

Ficha técnica :

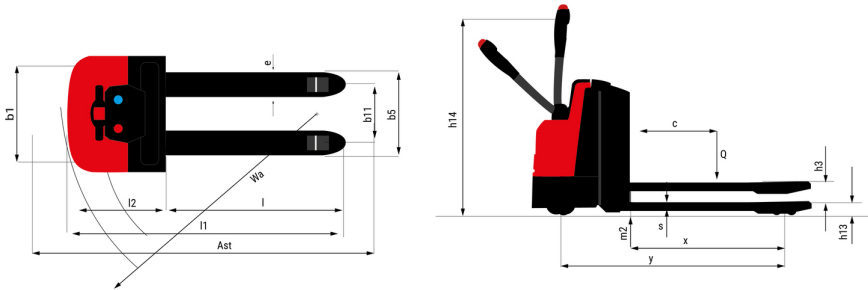
# EP 20 EASY



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technical characteristics                                       |           | Métrico                  |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Manufacturer                                                    |           | Manitou                  |
| 1.2   | Model Name                                                      |           | EP 20 Easy               |
| 1.3   | Power source                                                    |           | Electrical               |
| 1.4   | Operator type                                                   |           | Pedestrian               |
| 1.5   | Max. capacity                                                   | Q         | 2000 kg                  |
| 1.6   | Load center of gravity                                          | c         | 600 mm                   |
| 1.8   | Load distance, centre of drive axle to fork                     | x         | 980 mm                   |
| 1.9   | Wheelbase                                                       | y         | 1415 mm                  |
|       | Weight                                                          |           |                          |
| 2.1   | Service weight                                                  |           | 515 kg                   |
| 2.2   | Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)                |           | 868 kg / 1647 kg         |
| 2.3   | Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)            |           | 390 kg / 125 kg          |
|       | Wheels                                                          |           |                          |
| 3.1   | Tires type                                                      |           | Polyurethane             |
| 3.2   | Dimensions of front wheels                                      |           | 250 x 80                 |
| 3.3   | Dimensions of rear wheels                                       |           | 85 x 70                  |
| 3.4   | Size of the stabilizer wheels                                   |           | 100 x 40                 |
| 3.5.2 | Number of drive wheels / front wheels / rear wheels             |           | 1x + 2 / 2               |
| 3.6   | Front wheel gauge                                               | b10       | 540 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        | 1770 mm                  |
| 4.20  | Length to face of forks                                         | l2        | 620 mm                   |
| 4.21  | Overall width                                                   | b1        | 740 mm                   |
| 4.22  | Forks section / width / length                                  | s / e / l | 64 mm x 170 mm x 1150 mm |
| 4.25  | Fork spread                                                     | b5        | 540 mm                   |
| 4.32  | Ground clearance at centre of wheelbase                         | m2        | 20 mm                    |
| 4.33  | Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways                   | Ast       | 1831 mm                  |
| 4.34  | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways                    | Ast       | 2031 mm                  |
| 4.35  | Turning radius                                                  | Wa        | 1556 mm                  |
| 4.4   | Mast lift                                                       | h3        | 125 mm                   |
| 4.9   | Height tiller min.                                              | h14       | 1020 mm                  |
| 4.9   | Height tiller max.                                              | h14       | 1350 mm                  |
|       | Performances                                                    |           |                          |
| 5.1   | Travel speed (laden / unladen)                                  |           | 6 km/h / 6 km/h          |
| 5.2   | Lifting speed (laden / unladen)                                 |           | 30 mm/s / 45 mm/s        |
| 5.3   | Lowering speed (laden / unladen)                                |           | 50 m/s / 35 m/s          |
| 5.7   | Gradeability (laden / unladen)                                  |           | 8 % / 15 %               |
| 5.10  | Service brake                                                   |           | Electro magnetic         |
|       | Engine                                                          |           |                          |
| 6.1   | Drive motor rating S2 60 min                                    |           | 1.10 kW                  |
| 6.2   | Lift motor rating at S3 15%                                     |           | 0.80 kW                  |
| 6.3   | Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C                    |           | DIN 43535-B              |
| 6.4   | Battery voltage / capacity                                      |           | 24 V / 180 Ah            |
|       | Miscellaneous                                                   |           |                          |
| 8.4   | Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator |           | < 75 dB                  |

EP 20 Easy - 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