

Ficha técnica :

180 ATJ

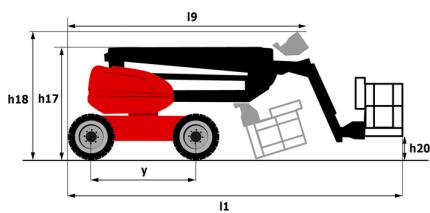
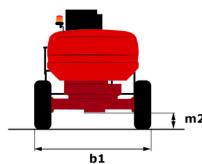
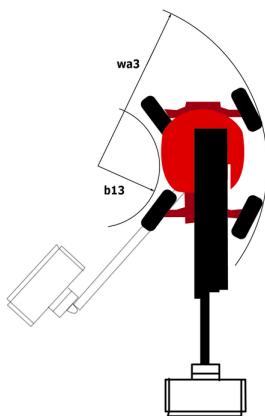


 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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		350 °	
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 _p / ep	1.80 m x 0.80 m	
Altura piso (acesso)	h20	0.43 m	
Comprimento total	l ₁	7.79 m	
Largura total	b ₁	2.32 m	
Altura total	h ₁₇	2.47 m	
Comprimento total fechado	l ₉	5.56 m	
Altura total recolhido	h ₁₈ ***	2.56 m	
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a ₇	0.22 m	
Raio de viragem exterior	Wa3	3.63 m	
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m ₂	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		Etapas IIIA, Stage V	
Potência do motor (cv / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW	
Diversos			
Pressão no solo		10 dan/cm ²	
Pressão hidráulica		340 bar	
Capacidade do depósito hidráulico		54 l	
Combustível		52 l	
Vibração em mãos e braços		0.50 m/s ²	
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 - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

- 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
- Sistema Stop & Go
- Sistema de proteção secundária (SPS)
- Tecnologia de bus CAN

Opcional

- Aquecedor de água
- Bateria de alta eficiência
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- 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
- 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



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