Ficha técnica :

# 160 ATJ+ RC



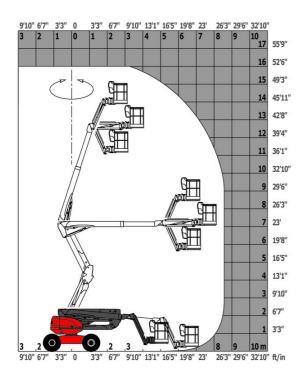


| 160 ATJ+ RC Criado em 15 de dezembro de 202                        |         | do em 15 de dezembro de 2025 20:52 010  |
|--|---------|---|
| Capacities   |         | Métrico   |
| Altura de trabalho   | h21     | 16.21 m   |
| Altura da plataforma   | h7      | 14.21 m   |
| Alcance máx.   |         | 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   |         | 360 °   |
| 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  | I1      | 7.09 m  |
| Largura total  | b1      | 2.38 m  |
| Altura total   | h17     | 2.47 m  |
| Comprimento total fechado  | 19      | 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  | у       | 2.20 m  |
| Performances   | ,       | 2.20 111  |
| 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  |
| Rodas de tração (dianteira / traseira)                             |         | 2 / 2   |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira)                           |         | 2/2   |
| Travagem nas rodas (frente / atrás)                                |         | 0 / 2   |
| Motor/Bateria  |         | 0 / 2   |
| Marca do motor / Modelo do motor                                   |         | Kubota - D1105-E4B  |
| Norma do motor   |         | Stage V   |
| Potência do motor (cv / kW)  |         | 24.50 Hp / 18.50 kW   |
| Miscellaneous  |         | 24.30 Hp / 16:30 kW   |
|  |         | 11.60 dan/cm2   |
| Pressão no solo Pressão hidráulica                                 |         | 340 bar   |
| Capacidade do depósito hidráulico                                  |         | 340 bar<br>54.20 l  |
| Combustivel  |         | 54.20 I<br>52 I   |
|  |         | 52 I<br>105 dB  |
| Ruído ambiente (LwA)   |         | 0.50 m/s <sup>2</sup>   |
| Vibração nas mãos e braços   |         |   |
| Consumo diário **  |         | 4.51 l  |
| Conformidade com as normas  Esta máquina está em conformidade com: |         | Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas<br>(revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC<br>conforme EN 12895/2015 +A1/2019 |

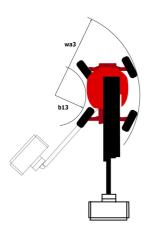
<sup>\*</sup>Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

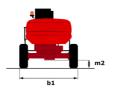
### 160 ATJ+ RC - Diagramas de carga

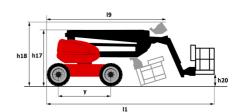
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ+ RC - Esquemas dimensionais







## **Equipamentos**

### 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 Bloqueio do diferencial na traseira Bomba elétrica de emergência Cesto largo com três entradas Cesto pintado resistente de 2,30 m Compartimento do motor com fechadura com chave Contador de Horas Desbloqueio de Nivelamento Easy Link com 2 anos de serviço Eixo dianteiro de deslizamento limitado Eixo dianteiro oscilante Farol rotativo LED Gerenciamento da rotação do motor Grande tela colorida na torre Indicador de combustível com indicação de nível baixo Pedal homem morto Predisposição 230V Rotação contínua da torre Sistema Stop & Go Sistema de linga rápida e fácil Sistema de proteção secundária (SPS) Tecnologia de CAN bus

| Amortecedor de detenção de faíscas  Aquecedor de bateria  Aquecedor de água  Aquecedor do óleo hidráulico  Arranque automático do carregador de bateria  Bateria de alta eficiência  Berço de cachimbo  Berço de painel  Caixas de armazenamento  Cesto estreita 1,80 m  Cesto grande 2,30 m com porta lateral  Código antiarranque  Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)  Kit de segurança (amês + capacete)  Pintura personalizada  Pneus não marcantes  Predisposição de água  Proteção do reservatório do combustível  Soquete 230 V + disjuntor diferencial  Tela de proteção e torre de bloqueio de chave | Opcional                                      |
|--|---|
| Aquecedor de água Aquecedor do óleo hidráulico Arranque automático do carregador de bateria Bateria de alta eficiência Berço de cachimbo Berço de painel Caixas de armazenamento Cesto estreita 1,80 m Cesto grande 2,30 m com porta lateral Código antiarranque Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave  | Amortecedor de detenção de faíscas            |
| Aquecedor do óleo hidráulico Arranque automático do carregador de bateria Bateria de alta eficiência Berço de cachimbo Berço de painel Caixas de armazenamento Cesto estreita 1,80 m Cesto grande 2,30 m com porta lateral Código antiarranque Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave  | Aquecedor de bateria                          |
| Arranque automático do carregador de bateria Bateria de alta eficiência Berço de cachimbo Berço de painel Caixas de armazenamento Cesto estreita 1,80 m Cesto grande 2,30 m com porta lateral Código antiarranque Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave   | Aquecedor de água                             |
| Bateria de alta eficiência Berço de cachimbo Berço de painel Caixas de armazenamento Cesto estreita 1,80 m Cesto grande 2,30 m com porta lateral Código antiarranque Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave  | Aquecedor do óleo hidráulico                  |
| Berço de cachimbo Berço de painel Caixas de armazenamento Cesto estreita 1,80 m Cesto grande 2,30 m com porta lateral Código antiarranque Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave   | Arranque automático do carregador de bateria  |
| Berço de painel  Caixas de armazenamento  Cesto estreita 1,80 m  Cesto grande 2,30 m com porta lateral  Código antiarranque  Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)  Kit de segurança (amês + capacete)  Pintura personalizada  Pneus não marcantes  Predisposição de água  Proteção do reservatório do combustível  Soquete 230 V + disjuntor diferencial  Tela de proteção e torre de bloqueio de chave   | Bateria de alta eficiência                    |
| Caixas de armazenamento Cesto estreita 1,80 m Cesto grande 2,30 m com porta lateral Código antiarranque Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave   | Berço de cachimbo                             |
| Cesto estreita 1,80 m  Cesto grande 2,30 m com porta lateral  Código antiarranque  Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)  Kit de segurança (amês + capacete)  Pintura personalizada  Pneus não marcantes  Predisposição de água  Proteção do reservatório do combustível  Soquete 230 V + disjuntor diferencial  Tela de proteção e torre de bloqueio de chave   | Berço de painel                               |
| Cesto grande 2,30 m com porta lateral Código antiarranque Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave   | Caixas de armazenamento                       |
| Código antiarranque Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave   | Cesto estreita 1,80 m                         |
| Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave   | Cesto grande 2,30 m com porta lateral         |
| Kit de segurança (amês + capacete) Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave   | Código antiarranque                           |
| Pintura personalizada Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave  | Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)               |
| Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave  | Kit de segurança (amês + capacete)            |
| Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave  | Pintura personalizada                         |
| Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave  | Pneus não marcantes                           |
| Soquete 230 V + disjuntor diferencial Tela de proteção e torre de bloqueio de chave  | Predisposição de água                         |
| Tela de proteção e torre de bloqueio de chave  | Proteção do reservatório do combustível       |
|  | Soquete 230 V + disjuntor diferencial         |
| Ólao hidráuliao hiadagradával  | Tela de proteção e torre de bloqueio de chave |
| Oleo Illulaulico biodegiadavei   | 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 préaviso, 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