

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
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
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 Load sensing (LSU)
Bomba elétrica de emergência
Cesta 1800 mm
Cesto totalmente galvanizado com piso removível - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Compartimento do motor com fechadura com chave
Conta-horas
Dirigir e girar
Easy Link with 2 year Service
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 na cesta
Sistema Stop & Go
Sistema de proteção secundária (SPS)
Tecnologia de bus CAN

Opcional
Aquecedor de água
Bateria de alta eficiência
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Carregador de bateria
Cesta Galvanizada 2.100 mm
Cesto galvanizado com portão de abertura lateral - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Corte da bateria
Código antiarranque
Fechadura à chaves do reservatório do combustível
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Pintura personalizada
Pneus 18 "
Pneus que não deixam marcas
Predisposição de água
Safety kit - Harness + helmet
Socket 230 V + differential circuit breaker
Spark arresting muffler
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](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