

Fiche technique :

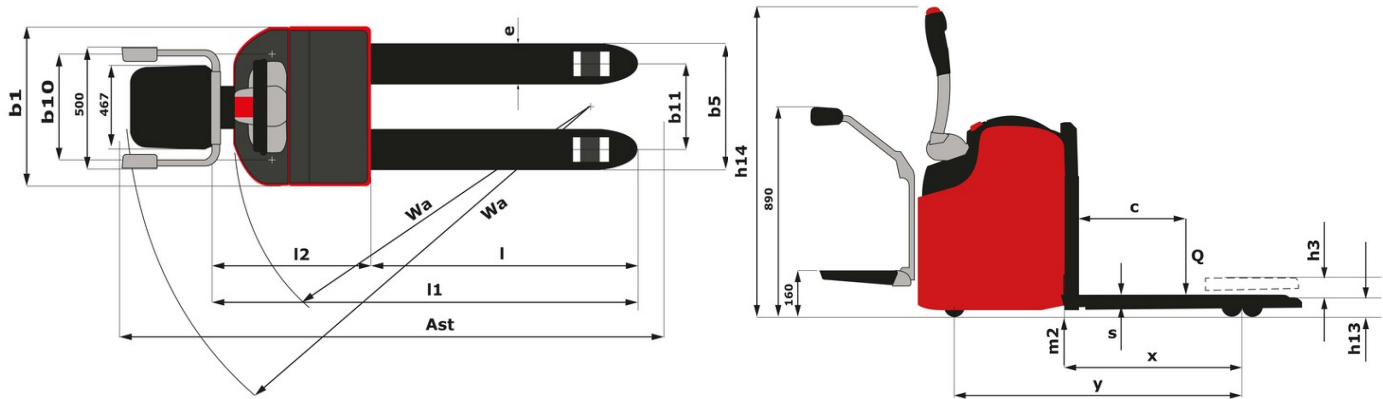
# EP 20P EASY



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Caractéristiques techniques                                      |           | Métrique                    |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| 1.1   | Fabricant                                                        |           | MANITOU                     |
| 1.2   | Modèle                                                           |           | EP 20P EASY                 |
| 1.3   | Source d'alimentation                                            |           | Électrique                  |
| 1.4   | Type de conduite                                                 |           | Portée                      |
| 1.5   | Capacité max.                                                    | Q         | 2000 kg                     |
| 1.6   | Centre de gravité de la charge                                   | c         | 600 mm                      |
| 1.8   | Distance du centre de l'essieu avant aux fourches                | x         | 940 mm                      |
| 1.9   | Empattement                                                      | y         | 1465 mm                     |
|       | Poids                                                            |           |                             |
| 2.1   | Poids de service                                                 |           | 785 kg                      |
| 2.2   | Poids sur essieu avant (en charge) / arrière (en charge)         |           | 1165 kg / 1760 kg           |
| 2.3   | Poids sur essieu avant (à vide) / arrière (à vide)               |           | 610 kg / 175 kg             |
|       | Roues                                                            |           |                             |
| 3.1   | Type de roues                                                    |           | Polyuréthane                |
| 3.2   | Dimensions roues avant                                           |           | 230 x 75                    |
| 3.3   | Dimensions roues arrière                                         |           | 85 x 110                    |
| 3.5.2 | Nombre de roues motrices / avant / arrière                       |           | 1x + 3 / 2                  |
| 3.6   | Voie avant                                                       | b10       | 575 mm                      |
| 3.7   | Voie (milieu des roues) arrière                                  | b11       | 370 mm                      |
|       | Dimensions                                                       |           |                             |
| 4.15  | Hauteur de fourche en position basse                             | h13       | 85 mm                       |
| 4.19  | Longueur hors-tout                                               | l1        | 1970 mm                     |
| 4.19  | Longueur hors tout plateforme dépliée                            | l1        | 2373 mm                     |
| 4.20  | Longueur au talon des fourches                                   | l2        | 821 mm                      |
| 4.20  | Longueur au talon des fourches plateforme déployée               | l2        | 1224 mm                     |
| 4.21  | Largeur hors tout                                                | b1        | 800 mm                      |
| 4.22  | Section de fourches / Largeur de fourches / Longueur de fourches | s / e / l | 64 mm x 170 mm x 1150 mm    |
| 4.32  | Garde au sol au centre de l'empattement                          | m2        | 20 mm                       |
| 4.33  | Largeur d'allée pour palettes 1000 x 1200 transversales          | Ast       | 2596 mm                     |
| 4.34  | Largeur d'allée pour palette 800 x 1200 en longueur              | Ast       | 2646 mm                     |
| 4.35  | Rayon de giration                                                | Wa        | 1787 mm                     |
| 4.4   | Course d'élévation                                               | h3        | 125 mm                      |
| 4.9   | Hauteur du timon en position min.                                | h14       | 1100 mm                     |
| 4.9   | Hauteur maximale de l'attelage                                   | h14       | 1419 mm                     |
|       | Performances                                                     |           |                             |
| 5.1   | Vitesse de déplacement (en charge / à vide)                      |           | 7.50 km/h / 9.50 km/h       |
| 5.2   | Vitesse de levée (en charge / à vide)                            |           | 36 m/s / 55 m/s             |
| 5.7   | Pente franchissable (en charge / à vide)                         |           | 8 % / 16 %                  |
| 5.10  | Frein de service                                                 |           | Électro-magnétiques         |
| 5.11  | Frein de parking                                                 |           | Déverouillage de la poignée |
|       | Moteur                                                           |           |                             |
| 6.1   | Puissance moteur translation (S2 60 min)                         |           | 1.50 kW                     |
| 6.2   | Puissance du moteur de levage à S3 15 %                          |           | 2.20 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 / 270 Ah               |
| 6.5   | Poids de la batterie (+/- 5 %)                                   |           | 210 kg                      |
|       | Divers                                                           |           |                             |
| 8.4   | Niveau sonore moyen à l'oreille du cariste mesuré/garanti        |           | < 65 dB                     |

EP 20P Easy - 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