

Ficha técnica :

# 160 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	16.03 m
Altura de la plataforma	h7	14.05 m
Alcance máx		8.11 m
Voladizo		7.43 m
Rotación de brazo pendular (izquierda / derecha)		90 ° / 90 °
Desplazamiento pendular		+65 ° / -59.50 °
Capacidad plataforma	Q	250 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*		6784 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.46 m
Longitud total	l1	6.50 m
Anchura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.39 m
Largo total plegado	l9	4.48 m
Altura total plegada	h18 ***	2.77 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.85 m
Sobredimensiones / alcance del contrapeso		0.26 m
Radio de giro exterior	Wa3	3.75 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.35 m
Distancia entre ejes	y	2.30 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		5.20 km/h
Velocidad de marcha - elevado		0.70 km/h
Pendiente franqueable		45 %
Desnivel admisible		5 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Injectados con espuma y antihuella
Modelos de los neumáticos		840 x 295 mm / 33x12 D610
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2
Motor/batería		
Batería		48 V
Tensión nominal de la batería / Capacidad de la batería		48 V / 480 Ah
Energía de la batería		23 kWh
Cargador integrado (V) / a bordo (A)		48 V / 60 A
Varios		
Número de ciclos con batería STD (HIRD)		58
Presión al suelo		13 dan/cm2
Presión hidráulica		250 bar
Capacidad del depósito hidráulico		24 l
Nivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA)		70 dB
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s²
Cumplimiento de las normas		
Esta máquina cumple con:		Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC)

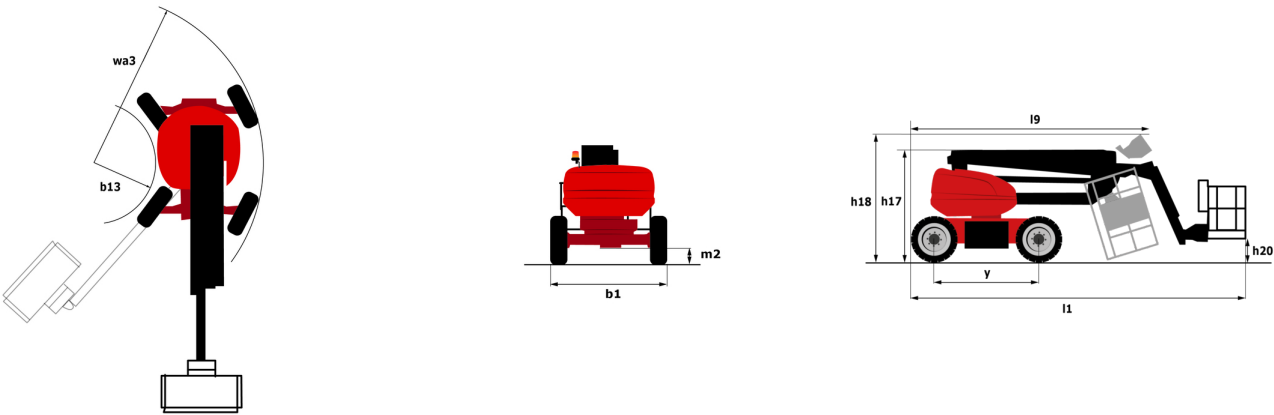
\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.  
\*\* Según el «ciclo REDUCE»

160 ATJ e - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



160 ATJ e - 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)
Anillas de estrobaje y estiba
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 galvanizada 1.800 mm
Cesta totalmente galvanizada con suelo desmontable - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Conduce y gira
Desbloqueo pendiente
Easy Manager
Easy link
Eje delantero oscilante
Eslinga simplificada sin barra de separación
Horómetro
Interruptor de pie presencia
LED rotating beacon
Large color screen on turret
Modo de reserva
Predisposición 220 V en la cesta
Puente delantero con patinaje limitado
Screen information in the basket
Tecnología bus CAN

Opcional
110 V electric plug 16A
Audio warning on movement
Audio warning on translation - White noise
Aviso acústico en todos los movimientos
Aviso sonoro sobre todos los movimientos - cri du Lynx
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Bloqueo del telescopio mediante ajuste de parámetros
Calentador de aceite hidráulico
Cerradura de llave en la torreta
Cesta galvanizada 2.100 mm
Cesta galvanizada con portillo batiente lateral - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Compartimento del motor con cerradura de llave
Dispositivo antirrobo por código
Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
Easy Link - With access control keypad
Easy link with remote lock
External pneumatic supply source
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Llenado eléctrico centralizado
Neumáticos inflados con espuma que no dejan marcas 914 x 381 mm / 36x15D610
Neumáticos rellenos de espuma 914 x 381 mm / 36X15D610
OSS - Sistema de Seguridad Operativa
Paquete de iluminación
Paquete de ruedas de hierro
Pintura personalizada
Predisposición de agua
Protección de pantalla base
Protección ferroviaria
Rotación continua de la torreta
Safety kit - Harness + helmet
Socket 230 V + differential circuit breaker
Two safety kits (helmet + harness)
Working light (x1) on basket



**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