

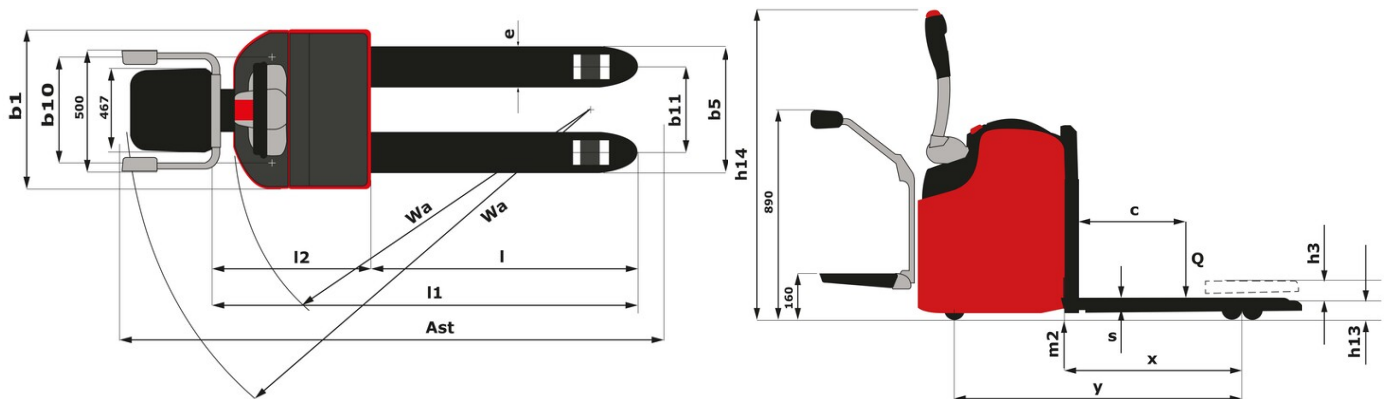
Ficha técnica :

# EP 20P EASY



| Características técnicas |   |           | Métrico                               |
|--------------------------|---|-----------|---------------------------------------|
| 1.1                      | Fabricante  |           | MANITOU                               |
| 1.2                      | Nome do modelo  |           | EP 20P EASY                           |
| 1.3                      | Fonte de energia  |           | Elétrica                              |
| 1.4                      | Modo de condução  |           | Transportado                          |
| 1.5                      | Capacidade máx.   | Q         | 2000 kg                               |
| 1.6                      | Centro de gravidade da carga  | c         | 600 mm                                |
| 1.8                      | Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo                   | x         | 940 mm                                |
| 1.9                      | Distância entre eixos   | y         | 1465 mm                               |
| Weight                   |   |           |                                       |
| 2.1                      | Peso de serviço   |           | 785 kg                                |
| 2.2                      | Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)           |           | 1165 kg / 1760 kg                     |
| 2.3                      | Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)           |           | 610 kg / 175 kg                       |
| Pneus                    |   |           |                                       |
| 3.1                      | Tipo de rodas   |           | Poliuretano                           |
| 3.2                      | Dimensões das rodas dianteiras                                      |           | 230 x 75                              |
| 3.3                      | Dimensões das rodas traseiras                                       |           | 85 x 110                              |
| 3.4                      | Número de rodas estabilizadoras / Tamanho das rodas estabilizadoras |           | 2 / 125 x 50                          |
| 3.5.2                    | Número de rodas motrizes / de dianteiras / traseiras                |           | 1 / 3 / 2                             |
| 3.6                      | Via dianteira   | b10       | 575 mm                                |
| 3.7                      | Calibre da roda traseira  | b11       | 370 mm                                |
| Dimensions               |   |           |                                       |
| 4.15                     | Altura dos garfos na posição baixa                                  | h13       | 85 mm                                 |
| 4.19                     | Comprimento total   | l1        | 1970 mm                               |
| 4.19                     | Comprimento total da plataforma desdobrada                          | l1        | 2373 mm                               |
| 4.20                     | Comprimento até à face dos garfos                                   | l2        | 821 mm                                |
| 4.21                     | Largura total   | b1        | 800 mm                                |
| 4.22                     | Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos       | s / e / l | 64 mm x 170 mm x 1150 mm              |
| 4.25                     | Largura sobre os garfos   | b5        | 540 mm                                |
| 4.32                     | Distância ao solo no centro da distância entre eixos                | m2        | 20 mm                                 |
| 4.33                     | Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal            | Ast       | 2596 mm                               |
| 4.34                     | Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento           | Ast       | 2646 mm                               |
| 4.35                     | Raio de viragem   | Wa        | 1787 mm                               |
| 4.4                      | Altura de elevação  | h3        | 125 mm                                |
| 4.9                      | Height tiller min.  | h14       | 1100 mm                               |
| 4.9                      | Altura máxima do timão elevado                                      | h14       | 1419 mm                               |
| Atuação                  |   |           |                                       |
| 5.1                      | Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)                    |           | 7.50 km/h / 9.50 km/h                 |
| 5.2                      | Velocidade de elevação (com carga / sem carga)                      |           | 0.36 m/s / 0.55 m/s                   |
| 5.7                      | Rampa admissível - com carga / sem carga                            |           | 8 % / 16 %                            |
| 5.10                     | Travão de serviço   |           | Travão de serviço - Eletromagnético   |
| 5.11                     | Travão de estacionamento  |           | Travão de parque - Destragagem Manual |
| Motor                    |   |           |                                       |
| 6.1                      | Potência do motor de tração (S2 60 min)                             |           | 1.50 kW                               |
| 6.2                      | Capacidade do motor de elevação a S3 15%                            |           | 2.20 kW                               |
| 6.3                      | Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C               |           | DIN 43535-B                           |
| 6.4                      | Bateria / Capacidade de carga                                       |           | 24 V / 270 Ah                         |
| 6.5                      | Peso da bateria (+/- 5%)  |           | 210 kg                                |
| Diversos                 |   |           |                                       |
| 8.4                      | Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido       |           | < 65 dB                               |

### EP 20P Easy - Esquemas dimensionais





 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Sede Central**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem pré-aviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes