

Ficha técnica :

# 160 ATJ+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	16.21 m
Altura de la plataforma	h7	14.21 m
Alcance máx		8.52 m
Voladizo		7.39 m
Desplazamiento pendular		+66.50 ° / -65.80 °
Capacidad plataforma	Q	408 kg
Rotación de torreta		350 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		3 / 3
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		7500 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.38 m
Longitud total	l1	7.09 m
Anchura total	b1	2.38 m
Altura total	h17	2.47 m
Largo total plegado	l9	4.89 m
Altura total plegada	h18 ***	2.94 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.19 m
Radio de giro exterior	Wa3	4.03 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.40 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		914 x 370 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)		24.80 Hp / 18.50 kW
Varios		
Presión al suelo		11.50 daN/cm2
Presión hidráulica		340 bar
Capacidad del depósito hidráulico		54.20 l
Carburante		52 l
Ruido en el entorno (LwA)		< 105 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
Consumo diario **		4.51 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  
 Baliza rotativa LED  
 Blocage de différentiel sur essieu arrière  
 Bomba eléctrica de reserva  
 Cerradura de llave en la torreta  
 Cesta grande con tres accesos  
 Cesta pintada - Para cargas pesadas - Anchura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)  
 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  
 Gestión mediante régimen del motor  
 Indicador de nivel de combustible con aviso de bajo nivel  
 Pantalla grande en color en la torreta  
 Pedal de presencia del conductor  
 Preinstalación eléctrica - 230V  
 Sistema Stop & Go  
 Sistema de Protección Secundaria (SPS)  
 Sistema de amare rápido y sencillo  
 Tecnología CAN bus  
 Tracción en las 4 ruedas

## Opcional

Aceite hidráulico biodegradable - Grado 32  
 Antirrobo digicode  
 Batería de mayor capacidad, para arrancar la máquina fácilmente en países fríos.  
 Cajas de almacenamiento adicionales  
 Cerradura de llave en la torreta  
 Cesta estrecha pintada para cargas pesadas 1800 mm (5 ft 11 in)  
 Cesta grande 2,30 m con puerta lateral  
 Cobertor de batería de arranque  
 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  
 Kit de soporte de panel  
 Kit de soporte de tubo  
 Neumáticos no marcantes  
 Peinture personnalisée  
 Precalentador de aceite hidráulico  
 Precalentador del motor  
 Preinstalación de agua  
 Protección de la caja de control inferior - Con cerradura de llave en la torreta  
 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](http://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