

Ficha técnica :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

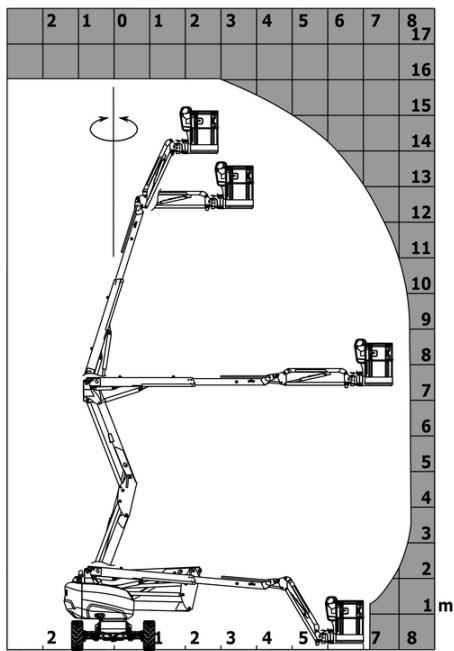
| Capacidade | | Métrico |
|------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura de trabalho | h21 | 16.02 m |
| Altura da plataforma | 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) | l _p / 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/cm ² |
| 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

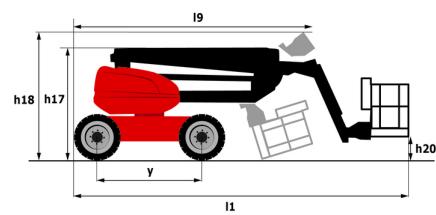
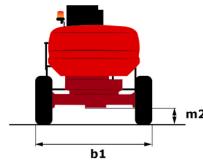
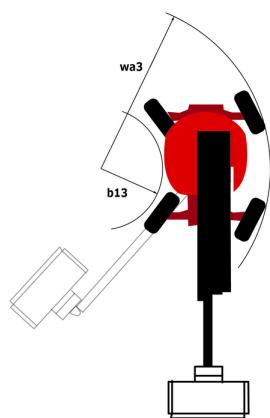
** Segundo o "ciclo REDUCE"

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



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