

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MI-X 100 D

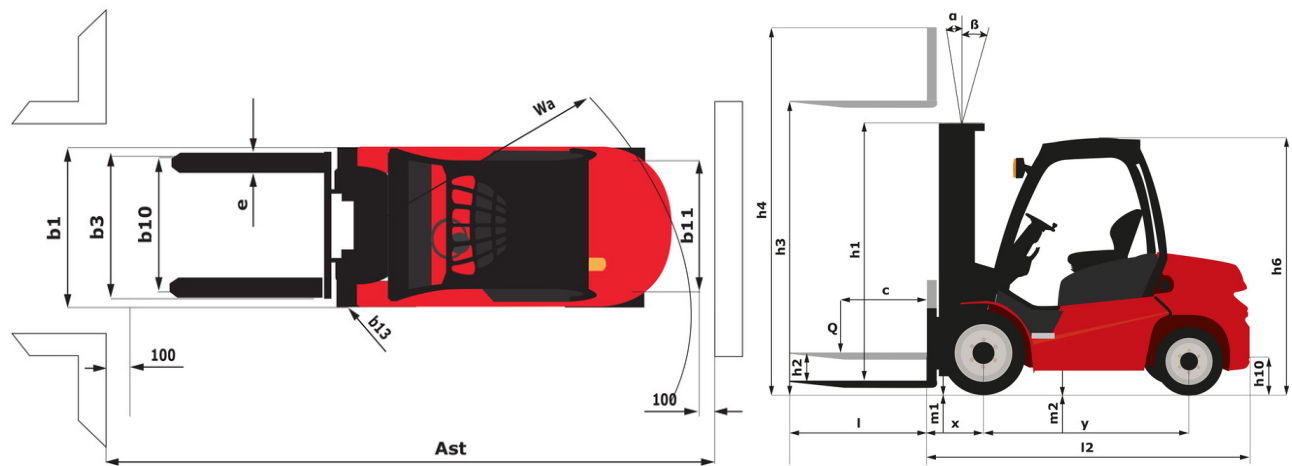
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики                                         |           | Метрический              |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Производитель                                                      |           | Manitou                  |
| 1.2   | Наименование модели                                                |           | MI-X 100 D               |
| 1.3   | Источник питания                                                   |           | Дизельный                |
| 1.4   | Режим движения                                                     |           | Сидя                     |
| 1.5   | Номинальная грузоподъемность                                       | Q         | 10000 kg                 |
| 1.6   | Центр тяжести груза                                                | c         | 600 mm                   |
| 1.8   | Расстояние от центра передней оси до вил                           | x         | 732 mm                   |
| 1.9   | Колесная база                                                      | y         | 2800 mm                  |
|       | Вес                                                                |           |                          |
| 2.1   | Снаряженная масса                                                  |           | 13590 kg                 |
| 2.2   | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |           | 21330 kg / 2560 kg       |
| 2.3   | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |           | 6430 kg / 7160 kg        |
|       | Шины                                                               |           |                          |
| 3.1   | Шины                                                               |           | Пневматические           |
| 3.2   | Размеры передних колес                                             |           | 9.00-20-14PR             |
| 3.3   | Размеры задних колес                                               |           | 9.00-20-14PR             |
| 3.5   | Количество передних колес / задних колес                           |           | 4 / 2                    |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес                                           |           | 4                        |
| 3.6   | Датчик передних колес                                              | b10       | 1628 mm                  |
| 3.7   | Расстояние между задними колесами                                  | b11       | 1700 mm                  |
|       | Габаритные размеры                                                 |           |                          |
| 4.7   | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6        | 2580 mm                  |
| 4.8   | Высота сидения                                                     | h7        | 1505 mm                  |
| 4.12  | Высота сцепления                                                   | h10       | 505 mm                   |
| 4.19  | Общая длина                                                        | l1        | 5742 mm                  |
| 4.20  | Длина до основания вил                                             | l2        | 4242 mm                  |
| 4.21  | Общая ширина                                                       | b1        | 2165 mm                  |
| 4.21  | Габаритная ширина – одиночные колеса                               | b1        | 2165 mm                  |
| 4.22  | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                                | s / e / l | 80 mm x 160 mm x 1520 mm |
| 4.24  | Ширина каретки грузовых вилок                                      | b3        | 2044 mm                  |
| 4.31  | Дорожный просвет под мачтой                                        | m1        | 190 mm                   |
| 4.32  | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2        | 339 mm                   |
| 4.33  | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                      | Ast       | 5973 mm                  |
| 4.34  | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                        | Ast       | 6134 mm                  |
| 4.35  | Радиус поворота                                                    | Wa        | 3940 mm                  |
| 4.36  | Внутренний радиус поворота                                         | b13       | 1396 mm                  |
|       | Производительность                                                 |           |                          |
| 5.1   | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |           | 26 km/h-31 km/h          |
| 5.2   | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |           | 0.32 m/s-0.35 m/s        |
| 5.3   | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          |           | 0.45 m/s-0.36 m/s        |
| 5.5   | Тяговое усилие / усилие (без груза)                                |           | 8300 daN / 5400 daN      |
| 5.7   | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |           | 44 % / 44 %              |
| 5.10  | Рабочий тормоз                                                     |           | Гидравлический           |
|       | Двигатель                                                          |           |                          |
| 7.1   | Бренд двигателя / Модель двигателя                                 |           | Cummins / QSB4,5         |
| 7.2   | Мощность двигателя по ISO 1585                                     |           | 82 kW                    |
| 7.3   | Номинальная скорость                                               |           | 2200 rpm                 |
| 7.4   | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |           | 4 - 4500 cm³             |
|       | Разное                                                             |           |                          |
| 8.2   | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования |           | 195 bar                  |
| 8.3   | Расход масла для навесного оборудования                            |           | 180 l/min                |
| 8.4   | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине      |           | < 88 dB                  |
| 8.4   | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053                  |           | 88 dB                    |

MI-X 100 D - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)          |    | FVD 30 | FVD 33 | FVD 36 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|----------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork camiage tilt, forward                    | °  | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| Mast/fork camiage tilt, backward                   | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm | 2850   | 3000   | 3150   | 3350   | 3650   | 3900   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm | 200    | 200    | 200    | 200    | 200    | 200    |
| h3 - Высота подъема                                | mm | 3000   | 3300   | 3600   | 4000   | 4500   | 5000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm | 4555   | 4855   | 5155   | 5555   | 6055   | 6555   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 10000  | 10000  | 10000  | 10000  | 10000  | 10000  |
| Высота при максимальной грузоподъемности           | mm | 3000   | 3300   | 3600   | 4000   | 4500   | 5000   |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)            |    | FLT 45 | FLT 48 | FLT 50 | FLT 55 | FLT 60 |
|----------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork camiage tilt, forward                    | °  | 6      | 6      | 6      | 3      | 3      |
| Mast/fork camiage tilt, backward                   | °  | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm | 2850   | 2850   | 3050   | 3200   | 3350   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm | 1305   | 1405   | 1505   | 1655   | 1805   |
| h3 - Высота подъема                                | mm | 4500   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm | 6055   | 6355   | 6555   | 7055   | 7555   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 8500   | 8500   | 8200   | 7700   | 7000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности           | mm | 4500   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   |

**Головной офис**

B.P. 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