

Ficha técnica :

# 170 AETJ-L

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.51 m
Altura da plataforma	h7	14.51 m
Alcance máx.		9 m
Sobremedida/Saliência		7 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+70 ° / -70 °
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
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		7225 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	6.84 m
Largura total	b1	1.75 m
Altura total	h17	1.97 m
Comprimento total fechado	l9	5.12 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.04 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	1.26 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.08 m
Raio de viragem interior / exterior	Wa3	47.49 mm/4.30 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.14 m
Distância entre eixos	y	2 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.60 km/h
Inclinação transponível		22 %
Declive admissível		3 °
Pneus		
Tipo de rodas		Pneu cushion não marcante
Pneus standard		24 x 7.5 in / 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
Tensão nominal da bateria / Capacidade de carga		48 V / 240 Ah
Energia da bateria		11 kWh
Carregador integrado (V / A)		48 V / 30 A
Diversos		
Número de ciclos com bateria STD (HIRD)		46
Pressão no solo		16.60 daN/cm2
Pressão hidráulica		200 bar
Capacidade do depósito hidráulico		15 l
Vibração em mãos e braços		< 0.66 m/s <sup>2</sup>
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

# 170 AETJ-L - Diagramas de carga

Gráfico de carga



# 170 AETJ-L - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

## Standard

Alarme sonoro e lâmpada indicadora iluminada (nivelamento, sobrecarga, descida)

Anéis de içamento e fixação

Bateria de tração

Botão de paragem de emergência na plataforma e no quadro

Braço pendular

Caixa de ferramentas

Carregador de bordo multi-tensão - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monofásico

Comandos proporcionais

Descida manual de emergência

Deslocamento possível à altura máxima

Easy Link com Serviço de 2 anos

Ecrã inteligente multifunções

Plataforma com pavimento aberto

Pneus em borracha não marcantes

Pré-instalação elétrica - 230V

Pés de klaxon adicionais

Sistema de Proteção Secundário (SPS)

Tecnologia CAN bus

Travagem negativa nas rodas traseiras

## Opcional

Aviso sonoro em todos os movimentos

Aviso sonoro em todos os movimentos

Bateria de maior capacidade, para arrancar a máquina facilmente em países frios.

Bateria isenta de manutenção

Deteção da orientação da torre

Easy Link - Com bloqueio remoto

Easy Link - Com controlo de acesso por teclado

Ficha do carregador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G)

Kit de segurança - Capacete e amês

Luz de trabalho LED - No cesto

Pintura personalizada

Pneus Inflados em Espuma Não Marcantes 683 x 236 mm / 27 x 10-12 pol

Proteção da calha

Proteção dos controlos do cesto

Pré-instalação tubo de ar comprimido

Pré-instalação água

Sistema de enchimento central

Óleo de proteção para baixas temperaturas

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](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