

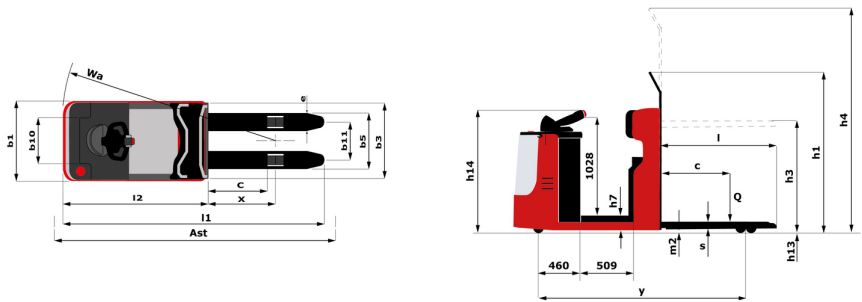
Ficha técnica :

# CI 10



|       | Technical characteristics                                     |           | Métrico                                        |
|-------|---------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| 1.1   | Fabricante                                                    |           | MANITOU                                        |
| 1.2   | Nome do modelo                                                |           | CI 10                                          |
| 1.3   | Fonte de energia                                              |           | Elétrico                                       |
| 1.4   | Modo de condução                                              |           | Transportado                                   |
| 1.5   | Capacidade máx.                                               | Q         | 1000 kg                                        |
| 1.6   | Centro de gravidade da carga                                  | c         | 600 mm                                         |
| 1.8   | Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo             | x         | 680 mm                                         |
| 1.9   | Distância entre eixos                                         | y         | 1950 mm                                        |
|       | Weight                                                        |           |                                                |
| 2.1   | Peso de serviço                                               |           | 1400 kg                                        |
| 2.2   | Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)     |           | 946 kg / 1454 kg                               |
| 2.3   | Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)     |           | 896 kg / 504 kg                                |
|       | Wheels                                                        |           |                                                |
| 3.1   | Tipo de rodas                                                 |           | Bandagem                                       |
| 3.2   | Dimensões das rodas dianteiras                                |           | 254x100 mm                                     |
| 3.3   | Dimensões das rodas traseiras                                 |           | 85x90 mm                                       |
| 3.4   | Rodas adicionais (dimensões)                                  |           | 140x50 mm                                      |
| 3.5.2 | Número de rodas motrizes / de dianteiras / traseiras          |           | 1x + 2 / 4                                     |
| 3.6   | Via dianteira                                                 | b10       | 505 mm                                         |
| 3.7   | Calibre da roda traseira                                      | b11       | 380 mm                                         |
|       | Dimensions                                                    |           |                                                |
| 4.8   | Altura da plataforma                                          | h7        | 130 mm                                         |
| 4.15  | Altura dos garfos na posição baixa                            | h13       | 80 mm                                          |
| 4.19  | Comprimento total                                             | l1        | 2628 mm                                        |
| 4.2   | Altura do mastro recolhido                                    | h1        | 1625 mm                                        |
| 4.20  | Comprimento até à face dos garfos                             | l2        | 1458 mm                                        |
| 4.21  | Largura total - Rodado simples                                | b1        | 800 mm                                         |
| 4.21  | Largura total                                                 | b1        | 800 m                                          |
| 4.22  | Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos | s / e / l | 60 mm x 180 mm x 1170 mm                       |
| 4.24  | Largura do quadro porta-garfos                                | b3        | 760 mm                                         |
| 4.25  | Largura sobre os garfos                                       | b5        | 560 mm                                         |
| 4.32  | Distância ao solo no centro da distância entre eixos          | m2        | 20 mm                                          |
| 4.34  | Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento     | Ast       | 2878 mm                                        |
| 4.35  | Raio de viragem                                               | Wa        | 2158 mm                                        |
| 4.4   | Altura de elevação                                            | h3        | 800 mm                                         |
| 4.5   | Altura do mastro elevado                                      | h4        | 2345 mm                                        |
| 4.9   | Altura máxima do timão elevado                                | h14       | 1212 mm                                        |
|       | Performances                                                  |           |                                                |
| 5.1   | Velocidade de deslocamento (com carga / sem carga)            |           | 10 km/h / 12 km/h                              |
| 5.2   | Velocidade de elevação (com carga / sem carga)                |           | 0.08 m/s / 0.12 m/s                            |
| 5.3   | Velocidade de descida (com carga / sem carga)                 |           | 0.14 m/s / 0.11 m/s                            |
| 5.7   | Rampa admissível - com carga / sem carga                      |           | 6 % / 10 %                                     |
| 5.10  | Freio de serviço                                              |           | Travão de serviço - Eletromagnético            |
| 5.11  | Freio de estacionamento                                       |           | Desbloqueamento por interruptor tipo borboleta |
|       | Engine                                                        |           |                                                |
| 6.1   | Potência do motor de tração (S2 60 min)                       |           | 2 kW                                           |
| 6.2   | Capacidade do motor de elevação a S3 15%                      |           | 2 kW                                           |
| 6.3   | Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C         |           | Tração                                         |
| 6.4   | Bateria / Capacidade da bateria                               |           | 24 V / 465 Ah                                  |
| 6.5   | Peso da bateria (+/- 5%)                                      |           | 435 kg                                         |
|       | Miscellaneous                                                 |           |                                                |
| 8.1   | Tipo de unidade motriz                                        |           | AC                                             |
| 8.4   | Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido |           | < 70 dB                                        |

CI 10 - Esquemas dimensionais





**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