

Ficha técnica :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	16.02 m
Altura de la plataforma	h7	14.02 m
Alcance máx		8.30 m
Voladizo		7.50 m
Desplazamiento pendular		+65 ° / -59.50 °
Capacidad plataforma	Q	230 kg
Rotación de torreta		350 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		2 / 2
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		6160 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	l _p / ep	1.80 m x 0.80 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.45 m
Longitud total	l1	6.68 m
Anchura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.37 m
Largo total plegado	l9	4.44 m
Altura total plegada	h18 ***	2.63 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.22 m
Sobredimensiones / alcance del contrapeso		0.22 m
Radio de giro exterior	Wa3	3.75 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.36 m
Distancia entre ejes	y	2.20 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		5 km/h
Velocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		45 %
Desnivel admisible		5 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Inyectados con espuma
Modelos de los neumáticos		834 x 298 mm
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2
Motor/batería		
Marca / Modelo de motor		Kubota - D1105-E4B
Norma del motor		Nivel 4 provisional, Fase IIIA, Stage V
Potencia del motor (CV / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Varios		
Presión al suelo		11.60 dan/cm ²
Presión hidráulica		340 bar
Capacidad del depósito hidráulico		54 l
Carburante		52 l
Nivel de ruido en plataforma		105 dB
Ruido en el entorno (LwA)		105 dB
Consumo diario **		4.08 l

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

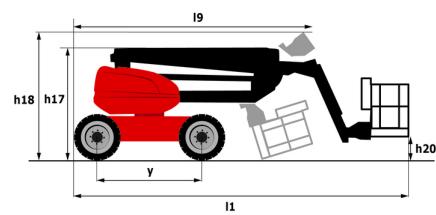
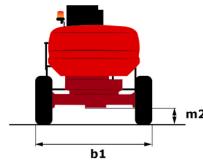
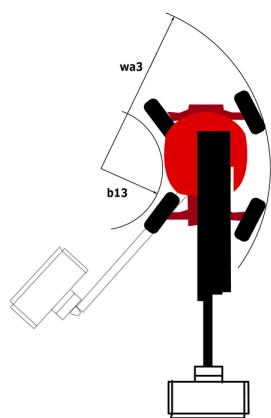
** Según el «ciclo REDUCE»

160 ATJ - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



160 ATJ - Diagrama dimensional



Equipamiento

Estándar

- 4 movimientos simultáneos
- 4 ruedas directrices con modo oblicuo
- 4 ruedas motrices
- Alarma sonora en la cesta
- Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
- Bloqueo diferencial en el puente trasero
- Bomba Load sensing (LSU)
- Bomba eléctrica de socorro
- Botón de parada de emergencia en la plataforma y en el bastidor
- Cesta 1800 mm
- Cesta totalmente galvanizada con suelo desmontable - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Conduce y gira
- Desbloqueo pendiente
- Easy Manager
- Eje delantero oscilante
- Horámetro
- Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
- Interruptor de pie presencia
- Predisposición 220 V en la cesta
- Puente delantero con patinaje limitado
- Sistema Stop & Go
- Tecnología bus CAN

Opcional

- Aceite biodegradable
- Aceite para grandes fríos
- Apagachispas
- Amés de seguridad
- Batería muy eficiente
- Calentador de agua
- Cargador de batería
- Cerradura depósito de carburante
- Cesta galvanizada 2.100 mm
- Codificación anti arranque
- Depurador catalítico
- Desconexión de la batería
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- Generador a bordo (3.50 o 5 kW)
- Luz de trabajo en la cesta
- Neumáticos de 18 "
- Pintura personalizada
- Predisposición de agua
- Rotación continua de la torreta
- Sistema de protección secundario (SPS)



MANITOU

HANDLING YOUR WORLD

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