

Ficha técnica :

200 ATJ **E** 4WS

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade | | Métrico |
|--------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura de trabalho | h21 | 20 m |
| Altura da plataforma | h7 | 18 m |
| Alcance máx. | | 11.57 m |
| Sobremedida/Saliência | | 7.91 m |
| Articulação basculante do braço (cima / baixo) | | +65 ° / -60 ° |
| 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 * | | 7530 kg |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura) | lp / ep | 2.10 m x 0.76 m |
| Altura piso (acesso) | h20 | 0.45 m |
| Comprimento total | l1 | 8.34 m |
| Largura total | b1 | 2.38 m |
| Altura total | h17 | 2.46 m |
| Comprimento total fechado | l9 | 6.06 m |
| Altura total recolhido | h18 *** | 2.74 m |
| Desvio do contrapeso (torre a 90 °) | a7 | 0.61 m |
| Raio de viragem exterior | Wa3 | 3.78 m |
| Distância ao solo no centro da distância entre eixos | m2 | 0.38 m |
| Distância entre eixos | y | 2.30 m |
| Atuação | | |
| Velocidade de condução - recolhido | | 5.30 km/h |
| Velocidade de condução - elevado | | 0.65 km/h |
| Inclinação transponível | | 40 % |
| Declive admissível | | 4 ° |
| Pneus | | |
| 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 | | |
| Bateria | | 48 V |
| Tensão nominal da bateria / Capacidade de carga | | 48 V / 460 Ah |
| Energia da bateria | | 22 kWh |
| Carregador integrado (V / A) | | 48 V / 60 A |
| Diversos | | |
| Número de ciclos com bateria STD (HIRD) | | 41 |
| Pressão hidráulica | | 240 bar |
| Capacidade do depósito hidráulico | | 24 l |
| 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 (revisão EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM) |

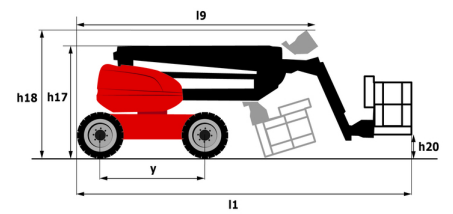
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

200 ATJ e 4WS - Diagramas de carga

Gráfico de carga



200 ATJ e 4WS - 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) |
| Bloqueio do diferencial na traseira |
| Bomba elétrica de emergência |
| Caixa de ferramentas na cesta |
| Capó de protecção dos comandos |
| Carregador integrado multi-voltagem |
| Carregador integrado multitensão |
| Easy Manager |
| Eixo dianteiro oscilante |
| Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta |
| Large color screen on turret |
| Lead acid batteries |
| Luz rotativa |
| Modo de reserva |
| Pedal homem morto |
| Pneus com enchimento de espuma |
| Predisposição 230V |
| Screen information in the basket |
| Sistema de protecção secundária (SPS) |
| Tecnologia de bus CAN |
| Translação possível à altura máxima |
| Two electric motors of 8.5kW and 16kW |

| Opcional |
|----------------------------------------------------------|
| Cesta Galvanizada 1.800 mm |
| Compartimento do motor com fechadura com chave |
| Código antirranque |
| Enchimento eléctrico centralizado |
| Fecho de chave na tampa da torre |
| Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door |
| OSS - Detecção de Obstáculos |
| OSS - Sistema de Segurança Operacional |
| Pacote de iluminação |
| Pneus com enchimento de espuma 914 x 381 mm / 36X15D610 |
| Predisposição de água |
| Rotação contínuo da torre |
| Safety kit - Harness + helmet |
| Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial |
| 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 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