

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 exterior	Wa3	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		Pneus sólidos não marcantes
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		180 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) - 2006/95/CE (Baixa tensão)

\*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 indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)  
Aviso sonoro no cesto  
Bateria de tração  
Caixa de ferramentas no cesto  
Carregador integrado multitenção  
Cesta com solo perfurado  
Comandos proporcionais  
Descida manual de emergência  
Easy Link com 2 anos de serviço  
Freio negativo nas rodas traseiras  
Ganchos para transporte e elevação  
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta  
Jib  
Pneus não marcantes  
Predisposição 230V  
Sistema de proteção secundária (SPS)  
Smartview  
Tecnologia de CAN bus  
Translação possível à altura máxima

## Opcional

Audio warning on all motion  
Audio warning on movement  
Bateria de alta eficiência  
Bateria sem manutenção  
Easy link with access control keypad  
Easy link with remote lock  
Enchimento centralizado da bateria  
External pneumatic supply source  
Farol de trabalho no cesto  
Informações de orientação da torre  
Kit de segurança (amês + capacete)  
Pintura personalizada  
Pneus insuflados de espuma não marcantes 683 x 236 mm / 27 x 10-12 in  
Predisposição de água  
Proteção do Control Box  
Rail protection  
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial  
Óleo hidráulico biodegradável  
Óleo para baixas temperaturas



 **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](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