

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)	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
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		Stage IIIA, Stage V
Potência do motor (cv / kW)		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
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

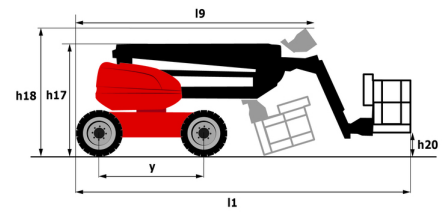
** Segundo o "ciclo REDUCE"

160 ATJ - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

4 movimentos simultâneos
Alarme sonoro e lâmpada indicadora iluminada (nivelamento, sobrecarga, descida)
Assistência diagnóstica integrada
Bloqueio diferencial no eixo traseiro
Bomba de detecção de carga
Bomba elétrica de reserva
Botão de parada de emergência na plataforma e na estrutura
Cesto 1.800 mm
Cesto totalmente galvanizado com piso removível - Largura: 2100 mm (6 pés 11 pol.)
Desbloqueio de Nivelamento
Easy Link com Serviço de 2 anos
Eixo dianteiro com deslizamento limitado
Eixo dianteiro oscilante
Fechadura de chave na tampa da torre
Funções simultâneas de direção e rotação da torre
Horímetro
Indicador de combustível com alerta de nível baixo
Pedal de presença do motorista
Predisposição 220V na plataforma
Pés de klaxon adicionais
Sistema Stop & Go
Sistema de Proteção Secundária (SPS)
Tecnologia CAN bus
Tração nas 4 rodas
Tração nas 4 rodas com modo caranguejo

Opcional

Antifurto dígicode
Bateria de maior capacidade, para facilitar a partida da máquina em países frios.
Carregador de bateria
Cesta galvanizada - Largura: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Portão de abrir lateralmente
Cesta galvanizada - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Cesta galvanizada - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Portão de abrir lateralmente
Desconexão da bateria
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Kit de segurança - Capacet e cinto de segurança
Pintura personalizada
Plugue elétrico - 230V - No cesto - Com disjuntor diferencial - tipo (E/F) Europa
Pneus - 910x370 mm (36x15 pol.) - D610 - Enchimento de espuma
Pneus não marcantes
Pré-aquecedor do motor
Pré-instalação de água
Silenciador com abafador de faíscas
Tampa de bloqueio do tanque de diesel
Óleo de proteção para clima frio
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



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