

Karta danych technicznych :

# MI 20 D ST5

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Charakterystyka techniczna |   | Metryczny |                          |
|----------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1.1                        | Producent   |           | MANITOU                  |
| 1.2                        | Nazwa modelu  |           | MI 20 D ST5              |
| 1.3                        | Źródło zasilania  |           | Diesel                   |
| 1.4                        | Typ obsługi   |           | Siedzący                 |
| 1.5                        | Udźwig max.   | Q         | 2000 kg                  |
| 1.6                        | Środek ciężkości ładunku  | c         | 500 mm                   |
| 1.8                        | Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł              | x         | 465 mm                   |
| 1.9                        | Rozstaw osi   | y         | 1600 mm                  |
| Weight                     |   |           |                          |
| 2.1                        | Masa własna   |           | 3725 kg                  |
| 2.2                        | Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)  |           | 5005 kg / 720 kg         |
| 2.3                        | Nacisk na os przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia   |           | 1765 kg / 1960 kg        |
| Koła                       |   |           |                          |
| 3.1                        | Typ ogumienia   |           | Super elastyczne         |
| 3.2                        | Wymiary kół przednich   |           | 7.00-12 12               |
| 3.3                        | Wymiary kół tylnych   |           | 6.00-9 10                |
| 3.5                        | Liczba kół przednich / tylnych                                    |           | 2 / 2                    |
| 3.5.2                      | Ilość kół napędzanych   |           | 2                        |
| 3.6                        | Rozstaw kół przednich   | b10       | 965 mm                   |
| 3.7                        | Rozstaw kół tylnych   | b11       | 973 mm                   |
| Dimensions                 |   |           |                          |
| 4.7                        | Wysokość osłony operatora (kabiny)                                | h6        | 2115 mm                  |
| 4.8                        | Wysokość fotela   | h7        | 1190 mm                  |
| 4.12                       | Wysokość zaczepu  | h10       | 355 mm                   |
| 4.19                       | Długość całkowita   | l1        | 3615 mm                  |
| 4.20                       | Długość do czoła wideł  | l2        | 2465 mm                  |
| 4.21                       | Szerokość całkowita   | b1        | 1155 mm                  |
| 4.21                       | Szerokość całkowita - koła pojedyncze                             | b1        | 1155 mm                  |
| 4.21                       | Szerokość całkowita - koła bliźniacze                             | b1        | 1595 mm                  |
| 4.22                       | Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł                  | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23                       | Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B                    |           | 2A                       |
| 4.24                       | Szerokość karetki wideł   | b3        | 1038 mm                  |
| 4.31                       | Prześwit pod masztem  | m1        | 115 mm                   |
| 4.32                       | Prześwit pośrodku rozstawu osi                                    | m2        | 175 mm                   |
| 4.33                       | Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie   | Ast       | 3865 mm                  |
| 4.34                       | Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż                       | Ast       | 4065 mm                  |
| 4.35                       | Promień skrętu  | Wa        | 2200 mm                  |
| 4.36                       | Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)                   | b13       | 145 mm                   |
| Wydajność                  |   |           |                          |
| 5.1                        | Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)                   |           | 18 km/h-18.50 km/h       |
| 5.2                        | Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)             |           | 0.60 m/s-0.65 m/s        |
| 5.3                        | Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)             |           | 0.48 m/s-0.55 m/s        |
| 5.5                        | Siła uciągu (z obciążeniem) / Uciąg (bez obciążenia)              |           | 1800 daN / 1230 daN      |
| 5.7                        | Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia   |           | 20 % / 20 %              |
| 5.10                       | Hamulec serwisowy   |           | Hydrauliczny             |
| Silnik                     |   |           |                          |
| 7.1                        | Producent silnika / Model silnika                                 |           | Kubota / V2607-CR-E5B    |
| 7.2                        | Moc znamionowa silnika spalinowego                                |           | 37.40 kW                 |
| 7.3                        | Prędkość znamionowa   |           | 2400 rpm                 |
| 7.4                        | Liczba silowników / Parametry silowników                          |           | 4 - 2615 cm³             |
| Pozostałe                  |   |           |                          |
| 8.2                        | Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu                       |           | 160 bar                  |
| 8.3                        | Przepływ oleju do osprzętu  |           | 35 l/min                 |
| 8.4                        | Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany |           | < 84 dB                  |

MI 20 D ST5 - Rysunek wymiarowy







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

**Siedziba główna**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

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

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



Niniejsza publikacja opisuje wersje i możliwości konfiguracji produktów Manitou, które mogą różnić się wyposażeniem. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być standardowe, opcjonalne lub niedostępne w zależności od wersji. Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji w dowolnym momencie bez uprzedzenia. Przedstawione specyfikacje nie są wiążące dla producenta. Aby uzyskać więcej szczegółów, należy skontaktować się z dealerm Manitou. Dokument niebędący umową. Prezentacja i wizualizacje produktów nie są umowne. Loga i identyfikacja wizualna firmy są własnością Manitou i nie mogą być wykorzystywane bez zgody. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom poglądowym.  
Manitou BF SA - Spółka akcyjna z Radą Dyrektorów - Kapitał zakładowy: 39 668 399 euro - 857 802 508 RCS Nantes