

Ficha técnica :

# 180 ATJ CR

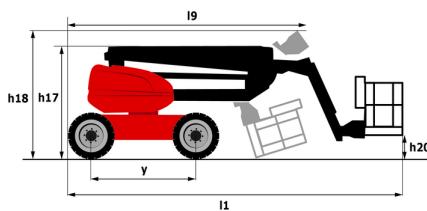
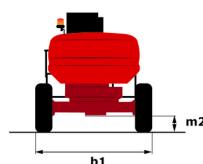
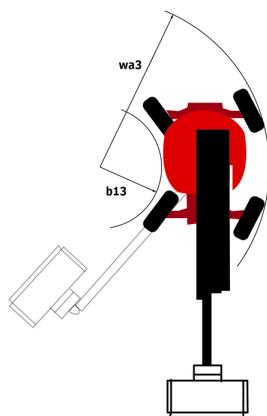


 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	18.18 m
Altura da plataforma	h7	16.18 m
Alcance máx.		10.51 m
Sobremedida/Saliência		7.42 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+65 ° / -59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torre		360 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		7430 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l <sub>p</sub> / ep	1.80 m x 0.80 m
Altura piso (acesso)	h20	0.43 m
Comprimento total	l1	7.79 m
Largura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.47 m
Comprimento total fechado	l9	5.56 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.56 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.22 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.63 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.40 m
Distância entre eixos	y	2.20 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação transponível		45 %
Declive admissível		5 °
Pneus		
Tipo de rodas		Enchimento de espuma
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Travagem nas rodas (frente / atrás)		0 / 2
Motor/Bateria		
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - D1105-E4B
Norma do motor		Etapa IIIA, Stage V
Potência do motor (cv / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		10 dan/cm <sup>2</sup>
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54 l
Combustível		52 l
Consumo diário **		4.27 l
Cumprimento das normas		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC de acordo com a EN 12895/2015 +A1/2019

\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

## 180 ATJ CR - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

## Standard

- 3D
- 4 movimentos simultâneos
- 4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"
- 4 rodas motrizes
- Abertura de inclinação
- Ajuda de diagnóstico integrada
- Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
- Bloqueio do diferencial na traseira
- Bomba Load sensing (LSU)
- Bomba elétrica de emergência
- Cesta 1800 mm
- Cesto totalmente galvanizado com piso removível - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Compartimento do motor com fechadura com chave
- Conta-horas
- Dirigir e girar
- Easy Link with 2 year Service
- Eixo dianteiro oscilante
- Indicador de combustível com indicação de nível baixo
- Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torre
- Pedal de presença de operador
- Predisposição 220V na cesta
- Rotação contínuo da torre
- Sistema Stop & Go
- Sistema de proteção secundária (SPS)
- Tecnologia de bus CAN

## Opcional

- Aquecedor de água
- Bateria de alta eficiência
- Carregador de bateria
- Cesta Galvanizada 2.100 mm
- Cesto galvanizado com portão de abertura lateral - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Corte da bateria
- Código antiarranque
- Fechadura à chaves do reservatório do combustível
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
- Pintura personalizada
- Pneus que não deixam marcas
- Predisposição de água
- Proteção da linha de escape, para-centelhas e sistema de redução de fumos
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Spark arresting muffler
- Óleo para baixas temperaturas



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 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 publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes