

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MI-X 20 G

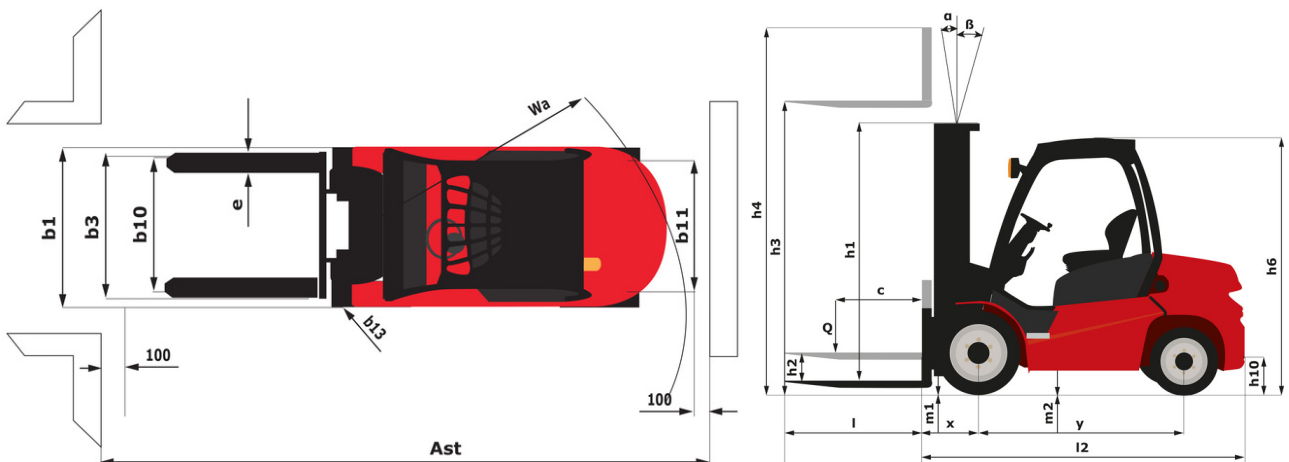
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики |                                                                    | Метрический |                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 1.1                        | Производитель                                                      |             | MANITOU                  |
| 1.2                        | Наименование модели                                                |             | MI-X 20 G                |
| 1.3                        | Источник питания                                                   |             | Сжатый газ               |
| 1.4                        | Режим движения                                                     |             | Сидя                     |
| 1.5                        | Номинальная грузоподъемность                                       | Q           | 2000 kg                  |
| 1.6                        | Центр тяжести груза                                                | c           | 500 mm                   |
| 1.8                        | Расстояние от центра передней оси до вил                           | x           | 465 mm                   |
| 1.9                        | Колесная база                                                      | y           | 1600 mm                  |
| Вес                        |                                                                    |             |                          |
| 2.1                        | Снаряженная масса                                                  |             | 3620 kg                  |
| 2.2                        | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |             | 4930 kg / 690 kg         |
| 2.3                        | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |             | 1720 kg / 1900 kg        |
| Шины                       |                                                                    |             |                          |
| 3.1                        | Шины                                                               |             | Пенозаполненные          |
| 3.2                        | Размеры передних колес                                             |             | 7.00-12 12               |
| 3.3                        | Размеры задних колес                                               |             | 6.00-9 10                |
| 3.5                        | Количество передних колес / задних колес                           |             | 2 / 2                    |
| 3.5.2                      | Количество ведущих колес                                           |             | 2                        |
| 3.6                        | Датчик передних колес                                              | b10         | 965 mm                   |
| 3.7                        | Расстояние между задними колесами                                  | b11         | 973 mm                   |
| Габаритные размеры         |                                                                    |             |                          |
| 4.7                        | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6          | 2115 mm                  |
| 4.8                        | Высота сидения                                                     | h7          | 1190 mm                  |
| 4.12                       | Высота сцепления                                                   | h10         | 355 mm                   |
| 4.19                       | Общая длина                                                        | l1          | 3615 mm                  |
| 4.20                       | Длина до основания вилок                                           | l2          | 2465 mm                  |
| 4.21                       | Общая ширина                                                       | b1          | 1155 mm                  |
| 4.21                       | Габаритная ширина – одиночные колеса                               | b1          | 1155 mm                  |
| 4.22                       | Секция вилок / Ширина вилок / Длина вилок                          | s / e / l   | 40 mm x 122 mm x 1150 mm |
| 4.23                       | Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B            |             | 2A                       |
| 4.24                       | Ширина каретки грузовых вилок                                      | b3          | 1038 mm                  |
| 4.31                       | Дорожный просвет под мачтой                                        | m1          | 115 mm                   |
| 4.32                       | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2          | 175 mm                   |
| 4.33                       | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                      | Ast         | 3865 mm                  |
| 4.34                       | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                        | Ast         | 4065 mm                  |
| 4.35                       | Радиус поворота                                                    | Wa          | 2200 mm                  |
| 4.36                       | Внутренний радиус поворота                                         | b13         | 145 mm                   |
| Производительность         |                                                                    |             |                          |
| 5.1                        | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |             | 18.80 km/h-19.40 km/h    |
| 5.2                        | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |             | 0.47 m/s-0.55 m/s        |
| 5.3                        | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          |             | 0.48 m/s-0.50 m/s        |
| 5.5                        | Тяговое усилие / усилие (без груза)                                |             | 1680 daN / 1040 daN      |
| 5.7                        | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |             | 20 % / 20 %              |
| 5.10                       | Рабочий тормоз                                                     |             | Гидравлический           |
|                            | Тип трансмиссии                                                    |             | Гидротрансформатор       |
| Двигатель                  |                                                                    |             |                          |
| 7.1                        | Бренд двигателя / Модель двигателя                                 |             | GCT (ex-Nissan) / K25    |
| 7.2                        | Номинальная мощность двигателя                                     |             | 35 kW                    |
| 7.3                        | Номинальная скорость                                               |             | 2400 Hz                  |
| 7.4                        | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |             | 4 - 2488 cm³             |
|                            | Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (Газ) (кВт/ч)      |             | 6.30 kg CO2/h            |
| Разное                     |                                                                    |             |                          |
| 8.2                        | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования |             | 160 bar                  |
| 8.3                        | Расход масла для навесного оборудования                            |             | 72 l/min                 |
| 8.4                        | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине      |             | < 80 dB                  |
| 8.4                        | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053                  |             | 80 dB                    |

### MI-X 20 G - 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