botón de parada de emergencia en la plataforma y en el bastidor     |
| Brazo Pendular                                                      |
| Cesta 1500 mm                                                       |
| Compartimento del motor con cerradura de llave                      |
| 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 pie presencia                                        |
| Mandos proporcionales                                               |
| Sistema Stop & Go                                                   |
| Sistema de elevación simplificado                                   |
| Sistema de protección secundario (SPS)                              |
| Tapa protectora para consola de mandos                              |
| Tecnología bus CAN                                                  |

| Opcional                                                   |
|------------------------------------------------------------|
| Aceite biodegradable                                       |
| Aceite para grandes fríos                                  |
| Advertencia sonora sobre la traducción                     |
| Apagachispas                                               |
| Amés de seguridad                                          |
| Aviso acústico en todos los movimientos                    |
| Aviso sonoro sobre todos los movimientos - cri du lynx     |
| Batería muy eficiente                                      |
| Battery charger automatic start                            |
| Calentador de aceite hidráulico                            |
| Calentador de batería                                      |
| Cerradura de llave en la torreta                           |
| Cerradura depósito de carburante                           |
| Cinta reflectante                                          |
| Codificación anti arranque                                 |
| Compartimento del motor con cerradura de llave             |
| Depurador catalítico                                       |
| Desconexión de la batería                                  |
| Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)     |
| Easy Link - With access control keypad                     |
| Easy link with remote lock                                 |
| External pneumatic supply source                           |
| Fuel filling sieve                                         |
| Generador a bordo (3.50 o 5 kW)                            |
| Información de orientación de la torre                     |
| Luz de trabajoPresión de trabajo                           |
| Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta                   |
| Neumáticos no marcados                                     |
| Predisposición de agua                                     |
| Protección de la pantalla en la caja de control de la base |
| Protección ferroviaria                                     |
| 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