

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)	lp / 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		Stage V
Potência nominal do motor / Potência		24.80 Hp / 18.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		11.50 dan/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54.20 l
Capacidade do depósito de combustível		52 l
Ruído ambiente (LwA)		< 105 dB
Vibração em mãos e braços		< 0.50 m/s <sup>2</sup>
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) - 2006/95/CE (Baixa tensão)

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

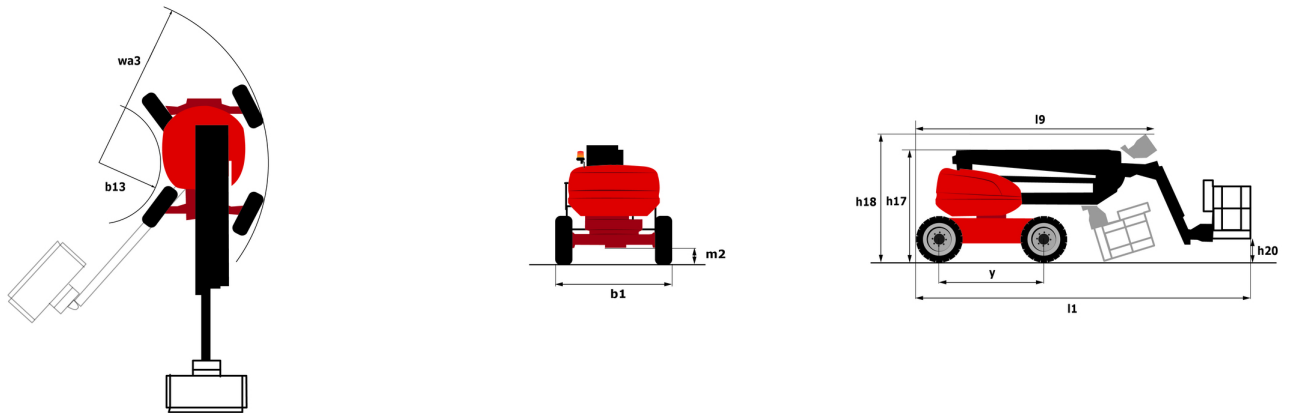
\*\* Segundo o "ciclo REDUCE"

## 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  
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.)  
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  
Tampas da base giratória com fechadura



 **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