

Ficha técnica :

180 ATJ **E** RC

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidade | | Métrico |
|--|---------|--|
| Altura de trabalho | h21 | 18.19 m |
| Altura da plataforma | h7 | 16.19 m |
| Alcance máx. | | 10.33 m |
| Sobremedida/Saliência | | 7.43 m |
| Rotação do braço pendular (esquerda / direita) | | 90 ° / 90 ° |
| Articulação basculante do braço (cima / baixo) | | +65 ° / -59.50 ° |
| 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 * | | 7810 kg |
| Dimensão da plataforma (comprimento x largura) | lp / ep | 1.80 m x 0.80 m |
| Altura piso (acesso) | h20 | 0.45 m |
| Comprimento total | l1 | 7.61 m |
| Largura total | b1 | 2.32 m |
| Altura total | h17 | 2.48 m |
| Comprimento total fechado | l9 | 5.43 m |
| Altura total recolhido | h18 *** | 2.63 m |
| Raio de viragem exterior | Wa3 | 3.75 m |
| Distância ao solo no centro da distância entre eixos | m2 | 0.39 m |
| Distância entre eixos | y | 2.30 m |
| Atuação | | |
| Velocidade de condução - recolhido | | 5 km/h |
| Velocidade de condução - elevado | | 1 km/h |
| Inclinação transponível | | 45 % |
| Declive admissível | | 5 ° |
| 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 / 480 Ah |
| Energia da bateria | | 23 kWh |
| Carregador integrado (V / A) | | 48 V / 60 A |
| Diversos | | |
| Número de ciclos com bateria STD (HIRD) | | 48 |
| Pressão no solo | | 11 daN/cm2 |
| Pressão hidráulica | | 240 bar |
| Capacidade do depósito hidráulico | | 24 l |
| Ruído ambiente (LwA) | | < 98 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

** Segundo o "ciclo REDUCE"

180 ATJ e RC - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



180 ATJ e RC - 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 |
| 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 |
| Cesto 1.800 mm |
| Cesto galvanizado - Largura: 1800 mm (5 ft. 11 in.) |
| Contador de horas |
| 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 |
| Funções de direção e rotação da torre simultâneas |
| Informação no cesto |
| Modo reserva bateria |
| Pedal de presença do condutor |
| Predisposição 220V na plataforma |
| Pés de klaxon adicionais |
| Rotação contínua da torretta |
| Sistema de Proteção Secundário (SPS) |
| Sistema de elevação simplificado sem barra de elevação |
| 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.) + Portão de abertura lateral |
| Cesto galvanizado - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.) |
| 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) |
| Ficha elétrica - 230V - No cesto - Com disjuntor diferencial - Tipo Europa (E/F) |
| 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-instalação tubo de ar comprimido |
| Pré-instalação água |
| Sistema anti-roubo digicode |
| Sistema de enchimento central elétrico |
| 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