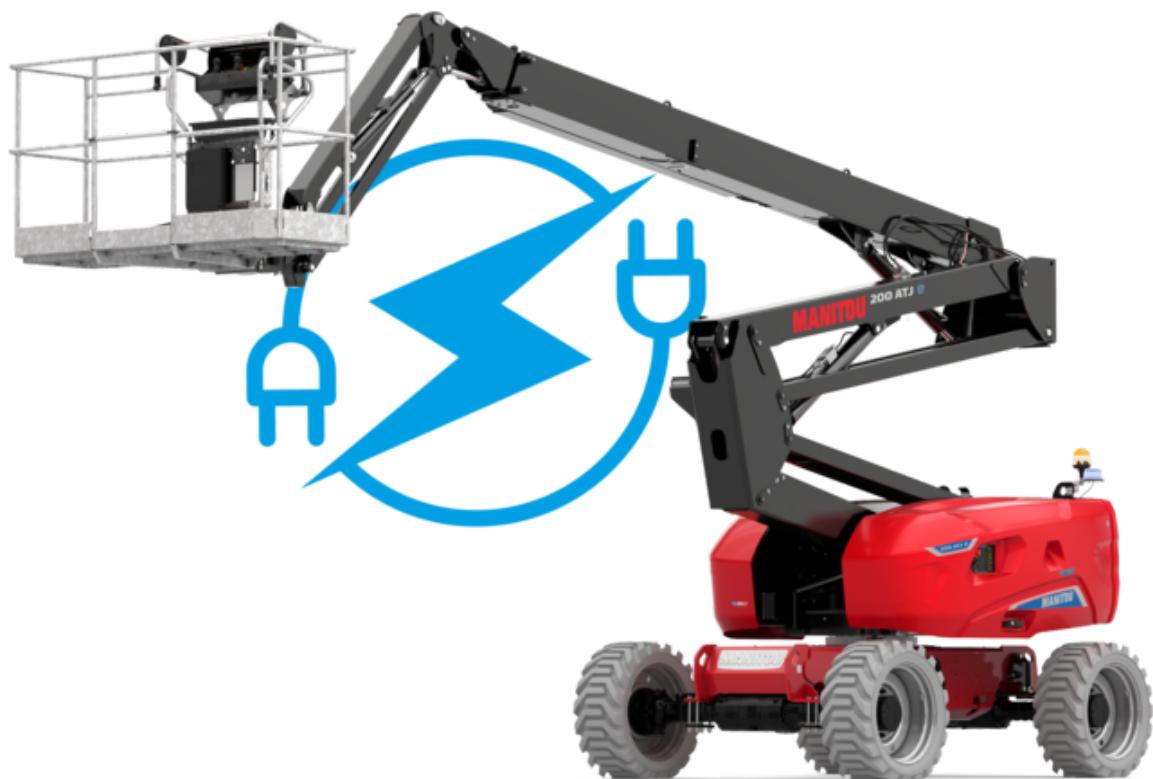


Ficha técnica :

# 200 ATJ E 4WS CR

OXYGEN



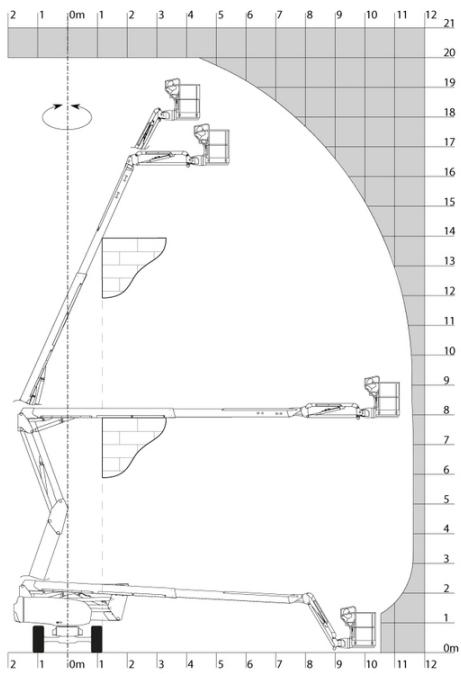
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacities</b>		<b>Métrico</b>
Altura de trabalho	h21	20 m
Altura da plataforma	h7	18 m
Alcance máx.		11.57 m
Sobremedida/Saliência		7.90 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+65 ° / -60 °
Capacidade da plataforma	Q	250 kg
Rotação da torreta		360 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
<b>Weight and dimensions</b>		
Peso da plataforma *		7530 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l <sub>p</sub> / ep	2.10 m x 0.80 m
Altura piso (acesso)	h20	0.35 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 ***	2.81 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>Performances</b>		
Velocidade de condução - recolhido		5.30 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.65 km/h
Inclinação transponível		45 %
Declive admissível		4 °
<b>Wheels</b>		
Tipo de rodas		não marcantes e enchimento de espuma
Pneus de série		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 da bateria		48 V / 460 Ah
Potência da bateria		22 kWh
Carregador integrado (V / A)		48 V / 60 A
<b>Miscellaneous</b>		
Número de ciclos com bateria STD (HIRD)		41
Pressão hidráulica		240 bar
Capacidade do depósito hidráulico		24 l
Ruído ambiente (LwA)		70 dB
<b>Conformidade com as normas</b>		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC conforme EN 12895/2015 +A1/2019

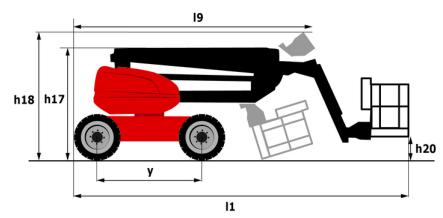
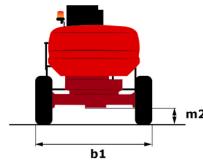
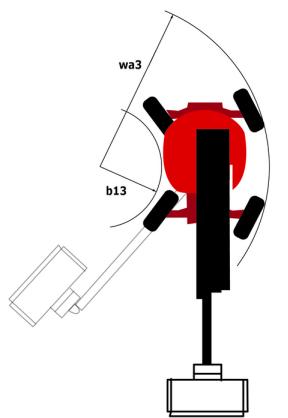
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

## 200 ATJ e 4WS CR - Diagramas de carga

### Gráfico de carga



## 200 ATJ e 4WS CR - 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)
- Aviso sonoro no cesto
- Baterias de chumbo-ácido
- Bloqueio do diferencial na traseira
- Bomba Load sensing (LSU)
- Bomba elétrica de emergência
- Caixa de ferramentas no cesto
- Carregador integrado multi-voltagem
- Cesta Galvanizada 2.100 mm
- Contador de Horas
- Easy Link com 2 anos de serviço
- Eixo dianteiro de deslizamento limitado
- Eixo dianteiro oscilante
- Ganchos para transporte e elevação
- Grande tela colorida na torre
- Informações da tela na cesta
- Informações de orientação da torre
- Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
- Luz rotativa
- Modo de reserva
- Pedal homem morto
- Predisposição 230V
- Proteção do Control Box
- Rotação contínua da torre
- Sistema de proteção secundária (SPS)
- Tecnologia de CAN bus
- Translação possível à altura máxima

## Opcional

- Acondicionamento - rodas de ferro
- Aquecedor do óleo hidráulico
- Audio warning on translation - White noise
- Aviso sonoro sobre a tradução
- Bipe em deslocações para a frente e para trás Como de grito de lince
- Bloqueio do telescópio através de configuração
- Cesta Galvanizada 1.800 mm
- Cesto totalmente galvanizada 1800mm com porta lateral
- Código antiarranque
- Dispositivo antirroubo Digicode
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy link with access control keypad
- Easy link with remote lock
- Electric centralized filling
- External pneumatic supply source
- Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Kit de segurança (amêss + capacete)
- Lighting pack
- Luz de trabalho LED - Na cesta
- Luz estroboscópica âmbar LED no cesto
- OSS - Detecção de Obstáculos
- OSS - Operation Safety System
- Pintura personalizada
- Predisposição de água
- Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
- Trava com chave nas tampas da torre
- Óleo hidráulico 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