

Ficha técnica :

# 160 ATJ+



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

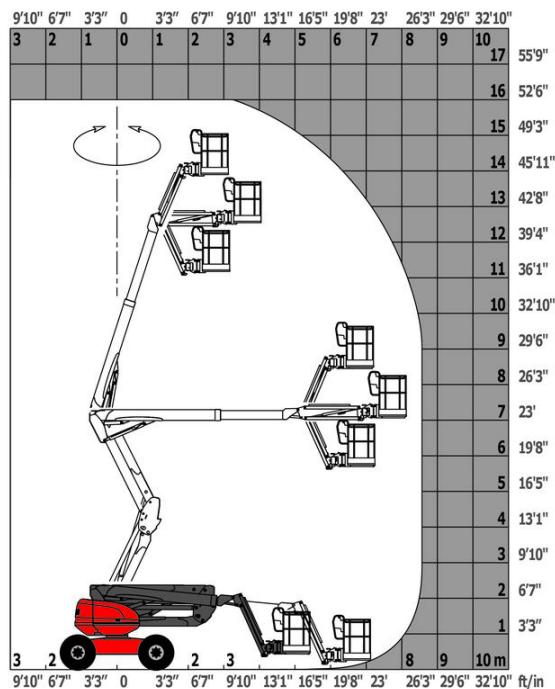
<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>
Altura de trabajo	h21	16.21 m
Altura de la plataforma	h7	14.21 m
Alcance máx		8.52 m
Voladizo		7.39 m
Desplazamiento pendular		+66.50 ° / -65.80 °
Capacidad plataforma	Q	408 kg
Rotación de torreta		350 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		3 / 3
<b>Peso y dimensión</b>		
Peso de la plataforma*		7500 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	l <sub>p</sub> / 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
<b>Rendimiento</b>		
Velocidad de marcha - anclado		5 km/h
Velocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		45 %
Desnivel admisible		5 °
<b>Neumáticos</b>		
Equipamientos de rueda		Inyectados 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
<b>Motor/batería</b>		
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
<b>Varios</b>		
Presión al suelo		11.50 dan/cm <sup>2</sup>
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
<b>Cumplimiento de las normas</b>		
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.

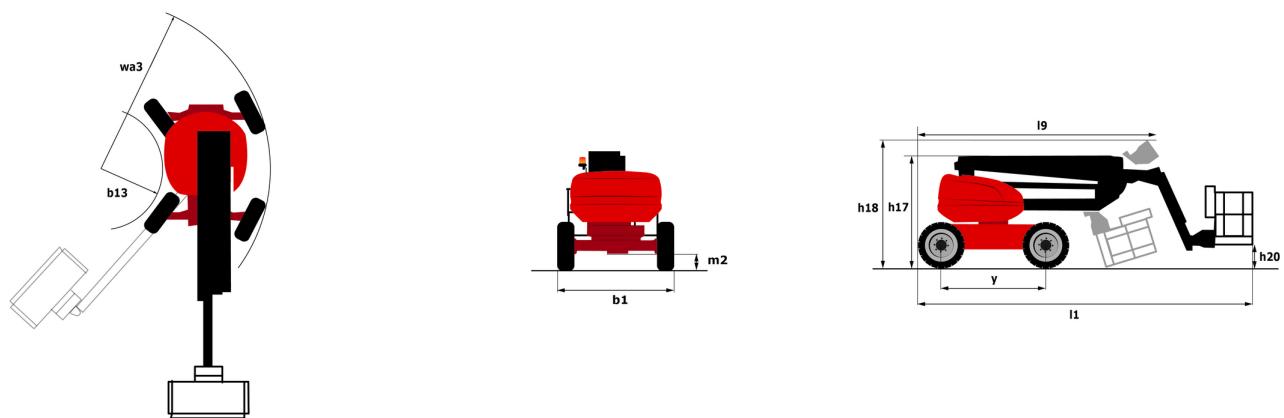
\*\* Según el «ciclo REDUCE»

## 160 ATJ+ - Diagramas de carga

### Tabla de carga para plataformas elevadoras



## 160 ATJ+ - Diagrama dimensional



# Equipamiento

## Estándar

- 4 movimientos simultáneos
- 4 ruedas directrices con modo oblicuo
- 4 ruedas motrices
- Alarma sonora en la cesta
- Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
- Ayuda al diagnóstico integrada
- Bloqueo diferencial en el puente trasero
- Bomba eléctrica de socorro
- Cesta resistente pintada de 2,30 m
- Compartimento del motor con cerradura de llave
- Desbloqueo pendiente
- Easy fast slinging system
- Easy link
- Eje delantero oscilante
- Gestión del régimen motor en función de las necesidades hidráulicas
- Gran cesta con tres entradas
- Horámetro
- Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
- Interruptor de pie presencia
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Predisposición 230 V
- Puente delantero con patinaje limitado
- Sistema Stop & Go
- Sistema de protección secundaria (SPS)
- Tecnología bus CAN

## Opcional

- Batería muy eficiente
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Cajas de almacenamiento adicionales
- Calentador de aceite hidráulico
- Calentador de agua
- Calentador de batería
- Cerradura depósito de carburante
- Cesta estrecha pintada para cargas pesadas 1800mm (5 ft 11 in.)
- Codificación anti arranque
- Compartimento del motor con cerradura de llave
- Generador a bordo (3.50 o 5 kW)
- Large basket 2.30m with lateral door
- Neumáticos que no dejan marcas
- Panel cradle
- Pintura personalizada
- Pipe cradle
- Predisposición de agua
- Protection screen and key lock turret
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Spark arresting muffler



# **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