

Ficha técnica :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



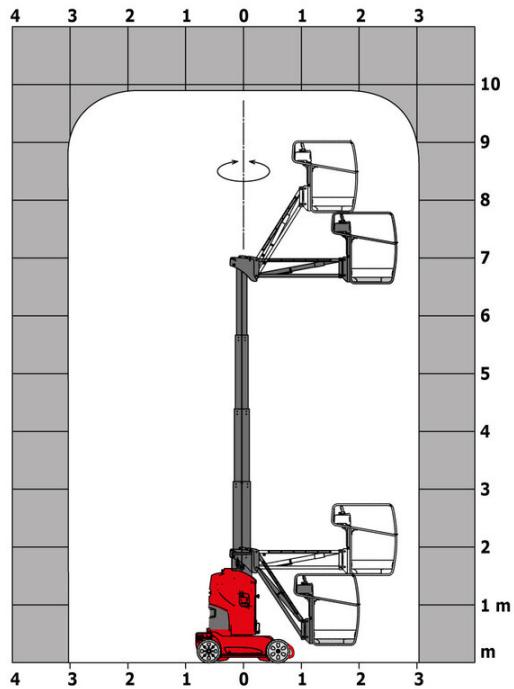
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacities</b>		<b>Métrico</b>
Altura de trabalho	h21	9.85 m
Altura da plataforma	h7	7.85 m
Alcance máx.		3.15 m
Sobremedida/Saliência		6.67 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+58 ° / -56 °
Capacidade da plataforma	Q	200 kg
Rotação da torreta		350 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 1
<b>Weight and dimensions</b>		
Peso da plataforma *		2650 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	l p / ep	1.11 m x 0.93 m
Altura piso (acesso)	h20	0.51 m
Comprimento total	l1	2.80 m
Largura total	b1	0.99 m
Altura total	h17	1.99 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	1.45 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.09 m
Sobremedida do contrapeso / alcance		0.09 m
Raio de viragem exterior	Wa3	2.09 m
Distância do solo sob blocos estabilizadores	m6	0.03 m
Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	0.09 m
Distância entre eixos	y	1.20 m
<b>Performances</b>		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.65 km/h
Inclinação transponível		25 %
Declive admissível		2 °
<b>Wheels</b>		
Tipo de rodas		Bandagem não marcante
Pneus de série		406 x 127 mm
Rodas de tração (dianteira / traseira)		0 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0
Travagem nas rodas (frente / atrás)		0 / 2
<b>Motor/Bateria</b>		
Potência nominal do motor elétrico		1.50 kW
Número da bomba hidráulica / Capacidade da bomba hidráulica		2 x 4.20 cm³
Bateria		24 V
Capacidade da bateria		250 Ah
Carregador integrado (V / A)		24 V / 30 A
<b>Miscellaneous</b>		
Número de ciclos com bateria STD (HIRD)		29
Pressão no solo		11.80 dan/cm²
Pressão hidráulica		140 bar
Capacidade do depósito hidráulico		22 l
Vibração nas mãos e braços		0.50 m/s²
<b>Conformidade com as normas</b>		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM)

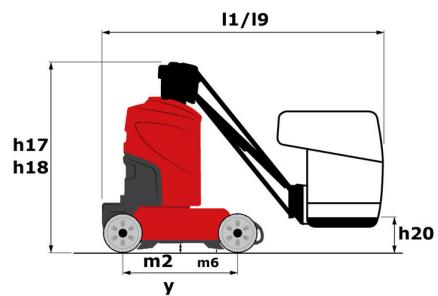
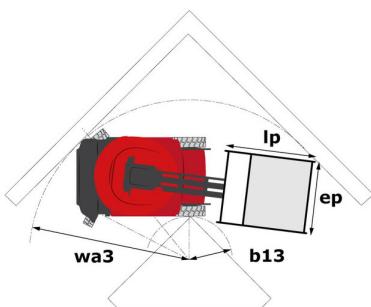
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

## 100 VJR - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



## 100 VJR - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

## Standard

- Ajuda de diagnóstico integrada
- Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
- Aviso sonoro no cesto
- Bateria de tração
- Caixa de ferramentas no cesto
- Carregador integrado multitemp
- Carter fixo
- Cesta com solo perfurado
- Comandos proporcionais
- Contador de Horas
- Descida manual de emergência
- Freio negativo nas rodas traseiras
- Ganchos para transporte e elevação
- Indicador de carga das baterias
- Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
- Jib
- Luvas para garfos
- Pneus não marcantes
- Tecnologia de CAN bus

## Opcional

- Aviso sonoro em todos os movimentos
- Bateria sem manutenção
- Easy link with access control keypad
- Easy link with remote lock
- Farol de trabalho na cesta
- Flashing Light
- Pintura personalizada
- Predisposição 230V
- SMS : Safe Man System
- Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
- segurança
- Óleo biodegradável
- Óleo para baixas temperaturas



# **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