

Ficha técnica :

160 ATJ+ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

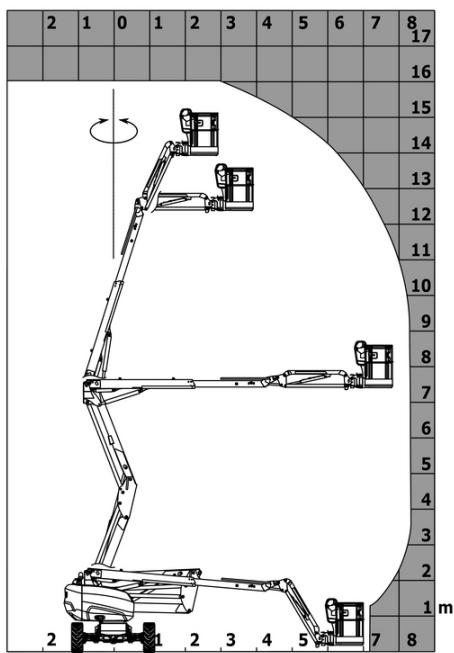
| Capacities | | Métrico |
|--|---------------------|---|
| Altura de trabalho | h21 | 16.22 m |
| Altura da plataforma | h7 | 14.26 m |
| Alcance máx. | | 8.34 m |
| Sobrevida/Saliente | | 7.44 m |
| Rotação do braço pendular (esquerda / direita) | | 90 ° / 90 ° |
| Articulação basculante do braço (cima / 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 * | | 7790 kg |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura) | l _p / ep | 2.30 m x 0.90 m |
| Altura piso (acesso) | h20 | 0.42 m |
| Comprimento total | l1 | 6.88 m |
| Largura total | b1 | 2.38 m |
| Altura total | h17 | 2.48 m |
| Comprimento total fechado | l9 | 4.70 m |
| Altura total recolhido | h18 *** | 2.94 m |
| Desvio do contrapeso (torre a 90 °) | a7 | 0.37 m |
| Sobrevida do contrapeso / alcance | | 0.37 m |
| Raio de viragem exterior | Wa3 | 3.78 m |
| Distância ao solo no centro da distância entre eixos | m2 | 0.39 m |
| Distância entre eixos | y | 2.30 m |
| Performances | | |
| Velocidade de condução - recolhido | | 5.30 km/h |
| Velocidade de condução - elevado | | 0.70 km/h |
| Inclinação transponível | | 45 % |
| Declive admissível | | 5 ° |
| Wheels | | |
| Tipo de rodas | | não marcantes e enchimento de espuma |
| Pneus de série | | 914 x 381 mm / 36X15D610 |
| Rodas de tração (dianteira / traseira) | | 2 / 2 |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira) | | 2 / 2 |
| Travagem nas rodas (frente / atrás) | | 0 / 2 |
| Motor/Bateria | | |
| Bateria | | 48 V |
| Tensão nominal da bateria / Capacidade da bateria | | 48 V / 480 Ah |
| Potência da bateria | | 23 kWh |
| Caregador integrado (V / A) | | 48 V / 60 A |
| Miscellaneous | | |
| Número de ciclos com bateria STD (HIRD) | | 50 |
| Pressão hidráulica | | 250 bar |
| Capacidade do depósito hidráulico | | 24 l |
| Ruído ambiente (L _{WA}) | | 70 dB |
| Vibração nas mãos e braços | | 2.50 m/s ² |
| 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"

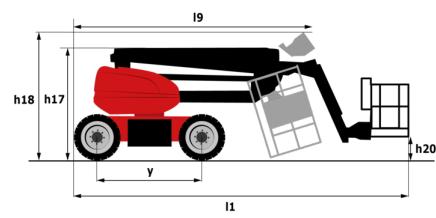
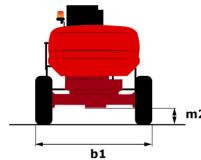
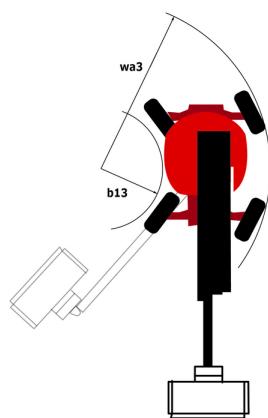
Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC conforme EN 12895/2015 +A1/2019

160 ATJ+ e - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ+ e - Esquemas dimensionais



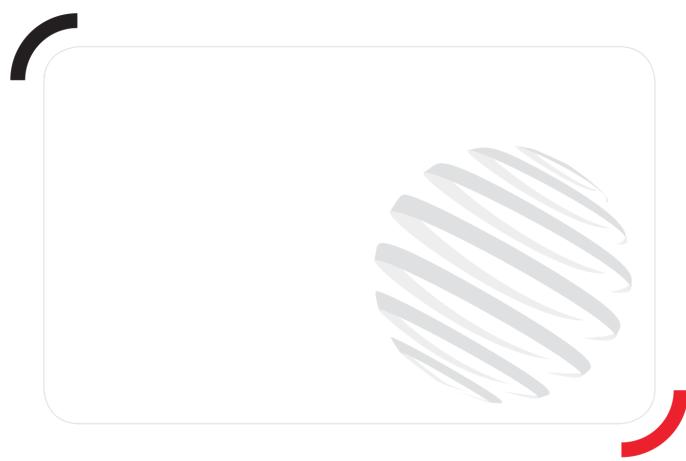
Equipamentos

Standard

- 4 movimentos simultâneos
- 4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"
- 4 rodas motrizes
- Ajuda de diagnóstico integrada
- Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
- Aviso sonoro no cesto
- Baterias de chumbo-ácido
- Bloqueio do diferencial na traseira
- Bomba Load sensing (LSU)
- Bomba elétrica de emergência
- Caixa de ferramentas no cesto
- Contador de Horas
- Dirigir e girar
- Easy Link com 2 anos de serviço
- Eixo dianteiro de deslizamento limitado
- Eixo dianteiro oscilante
- Farol rotativo LED
- Ganchos para transporte e elevação
- Grande tela colorida na torre
- Informações da tela na cesta
- Informações de orientação da torre
- Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torre
- Modo de reserva
- Painted basket - For heavy loads - Width: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
- Pedal homem morto
- Predisposição 220V no cesto
- Sistema de elevação simplificado sem viga de elevação
- Sistema de proteção secundária (SPS)
- Tecnologia de CAN bus

Opcional

- Acondicionamento - rodas de ferro
- Additional tool boxes (X2)
- Aquecedor do óleo hidráulico
- Audio warning on translation - White noise
- Aviso sonoro em todos os movimentos
- Aviso sonoro sobre a tradução
- Bipe em deslocações para a frente e para trás Como de grito de lince
- Bloqueio do telescópio através de configuração
- Cesto 2300 mm
- Cesto estreita 1,80 m
- Dispositivo antirroubo Digicode
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy link with access control keypad
- Easy link with remote lock
- Electric centralized filling
- External pneumatic supply source
- Kit de segurança (amêss + capacete)
- Kit de suporte de painel
- Kit de suporte de tubo
- Lighting pack
- Luz de trabalho LED - Na cesta
- Luz estroboscópica âmbar LED no cesto
- OSS - Detecção de Obstáculos
- OSS - Operation Safety System
- Painted basket 2.30 m / 7ft 7in for heavy load with lateral door
- Pintura personalizada
- Predisposição de água
- Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
- Trava com chave nas tampas da torre
- Óleo hidráulico biodegradável



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