

Ficha técnica :

# ME 318

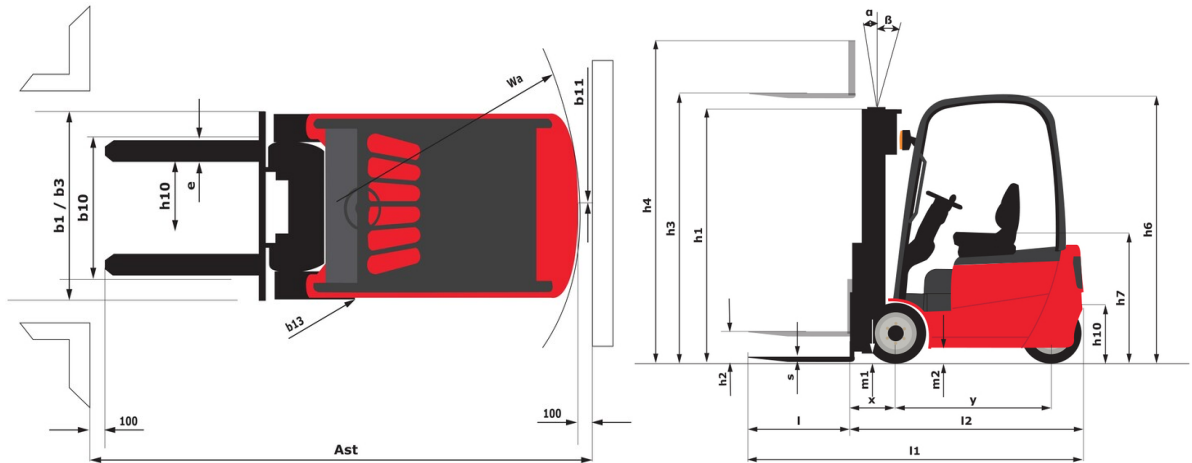
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Características técnicas                                                 |           | Métrico                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Fabricante                                                               |           | Manitou                  |
| 1.2   | Nome do modelo                                                           |           | ME 318                   |
| 1.3   | Fonte de energia                                                         |           | Elétrico - Chumbo        |
| 1.4   | Modo de condução                                                         |           | Sentado                  |
| 1.5   | Capacidade máx.                                                          | Q         | 1800 kg                  |
| 1.6   | Centro de gravidade da carga                                             | c         | 500 mm                   |
| 1.8   | Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo                        | x         | 355 mm                   |
| 1.9   | Distância entre eixos                                                    | y         | 1358 mm                  |
|       | Weight                                                                   |           |                          |
| 2.1   | Peso de serviço                                                          |           | 3240 kg                  |
| 2.2   | Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)                |           | 4350 kg / 690 kg         |
| 2.3   | Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)                |           | 1440 kg / 1800 kg        |
|       | Pneus                                                                    |           |                          |
| 3.1   | Tipo de rodas                                                            |           | Pneus superelásticos     |
| 3.2   | Dimensões das rodas dianteiras                                           |           | 18x7-8                   |
| 3.3   | Dimensões das rodas traseiras                                            |           | 15x4,5-8                 |
| 3.5   | Número de rodas de dianteiras / traseiras                                |           | 2 / 1                    |
| 3.5.2 | Número de rodas motrizes                                                 |           | 2                        |
| 3.6   | Via dianteira                                                            | b10       | 910 mm                   |
| 3.7   | Calibre da roda traseira                                                 | b11       | 175 mm                   |
|       | Dimensions                                                               |           |                          |
| 4.8   | Altura do banco/altura de pé                                             | h7        | 1000 mm                  |
| 4.7   | Altura proteção do condutor (cabina)                                     | h6        | 2042 mm                  |
| 4.12  | Altura do reboque de atrelado                                            | h10       | 500 mm                   |
| 4.19  | Comprimento total                                                        | l1        | 2968 mm                  |
| 4.20  | Comprimento até à face dos garfos                                        | l2        | 1898 mm                  |
| 4.21  | Largura total                                                            | b1        | 1086 mm                  |
| 4.22  | Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos            | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 1070 mm |
| 4.23  | Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B            |           | 2A                       |
| 4.24  | Largura do quadro porta-garfos                                           | b3        | 1000 mm                  |
| 4.31  | Distância ao solo sob o mastro                                           | m1        | 100 mm                   |
| 4.32  | Distância ao solo no centro da distância entre eixos                     | m2        | 110 mm                   |
| 4.33  | Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal                 | Ast       | 3241 mm                  |
| 4.34  | Largura do corredor para paleta 800 x 1200 em comprimento                | Ast       | 3365 mm                  |
| 4.35  | Raio de viragem                                                          | Wa        | 1555 mm                  |
|       | Atuação                                                                  |           |                          |
| 5.1   | Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)                         |           | 16 km/h-16 km/h          |
| 5.2   | Velocidade de elevação (com carga / sem carga)                           |           | 0.40 m/s-0.45 m/s        |
| 5.3   | Velocidade de descida (com carga / sem carga)                            |           | 0.46 m/s-0.42 m/s        |
| 5.5   | Esforço de tração / Força de tração (em vazio)                           |           | 800 daN / 830 daN        |
| 5.7   | Rampa admissível - com carga / sem carga                                 |           | 15 % / 17 %              |
| 5.10  | Travão de serviço                                                        |           | Imersão em óleo          |
|       | Motor                                                                    |           |                          |
| 6.1   | Número do motor de acionamento / Potência do motor de tração (S2 60 min) |           | 2 / 4.50 kW              |
| 6.2   | Capacidade do motor de elevação a S3 15%                                 |           | 8.60 kW                  |
| 6.3   | Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C                    |           | DIN43531 A               |
| 6.4   | Bateria / Capacidade de carga                                            |           | 48 V / 575 Ah            |
| 6.6   | Consumo de energia de acordo com o ciclo VDI (kWh/h)                     |           | 4.30 kWh/h               |
|       | Diversos                                                                 |           |                          |
| 8.1   | Tipo de unidade motriz                                                   |           | Electrónica              |
| 8.2   | Pressão hidráulica de trabalho para os acessórios                        |           | 180 bar                  |
| 8.3   | Débito de óleo para acessório                                            |           | 35 l/min                 |
| 8.4   | Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido            |           | < 70 dB                  |
| 8.4   | Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053                  |           | 70 dB                    |

ME 318 - 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