

Ficha técnica :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

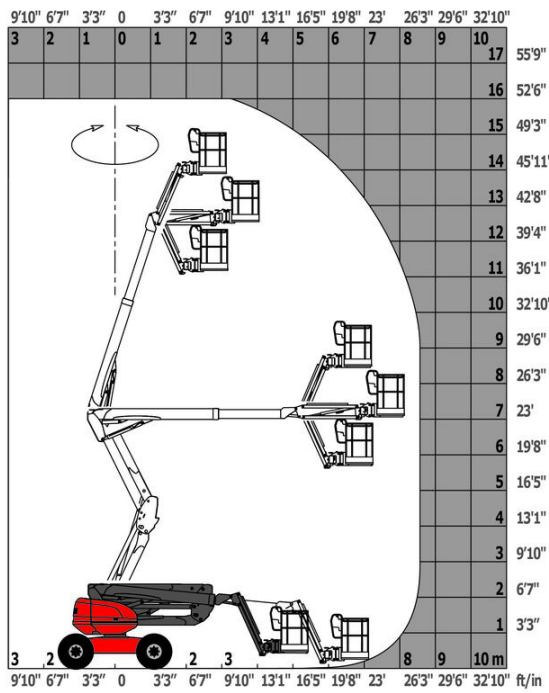
Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.21 m
Altura da plataforma	h7	14.21 m
Alcance máx.		8.52 m
Sobremedida/Saliência		7.39 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+66.50 ° / -65.80 °
Capacidade da plataforma	Q	408 kg
Rotação da torreta		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		3 / 3
Weight and dimensions		
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
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		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 IIIA, Stage V
Potência do motor (cv / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Pressão no solo		11.50 daN/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54.20 l
Combustível		52 l
Ruído ambiente (LwA)		< 105 dB
Vibração nas mãos e braços		< 0.50 m/s ²
Consumo diário **		4.51 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

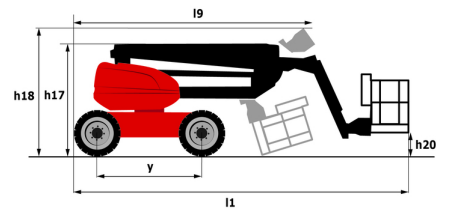
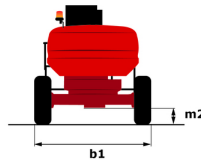
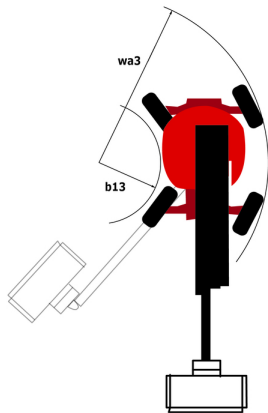
** Segundo o "ciclo REDUCE"

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 elétrica de reserva
Cesta pintada - Para cargas pesadas - Largura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Cesto grande com três entradas
Desbloqueio de Nivelamento
Easy Link com Serviço de 2 anos
Eixo dianteiro com deslizamento limitado
Eixo dianteiro oscilante
Farol rotativo de LED
Fechadura de chave na tampa da torre
Gerenciamento via rotação do motor
Horímetro
Indicador de combustível com alerta de nível baixo
Pedal de presença do motorista
Pré-instalação elétrica - 230V
Pés de klaxon adicionais
Sistema Stop & Go
Sistema de Proteção Secundária (SPS)
Sistema de içamento rápido e fácil
Tecnologia CAN bus
Tela grande colorida na torretta
Tração nas 4 rodas
Tração nas 4 rodas com modo caranguejo

Opcional

Antifurto digicode
Bateria de maior capacidade, para facilitar a partida da máquina em países frios.
Caixas de armazenamento adicionais
Cesto estreito pintado para cargas pesadas 1800 mm (5 pés 11 pol.)
Cesto grande 2,30 m com porta lateral
Cobertura para bateria de partida
Fechadura de chave na tampa da torre
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Kit de segurança - Capacete e cinto de segurança
Kit de suporte de painel
Kit de suporte de tubo
Pintura personalizada
Plugue elétrico - 230V - No cesto - Com disjuntor diferencial - tipo (E/F) Europa
Pneus não marcantes
Proteção da caixa de controle inferior - Com fechadura de chave na torre
Pré-aquecedor de óleo hidráulico
Pré-aquecedor do motor
Pré-instalação de água
Silenciador com abafador de faíscas
Tampa de bloqueio do tanque de diesel
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