

Ficha técnica :

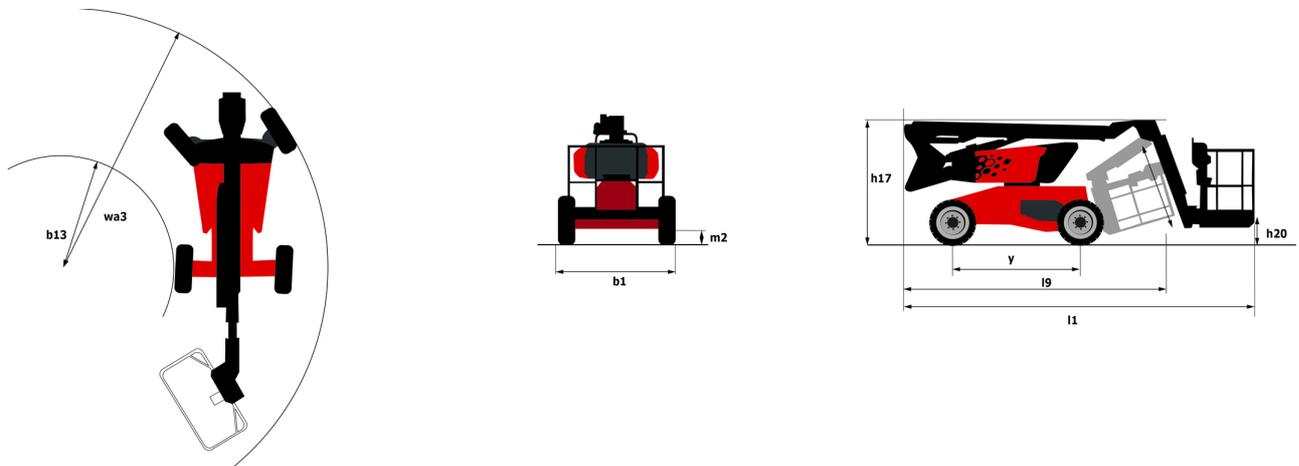
MAN'GO 12



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		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/s ²
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



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