

Ficha técnica :

180 ATJ



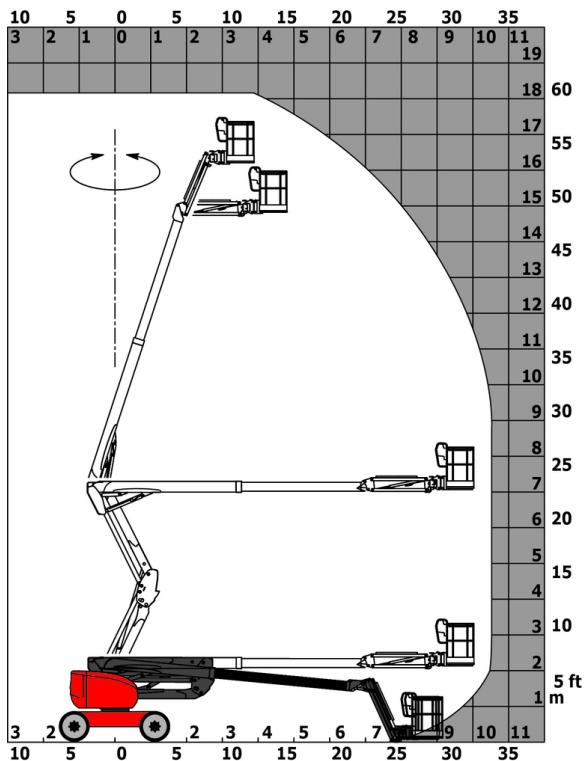
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	18.19 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.40 m
Altura de la plataforma	h7	16.19 m
Alcance máx		10.51 m
Voladizo		7.55 m
Desplazamiento pendular		+59.50 °
Capacidad plataforma	Q	230 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*		7430 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	l _p / ep	1.80 m x 0.80 m
Longitud total	l1	7.79 m
Anchura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.47 m
Largo total plegado	l9	5.56 m
Altura total plegada	h18	2.56 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.22 m
Sobredimensiones / alcance del contrapeso		0.22 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	2.20 m
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		5 km/h
Velocidad de marcha - elevado		1 km/h
Pendiente franqueable		45 %
Desnivel admisible		5 °
Neumáticos		
Equipamientos de rueda		Inyectados con espuma
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 2
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2
Motor/batería		
Marca / Modelo de motor		Kubota - D1105-E4B
Norma del motor		Nivel 4 provisional, Fase IIIA, Stage V
Potencia del motor I.C. / Potencia		24.80 Hp / 18.50 kW
Varios		
Presión al suelo		10 dan/cm ²
Presión hidráulica		340 bar
Capacidad del depósito hidráulico		54 l
Capacidad del depósito de carburante		52 l
Consumo diario **		4.26 l
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)

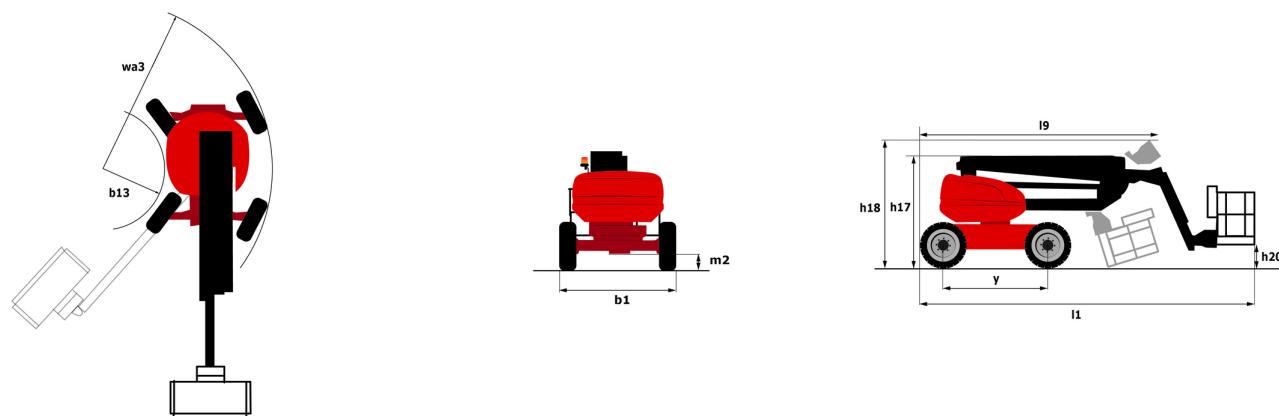
*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

180 ATJ - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



180 ATJ - Diagrama dimensional



Equipamiento

Estándar

- 4 movimientos simultáneos
- 4 ruedas directrices con modo oblicuo
- 4 ruedas motrices
- Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
- 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
- Eje delantero oscilante
- Eje trasero con diferencial de deslizamiento limitado
- Horámetro
- Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
- Interruptor de parada de urgencia en el panel y la torreta
- Pedal de presencia del operario
- Predisposición 220 V en la cesta
- Sistema Stop & Go
- Tecnología bus CAN

Opcional

- Aceite biodegradable
- Aceite para grandes fríos
- Apagachispas
- Amés de seguridad
- Batería muy eficiente
- Calentador de agua
- Cargador de batería
- Cerradura depósito de carburante
- Cesta galvanizada 2.100 mm
- Codificación anti arranque
- Cortabaterías
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- Generador a bordo (3.50 o 5 kW)
- Luz de trabajo/Presión de trabajo
- Pintura personalizada
- Predisposición de agua
- Protección de la línea de escape, bloqueo de chispazos y sistema de reducción de humos
- Rotación continua de la torreta
- Sistema de protección secundario (SPS)



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