

Ficha técnica :

# 160 ATJ+ RC



 **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		360 °
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
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		Stage V
Potência do motor (cv / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		11.60 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 <sup>2</sup>
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

## 160 ATJ+ RC - Diagramas de carga

### Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



## 160 ATJ+ RC - 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  
Rotação contínua da torreta  
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 arumação adicionais  
Carregador de bateria de arranque automático  
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  
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](http://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