

Ficha técnica :

160 ATJ+



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

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	l1	7.09 m
Largura total	b1	2.38 m
Altura total	h17	2.47 m
Comprimento total fechado	l9	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	y	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		
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - D1105-E4B
Norma do motor		Etapa IIIA, 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 l
Ruído ambiente (LwA)		< 105 dB
Vibração em mãos e braços		< 0.50 m/s ²
Consumo diário **		4.51 l
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
Abertura de inclinação
Alarme sonoro e lâmpada indicadora iluminada (nivelamento, sobrecarga, descida)
Assistência de diagnóstico integrada
Baliza rotativa LED
Bloqueio do diferencial no eixo traseiro
Bomba elétrica de reserva
Cesto grande com três entradas
Cesto pintado - Para cargas pesadas - Largura: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Contador de horas
Direção nas 4 rodas com modo caranguejo
Easy Link com Serviço de 2 anos
Ecrã grande a cores na torreta
Eixo dianteiro com bloqueio limitado
Eixo dianteiro oscilante
Fecho de chave na tampa da torre
Gestão através da velocidade do motor
Indicador de combustível com alerta de nível baixo
Pedal de presença do condutor
Pré-instalação elétrica - 230V
Pés de klaxon adicionais
Sistema Stop & Go
Sistema de Proteção Secundário (SPS)
Sistema de içamento rápido e fácil
Tecnologia CAN bus
Tração às 4 rodas

Opcional

Bateria de maior capacidade, para arrancar a máquina facilmente em países frios.
Caixas de arrumação adicionais
Cesto estreito pintado para cargas pesadas 1800 mm (5 pés 11 pol.)
Cesto grande 2,30 m com porta lateral
Cobertura para bateria de arranque
Fecho de chave na tampa da torre
Ficha elétrica - 230V - No cesto - Com disjuntor diferencial - Tipo Europa (E/F)
Gerador a bordo (3,5 ou 5 kW)
Kit de segurança - Capacete e amês
Kit de suporte painel
Kit de suporte tubo
Pintura personalizada
Pneus não marcantes
Proteção da caixa de controlo inferior - Com fecho por chave na torre
Pré-aquecedor de óleo hidráulico
Pré-aquecedor do motor
Pré-instalação água
Silenciador com abafador de faíscas
Sistema anti-roubo digicode
Tampa de bloqueio do depósito de gasóleo
Óleo hidráulico biodegradável - Grau 32



 **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