

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# MC-X 30-2

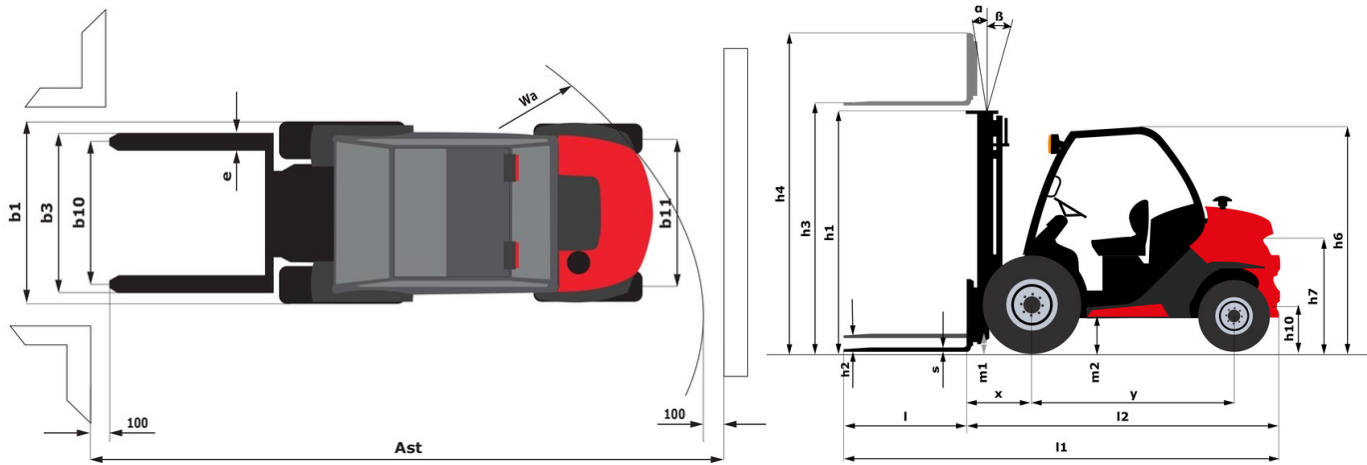
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики   |           | Метрический                                |
|-------|--|-----------|--|
| 1.1   | Производитель  |           | Manitou                                    |
| 1.2   | Наименование модели  |           | МС-Х 30-2                                  |
| 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  |           | 4355 kg                                    |
| 2.2   | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)                                |           | 6435 kg / 920 kg                           |
| 2.3   | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)                              |           | 1660 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   |           | 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       | 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        | 4265 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        | 2650 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)  |           | 1810 daN / 1150 daN                        |
| 5.7   | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза  |           | 23 % / 26 %                                |
| 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                                      |

МС-Х 30-2 - габаритный чертеж



# Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) |    | FVD 45 |
|---|----|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед    | °  | 10     |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад     | °  | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой            | mm | 3038   |
| h2 - Свободный подъем                     | mm | 117    |
| h3 - Высота подъема                       | mm | 4500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой           | mm | 5290   |
| Высота при максимальной грузоподъемности  | mm | 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   | 1988   | 2188   | 2338   | 2788   |
| h2 - Свободный подъем                              | mm     | 1235   | 1335   | 1435   | 1585   | 2035   |
| h3 - Высота подъема                                | mm     | 3400   | 3700   | 4000   | 4300   | 5500   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                    | mm     | 4236   | 4536   | 4836   | 5136   | 6336   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте | kg     | 1580   |        |        |        |        |
| Высота при максимальной грузоподъемности           | mm     | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   | 2500   |

| Трехсекционная улучшенной видимости (FVT) | FVD 33 | FVD 37 | FVT 33 |
|---|--------|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед    | °      | 10     | 10     |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад     | °      | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой            | mm     | 2338   | 1878   |
| h2 - Свободный подъем                     | mm     | 117    | 129    |
| h3 - Высота подъема                       | mm     | 3300   | 3300   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой           | mm     | 4090   | 4079   |
| Высота при максимальной грузоподъемности  | mm     | 2500   | 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