

Technische fiche :

# MI 20 D ST5

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Technische kenmerken                                             |           | Metrisch                 |
|-------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Fabrikant                                                        |           | MANITOU                  |
| 1.2   | Naam model                                                       |           | MI 20 D ST5              |
| 1.3   | Stroombron                                                       |           | Diesel                   |
| 1.4   | Type operator                                                    |           | Zittend                  |
| 1.5   | Max. capaciteit                                                  | Q         | 2000 kg                  |
| 1.6   | Lastwaartepunt                                                   | c         | 500 mm                   |
| 1.8   | Laadafstand, midden van de aandrijfas tot vork                   | x         | 465 mm                   |
| 1.9   | Wielbasis (y)                                                    | y         | 1600 mm                  |
|       | <b>Weight</b>                                                    |           |                          |
| 2.1   | Eigen gewicht                                                    |           | 3725 kg                  |
| 2.2   | Voorasbelasting (belast) / Achterasbelasting (belast)            |           | 5005 kg / 720 kg         |
| 2.3   | Gewicht vooras onbelast / achteras onbelast                      |           | 1765 kg / 1960 kg        |
|       | <b>Banden</b>                                                    |           |                          |
| 3.1   | Uitrusting banden                                                |           | Superelastisch           |
| 3.2   | Afmetingen voorwielen                                            |           | 7.00-12 12               |
| 3.3   | Afmetingen achterwielen                                          |           | 6.00-9 10                |
| 3.5   | Aantal voorwielen / achterwielen                                 |           | 2 / 2                    |
| 3.5.2 | Aantal aandrijfwielen                                            |           | 2                        |
| 3.6   | Spoorbreedte vooraan                                             | b10       | 965 mm                   |
| 3.7   | Achterwielmeter                                                  | b11       | 973 mm                   |
|       | <b>Dimensions</b>                                                |           |                          |
| 4.7   | Hoogte van de beschermkooi (cabine)                              | h6        | 2115 mm                  |
| 4.8   | Hoogte van de stoel                                              | h7        | 1190 mm                  |
| 4.12  | Hoogte van de trekhaak                                           | h10       | 355 mm                   |
| 4.19  | Totale lengte                                                    | l1        | 3615 mm                  |
| 4.20  | Lengte tot voorzijde van de vorken                               | l2        | 2465 mm                  |
| 4.21  | Totale breedte                                                   | b1        | 1155 mm                  |
| 4.21  | Totale breedte - enkele wielen                                   | b1        | 1155 mm                  |
| 4.21  | Totale breedte - tweelingwielen                                  | b1        | 1595 mm                  |
| 4.22  | Vorkgedeelte / Breedte vorken / Lengte vorken                    | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23  | Vorkenbord volgens norm DIN 15173 A/B                            |           | 2A                       |
| 4.24  | Breedte vorkenbord                                               | b3        | 1038 mm                  |
| 4.31  | Bodemvrijheid onder de mast                                      | m1        | 115 mm                   |
| 4.32  | Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis                     | m2        | 175 mm                   |
| 4.33  | Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 dwarsopname              | Ast       | 3865 mm                  |
| 4.34  | Gangpadbreedte voor pallet 800 x 1200 in lengte                  | Ast       | 4065 mm                  |
| 4.35  | Draaicirkel                                                      | Wa        | 2200 mm                  |
| 4.36  | Draaistraal binnenkant                                           | b13       | 145 mm                   |
|       | <b>Prestatie</b>                                                 |           |                          |
| 5.1   | Rijsnelheid (belast / onbelast)                                  |           | 18 km/h-18.50 km/h       |
| 5.2   | Hefsnelheid (belast / onbelast)                                  |           | 0.60 m/s-0.65 m/s        |
| 5.3   | Verlagingsnelheid belast / Verlagingsnelheid (onbelast)          |           | 0.48 m/s-0.55 m/s        |
| 5.5   | Trekkracht / Trekkracht van de trekstang (onbelast)              |           | 1800 daN / 1230 daN      |
| 5.7   | Hellingvermogen - belast / onbelast                              |           | 20 % / 20 %              |
| 5.10  | Bedrijfsrem                                                      |           | Hydraulisch              |
|       | <b>Motor</b>                                                     |           |                          |
| 7.1   | Merk / Motormodel                                                |           | Kubota / V2607-CR-E5B    |
| 7.2   | Motorvermogen volgens ISO 1585                                   |           | 37.40 kW                 |
| 7.3   | Nominaal toerental                                               |           | 2400 rpm                 |
| 7.4   | Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders                      |           | 4 - 2615 cm³             |
|       | <b>Diverse</b>                                                   |           |                          |
| 8.2   | Hydraulische werkdruk voor hulpstukken                           |           | 160 bar                  |
| 8.3   | Oliedebiet voor toebehoren                                       |           | 35 l/min                 |
| 8.4   | Geluidsniveau ter hoogte van oor bestuurder gemeten/gegarandeerd |           | < 84 dB                  |

## MI 20 D ST5 - 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