

Ficha técnica :

120 AETJ-C

OXYGEN
by MANITOU



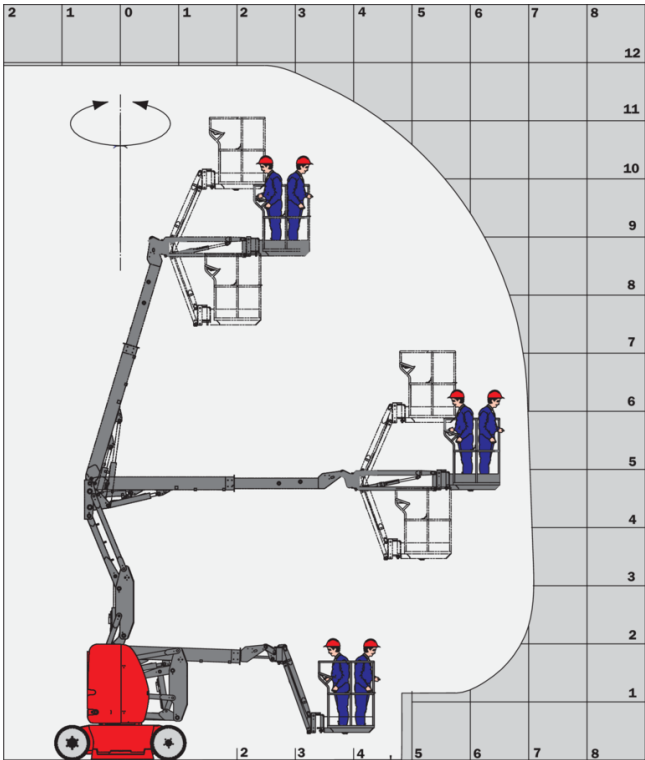
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	11.95 m
Altura piso (acesso)	h20	0.40 m
Altura da plataforma	h7	9.95 m
Alcance máx.		7 m
Sobremedida/Saliência		6.40 m
Rotação do braço pendular (esquerda / direita)		70 ° / 70 °
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+70 ° / -70 °
Capacidade da plataforma	Q	200 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 *		6660 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Comprimento total	l1	5.48 m
Largura total	b1	1.20 m
Altura total	h17	1.99 m
Comprimento total fechado	l9	3.74 m
Altura total recolhido	h18	2.16 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	1.26 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.23 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.34 m
Distância ao solo com estabilizadores em baixo	m6	0.02 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.10 m
Distância entre eixos	y	1.65 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		6 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.60 km/h
Inclinação transponível		25 %
Declive admissível		3 °
Pneus		
Tipo de rodas		Pneus sólidos não marcantes
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 4.50 kW
Bomba elétrica		3.70 kW
Bateria		48 V
Capacidade de carga		240 Ah
Energia da bateria		11 kWh
Carregador integrado (V / A)		48 V / 30 A
Diversos		
Número de ciclos com bateria STD (HIRD)		60
Pressão no solo		20 dan/cm2
Pressão hidráulica		200 bar
Capacidade do depósito hidráulico		18 l
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²

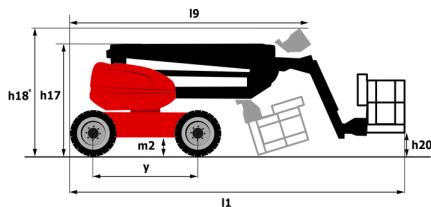
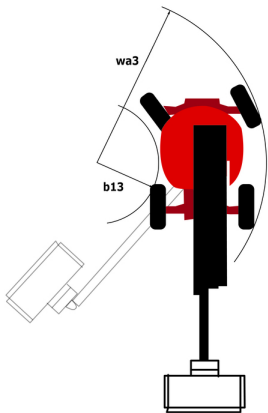
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

120 AETJ-C - Diagramas de carga

Gráfico de carga



120 AETJ-C - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard
Ajuda de diagnóstico integrada
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Amortecimento contra buracos com ativação automática
Aviso sonoro na cesta
Bateria de tração
Braço Pendular
Caixa de ferramentas na cesta
Carregador integrado multitensão
Comandos proporcionais
Conta-horas
Descida manual de emergência
Easy Manager
Ganchos para transporte e elevação
Indicador de carga das baterias
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Plataforma com piso em malha
Pneus bandagem não marcantes
Predisposição 230V
Tecnologia de bus CAN
Travagem de tipo negativo nas rodas traseiras

Opcional
3D
Amês de segurança
Bateria de alta eficiência
Bateria sem manutenção
Capô de protecção dos comandos
Farol de trabalho na cesta
Luz estroboscópica
Pintura personalizada
Predisposição de água
SMS : Safe Man System
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
Óleo biodegradável
Óleo para baixas temperaturas



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