

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MC-X 25-2

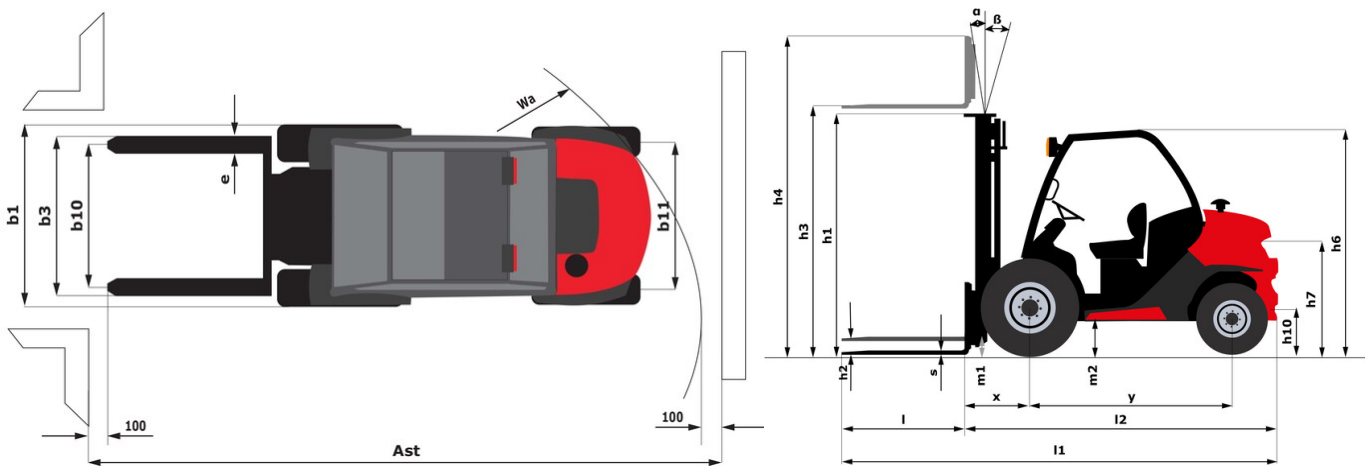
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики                                                                   |           | Метрический                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 1.1   | Производитель                                                                                |           | Manitou                                    |
| 1.2   | Наименование модели                                                                          |           | MC-X 25-2                                  |
| 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 до вил                                                     | 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                                                                                         |           | Пневматические                             |
| 3.2   | Размеры передних колес                                                                       |           | 12,5/80-18/12 SL R4                        |
| 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       | 1159 mm                                    |
| 3.7   | Расстояние между задними колесами                                                            | b11       | 1112 mm                                    |
|       | Габаритные размеры                                                                           |           |                                            |
| 4.7   | Высота верхнего ограждения (кабина) / Габаритная высота низкой защитной крыши (версия Buggy) | h6 / h6*  | 2155 mm / 1990 mm                          |
| 4.8   | Высота сидения                                                                               | h7        | 1034 mm                                    |
| 4.19  | Общая длина                                                                                  | l1        | 4195 mm                                    |
| 4.20  | Длина до основания вил                                                                       | l2        | 3045 mm                                    |
| 4.21  | Общая ширина                                                                                 | b1        | 1450 mm                                    |
| 4.22  | Секция вил x Ширина вил x Длина вил                                                          | s / e / l | 40 mm x 122 mm / 1150 mm                   |
| 4.23  | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B                                        |           | 2A                                         |
| 4.24  | Ширина каретки грузовых вил                                                                  | b3        | 1260 mm                                    |
| 4.31  | Дорожный просвет под мачтой                                                                  | m1        | 300 mm                                     |
| 4.32  | Дорожный просвет в центре колесной базы                                                      | m2        | 320 mm                                     |
| 4.35  | Радиус поворота                                                                              | Wa        | 2620 mm                                    |
|       | Производительность                                                                           |           |                                            |
| 5.1   | Скорость движения (с грузом / без груза)                                                     |           | 12 km/h / 24.90 km/h                       |
| 5.2   | Скорость подъема (с грузом / без груза)                                                      |           | 0.47 m/s / 0.46 m/s                        |
| 5.3   | Скорость опускания (с грузом / без груза)                                                    |           | 0.50 m/s / 0.30 m/s                        |
| 5.10  | Рабочий тормоз                                                                               |           | Гидравлические тормоза при потере давления |
|       | Тип трансмиссии                                                                              |           | Гидростатическая                           |
|       | 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                                                      |           | 53 l/min                                   |
| 8.4   | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053                                            |           | 82 dB                                      |

MC-X 25-2 - габаритный чертеж



# Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) |    | FVD 33 | FVD 37 | FVD 45 |
|-------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед    | °  | 10     | 10     | 10     |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад     | °  | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой            | mm | 2338   | 2598   | 3038   |
| h2 - Свободный подъем                     | mm | 112    | 112    | 112    |
| h3 - Высота подъема                       | mm | 3300   | 3700   | 4500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой           | mm | 4090   | 4490   | 5290   |
| Высота при максимальной грузоподъемности  | mm | 2500   | 2500   | 2500   |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)  |    | FLT 34 | FLT 37 | FLT 40 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 |
|------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед   | °  | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 6      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад    | °  | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой           | mm | 1988   | 2088   | 2188   | 2338   | 2438   | 2788   |
| h2 - Свободный подъем                    | mm | 1210   | 1310   | 1410   | 1510   | 1660   | 1920   |
| h3 - Высота подъема                      | mm | 3400   | 3700   | 4000   | 4300   | 4700   | 5500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой          | mm | 4236   | 4536   | 4836   | 5168   | 5536   | 6408   |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 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 | 1878   |
| h2 - Свободный подъем                     | mm | 124    |
| h3 - Высота подъема                       | mm | 3300   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой           | mm | 4079   |
| 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