

Ficha técnica :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	9.85 m
Altura da plataforma	h7	7.85 m
Alcance máx.		3.10 m
Sobremedida/Saliência		6.50 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
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		2820 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.19 m x 0.93 m
Altura piso (acesso)	h20	0.46 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
Raio de viragem exterior	Wa3	2.02 m
Distância ao 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
Atuação		
Velocidade de condução - recolhido		5 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.65 km/h
Inclinação transponível		25 %
Declive admissível		2 °
Pneus		
Tipo de rodas		Pneu cushion não marcante
Pneus standard		16,5-11 1/4 / 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		2 x 0.77 kW
Potência do motor de elevação		3 kW
Número da bomba hidráulica / Capacidade da bomba hidráulica		2 x 3.75 cm³
Bateria		24 V
Capacidade de carga		250 Ah
Carregador integrado (V / A)		24 V / 30 A
Diversos		
Número de ciclos com bateria STD (HIRD)		29
Pressão no solo		11 daN/cm2
Pressão hidráulica		140 bar
Capacidade do depósito hidráulico		22 l
Vibração em mãos e braços		< 0.50 m/s²
Cumprimento das normas		
Esta máquina está em conformidade com:		Diretivas europeias: 2006/42/CE - Máquinas (revisão EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC de acordo com a EN 12895/2015 +A1/2019

\*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

Alarme sonoro e lâmpada indicadora iluminada (nivelamento, sobrecarga, descida)

Anéis de içamento e fixação

Bateria de tração

Botão de paragem de emergência na plataforma e no quadro

Braço pendular

Caixa de ferramentas

Carregador de bordo multi-tensão - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monofásico

Cavidades para garfos

Comandos proporcionais

Descida manual de emergência

Easy Link com Serviço de 2 anos

Ecrã inteligente multifunções

Plataforma com pavimento aberto

Pneus em borracha não marcantes

Proteção fixa contra buracos

Pés de klaxon adicionais

Sistema de Proteção Secundário (SPS)

Tecnologia CAN bus

Travagem negativa nas rodas traseiras

## Opcional

Aviso sonoro em todos os movimentos

Aviso sonoro em todos os movimentos

Aviso sonoro na descida

Bateria isenta de manutenção

Cesto com portas articuladas

Deteção da orientação da torre

Deteção de amês com luz de aviso

Easy Link - Com bloqueio remoto

Easy Link - Com controlo de acesso por teclado

Ficha do carregador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G)

Kit de segurança - Capacete e amês

Luz de trabalho LED - No cesto

Luz estroboscópica LED na torretta

Luz estroboscópica âmbar LED no cesto

Pintura personalizada

Proteção dos controlos do cesto

Pré-instalação elétrica - 230V - Com enrolador IP65

Sistema de enchimento central

Óleo de proteção para baixas temperaturas

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