

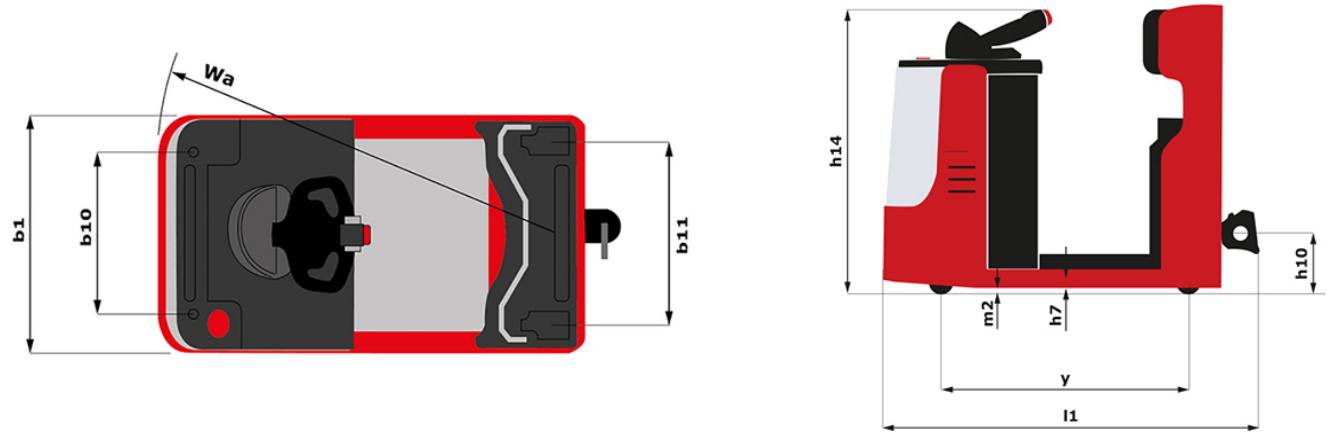
Ficha técnica :

# CT 50



| Technical characteristics |                                                         | Métrico |                            |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|---------|----------------------------|
| 1.1                       | Manufacturer                                            |         | Manitou                    |
| 1.2                       | Model Name                                              |         | CT 50                      |
| 1.3                       | Power source                                            |         | Electrical                 |
| 1.4                       | Operator type                                           |         | Carried                    |
| 1.5                       | Max. capacity                                           | Q       | 5000 kg                    |
| 1.7                       | Rated drawbar pull                                      | F       | 150 kg                     |
| 1.9                       | Wheelbase                                               | y       | 1109 mm                    |
| Weight                    |                                                         |         |                            |
| 2.1                       | Service weight                                          |         | 1270 kg                    |
| 2.3                       | Axle loading unladen (front / rear)                     |         | 800 kg / 470 kg            |
| Wheels                    |                                                         |         |                            |
| 3.1                       | Tires type                                              |         | Bandage                    |
| 3.2                       | Dimensions of front wheels                              |         | 254 x 100                  |
| 3.3                       | Dimensions of rear wheels                               |         | 250 x 75                   |
| 3.4                       | Additional wheels (dimensions)                          |         | 140 x 40                   |
| 3.5                       | Number of front wheels / rear wheels                    |         | 2 / 2                      |
| 3.5.2                     | Drive wheels (front / rear)                             |         | 1 / 0                      |
| 3.6                       | Front wheel gauge                                       | b10     | 581 mm                     |
| 3.7                       | Rear wheel gauge                                        | b11     | 633 mm                     |
| Dimensions                |                                                         |         |                            |
| 4.8                       | Platform height                                         | h7      | 128 mm                     |
| 4.9                       | Height tiller up max.*                                  | h14     | 1212 mm                    |
| 4.12                      | Height of towing bar (coupling height)                  | h10     | 220 mm                     |
| 4.17                      | Coupling distance to rear axle                          | l5      | 255 mm                     |
| 4.19                      | Overall length                                          | l1      | 1551 mm                    |
| 4.21                      | Overall width                                           | b1      | 800 mm                     |
| 4.32                      | Ground clearance at centre of wheelbase                 | m2      | 50 mm                      |
| 4.35                      | Turning radius                                          | Wa      | 1332 mm                    |
| Performances              |                                                         |         |                            |
| 5.1                       | Travel speed (laden / unladen)                          |         | 8 km/h / 12 km/h           |
| 5.8                       | Max Gradeability (laden / unladen)                      |         | 4 % / 13 %                 |
| 5.10                      | Service brake                                           |         | Electro magnetic           |
| 5.11                      | Parking brake                                           |         | Butterfly switch release   |
| Engine                    |                                                         |         |                            |
| 6.1                       | Drive motor rating S2 60 min                            |         | 2 kW                       |
| 6.3                       | Battery according to DIN 43531/35/36 A, B, C            |         | Traction                   |
| 6.4                       | Battery voltage / capacity                              |         | 24 V / 465 Ah              |
| 6.5                       | Battery weight (+/- 5%)                                 |         | 460 kg                     |
| Miscellaneous             |                                                         |         |                            |
| 8.1                       | Type of drive control                                   |         | Mosfet AC speed controller |
| 8.4                       | Sound level at the driver's ear according to DIN 12 053 |         | 66 dB                      |

CT 50 - 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