

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

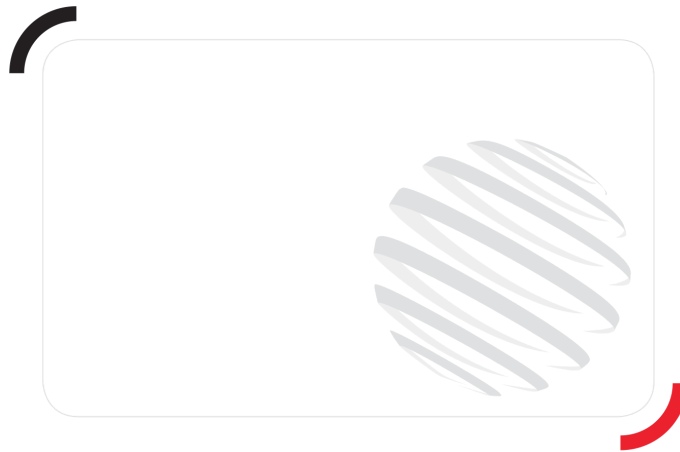
Luz estroboscópica ámbar LED en la cesta

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