Ficha técnica:

160 ATJ+



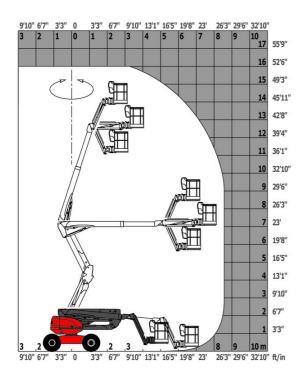


	160 ATJ+ Cila	160 АТЈ+ Criado em 14 de dezembro de 2025 16:22 UTC	
Capacidade		Métrico	
Altura de trabalho	h21	16.21 m	
Altura da plataforma	h7	14.21 m	
Alcance máx.		8.52 m	
Sobremedida/Saliência		7.39 m	
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+66.50 ° / -65.80 °	
Capacidade da plataforma	Q	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 *		7500 kg	
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m	
Altura piso (acesso)	h20	0.38 m	
Comprimento total	I1	7.09 m	
Largura total	b1	2.38 m	
Altura total	h17	2.47 m	
Comprimento total fechado	19	4.89 m	
Altura total recolhido	h18 ***	2.94 m	
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.19 m	
Raio de viragem exterior	Wa3	4.03 m	
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.40 m	
Distância entre eixos	у	2.20 m	
Atuação			
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h	
Velocidade de condução - elevado		1 km/h	
Inclinação transponível		45 %	
Declive admissível		5 °	
Pneus			
Tipo de rodas		Enchimento de espuma	
Pneus standard		914 x 370 mm	
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2	
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 2	
Travagem nas rodas (frente / atrás)		0 / 2	
Motor/Bateria Motor/Bateria			
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - D1105-E4B	
Norma do motor		Stage V	
Potência do motor (cv / kW)		24.80 Hp / 18.50 kW	
Diversos			
Pressão no solo		11.50 dan/cm2	
Pressão hidráulica		340 bar	
Capacidade do depósito hidráulico		54.20 l	
Combustível		52 I	
Ruído ambiente (LwA)		105 dB	
Vibração em mãos e braços		0.50 m/s²	
Consumo diário **		4.51 I	
Cumprimento das normas			
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC de acordo com a EN 12895/2015 +A1/2019	

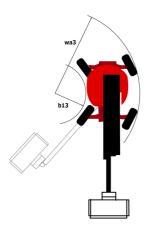
^{*}Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue ** Segundo o "ciclo REDUCE"

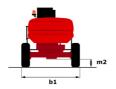
160 ATJ+ - Diagramas de carga

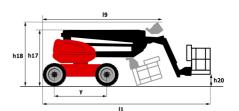
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ+ - Esquemas dimensionais







Equipamentos

Standard

4 movimentos simultâneos

4 rodas direcionais com "tipo caranguejo"

4 rodas motrizes

Abertura de inclinação

Ajuda de diagnóstico integrada

Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)

Aviso sonoro na cesta

Bloqueio do diferencial na traseira

Bomba elétrica de emergência

Cesto pintado resistente de 2,30 m

Compartimento do motor com fechadura com chave

Conta-horas

Easy Link with 2 year Service

Easy fast slinging system

Eixo dianteiro de deslizamento limitado

Eixo dianteiro oscilante

Gestão por apoio do regime do motor

Indicador de combustível com indicação de nível baixo

LED rotating beacon

Large color screen on turret

Pedal homem morto

Plataforma grande com três entradas

Predisposição 230V

Sistema Stop & Go

Sistema de proteção secundária (SPS)

Tecnologia de bus CAN

Opcional

Aquecedor de bateria

Aquecedor de água

Aquecedor do óleo hidráulico

Bateria de alta eficiência

Biodegradable hydraulic oil - Grade 32

Caixas de arrumação suplementares

Cesto estreito pintado para cargas pesadas 1800 mm (5 ft 11 in.)

Compartimento do motor com fechadura com chave

Código antiarranque

Fechadura à chaves do reservatório do combustível

Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)

Large basket 2.30m with lateral door

Panel cradle

Pintura personalizada

Pipe cradle

Pneus que não deixam marcas

Predisposição de água

Protection screen and key lock turret

Safety kit - Harness + helmet

Socket 230 V + differential circuit breaker

Spark arresting muffer





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 préaviso, 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