

Technische fiche :

# ME 418



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technische kenmerken                                             |           | Metrisch                 |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Fabrikant                                                        |           | Manitou                  |
| 1.2   | Naam model                                                       |           | ME 418                   |
| 1.3   | Stroombron                                                       |           | Elektrisch               |
| 1.4   | Type operator                                                    |           | Zittend                  |
| 1.5   | Max. capaciteit                                                  | Q         | 1800 kg                  |
| 1.6   | Lastwaartepunt                                                   | c         | 500 mm                   |
| 1.8   | Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork                  | x         | 411 mm                   |
| 1.9   | Wielbasis (y)                                                    | y         | 1380 mm                  |
|       | Weight                                                           |           |                          |
| 2.1   | Eigen gewicht                                                    |           | 3070 kg                  |
| 2.2   | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)            |           | 4350 kg / 520 kg         |
| 2.3   | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast                      |           | 1400 kg / 1670 kg        |
|       | Banden                                                           |           |                          |
| 3.1   | Uitrusting banden                                                |           | Solid tires              |
| 3.2   | Afmetingen voorwielen                                            |           | 21 x 8-9                 |
| 3.3   | Afmetingen achterwielen                                          |           | 5.00-8                   |
| 3.5   | Aantal voorwielen / achterwielen                                 |           | 2 / 2                    |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen                                            |           | 2                        |
| 3.6   | Spoorbreedte vooraan                                             | b10       | 938 mm                   |
| 3.7   | Achterwielmeter                                                  | b11       | 898 mm                   |
|       | Dimensions                                                       |           |                          |
| 4.7   | Hoogte van de beschermkooi (cabine)                              | h6        | 2130 mm                  |
| 4.8   | Hoogte van de stoel                                              | h7        | 1045 mm                  |
| 4.12  | Hoogte van de trekhaak                                           | h10       | 275 mm                   |
| 4.19  | Totale lengte                                                    | l1        | 3248 mm                  |
| 4.20  | Lengte tot voorzijde van de vorken                               | l2        | 2098 mm                  |
| 4.21  | Totale breedte                                                   | b1        | 1138 mm                  |
| 4.22  | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken                    | s / e / l | 100 mm x 1150 mm x 35 mm |
| 4.23  | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B                            |           | 2A                       |
| 4.24  | Breedte vorkenbord                                               | b3        | 1000 mm                  |
| 4.31  | Bodemvrijheid onder de mast                                      | m1        | 100 mm                   |
| 4.32  | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis                     | m2        | 110 mm                   |
| 4.33  | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname              | Ast       | 3511 mm                  |
| 4.34  | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte                  | Ast       | 3711 mm                  |
| 4.35  | Draaicirkel                                                      | Wa        | 1900 mm                  |
| 4.36  | Draaistraal binnenkant                                           | b13       | 680 mm                   |
|       | Prestatie                                                        |           |                          |
| 5.1   | Rijdsnelheid (belast / onbelast)                                 |           | 13.50 km/h-14 km/h       |
| 5.2   | Hef-snelheid (belast / onbelast)                                 |           | 0.29 m/s-0.44 m/s        |
| 5.3   | Verlagings-snelheid belast / Verlagings-snelheid (onbelast)      |           | 0.49 m/s-0.48 m/s        |
| 5.5   | Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)              |           | 1200 daN / 1100 daN      |
| 5.7   | Hellingvermogen - belast / onbelast                              |           | 12 % / 13 %              |
| 5.10  | Bedrijfsrem                                                      |           | Hydraulisch              |
|       | Motor                                                            |           |                          |
| 6.1   | Vermogen rijmotor (S2 60 min)                                    |           | 8 kW                     |
| 6.2   | Hefmotorvermogen bij S3 15%                                      |           | 8.60 kW                  |
| 6.3   | Batterij volgens DIN 43531/35/36 A, B, C                         |           | DIN43531 A               |
| 6.4   | Batterij / Batterij capaciteit                                   |           | 48 V / 465 Ah            |
| 6.6   | Energiegebruik                                                   |           | 4.60 kWh                 |
|       | Diverse                                                          |           |                          |
| 8.1   | Type snelheidsregeling                                           |           | Elektronisch             |
| 8.2   | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken                           |           | 175 bar                  |
| 8.3   | Oliedebiet voor toebehoren                                       |           | 35 l/min                 |
| 8.4   | Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd |           | < 71 dB                  |
| 8.4   | Geluidsniveau aan het oor van de bestuurder volgens DIN 12 053   |           | 71 dB                    |

ME 418 - Tekening met afmetingen







**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