Ficha técnica :

MAN'GO 12

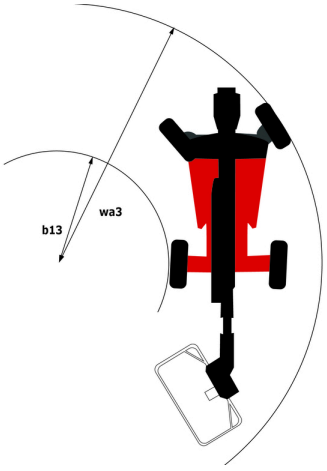


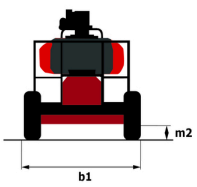
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

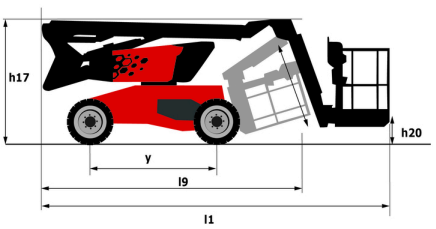
Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	11.91 m
Altura de la plataforma	h7	9.90 m
Alcance máx		6.19 m
Voladizo		4.80 m
Desplazamiento pendular		+64 ° / -70 °
Capacidad plataforma	Q	230 kg
Rotación de torreta		350 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		70 ° / 66 °
Número de personas (interior / 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
Capacidad del depósito de combustible		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 acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso)
Bloqueo diferencial
Botón de parada de emergencia en plataforma y en bastidor
Brazo pendular
Cerradura de llave en la torreta
Cesta galvanizada - Anchura: 1500 mm (4 ft. 11 in.)
Claxon adicional de pie
Contador de horas
Controles proporcionales
Desbloqueo pendiente
Descenso manual de emergencia
Gestión mediante régimen del motor
Gestor Fácil
Indicador de nivel de combustible con aviso de bajo nivel
Pedal de presencia del conductor
Protección de mandos de la cesta
Sistema Stop & Go
Sistema de Protección Secundaria (SPS)
Sistema simplificado de control de elevación
Tecnología CAN bus

Opcional
Aceite biodegradable
Aceite de protección para clima frío
Antirrobo digicode
Arnés de seguridad
Aviso sonoro con todos los movimientos
Aviso sonoro con todos los movimientos - Ruido blanco
Aviso sonoro con traslación
Batería de mayor capacidad, para arrancar la máquina fácilmente en países fríos.
Cargador de batería de arranque automático
Cerradura de llave en la torreta
Cerradura de llave en la torreta
Cinta reflectante
Cobertor de batería de arranque
Corte de batería
Detección de orientación de la torreta
Easy Link - Con bloqueo remoto
Easy Link - Con teclado de control de acceso
Enchufe de cargador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G)
Faro LED - En la cesta
Filtro de gasoil en la entrada del depósito
Generador a bordo (3,5 o 5 kW)
Limpiador catalítico
Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta
Neumáticos no marcantes
Precalentador de aceite hidráulico
Preinstalación de agua
Preinstalación de dispositivo a tierra y cortocircuitos (bola atornillada)
Preinstalación de tubería de aire comprimido
Protección de barandilla
Protección de la pantalla en la caja de control de la base
Silenciador con parachispas
Tapón del depósito de gasoil con cerradura

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