

Ficha técnica :

# ES 725



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas |   | Métrico   |                          |
|--------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1                      | Fabricante  |           | Manitou                  |
| 1.2                      | Nombre del modelo   |           | ES 725                   |
| 1.3                      | Fuente de alimentación  |           | Eléctrica                |
| 1.4                      | Tipo de operario  |           | Acompañante              |
| 1.5                      | Capacidad de elevación máx.   | Q         | 2500 kg                  |
| 1.6                      | Centro de gravedad de la carga  | c         | 600 mm                   |
| 1.8                      | Distancia del respaldo de carga al centro del eje trasero               | x         | 655 mm                   |
| 1.9                      | Distancia entre ejes  | y         | 1104 mm                  |
| <b>Weight</b>            |   |           |                          |
| 2.1                      | Peso de servicio  |           | 1675 kg                  |
| <b>Neumáticos</b>        |   |           |                          |
| 3.1                      | Equipamientos de rueda  |           | Poliuretano              |
| 3.3                      | Número de ruedas de carga / Dimensiones de la rueda de carga            |           | 4 / 125 x 50             |
| 3.4                      | Número de ruedas directrices  |           | 1                        |
| 3.4                      | Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora       |           | 2 / 254 x 50             |
| 3.5                      | Número de ruedas delanteras / traseras                                  |           | 3 / 4                    |
| 3.5.2                    | Número de ruedas motoras / Dimensiones de la rueda motriz               |           | 1/254 x 100              |
| 3.6                      | Vía delantera   | b10       | 878 mm                   |
| 3.7                      | Calibre rueda trasera   | b11       | 370 mm                   |
| <b>Dimensiones</b>       |   |           |                          |
| 4.15                     | Altura de las horquillas en posición baja                               | h13       | 90 mm                    |
| 4.19                     | Longitud total  | l1        | 1920 mm                  |
| 4.20                     | Longitud hasta cara de las horquillas                                   | l2        | 771 mm                   |
| 4.21                     | Anchura total   | b1        | 1080 mm                  |
| 4.22                     | Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas | s / e / l | 90 mm / 190 mm / 1150 mm |
| 4.24                     | Anchura del tablero portaherramientas                                   | b3        | 800 mm                   |
| 4.31                     | Distancia al suelo bajo el mástil                                       | m1        | 22 mm                    |
| 4.32                     | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes              | m2        | 22 mm                    |
| 4.33                     | Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal             | Ast       | 2390 mm                  |
| 4.34                     | Anchura del pasillo para palés 800 x 1.200 en transversal               | Ast       | 2487 mm                  |
| 4.35                     | Radio de giro   | Wa        | 1468 mm                  |
| 4.9                      | Height tiller min. / Altura máxima de brazo elevado                     | h14 / h14 | 1030 mm / 1490 mm        |
| <b>Rendimiento</b>       |   |           |                          |
| 5.1                      | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)                      |           | 6 km/h / 6 km/h          |
| 5.2                      | Velocidad de elevación (con carga / en vacío)                           |           | 0.08 m/s / 0.15 m/s      |
| 5.3                      | Velocidad de bajada con carga / en vacío                                |           | 0.22 m/s / 0.21 m/s      |
| 5.8                      | Pendiente máx. - con carga / en vacío                                   |           | 5 % / 8 %                |
| 5.10                     | Freno de servicio   |           | Electromagnético         |
| <b>Motor</b>             |   |           |                          |
| 6.1                      | Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)                        |           | 2 kW                     |
| 6.2                      | Calificación del motor de elevación en S3 15 %                          |           | 4 kW                     |
| 6.3                      | Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C                                   |           | DIN 43535-B              |
| 6.4                      | Batería / Capacidad de la batería                                       |           | 24 V / 250 Ah            |
| 6.5                      | Peso de batería (+/- 5 %)   |           | 276 kg                   |
| <b>Varios</b>            |   |           |                          |
| 8.1                      | Tipo de unidad motriz   |           | AC                       |
| 8.4                      | Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053                  |           | 70 dB                    |

### ES 725 - Diagrama dimensional



## Características de los mástiles y capacidad residual

| Visibilidad total simplex (FVS)             |    | FVS 14 |
|---|----|--------|
| h1 - Altura del mástil bajado               | mm | 1930   |
| h2 - Elevación libre                        | mm | 1490   |
| h3 - Altura de elevación                    | mm | 1490   |
| h4 - Altura del mástil extendido            | mm | 1930   |
| Capacidad residual a altura máxima          | kg | 2500   |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm | 1490   |

| Dúplex con visibilidad total (FVD)          |    | FVD 27 |
|---|----|--------|
| h1 - Altura del mástil bajado               | mm | 1900   |
| h2 - Elevación libre                        | mm | 77     |
| h3 - Altura de elevación                    | mm | 2700   |
| h4 - Altura del mástil extendido            | mm | 3240   |
| Capacidad residual a altura máxima          | kg | 2500   |
| Altura a capacidad máx. horquillas estándar | mm | 2760   |



**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