Ficha técnica :

# MAN'GO 12

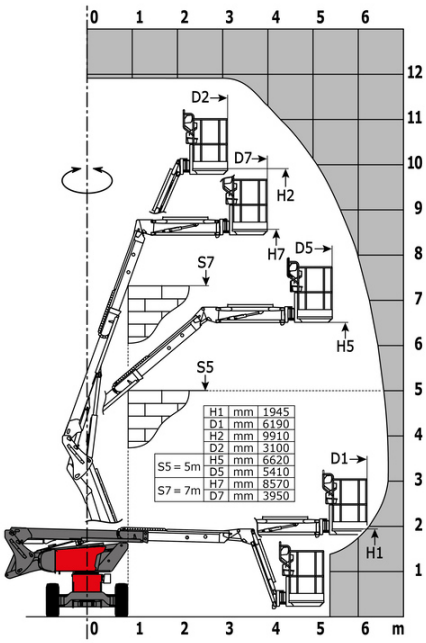
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

| 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 90º) | 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/s² |
| Consumo diario ** | | 4.41 l |

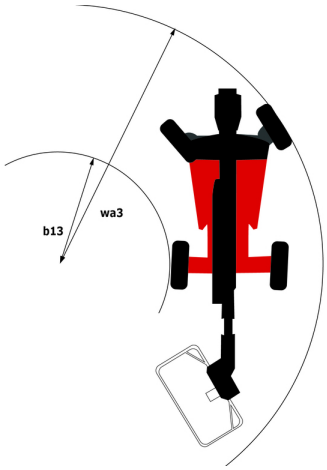
*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.
** Según el «ciclo REDUCE»

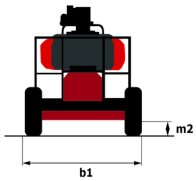
# MAN'GO 12 - Diagramas de carga

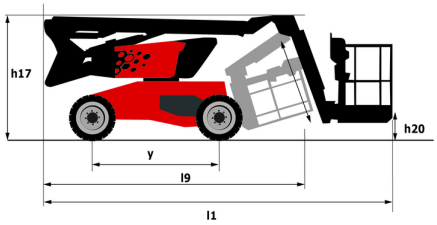
## Tabla de carga para plataformas elevadoras




# 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 |
| Desbloqueo pendiente |
| Descenso manual de socorro |
| Easy Manager |
| Gestión del régimen motor en función de las necesidades hidráulicas |
| Horámetro |
| Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel |
| 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 |
| Arnés de seguridad |
| Audio warning on all motion |
| Batería muy eficiente |
| Calentador de agua |
| Cerradura depósito de carburante |
| Codificación anti arranque |
| Compartimento del motor con cerradura de llave |
| 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

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