

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		7.40 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)	lp / 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
Radio de giro exterior	Wa3	3.63 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		Injectados 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		Fase IIIA, Stage V
Potencia del motor (CV / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Varios		
Presión al suelo		11.60 daN/cm2
Presión hidráulica		340 bar
Capacidad del depósito hidráulico		54 l
Capacidad del depósito de combustible		52 l
Ruido en el entorno (LWA)		< 105 dB
Consumo diario **		4.08 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.

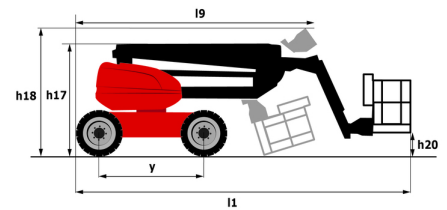
** Según el «ciclo REDUCE»

160 ATJ - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



160 ATJ - Diagrama dimensional



Equipamiento

Estándar

4 movimientos simultáneos
 Alarma acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso)
 Asistencia diagnóstica integrada
 Blocage de différentiel sur essieu arrière
 Bomba de detección de carga
 Bomba eléctrica de reserva
 Botón de parada de emergencia en plataforma y en bastidor
 Cerradura de llave en la torreta
 Cesta 1.800 mm
 Cesta totalmente galvanizada con suelo desmontable - Ancho: 2100 mm (6 pies 11 pulg.)
 Claxon adicional de pie
 Contador de horas
 Desbloqueo pendiente
 Dirección en las 4 ruedas con modo cangrejo
 Easy Link con servicio de 2 años
 Eje delantero con diferencial de deslizamiento limitado
 Eje delantero oscilante
 Funciones simultáneas de dirección y rotación de la torreta
 Indicador de nivel de combustible con aviso de bajo nivel
 Pedal de presencia del conductor
 Predisposición 220 V en la plataforma
 Sistema Stop & Go
 Sistema de Protección Secundaria (SPS)
 Tecnología CAN bus
 Tracción en las 4 ruedas

Opcional

Aceite de protección para clima frío
 Aceite hidráulico biodegradable - Grado 32
 Antirrobo digicode
 Batería de mayor capacidad, para arrancar la máquina fácilmente en países fríos.
 Cargador de batería
 Cesta galvanizada - Anchura: 1800 mm(5 ft. 11 in.) + Portillo batiente lateral
 Cesta galvanizada - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Cesta galvanizada - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Portillo batiente lateral
 Corte de batería
 Enchufe eléctrico - 230V - En la cesta - Con disyuntor diferencial - Tipo Europa (E/F)
 Generador a bordo (3,5 o 5 kW)
 Kit de seguridad - Casco y amés
 Neumáticos - 910x370 mm (36x15 pulg.) - D610 - Rellenos de espuma
 Neumáticos no marcantes
 Peinture personnalisée
 Pre calentador del motor
 Preinstalación de agua
 Silenciador con parachispas
 Tapón del depósito de gasoil con cerradura



 **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