

Ficha técnica :

# 180 ATJ **E** RC

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

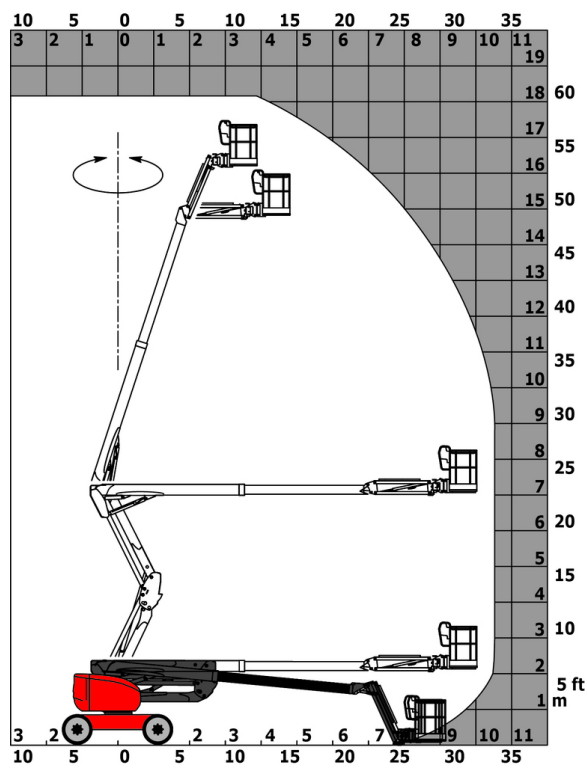
Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	18.19 m
Altura da plataforma	h7	16.19 m
Alcance máx.		10.33 m
Sobremedida/Saliência		7.43 m
Rotação do braço pendular (esquerda / direita)		90 ° / 90 °
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+65 ° / -59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	250 kg
Rotação da torreta		360 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		7810 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Altura piso (acesso)	h20	0.45 m
Comprimento total	l1	7.61 m
Largura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.48 m
Comprimento total fechado	l9	5.43 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.63 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.75 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.39 m
Distância entre eixos	y	2.30 m
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação transponível		45 %
Declive admissível		5 °
Wheels		
Tipo de rodas		não marcantes e enchimento de espuma
Pneus de serie		914 x 381 mm / 36X15D610
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Travagem nas rodas (frente / atrás)		0 / 2
Motor/Bateria		
Bateria		48 V
Tensão nominal da bateria / Capacidade da bateria		48 V / 480 Ah
Potência da bateria		23 kWh
Carregador integrado (V / A)		48 V / 60 A
Miscellaneous		
Número de ciclos com bateria STD (HIRD)		48
Pressão hidráulica		240 bar
Capacidade do depósito hidráulico		24 l
Ruído ambiente (LwA)		98 dB
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

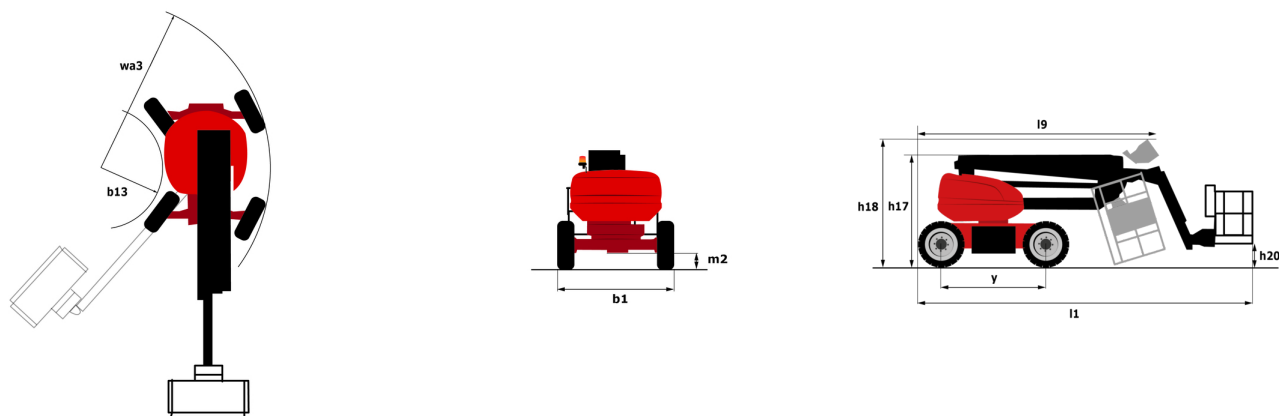
\*\* Segundo o "ciclo REDUCE"

180 ATJ e RC - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



180 ATJ e RC - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

Standard
4 movimentos simultâneos
4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"
4 rodas motrizes
Ajuda de diagnóstico integrada
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Aviso sonoro no cesto
Baterias de chumbo-ácido
Bloqueio do diferencial na traseira
Bomba Load sensing (LSU)
Bomba elétrica de emergência
Caixa de ferramentas no cesto
Cesta Galvanizada 1.800 mm
Cesto 1800 mm
Contador de Horas
Dirigir e girar
Easy Link com 2 anos de serviço
Eixo dianteiro de deslizamento limitado
Eixo dianteiro oscilante
Farol rotativo LED
Ganchos para transporte e elevação
Grande tela colorida na torre
Informações da tela na cesto
Informações de orientação da torre
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Modo de reserva
Pedal de presença de operador
Predisposição 220V no cesto
Rotação contínua da torre
Sistema de elevação simplificado sem viga de elevação
Sistema de proteção secundária (SPS)
Tecnologia de CAN bus

Opcional
Audio warning on translation - White noise
Aviso sonoro sobre a tradução
Bipe em deslocacões para a frente e para trás Como de grito de lince
Bloqueio do telescópio através de configuração
Cesta Galvanizada 2.100 mm
Cesto totalmente galvanizada 1800mm com porta lateral
Dispositivo antirroubo Digicode
Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
Easy link with access control keypad
Easy link with remote lock
Electric centralized filling
External pneumatic supply source
Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
Kit de segurança (amês + capacete)
Lighting pack
Luz de trabalho LED - Na cesta
Luz estroboscópica âmbar LED no cesto
OSS - Operation Safety System
Pintura personalizada
Predisposição de água
Soquete 230 V + disjuntor diferencial
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
Trava com chave nas tampas da torre
Óleo hidráulico biodegradável



**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