

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)	lp / 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	l1	2.43 m
Largura total	b1	1.17 m
Altura total	h17	2.53 m
Altura total recolhido	h18 ***	1.95 m
Comprimento da abertura do convés	dp	0.90 m
Comprimento total com extensão da plataforma	l15	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	m6	0.02 m
Distância do solo com protetores suspensos	m2	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 serie		15 x 5 pol. / 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		2 x 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 no solo		15.10 daN/cm2
Pressão hidráulica		250 bar
Capacidade do depósito hidráulico		24 l
Nível de pressão sonora (Operador na plataforma) (LpA)		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 bandejas de componentes basculantes (hidráulicas/eléctricas)  
Alarme sonoro e lâmpada indicadora iluminada (nivelamento, sobrecarga, descida)  
Aviso sonoro na descida  
Battery - 48V - 120Ah - semi-traction  
Bolsas laterais e traseiras para empilhadeira  
Botão de parada de emergência na plataforma e na estrutura  
Carregador integrado multi-tensão - 24V - 30A - IES - Gel - Monofásico  
Descida manual de emergência  
Easy Link com Serviço de 2 anos  
Extensão deslizante da cesta - 90 cm  
Freio elétrico nas rodas dianteiras  
Guarda-corpos dobráveis com portão de batente de altura total  
Horímetro  
Lâmpada indicadora de carga da bateria  
Proteção contra buracos com operação automática  
Pés de klaxon adicionais  
Tecnologia CAN bus  
Tela colorida com diagnóstico integrado

## Opcional

Aviso sonoro em todos os movimentos  
Aviso sonoro na tradução  
Easy Link - Com bloqueio remoto  
Easy Link - Com teclado de controle de acesso  
Luz de trabalho LED - Na cesta  
Plugue elétrico - 230V - No cesto - Com disjuntor diferencial - tipo (E/F) Europa  
Pré-instalação de tubo de ar comprimido  
Óleo hidráulico biodegradável - Grau 32



 **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