

Ficha técnica :

# 160 ATJ



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		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
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		6160 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / 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
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		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		Etapa IIIA, Stage V
Potência do motor (cv / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		11.60 daN/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54 l
Capacidade do tanque de combustível		52 l
Ruído ambiente (LWA)		< 105 dB
Consumo diário **		4.08 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  
Abertura de inclinação  
Alarme sonoro e lâmpada indicadora iluminada (nivelamento, sobrecarga, descida)  
Assistência de diagnóstico integrada  
Bloqueio do diferencial no eixo traseiro  
Bomba de detecção de carga  
Bomba elétrica de reserva  
Botão de paragem de emergência na plataforma e no quadro  
Cesto 1.800 mm  
Cesto totalmente galvanizado com piso removível - Largura: 2100 mm (6 pés 11 pol.)  
Contador de horas  
Direção nas 4 rodas com modo caranguejo  
Easy Link com Serviço de 2 anos  
Eixo dianteiro com bloqueio limitado  
Eixo dianteiro oscilante  
Fecho de chave na tampa da torre  
Funções de direção e rotação da torre simultâneas  
Indicador de combustível com alerta de nível baixo  
Pedal de presença do condutor  
Predisposição 220V na plataforma  
Pés de klaxon adicionais  
Sistema Stop & Go  
Sistema de Proteção Secundário (SPS)  
Tecnologia CAN bus  
Tração às 4 rodas

## Opcional

Bateria de maior capacidade, para arrancar a máquina facilmente em países frios.  
Carregador de bateria  
Cesto galvanizado - Largura: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Portão de abertura lateral  
Cesto galvanizado - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)  
Cesto galvanizado - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)+ Portão de abertura lateral  
Desligamento da bateria  
Ficha elétrica - 230V - No cesto - Com disjuntor diferencial - Tipo Europa (E/F)  
Gerador a bordo (3,5 ou 5 kW)  
Kit de segurança - Capacete e amês  
Pintura personalizada  
Pneus - 910x370 mm (36x15 pol.) - D610 - Enchidos com espuma  
Pneus não marcantes  
Pré-aquecedor do motor  
Pré-instalação água  
Silenciador com abafador de faíscas  
Sistema anti-roubo digicode  
Tampa de bloqueio do depósito de gasóleo  
Óleo de proteção para baixas temperaturas  
Óleo hidráulico biodegradável - Grau 32



 **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