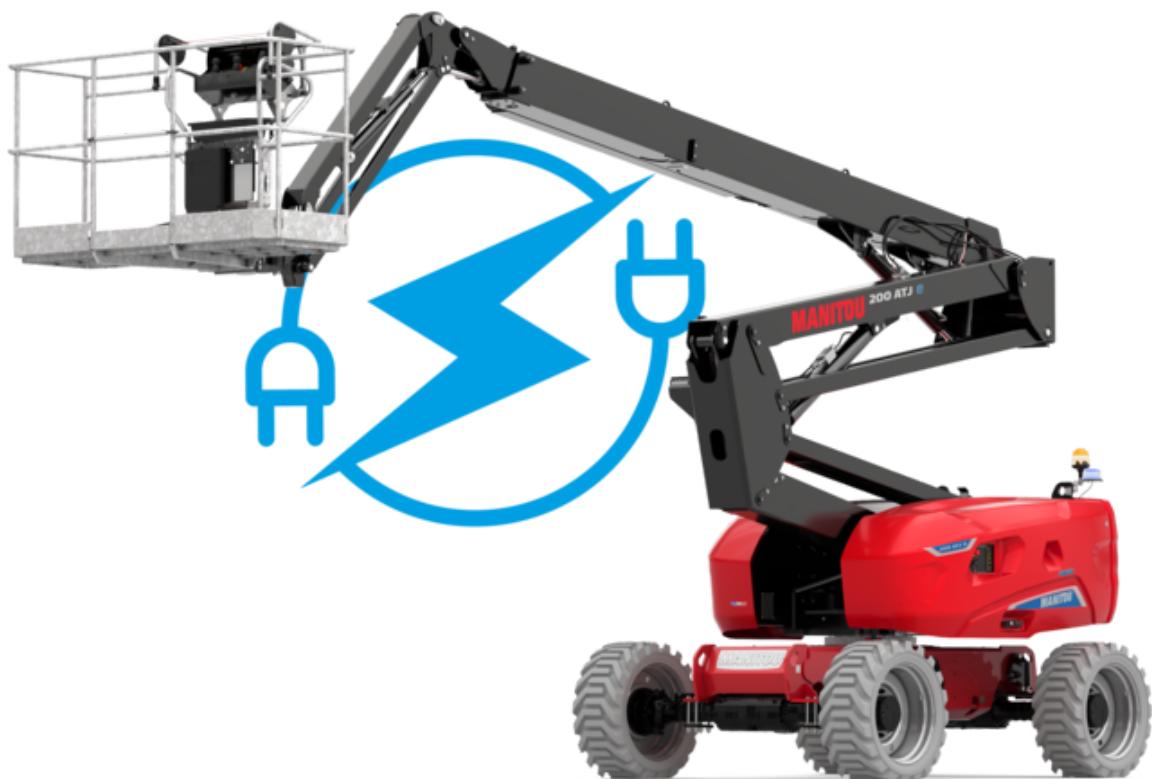


Ficha técnica :

# 200 ATJ E 4WS

OXYGEN



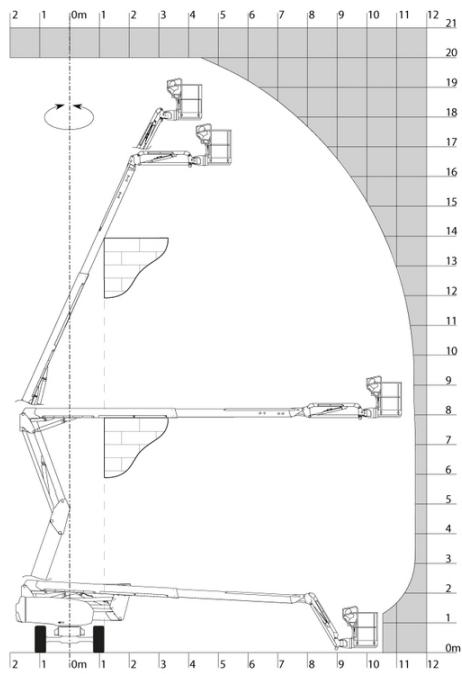
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacidade</b>		<b>Métrico</b>
Altura de trabalho	h21	20 m
Altura da plataforma	h7	18 m
Alcance máx.		11.57 m
Sobrevida/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
<b>Peso e dimensões</b>		
Peso da plataforma *		7530 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l <sub>p</sub> / 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
<b>Atuação</b>		
Velocidade de condução - recolhido		5.30 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.65 km/h
Inclinação transponível		40 %
Declive admissível		4 °
<b>Pneus</b>		
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
<b>Motor/Bateria</b>		
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
<b>Diversos</b>		
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) (L <sub>pA</sub> )		70 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s <sup>2</sup>
<b>Cumprimento das normas</b>		
Esta máquina está em conformidade com:	Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM)	

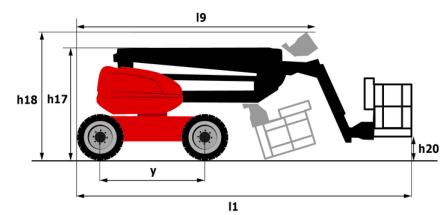
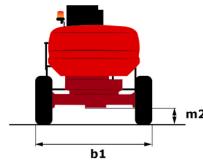
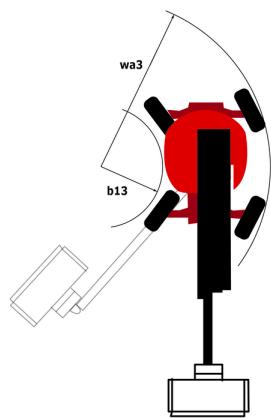
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

## 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
- Capô de proteção 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 proteção 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 antiarranque
- 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



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## 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