

Ficha técnica :

160 ATJ+ E



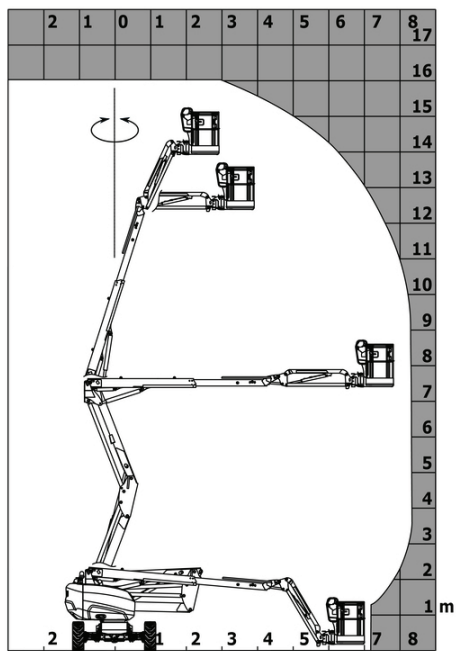
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidades		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.22 m
Altura da plataforma	h7	14.22 m
Alcance máx.		8.34 m
Altura da articulação		7.60 m
Rotação do braço pendular (esquerda / direita)		90 ° / 90 °
Articulação do braço (baixo)		+66.50 ° / 65.80 °
Capacidade da plataforma	Q	408 kg
Rotação da torre		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
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
Altura piso (acesso)	h20	0.42 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.37 m
Raio de giro externo	Wa3	3.78 m
Distância do solo (no centro) até distância entre eixos	m2	0.36 m
Distância entre eixos	y	2.30 m
Perfomances		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação máxima		45 %
Declive admissível		5 °
Rodas		
Tipo de rodas		Enchimento de espuma
Pneus de serie		910 x 370 mm
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2
Freio nas rodas (dianteira/ traseira)		0 / 2
Motor/Bateria		
Bateria / Capacidade da bateria		48 V / 480 Ah
Carregador integrado (V / A)		48 V / 60 A
Tensão nominal da bateria		48 V
Potência da bateria		23 kWh
Diversos		
Pressão no solo		11.60 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)

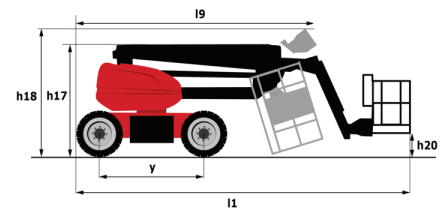
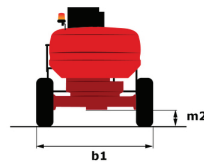
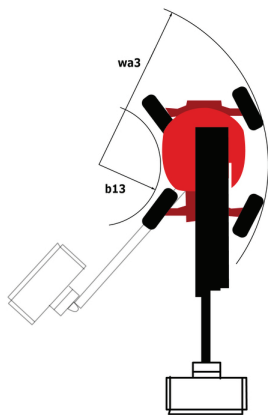
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue
** Segundo o "ciclo REDUCE"

160 ATJ+ e - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ+ e - Esquemas dimensionais



Equipamentos

Standard

220V predisposição no cesto
4 movimentos simultâneos
4 rodas direcionais
Direção nas 4 rodas com modo caranguejo
Alarme sonoro e luz indicadora (nivelamento, sobrecarga, abaixamento)
Bomba elétrica reserva
Cesto 1,800 mm
Tecnologia CAN bus
Pedal Homem Morto
Bloqueio do diferencial no eixo traseiro
Easy Link com serviço de 2 anos
Easy Manager
Botão de parada de emergência na plataforma e no chassi
Eixo dianteiro com deslizamento limitado
Cesto galvanizado com piso desmontável
Buzina na plataforma
Horímetro
Farol giratório de LED
Desbloqueio de nivelamento
Bomba de detecção de carga
Eixo dianteiro oscilante
SPS : Sistema de Paroteção Secundária sem barra espaçadora
Informações da tela no cesto
Sistema de elevação simplificado
Anéis de amarração e fixação
Dirigir e Girar
Informações sobre orientação da torre

Opcional

Pneus 18"
Alarme sonoro em cada movimento
Alarme sonoro para frente e para trás pelo alarme Lynx
Alarme sonoro em deslocamento
Oléo Hidráulico Biodegradável
Oléo Biodegradável
Proteção de tela inferior
Rotação contínua da torre
Dispositivo anti-roubo Digicode
Easy Link
Easy Link com bloqueio Remoto
Enchimento elétrico centralizado
Fonte de alimentação pneumática externa
Cesto totalmente galvanizado 1800mm / 5'11" com porta lateral
Cesto galvanizado 2,100 mm
Cesto totalmente galvanizado 2.100 mm / 6'11" com porta lateral
Bloqueio de chave na tampa da torre
Kit de iluminação
Bloqueador do telescópio por configuração de parâmetros
OSS - Sistema de Segurança Operacional
Pintura personalizada
Kit de segurança (cinto + capacete)
Predisposição à água



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