

Ficha técnica :

# 160 ATJ



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

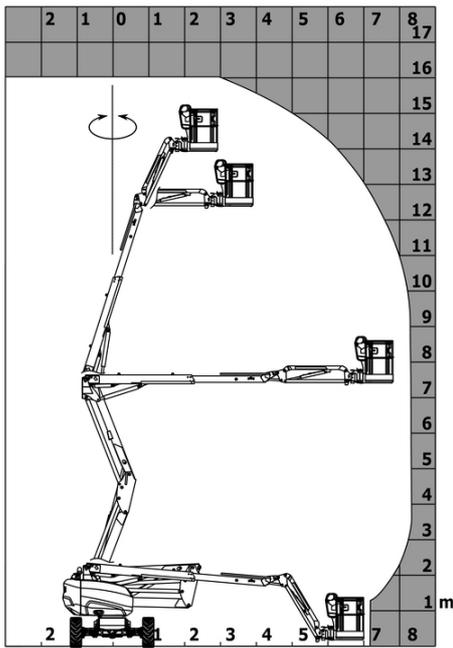
Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.02 m
Altura piso (acesso)	h20	0.45 m
Altura da plataforma	h7	14.02 m
Alcance máx.		8.30 m
Sobremedida/Saliência		7.50 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+65 ° / -59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torreta		350 °
Rotação cesto (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)	lp / ep	1.80 m x 0.80 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
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	0.36 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 (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		24.50 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Pressão no solo		11.60 dan/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54 l
Combustível		52 l
Nível sonoro na plataforma		105 dB
Ruído ambiente (LWA)		< 105 dB
Consumo diário **		4.08 l

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

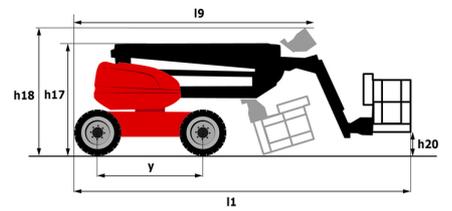
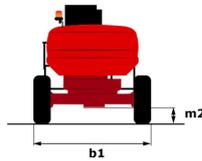
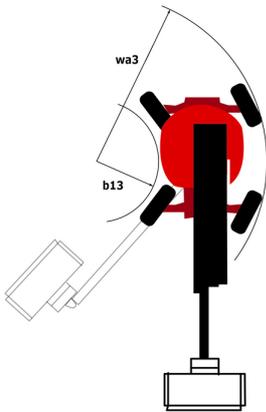
\*\* Segundo o "ciclo REDUCE"

## 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  
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  
Cesta completamente galvanizada  
Cesto 1800 mm  
Contador de Horas  
Desbloqueio de Nivelamento  
Dirigir e girar  
Easy Manager  
Eixo dianteiro de deslizamento limitado  
Eixo dianteiro oscilante  
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  
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  
Depurador do catalizador  
Farol de trabalho na cesta  
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)  
Pintura personalizada  
Pneus 18 "  
Predisposição de água  
Proteção do reservatório do combustível  
Rotação contínua da torre  
Sistema de proteção secundária (SPS)  
Tapa Chamas  
segurança  
Óleo 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