

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

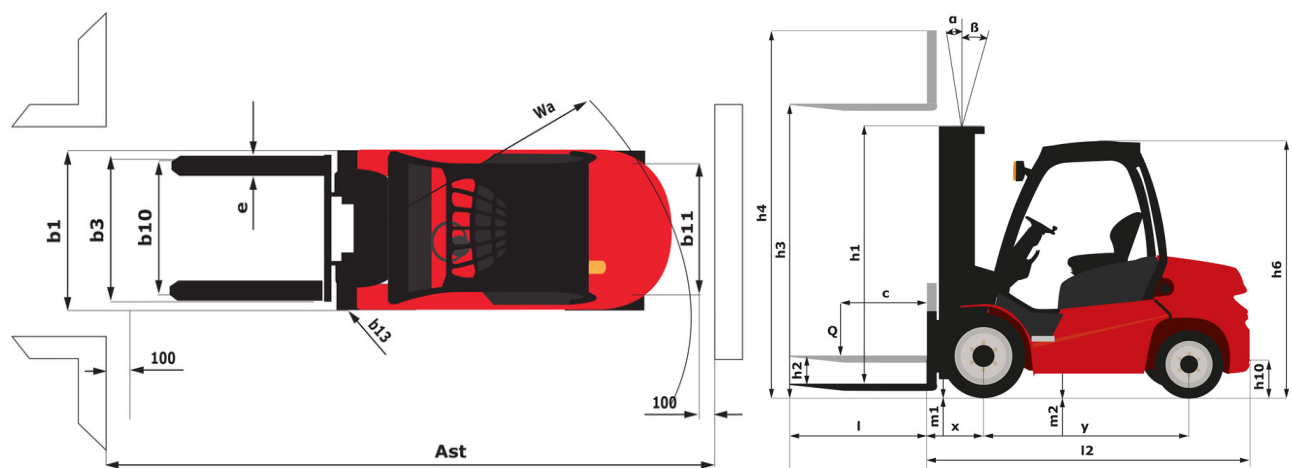
# MI-X 18 G



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|      | Технические характеристики                                         |           | Метрический              |
|------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1  | Производитель                                                      |           | MANITOU                  |
| 1.2  | Наименование модели                                                |           | Mi-X 18 D                |
| 1.3  | Источник питания                                                   |           | Сжатый газ               |
| 1.4  | Режим движения                                                     |           | Сидя                     |
| 1.5  | Номинальная грузоподъемность                                       | Q         | 1800 kg                  |
| 1.6  | Центр тяжести груза                                                | c         | 500 mm                   |
| 1.8  | Расстояние от центра передней оси до вил                           | x         | 405 mm                   |
| 1.9  | Колесная база                                                      | y         | 1420 mm                  |
|      | Вес                                                                |           |                          |
| 2.1  | Снаряженная масса                                                  |           | 2905 kg                  |
| 2.2  | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |           | 4160 kg / 545 kg         |
| 2.3  | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |           | 1215 kg / 1690 kg        |
|      | Шины                                                               |           |                          |
| 3.1  | Шины                                                               |           | Пенозаполненные          |
| 3.2  | Размеры передних колес                                             |           | 6.50-10 10               |
| 3.3  | Размеры задних колес                                               |           | 5.00-8 8                 |
| 3.5  | Количество передних колес / задних колес                           |           | 2 / 2                    |
| 3.6  | Датчик передних колес                                              | b10       | 900 mm                   |
| 3.7  | Расстояние между задними колесами                                  | b11       | 920 mm                   |
|      | Габаритные размеры                                                 |           |                          |
| 4.7  | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6        | 2090 mm                  |
| 4.8  | Высота сидения                                                     | h7        | 1160 mm                  |
| 4.12 | Высота сцепления                                                   | h10       | 315 mm                   |
| 4.19 | Общая длина                                                        | l1        | 3350 mm                  |
| 4.20 | Длина до основания вил                                             | l2        | 2280 mm                  |
| 4.21 | Общая ширина                                                       | b1        | 1080 mm                  |
| 4.21 | Габаритная ширина – одиночные колеса                               | b1        | 1080 mm                  |
| 4.22 | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                                | s / e / l | 35 mm x 100 mm x 1150 mm |
| 4.23 | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B              |           | 2A                       |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вил                                        | b3        | 1000 mm                  |
| 4.31 | Дорожный просвет под мачтой                                        | m1        | 115 mm                   |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2        | 150 mm                   |
| 4.33 | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                      | Ast       | 3615 mm                  |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                        | Ast       | 3815 mm                  |
| 4.35 | Радиус поворота                                                    | Wa        | 2010 mm                  |
| 4.36 | Внутренний радиус поворота                                         | b13       | 55 mm                    |
|      | Производительность                                                 |           |                          |
| 5.1  | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |           | 17.50 km/h-18 km/h       |
| 5.2  | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |           | 0.45 m/s-0.55 m/s        |
| 5.3  | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          |           | 0.50 m/s-0.55 m/s        |
| 5.5  | Тяговое усилие / усилие (без груза)                                |           | 1450 daN / 800 daN       |
| 5.7  | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |           | 20 % / 20 %              |
| 5.10 | Рабочий тормоз                                                     |           | Гидравлический           |
|      | Двигатель                                                          |           |                          |
| 6.6  | Потребление электроэнергии                                         |           | 5.70 kWh                 |
| 7.1  | Бренд двигателя / Модель двигателя                                 |           | GCT (ex-Nissan) / K21    |
| 7.2  | Мощность двигателя по ISO 1585                                     |           | 29 kW                    |
| 7.3  | Номинальная скорость                                               |           | 2250 rpm                 |
| 7.4  | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |           | 4 - 2065 cm³             |
|      | Потребление энергии в соответствии с циклом VDI (Газ) (Газ)        |           | 5.70 kg CO2/h            |
|      | Разное                                                             |           |                          |
| 8.2  | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования |           | 160 bar                  |
| 8.3  | Расход масла для навесного оборудования                            |           | 52 l/min                 |
| 8.4  | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине      |           | < 81 dB                  |
| 8.4  | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053                  |           | 81 dB                    |

MI-X 18 G - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)                                                  |    | FVD 30 | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork carriage tilt, forward                                                           | °  | 6      | 6      | 6      | 6      |
| Mast/fork carriage tilt, backward                                                          | °  | 12     | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                                                             | mm | 1995   | 2145   | 2395   | 2595   |
| h2 - Свободный подъем                                                                      | mm | 155    | 155    | 155    | 155    |
| h3 - Высота подъема                                                                        | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 4000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                                                            | mm | 3565   | 3865   | 4265   | 4600   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте                                         | kg | 1800   | 1800   | 1800   | 1800   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1800   | 1750   | 1750   | 1750   |
| Высота при максимальной грузоподъемности                                                   | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 2500   |

| Двухсекционная со свободным ходом (FLD)                                                    |    | FLD 33 | FLD 37 | FLD 40 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| Mast/fork carriage tilt, forward                                                           | °  | 6      | 6      | 6      |
| Mast/fork carriage tilt, backward                                                          | °  | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                                                             | mm | 2160   | 2360   | 2560   |
| h2 - Свободный подъем                                                                      | mm | 1575   | 1775   | 1975   |
| h3 - Высота подъема                                                                        | mm | 3300   | 3700   | 4000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                                                            | mm | 3885   | 4285   | 4585   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте                                         | kg | 1800   | 1800   | 1700   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1750   | 1750   | 1650   |
| Высота при максимальной грузоподъемности                                                   | mm | 3300   | 3700   | 2500   |

[illegible]

**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