

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



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