

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		
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/s ²
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 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 multitenção
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
Código antiarraqe
Enchimento eléctrico centralizado
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
Tampas da base giratória com fechadura
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



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