

Technische fiche :

# MI 45 D ST5

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Technische kenmerken |                                                                  | Metrisch  |                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| 1.1                  | Fabrikant                                                        |           | MANITOU                    |
| 1.2                  | Naam model                                                       |           | MI 45 D ST5                |
| 1.3                  | Stroombron                                                       |           | Diesel                     |
| 1.4                  | Type operator                                                    |           | Zittend                    |
| 1.5                  | Max. capaciteit                                                  | Q         | 4500 kg                    |
| 1.6                  | Lastwaartepunt                                                   | c         | 500 mm                     |
| 1.8                  | Laadafstand, midden van de aandrijf-as tot vork                  | x         | 550 mm                     |
| 1.9                  | Wielbasis (y)                                                    | y         | 2000 mm                    |
| Gewicht              |                                                                  |           |                            |
| 2.1                  | Eigen gewicht                                                    |           | 6630 kg                    |
| 2.2                  | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)            |           | 9850 kg / 1280 kg          |
| 2.3                  | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast                      |           | 3000 kg / 3630 kg          |
| Banden               |                                                                  |           |                            |
| 3.1                  | Uitrusting banden                                                |           | Volrubber banden           |
| 3.2                  | Afmetingen voorwielen                                            |           | 300-15 18PR                |
| 3.3                  | Afmetingen achterwielen                                          |           | 7.00-12 12PR               |
| 3.5                  | Aantal voorwielen / achterwielen                                 |           | 2 / 2                      |
| 3.5.2                | Aantal aandrijfwielen                                            |           | 2                          |
| 3.6                  | Spoorbreedte vooraan                                             | b10       | 1190 mm                    |
| 3.7                  | Achterwielmeter                                                  | b11       | 1130 mm                    |
| Afmetingen           |                                                                  |           |                            |
| 4.8                  | Hoogte van de stoel                                              | h7        | 1370 mm                    |
| 4.7                  | Hoogte van de beschermkooi (cabine)                              | h6        | 2390 mm                    |
| 4.12                 | Hoogte van de trekhaak                                           | h10       | 445 mm                     |
| 4.19                 | Totale lengte                                                    | l1        | 4315 mm                    |
| 4.20                 | Lengte tot voorzijde van de vorken                               | l2        | 3095 mm                    |
| 4.21                 | Totale breedte                                                   | b1        | 1490 mm                    |
| 4.21                 | Totale breedte - enkele wielen                                   | b1        | 1490 mm                    |
| 4.21                 | Totale breedte - tweelingwielen                                  | b1        | 1940 mm                    |
| 4.22                 | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken                    | s / e / l | 50 mm x 150 mm x 1220 mm   |
| 4.23                 | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B                            |           | 3A                         |
| 4.24                 | Breedte vorkenbord                                               | b3        | 1250 mm                    |
| 4.31                 | Bodemvrijheid onder de mast                                      | m1        | 170 mm                     |
| 4.32                 | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis                     | m2        | 230 mm                     |
| 4.33                 | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname              | Ast       | 4550 mm                    |
| 4.34                 | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte                  | Ast       | 4350 mm                    |
| 4.35                 | Draaicirkel                                                      | Wa        | 2800 mm                    |
| 4.36                 | Draaistraal binnenkant                                           | b13       | 100 mm                     |
| Prestatie            |                                                                  |           |                            |
| 5.1                  | Rijsnelheid (belast / onbelast)                                  |           | 13 km/h-23 km/h            |
| 5.2                  | Hefsnelheid (belast / onbelast)                                  |           | 0.49 m/s-0.52 m/s          |
| 5.3                  | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)          |           | 0.50 m/s-0.50 m/s          |
| 5.5                  | Trekkkracht / Trekkkracht van de trekstang (onbelast)            |           | 3800 daN / 2000 daN        |
| 5.7                  | Hellingvermogen - belast / onbelast                              |           | 20 % / 20 %                |
| 5.10                 | Bedrijfsrem                                                      |           | Hydraulisch                |
| Motor                |                                                                  |           |                            |
| 7.1                  | Merk / Motomodel / Motomom                                       |           | Deutz / TCD2.9L4 / Stage V |
| 7.2                  | Motovermogen (pk / kW)                                           |           | 75 Hp/55.40 kW             |
| 7.3                  | Nominaal toerental                                               |           | 2200 rpm                   |
| 7.4                  | Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders                      |           | 4 - 2920 cm³               |
| Diverse              |                                                                  |           |                            |
| 8.2                  | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken                           |           | 190 bar                    |
| 8.3                  | Oliedebiet voor toebehoren                                       |           | 90 l/min                   |
| 8.4                  | Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd |           | < 89 dB                    |

MI 45 D ST5 - Tekening met afmetingen







 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**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