

Ficha técnica :

160 ATJ



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.02 m
Altura da plataforma	h7	14.02 m
Alcance máx.		8.30 m
Sobremedida/Saliência		7.38 m
Articulação basculante do braço (baixo)		+59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torreta		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 2
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		6118 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Comprimento total	l1	6.68 m
Largura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.37 m
Comprimento total fechado	l9	4.44 m
Altura total recolhido	h18	2.63 m
Altura piso (acesso)	h20	0.40 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.22 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.75 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.36 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		937 x 298 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		Interim Tier 4, Etapa IIIA, Stage V
Potência nominal do motor / Potência (kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		11.60 dan/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54 l
Capacidade do depósito de combustível		52 l
Nível sonoro na plataforma		105 dB
Ruído ambiente (Lwa)		< 105 dB
Consumo diário **		4.08 l
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)

*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

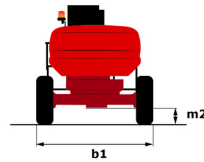
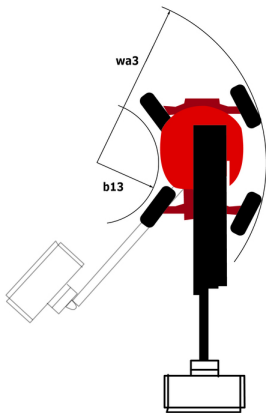
** Segundo o "ciclo REDUCE"

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
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Aviso sonoro na cesta
Bloqueio do diferencial na traseira
Bomba Load sensing (LSU)
Bomba elétrica de emergência
Cesta 1800 mm
Cesta completamente galvanizada
Conta-horas
Dirigir e girar
Easy Manager
Eixo dianteiro de deslizamento limitado
Eixo dianteiro oscilante
Indicador de combustível com indicação de nível baixo
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Pedal homem morto
Predisposição 220V na cesta
Sistema Stop & Go
Tecnologia de bus CAN

Opcional

Aquecedor de água
Amês de segurança
Bateria de alta eficiência
Carregador de bateria
Cesta Galvanizada 2.100 mm
Chave geral da bateria
Código antiarranque
Depurador do catalizador
Farol de trabalho na cesta
Fechadura à chaves do reservatório do combustível
Fully galvanized basket 1800mm / 5'11" with lateral door
Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW)
Pintura personalizada
Pneus 18 "
Predisposição de água
Rotação contínuo da torre
SPS : Secondary protection system
Sinal sonoro em todos os movimentos
Sinal sonoro na translação
Tapa Chamas
Óleo biodegradável
Óleo para baixas temperaturas



 **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