

Ficha técnica :

# 180 ATJ CR

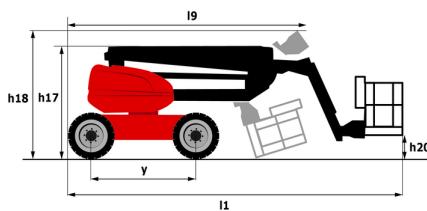
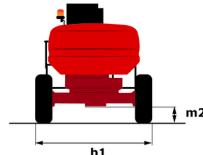
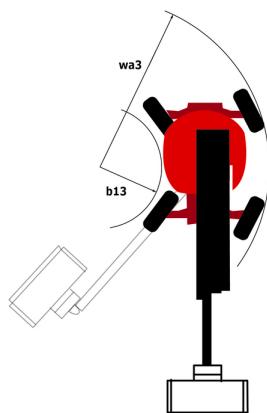


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico	
Altura de trabajo	h21	18.18 m	
Altura de la plataforma	h7	16.18 m	
Alcance máx		10.51 m	
Voladizo		7.42 m	
Desplazamiento pendular		+65 ° / -59.50 °	
Capacidad plataforma	Q	230 kg	
Rotación de torreta		360 °	
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 <sub>p</sub> / ep	1.80 m x 0.80 m	
Altura al piso (acceso)	h20	0.43 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	
Radio de giro exterior	Wa3	3.63 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		Fase IIIA, Stage V	
Potencia del motor (CV / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW	
Varios			
Presión al suelo		10 dan/cm <sup>2</sup>	
Presión hidráulica		340 bar	
Capacidad del depósito hidráulico		54 l	
Carburante		52 l	
Consumo diario **		4.27 l	
Cumplimiento de las normas			
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.

## 180 ATJ CR - Diagrama dimensional



# Equipamiento

## Estándar

- 3D
- 4 movimientos simultáneos
- 4 ruedas directrices con modo oblicuo
- 4 ruedas motrices
- Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
- 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
- Cesta 1800 mm
- Cesta totalmente galvanizada con suelo desmontable - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Compartimento del motor con cerradura de llave
- Conduce y gira
- Desbloqueo pendiente
- Easy link
- Eje delantero oscilante
- Horámetro
- Indicador de nivel de combustible con piloto de bajo nivel
- Pedal de presencia del operario
- Predisposición 220 V en la cesta
- Rotación continua de la torreta
- Sistema Stop & Go
- Sistema de protección secundario (SPS)
- Tecnología bus CAN

## Opcional

- Aceite para grandes fríos
- Batería muy eficiente
- Calentador de agua
- Cargador de batería
- Cerradura depósito de carburante
- Cesta galvanizada 2.100 mm
- Cesta galvanizada con portillo paciente lateral - Anchura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Codificación anti arranque
- Desconexión de la batería
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- Generador a bordo (3.50 o 5 kW)
- Neumáticos que no dejan marcas
- Pintura personalizada
- Predisposición de agua
- Protección de la línea de escape, bloqueo de chispazos y sistema de reducción de humos
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Spark arresting muffer



# **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