

Ficha técnica :

# SE 1212

OXYGEN



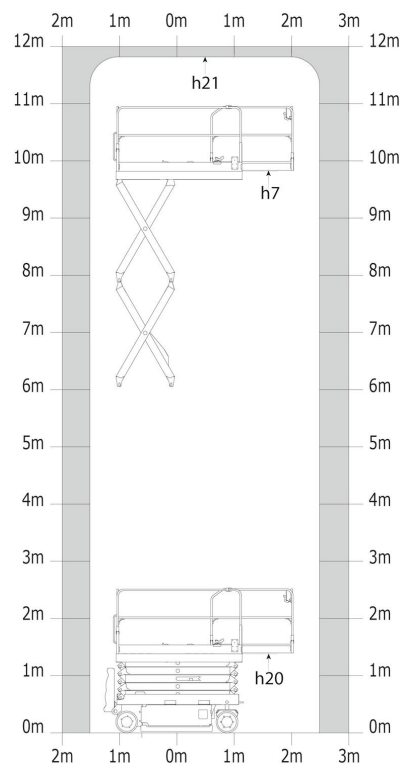
 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Capacidad                                                |         | Métrico                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura de trabajo                                        | h21     | 11.80 m                                                                                                                             |
| Altura máxima de trabajo (interior)                      | h21     | 11.80 m                                                                                                                             |
| Altura máxima de trabajo (exterior)                      | h21'    | 11.80 m                                                                                                                             |
| Altura máxima de la plataforma (interior)                | h7      | 9.80 m                                                                                                                              |
| Altura máxima de la plataforma (exterior)                | h7'     | 9.80 m                                                                                                                              |
| Capacidad plataforma                                     | Q       | 350 kg                                                                                                                              |
| Capacidad máxima en la plataforma de extensión           |         | 115 kg                                                                                                                              |
| Número de personas (interior / exterior)                 |         | 3 / 1                                                                                                                               |
| Peso y dimensión                                         |         |                                                                                                                                     |
| Peso de la plataforma*                                   |         | 2880 kg                                                                                                                             |
| Dimensiones de la plataforma (longitud x anchura)        | lp / ep | 2.20 m x 1.15 m                                                                                                                     |
| Dimensiones cesta con extensión (longitud x anchura)     |         | 3.10 m x 1.15 m                                                                                                                     |
| Altura al piso (acceso)                                  | h20     | 1.38 m                                                                                                                              |
| Longitud total                                           | l1      | 2.43 m                                                                                                                              |
| Anchura total                                            | b1      | 1.17 m                                                                                                                              |
| Altura total                                             | h17     | 2.53 m                                                                                                                              |
| Altura total plegada                                     | h18 *** | 1.86 m                                                                                                                              |
| Longitud de apertura de la cubierta                      | dp      | 0.90 m                                                                                                                              |
| Largo total con extensión de la plataforma               | l15     | 3.32 m                                                                                                                              |
| Radio de giro exterior - plataforma                      | Wa2     | 2.33 m                                                                                                                              |
| Radio de giro interno                                    |         | 0 m                                                                                                                                 |
| Distancia al suelo con estabilizadores inferiores        | m6      | 0.02 m                                                                                                                              |
| Altura libre al suelo con protectores de baches plegados | m2      | 0.08 m                                                                                                                              |
| Distancia entre ejes                                     | y       | 1.75 m                                                                                                                              |
| Rendimiento                                              |         |                                                                                                                                     |
| Velocidad de marcha - anclado                            |         | 4.50 km/h                                                                                                                           |
| Velocidad de marcha - elevado                            |         | 0.80 km/h                                                                                                                           |
| Pendiente franqueable                                    |         | 25 %                                                                                                                                |
| Inclinación permitida (frente / lateral)                 |         | 3.50 ° / 1.50 °                                                                                                                     |
| Neumáticos                                               |         |                                                                                                                                     |
| Equipamientos de rueda                                   |         | Bandaje no marcante                                                                                                                 |
| Modelos de los neumáticos                                |         | 15 x 5 pulgadas / 381 x 125 mm                                                                                                      |
| Ruedas motrices (delanteras / traseras)                  |         | 2 / 0                                                                                                                               |
| Ruedas directrices (delanteras / traseras)               |         | 2 / 0                                                                                                                               |
| Ruedas frenadas (delanteras / traseras)                  |         | 2 / 0                                                                                                                               |
| Freno de servicio                                        |         | Eléctrico                                                                                                                           |
| Motor/batería                                            |         |                                                                                                                                     |
| Tecnología de batería                                    |         | Plomo ácido                                                                                                                         |
| Calificación de potencia del motor eléctrico             |         | 2 x 0.77 kW                                                                                                                         |
| Batería                                                  |         | 48 V                                                                                                                                |
| Número de baterías / Capacidad de la batería             |         | 4 / 120 Ah                                                                                                                          |
| Energía de la batería                                    |         | 5.76 kWh                                                                                                                            |
| Cargador integrado (V) / a bordo (A)                     |         | 24 V / 30 A                                                                                                                         |
| Varios                                                   |         |                                                                                                                                     |
| Presión al suelo                                         |         | 15.10 daN/cm2                                                                                                                       |
| Presión hidráulica                                       |         | 250 bar                                                                                                                             |
| Capacidad del depósito hidráulico                        |         | 24 l                                                                                                                                |
| Nivel de presión sonora (operador de plataforma) (LpA)   |         | 66.60 dB                                                                                                                            |
| Vibraciones en manos/brazos                              |         | < 0.30 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 |

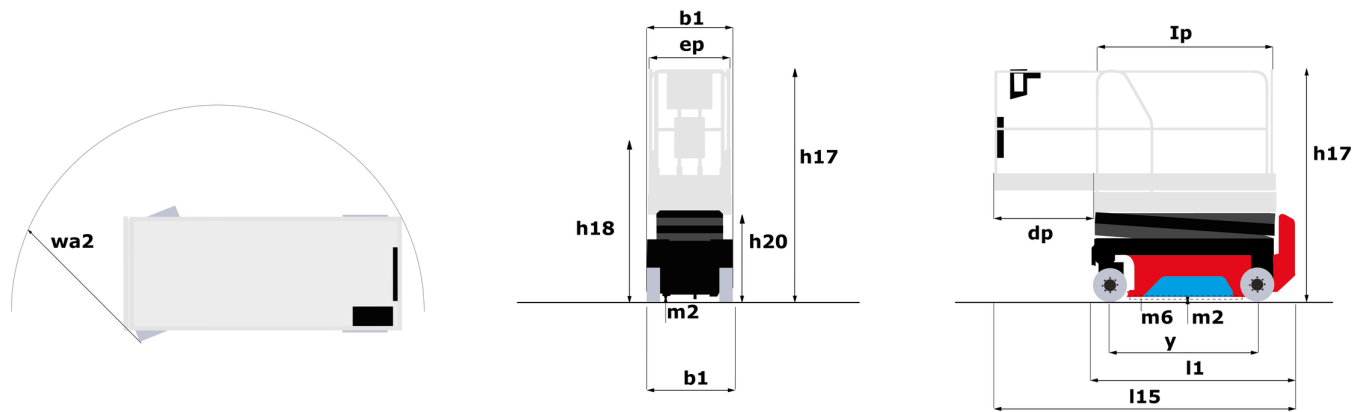
\*Varía según las opciones y estándares del país en el que se entrega la máquina.  
\*\*\* Con guardarrailes retraído

SE 1212 - Diagramas de carga

Tabla de carga para plataformas elevadoras



SE 1212 - Diagrama dimensional



# Equipamiento

| Estándar                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2 bandejas de componentes abatibles (hidráulicas/eléctricas)                      |
| Alarma acústica y lámpara indicadora iluminada (nivelación, sobrecarga, descenso) |
| Aviso sonoro durante descenso                                                     |
| Barandillas abatibles con puerta batiente de altura completa                      |
| Battery - 48V - 120Ah - semi-traction                                             |
| Botón de parada de emergencia en plataforma y en bastidor                         |
| Caricabatterie a bordo multi-tensione - 24V - 30A - IES - Gel - Monofase          |
| Claxon adicional de pie                                                           |
| Contador de horas                                                                 |
| Descenso manual de emergencia                                                     |
| Easy Link con servicio de 2 años                                                  |
| Extensión deslizante de cesta - 90 cm                                             |
| Freno eléctrico en rueda delantera                                                |
| Indicador luminoso de carga de batería                                            |
| Pantalla en color con diagnóstico integrado                                       |
| Poches latérales et arrière pour chariot élévateur                                |
| Protección contra baches con funcionamiento automático                            |
| Tecnología CAN bus                                                                |

| Opcional                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceite hidráulico biodegradable - Grado 32                                             |
| Aviso sonoro con todos los movimientos                                                 |
| Aviso sonoro con traslación                                                            |
| Easy Link - Con bloqueo remoto                                                         |
| Easy Link - Con teclado de control de acceso                                           |
| Enchufe eléctrico - 230V - En la cesta - Con disyuntor diferencial - Tipo Europa (E/F) |
| Faro LED - En la cesta                                                                 |
| Preinstalación de tubería de aire comprimido                                           |



**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