

Fiche technique :

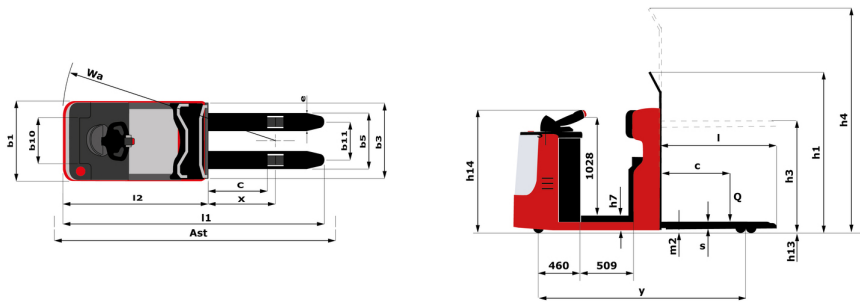
# CI 10



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technical characteristics                                       |           | Métrique                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Manufacturer                                                    |           | MANITOU                  |
| 1.2   | Model Name                                                      |           | CI 10                    |
| 1.3   | Power source                                                    |           | Electrical               |
| 1.4   | Operator type                                                   |           | Carried                  |
| 1.5   | Max. capacity                                                   | Q         | 1000 kg                  |
| 1.6   | Load center of gravity                                          | c         | 600 mm                   |
| 1.8   | Load distance, centre of drive axle to fork                     | x         | 680 mm                   |
| 1.9   | Wheelbase                                                       | y         | 1950 mm                  |
|       | Weight                                                          |           |                          |
| 2.1   | Service weight                                                  |           | 1400 kg                  |
| 2.2   | Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)                |           | 946 kg / 1454 kg         |
| 2.3   | Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)            |           | 896 kg / 504 kg          |
|       | Wheels                                                          |           |                          |
| 3.1   | Tires type                                                      |           | Bandage                  |
| 3.2   | Dimensions of front wheels                                      |           | 254x100 mm               |
| 3.3   | Dimensions of rear wheels                                       |           | 85x90 mm                 |
| 3.4   | Additional wheels (dimensions)                                  |           | 140x50 mm                |
| 3.5.2 | Number of drive wheels / front wheels / rear wheels             |           | 1x + 2 / 4               |
| 3.6   | Front wheel gauge                                               | b10       | 505 mm                   |
| 3.7   | Rear wheel gauge                                                | b11       | 380 mm                   |
|       | Dimensions                                                      |           |                          |
| 4.8   | Platform height                                                 | h7        | 130 mm                   |
| 4.15  | Fork height in low position                                     | h13       | 80 mm                    |
| 4.19  | Overall length                                                  | l1        | 2628 mm                  |
| 4.2   | Mast lowered height                                             | h1        | 1625 mm                  |
| 4.20  | Length to face of forks                                         | l2        | 1458 mm                  |
| 4.21  | Overall width - Single wheels                                   | b1        | 800 mm                   |
| 4.21  | Overall width                                                   | b1        | 800 m                    |
| 4.22  | Forks section / width / length                                  | s / e / l | 60 mm x 180 mm x 1170 mm |
| 4.24  | Fork carriage width                                             | b3        | 760 mm                   |
| 4.25  | Fork spread                                                     | b5        | 560 mm                   |
| 4.32  | Ground clearance at centre of wheelbase                         | m2        | 20 mm                    |
| 4.34  | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways                    | Ast       | 2878 mm                  |
| 4.35  | Turning radius                                                  | Wa        | 2158 mm                  |
| 4.4   | Mast lifting height                                             | h3        | 800 mm                   |
| 4.5   | Mast extended height                                            | h4        | 2345 mm                  |
| 4.9   | Height tiller max.                                              | h14       | 1212 mm                  |
|       | Performances                                                    |           |                          |
| 5.1   | Travel speed (laden / unladen)                                  |           | 10 km/h / 12 km/h        |
| 5.2   | Lifting speed (laden / unladen)                                 |           | 0.08 m/s / 0.12 m/s      |
| 5.3   | Lowering speed (laden / unladen)                                |           | 0.14 m/s / 0.11 m/s      |
| 5.7   | Gradeability (laden / unladen)                                  |           | 6 % / 10 %               |
| 5.10  | Service brake                                                   |           | Electro magnetic         |
| 5.11  | Parking brake                                                   |           | Butterfly switch release |
|       | Engine                                                          |           |                          |
| 6.1   | Drive motor rating S2 60 min                                    |           | 2 kW                     |
| 6.2   | Lift motor rating at S3 15%                                     |           | 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%)                                         |           | 435 kg                   |
|       | Miscellaneous                                                   |           |                          |
| 8.1   | Type of drive control                                           |           | AC                       |
| 8.4   | Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator |           | < 70 dB                  |

CI 10 - 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