

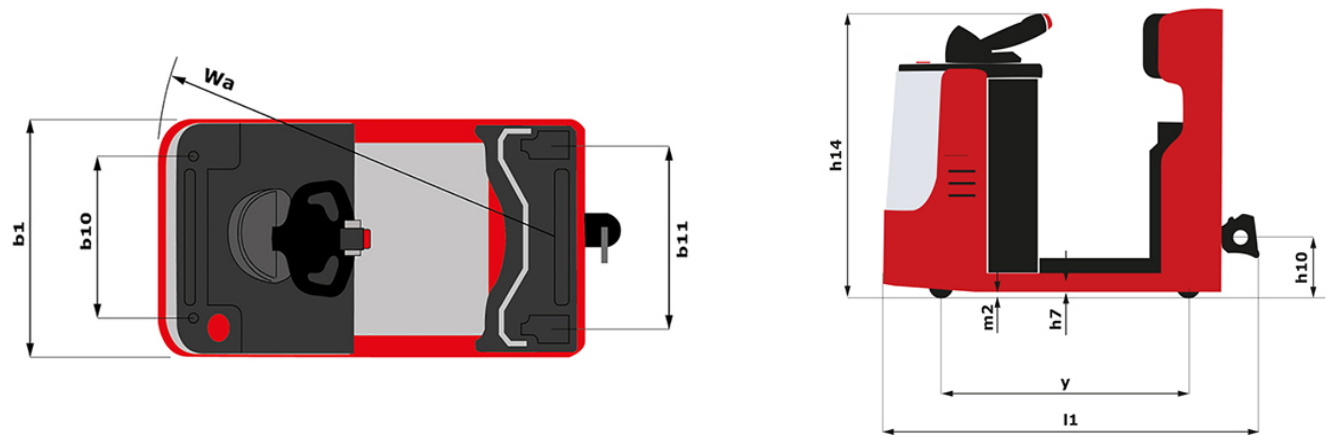
Fiche technique :

# CT 40



|       | Technical characteristics                               |     | Métrique                   |
|-------|---------------------------------------------------------|-----|----------------------------|
| 1.1   | Manufacturer                                            |     | Manitou                    |
| 1.2   | Model Name                                              |     | CT 40                      |
| 1.3   | Power source                                            |     | Electrical                 |
| 1.4   | Operator type                                           |     | Carried                    |
| 1.5   | Max. capacity                                           | Q   | 4000 kg                    |
| 1.7   | Rated drawbar pull                                      | F   | 120 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 | Number of drive wheels                                  |     | 1                          |
| 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 40 - Schémas d'encombrement



**Siège Social**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes