

Ficha técnica :

# 80 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



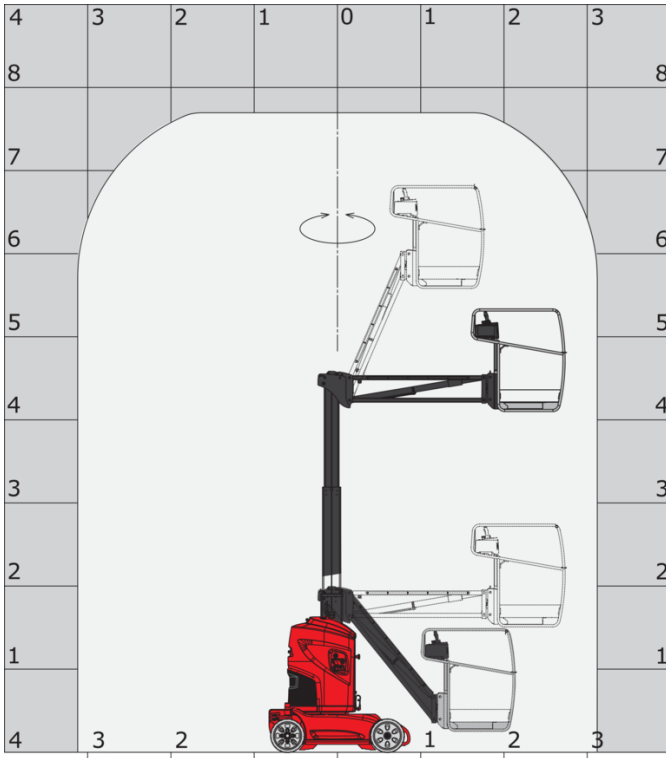
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidade		Métrico
Altura de trabalho	h21	7.65 m
Altura da plataforma	h7	5.65 m
Alcance máx.		3.24 m
Sobremedida/Saliência		4.23 m
Articulação basculante do braço (cima / baixo)		+62 ° / 51 °
Capacidade da plataforma	Q	200 kg
Rotação da torreta		350 °
Número de pessoas (interior / exterior)		2 / 1
Peso e dimensões		
Peso da plataforma *		2250 kg
Dimensão da plataforma (comprimento x largura)	lp / ep	1.11 m x 0.93 m
Altura piso (acesso)	h20	0.47 m
Comprimento total	l1	2.95 m
Largura total	b1	0.99 m
Altura total	h17	1.99 m
Comprimento da extensão (jib)	l13	1.61 m
Desvio do contrapeso (torre a 90 °)	a7	0.09 m
Sobremedida do contrapeso /alcance		0.10 m
Raio de viragem exterior	Wa3	2.09 m
Distância ao solo com estabilizadores em baixo	m6	0.02 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		4.50 km/h
Velocidade de condução - elevado		0.65 km/h
Inclinação transponível		25 %
Declive admissível		2 °
Pneus		
Tipo de rodas		Pneus sólidos não marcantes
Pneus standard		410 x 130 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 1.50 kW
Bomba de elevação elétrica		3 kW
Number of hydraulic pump / Capacidade da bomba hidráulica		2 x 4.20 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)		32
Pressão no solo		11.10 dan/cm2
Pressão hidráulica		140 bar
Capacidade do depósito hidráulico		22 l
Ruído ambiente (LwA)		< 70 dB
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 EN280:2013) - 2004/108/CE (CEM) - 2006/95/CE (Baixa tensão)

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

## 80 VJR - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



## 80 VJR - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

---

## Standard

Ajuda de diagnóstico integrada  
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)  
Bateria de tração  
Braço Pendular  
Caixa de ferramentas na cesta  
Carregador integrado  
Comandos proporcionais  
Conta-horas  
Descida manual de emergência  
Ganchos para transporte e elevação  
Indicador de carga das baterias  
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta  
Luvas para garfos  
Pneus bandagem não marcantes  
Proteção de buracos fixa  
Tecnologia de bus CAN  
Travagem de tipo negativo nas rodas traseiras  
cesta perfurada

## Opcional

Amês de segurança  
Bateria sem manutenção  
Luz de trabalho  
Luz estroboscópica  
Pintura personalizada  
Predisposição 230V  
SMS : Safe Man System  
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial  
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