
Ficha técnica :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

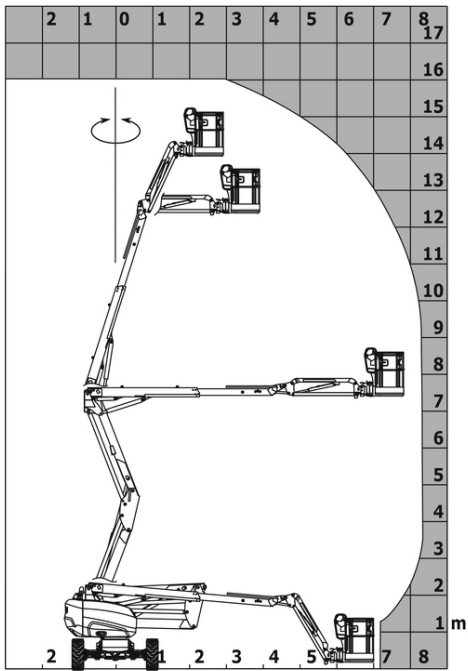
Capacidades		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.02 m
Altura da plataforma	h7	14.02 m
Alcance máx.		8.30 m
Altura da articulação		7.38 m
Articulação do braço (baixo)		+59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torre		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Peso e Dimensões		
Peso da plataforma *		6118 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Largura total	b1	2.32 m
Comprimento total	l1	6.68 m
Altura total	h17	2.37 m
Comprimento total fechado	l9	4.44 m
Altura total recolhido	h18	2.63 m
Altura piso (acesso)	h20	0.40 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.22 m
Raio de giro interno	b13	1.39 m
Raio de giro externo	Wa3	3.75 m
Distância do solo (no centro) até distância entre eixos	m2	0.36 m
Distância entre eixos	y	2.20 m
Perfomances		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação máxima		45 %
Declive admissível		5 °
Rodas		
Tipo de rodas		Enchimento de espuma
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Freio nas rodas dianteiras e traseiras		0 / 2
Motor/Bateria		
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - D1105-E4B
Norma do motor		Interim Tier 4, Stage IIIA, Stage V
Potência nominal do motor / Potência (kW)		18.26 kW / 18.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		11.60 dan/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54 l
Capacidade do depósito de combustível		52 l
Nível sonoro na plataforma		105 dB
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 EN280:2013) - 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

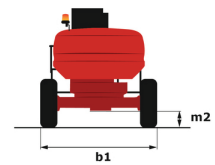
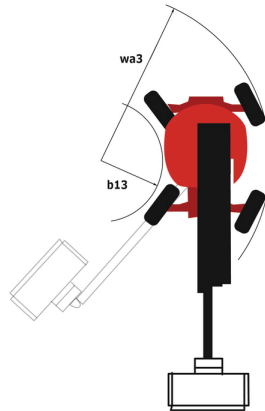
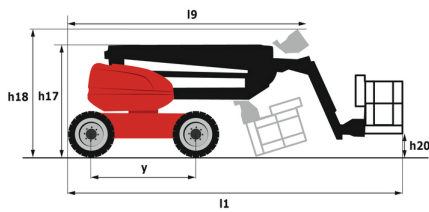
** Segundo o "ciclo REDUCE"

160 ATJ - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

220V predisposição no cesto
4 movimentos simultâneos
4 rodas direcionais
Direção nas 4 rodas com modo caranguejo
Alarme sonoro e luz indicadora (nivelamento, sobrecarga, abaixamento)
Bomba elétrica reserva
Cesto 1,800mm
Tecnologia CAN bus
Pedal Homem Morto
Bloqueio do diferencial no eixo traseiro
Easy Manager
Botão de parada de emergência na plataforma e no chassi
Eixo dianteiro com deslizamento limitado
Medidor de combustível com indicador de nível baixo
Cesto totalmente galvanizado com piso desmontável
Buzina
Horímetro
Desbloqueio de nivelamento
Bomba Load sensing
Eixo dianteiro oscilante
Direção e Rotação
Stop & Go system

Opcional

Rodas 18"
Carregador de bateria
Corte de Bateria
Alarme sonoro em cada movimento
Alarme sonoro em deslocamento
Óleo Biodegradável
Catalisador de limpeza
Código de proteção para partida
Óleo de proteção contra o frio
Rotação contínua da torre
Cesto totalmente galvanizado 1800mm com porta lateral
Cesto galvanizado 2.100 mm
Bateria de alta capacidade
Tampa de combustível com bloqueio
Gerador (3,5 ou 5kW)
Pintura personalizada
SPS: Sistema de proteção secundária
Cinto de segurança
Supressor de faíscas
Aquecedor de água
Predisposição de água
Farol de trabalho na plataforma



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