

Ficha técnica :

# 200 ATJ ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade                                           |         | Métro                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura de trabalho                                   | h21     | 20.35 m                                                                                                         |
| Altura piso (acesso)                                 | h20     | 0.50 m                                                                                                          |
| Altura da plataforma                                 | h7      | 18.35 m                                                                                                         |
| Alcance máx.                                         |         | 11.97 m                                                                                                         |
| Sobremedida/Saliência                                |         | 7.95 m                                                                                                          |
| Articulação basculante do braço (cima / baixo)       |         | +69 ° / -66 °                                                                                                   |
| Capacidade da plataforma                             | Q       | 230 kg                                                                                                          |
| Rotação da torreta                                   |         | 355 °                                                                                                           |
| Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)   |         | 90 ° / 90 °                                                                                                     |
| Número de pessoas (interior / exterior)              |         | 2 / 2                                                                                                           |
| Peso e dimensões                                     |         |                                                                                                                 |
| Peso da plataforma *                                 |         | 10050 kg                                                                                                        |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura)       | lp / ep | 2.10 m x 0.76 m                                                                                                 |
| Comprimento total                                    | l1      | 8.43 m                                                                                                          |
| Largura total                                        | b1      | 2.40 m                                                                                                          |
| Altura total                                         | h17     | 2.70 m                                                                                                          |
| Comprimento total fechado                            | l9      | 6.24 m                                                                                                          |
| Altura total recolhido                               | h18     | 2.99 m                                                                                                          |
| Desvio do contrapeso (torre a 90 °)                  | a7      | 0.11 m                                                                                                          |
| Sobremedida do contrapeso / alcance                  |         | 0.11 m                                                                                                          |
| Raio de viragem exterior                             | Wa3     | 3.90 m                                                                                                          |
| Distância ao solo no centro da distância entre eixos | m2      | 0.44 m                                                                                                          |
| Distância entre eixos                                | y       | 2.40 m                                                                                                          |
| Atuação                                              |         |                                                                                                                 |
| Velocidade de condução - recolhido                   |         | 4.70 km/h                                                                                                       |
| Velocidade de condução - elevado                     |         | 0.80 km/h                                                                                                       |
| Inclinação transponível                              |         | 40 %                                                                                                            |
| Declive admissível                                   |         | 5 °                                                                                                             |
| Pneus                                                |         |                                                                                                                 |
| Tipo de rodas                                        |         | Pneus curados com espuma                                                                                        |
| Pneus standard                                       |         | 1025 x 365 mm                                                                                                   |
| Rodas de tração (dianteira / traseira)               |         | 2 / 2                                                                                                           |
| Rodas direcionais (dianteira / traseira)             |         | 2 / 2                                                                                                           |
| Travagem nas rodas (frente / atrás)                  |         | 0 / 2                                                                                                           |
| Motor/Bateria                                        |         |                                                                                                                 |
| Marca do motor / Modelo do motor                     |         | Yanmar - 3TNV88C-KMU                                                                                            |
| Norma do motor                                       |         | Stage V                                                                                                         |
| Potência nominal do motor / Potência                 |         | 34 Hp / 25.50 kW                                                                                                |
| Diversos                                             |         |                                                                                                                 |
| Pressão no solo                                      |         | 20.65 dan/cm2                                                                                                   |
| Pressão hidráulica                                   |         | 340 bar                                                                                                         |
| Capacidade do depósito hidráulico                    |         | 80 l                                                                                                            |
| Capacidade do depósito de combustível                |         | 78.50 l                                                                                                         |
| Cumprimento das 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) |

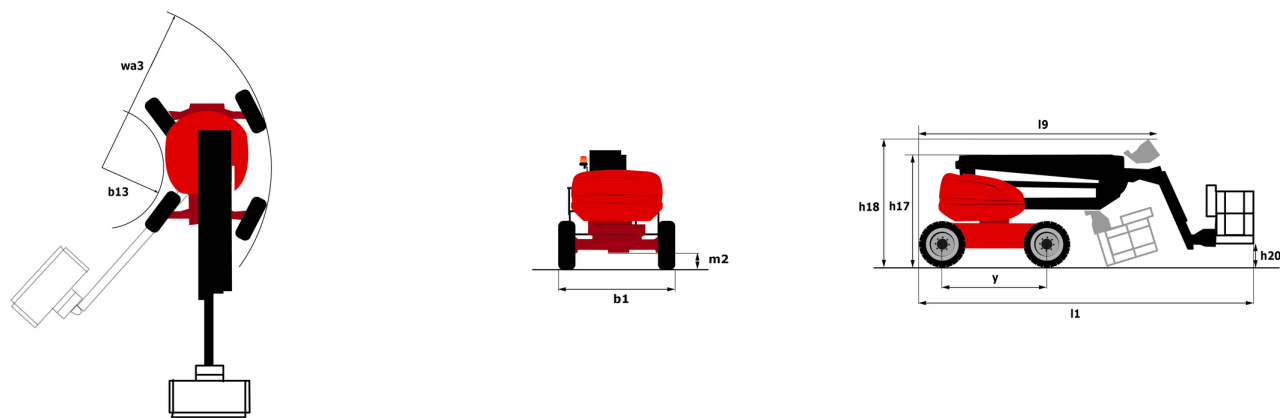
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

200 ATJ ST5 - Diagramas de carga

Gráfico de carga



200 ATJ ST5 - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

| Standard                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|
| 4 movimentos simultâneos                                                |
| 4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"                               |
| 4 rodas motrizes                                                        |
| Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida) |
| Bloqueio do diferencial na traseira                                     |
| Bomba elétrica de emergência                                            |
| Cesta Galvanizada 2.100 mm                                              |
| Comandos proporcionais                                                  |
| Conta-horas                                                             |
| Easy Manager                                                            |
| Eixo dianteiro de deslizamento limitado                                 |
| Eixo dianteiro oscilante                                                |
| Engine with DPF                                                         |
| Gestão por apoio do regime do motor                                     |
| Indicador de combustível com indicação de nível baixo                   |
| Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta                |
| LED rotating beacon                                                     |
| Large color screen on turret                                            |
| Pedal homem morto                                                       |
| Predisposição 230V                                                      |
| Sistema Stop & Go                                                       |
| Tecnologia de bus CAN                                                   |

| Opcional                                             |
|------------------------------------------------------|
| Aquecedor de água                                    |
| Bateria de alta eficiência                           |
| Cesta Galvanizada 2.100 mm                           |
| Chave geral da bateria                               |
| Código antiarranque                                  |
| Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door |
| Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)                      |
| Luz de trabalho                                      |
| Oil tank locking cap                                 |
| Proteção do écran de base                            |
| Rotação contínuo da torre                            |
| Safety kit - Harness + helmet                        |
| Sistema de proteção secundária (SPS)                 |
| Socket 230 V + differential circuit breaker          |
| Tampa do depósito de combustível com fechadura       |
| Tampas da base giratória com fechadura               |
| Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial         |
| 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