

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MC-X 18-4

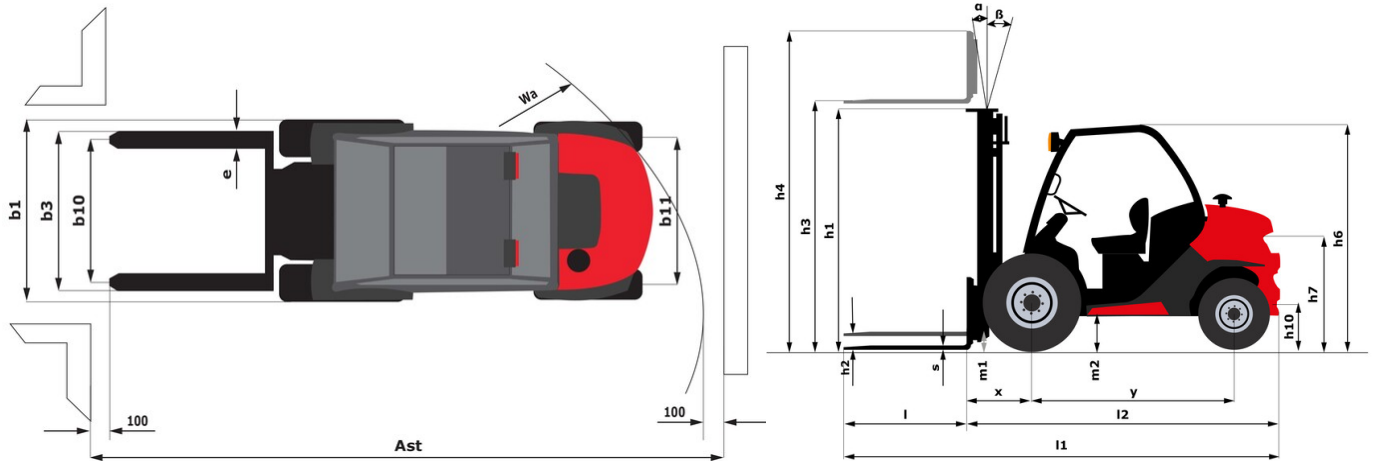
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики                                                                   |           | Метрический                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 1.1   | Производитель                                                                                |           | Manitou                                    |
| 1.2   | Наименование модели                                                                          |           | MC-X 18-4                                  |
| 1.3   | Источник питания                                                                             |           | Дизельный                                  |
| 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 довил                                                      | x         | 616 mm                                     |
| 1.9   | Колесная база                                                                                | y         | 1900 mm                                    |
|       | Вес                                                                                          |           |                                            |
| 2.1   | Снаряженная масса                                                                            |           | 3562 kg                                    |
| 2.2   | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)                                |           | 4237 kg / 1125 kg                          |
| 2.3   | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)                              |           | 1662 kg / 1900 kg                          |
|       | Шины                                                                                         |           |                                            |
| 3.1   | Шины                                                                                         |           | Пневматические                             |
| 3.2   | Размеры передних колес                                                                       |           | 12,5/80-18/12 SL R4                        |
| 3.3   | Размеры задних колес                                                                         |           | 27x10-12 SKS                               |
| 3.5   | Количество передних колес / задних колес                                                     |           | 2 / 2                                      |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес                                                                     |           | 4                                          |
| 3.6   | Датчик передних колес                                                                        | b10       | 1159 mm                                    |
| 3.7   | Расстояние между задними колесами                                                            | b11       | 1176 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        | 1094 mm                                    |
| 4.19  | Общая длина                                                                                  | l1        | 4100 mm                                    |
| 4.20  | Длина до основаниявил                                                                        | l2        | 2950 mm                                    |
| 4.21  | Общая ширина                                                                                 | b1        | 1450 mm                                    |
| 4.22  | Секциявил x Ширинавил x Длинавил                                                             | s / e / l | 35 mm x 100 mm / 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        | 300 mm                                     |
| 4.32  | Дорожный просвет в центре колесной базы                                                      | m2        | 310 mm                                     |
| 4.35  | Радиус поворота                                                                              | Wa        | 3370 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)                                                      |           | 0.40 m/s / 0.40 m/s                        |
| 5.3   | Скорость опускания (с грузом / без груза)                                                    |           | 0.40 m/s / 0.40 m/s                        |
| 5.5   | Тяговое усилие / усилие (без груза)                                                          |           | 1985 daN / 1950 daN                        |
| 5.7   | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                                                  |           | 37 % / 65 %                                |
| 5.10  | Рабочий тормоз                                                                               |           | Гидравлические тормоза при потере давления |
|       | Двигатель                                                                                    |           |                                            |
|       | Номинальная мощность двигателя                                                               |           | 27 kW                                      |
| 7.1   | Бренд двигателя / Модель двигателя                                                           |           | Kubota / V1505                             |
| 7.3   | Номинальная скорость                                                                         |           | 3000 rpm                                   |
| 7.4   | Количество цилиндров / Объем цилиндров                                                       |           | 4 - 1498 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                                                      |           | 37 l/min                                   |
| 8.4   | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053                                            |           | 79 dB                                      |

MC-X 18-4 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)          |    | FVD 33 | FVD 37 | FVD 40 | FVD 45 |
|----------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork camiage tilt, forward                    | °  | 10     | 10     | 10     | 10     |
| Mast/fork camiage tilt, backward                   | °  | 12     | 12     | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm | 2348   | 2608   | 2798   | 3048   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm | 85     | 85     | 85     | 85     |
| h3 - Высота подъема                                | mm | 3300   | 3700   | 4000   | 4500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm | 4018   | 4428   | 4768   | 5268   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1800   |        |        |        |
| Высота при максимальной грузоподъемности           | mm | 3300   | 2500   | 2500   | 2500   |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)  |    | FLT 37 | FLT 43 | FLT 47 | FLT 55 |
|------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| Mast/fork camiage tilt, forward          | °  | 10     | 10     | 10     | 6      |
| Mast/fork camiage tilt, backward         | °  | 12     | 12     | 12     | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой           | mm | 1998   | 2198   | 2348   | 2608   |
| h2 - Свободный подъем                    | mm | 1305   | 1505   | 1655   | 1915   |
| h3 - Высота подъема                      | mm | 3700   | 4300   | 4700   | 5500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой          | mm | 4453   | 2198   | 5453   | 6253   |
| Высота при максимальной грузоподъемности | mm | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   |

| Трехсекционная улучшенной видимости (FVT) |    | FVT 33 |
|-------------------------------------------|----|--------|
| Mast/fork camiage tilt, forward           | °  | 10     |
| Mast/fork camiage tilt, backward          | °  | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой            | mm | 1888   |
| h2 - Свободный подъем                     | mm | 135    |
| h3 - Высота подъема                       | mm | 3300   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой           | mm | 4048   |
| 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