

Ficha técnica :

# 150 AETJ-C 3D

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	14.60 m
Altura da plataforma	h7	12.60 m
Alcance máx.		7.13 m
Sobremedida/Saliência		7 m
Rotação do braço pendular (esquerda / direita)		-70 ° / 70 °
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+65 ° / -65 °
Capacidade da plataforma	Q	220 kg
Rotação da torreta		355 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		66 ° / 59 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		7175 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Altura piso (acesso)	h20	0.40 m
Comprimento total	l1	6.05 m
Largura total	b1	1.50 m
Altura total	h17	1.97 m
Comprimento total fechado	l9	4.40 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.08 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	1.26 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.12 m
Raio de viragem interior / exterior	Wa3	1.87 m/3.96 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.14 m
Distância entre eixos	y	2 m
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.60 km/h
Inclinação transponível		22 %
Declive admissível		3 °
Wheels		
Tipo de rodas		Bandagem não marcante
Pneus de serie		600 x 190 mm
Rodas de tração (dianteira / traseira)		0 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0
Travagem nas rodas (frente / atrás)		0 / 2
Motor/Bateria		
Potência nominal do motor elétrico		2 x 3 kW
Potência do motor de elevação		3.70 kW
Bateria		48 V
Capacidade da bateria		240 Ah
Potência da bateria		11 kWh
Carregador integrado (V / A)		48 V / 30 A
Miscellaneous		
Número de ciclos com bateria STD (HIRD)		46
Pressão no solo		13.50 daN/cm2
Pressão hidráulica		200 bar
Capacidade do depósito hidráulico		15 l
Vibração nas mãos e braços		< 0.52 m/s <sup>2</sup>
Conformidade com as normas		
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

# 150 AETJ-C 3D - Diagramas de carga

## Gráfico de carga



## 150 AETJ-C 3D - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

## Standard

3D  
Alarme sonoro e lâmpada indicadora iluminada (nivelamento, sobrecarga, descida)  
Anéis de içamento e fixação  
Bateria de tração  
Botão de parada de emergência na plataforma e na estrutura  
Braço pendular  
Caixa de ferramentas  
Carregador integrado multi-tensão - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monofásico  
Controles proporcionais  
Descida manual de emergência  
Deslocamento possível na altura máxima  
Display inteligente multifuncional  
Easy Link com Serviço de 2 anos  
Freio do tipo negativo nas rodas traseiras  
Plataforma com piso aberto  
Pneus de borracha não marcantes  
Pré-instalação elétrica - 230V  
Pés de klaxon adicionais  
Sistema de Proteção Secundária (SPS)  
Tecnologia CAN bus

## Opcional

Aviso sonoro em todos os movimentos  
Aviso sonoro em todos os movimentos  
Bateria de maior capacidade, para facilitar a partida da máquina em países frios.  
Bateria livre de manutenção  
Detecção da orientação da torre  
Easy Link - Com bloqueio remoto  
Easy Link - Com teclado de controle de acesso  
Kit de segurança - Capacete e cinto de segurança  
Luz de trabalho LED - Na cesta  
Pintura personalizada  
Plugue do carregador - 110V - 16A - tipo (G) Reino Unido  
Pneus Inflados com Espuma Não Marcantes 683 x 236 mm / 27 x 10-12 pol  
Proteção de trilhos  
Proteção dos controles da cesta  
Pré-instalação de tubo de ar comprimido  
Pré-instalação de água  
Sistema de abastecimento central  
Óleo de proteção para clima frio  
Óleo hidráulico biodegradável - Grau 32



**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