

Ficha técnica :

# SE 1212

OXYGEN



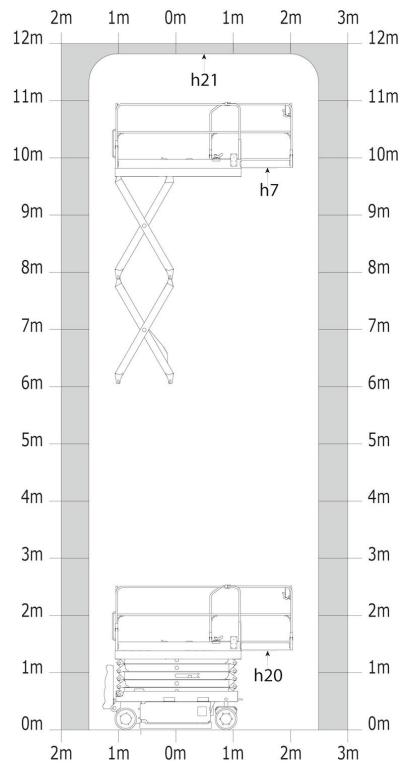
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	11.80 m
Altura máxima de trabalho (interno)	h21	11.80 m
Altura máxima de trabalho (externo)	h21'	11.80 m
Altura máxima da plataforma (interno)	h7	9.80 m
Altura máxima da plataforma (externo)	h7'	9.80 m
Capacidade da plataforma	Q	350 kg
Capacidade máxima na plataforma de extensão		115 kg
Número de pessoas (interior / exterior)		3 / 1
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		2880 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l <sub>p</sub> / ep	2.20 m x 1.15 m
Dimensões da plataforma com extensão (comprimento x largura)		3.10 m x 1.15 m
Altura piso (acesso)	h20	1.38 m
Comprimento total	l <sub>1</sub>	2.43 m
Largura total	b <sub>1</sub>	1.17 m
Altura total	h17	2.53 m
Altura total recolhido	h18 ***	1.86 m
Comprimento da abertura do convés	d <sub>p</sub>	0.90 m
Comprimento total com extensão da plataforma	l <sub>15</sub>	3.32 m
Raio de giro externo - plataforma	Wa2	2.33 m
Raio de viragem interior		0 m
Distância ao solo com estabilizadores em baixo	m <sub>6</sub>	0.02 m
Distância do solo com protetores suspensos	m <sub>2</sub>	0.08 m
Distância entre eixos	y	1.75 m
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		4.50 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.80 km/h
Inclinação transponível		25 %
Inclinação permitida (frente / lateral)		3.50 ° / 1.50 °
Wheels		
Tipo de rodas		Bandagem não marcante
Pneus de série		15 x 5 in / 381 x 125 mm
Rodas de tração (dianteira / traseira)		2 / 0
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0
Travagem nas rodas (frente / atrás)		2 / 0
Freio de serviço		Eléctrico
Motor/Bateria		
Tecnologia da bateria		Lead acid
Potência nominal do motor elétrico		0.77 kW
Bateria		48 V
Número de baterias / Capacidade da bateria		4 / 120 Ah
Potência da bateria		5.76 kWh
Carregador integrado (V / A)		24 V / 30 A
Miscellaneous		
Pressão hidráulica		250 bar
Capacidade do depósito hidráulico		24 l
Nível de pressão sonora (Operador na plataforma) (L <sub>pA</sub> )		66.60 dB
Vibração nas mãos e braços		0.30 m/s <sup>2</sup>
Conformidade com as normas		
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

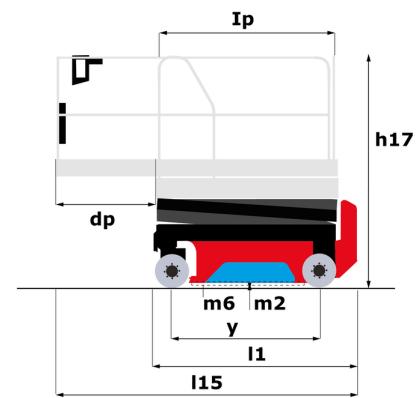
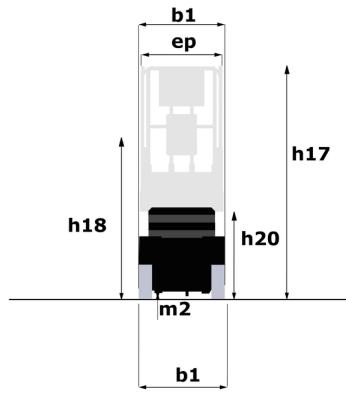
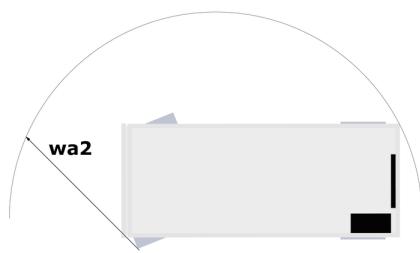
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue  
 \*\*\* Com guarda-corpos rebatido

## SE 1212 - Diagramas de carga

## Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



## SE 1212 - Esquemas dimensionais



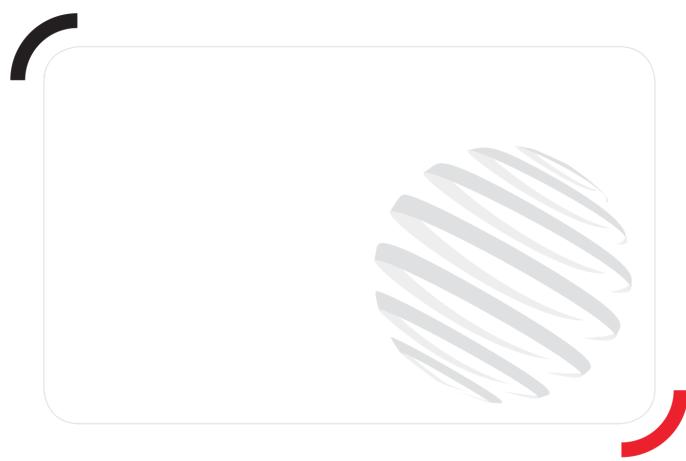
# Equipamentos

## Standard

- 2 silos giratórios (hidráulicos/eléctricos)
- Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
- Amortecimento contra buracos com ativação automática
- Aviso sonoro no cesto
- Battery - 48V - 120Ah - semi-traction
- Colour screen with integrated diagnostics
- Contador de Horas
- Descent alarm
- Descida manual de emergência
- Easy Link com 2 anos de serviço
- Electrical front wheel brake
- Extensão do cesto deslizante - 90 cm
- Folding rails with full height access gate
- Indicador de carga das baterias
- Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
- Multi-voltage on-board charger - 24V - 30A - Single-phase
- Side and rear forklift pockets
- Tecnologia de CAN bus

## Opcional

- Aviso sonoro em todos os movimentos
- Aviso sonoro sobre a tradução
- Easy link with access control keypad
- Easy link with remote lock
- External pneumatic supply source
- Farol de trabalho no cesto
- Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
- Óleo hidráulico biodegradável



# **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](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, 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