Ficha técnica:

# 180 ATJ **E**





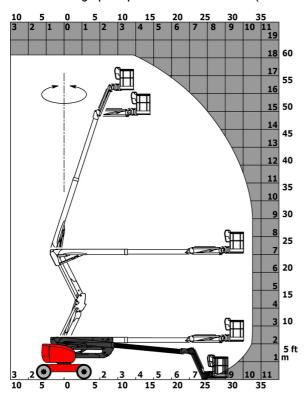


| Capacidade   |         | Métrico  |
|--|---------|--|
| Altura de trabalho   | h21     | 18.19 m  |
| Altura da plataforma   | h7      | 16.19 m  |
| Alcance máx.   |         | 10.33 m  |
| Sobremedida/Saliência  |         | 7.43 m   |
| Rotação do braço pendular (esquerda / direita)                     |         | 90 ° / 90 °  |
| Articulação basculante do braço (cima / baixo)                     |         | +65 ° / -59.50 °   |
| Capacidade da plataforma   | Q       | 250 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 *   |         | 7550 kg  |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura)                     | lp / ep | 1.80 m x 0.76 m  |
| Altura piso (acesso)   | h20     | 0.45 m   |
| Comprimento total  | I1      | 7.61 m   |
| Largura total  | b1      | 2.32 m   |
| Altura total   | h17     | 2.48 m   |
| Comprimento total fechado  | 19      | 5.43 m   |
| Altura total recolhido   | h18 *** | 2.83 m   |
| Desvio do contrapeso (torre a 90 °)                                | a7      | 0.40 m   |
| Sobremedida do contrapeso /alcance                                 | u,      | 0.40 m   |
| Raio de viragem exterior   | Wa3     | 3.75 m   |
| Distância ao solo no centro da distância entre eixos               | m2      | 0.40 m   |
| Distância entre eixos  | V       | 2.30 m   |
| Atuação  | ,       | 2.30 111   |
| Velocidade de condução - recolhido                                 |         | 5.30 km/h  |
| Velocidade de condução - elevado                                   |         | 0.70 km/h  |
| Inclinação transponível  |         | 45 %   |
| Declive admissível   |         | 5 °  |
| Pneus  |         | 3  |
| Tipo de rodas  |         | não marcantes e enchimento de espuma   |
| Pneus standard   |         | 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  |         | 072  |
| Bateria  |         | 48 V   |
|  |         | 46 V / 480 Ah  |
| Tensão nominal da bateria / Capacidade de carga Energia da bateria |         | 23 kW/h  |
| •  |         | 23 KW/n<br>48 V / 60 A   |
| Carregador integrado (V / A)  Diversos                             |         | 48 V / 60 A  |
| Número de ciclos com bateria STD (HIRD)                            |         | 48   |
| Pressão no solo  |         |  |
| Pressão hidráulica   |         | 10.50 dan/cm2<br>240 bar   |
|  |         |  |
| Capacidade do depósito hidráulico                                  |         | 24   |
| Nível de pressão sonora (Operador na plataforma) (LpA)             |         | 70 dB  |
| Vibração em mãos e braços  |         | < 2.50 m/s²  |
| Cumprimento das normas   |         |  |
| Esta máquina está em conformidade com:                             |         | Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas<br>(revisão EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM) |

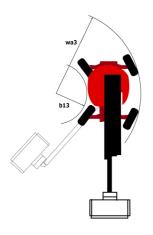
<sup>\*</sup>Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue \*\* Segundo o "ciclo REDUCE"

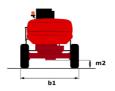
# 180 ATJ e - Diagramas de carga

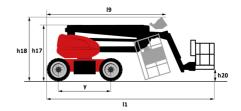
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



180 ATJ e - Esquemas dimensionais







# **Equipamentos**

#### Standard

4 movimentos simultâneos

4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"

4 rodas motrizes

Abertura de inclinação

Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)

Amarração simplificada sem barra de espalhamento

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.)

Conta-horas

Dirigir e girar

Easy Link with 2 year Service

Easy Manager

Eixo dianteiro oscilante

Ganchos para transporte e elevação

Informações de orientação da torreta

Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta

LED rotating beacon

Large color screen on turret

Modo de reserva

Pedal de presença de operador

Predisposição 220V na cesta

Screen information in the basket

Tecnologia de bus CAN

### Opcional

Aquecedor de água

Aviso sonoro frente e marcha atrás "cri du Lynx"

Base protectora de ecrã

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Bloqueio do telescópio através das definições

Cesta Galvanizada 2.100 mm

Cesto galvanizado com portão de abertura lateral - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)

Dispositivo antirroubo Digicode

Easy Link - With access control keypad

Easy link with remote lock

Enchimento eléctrico centralizado

External pneumatic supply source

Fecho de chave na tampa da torre

Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door

OSS - Sistema de Segurança Operacional

Pacote de iluminação

Pintura personalizada

Pneus com enchimento de espuma 914 x 381 mm / 36X15D610

Predisposição de água

Rotação contínuo da torre

Safety kit - Harness + helmet

Socket 230 V + differential circuit breaker

Óleo 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