

Ficha técnica :

# 100 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



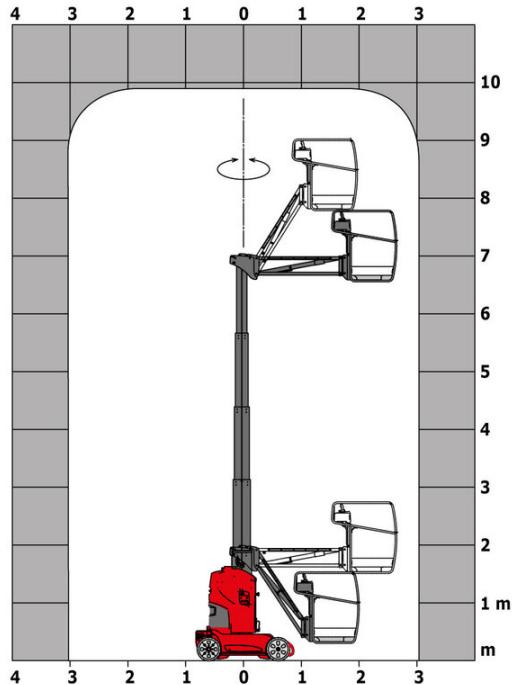
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

<b>Capacidad</b>		<b>Métrico</b>
Altura de trabajo	h21	9.85 m
Altura de la plataforma	h7	7.85 m
Alcance máx		3.10 m
Voladizo		6.50 m
Desplazamiento pendular		+58 ° / -56 °
Capacidad plataforma	Q	200 kg
Rotación de torreta		350 °
Número de personas (interior / exterior)		2 / 1
<b>Peso y dimensión</b>		
Peso de la plataforma*		2820 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	1.19 m x 0.93 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.46 m
Longitud total	l1	2.80 m
Anchura total	b1	0.99 m
Altura total	h17	1.99 m
Longitud pendular	l13	1.45 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.09 m
Radio de giro exterior	Wa3	2.02 m
Distancia al suelo bajo los bloques estabilizadores	m6	0.03 m
Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m2	0.09 m
Distancia entre ejes	y	1.20 m
<b>Rendimiento</b>		
Velocidad de marcha - anclado		5 km/h
Velocidad de marcha - elevado		0.65 km/h
Pendiente franqueable		25 %
Desnivel admisible		2 °
<b>Neumáticos</b>		
Equipamientos de rueda		Bandaje no marcante
Modelos de los neumáticos		16,5-11 1/4 / 406 x 127 mm
Ruedas motrices (delanteras / traseras)		0 / 2
Ruedas directrices (delanteras / traseras)		2 / 0
Ruedas frenadas (delanteras / traseras)		0 / 2
<b>Motor/batería</b>		
Calificación de potencia del motor eléctrico		0.77 kW
Potencia del motor de elevación		3 kW
Número de bomba hidráulica / Capacidad de la bomba hidráulica		2 x 3.75 cm³
Batería		24 V
Capacidad de la batería		250 Ah
Cargador integrado (V) / a bordo (A)		24 V / 30 A
<b>Varios</b>		
Número de ciclos con batería STD (HIRD)		29
Presión al suelo		11.80 dan/cm²
Presión hidráulica		140 bar
Capacidad del depósito hidráulico		22 l
Vibraciones en manos/brazos		0.50 m/s²
<b>Cumplimiento de las normas</b>		
Esta máquina cumple con:		European directives: 2006/42/EC- Machinery (revised EN280-1:2022) - 2004/108/EC (EMC) - EMC according to EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

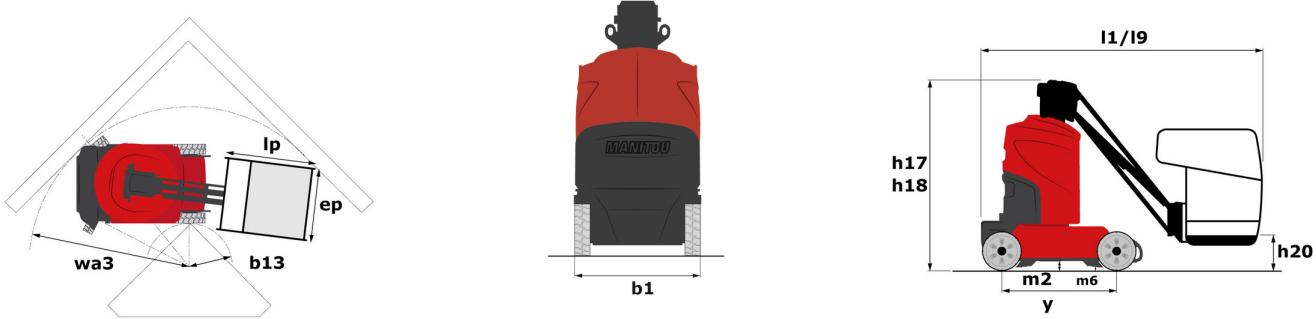
\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

100 VJR - Diagramas de carga

## Tabla de carga para plataformas elevadoras



100 VJR - Diagrama dimensional



# Equipamiento

## Estándar

- Alarma sonora en la cesta
- Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso)
- Anillas de estrobaje y estiba
- Batería de tracción
- Botón de parada de emergencia en la plataforma y en el bastidor
- Brazo Pendular
- Caja de mandos amovibles
- Cargador integrado multitensión
- Cesta con piso troquelado
- Descenso manual de socorro
- Easy link
- Enganches para horquillas
- Frenado de tipo negativo en las ruedas traseras
- Mandos proporcionales
- Neumáticos todoterreno no marcados como rellenos de espuma
- Protección de baches de activación automática
- Sistema de protección secundario (SPS)
- Smartview
- Tecnología bus CAN

## Opcional

- Aceite para grandes fríos
- Audio warning on descent
- Audio warning on movement
- Aviso acústico en todos los movimientos
- Basket with hinged doors
- Batería sin mantenimiento
- Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
- Centralized filling of the battery
- Easy Link - With access control keypad
- Easy link with remote lock
- Información de orientación de la torre
- Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta
- Luz intermitente en la torreta
- Pintura personalizada
- Pre fitting electric supply IP65
- Safety harness reminder indicator
- Safety kit - Harness + helmet
- Tapa protectora para consola de mandos
- Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial
- Working light (x1) on basket



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

**Oficina Central**  
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - Francia  
Tel.: 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 publicación describe las versiones y posibilidades de configuración de los productos Manitou que puedan diferir en equipamiento. Los equipamientos presentados en este folleto pueden ser de serie, opcionales o no estar disponibles en algunas versiones. Manitou se reserva el derecho, en cualquier momento y sin previo aviso, de modificar las especificaciones descritas y representadas. Las especificaciones aportadas no comprometen al fabricante. Para más información, póngase en contacto con su concesionario Manitou. Documento no contractual. Presentación de los productos no contractual. Lista de especificaciones no exhaustiva. Los logos y la identidad visual de la empresa son propiedad de Manitou y no pueden ser utilizados sin autorización. Todos los derechos reservados. Las fotos y los esquemas contenidos en este folleto se ofrecen para consulta y a título indicativo solamente.  
Manitou BF SA - Sociedad anónima con Consejo de Administración - Capital social: 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes