Ficha técnica :

160 ATJ 4WS ST5



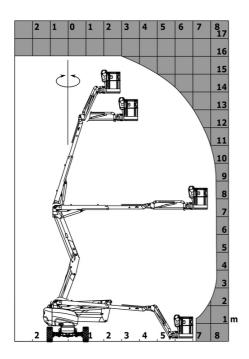


		do em 9 de novembro de 2025 00:13 UT
Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.02 m
Altura da plataforma	h7	14.02 m
Alcance máx.		8.30 m
Sobremedida/Saliência		7.40 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+65 ° / -59.50 °
Capacidade da plataforma	Q	230 kg
Rotação da torreta		350 °
Rotação cesto (direita) / da plataforma (esquerda)		90 ° / 90 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2/2
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		6160 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.80 m x 0.80 m
Altura piso (acesso)	h20	0.45 m
Comprimento total	l1	6.68 m
Largura total	b1	2.32 m
Altura total	h17	2.37 m
Comprimento total fechado	19	4.44 m
Altura total recolhido	h18 ***	2.63 m
Raio de viragem exterior	Wa3	3.63 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.36 m
Distância entre eixos	V	2.20 m
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
nclinação transponível		45 %
Declive admissível		5 °
Wheels		
Tipo de rodas		Enchimento de espuma
Pneus de serie		834 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, Stage IIIA, Stage V
Potência do motor (cv / kW)		24.50 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		24.00 Hp / 10.00 KW
Pressão no solo		11.60 dan/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		54 I
Combustivel		54 I 52 I
Ruído ambiente (LwA)		< 105 dB
Consumo diário **		4.08
Conformidade com as normas		4.00 I
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC conforme EN 12895/2015 +A1/2019

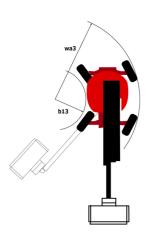
^{*}Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue ** Segundo o "ciclo REDUCE"

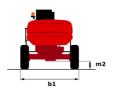
160 ATJ 4WS ST5 - Diagramas de carga

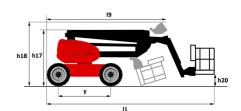
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ 4WS ST5 - Esquemas dimensionais







Equipamentos

4 movimentos simultâneos 4 rodas direcionais com "tipo caranguejo" 4 rodas motrizes Ajuda de diagnóstico integrada Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida) Aviso sonoro no cesto Bloqueio do diferencial na traseira Bomba Load sensing (LSU) Bomba elétrica de emergência Compartimento do motor com fechadura com chave Contador de Horas Desbloqueio de Nivelamento Dirigir e girar Easy Link com 2 anos de serviço Eixo dianteiro de deslizamento limitado Eixo dianteiro oscilante Fully galvanized basket with removable floor - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Indicador de combustível com indicação de nível baixo Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta Pedal homem morto Predisposição 220V no cesto Sistema Stop & Go Sistema de proteção secundária (SPS) Tecnologia de CAN bus

Amortecedor de detenção de faíscas Aquecedor de água Bateria de alta eficiência Carregador de bateria Cesta Galvanizada 2.100 mm Cesto totalmente galvanizada 1800mm com porta lateral Chave geral da bateria Código antiarrangue Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.) Gerador embarcado (3,5 ou 5 kW) Kit de segurança (arnês + capacete) Pintura personalizada Pneus 18 " Pneus não marcantes Predisposição de água Proteção do reservatório do combustível Soquete 230 V + disjuntor diferencial Óleo hidráulico 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 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