

Ficha técnica :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

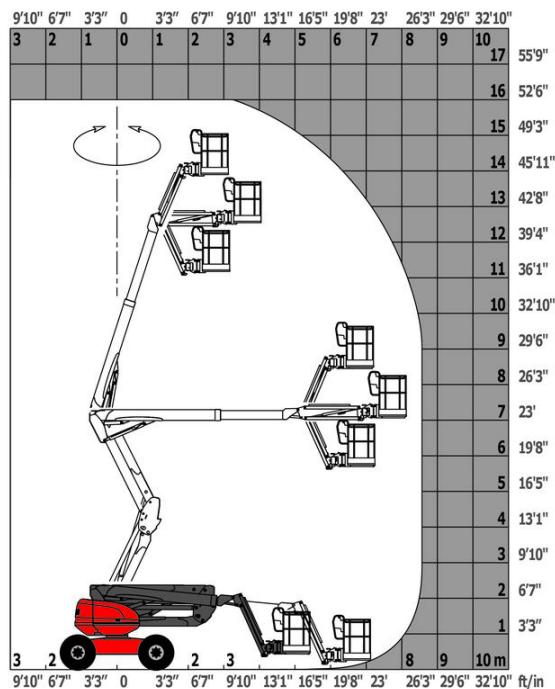
Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.21 m
Altura da plataforma	h7	14.21 m
Alcance máx.		8.52 m
Sobremedida/Saliência		7.39 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+66.50 ° / -65.80 °
Capacidade da plataforma	Q	408 kg
Rotação da torreta		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		3 / 3
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		7500 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l _p / ep	2.30 m x 0.90 m
Altura piso (acesso)	h20	0.38 m
Comprimento total	l1	7.09 m
Largura total	b1	2.38 m
Altura total	h17	2.47 m
Comprimento total fechado	l9	4.89 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.94 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.19 m
Raio de viragem exterior	Wa3	4.03 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
Pneus standard		914 x 370 mm
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		11.50 dan/cm ²
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54.20 l
Combustível		52 l
Ruído ambiente (LwA)		< 105 dB
Vibração em mãos e braços		< 0.50 m/s ²
Consumo diário **		4.51 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

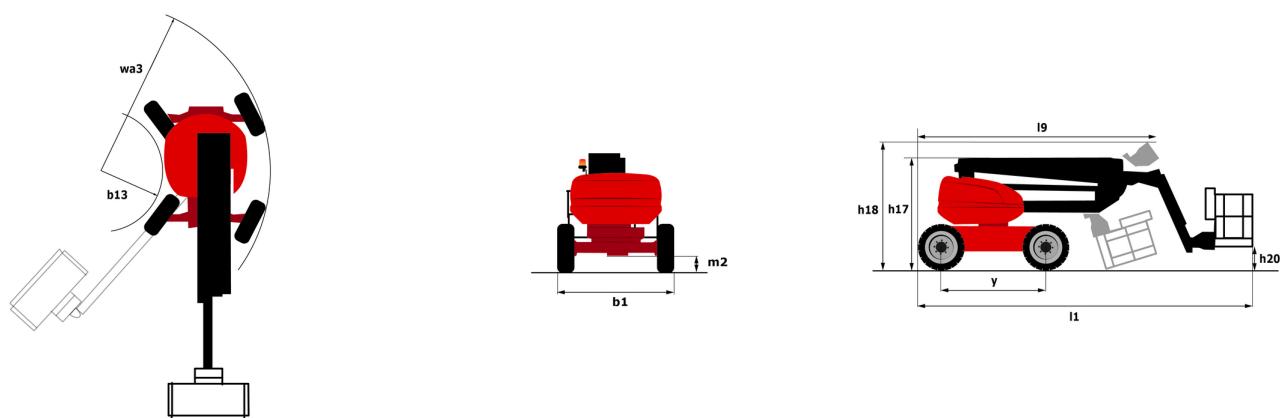
** Segundo o "ciclo REDUCE"

160 ATJ+ - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 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)
- Aviso sonoro na cesta
- Bloqueio do diferencial na traseira
- Bomba elétrica de emergência
- Cesto pintado resistente de 2,30 m
- Compartimento do motor com fechadura com chave
- Conta-horas
- Easy Link with 2 year Service
- Easy fast slinging system
- Eixo dianteiro de deslizamento limitado
- Eixo dianteiro oscilante
- Gestão por apoio do regime do motor
- Indicador de combustível com indicação de nível baixo
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Pedal homem morto
- Plataforma grande com três entradas
- Predisposição 230V
- Sistema Stop & Go
- Sistema de proteção secundária (SPS)
- Tecnologia de bus CAN

Opcional

- Aquecedor de bateria
- Aquecedor de água
- Aquecedor do óleo hidráulico
- Bateria de alta eficiência
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Caixas de arumação suplementares
- Cesto estreito pintado para cargas pesadas 1800 mm (5 ft 11 in.)
- Compartimento do motor com fechadura com chave
- Código antiarranque
- Fechadura à chaves do reservatório do combustível
- Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
- Large basket 2.30m with lateral door
- Panel cradle
- Pintura personalizada
- Pipe cradle
- Pneus que não deixam marcas
- Predisposição de água
- Protection screen and key lock turret
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Spark arresting muffler



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