

Ficha técnica :

180 ATJ



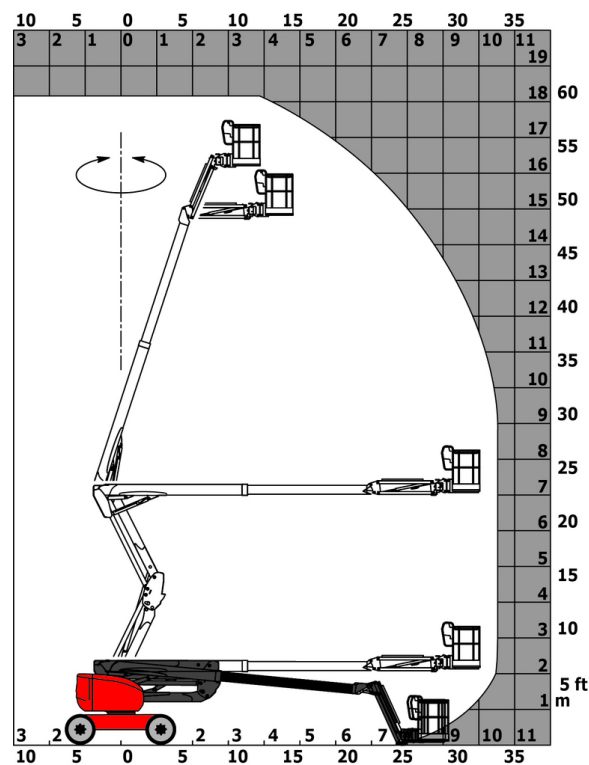
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	18.19 m
Altura piso (acesso)	h20	0.40 m
Altura da plataforma	h7	16.19 m
Alcance máx.		10.51 m
Sobremedida/Saliência		7.55 m
Articulação basculante do braço (baixo)		+59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torreta		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		7430 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.80 m x 0.80 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
Sobremedida do contrapeso / alcance		0.22 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.75 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.40 m
Distância entre eixos	y	2.20 m
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação transponível		45 °
Declive admissível		5 °
Wheels		
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		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Potência nominal do motor / Potência		24.80 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Pressão no solo		10 dan/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54 l
Combustível		52 l
Consumo diário **		4.26 l
Conformidade com as normas		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Baixa tensão)

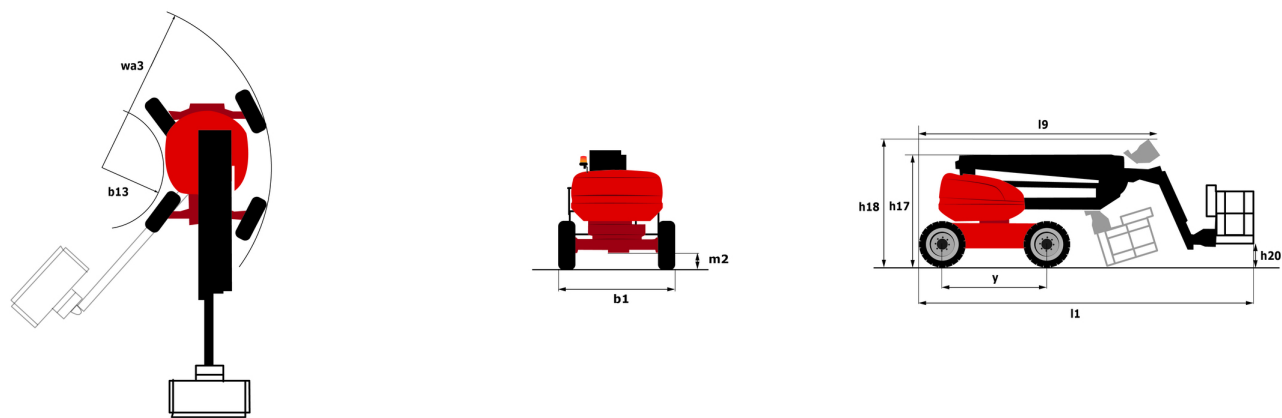
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

180 ATJ - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



180 ATJ - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard
4 movimentos simultâneos
4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"
4 rodas motrizes
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Bloqueio do diferencial na traseira
Bomba Load sensing (LSU)
Bomba elétrica de emergência
Cesta completamente galvanizada
Cesto 1800 mm
Contador de Horas
Desbloqueio de Nivelamento
Dirigir e girar
Easy Manager
Eixo dianteiro oscilante
Eixo traseiro com diferencial de deslizamento limitado
Indicador de combustível com indicação de nível baixo
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Pedal de presença de operador
Predisposição 220V no cesto
Sistema Stop & Go
Tecnologia de CAN bus

Opcional
Aquecedor de água
Bateria de alta eficiência
Carregador de bateria
Cesta Galvanizada 2.100 mm
Cesto totalmente galvanizada 1800mm com porta lateral
Chave geral da bateria
Código antiarranque
Farol de trabalho
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Pintura personalizada
Predisposição de água
Proteção do escapamento , supressor de faíscas e fumaça
Proteção do reservatório do combustível
Rotação contínua da torre
Sistema de proteção secundária (SPS)
Tapa Chamas
segurança
Óleo biodegradável
Óleo para baixas temperaturas



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