

Karta danych technicznych :

# MI 55 G ST5



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Charakterystyka techniczna |   | Metryczny |                            |
|----------------------------|---|-----------|----------------------------|
| 1.1                        | Producent   |           | MANITOU                    |
| 1.2                        | Nazwa modelu  |           | MI 55 G ST5                |
| 1.3                        | Źródło zasilania  |           | LPG                        |
| 1.4                        | Typ obsługi   |           | Siedzący                   |
| 1.5                        | Udźwig max.   | Q         | 5500 kg                    |
| 1.6                        | Środek ciężkości ładunku  | c         | 500 mm                     |
| 1.8                        | Odległość ładunku, od środka osi napędzanej do wideł              | x         | 585 mm                     |
| 1.9                        | Rozstaw osi   | y         | 2150 mm                    |
| Weight                     |   |           |                            |
| 2.1                        | Masa własna   |           | 7250 kg                    |
| 2.2                        | Nacisk na przednią oś (z obciążeniem) / tylną oś (z obciążeniem)  |           | 11000 kg / 1750 kg         |
| 2.3                        | Nacisk na os przednią - bez obciążenia / tylną - bez obciążenia   |           | 3300 kg / 3950 kg          |
| Koła                       |   |           |                            |
| 3.1                        | Typ ogumienia   |           | Opony superelastyczne (SE) |
| 3.2                        | Wymiary kół przednich   |           | 300-15 18PR                |
| 3.3                        | Wymiary kół tylnych   |           | 7.00-12 12PR               |
| 3.5                        | Liczba kół przednich / tylnych                                    |           | 2 / 2                      |
| 3.5.2                      | Ilość kół napędzanych   |           | 2                          |
| 3.6                        | Rozstaw kół przednich   | b10       | 1190 mm                    |
| 3.7                        | Rozstaw kół tylnych   | b11       | 1130 mm                    |
| Dimensions                 |   |           |                            |
| 4.8                        | Wysokość fotela   | h7        | 1370 mm                    |
| 4.7                        | Wysokość osłony operatora (kabiny)                                | h6        | 2390 mm                    |
| 4.12                       | Wysokość zaczepu  | h10       | 445 mm                     |
| 4.19                       | Długość całkowita   | l1        | 4550 mm                    |
| 4.20                       | Długość do czoła wideł  | l2        | 3330 mm                    |
| 4.21                       | Szerokość całkowita   | b1        | 1490 mm                    |
| 4.21                       | Szerokość całkowita - koła pojedyncze                             | b1        | 1490 mm                    |
| 4.21                       | Szerokość całkowita - koła bliźniacze                             | b1        | 1940 mm                    |
| 4.22                       | Przekrój wideł / Szerokość wideł / Długość wideł                  | s / e / l | 60 mm x 150 mm x 1220 mm   |
| 4.23                       | Karetka nośna wideł według normy DIN 15173 A/B                    |           | 4A                         |
| 4.24                       | Szerokość karetki wideł   | b3        | 1250 mm                    |
| 4.31                       | Prześwit pod masztem  | m1        | 170 mm                     |
| 4.32                       | Prześwit pośrodku rozstawu osi                                    | m2        | 230 mm                     |
| 4.33                       | Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000 x 1200 poprzecznie   | Ast       | 4755 mm                    |
| 4.34                       | Korytarz roboczy z paletą 800 x 1200 wzdłuż                       | Ast       | 4555 mm                    |
| 4.35                       | Promień skrętu  | Wa        | 2970 mm                    |
| 4.36                       | Wewnętrzny promień skrętu (po krawędziach opon)                   | b13       | 130 mm                     |
| Wydajność                  |   |           |                            |
| 5.1                        | Prędkość jazdy (z obciążeniem / bez obciążenia)                   |           | 21 km/h-22 km/h            |
| 5.2                        | Prędkość podnoszenia (z obciążeniem / bez obciążenia)             |           | 0.43 m/s-0.46 m/s          |
| 5.3                        | Prędkość opuszczania (z obciążeniem / bez obciążenia)             |           | 0.50 m/s-0.50 m/s          |
| 5.7                        | Zdolność pokonywania wzniesień - z obciążeniem / bez obciążenia   |           | 20 % / 20 %                |
| 5.10                       | Hamulec serwisowy   |           | Hydrauliczny               |
| Silnik                     |   |           |                            |
| 7.1                        | Producent silnika / Model silnika / Norma emisji spalin           |           | Kubota / WG 3800 / Stage V |
| 7.2                        | Moc silnika (KM / kW)   |           | 83 Hp/61 kW                |
| 7.3                        | Prędkość znamionowe   |           | 2300 rpm                   |
| 7.4                        | Liczba silowników / Parametry silowników                          |           | 4 - 3761 cm³               |
| Pozostałe                  |   |           |                            |
| 8.2                        | Ciśnienie hydrauliczne robocze dla osprzętu                       |           | 190 bar                    |
| 8.3                        | Przepływ oleju do osprzętu  |           | 55 l/min                   |
| 8.4                        | Średni poziom akustyczny w uchu operatora pomierzony/gwarantowany |           | < 83 dB                    |

MI 55 G 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