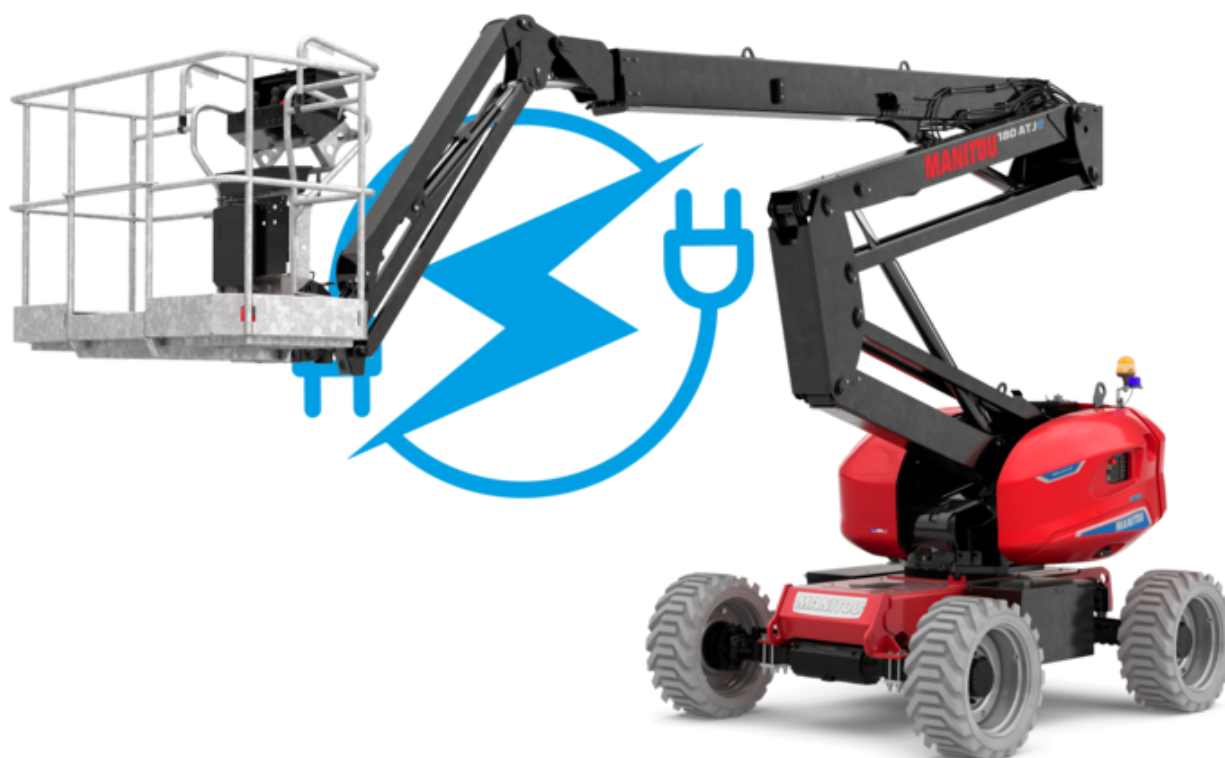


Ficha técnica :

180 ATJ E

OXYGEN



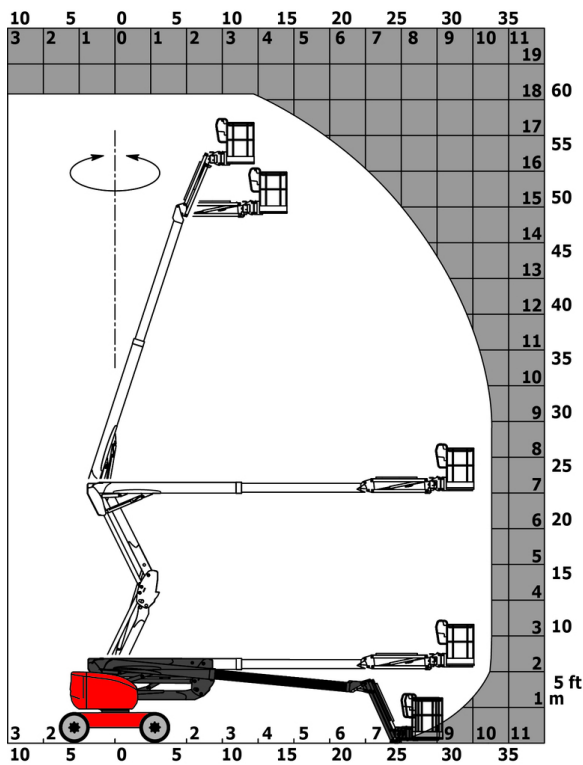
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	18.19 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.45 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 / 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*		7550 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	1.80 m x 0.76 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		
Velocidad de marcha - anclado		5.30 km/h
Velocidad de marcha - elevado		0.70 km/h
Pendiente franqueable		45 %
Desnivel admisible		5 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Injectados 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
Motor/batería		
Norma del motor		Stage V
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) / Integrated charger		48 V / 60 A
Varios		
Presión al suelo		10.50 dan/cm2
Presión hidráulica		240 bar
Capacidad del depósito hidráulico		24 l
Vibraciones en manos/brazos		< 0 m/s²
Cumplimiento de las normas		
Esta máquina cumple con:		Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Tensión baja)

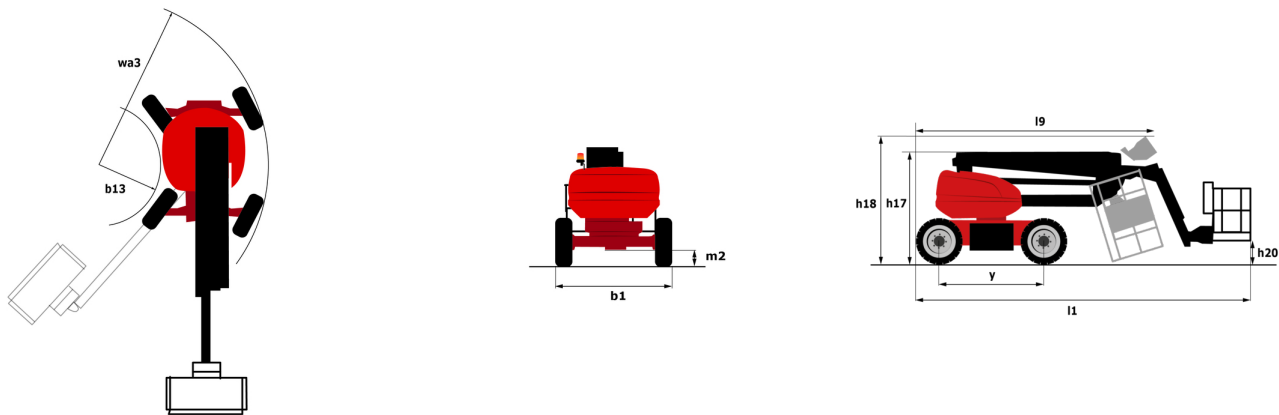
*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.
** Según el «ciclo REDUCE»

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
Cesta 1800 mm
Cesta completamente galvanizada
Conduce y gira
Desbloqueo pendiente
Easy Manager
Easy link
Eje delantero oscilante
Eje trasero con diferencial de deslizamiento limitado
Eslinga simplificada sin barra de separación
Horómetro
Información de orientación de la torre
Interruptor de parada de urgencia en el panel y la torreta
LED rotating beacon
Large color screen on turret
Pedal de presencia del operario
Predisposición 220 V en la cesta
Screen information in the basket
Sistema de protección secundario (SPS)
Tecnología bus CAN

Opcional
Aceite biodegradable
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Bloqueo del telescopio mediante ajuste de parámetros
Calentador de agua
Cerradura con llave en capó con torre
Cesta galvanizada 2.100 mm
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
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
Llenado eléctrico centralizado
OSS - Sistema de Seguridad Operativa
Paquete de iluminación
Pintura personalizada
Pitido en el avance y retroceso cri du Lynx
Predisposición de agua
Protección de pantalla base
Rotación continua de la torreta
Safety kit - Harness + helmet
Socket 230 V + differential circuit breaker



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