

Technische fiche :

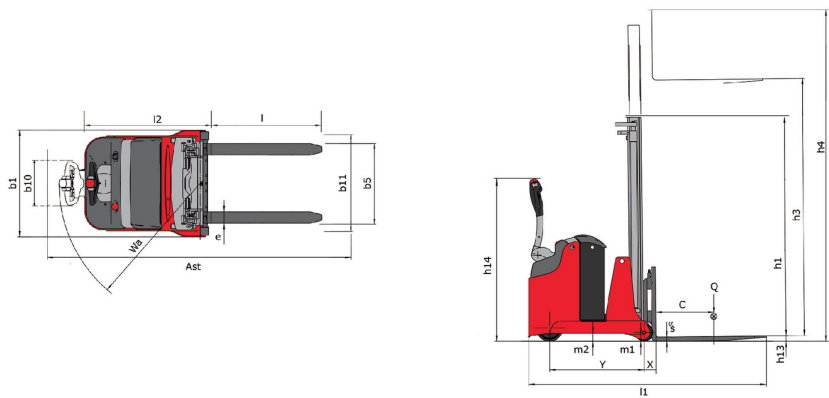
# ES-C 504



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technische kenmerken                                                    |           | Metrisch               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| 1.1   | Fabrikant                                                               |           | Manitou                |
| 1.2   | Naam model                                                              |           | ES 504 GPF             |
| 1.3   | Stroombron                                                              |           | Elektrisch             |
| 1.4   | Type operator                                                           |           | Meelopend              |
| 1.5   | Max. capaciteit                                                         | Q         | 400 kg                 |
| 1.6   | Lastwaartepunt                                                          | c         | 400 mm                 |
| 1.8   | Afstand van de achterzijde van de lading tot het midden van de achteras | x         | 96 mm                  |
| 1.9   | Wielbasis (y)                                                           | y         | 817 mm                 |
|       | Weight                                                                  |           |                        |
| 2.1   | Eigen gewicht                                                           |           | 1120 kg                |
|       | Banden                                                                  |           |                        |
| 3.1   | Uitrusting banden                                                       |           | Polyurethaan           |
| 3.3   | Number of load wheels / Size of load wheels                             |           | 2 / 150x70             |
| 3.5   | Aantal voorwielen / achterwielen                                        |           | 1 / 2                  |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen / Size of drive wheels                            |           | 1/230x70               |
| 3.7   | Achterwielmeter                                                         | b11       | 826 mm                 |
|       | Dimensions                                                              |           |                        |
| 4.15  | Hoogte van de vorken in laagste positie                                 | h13       | 35 mm                  |
| 4.19  | Totale lengte                                                           | l1        | 1898 mm                |
| 4.20  | Lengte tot voorzijde van de vorken                                      | l2        | 1098 mm                |
| 4.21  | Totale breedte                                                          | b1        | 923 mm                 |
| 4.22  | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken                           | s / e / l | 30 mm / 60 mm / 800 mm |
| 4.23  | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B                                   |           | 2B                     |
| 4.24  | Breedte vorkenbord                                                      | b3        | 750 mm                 |
| 4.31  | Bodemvrijheid onder de mast                                             | m1        | 60 mm                  |
| 4.32  | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis                            | m2        | 69 mm                  |
| 4.35  | Draaicirkel                                                             | Wa        | 1220 mm                |
| 4.9   | Hoogte disselboom omhoog min. / max.                                    | h14 / h14 | 830 mm / 1385 mm       |
|       | Prestatie                                                               |           |                        |
| 5.1   | Rijsnelheid (belast / onbelast)                                         |           | 4.50 km/h / 4.50 km/h  |
| 5.2   | Hefsnelheid (belast / onbelast)                                         |           | 0.30 m/s / 0.18 m/s    |
| 5.3   | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)                 |           | 0.22 m/s / 0.27 m/s    |
| 5.8   | Maximaal hellingvermogen - belast / onbelast                            |           | 7 % / 10 %             |
| 5.10  | Bedrijfsrem                                                             |           | Elektromagnetisch      |
|       | Motor                                                                   |           |                        |
| 6.1   | Vermogen rijmotor (S2 60 min)                                           |           | 1.50 kW                |
| 6.2   | Hefmotorvermogen bij S3 15%                                             |           | 3 kW                   |
| 6.3   | Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C                                |           | DIN 43535-B            |
| 6.4   | Batterij / Batterij capaciteit                                          |           | 24 V / 180 Ah          |
| 6.5   | Gewicht van de batterij (+/- 5%)                                        |           | 189 kg                 |
|       | Diverse                                                                 |           |                        |
| 8.1   | Type snelheidsregeling                                                  |           | AC                     |
| 8.4   | Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053          |           | 65 dB                  |

ES-C 504 - Tekening met afmetingen



# Kenmerken van de masten en restcapaciteiten

| Centrale cilinder simplex (CCS)        |    | CCS 15 | CCS 17 |
|----------------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Hoogte mast verlaagd              | mm | 1931   | 2181   |
| h2 - Freelift                          | mm | 1420   | 1670   |
| h3 - Hefhoogte                         | mm | 1420   | 1670   |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast          | mm | 2070   | 2320   |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 400    | 400    |

| Volledige zichtbaarheid duplex (FVD)   |    | FVD 29 | FVD 34 | FVD 38 |
|----------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| h1 - Hoogte mast verlaagd              | mm | 1931   | 2181   | 2381   |
| h3 - Hefhoogte                         | mm | 2850   | 3350   | 3750   |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast          | mm | 3500   | 4000   | 4400   |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 400    | 400    | 300    |

| Vrije heffing duplex (FLD)             |    | FLD 29 | FLD 34 |
|----------------------------------------|----|--------|--------|
| h1 - Hoogte mast verlaagd              | mm | 1931   | 2181   |
| h2 - Freelift                          | mm | 1420   | 1670   |
| h3 - Hefhoogte                         | mm | 2850   | 3355   |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast          | mm | 3500   | 4000   |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 400    | 400    |

| Vrije heffing triplex (FLT)            |    | FLT 42 |
|----------------------------------------|----|--------|
| h1 - Hoogte mast verlaagd              | mm | 1956   |
| h2 - Freelift                          | mm | 1380   |
| h3 - Hefhoogte                         | mm | 4160   |
| h4 - Hoogte uitgeschoven mast          | mm | 4810   |
| Resterend vermogen bij maximale hoogte | kg | 200    |



**Hoofdkantoor**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

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

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



Deze brochure beschrijft versies en configuratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes