

Ficha técnica :

ES-C 504



| Características técnicas | | | Métrico |
|--------------------------|--|-----------|-------------------------------------|
| 1.1 | Fabricante | | Manitou |
| 1.2 | Nome do modelo | | ES 504 GPF |
| 1.3 | Fonte de energia | | Elétrica |
| 1.4 | Modo de condução | | Acompanhante |
| 1.5 | Capacidade máx. | Q | 400 kg |
| 1.6 | Centro de gravidade da carga | c | 400 mm |
| 1.8 | Distância da grade de proteção da carga ao centro do eixo traseiro | x | 96 mm |
| 1.9 | Distância entre eixos | y | 817 mm |
| Weight | | | |
| 2.1 | Peso de serviço | | 1120 kg |
| Pneus | | | |
| 3.1 | Tipo de rodas | | Poliuretano |
| 3.3 | Número de rodas de carga / Dimensões das rodas de carga | | 2 / 150x70 |
| 3.5 | Número de rodas de dianteiras / traseiras | | 1 / 2 |
| 3.5.2 | Número de rodas motrizes / Dimensões das rodas motrizes | | 1/230x70 |
| 3.7 | Calibre da roda traseira | b11 | 826 mm |
| Dimensões | | | |
| 4.15 | Altura dos garfos na posição baixa | h13 | 35 mm |
| 4.19 | Comprimento total | l1 | 1898 mm |
| 4.20 | Comprimento até à face dos garfos | l2 | 1098 mm |
| 4.21 | Largura total | b1 | 923 mm |
| 4.22 | Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos | s / e / l | 30 mm / 60 mm / 800 mm |
| 4.23 | Quadro porta-garfos em conformidade com a norma DIN 15173 A/B | | 2B |
| 4.24 | Largura do quadro porta-garfos | b3 | 750 mm |
| 4.31 | Distância ao solo sob o mastro | m1 | 60 mm |
| 4.32 | Distância ao solo no centro da distância entre eixos | m2 | 69 mm |
| 4.35 | Raio de viragem | Wa | 1220 mm |
| 4.9 | Height tiller min. / Altura máxima do timão elevado | h14 / h14 | 830 mm / 1385 mm |
| Atuação | | | |
| 5.1 | Velocidade de deslocação (com carga / sem carga) | | 4.50 km/h / 4.50 km/h |
| 5.2 | Velocidade de elevação (com carga / sem carga) | | 0.30 m/s / 0.18 m/s |
| 5.3 | Velocidade de descida (com carga / sem carga) | | 0.22 m/s / 0.27 m/s |
| 5.8 | Capacidade de subida máx. - carregado / em vazio | | 7 % / 10 % |
| 5.10 | Travão de serviço | | Travão de serviço - Eletromagnético |
| Motor | | | |
| 6.1 | Potência do motor de tração (S2 60 min) | | 1.50 kW |
| 6.2 | Capacidade do motor de elevação a S3 15% | | 3 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 / 180 Ah |
| 6.5 | Peso da bateria (+/- 5%) | | 189 kg |
| Diversos | | | |
| 8.1 | Tipo de unidade motriz | | AC |
| 8.4 | Nível sonoro no ouvido do condutor segundo a DIN 12 053 | | 65 dB |

ES-C 504 - Esquemas dimensionais



Características dos mastros e cargas residuais

| Simplex com cilindro central (CCS) | | CCS 15 | CCS 17 |
|------------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Altura do mastro recolhido | mm | 1931 | 2181 |
| h2 - Elevação livre | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - Altura de elevação | mm | 1420 | 1670 |
| h4 - Altura do mastro estendido | mm | 2070 | 2320 |
| Capacidade residual a altura máx | kg | 400 | 400 |

| Duplex com visibilidade total (FVD) | | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|-------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| h1 - Altura do mastro recolhido | mm | 1931 | 2181 | 2381 |
| h3 - Altura de elevação | mm | 2850 | 3350 | 3750 |
| h4 - Altura do mastro estendido | mm | 3500 | 4000 | 4400 |
| Capacidade residual a altura máx | kg | 400 | 400 | 300 |

| Duplex de elevação livre (FLD) | | FLD 29 | FLD 34 |
|----------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Altura do mastro recolhido | mm | 1931 | 2181 |
| h2 - Elevação livre | mm | 1420 | 1670 |
| h3 - Altura de elevação | mm | 2850 | 3355 |
| h4 - Altura do mastro estendido | mm | 3500 | 4000 |
| Capacidade residual a altura máx | kg | 400 | 400 |

| Triplex de elevação livre (FLT) | | FLT 42 |
|----------------------------------|----|--------|
| h1 - Altura do mastro recolhido | mm | 1956 |
| h2 - Elevação livre | mm | 1380 |
| h3 - Altura de elevação | mm | 4160 |
| h4 - Altura do mastro estendido | mm | 4810 |
| Capacidade residual a altura máx | kg | 200 |



 **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



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