

Fiche technique :

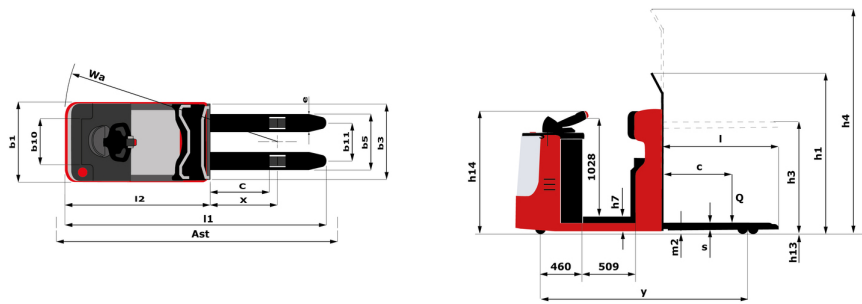
# CI 12 PF



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Caractéristiques techniques                                      |           | Métrique                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| 1.1   | Fabricant                                                        |           | Manitou                                   |
| 1.2   | Modèle                                                           |           | CI 12 PF                                  |
| 1.3   | Source d'alimentation                                            |           | Électrique                                |
| 1.4   | Type de conduite                                                 |           | Portée                                    |
| 1.5   | Capacité max.                                                    | Q         | 1200 kg                                   |
| 1.6   | Centre de gravité de la charge                                   | c         | 600 mm                                    |
| 1.8   | Distance du centre de l'essieu avant aux fourches                | x         | 240 mm                                    |
| 1.9   | Empattement                                                      | y         | 1530 mm                                   |
|       | Poids                                                            |           |                                           |
| 2.1   | Poids de service                                                 |           | 1780 kg                                   |
| 2.2   | Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)         |           | 472 kg / 2508 kg                          |
| 2.3   | Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)               |           | 650 kg / 1130 kg                          |
|       | Roues                                                            |           |                                           |
| 3.1   | Type de roues                                                    |           | Bandage                                   |
| 3.2   | Dimensions roues avant                                           |           | 200 x 75                                  |
| 3.3   | Dimensions roues arrière                                         |           | 250 x 100                                 |
| 3.5.2 | Nombre de roues motrices / avant / arrière                       |           | 1x + 1 / 2                                |
| 3.7   | Voie (milieu des roues) arrière                                  | b11       | 665 mm                                    |
|       | Dimensions                                                       |           |                                           |
| 4.15  | Hauteur de fourche en position basse                             | h13       | 50 mm                                     |
| 4.19  | Longueur hors-tout                                               | l1        | 3108 mm                                   |
| 4.2   | Hauteur du mât abaissé                                           | h1        | 1980 mm                                   |
| 4.20  | Longueur au talon des fourches                                   | l2        | 1958 mm                                   |
| 4.21  | Largeur hors tout                                                | b1        | 800 m                                     |
| 4.22  | Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches | s / e / l | 45 mm x 100 mm x 1150 mm                  |
| 4.24  | Largeur du tablier porte fourches (avec dossieret de charge)     | b3        | 790 mm                                    |
| 4.25  | Ecartement des fourches                                          | b5        | 730 mm                                    |
| 4.32  | Garde au sol au centre de l'empattement                          | m2        | 50 mm                                     |
| 4.34  | Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur              | Ast       | 3437 mm                                   |
| 4.35  | Rayon de giration                                                | Wa        | 1742 mm                                   |
| 4.4   | Hauteur de levage                                                | h3        | 1450 mm                                   |
| 4.5   | Hauteur mât déployé                                              | h4        | 1980 mm                                   |
| 4.9   | Hauteur maximale de l'attelage                                   | h14       | 1212 mm                                   |
|       | Performances                                                     |           |                                           |
| 5.1   | Vitesse de déplacement (en charge / à vide)                      |           | 9 km/h / 11 km/h                          |
| 5.2   | Vitesse de levée (en charge / à vide)                            |           | 0.08 m/s / 0.18 m/s                       |
| 5.3   | Vitesse de descente (en charge / à vide)                         |           | 0.12 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         |           | DIN 43535-B                               |
| 6.4   | Tension batterie / Capacité batterie                             |           | 24 V / 620 Ah                             |
| 6.5   | Poids de la batterie (+/- 5 %)                                   |           | 490 kg                                    |
|       | Divers                                                           |           |                                           |
| 8.1   | Type d'unité motrice                                             |           | AC Mosfet Variator                        |
| 8.4   | Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti        |           | < 66 dB                                   |

CI 12 PF - 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