

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 |

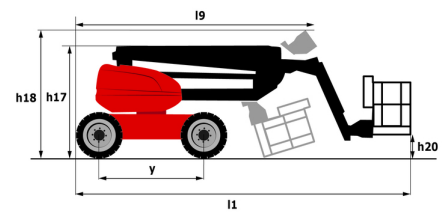
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue
** Segundo o "ciclo REDUCE"

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 - Capacete 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