

Ficha técnica :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
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
Weight and dimensions		
Peso da plataforma *		2650 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / 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
Performances		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.65 km/h
Inclinação transponível		25 %
Declive admissível		2 °
Wheels		
Tipo de rodas		Bandagem não marcante
Pneus de serie		406 x 127 mm
Rodas de tração (dianteira / traseira)		0 / 2
Rodas direcionais (dianteira / traseira)		2 / 0
Travagem nas rodas (frente / atrás)		0 / 2
Motor/Bateria		
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
Miscellaneous		
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
Conformidade com as normas		
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 multitemperatura  
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 emergência 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