

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	0.35 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 ***	2.74 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 no solo		11 daN/cm2
Pressão hidráulica		240 bar
Capacidade do depósito hidráulico		24 l
Ruído ambiente (LwA)		< 70 dB
Vibração em mãos e braços		< 0.62 m/s ²
Vibração do corpo inteiro no cesto à velocidade máx. (Aw máx.)		0.62 m/s ²
Cumprimento das normas		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC de acordo com a 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 - Diagramas de carga

Gráfico de carga



200 ATJ e 4WS - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

4 movimentos simultâneos
 Alarme sonoro e lâmpada indicadora iluminada (nivelamento, sobrecarga, descida)
 Anéis de içamento e fixação
 Assistência de diagnóstico integrada
 Baliza Rotativa LED Plana
 Baterias de chumbo-ácido
 Bloqueio do diferencial no eixo traseiro
 Bomba de detecção de carga
 Bomba elétrica de reserva
 Botão de paragem de emergência na plataforma e no quadro
 Caixa de ferramentas
 Carregador de bordo multi-tensão - 48V - 60A
 Cesto galvanizado - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Contador de horas
 Deslocamento possível à altura máxima
 Detecção da orientação da torre
 Direção nas 4 rodas com modo caranguejo
 Easy Link com Serviço de 2 anos
 Ecrã grande a cores na torreta
 Eixo dianteiro com bloqueio limitado
 Eixo dianteiro oscilante
 Informação no cesto
 Modo reserva bateria
 Pedal de presença do condutor
 Proteção dos controlos do cesto
 Pré-instalação elétrica - 230V
 Pés de klaxon adicionais
 Sistema de Proteção Secundário (SPS)
 Tecnologia CAN bus
 Tração às 4 rodas

Opcional

Aterramento e pré-instalação de curto-circuito (Bola aparafusada)
 Aviso sonoro em todos os movimentos
 Aviso sonoro na translação
 Aviso sonoro na translação - Ruído branco
 Cesto galvanizado - Largura: 1800 mm (5 ft. 11 in.)
 Cesto galvanizado - Largura: 1800 mm (5 ft. 11 in.) + Portão de abertura lateral
 Cesto galvanizado - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Portão de abertura lateral
 Configuração para bloquear o telescópio
 Easy Link - Com bloqueio remoto
 Easy Link - Com controlo de acesso por teclado
 Fecho de chave na tampa da torre
 Ficha do carregador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G)
 Kit de segurança - Capacete e amês
 Luz de trabalho LED - No cesto
 Luz estroboscópica âmbar LED no cesto
 OSS - Sistema de Segurança Operacional
 Pacote de luzes
 Pintura personalizada
 Pré-aquecedor de óleo hidráulico
 Pré-instalação tubo de ar comprimido
 Pré-instalação água
 Rodas metálicas dianteiras + Rodas metálicas traseiras
 Sistema anti-roubo digicode
 Sistema anti-roubo digicode
 Sistema de enchimento central elétrico
 Sistema de segurança de operacional (OSS) + SafeAlert - Radar frontal - Com detecção de obstáculos + SafeAlert - Radar traseiro - Com detecção de obstáculos
 Óleo hidráulico biodegradável - Grau 32



 **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