

Ficha técnica :

160 ATJ RC



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

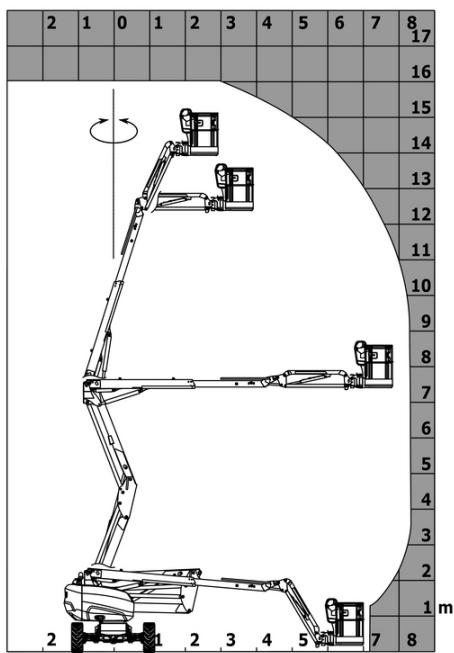
Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.02 m
Altura da plataforma	h7	14.02 m
Alcance máx.		8.30 m
Sobremedida/Saliência		7.40 m
Articulação basculante do braço (baixo)		+59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torre		360 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		6118 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l _p / ep	1.80 m x 0.80 m
Altura piso (acesso)	h20	0.40 m
Comprimento total	l1	6.68 m
Largura total	b1	2.38 m
Altura total	h17	2.37 m
Comprimento total fechado	l9	4.44 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.63 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.19 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.63 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.36 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 do motor (cv / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Pressão no solo		11.60 dan/cm ²
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54.20 l
Combustível		52 l
Ruído ambiente (LwA)		< 105 dB
Consumo diário **		4.51 l
Conformidade com as normas		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC conforme EN 12895/2015 +A1/2019

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

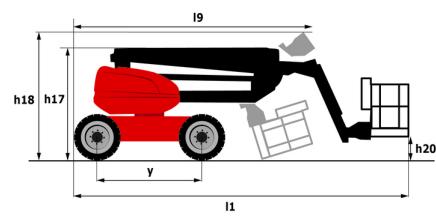
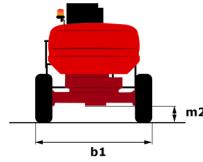
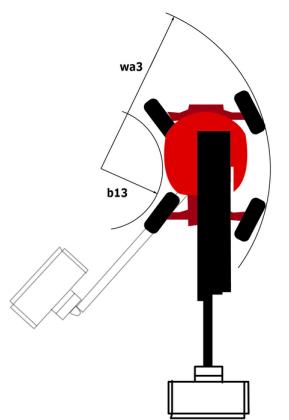
** Segundo o "ciclo REDUCE"

160 ATJ RC - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ RC - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

- 4 movimentos simultâneos
- 4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"
- 4 rodas motrizes
- Ajuda de diagnóstico integrada
- Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
- Aviso sonoro no cesto
- Bloqueio do diferencial na traseira
- Bomba Load sensing (LSU)
- Bomba elétrica de emergência
- Cesto 1800 mm
- Compartimento do motor com fechadura com chave
- Contador de Horas
- Desbloqueio de Nivelamento
- Dirigir e girar
- Easy Link com 2 anos de serviço
- Eixo dianteiro de deslizamento limitado
- Eixo dianteiro oscilante
- Fully galvanized basket with removable floor - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Indicador de combustível com indicação de nível baixo
- Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torre
- Pedal homem morto
- Predisposição 220V no cesto
- Rotação contínua da torre
- Sistema Stop & Go
- Sistema de proteção secundária (SPS)
- Tecnologia de CAN bus

Opcional

- Amortecedor de detenção de faíscas
- 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
- Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
- Kit de segurança (amés + capacete)
- Pintura personalizada
- Pneus - 910x370 mm (36x15 pol.) - D610 - Enchimento de espuma
- Pneus não marcantes
- Predisposição de água
- Proteção do reservatório do combustível
- Soquete 230 V + disjuntor diferencial
- Óleo hidráulico 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