

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

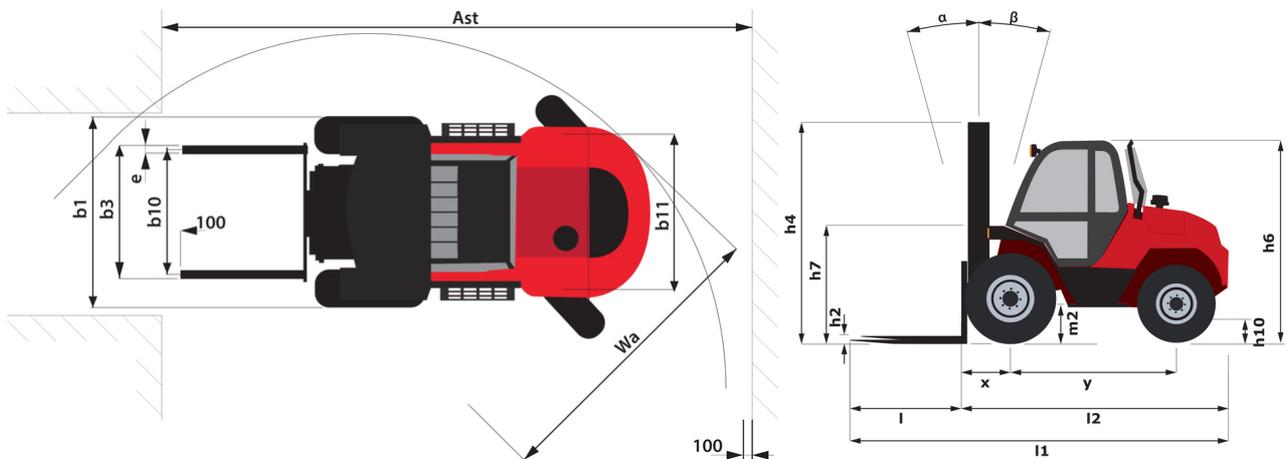
# М-Х 30-2

---



| Технические характеристики |  | Метрический |  |
|----------------------------|--|-------------|--|
| 1.1                        | Производитель  |             | Manitou                                  |
| 1.2                        | Наименование модели  |             | М-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 до вил                           | x           | 697 mm                                   |
| 1.9                        | Колесная база  | y           | 2100 mm                                  |
| Вес                        |  |             |  |
| 2.1                        | Снаряженная масса  |             | 5090 kg                                  |
| 2.2                        | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |             | 7050 kg / 1040 kg                        |
| 2.3                        | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |             | 2250 kg / 2840 kg                        |
| Шины                       |  |             |  |
| 3.1                        | Шины   |             | Пенозаполненные                          |
| 3.2                        | Размеры передних колес   |             | 3.2: 440/80-24 8TN5 A325 168A8           |
| 3.3                        | Размеры задних колес   |             | 10R17,5 G291 134M                        |
| 3.5                        | Количество передних колес / задних колес                           |             | 2 / 2                                    |
| 3.5.2                      | Количество ведущих колес   |             | 2  |
| 3.6                        | Датчик передних колес  | b10         | 1670 mm                                  |
| Габаритные размеры         |  |             |  |
| 4.7                        | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6          | 2460 mm                                  |
| 4.19                       | Общая длина  | l1          | 4642 mm                                  |
| 4.20                       | Длина до основания вил   | l2          | 3630 mm                                  |
| 4.21                       | Общая ширина   | b1          | 2100 mm                                  |
| 4.22                       | Секция вил x Ширина вил x Длина вил                                | s / e / l   | 125 mm x 1200 mm / 40 mm                 |
| 4.23                       | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B              |             | 3A                                       |
| 4.24                       | Ширина каретки грузовых вил  | b3          | 1470 mm                                  |
| 4.31                       | Дорожный просвет под мачтой  | m1          | 380 mm                                   |
| 4.32                       | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2          | 385 mm                                   |
| 4.35                       | Радиус поворота  | Wa          | 3210 mm                                  |
| Производительность         |  |             |  |
| 5.1                        | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |             | 24 km/h / 22 km/h                        |
| 5.2                        | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |             | 0.50 m/s / 0.60 m/s                      |
| 5.3                        | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          |             | 0.50 m/s / 0.50 m/s                      |
| 5.5                        | Тяговое усилие / усилие (без груза)                                |             | 4830 daN / 1873 daN                      |
| 5.10                       | Рабочий тормоз   |             | Гидравлический                           |
| Двигатель                  |  |             |  |
| 7.1                        | Бренд двигателя / Модель двигателя / Экологический класс двигателя |             | Перкинс / 1104D-44T NL38894 / Stage IIIA |
| 7.2                        | Мощность двигателя (л.с. / kW)                                     |             | 95 Hp/70 kW                              |
| 7.3                        | Номинальная скорость   |             | 2360 rpm                                 |
| 7.4                        | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |             | 4 - 4400 cm³                             |
| Разное                     |  |             |  |
| 8.1                        | Тип привода  |             | Гидравлический                           |
| 8.2                        | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования |             | 185 bar                                  |
| 8.3                        | Расход масла для навесного оборудования                            |             | 97 l/min                                 |
| 8.4                        | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053                  |             | 72 dB                                    |

### М-Х 30-2 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)  |    | FVD 37 | FVD 45 |
|--|----|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед   | °  | 6      | 6      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад  | °  | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой   | mm | 2785   | 3225   |
| h2 - Свободный подъем  | mm | 130    | 130    |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой  | mm | 4815   | 5615   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте   | kg | 3000   | 3000   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 3000   | 3000   |
| Высота при максимальной грузоподъемности   | mm | 2500   | 2500   |

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)  |    | FLT 43 | FLT 50 |
|--|----|--------|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед   | °  | 6      | 6      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад  | °  | 12     | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой   | mm | 2525   | 2785   |
| h2 - Свободный подъем  | mm | 1533   | 1793   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой  | mm | 5332   | 6032   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте   | kg | 3000   |        |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 2500   | 1500   |
| Высота при максимальной грузоподъемности   | mm | 2500   | 2500   |

| Трехсекционная улучшенной видимости (FVT)  |    | FVT 55 |
|--|----|--------|
| α - Наклон каретки мачты/вилки, вперед   | °  | 6      |
| β - Наклон каретки мачты/вилки, назад  | °  | 12     |
| h1 - Высота с опущенной мачтой   | mm | 3055   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой  | mm | 6725   |
| Остаточная грузоподъемность на максимальной высоте   | kg | 1500   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1100   |
| 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