Ficha técnica :

120 SC

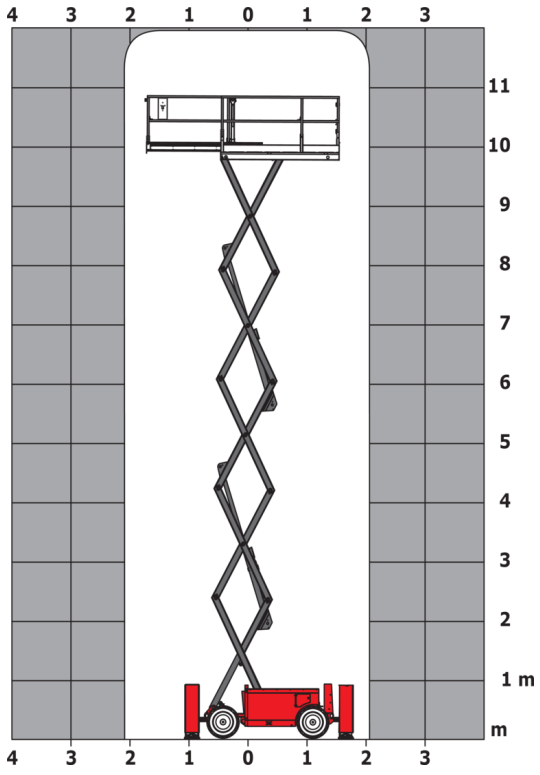
MANITOU HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	11.75 m
Altura da plataforma	h7	9.96 m
Capacidade da plataforma	Q	454 kg
Max. capacity on the extension deck		136 kg
Número de pessoas (interior / exterior)		4 / 2
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		3857 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	2.79 m x 1.60 m
Dimensões da plataforma com extensão (comprimento)		4.31 m
Comprimento total	l1	3.76 m
Largura total	b1	1.75 m
Altura total	h17	2.59 m
Altura total recolhido	h18	1.92 m
Comprimento total com extensão da plataforma	l15	4.81 m
Raio de viragem exterior	Wa3	4.60 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.24 m
Distância entre eixos	y	2.29 m
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		5.60 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.40 km/h
Velocidade de elevação / descida		42 s / 28 s
Inclinação transponível		30 %
Capacidade de nivelamento frontal dos estabilizadores em subida / descida		5.30 ° / 4.20 °
Capacidade de nivelamento lateral dos estabilizadores		11.70 °
Inclinação permitida (frente / lateral)		3 ° / 2 °
Pneus		
Tipo de rodas		Enchimento de espuma
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0
Travagem nas rodas (frente / atrás)		2 / 2
Motor/Bateria		
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - D1105
Norma do motor		Tier 4 final
Potência nominal do motor / Potência		25 Hp / 18.50 kW
Diversos		
Pressão no solo		5.44 dan/cm2
Capacidade do depósito hidráulico		68.10 l
Capacidade do depósito de combustível		37.90 l
Nível de pressão sonora (Operador na plataforma)		79 dB
Vibração em mãos e braços		< 2.50 m/s²
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)

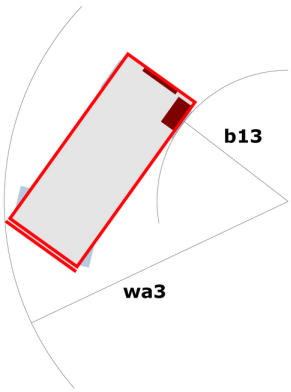
** Com guarda-corpos rebatido

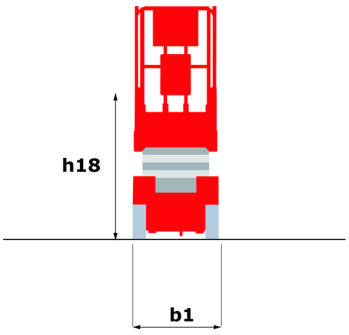
120 SC - Diagramas de carga

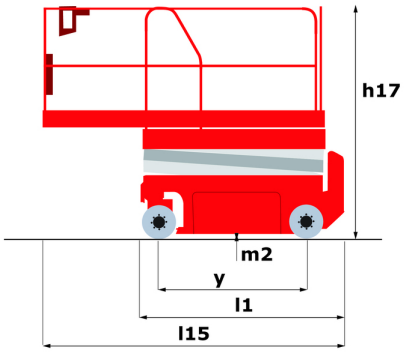
Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



120 SC - Esquemas dimensionais







Equipamentos

Standard
4 rodas motrizes
Ajuda de diagnóstico integrada
Alarme na descida
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Aviso sonoro na cesta
Comandos proporcionais
Conta-horas
Eixo dianteiro oscilante
Estabilizadores com nivelamento automático
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Painel de controlo amovível
Porta de acesso à cesta
Predisposição 230V
Proteção antidesgaste fixa
Proteções desdobráveis para a passagem de portas
Superfície da plataforma antiderrapante
Tecnologia de bus CAN
Translação possível à altura máxima

Opcional
Alimentação de 12V na cabeça da lança
Arnês de segurança
Farol de trabalho na cesta
Luz estroboscópica
Relatório de verificação inicial antes da entrada em serviço
Rodas sem marcação (diâmetro - 58 mm)
Óleo biodegradável

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