

Ficha técnica :

# EP 740



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas |   |           | Métrico                  |
|--------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1                      | Fabricante  |           | Manitou                  |
| 1.2                      | Nombre del modelo   |           | EP 740                   |
| 1.3                      | Fuente de alimentación  |           | Eléctrico - Plomo        |
| 1.4                      | Tipo de operario  |           | Acompañante              |
| 1.5                      | Capacidad de elevación máx.   | Q         | 4000 kg                  |
| 1.6                      | Centro de gravedad de la carga  | c         | 600 mm                   |
| 1.8                      | Distancia de carga, centro del eje motor a la horquilla                 | x         | 865 mm                   |
| 1.9                      | Distancia entre ejes  | y         | 1269 mm                  |
| Weight                   |   |           |                          |
| 2.1                      | Peso de servicio  |           | 1340 kg                  |
| 2.2                      | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)             |           | 2565 kg / 2775 kg        |
| 2.3                      | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío               |           | 1115 kg / 225 kg         |
| Neumáticos               |   |           |                          |
| 3.1                      | Equipamientos de rueda  |           | Bandaje de poliuretano   |
| 3.2                      | Medidas ruedas delanteras   |           | 254 x 100                |
| 3.3                      | Medidas ruedas traseras   |           | 82 x 100                 |
| 3.4                      | Tamaño de rueda estabilizadora  |           | 125 x 50                 |
| 3.5.2                    | Número de ruedas motoras / delanteras / traseras                        |           | 1 / 2 / 4                |
| 3.6                      | Vía delantera   | b10       | 775 mm                   |
| 3.7                      | Calibre rueda trasera   | b11       | 370 mm                   |
| Dimensiones              |   |           |                          |
| 4.15                     | Altura de las horquillas en posición baja                               | h13       | 85 mm                    |
| 4.19                     | Longitud total  | l1        | 1880 mm                  |
| 4.20                     | Longitud hasta cara de las horquillas                                   | l2        | 725 mm                   |
| 4.21                     | Anchura total   | b1        | 980 mm                   |
| 4.22                     | Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas | s / e / l | 60 mm x 200 mm x 1150 mm |
| 4.25                     | Anchura sobre horquillas  | b5        | 570 mm                   |
| 4.32                     | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes              | m2        | 25 mm                    |
| 4.33                     | Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal             | Ast       | 2100 mm                  |
| 4.34                     | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal                | Ast       | 2150 mm                  |
| 4.35                     | Radio de giro   | Wa        | 1615 mm                  |
| 4.4                      | Altura de elevación   | h3        | 112 mm                   |
| 4.9                      | Altura timón min.   | h14       | 1030 mm                  |
| 4.9                      | Altura máxima de brazo elevado  | h14       | 1490 mm                  |
| Rendimiento              |   |           |                          |
| 5.1                      | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)                      |           | 5 km/h / 5 km/h          |
| 5.7                      | Pendiente con carga / en vacío  |           | 5 % / 10 %               |
| 5.10                     | Freno de servicio   |           | Electromagnético         |
| 5.11                     | Freno de aparcamiento   |           | Desbloqueo de la manilla |
| Motor                    |   |           |                          |
| 6.1                      | Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)                        |           | 2 kW                     |
| 6.2                      | Calificación del motor de elevación en S3 15 %                          |           | 2 kW                     |
| 6.3                      | Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C                                   |           | DIN 43535-B              |
| 6.4                      | Batería / Capacidad de la batería                                       |           | 24 V / 315 Ah            |
| 6.5                      | Peso de batería (+/- 5 %)   |           | 280 kg                   |
| Varios                   |   |           |                          |
| 8.1                      | Tipo de unidad motriz   |           | AC                       |
| 8.4                      | Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado        |           | < 75 dB                  |

EP 740 - Diagrama dimensional



**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