

Ficha técnica :

# 80 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

Capacidad		Métrico
Altura de trabajo	h21	7.65 m
Altura de la plataforma	h7	5.65 m
Alcance máx		3.20 m
Voladizo		4.12 m
Desplazamiento pendular		+62 ° / 51 °
Capacidad plataforma	Q	200 kg
Rotación de torreta		350 °
Número de personas (interior / exterior)		2 / 1
Peso y dimensión		
Peso de la plataforma*		2410 kg
Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)	lp / ep	1.19 m x 0.93 m
Altura al piso (acceso)	h20	0.41 m
Longitud total	l1	2.90 m
Anchura total	b1	0.99 m
Altura total	h17	1.99 m
Longitud pendular	l13	1.61 m
Compensación contrapeso (torreta a 90°)	a7	0.09 m
Radio de giro exterior	Wa3	2.10 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
Rendimiento		
Velocidad de marcha - anclado		4.50 km/h
Velocidad de marcha - elevado		0.65 km/h
Pendiente franqueable		25 %
Desnivel admisible		2 °
Neumáticos		
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
Motor/batería		
Calificación de potencia del motor eléctrico		2 x 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
Varios		
Número de ciclos con batería STD (HIRD)		32
Presión al suelo		10.50 daN/cm2
Presión hidráulica		140 bar
Capacidad del depósito hidráulico		22 l
Ruido en el entorno (LWA)		< 70 dB
Vibraciones en manos/brazos		< 0.50 m/s²
Cumplimiento de las normas		
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.

## 80 VJR - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



## 80 VJR - Diagrama dimensional



# Equipamiento

## Estándar

Alarma acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso)  
Anillas para izado y sujeción  
Batería de tracción  
Botón de parada de emergencia en plataforma y en bastidor  
Brazo pendular  
Caja de herramientas  
Cajones para horquillas  
Cargador de a bordo multitensión - 48V - 35A - ZIVAN - Gel - Monofásico  
Claxon adicional de pie  
Controles proporcionales  
Descenso manual de emergencia  
Desplazamiento posible a máxima altura  
Easy Link con servicio de 2 años  
Frenado de tipo negativo en ruedas traseras  
Neumáticos de caucho no marcantes  
Pantalla inteligente multifunción  
Protección fija contra baches  
Sistema de Protección Secundaria (SPS)  
Tecnología CAN bus  
cesta de suelo de encaje

## Opcional

Aceite de protección para clima frío  
Aceite hidráulico biodegradable - Grado 32  
Aviso sonoro con todos los movimientos  
Aviso sonoro con todos los movimientos  
Aviso sonoro durante descenso  
Batería libre de mantenimiento  
Cesta con puertas abatibles  
Detección de amés con luz de advertencia  
Detección de orientación de la torreta  
Easy Link - Con bloqueo remoto  
Easy Link - Con teclado de control de acceso  
Enchufe de cargador - 110V - 16A - Tipo Reino Unido (G)  
Faro LED - En la cesta  
Kit de seguridad - Casco y amés  
Luz estroboscópica LED en la torreta  
Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta  
Peinture personnalisée  
Preinstalación eléctrica - 230V - Con carrete IP65  
Protección de mandos de la cesta  
Sistema de llenado central



 **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