

Ficha técnica :

# 120 AETJ-C 3D

---

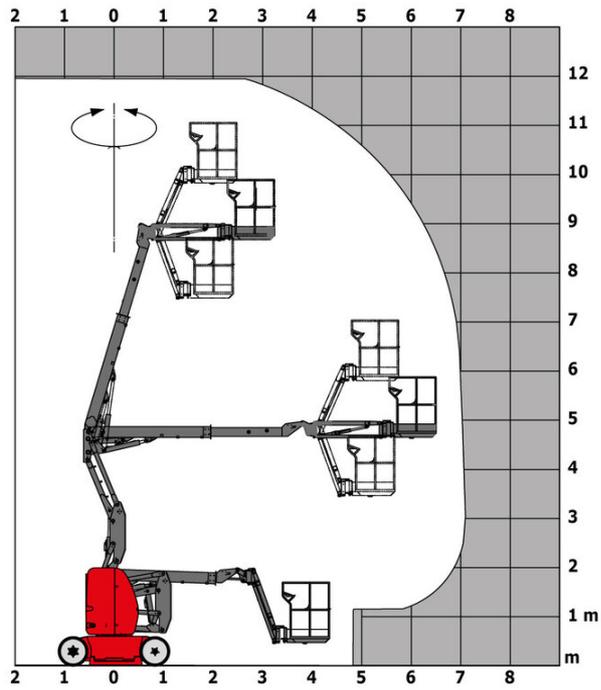


Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	11.95 m
Altura piso (acesso)	h20	0.40 m
Altura da plataforma	h7	9.95 m
Alcance máx.		7 m
Sobremedida/Saliência		6.40 m
Rotação do braço pendular (esquerda / direita)		70 ° / 70 °
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+70 ° / -70 °
Capacidade da plataforma	Q	200 kg
Rotação da torreta		360 °
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
Pneus standard		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 4.50 kW
Bomba elétrica		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)		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/s <sup>2</sup>

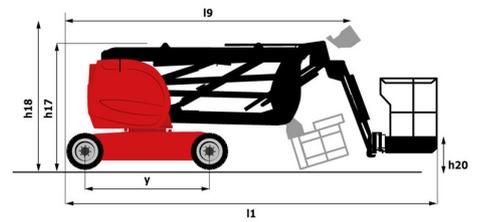
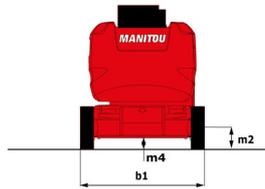
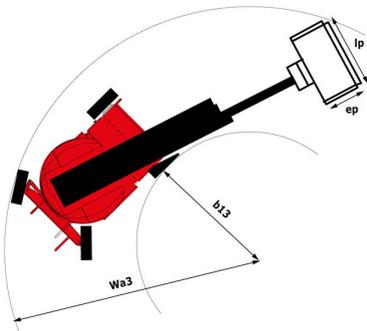
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

## 120 AETJ-C 3D - Diagramas de carga

Gráfico de carga



## 120 AETJ-C 3D - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

## Standard

3D  
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

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



 **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