

Ficha técnica :

# 80 VJR

OXYGEN  
by MANITOU



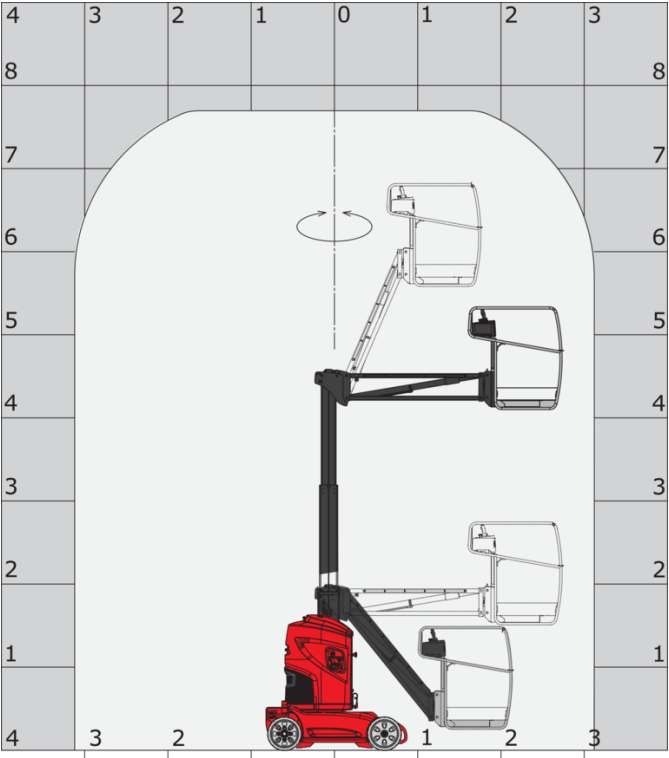
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad                                                     |         | Métrico                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura de trabajo                                             | h21     | 7.65 m                                                                                                              |
| Altura de la plataforma                                       | h7      | 5.65 m                                                                                                              |
| Alcance máx                                                   |         | 3.24 m                                                                                                              |
| Voladizo                                                      |         | 4.23 m                                                                                                              |
| Desplazamiento pendular / 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*                                        |         | 2250 kg                                                                                                             |
| Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)             | lp / ep | 1.11 m x 0.93 m                                                                                                     |
| Altura al piso (acceso)                                       | h20     | 0.47 m                                                                                                              |
| Longitud total                                                | l1      | 2.95 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                                                                                                              |
| Sobredimensiones / alcance del contrapeso                     |         | 0.10 m                                                                                                              |
| Radio de giro exterior                                        | Wa3     | 2.09 m                                                                                                              |
| Distancia al suelo con estabilizadores inferiores             | m6      | 0.02 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                                                                                                              |
| 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                                        |         | Neumáticos sólidos antihuellas                                                                                      |
| Modelos de los neumáticos                                     |         | 410 x 130 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 1.50 kW                                                                                                         |
| Potencia del motor de elevación                               |         | 3 kW                                                                                                                |
| Número de bomba hidráulica / Capacidad de la bomba hidráulica |         | 2 x 4.20 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                                              |         | 11.10 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:                                      |         | Directivas europeas: 2006/42/CE - Máquinas (refundición EN280:2013) - 2004/108/EC (EMC) - 2006/95/CE (Tensión baja) |

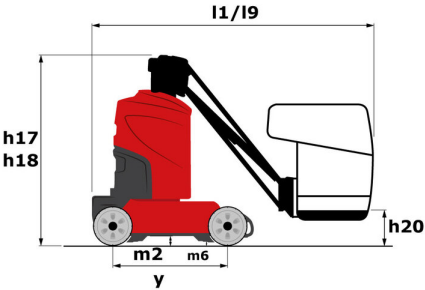
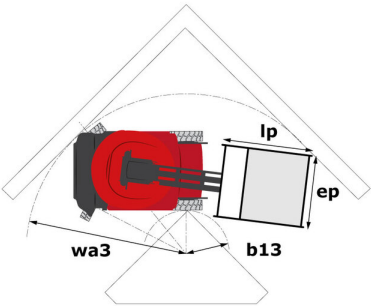
\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.

80 VJR - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



80 VJR - Diagrama dimensional



# Equipamiento

| Estándar                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|
| Alarma sonora y testigo luminoso (desnivel, sobrecarga, descenso) |
| Anillas de estroboaje y estiba                                    |
| Ayuda al diagnóstico integrada                                    |
| Batería de tracción                                               |
| Botón de parada de emergencia en la plataforma y en el bastidor   |
| Brazo Pendular                                                    |
| Caja de mandos amovibles                                          |
| Cargador integrado                                                |
| Descenso manual de socorro                                        |
| Enganches para horquillas                                         |
| Frenado de tipo negativo en las ruedas traseras                   |
| Horómetro                                                         |
| Indicador testigo de carga batería                                |
| Mandos proporcionales                                             |
| Neumáticos todoterreno no marcados como rellenos de espuma        |
| Protección de baches de activación automática                     |
| Tecnología bus CAN                                                |
| cesto perforado                                                   |

| Opcional                                        |
|-------------------------------------------------|
| Aceite biodegradable                            |
| Aceite para grandes fríos                       |
| Amés de seguridad                               |
| Batería sin mantenimiento                       |
| Girofaro                                        |
| Luz de trabajoPresión de trabajo                |
| Pintura personalizada                           |
| Predisposición 230 V                            |
| SMS : Safe Man System                           |
| Toma de 110 o 230 V con interruptor diferencial |



**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