

Ficha técnica :

# 180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

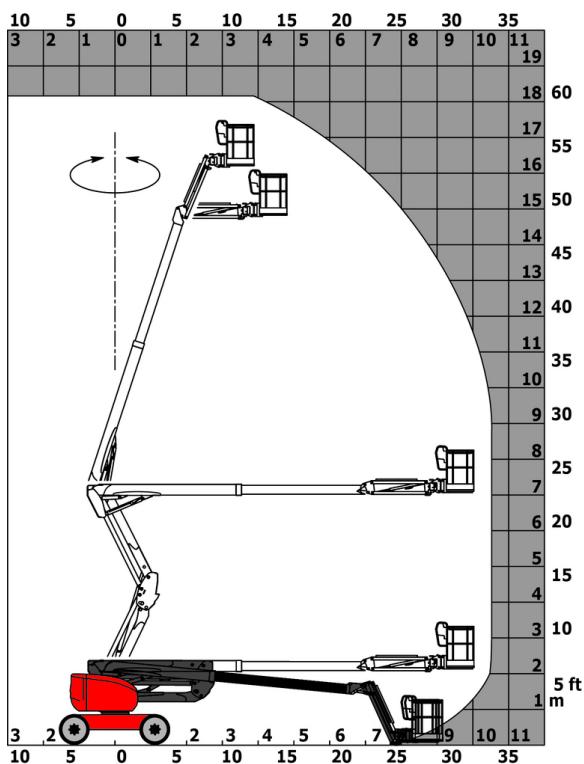
<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>
Altura de trabajo	h21	18.19 m
Altura de la plataforma	h7	16.19 m
Alcance máx		10.33 m
Voladizo		7.43 m
Rotación de brazo pendular (izquierda / derecha)		90 ° / 90 °
Desplazamiento pendular		+65 ° / -59.50 °
Capacidad plataforma	Q	250 kg
Rotación de torreta		350 °
Rotación de la cesta (derecha / izquierda)		90 ° / 90 °
Número de personas (interior / exterior)		2 / 2
<b>Peso y dimensión</b>		
Peso de la plataforma*		7810 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 ***	2.63 m
Radio de giro exterior	Wa3	3.75 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.39 m
Distancia entre ejes	y	2.30 m
<b>Rendimiento</b>		
Velocidad de marcha - anclado		5.30 km/h
Velocidad de marcha - elevado		0.70 km/h
Pendiente franqueable		45 %
Desnivel admisible		5 °
<b>Neumáticos</b>		
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
<b>Motor/batería</b>		
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
<b>Varios</b>		
Número de ciclos con batería STD (HIRD)		48
Presión hidráulica		240 bar
Capacidad del depósito hidráulico		24 l
Ruido en el entorno (LwA)		98 dB
<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.

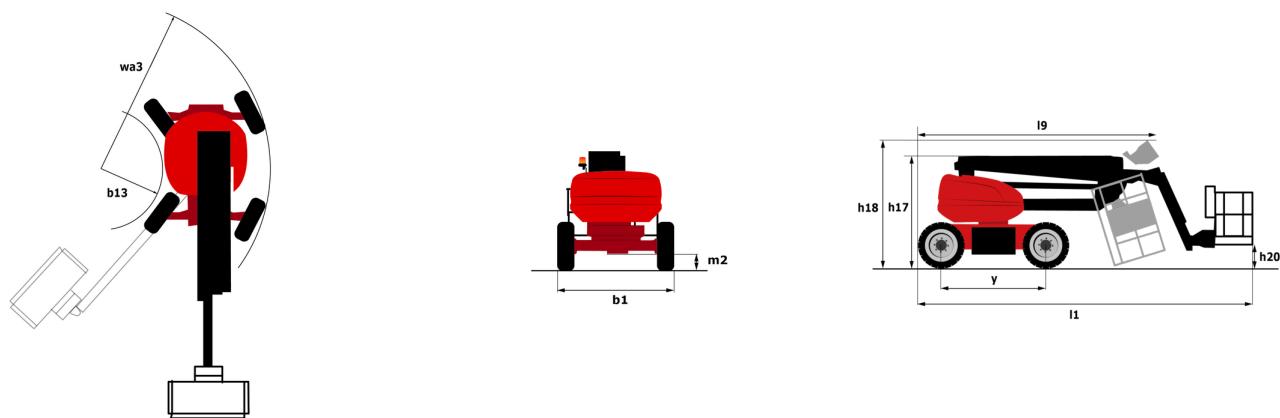
\*\* Según el «ciclo REDUCE»

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 estroboaje y estiba

Ayuda al diagnóstico integrada

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

Caja de mandos amovibles

Cesta galvanizada 1.800 mm

Conduce y gira

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

Lead acid batteries

Modo de reserva

Pedal de presencia del operario

Predisposición 220 V en la cesta

Puente delantero con patinaje limitado

Screen information in the basket

Sistema de protección secundario (SPS)

Tecnología bus CAN

## Opcional

Advertencia sonora sobre la traducción

Audio warning on translation - White noise

Aviso sonoro sobre todos los movimientos - cri du Lynx

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Bloqueo del telescopio mediante ajuste de parámetros

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

Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)

Easy Link - With access control keypad

Easy link with remote lock

External pneumatic supply source

Faro LED - En la cesta

Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door

Llenado eléctrico centralizado

Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta

OSS - Sistema de Seguridad Operativa

Paquete de iluminación

Pintura personalizada

Predisposición de agua

Safety kit - Harness + helmet

Socket 230 V + differential circuit breaker

Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial



# **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