

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MI 18 G ST5 FOB

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Technical characteristics |   | Метрический |                            |
|---------------------------|---|-------------|----------------------------|
| 1.1                       | Manufacturer  |             | MANITOU                    |
| 1.2                       | Model Name  |             | MI 18 G ST5                |
| 1.3                       | Power source  |             | Lpg                        |
| 1.4                       | Operator type   |             | Seated                     |
| 1.5                       | Max. capacity   | Q           | 1800 kg                    |
| 1.6                       | Load center of gravity  | c           | 500 mm                     |
| 1.8                       | Load distance, centre of drive axle to fork                     | x           | 405 mm                     |
| 1.9                       | Wheelbase   | y           | 1420 mm                    |
| Weight                    |   |             |                            |
| 2.1                       | Service weight  |             | 2905 kg                    |
| 2.2                       | Weight on front axle (laden) / rear axle (laden)                |             | 4160 kg / 454 kg           |
| 2.3                       | Weight on front axle (Unladen) / rear axle (Unladen)            |             | 1215 kg / 1690 kg          |
| Wheels                    |   |             |                            |
| 3.1                       | Tires type  |             | Super Elastic              |
| 3.2                       | Dimensions of front wheels                                      |             | 6.50-10 10                 |
| 3.3                       | Dimensions of rear wheels                                       |             | 5.00-8 8                   |
| 3.5                       | Number of front wheels / rear wheels                            |             | 2 / 2                      |
| 3.5.2                     | Number of drive wheels  |             | 2                          |
| 3.6                       | Front wheel gauge   | b10         | 900 mm                     |
| 3.7                       | Rear wheel gauge  | b11         | 920 mm                     |
| Dimensions                |   |             |                            |
| 4.7                       | Height of overhead guard (cabin)                                | h6          | 2090 mm                    |
| 4.8                       | Seat height/stand height  | h7          | 1160 mm                    |
| 4.12                      | Height of towing bar (coupling height)                          | h10         | 315 mm                     |
| 4.19                      | Overall length  | l1          | 3350 mm                    |
| 4.20                      | Length to face of forks   | l2          | 2280 mm                    |
| 4.21                      | Overall width   | b1          | 1080 mm                    |
| 4.21                      | Overall width - Single wheels                                   | b1          | 1080 mm                    |
| 4.21                      | Overall width - Twinned wheels                                  | b1          | 1500 mm                    |
| 4.22                      | Forks section / width / length                                  | s / e / l   | 35 mm x 100 mm x 1070 mm   |
| 4.23                      | Fork carriage ISO 2328 (class/form) A/B                         |             | 2A                         |
| 4.24                      | Fork carriage width   | b3          | 1000 mm                    |
| 4.31                      | Ground clearance below mast                                     | m1          | 115 mm                     |
| 4.32                      | Ground clearance at centre of wheelbase                         | m2          | 150 mm                     |
| 4.33                      | Aisle Width for pallets 1000 x 1200 crossways                   | Ast         | 3615 mm                    |
| 4.34                      | Aisle width for 800 x 1200 pallet lengthways                    | Ast         | 3815 mm                    |
| 4.35                      | Turning radius  | Wa          | 2010 mm                    |
| 4.36                      | Internal turning radius (over tyres)                            | b13         | 55 mm                      |
| Performances              |   |             |                            |
| 5.1                       | Travel speed (laden / unladen)                                  |             | 17.50 km/h-18 km/h         |
| 5.2                       | Lifting speed (laden / unladen)                                 |             | 0.61 m/s-0.65 m/s          |
| 5.3                       | Lowering speed (laden / unladen)                                |             | 0.50 m/s-0.55 m/s          |
| 5.5                       | Drawbar pull (Laden / Unladen)                                  |             | 1800 daN / 800 daN         |
| 5.7                       | Gradeability (laden / unladen)                                  |             | 20 % / 20 %                |
| 5.10                      | Service brake   |             | Hydraulic                  |
| Engine                    |   |             |                            |
| 7.1                       | Engine brand / model  |             | GCT (ex-Nissan) / GK21 LPG |
| 7.2                       | I.C. Engine power rating  |             | 38.40 kW                   |
| 7.3                       | Rated speed   |             | 2700 rpm                   |
| 7.4                       | Number of cylinders / Capacity of cylinders                     |             | 4 - 2065 cm³               |
| Miscellaneous             |   |             |                            |
| 8.2                       | Working hydraulic pressure for attachments                      |             | 160 bar                    |
| 8.3                       | Oil flow rate for attachments                                   |             | 25 l/min                   |
| 8.4                       | Measured/guaranteed mean noise level at the ear of the operator |             | < 81 dB                    |

MI 18 G ST5 FOB - габаритный чертеж







# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Головной офис

В.Р. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France (Франция)

Телефон: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Факс: 00 33 (0)2 40 09 10 97

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



В данной брошюре описываются версии конфигурации и опции продуктов Manitou, которые могут отличаться в зависимости от оборудования. Описанное в данной брошюре оборудование может, в зависимости от версии, быть стандартным, опциональным или недоступным. Компания Manitou оставляет за собой право в любое время изменять приведенные и описанные характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики не являются обязательными для производителя. Для получения дополнительной информации обратитесь к своему дилеру Manitou. Этот документ не имеет обязывающего, договорного характера. Описание продукции не имеет обязывающего, договорного характера. Список технических характеристик не является исчерпывающим. Логотипы и средства визуальной идентификации являются собственностью Manitou, их несанкционированное использование запрещено. Все права защищены. Фотографии и схемы в этой брошюре предоставлены только для ознакомления и в качестве справочной информации.

Manitou BF SA – Компания с ограниченной ответственностью и советом директоров – Акционерный капитал: 39 668 399 евро – Номер 857 802 508 в Реестре коммерсантов и предприятий Нанта