



WE MOVE YOUR BUSINESS



Ficha técnica :

# **100 SC**

---

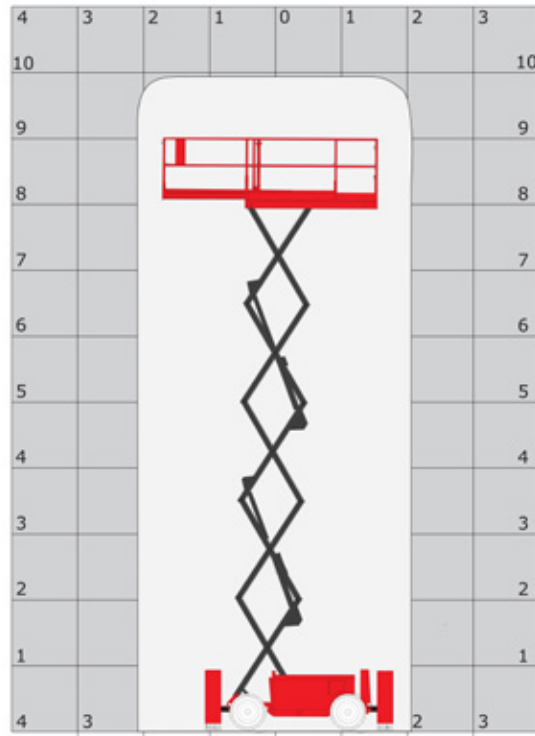


Capacidade		Métrico	Imperial
Altura de trabalho	h21	9.7 m	31 ft 10 in
Altura da plataforma	h7	7.7 m	25 ft 3 in
Capacidade da plataforma	Q	680 kg	1499 lbs
Capacidade de carga - Extensão da plataforma		136 kg	300 lbs
Número de pessoas (interior / exterior)		4 / 4	4 / 4
Peso e dimensões			
Peso da plataforma *		3701 kg	8159 lbs
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	2.79 m x 1.6 m	9 ft 2 in x 5 ft 3 in
Dimensões da plataforma com extensão (comprimento x largura)		4.31 m x 1.6 m	14 ft 2 in x 5 ft 3 in
Largura total	b1	1.75 m	5 ft 9 in
Comprimento total	l1	3.76 m	12 ft 4 in
Altura total	h17	2.59 m	8 ft 6 in
Altura total recolhido	h18	1.92 m	6 ft 4 in
Comprimento total com extensão	l15	4.81 m	15 ft 9 in
Raio de viragem interno	b13	2.11 m	6 ft 11 in
Raio de viragem exterior	Wa3	4.6 m	15 ft 1 in
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.24 m	9 in
Distância entre eixos	y	2.29 m	7 ft 6 in
Atuação			
Velocidade de condução - recolhido		5.6 km/h	3.5 mph
Velocidade de condução - elevado		0.5 km/h	0.3 mph
Velocidade de elevação / descida		36 s / 33 s	36 s / 33 s
Inclinação transponível		40 %	40 %
Capacidade de nivelamento frontal dos estabilizadores em subida / descida		5.3 ° / 4.2 °	5.3 ° / 4.2 °
Capacidade de nivelamento lateral dos estabilizadores		11.7 °	11.7 °
Inclinação permitida (frente / lateral)		3 ° / 2 °	3 ° / 2 °
Pneus			
Tipo de rodas		Enchimento de espuma	Enchimento de espuma
Dimensões das rodas dianteiras / traseiras		0.66 x 0.30 - 0.66 x 0.30	0.66 x 0.30 - 0.66 x 0.30
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 2	2 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0	2 / 0
Travagem nas rodas (frente / atrás)		2 / 2	2 / 2
Motor/Bateria			
Potência nominal do motor elétrico		2 x 18.5 kW	2 x 18.5 kW
Marca do motor / Modelo do motor		Kubota - D1105	Kubota - D1105
Norma do motor		Tier IV Final	Tier IV Final
Potência nominal do motor		25 Hp	25 Hp
Diversos			
Pressão no solo		5.14 daN/cm <sup>2</sup>	74.55 PSI
Capacidade do depósito hidráulico		68.10 l	17.99 US gal
Capacidade do depósito de combustível		37.90 l	10.01 US gal
Nível de pressão sonora (Operador no solo)		85 dB(A)	85 dB(A)
Nível de pressão sonora (Operador na plataforma)		79 dB(A)	79 dB(A)
Vibração em mãos e braços		< 2.5 m/s	< 8.2 ft/s
Standards compliance			
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Baixa tensão)	Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Baixa tensão)

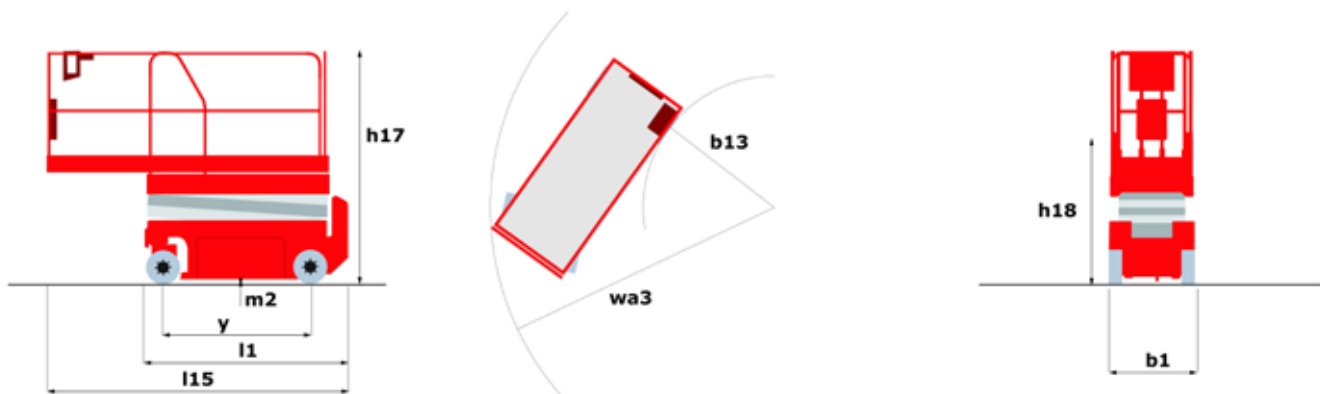
Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue  
 \*\* Com guarda-corpos rebatido

# Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



## 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
- Guarda-corpos escamoteáveis com portão basculante de altura total
- Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
- Motor instalado numa plataforma deslizante
- Painel de controlo amovível
- Porta de acesso à cesta
- Predisposição 230V
- Proteção antidesgaste fixa
- 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
- Pneus que não deixam marcas
- Predisposição do ar
- Sinal sonoro na translação
- Óleo biodegradável



Siège Social  
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France  
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +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, em opção ou não estarem disponíveis conforme as versões. A Manitou reserva 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, contactar o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. Apresentação de produtos não contratual. Lista de especificações não exaustiva. 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



[pondus.pt](http://pondus.pt)



**MORADA**

Rua São Bartolomeu, Lote 4, 4765 - 556  
Serzedelo - Guimarães  
Portugal



**EMAIL**

[info@pondus.pt](mailto:info@pondus.pt)



**TELEFONES**

+351 252 143 302  
+351 926 723 786  
+351 963 158 768