

Ficha técnica :

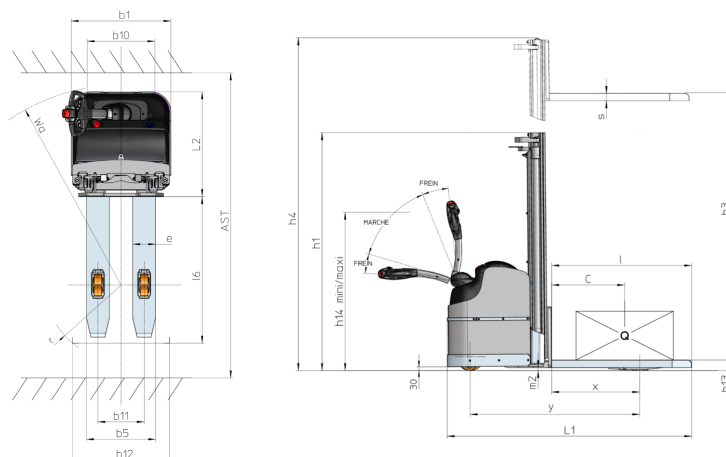
# ES 614 LI 5P INOX



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Características técnicas |   |           | Métrico                  |
|--------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1                      | Fabricante  |           | Manitou                  |
| 1.2                      | Nombre del modelo   |           | ES 614 LI 5P Inox        |
| 1.3                      | Fuente de alimentación  |           | Eléctrico - Plomo        |
| 1.4                      | Tipo de operario  |           | Acompañante              |
| 1.5                      | Capacidad de elevación máx.   | Q         | 1400 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         | 723 mm                   |
| 1.9                      | Distancia entre ejes  | y         | 1393 mm                  |
| Weight                   |   |           |                          |
| 2.1                      | Peso de servicio  |           | 1300 kg                  |
| 2.2                      | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)             |           | 1025 kg / 1690 kg        |
| 2.3                      | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío               |           | 925 kg / 375 kg          |
| Neumáticos               |   |           |                          |
| 3.1                      | Equipamientos de rueda  |           | Bandaje de poliuretano   |
| 3.3                      | Número de ruedas de carga / Dimensiones de la rueda de carga            |           | 4 / 82x68                |
| 3.4                      | Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora       |           | 2 / 120x54               |
| 3.5                      | Número de ruedas delanteras / traseras                                  |           | 3 / 4                    |
| 3.5.2                    | Número de ruedas motoras / Dimensiones de la rueda motriz               |           | 1/230x70                 |
| 3.6                      | Vía delantera   | b10       | 558 mm                   |
| 3.7                      | Calibre rueda trasera   | b11       | 381 mm                   |
| Dimensiones              |   |           |                          |
| 4.15                     | Altura de las horquillas en posición baja                               | h13       | 87 mm                    |
| 4.19                     | Longitud total  | l1        | 2009 mm                  |
| 4.20                     | Longitud hasta cara de las horquillas                                   | l2        | 859 mm                   |
| 4.21                     | Anchura total   | b1        | 820 mm                   |
| 4.22                     | Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas | s / e / l | 60 mm / 189 mm / 1150 mm |
| 4.24                     | Anchura del tablero portaherramientas                                   | b3        | 700 mm                   |
| 4.32                     | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes              | m2        | 24 mm                    |
| 4.34                     | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal                | Ast       | 2452 mm                  |
| 4.35                     | Radio de giro   | Wa        | 1637 mm                  |
| 4.9                      | Altura timón min. / máxima de brazo elevado                             | h14       | 750 mm / 1250 mm         |
| Rendimiento              |   |           |                          |
| 5.1                      | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)                      |           | 6 km/h / 6 km/h          |
| 5.2                      | Velocidad de elevación (con carga / en vacío)                           |           | 0.18 m/s / 0.30 m/s      |
| 5.3                      | Velocidad de bajada con carga / en vacío                                |           | 0.27 m/s / 0.22 m/s      |
| 5.8                      | Pendiente máx. - con carga / en vacío                                   |           | 7 % / 10 %               |
| 5.10                     | Freno de servicio   |           | Electromagnético         |
| Motor                    |   |           |                          |
| 6.1                      | Potencia del motor de desplazamiento (S2 60 min)                        |           | 1.50 kW                  |
| 6.2                      | Calificación del motor de elevación en S3 15 %                          |           | 3 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 %)   |           | 213 kg                   |
| Varios                   |   |           |                          |
| 8.1                      | Tipo de unidad motriz   |           | AC                       |
| 8.4                      | Nivel de ruido en oído de operario según la DIN 12 053                  |           | 65 dB                    |

### ES 614 LI 5P Inox - Diagrama dimensional



### Características de los mástiles y capacidad residual

| Cilindro central dúplex (CCD)      |    | CCD 29 |
|------------------------------------|----|--------|
| h1 - Altura del mástil bajado      | mm | 1950   |
| h3 - Altura de elevación           | mm | 2850   |
| h4 - Altura del mástil extendido   | mm | 3390   |
| Capacidad residual a altura máxima | kg | 1300   |



**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