

Ficha técnica :

# 160 ATJ



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

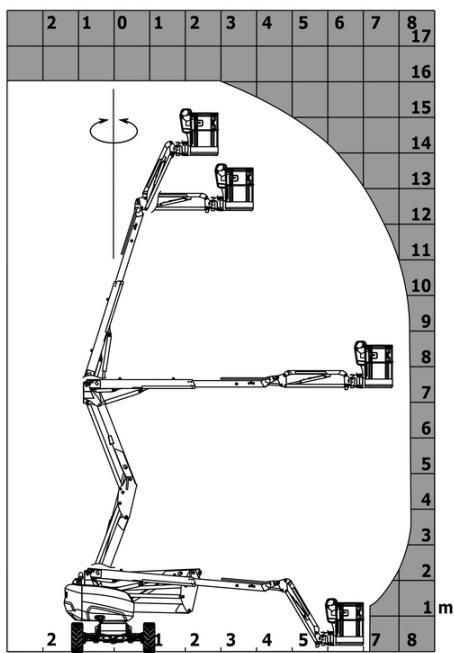
Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.02 m
Altura da plataforma	h7	14.02 m
Alcance máx.		8.30 m
Sobremedida/Saliência		7.40 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+65 ° / -59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torreta		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		6160 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l <sub>p</sub> / ep	1.80 m x 0.80 m
Altura piso (acesso)	h20	0.45 m
Comprimento total	l1	6.68 m
Largura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.37 m
Comprimento total fechado	l9	4.44 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.63 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
Pneus de serie		834 x 298 mm
Rodas de tração (danteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (danteira / traseira)		2 / 2
Travagem nas rodas (frente / atrás)		0 / 2
Motor/Bateria		
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - D1105-E4B
Norma do motor		Stage IIIA, Stage V
Potência do motor (cv / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Pressão no solo		11.60 dan/cm <sup>2</sup>
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54 l
Combustível		52 l
Ruído ambiente (LwA)		105 dB
Consumo diário **		4.08 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

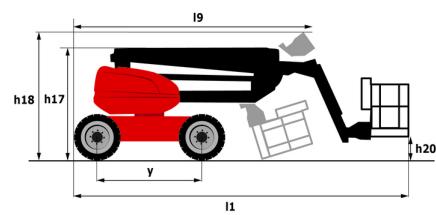
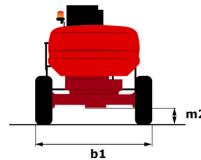
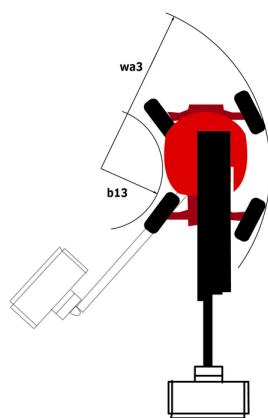
\*\* Segundo o "ciclo REDUCE"

## 160 ATJ - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



## 160 ATJ - Esquemas dimensionais



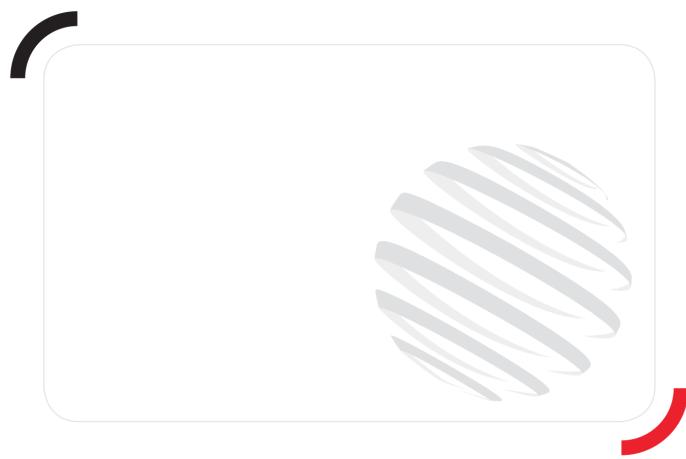
# Equipamentos

## Standard

- 4 movimentos simultâneos
- 4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"
- 4 rodas motrizes
- 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 torreta
- Pedal homem morto
- Predisposição 220V no cesto
- 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 18 "
- Pneus não marcantes
- Predisposição de água
- Proteção do reservatório do combustível
- Soquete 230 V + disjuntor diferencial
- Óleo hidráulico biodegradável
- 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