

Ficha técnica :

180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

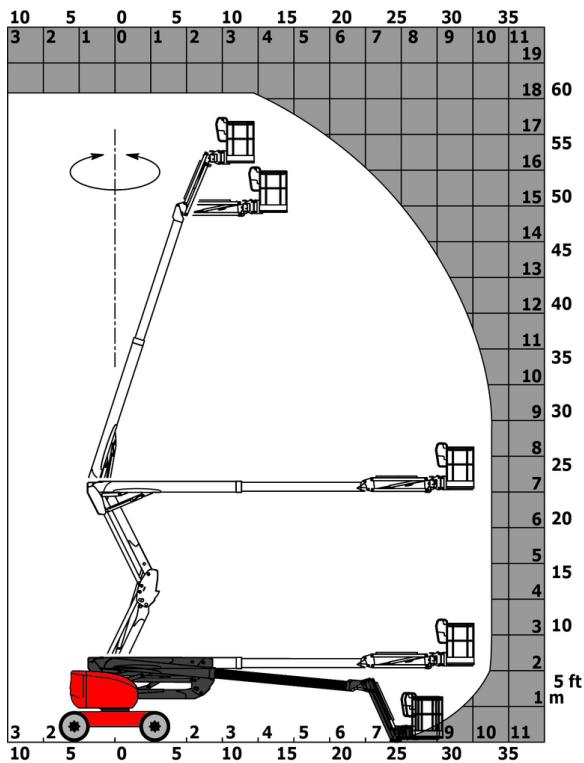
Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	18.19 m
Altura da plataforma	h7	16.19 m
Alcance máx.		10.33 m
Sobremedida/Saliência		7.43 m
Rotação do braço pendular (esquerda / direita)		90 ° / 90 °
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+65 ° / -59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	250 kg
Rotação da torreta		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Peso e dimensões		Métrico
Peso da plataforma *		7810 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l _p / ep	1.80 m x 0.76 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
Atuação		Métrico
Velocidade de condução - recolhido		5.30 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.70 km/h
Inclinação transponível		45 %
Declive admissível		5 °
Pneus		Métrico
Tipo de rodas		não marcantes e enchimento de espuma
Pneus standard		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		Métrico
Bateria		48 V
Tensão nominal da bateria / Capacidade de carga		48 V / 480 Ah
Energia da bateria		23 kWh
Carregador integrado (V / A)		48 V / 60 A
Diversos		Métrico
Número de ciclos com bateria STD (HIRD)		48
Pressão hidráulica		240 bar
Capacidade do depósito hidráulico		24 l
Ruído ambiente (LwA)		98 dB
Cumprimento das normas		Métrico
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

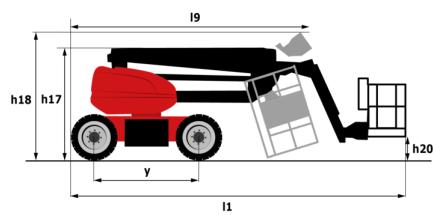
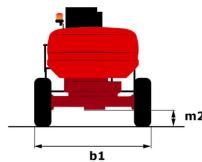
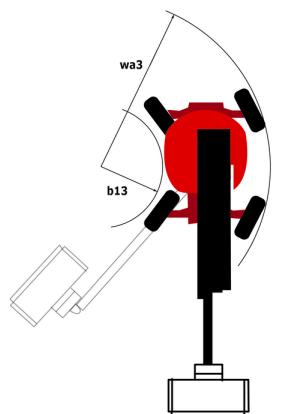
** Segundo o "ciclo REDUCE"

180 ATJ e - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



180 ATJ e - Esquemas dimensionais



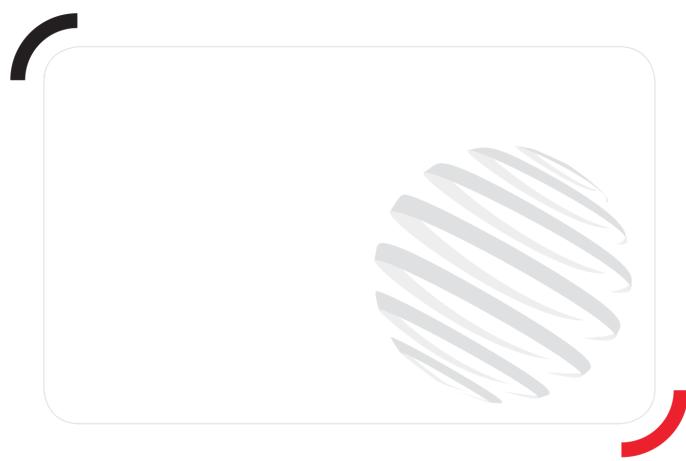
Equipamentos

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)
- Amarração simplificada sem barra de espalhamento
- Aviso sonoro na cesta
- Bloqueio do diferencial na traseira
- Bomba Load sensing (LSU)
- Bomba elétrica de emergência
- Caixa de ferramentas na cesta
- Cesta Galvanizada 1.800 mm
- Conta-horas
- Dirigir e girar
- Easy Link with 2 year Service
- Eixo dianteiro de deslizamento limitado
- Eixo dianteiro oscilante
- Ganchos para transporte e elevação
- Informações de orientação da torreta
- Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
- LED rotating beacon
- Large color screen on turret
- Lead acid batteries
- Modo de reserva
- Pedal de presença de operador
- Predisposição 220V na cesta
- Screen information in the basket
- Sistema de proteção secundária (SPS)
- Tecnologia de bus CAN

Opcional

- Audio warning on translation - White noise
- Aviso sonoro frente e marcha atrás "cri du Lynx"
- Aviso sonoro sobre a tradução
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Bloqueio do telescópio através das definições
- Cesta Galvanizada 2.100 mm
- Cesto galvanizado com portão de abertura lateral - Largura: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
- Dispositivo antimoubo Digicode
- Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- Enchimento eléctrico centralizado
- External pneumatic supply source
- Fecho de chave na tampa da torre
- Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
- Luz de trabalho LED - No cesto
- Luz estroboscópica âmbar LED no cesto
- OSS - Sistema de Segurança Operacional
- Pacote de iluminação
- Pintura personalizada
- Predisposição de água
- Safety kit - Harness + helmet
- Socket 230 V + differential circuit breaker
- Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial



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



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