

Ficha técnica :

160 ATJ E

OXYGEN



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.03 m
Altura da plataforma	h7	14.05 m
Alcance máx.		8.11 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		
Peso da plataforma *		6784 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.80 m x 0.76 m
Altura piso (acesso)	h20	0.46 m
Comprimento total	l1	6.50 m
Largura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.39 m
Comprimento total fechado	l9	4.48 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.77 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.85 m
Sobremedida do contrapeso / alcance		0.26 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.75 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.35 m
Distância entre eixos	y	2.30 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		5.20 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		840 x 295 mm / 33x12 D610
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)		58
Pressão no solo		13 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

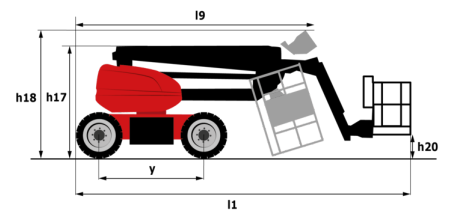
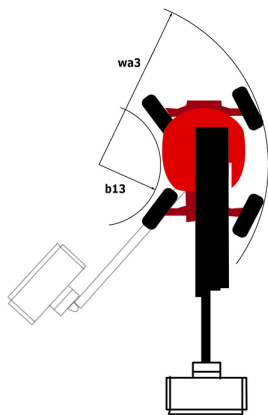
** Segundo o "ciclo REDUCE"

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 Galvanizada 1.800 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
 Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
 LED rotating beacon
 Large color screen on turret
 Modo de reserva
 Pedal homem morto
 Predisposição 220V na cesta
 Screen information in the basket
 Tecnologia de bus CAN

Opcional

110 V electric plug 16A
 Aquecedor do óleo hidráulico
 Audio warning on all motion
 Audio warning on movement
 Audio warning on translation - White noise
 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
 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
 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
 Pacote de rodas de ferro
 Pintura personalizada
 Pneus com enchimento de espuma 914 x 381 mm / 36X15D610
 Pneus insuflados com espuma não marcantes 914 x 381 mm / 36x15D610
 Predisposição de água
 Rail protection
 Rotação contínuo da torre
 Safety kit - Harness + helmet
 Socket 230 V + differential circuit breaker
 Tampas da base giratória com fechadura
 Two safety kits (helmet + harness)
 Working light (x1) on basket



 **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