

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

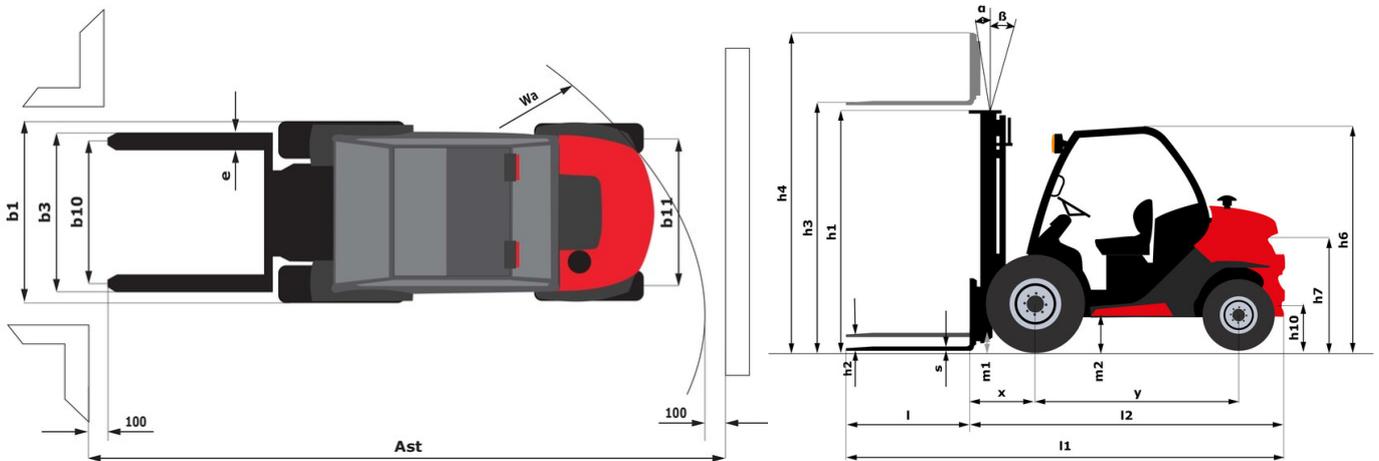
# MC-X 30-4



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики |  | Метрический |  |
|----------------------------|--|-------------|--|
| 1.1                        | Производитель  |             | Manitou                                    |
| 1.2                        | Наименование модели  |             | MC-X 30-4                                  |
| 1.3                        | Источник питания   |             | Дизельный                                  |
| 1.4                        | Режим движения   |             | Сидя                                       |
| 1.5                        | Номинальная грузоподъемность   | Q           | 3000 kg                                    |
| 1.6                        | Центр тяжести груза  | c           | 500 mm                                     |
| 1.8                        | Расстояние от центра передней оси довил  | x           | 626 mm                                     |
| 1.9                        | Колесная база  | y           | 1900 mm                                    |
| Вес                        |  |             |  |
| 2.1                        | Снаряженная масса  |             | 4515 kg                                    |
| 2.2                        | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)                                |             | 6595 kg / 920 kg                           |
| 2.3                        | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)                              |             | 1820 kg / 2695 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          | 4235 mm                                    |
| 4.20                       | Длина до основаниявил  | l2          | 3085 mm                                    |
| 4.21                       | Общая ширина   | b1          | 1450 mm                                    |
| 4.22                       | Секциявил x Ширинавил x Длинавил   | s / e / l   | 45 mm x 122 mm / 1150 mm                   |
| 4.23                       | Каретка грузовыхвил согласно стандарту DIN 15173 A/B   |             | 3A   |
| 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          | 3435 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                        |
| 5.5                        | Тяговое усилие / усилие (без груза)  |             | 3270 daN / 1150 daN                        |
| 5.7                        | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза  |             | 40 % / 43 %                                |
| 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                        | Мощность двигателя (л.с. / kW)   |             | 49 Hp/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 30-4 - 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 | 117    | 117    | 117    |
| 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   | 2188000 | 2338   | 2438   | 2788   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm | 1235   | 1335   | 1435    | 1585   | 1685   | 2035   |
| h3 - Высота подъема                                | mm | 3400   | 3700   | 4000    | 4300   | 4700   | 5500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm | 4236   | 4536   | 4836    | 5136   | 5536   | 6336   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg | 1580   |        |         |        |        |        |
| 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 | 129    |
| h3 - Высота подъема                       | mm | 3300   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой           | mm | 4079   |
| Высота при максимальной грузоподъемности  | mm | 2500   |



# **MANITOU**

## **HANDLING YOUR WORLD**

### **Головной офис**

В.Р. 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