

Ficha técnica :

180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

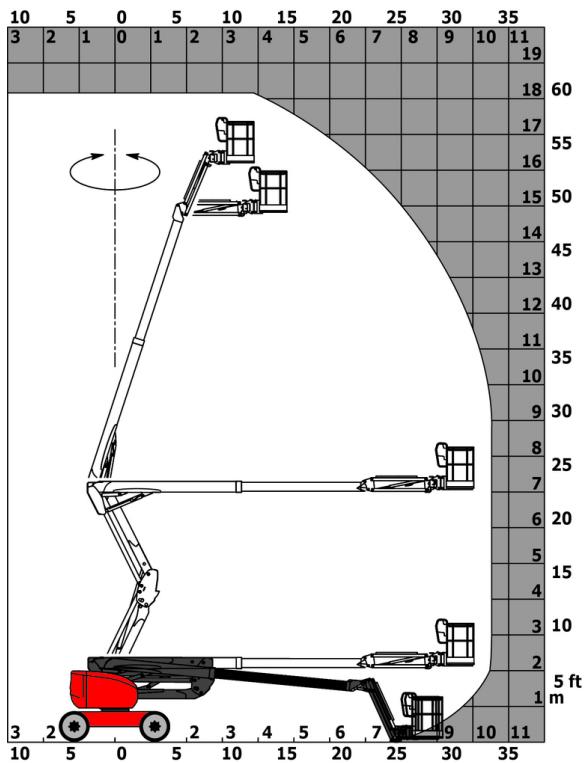
Capacidad		Métrico	
Altura de trabajo	h21	18.19 m	
Altura de la plataforma	h7	16.19 m	
Alcance máx		10.33 m	
Voladizo		7.43 m	
Rotación de brazo pendular (izquierda / derecha)		90 ° / 90 °	
Desplazamiento pendular		+65 ° / -59.50 °	
Capacidad plataforma	Q	250 kg	
Rotación de torreta		350 °	
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °	
Número de personas (interior / exterior)		2 / 2	
Peso y dimensión		Peso y dimensión	
Peso de la plataforma*		7550 kg	
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m	
Altura al piso (acceso)	h20	0.45 m	
Longitud total	l1	7.61 m	
Anchura total	b1	2.32 m	
Altura total	h17	2.48 m	
Largo total plegado	l9	5.43 m	
Altura total plegada	h18 ***	2.83 m	
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.40 m	
Sobredimensiones / alcance del contrapeso		0.40 m	
Radio de giro exterior	Wa3	3.75 m	
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.40 m	
Distancia entre ejes	y	2.30 m	
Rendimiento		Rendimiento	
Velocidad de marcha - anclado		5.30 km/h	
Velocidad de marcha - elevado		0.70 km/h	
Pendiente franqueable		45 %	
Desnivel admisible		5 °	
Neumáticos		Neumáticos	
Equipamientos de rueda		Inyectados con espuma y antihuella	
Modelos de los neumáticos		914 x 381 mm / 36X15D610	
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2	
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2	
Motor/batería		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		Varios	
Número de ciclos con batería STD (HIRD)		48	
Presión al suelo		10.50 dan/cm ²	
Presión hidráulica		240 bar	
Capacidad del depósito hidráulico		24 l	
Nivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA)		70 dB	
Vibraciones en manos/brazos		2.50 m/s ²	
Cumplimiento de las normas		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.

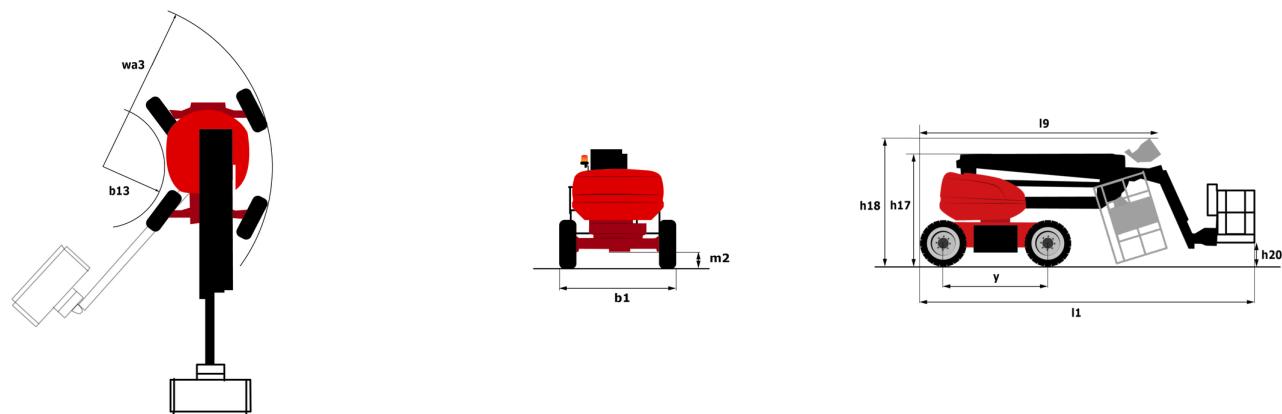
** Según el «ciclo REDUCE»

180 ATJ e - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



180 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 1800 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
- Información de orientación de la torre
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Modo de reserva
- Pedal de presencia del operario
- Predisposición 220 V en la cesta
- Screen information in the basket
- Tecnología bus CAN

Opcional

- Aceite biodegradable
- Aviso sonoro sobre todos los movimientos - cri du Lynx
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Bloqueo del telescopio mediante ajuste de parámetros
- Calentador de agua
- Cerradura de llave en la torreta
- Cesta galvanizada 2.100 mm
- Cesta galvanizada con portillo batiente lateral - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Dispositivo antirrobo por código
- 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 llenos de espuma 914 x 381 mm / 36X15D610
- OSS - Sistema de Seguridad Operativa
- Paquete de iluminación
- Pintura personalizada
- Predisposición de agua
- Protección de pantalla base
- Rotación continua de la torreta
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker



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