

Ficha técnica :

160 ATJ+ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.22 m
Altura da plataforma	h7	14.26 m
Alcance máx.		8.34 m
Sobremedida/Saliência		7.44 m
Rotação do braço pendular (esquerda / direita)		90 ° / 90 °
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+66.50 ° / -65.80 °
Capacidade da plataforma	Q	408 kg
Rotação da torreta		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		3 / 3
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		7790 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Altura piso (acesso)	h20	0.42 m
Comprimento total	l1	6.88 m
Largura total	b1	2.38 m
Altura total	h17	2.48 m
Comprimento total fechado	l9	4.70 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.94 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.37 m
Sobremedida do contrapeso / alcance		0.37 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.78 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.39 m
Distância entre eixos	y	2.30 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		5.30 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.70 km/h
Inclinação transponível		45 %
Declive admissível		5 °
Pneus		
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		
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		
Número de ciclos com bateria STD (HIRD)		50
Pressão no solo		10.60 dan/cm2
Pressão hidráulica		250 bar
Capacidade do depósito hidráulico		24 l
Nível de pressão sonora (Operador na plataforma) (Operador na plataforma)		70 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s ²
Cumprimento das 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

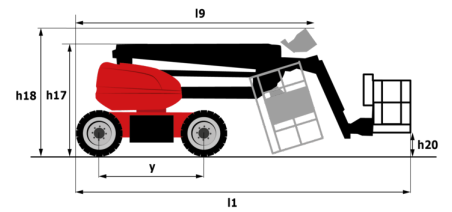
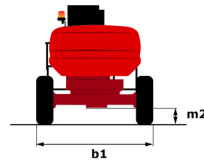
** Segundo o "ciclo REDUCE"

160 ATJ+ e - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ+ e - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

4 movimentos simultâneos
4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"
4 rodas motrizes
Abertura de inclinação
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
Cesta 1800 mm
Cesta completamente galvanizada
Conta-horas
Dirigir e girar
Easy Link with 2 year Service
Easy Manager
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
Modo de reserva
Pedal homem morto
Predisposição 220V na cesta
Screen information in the basket
Tecnologia de bus CAN

Opcional

Aviso sonoro frente e marcha atrás "cri du Lynx"
Base protectora de ecrã
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Bloqueio do telescópio através das definições
Cesta Galvanizada 2.100 mm
Dispositivo antirroubo Digicode
Easy Link - With access control keypad
Easy link with remote lock
Enchimento eléctrico centralizado
External pneumatic supply source
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Galvanized basket 2.100 mm / 6'11" with lateral door
OSS - Sistema de Segurança Operacional
Pacote de iluminação
Pintura personalizada
Pneus com enchimento de espuma 914 x 381 mm / 36X15D610
Predisposição de água
Rotação contínuo da torre
Safety kit - Harness + helmet
Tampas da base giratória com fechadura
Óleo 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



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