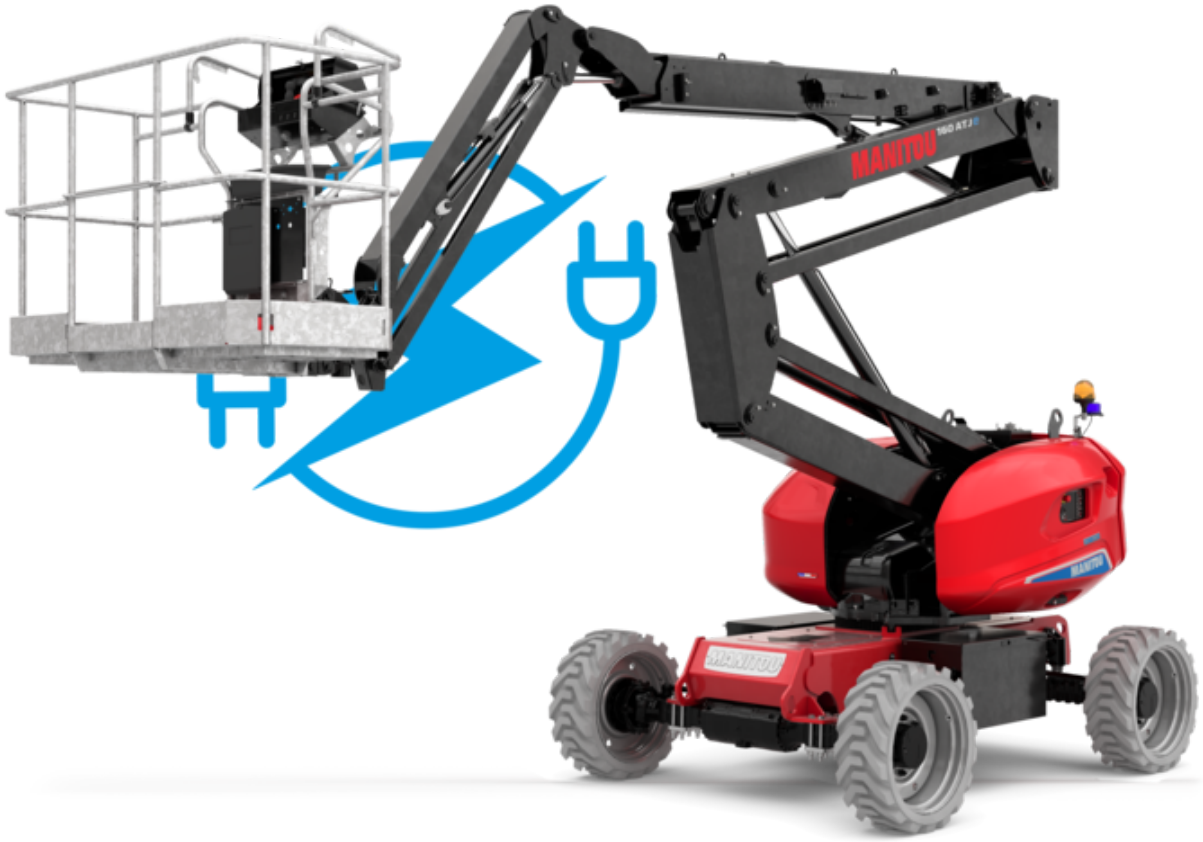
Ficha técnica :

160 ATJ E

OXYGEN



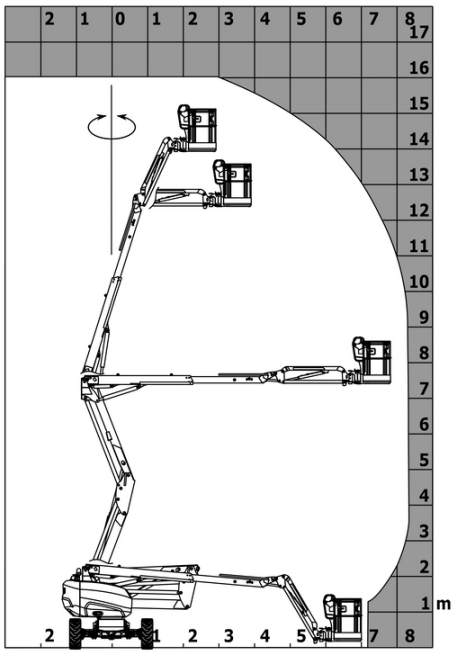
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.03 m
Altura piso (acesso)	h20	0.46 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
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		6784 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.80 m x 0.76 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
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5.20 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.70 km/h
Inclinação transponível		45 %
Declive admissível		5 °
Wheels		
Tipo de rodas		Enchimento de espuma
Pneus de serie		834 x 298 mm
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		
Pressão no solo		13 dan/cm2
Pressão hidráulica		250 bar
Capacidade do depósito hidráulico		24 l
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)

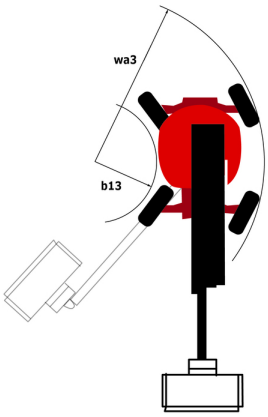
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue
** Segundo o "ciclo REDUCE"

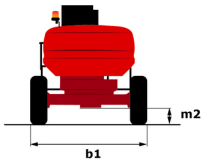
160 ATJ e - Diagramas de carga

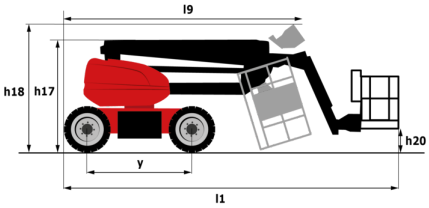
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ e - Esquemas dimensionais







Equipamentos

Standard
4 movimentos simultâneos
4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"
4 rodas motrizes
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 de deslizamento limitado
Eixo dianteiro oscilante
Farol rotativo LED
Ganchos para transporte e elevação
Grande tela colorida na torre
Informações da tela na cesto
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Pedal homem morto
Predisposição 220V no cesto
Sistema de elevação simplificado sem viga de elevação
Sistema de proteção secundária (SPS)
Tecnologia de CAN bus

Opcional
Acondicionamento - rodas de ferro
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 (arnês + capacete)
Lighting pack
Non-marking Foam Inflated Tires 910 X 370 mm / 36x15D610
OSS - Operation Safety System
Pintura personalizada
Predisposição de água
Proteção ecrã padrão
Rotação contínua da torre
Soquete 230 V + disjuntor diferencial
Tampas da base giratoria com fechadura
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

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