

Ficha técnica :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacities		Métrico
Altura de trabalho	h21	9.85 m
Altura da plataforma	h7	7.90 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
Weight and dimensions		
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 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		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		0.77 kW
Potência do motor de elevação		3 kW
Número da bomba hidráulica / Capacidade da bomba hidraulica		2 x 3.75 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 EN280-1:2022) - 2004/108/CE (CEM) - EMC conforme EN 12895/2015 +A1/2019

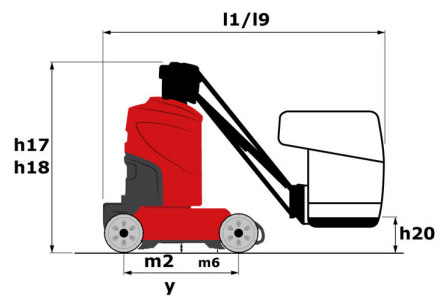
\*Varia de acordo com as opções e padrões do país em que a máquina é entregue

100 VJR - Diagramas de carga

Gráfico da carga para plataforma elevatória (métrico)



100 VJR - Esquemas dimensionais



# Equipamentos

Standard
Alarme sonoro e indicadores luminosos (inclinação, sobrecarga, descida)
Aviso sonoro no cesto
Bateria de tração
Caixa de ferramentas no cesto
Carregador integrado multitenção
Carter fixo
Cesta com solo perfurado
Comandos proporcionais
Descida manual de emergência
Easy Link com 2 anos de serviço
Freio negativo nas rodas traseiras
Ganchos para transporte e elevação
Interruptor de paragem de urgência na cesta e na torreta
Jib
Luvas para garfos
Pneus não marcantes
Sistema de proteção secundária (SPS)
Smartview
Tecnologia de CAN bus

Opcional
Audio warning on descent
Audio warning on movement
Aviso sonoro em todos os movimentos
Basket with hinged doors
Bateria sem manutenção
Easy link with access control keypad
Easy link with remote lock
Enchimento centralizado da bateria
Farol de trabalho no cesto
Informações de orientação da torre
Kit de segurança (amês + capacete)
LED strobe light on the turret
Luz estroboscópica âmbar LED no cesto
Pintura personalizada
Pre fitting electric supply IP65
Proteção do Control Box
Safety harness reminder indicator
Tomada de 110/230V com disjuntor diferencial
Óleo hidráulico biodegradável
Óleo para baixas temperaturas



**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