

Ficha técnica :

# 180 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	18.19 m
Altura piso (acesso)	h20	0.45 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
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		7550 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.80 m x 0.76 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 ***	2.83 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.40 m
Sobremedida do contrapeso / alcance		0.40 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.75 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.40 m
Distância entre eixos	y	2.30 m
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5.30 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.70 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		
Norma do motor		Stage V
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		
Pressão no solo		10.50 dan/cm2
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 EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Baixa tensão)

\*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  
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)  
Aviso sonoro no cesto  
Bloqueio do diferencial na traseira  
Bomba Load sensing (LSU)  
Bomba elétrica de emergência  
Cesta completamente galvanizada  
Cesto 1800 mm  
Contador de Horas  
Desbloqueio de Nivelamento  
Dirigir e girar  
Easy Link com 2 anos de serviço  
Easy Manager  
Eixo dianteiro oscilante  
Eixo traseiro com diferencial de deslizamento limitado  
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  
Sistema de elevação simplificado sem viga de elevação  
Tecnologia de CAN bus

## Opcional

Aquecedor de água  
Bipe em deslocações para a frente e para trás Como de grito de lince  
Bloqueio do telescópio através de configuração  
Cesta Galvanizada 2.100 mm  
Cesto galvanizado 2.100 mm com porta lateral  
Cesto totalmente galvanizada 1800mm com porta lateral  
Dispositivo antirroubo Digicode  
Easy link with access control keypad  
Easy link with remote lock  
Electric centralized filling  
External pneumatic supply source  
Kit de segurança (amês + capacete)  
Lighting pack  
OSS - Operation Safety System  
Pintura personalizada  
Pneus com enchimento de espuma 914 x 381 mm / 36X15D610  
Predisposição de água  
Proteção ecrã padrão  
Rotação contínua da torre  
Soquete 230 V + disjuntor diferencial  
Tampas da base giratória com fechadura  
Óleo biodegradável  
Óleo hidráulico biodegradável



 **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