

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

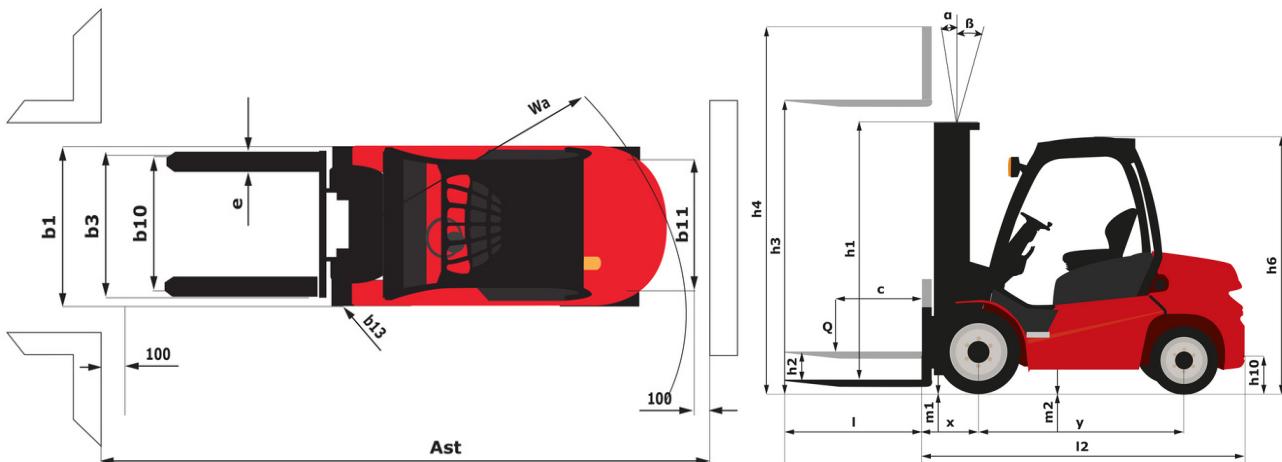
# MI-X 80 D



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики   |           | Метрический                   |
|-------|--|-----------|-------------------------------|
| 1.1   | Производитель  |           | Manitou                       |
| 1.2   | Наименование модели  |           | MI-X 80 D                     |
| 1.3   | Источник питания   |           | Дизельный                     |
| 1.4   | Режим движения   |           | Сидя                          |
| 1.5   | Номинальная грузоподъемность                                       | Q         | 8000 kg                       |
| 1.6   | Центр тяжести груза  | c         | 600 mm                        |
| 1.8   | Расстояние от центра передней оси до вил                           | x         | 705 mm                        |
| 1.9   | Колесная база  | y         | 2500 mm                       |
|       | <b>Вес</b>   |           |                               |
| 2.1   | Снаряженная масса  |           | 11790 kg                      |
| 2.2   | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |           | 17670 kg / 2120 kg            |
|       | <b>Шины</b>  |           |                               |
| 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                       |
|       | <b>Габаритные размеры</b>  |           |                               |
| 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        | 5395 mm                       |
| 4.20  | Длина до основания вил   | l2        | 3895 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 | 75 mm x 160 mm x 1520 mm      |
| 4.23  | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B              |           | 4A                            |
| 4.31  | Дорожный просвет под мачтой  | m1        | 185 mm                        |
| 4.32  | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2        | 339 mm                        |
| 4.33  | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                      | Ast       | 5637 mm                       |
| 4.34  | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                        | Ast       | 5803 mm                       |
| 4.36  | Внутренний радиус поворота   | b13       | 1327 mm                       |
|       | <b>Производительность</b>  |           |                               |
| 5.1   | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |           | 28 km/h-32 km/h               |
| 5.2   | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |           | 0.43 m/s-0.46 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)                                |           | 7860 daN / 4500 daN           |
| 5.7   | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |           | 44 % / 44 %                   |
| 5.10  | Рабочий тормоз   |           | Гидравлический                |
|       | <b>Тип трансмиссии</b>   |           | Гидротрансформатор            |
|       | <b>Двигатель</b>   |           |                               |
| 7.1   | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя |           | Cummins / QSB4.5 / Stage IIIA |
| 7.2   | Мощность двигателя (л.с. / kW)                                     |           | 112 Hp/82 kW                  |
| 7.3   | Номинальная скорость   |           | 2200 rpm                      |
| 7.4   | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |           | 4 - 4500 см <sup>3</sup>      |
|       | <b>Разное</b>  |           |                               |
| 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 80 D - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)             | FVD 30 | FVD 33 | FVD 36 | FVD 40 | FVD 45 | FVD 50 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °              | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °               | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm                     | 2700   | 2850   | 3000   | 3200   | 3500   | 3750   |
| 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                    | 4210   | 4510   | 4810   | 5210   | 5710   | 6210   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 8000   | 8000   | 8000   | 8000   | 8000   | 8000   |
| 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 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед °              | 6      | 6      | 6      | 3      | 3      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад °               | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой mm                     | 2750   | 2850   | 2950   | 3100   | 3250   |
| h2 - Свободный подъем mm                              | 1485   | 1585   | 1600   | 1800   | 1985   |
| h3 - Высота подъема mm                                | 4500   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой mm                    | 5775   | 6075   | 6360   | 6810   | 7275   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте kg | 7000   | 7000   | 6500   | 6100   | 5600   |
| Высота при максимальной грузоподъемности mm           | 4500   | 4800   | 5000   | 5500   | 6000   |



# **MANITOU** HANDLING YOUR WORLD

## Головной офис

Б.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. Комания 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