Ficha técnica:

160 ATJ **E**





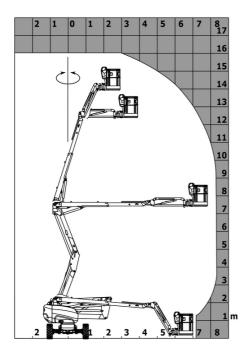


Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	16.03 m
Altura de la plataforma	h7	14.05 m
Alcance máx		8.11 m
Voladizo		7.43 m
Rotación de brazo pendular (izquierda / derecha)		90 ° / 90 °
Desplazamiento pendular / pendular		+65 ° / -59.50 °
Capacidad plataforma	0	250 kg
Rotación de torreta	Ų	350 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
, , ,		
Número de personas (interior / exterior)		2 / 2
Peso y dimensión		6784 kg
Peso de la plataforma*		· ·
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
argo total plegado	19	4.48 m
Altura total plegada	h18 ***	2.77 m
Compensación contrapeso (torreta a 90º)	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	у	2.30 m
Rendimiento		
/elocidad de marcha - anclado		5.20 km/h
/elocidad de marcha - elevado		0.70 km/h
Pendiente franqueable		45 %
Desnivel admisible		5 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Inyectados 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
ensión nominal de la batería / Capacidad de la batería		48 V / 480 Ah
Energía de la bateria		23 kW/h
Cargador integrado (V) / a bordo (A)		48 V / 60 A
/arios		10.17.00%
Número de ciclos con batería STD (HIRD)		58
Presión al suelo		13 dan/cm2
Presión hidráulica		250 bar
		250 bar 24 l
Capacidad del depósito hidráulico		24 I 70 dB
Nivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA)		
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

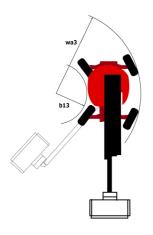
^{*}Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina. ** Según el «ciclo REDUCE»

160 ATJ e - Diagramas de carga

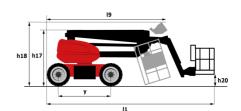
Tabla de carga para plataformas elevadoras



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

Horámetro

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



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