

Ficha técnica :

# 170 AETJ-L

OXYGEN  
by MANITOU



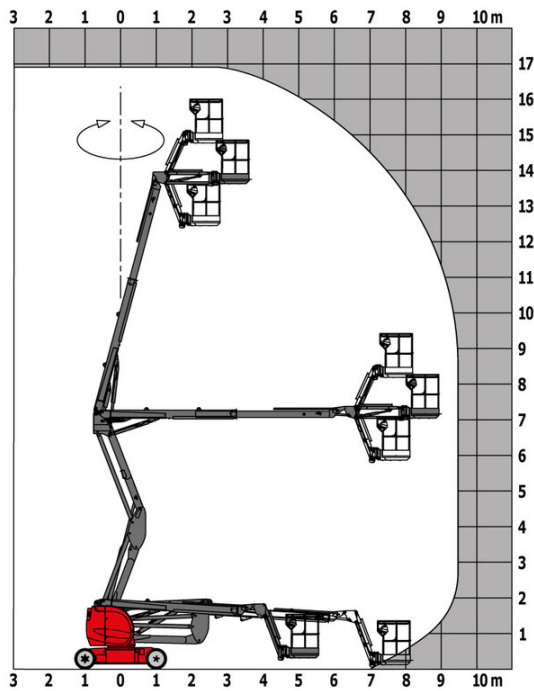
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacities                                           |         | Métrico                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura de trabalho                                   | h21     | 16.90 m                                                                                                         |
| Altura da plataforma                                 | h7      | 14.90 m                                                                                                         |
| Alcance máx.                                         |         | 9.43 m                                                                                                          |
| Sobremedida/Saliência                                |         | 7 m                                                                                                             |
| Articulação basculante do braço (cima / baixo)       |         | +65 ° / -65 °                                                                                                   |
| Capacidade da plataforma                             | Q       | 200 kg                                                                                                          |
| Rotação da torreta                                   |         | 355 °                                                                                                           |
| Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)   |         | 66 ° / 59 °                                                                                                     |
| Número de pessoas (interior / exterior)              |         | 2 / 2                                                                                                           |
| Weight and dimensions                                |         |                                                                                                                 |
| Peso da plataforma *                                 |         | 6950 kg                                                                                                         |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura)       | lp / ep | 1.20 m x 0.92 m                                                                                                 |
| Altura piso (acesso)                                 | h20     | 0.40 m                                                                                                          |
| Comprimento total                                    | l1      | 6.84 m                                                                                                          |
| Largura total                                        | b1      | 1.75 m                                                                                                          |
| Altura total                                         | h17     | 1.97 m                                                                                                          |
| Comprimento total fechado                            | l9      | 5.12 m                                                                                                          |
| Altura total recolhido                               | h18 *** | 2.04 m                                                                                                          |
| Comprimento da extensão (jib)                        | l13     | 1.26 m                                                                                                          |
| Desvio do contrapeso (torre a 90 °)                  | a7      | 0.08 m                                                                                                          |
| Sobremedida do contrapeso / alcance                  |         | 0.08 m                                                                                                          |
| Raio de viragem exterior                             | Wa3     | 4.30 m                                                                                                          |
| Distância ao solo no centro da distância entre eixos | m2      | 0.14 m                                                                                                          |
| Distância entre eixos                                | y       | 2 m                                                                                                             |
| Performances                                         |         |                                                                                                                 |
| Velocidade de condução - recolhido                   |         | 5 km/h                                                                                                          |
| Velocidade de condução - elevado                     |         | 0.60 km/h                                                                                                       |
| Inclinação transponível                              |         | 22 %                                                                                                            |
| Declive admissível                                   |         | 3 °                                                                                                             |
| Wheels                                               |         |                                                                                                                 |
| Tipo de rodas                                        |         | Pneus sólidos não marcantes                                                                                     |
| Pneus de serie                                       |         | 24 x 7.5 in / 600 x 190 mm                                                                                      |
| Rodas de tração (dianteira / traseira)               |         | 0 / 2                                                                                                           |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira)             |         | 2 / 0                                                                                                           |
| Travagem nas rodas (frente / atrás)                  |         | 0 / 2                                                                                                           |
| Motor/Bateria                                        |         |                                                                                                                 |
| Potência nominal do motor elétrico                   |         | 2 x 4.50 kW                                                                                                     |
| Potência do motor de elevação                        |         | 3.70 kW                                                                                                         |
| Bateria                                              |         | 48 V                                                                                                            |
| Tensão nominal da bateria / Capacidade da bateria    |         | 48 V / 240 Ah                                                                                                   |
| Potência da bateria                                  |         | 11 kWh                                                                                                          |
| Carregador integrado (V / A)                         |         | 48 V / 30 A                                                                                                     |
| Miscellaneous                                        |         |                                                                                                                 |
| Número de ciclos com bateria STD (HIRD)              |         | 46                                                                                                              |
| Pressão no solo                                      |         | 16.60 dan/cm2                                                                                                   |
| Pressão hidráulica                                   |         | 210 bar                                                                                                         |
| Capacidade do depósito hidráulico                    |         | 15 l                                                                                                            |
| Vibração nas mãos e braços                           |         | < 0.66 m/s²                                                                                                     |
| 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) |

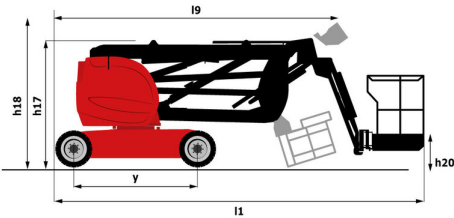
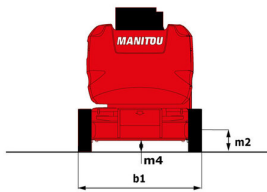
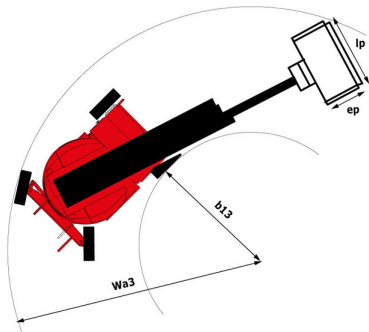
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

170 AETJ-L - Diagramas de carga

Gráfico de carga



170 AETJ-L - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

| Standard                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Ajuda de diagnóstico integrada                                          |
| Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida) |
| Aviso sonoro no cesto                                                   |
| Bateria de tração                                                       |
| Caixa de ferramentas no cesto                                           |
| Carregador integrado multitemperatura                                   |
| Cesta com solo perfurado                                                |
| Comandos proporcionais                                                  |
| Contador de Horas                                                       |
| Descida manual de emergência                                            |
| Freio negativo nas rodas traseiras                                      |
| Ganchos para transporte e elevação                                      |
| Indicador de carga das baterias                                         |
| Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta                |
| Jib                                                                     |
| Pneus não marcantes                                                     |
| Predisposição 230V                                                      |
| Tecnologia de CAN bus                                                   |
| Translação possível à altura máxima                                     |

| Opcional                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Bateria de alta eficiência                                            |
| Bateria sem manutenção                                                |
| Farol de trabalho na cesta                                            |
| Flashing Light                                                        |
| Kit para clima frio                                                   |
| LED strobe Light on the basket                                        |
| LED strobe light on the turret                                        |
| Pintura personalizada                                                 |
| Pneus insuflados de espuma não marcantes 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in |
| Predisposição de água                                                 |
| Proteção do Control Box                                               |
| SMS : Safe Man System                                                 |
| Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial                          |
| segurança                                                             |
| Óleo biodegradável                                                    |
| Óleo para baixas temperaturas                                         |



**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](http://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