Ficha técnica :

160 ATJ+



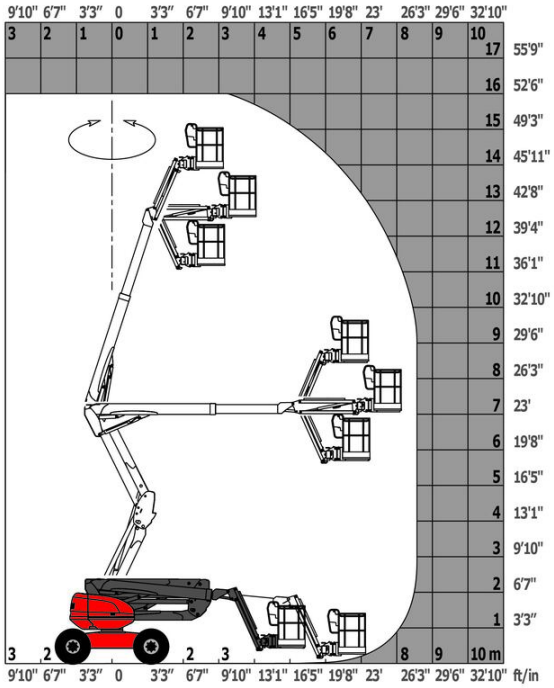
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	16.21 m
Altura piso (acesso)	h20	0.38 m
Altura da plataforma	h7	14.21 m
Alcance máx.		8.52 m
Sobremedida/Saliência		7.59 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
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		7500 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Comprimento total	l1	7.09 m
Largura total	b1	2.45 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	0.15 m
Raio de viragem interno	b13	1.28 m
Raio de viragem exterior	Wa3	4.09 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.40 m
Distância entre eixos	y	2.20 m
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		1 km/h
Inclinação transponível		45 %
Declive admissível		5 °
Wheels		
Tipo de rodas		Enchimento de espuma
Pneus de serie		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		Stage V
Potência nominal do motor / Potência		24.80 Hp / 18.50 kW
Miscellaneous		
Pressão no solo		11.50 dan/cm2
Pressão hidráulica		340 bar
Capacidade do depósito hidráulico		53 l
Capacidade do depósito de combustível		51 l
Ruído ambiente (Lwa)		< 105 dB
Vibração em mãos e braços		< 0.50 m/s²
Consumo diário **		7 l
Poluição NOX		5.80 kg
Conformidade com as 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)

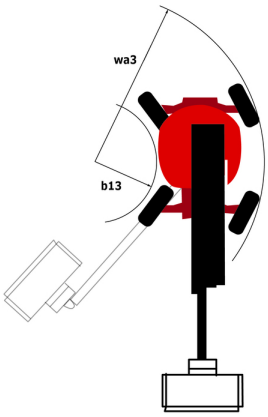
*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue
** Segundo o "ciclo REDUCE"

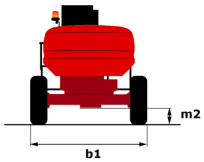
160 ATJ+ - Diagramas de carga

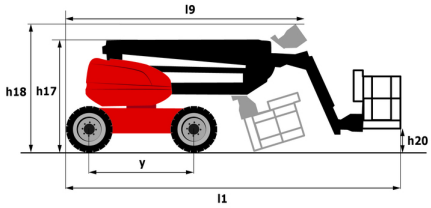
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



160 ATJ+ - Esquemas dimensionais







Equipamentos

Standard
230V Predisposition
4 simultaneous movements
4 wheel drive
4 wheel steer with crab mode
Audible alarm and illuminated indicator lamp (leveling, overload, lowering)
Backup electrical pump
CAN bus technology
Connected machine
Dead man pedal
Differential locking on rear axle
Easy fast slinging system
Front axle with limited slip
Fuel gauge with low level indicator
Horn in the platform
Hour meter
Integrated diagnostic assistance
LED rotating beacon
Large basket with three entries
Large color screen on turret
Leveling unlocking
Management via engine speed bearing
Oscillating front axle
Stop & Go system

Opcional
230V socket with circuit-breaker on boom head
Additional storage boxes
Battery blanket
Battery charger automatic start
Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
Coded anti-start
Continuous turret rotation
Fuel tank locking cap
Highly capacity battery
Hydraulic oil heater
Key lock on turret cover
Large basket 2.30m with lateral door
Lockable fuel cap
Narrow basket 1.80m
Non-marking tyres
On-board generator (3,5 or 5 kW)
Panel cradle
Personalized paintwork
Pipe cradle
Protection screen and key lock turret
Safety kit - Harness + helmet
Safety valve
Secondary Protection System (SPS)
Socket 230 V + differential circuit breaker
Spark arresting muffer
Water heater
Water predisposition
Working light

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