

Ficha técnica :

200 ATJ **E** 4WS CR

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		7.90 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
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		7530 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / 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
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		5.30 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.65 km/h
Inclinação transponível		45 %
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		10.90 daN/cm2
Pressão hidráulica		240 bar
Capacidade do depósito hidráulico		24 l
Ruído ambiente (LwA)		< 70 dB
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 CR - Diagramas de carga

Gráfico de carga



200 ATJ e 4WS CR - 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 deteção 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
Deteção 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
Rotação contínua da torreta
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 - Ruído branco
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 deteção de obstáculos + SafeAlert - Radar traseiro - Com deteção 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