Ficha técnica :

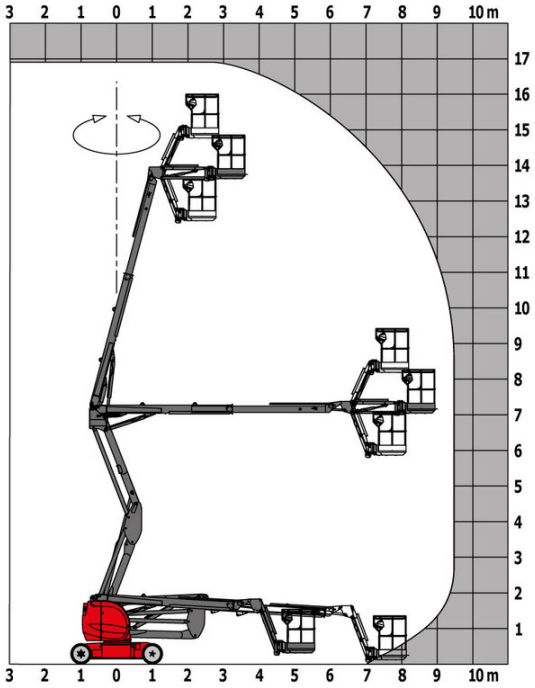
170 AETJ-L BI

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

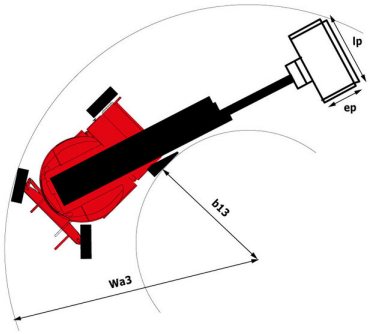
Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	17.03 m
Altura piso (acesso)	h20	0.40 m
Altura da plataforma	h7	15.03 m
Alcance máx.		9.43 m
Sobremedida/Saliência		7.27 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+62 ° / -59 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torreta		355 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		70 ° / 70 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		7435 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.20 m x 0.92 m
Comprimento total	l1	6.99 m
Largura total	b1	1.91 m
Altura total	h17	2.10 m
Comprimento total fechado	l9	5.27 m
Altura total recolhido	h18	2.13 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	1.26 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0 m
Raio de viragem exterior	Wa3	4.27 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.18 m
Distância entre eixos	y	2.20 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		6 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.60 km/h
Inclinação transponível		21 %
Declive admissível		5 °
Pneus		
Tipo de rodas		não marcantes e enchimento de espuma
Rodas de tração (dianteira / traseira)		0 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0
Travagem nas rodas (frente / atrás)		0 / 2
Motor/Bateria		
Potência nominal do motor elétrico		2 x 4.50 kW
Bomba elétrica		3.70 kW
Potência nominal do motor / Potência		12 Hp / 9.20 kW
Bateria		48 V
Tensão nominal da bateria / Capacidade de carga		48 V / 300 Ah
Energia da bateria		14 kWh
Carregador integrado (V / A)		48 V / 45 A
Diversos		
Pressão no solo		14.48 dan/cm2
Pressão hidráulica		200 bar
Capacidade do depósito hidráulico		12 l
Capacidade do depósito de combustível		30 l
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
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)

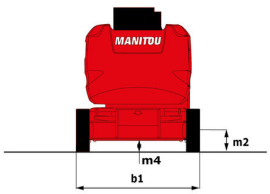
170 AETJ-L BI - Diagramas de carga

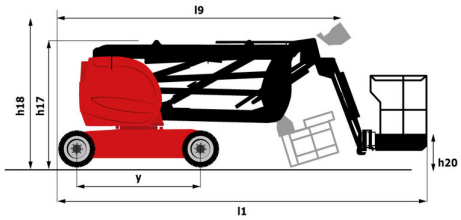
Gráfico de carga



170 AETJ-L BI - Esquemas dimensionais







Equipamentos

Standard
Ajuda de diagnóstico integrada
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Aviso sonoro na cesta
Bateria de tração
Braço Pendular
Caixa de ferramentas na cesta
Capô de protecção dos comandos
Carregador integrado multitensão
Cesta com solo perfurado
Comandos proporcionais
Conta-horas
Descida manual de emergência
Easy Manager
Ganchos para transporte e elevação
Indicador de carga das baterias
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Pneus todo o terreno não marcantes com enchimento de espuma
Predisposição 230V
Tecnologia de bus CAN
Translação possível à altura máxima
Travagem de tipo negativo nas rodas traseiras

Opcional
Arnês de segurança
Farol de trabalho na cesta
Fechadura à chaves do reservatório do combustível
Luz estroboscópica
Pintura personalizada
Predisposição de água
SMS : Safe Man System
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
Óleo biodegradável
Óleo para baixas temperaturas

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