

Ficha técnica :

# EP 16 EASY

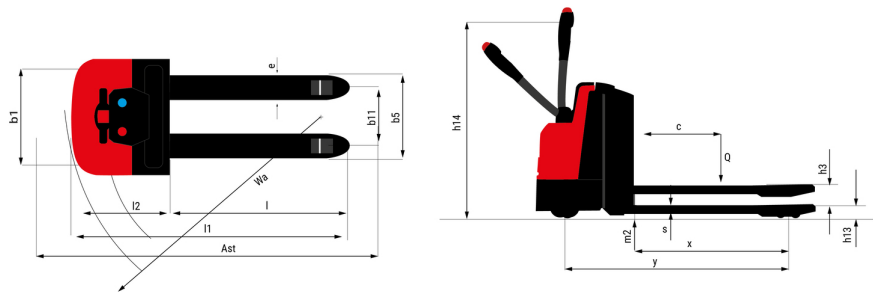
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Características técnicas  |           | Métrico                  |
|-------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Fabricante  |           | Manitou                  |
| 1.2   | Nombre del modelo   |           | EP 16 Easy               |
| 1.3   | Fuente de alimentación  |           | Eléctrico - Plomo        |
| 1.4   | Tipo de operario  |           | Acompañante              |
| 1.5   | Capacidad de elevación máx.   | Q         | 1600 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         | 980 mm                   |
| 1.9   | Distancia entre ejes  | y         | 1415 mm                  |
|       | Weight  |           |                          |
| 2.1   | Peso de servicio  |           | 493 kg                   |
| 2.2   | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)             |           | 755 kg / 1338 kg         |
| 2.3   | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío               |           | 373 kg / 120 kg          |
|       | Neumáticos  |           |                          |
| 3.1   | Equipamientos de rueda  |           | Bandaje de poliuretano   |
| 3.2   | Medidas ruedas delanteras   |           | 250 x 80                 |
| 3.3   | Medidas ruedas traseras   |           | 85 x 70                  |
| 3.4   | Número de ruedas estabilizadoras / Tamaño de rueda estabilizadora       |           | 2 / 100 x 40             |
| 3.5.2 | Número de ruedas motoras / delanteras / traseras                        |           | 1 / 2 / 2                |
| 3.6   | Vía delantera   | b10       | 540 mm                   |
| 3.7   | Calibre rueda trasera   | b11       | 370 mm                   |
|       | Dimensions  |           |                          |
| 4.15  | Altura de las horquillas en posición baja                               | h13       | 85 mm                    |
| 4.19  | Longitud total  | l1        | 1770 mm                  |
| 4.20  | Longitud hasta cara de las horquillas                                   | l2        | 620 mm                   |
| 4.21  | Anchura total   | b1        | 740 mm                   |
| 4.22  | Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas | s / e / l | 64 mm x 170 mm x 1150 mm |
| 4.25  | Anchura sobre horquillas  | b5        | 540 mm                   |
| 4.32  | Distancia al suelo en el centro de la distancia entre ejes              | m2        | 20 mm                    |
| 4.33  | Anchura del pasillo para palés 1.000 x 1.200 en transversal             | Ast       | 1831 mm                  |
| 4.34  | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal                | Ast       | 2031 mm                  |
| 4.35  | Radio de giro   | Wa        | 1556 mm                  |
| 4.4   | Altura de elevación   | h3        | 125 mm                   |
| 4.9   | Altura timón min.   | h14       | 1020 mm                  |
| 4.9   | Altura máxima de brazo elevado  | h14       | 1350 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)                           |           | 30 mm/s / 45 mm/s        |
| 5.3   | Velocidad de bajada con carga / en vacío                                |           | 50 mm/s / 35 mm/s        |
| 5.7   | Pendiente con carga / en vacío  |           | 8 % / 15 %               |
| 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)                        |           | 1.10 kW                  |
| 6.2   | Calificación del motor de elevación en S3 15 %                          |           | 0.80 kW                  |
| 6.3   | Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C                                   |           | DIN 43535-B              |
| 6.4   | Batería / Capacidad de la batería                                       |           | 24 V / 160 Ah            |
|       | Varios  |           |                          |
| 8.4   | Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado        |           | < 75 dB                  |

EP 16 Easy - Diagrama dimensional



Equipamiento

| Estándar                    |
|-----------------------------|
| Anti-crushing safety device |
| Emergency stop              |
| Turtle button               |



**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