

Ficha técnica :

# EP 20



| Características técnicas |   |           | Métrico                  |
|--------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1                      | Fabricante  |           | Manitou                  |
| 1.2                      | Nombre del modelo   |           | EP 20                    |
| 1.3                      | Fuente de alimentación  |           | Eléctrico - Plomo        |
| 1.4                      | Tipo de operario  |           | Acompañante              |
| 1.5                      | Capacidad de elevación máx.   | Q         | 2000 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         | 953 mm                   |
| 1.9                      | Distancia entre ejes  | y         | 1372 mm                  |
| Weight                   |   |           |                          |
| 2.1                      | Peso de servicio  |           | 482 kg                   |
| 2.2                      | Carga en el eje delantero (con carga) / trasero (con carga)             |           | 1077 kg / 1405 kg        |
| 2.3                      | Carga en el eje delantero en vacío / eje trasero en vacío               |           | 337 kg / 145 kg          |
| Neumáticos               |   |           |                          |
| 3.1                      | Equipamientos de rueda  |           | Bandaje de poliuretano   |
| 3.2                      | Medidas ruedas delanteras   |           | 230 x 75                 |
| 3.3                      | Medidas ruedas traseras   |           | 4 x (82 x 70)            |
| 3.5                      | Número de ruedas delanteras / traseras                                  |           | 3 / 4                    |
| 3.6                      | Vía delantera   | b10       | 435 mm                   |
| 3.7                      | Calibre rueda trasera   | b11       | 366 mm                   |
| Dimensiones              |   |           |                          |
| 4.15                     | Altura de las horquillas en posición baja                               | h13       | 85 mm                    |
| 4.19                     | Longitud total  | l1        | 1739 mm                  |
| 4.20                     | Longitud hasta cara de las horquillas                                   | l2        | 589 mm                   |
| 4.21                     | Anchura total   | b1        | 680 mm                   |
| 4.22                     | Sección de horquillas / Anchura de horquillas / Largo de las horquillas | s / e / l | 45 mm x 175 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        | 35 mm                    |
| 4.34                     | Anchura de la calle con palet de 800 x 1200 longitudinal                | Ast       | 1939 mm                  |
| 4.35                     | Radio de giro   | Wa        | 1544 mm                  |
| 4.4                      | Altura de elevación   | h3        | 125 mm                   |
| 4.9                      | Altura timón min.   | h14       | 866 mm                   |
| 4.9                      | Altura máxima de brazo elevado  | h14       | 1320 mm                  |
| Rendimiento              |   |           |                          |
| 5.1                      | Velocidad de desplazamiento (con carga / en vacío)                      |           | 5.80 km/h / 6 km/h       |
| 5.2                      | Velocidad de elevación (con carga / en vacío)                           |           | 0.02 m/s / 0.03 m/s      |
| 5.3                      | Velocidad de bajada con carga / en vacío                                |           | 0.04 m/s / 0.02 m/s      |
| 5.7                      | Pendiente con carga / en vacío  |           | 10 % / 25 %              |
| 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)                        |           | 1.20 kW                  |
| 6.2                      | Calificación del motor de elevación en S3 15 %                          |           | 1 kW                     |
| 6.3                      | Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C                                   |           | DIN 43535-B              |
| 6.4                      | Batería / Capacidad de la batería                                       |           | 24 V / 180 Ah            |
| 6.5                      | Peso de batería (+/- 5 %)   |           | 180 kg                   |
| Varios                   |   |           |                          |
| 8.1                      | Tipo de unidad motriz   |           | AC                       |
| 8.4                      | Nivel acústico medio en el oído del conductor medido/garantizado        |           | < 65 dB                  |

## EP 20 - Diagrama dimensional





# **MANITOU** **HANDLING YOUR WORLD**

## 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