

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **MI 20 D ST5 FOB**

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики |  | Метрический |                                 |
|----------------------------|--|-------------|---------------------------------|
| 1.1                        | Производитель  |             | MANITOU                         |
| 1.2                        | Наименование модели  |             | MI 20 D ST5 FOB                 |
| 1.3                        | Источник питания   |             | Дизельный                       |
| 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  |             | 3725 kg                         |
| 2.2                        | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |             | 5005 kg / 720 kg                |
| 2.3                        | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |             | 1765 kg / 1960 kg               |
| Шины                       |  |             |                                 |
| 3.1                        | Шины   |             | Шины «суперэластик»             |
| 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         |  |             |                                 |
| 4.8                        | Высота сидения   | h7          | 1190 mm                         |
| 4.7                        | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6          | 2115 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                         |
| 4.21                       | Габаритная ширина – спаренные колеса                               | b1          | 1595 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 km/h-18.50 km/h              |
| 5.2                        | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |             | 0.60 m/s-0.65 m/s               |
| 5.3                        | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          |             | 0.48 m/s-0.55 m/s               |
| 5.5                        | Тяговое усилие / усилие (без груза)                                |             | 1800 daN / 1230 daN             |
| 5.7                        | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |             | 20 % / 20 %                     |
| 5.10                       | Рабочий тормоз   |             | Гидравлический                  |
| Двигатель                  |  |             |                                 |
| 7.1                        | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя |             | Kubota / V2607-CR-E5B / Stage V |
| 7.2                        | Мощность двигателя (л.с. / kW)                                     |             | 51 Hp/37.40 kW                  |
| 7.3                        | Номинальная скорость   |             | 2400 rpm                        |
| 7.4                        | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |             | 4 - 2615 cm³                    |
| Разное                     |  |             |                                 |
| 8.2                        | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования |             | 160 bar                         |
| 8.3                        | Расход масла для навесного оборудования                            |             | 35 l/min                        |
| 8.4                        | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине      |             | < 84 dB                         |

MI 20 D ST5 FOB - габаритный чертеж





**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