

Fiche technique :

# CI 10



| Caractéristiques techniques |  |           | Métrique                                  |
|-----------------------------|--|-----------|---|
| 1.1                         | Fabricant  |           | MANITOU                                   |
| 1.2                         | Modèle   |           | CI 10                                     |
| 1.3                         | Source d'alimentation  |           | Électrique                                |
| 1.4                         | Type de conduite   |           | Portée                                    |
| 1.5                         | Capacité max.  | Q         | 1000 kg                                   |
| 1.6                         | Centre de gravité de la charge                                   | c         | 600 mm                                    |
| 1.8                         | Distance du centre de l'essieu avant aux fourches                | x         | 680 mm                                    |
| 1.9                         | Empattement  | y         | 1950 mm                                   |
| Poids                       |  |           |   |
| 2.1                         | Poids de service   |           | 1400 kg                                   |
| 2.2                         | Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)         |           | 946 kg / 1454 kg                          |
| 2.3                         | Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)               |           | 896 kg / 504 kg                           |
| Roues                       |  |           |   |
| 3.1                         | Type de roues  |           | Bandage                                   |
| 3.2                         | Dimensions roues avant   |           | 254x100 mm                                |
| 3.3                         | Dimensions roues arrière   |           | 85x90 mm                                  |
| 3.5.2                       | Nombre de roues motrices / avant / arrière                       |           | 1 / 2 / 4                                 |
| 3.6                         | Voie avant   | b10       | 505 mm                                    |
| 3.7                         | Voie (milieu des roues) arrière                                  | b11       | 380 mm                                    |
| Dimensions                  |  |           |   |
| 4.8                         | Hauteur de plate-forme   | h7        | 130 mm                                    |
| 4.15                        | Hauteur de fourche en position basse                             | h13       | 80 mm                                     |
| 4.19                        | Longueur hors-tout   | l1        | 2628 mm                                   |
| 4.2                         | Hauteur du mât abaissé   | h1        | 1625 mm                                   |
| 4.20                        | Longueur au talon des fourches                                   | l2        | 1458 mm                                   |
| 4.21                        | Largeur hors tout - Roues simples                                | b1        | 800 mm                                    |
| 4.21                        | Largeur hors tout  | b1        | 800 mm                                    |
| 4.22                        | Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches | s / e / l | 60 mm x 180 mm x 1170 mm                  |
| 4.24                        | Largeur du tablier porte fourches (avec dossier de charge)       | b3        | 760 mm                                    |
| 4.25                        | Ecartement des fourches  | b5        | 560 mm                                    |
| 4.32                        | Garde au sol au centre de l'empattement                          | m2        | 20 mm                                     |
| 4.34                        | Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur              | Ast       | 2878 mm                                   |
| 4.35                        | Rayon de giration  | Wa        | 2158 mm                                   |
| 4.4                         | Hauteur de levage  | h3        | 800 mm                                    |
| 4.5                         | Hauteur mât déployé  | h4        | 2345 mm                                   |
| 4.9                         | Hauteur de timon en position max                                 | h14       | 1212 mm                                   |
| Performances                |  |           |   |
| 5.1                         | Vitesse de déplacement (en charge / à vide)                      |           | 10 km/h / 12 km/h                         |
| 5.2                         | Vitesse de levée (en charge / à vide)                            |           | 0.08 m/s / 0.12 m/s                       |
| 5.3                         | Vitesse de descente (en charge / à vide)                         |           | 0.14 m/s / 0.11 m/s                       |
| 5.7                         | Pente franchissable (en charge / à vide)                         |           | 6 % / 10 %                                |
| 5.10                        | Frein de service   |           | Électro-magnétiques                       |
| 5.11                        | Frein de parking   |           | Déverrouillage par interrupteur à bascule |
| Moteur                      |  |           |   |
| 6.1                         | Puissance moteur translation (S2 60 min)                         |           | 2 kW                                      |
| 6.2                         | Puissance du moteur de levage à S3 15 %                          |           | 2 kW                                      |
| 6.3                         | Batterie conformément à la norme DIN 43531/35/36 A, B, C         |           | Traction                                  |
| 6.4                         | Tension batterie / Capacité de la batterie                       |           | 24 V / 465 Ah                             |
| 6.5                         | Poids de la batterie (+/- 5 %)                                   |           | 435 kg                                    |
| Divers                      |  |           |   |
| 8.1                         | Type d'unité motrice   |           | AC  |
| 8.4                         | Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti        |           | < 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