Ficha técnica :

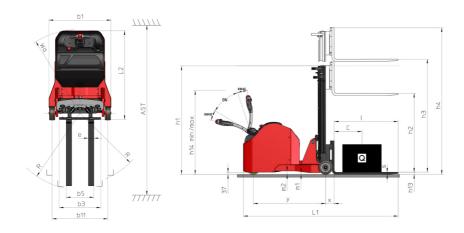
ES-C 713





| | | ES-C 713 Criad | do em 14 de dezembro de 2025 16:18 UT |
|-------|--|-----------------------|---------------------------------------|
| | Características técnicas | | Métrico |
| 1.1 | Fabricante | | Manitou |
| 1.2 | Nome do modelo | | ES-C 713 |
| 1.3 | Fonte de energia | | Elétrico - Chumbo |
| 1.4 | Modo de condução | | Acompanhante |
| 1.5 | Capacidade máx. | Q | 1300 kg |
| 1.6 | Centro de gravidade da carga | С | 500 mm |
| 1.8 | Distância da grade de proteção da carga ao centro do eixo traseiro | X | 157 mm |
| 1.9 | Distância entre eixos | ٧ | 1200 mm |
| | Weight | | |
| 2.1 | Peso de serviço | | 2200 kg |
| 2.2 | Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga) | | 450 kg / 3050 kg |
| 2.3 | Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga) | | 1150 kg / 1050 kg |
| | Pneus | | 3. 3 <u>3</u> |
| 3.1 | Tipo de rodas | | Bandagem em poliuretano |
| 3.3 | Número de rodas de carga / Dimensões das rodas de carga | | 2 / 250x100 |
| 3.5 | Número de rodas de dianteiras / traseiras | | 1/2 |
| 3.5.2 | Número de rodas motrizes / Dimensões das rodas motrizes | | 1/254x100 |
| 3.7 | Calibre da roda traseira | b11 | 1003 mm |
| | Dimensions | | |
| 4.15 | Altura dos garfos na posição baixa | h13 | 45 mm |
| 4.19 | Comprimento total | 11 | 2690 mm |
| 4.20 | Comprimento até à face dos garfos | 12 | 1540 mm |
| 4.21 | Largura total | b1 | 1120 mm |
| 4.22 | Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos | s / e / I | 40 mm / 100 mm / 1150 mm |
| 4.24 | Largura do quadro porta-garfos | b3 | 750 mm |
| 4.31 | Distância ao solo sob o mastro | m1 | 31 mm |
| 4.32 | Distância ao solo no centro da distância entre eixos | m2 | 62 mm |
| 4.33 | Largura de corredor para paletes 1000 x 1200 transversal | Ast | 3028 mm |
| 4.34 | Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento | Ast | 3136 mm |
| 4.35 | Raio de viragem | Wa | 1560 mm |
| 4.9 | Altura do leme min. / máxima do timão elevado | h14 / h14 | 1005 mm / 1405 mm |
| | Atuação | | |
| 5.1 | Velocidade de deslocação (com carga / sem carga) | | 6 km/h / 6 km/h |
| 5.2 | Velocidade de elevação (com carga / sem carga) | | 0.11 m/s / 0.20 m/s |
| 5.3 | Velocidade de descida (com carga / sem carga) | | 0.22 m/s / 0.21 m/s |
| 5.8 | Capacidade de subida máx carregado / em vazio | | 5 % / 8 % |
| 5.10 | Travão de serviço | | Travão de serviço - Eletromagnético |
| 0.10 | Motor | | , and a second |
| 6.1 | Potência do motor de tração (\$2 60 min) | | 2 kW |
| 6.2 | Capacidade do motor de elevação a S3 15% | | 4 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 / 315 Ah |
| 6.5 | Peso da bateria (+/- 5%) | | 275 kg |
| 0.0 | Diversos | | |
| 8.1 | Tipo de unidade motriz | | DC |
| 8.4 | Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053 | | 65 dB |
| | | | |

ES-C 713 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

| Simplex com cilindro central (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|---|----|--------|--------|
| α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente | ٠ | 4 | 4 |
| β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás | ٠ | 6 | 6 |
| h1 - Altura do mastro recolhido | mm | 1955 | 2205 |
| h2 - Elevação livre | mm | 1465 | 1715 |
| h3 - Altura de elevação | mm | 1465 | 1715 |
| h4 - Altura do mastro estendido | mm | 2030 | 2280 |
| Capacidade residual a altura máx | kg | 1300 | 1300 |

| Duplex com visibilidade total (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|--|----|--------|--------|--------|
| α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente | ٠ | 3 | 3 | 3 |
| h1 - Altura do mastro recolhido | mm | 1955 | 2205 | 2405 |
| h3 - Altura de elevação | mm | 2890 | 3390 | 3790 |
| h4 - Altura do mastro estendido | mm | 3455 | 3955 | 4355 |
| Capacidade residual a altura máx | kg | 1300 | 1300 | 1100 |

| Duplex de elevação livre (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|--|----|--------|--------|
| α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente | ٠ | 4 | 4 |
| β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás | ٠ | 6 | 6 |
| h1 - Altura do mastro recolhido | mm | 1955 | 2205 |
| h2 - Elevação livre | mm | 1465 | 1715 |
| h3 - Altura de elevação | mm | 2890 | 3390 |
| h4 - Altura do mastro estendido | mm | 3455 | 3955 |
| Capacidade residual a altura máx | kg | 1300 | 1300 |

| Triplex de elevação livre (FLT) | | FLT 42 | FLT 47 | FLT 54 |
|--|----|--------|--------|--------|
| α - Inclinação do Mastro /quadro porta-garfos, Frente | ٠ | 4 | 4 | 4 |
| β - Inclinação do mastro/ quadro porta-garfos, para trás | ٠ | 6 | 6 | 6 |
| h1 - Altura do mastro recolhido | mm | 1915 | 2075 | 2315 |
| h2 - Elevação livre | mm | 1425 | 1585 | 1835 |
| h3 - Altura de elevação | mm | 4205 | 4685 | 5415 |
| h4 - Altura do mastro estendido | mm | 4770 | 5250 | 5980 |
| Capacidade residual a altura máx | kg | 900 | 700 | 500 |





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



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 préaviso, 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