

Ficha técnica :

# EP 740



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Technical characteristics |   | Métrico   |                          |
|---------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1                       | Manufacturer  |           | Manitou                  |
| 1.2                       | Model Name  |           | EP 740 S1                |
| 1.3                       | Power source  |           | Electrical               |
| 1.4                       | Operator type   |           | Pedestrian               |
| 1.5                       | Max. capacity   | Q         | 4000 kg                  |
| 1.6                       | Load center of gravity  | c         | 600 mm                   |
| 1.8                       | Load distance, centre of drive axle to fork                     | x         | 865 mm                   |
| 1.9                       | Wheelbase   | y         | 1269 mm                  |
| Weight                    |   |           |                          |
| 2.1                       | Service weight  |           | 1340 kg                  |
| Wheels                    |   |           |                          |
| 3.1                       | Tires type  |           | Bandage                  |
| 3.2                       | Dimensions of front wheels                                      |           | 254 x 100                |
| 3.3                       | Dimensions of rear wheels                                       |           | 82 x 100                 |
| 3.4                       | Size of the stabilizer wheels                                   |           | 125 x 50                 |
| 3.5.2                     | Number of drive wheels / front wheels / rear wheels             |           | 1 / 3 / 4                |
| 3.6                       | Front wheel gauge   | b10       | 775 mm                   |
| 3.7                       | Rear wheel gauge  | b11       | 370 mm                   |
| Dimensions                |   |           |                          |
| 4.15                      | Fork height in low position                                     | h13       | 85 mm                    |
| 4.19                      | Overall length  | l1        | 1880 mm                  |
| 4.20                      | Length to face of forks   | l2        | 725 mm                   |
| 4.21                      | Overall width   | b1        | 980 mm                   |
| 4.22                      | Forks section / width / length                                  | s / e / l | 60 mm x 200 mm x 1150 mm |
| 4.25                      | Fork spread   | b5        | 570 mm                   |
| 4.32                      | Ground clearance at centre of wheelbase                         | m2        | 25 mm                    |
| 4.34                      | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways                    | Ast       | 2150 mm                  |
| 4.35                      | Turning radius  | Wa        | 1615 mm                  |
| 4.4                       | Mast lifting height   | h3        | 112 mm                   |
| 4.9                       | Height tiller min.  | h14       | 1030 mm                  |
| 4.9                       | Height tiller max.  | h14       | 1490 mm                  |
| Performances              |   |           |                          |
| 5.1                       | Travel speed (laden / unladen)                                  |           | 5 km/h / 5 km/h          |
| 5.7                       | Gradeability (laden / unladen)                                  |           | 5 % / 10 %               |
| 5.10                      | Service brake   |           | Electro magnetic         |
| 5.11                      | Parking brake   |           | Handle Release           |
| Engine                    |   |           |                          |
| 6.1                       | Drive motor rating S2 60 min                                    |           | 2 kW                     |
| 6.2                       | Lift motor rating at S3 15%                                     |           | 2 kW                     |
| 6.3                       | Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C                    |           | DIN 43535-B              |
| 6.4                       | Battery voltage / capacity                                      |           | 24 V / 315 Ah            |
| 6.5                       | Battery weight (+/- 5%)   |           | 280 kg                   |
| Miscellaneous             |   |           |                          |
| 8.1                       | Type of drive control   |           | DC                       |
| 8.4                       | Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator |           | < 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