

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

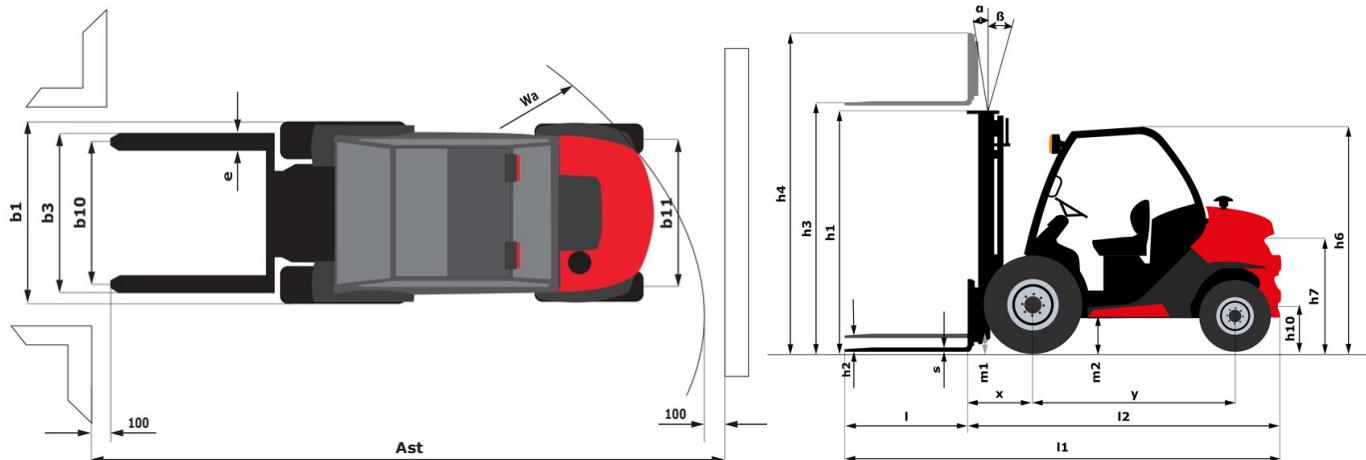
# MC-X 30-4



 **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   | 3000 kg                   |  |
| 1.6                        | Центр тяжести груза  | 500 mm                    |  |
| 1.8                        | Расстояние от центра передней оси до вил   | 626 mm                    |  |
| 1.9                        | Колесная база  | 1900 mm                   |  |
| <b>Вес</b>                 |  | <b>Метрический</b>        |  |
| 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         |  |
| <b>Шины</b>                |  | <b>Пневматические</b>     |  |
| 3.1                        | Шины   | 12,5/80-18/12 SL R4       |  |
| 3.2                        | Размеры передних колес   | 27x10-12 SKS              |  |
| 3.3                        | Размеры задних колес   | 2 / 2                     |  |
| 3.5                        | Количество передних колес / задних колес   | 4                         |  |
| 3.5.2                      | Количество ведущих колес   | 1159 mm                   |  |
| 3.6                        | Датчик передних колес  | 1176 mm                   |  |
| 3.7                        | Расстояние между задними колесами  |                           |  |
| <b>Габаритные размеры</b>  |  | <b>Габаритные размеры</b> |  |
| 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 основания вил   | l2                        | 3085 mm                                    |
| 4.21                       | Общая ширина   | b1                        | 1450 mm                                    |
| 4.22                       | Секция вил x Ширина вил x Длина вил  | s / e / l                 | 45 mm x 122 mm / 1150 mm                   |
| 4.23                       | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B  | b3                        | 3A   |
| 4.24                       | Ширина каретки грузовых вил  | m1                        | 1260 mm                                    |
| 4.31                       | Дорожный просвет под мачтой  | m2                        | 300 mm                                     |
| 4.32                       | Дорожный просвет в центре колесной базы  | Wa                        | 310 mm                                     |
| 4.35                       | Радиус поворота  |                           | 3435 mm                                    |
| <b>Производительность</b>  |  | <b>Производительность</b> |  |
| 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 |
| <b>Тип трансмиссии</b>     |  | <b>Гидростатическая</b>   |  |
| <b>Двигатель</b>           |  | <b>Двигатель</b>          |  |
| 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 cm <sup>3</sup>                   |
| <b>Разное</b>              |  | <b>Разное</b>             |  |
| 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     |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад     | °      | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой            | mm     | 2338   | 2598   |
| h2 - Свободный подъем                     | mm     | 117    | 117    |
| h3 - Высота подъема                       | mm     | 3300   | 3700   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой           | mm     | 4090   | 4490   |
| Высота при максимальной грузоподъемности  | mm     | 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     | 6      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад              | °      | 12     | 12     | 12      | 12     | 6      |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                     | mm     | 1988   | 2088   | 2188000 | 2338   | 2438   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm     | 1235   | 1335   | 1435    | 1585   | 1685   |
| h3 - Высота подъема                                | mm     | 3400   | 3700   | 4000    | 4300   | 4700   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm     | 4236   | 4536   | 4836    | 5136   | 5536   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg     | 1580   |        |         |        |        |
| Высота при максимальной грузоподъемности           | mm     | 2500   | 2500   | 2500    | 2500   | 2500   |

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



#### Головной офис

Б.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. Комания 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