

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MSI-X 25

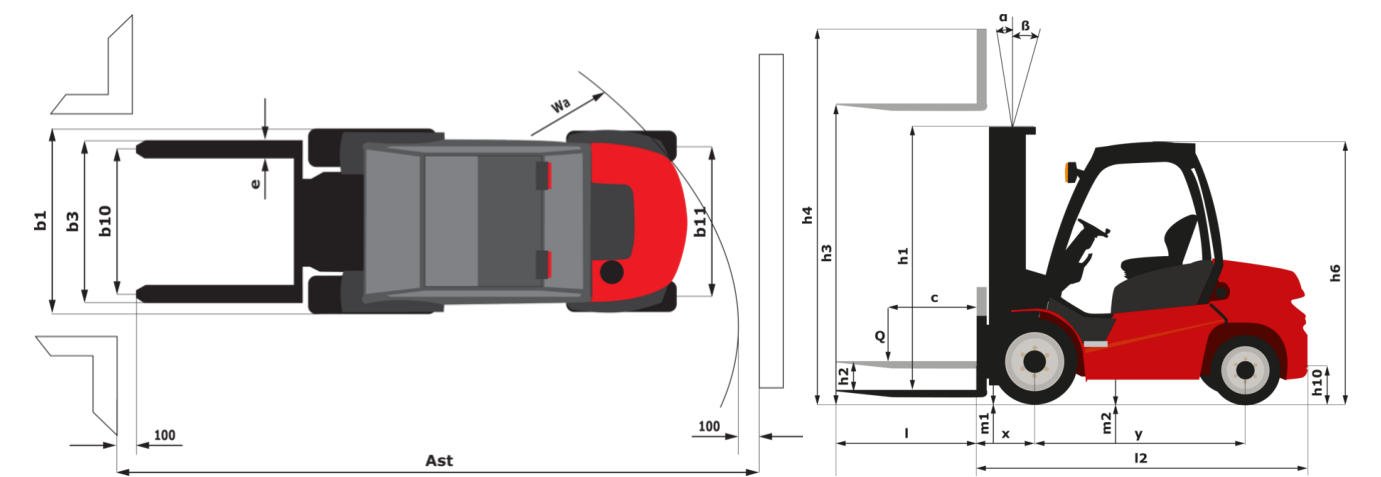
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики                                         |           | Метрический                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 1.1   | Производитель                                                      |           | Manitou                                    |
| 1.2   | Наименование модели                                                |           | MSI-X-25                                   |
| 1.3   | Источник питания                                                   |           | Дизельный                                  |
| 1.4   | Режим движения                                                     |           | Сидя                                       |
| 1.5   | Номинальная грузоподъемность                                       | Q         | 2500 kg                                    |
| 1.6   | Центр тяжести груза                                                | c         | 500 mm                                     |
| 1.8   | Расстояние от центра передней оси довил                            | x         | 621 mm                                     |
| 1.9   | Колесная база                                                      | y         | 1900 mm                                    |
|       | Вес                                                                |           |                                            |
| 2.1   | Снаряженная масса                                                  |           | 3875 kg                                    |
| 2.2   | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |           | 5510 kg / 865 kg                           |
| 2.3   | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |           | 1533 kg / 2342 kg                          |
|       | Шины                                                               |           |                                            |
| 3.1   | Шины                                                               |           | Пенозаполненные                            |
| 3.2   | Размеры передних колес                                             |           | 300-15/18 6T R43                           |
| 3.3   | Размеры задних колес                                               |           | 7.00-12/12 ED PLUS                         |
| 3.5   | Количество передних колес / задних колес                           |           | 2 / 2                                      |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес                                           |           | 2                                          |
| 3.6   | Датчик передних колес                                              | b10       | 1044 mm                                    |
| 3.7   | Расстояние между задними колесами                                  | b11       | 1108 mm                                    |
|       | Габаритные размеры                                                 |           |                                            |
| 4.7   | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6        | 2095 mm                                    |
| 4.8   | Высота сидения                                                     | h7        | 972 mm                                     |
| 4.19  | Общая длина                                                        | l1        | 4193 mm                                    |
| 4.20  | Длина до основаниявил                                              | l2        | 3043 mm                                    |
| 4.21  | Общая ширина                                                       | b1        | 1330 mm                                    |
| 4.22  | Секциявил / Ширинавил / Длинавил                                   | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1150 mm                   |
| 4.23  | Каретка грузовыхвил согласно стандарту DIN 15173 A/B               |           | 2A                                         |
| 4.24  | Ширина каретки грузовыхвил                                         | b3        | 1260 mm                                    |
| 4.31  | Дорожный просвет подмачтой                                         | m1        | 260 mm                                     |
| 4.32  | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2        | 238 mm                                     |
| 4.33  | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                      | Ast       | 4591 mm                                    |
| 4.35  | Радиус поворота                                                    | Wa        | 2620 mm                                    |
|       | Производительность                                                 |           |                                            |
| 5.1   | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |           | 18 km/h-22 km/h                            |
| 5.2   | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |           | 0.50 m/s-0.50 m/s                          |
| 5.3   | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          |           | 0.50 m/s-0.30 m/s                          |
| 5.5   | Тяговое усилие / усилие (без груза)                                |           | 2010 daN / 1250 daN                        |
| 5.7   | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |           | 33 % / 34 %                                |
| 5.10  | Рабочий тормоз                                                     |           | Гидравлические тормоза при потере давления |
|       | Двигатель                                                          |           |                                            |
| 7.1   | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя |           | Kubota / V2403 / Stage IIIA                |
| 7.2   | Номинальная мощность двигателя                                     |           | 36 kW                                      |
| 7.3   | Номинальная скорость                                               |           | 2700 rpm                                   |
| 7.4   | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |           | 4 - 2434 cm³                               |
|       | Разное                                                             |           |                                            |
| 8.1   | Тип привода                                                        |           | Тросовый                                   |
| 8.2   | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования |           | 180 bar                                    |
| 8.3   | Расход масла для навесного оборудования                            |           | 45 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                                      |

MSI-X 25 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)          |    | FVD 30 | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 |
|----------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед             | °  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад              | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm | 2136   | 2286   | 2546   | 2736   | 2986   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm | 85     | 85     | 85     | 85     | 85     |
| h3 - Высота подъема                                | mm | 3000   | 3300   | 3700   | 4000   | 4500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm | 3738   | 4038   | 4438   | 4738   | 5238   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 2500   | 2500   |        |        |        |
| Высота при максимальной грузоподъемности           | mm | 3000   | 3300   | 2500   | 2500   | 2500   |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)            |    | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 | FLT 60 |
|----------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед             | °  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 6      | 6      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад              | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm | 1936   | 2036   | 2136   | 2286   | 2386   | 2736   | 2986   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm | 1183   | 1283   | 1383   | 1483   | 1633   | 1893   | 2083   |
| h3 - Высота подъема                                | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4300   | 4700   | 5500   | 6000   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm | 4184   | 4484   | 4784   | 5116   | 5484   | 6356   | 6916   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   |        |        |
| Высота при максимальной грузоподъемности           | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4300   | 4700   | 2500   | 2500   |

| Трехсекционная улучшенной видимости (FVT) |    | FVT 33 |
|-------------------------------------------|----|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед    | °  | 10     |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад     | °  | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой            | mm | 1826   |
| h2 - Свободный подъем                     | mm | 72     |
| h3 - Высота подъема                       | mm | 3300   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой           | mm | 4027   |
| Высота при максимальной грузоподъемности  | mm | 2500   |

**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