

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

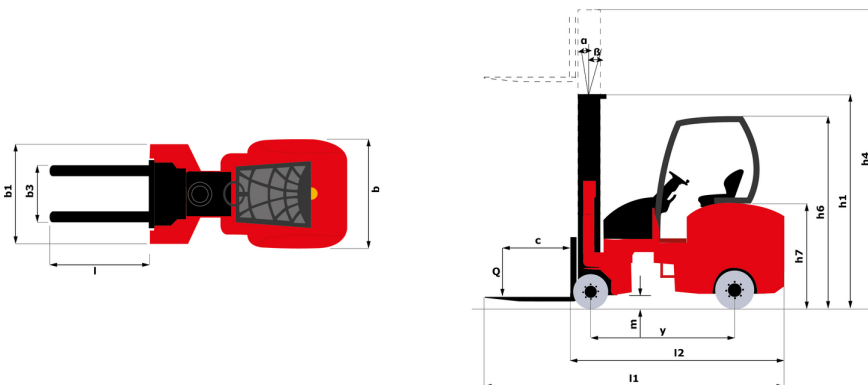
# EMA II 20



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики |  | Метрический |   |
|----------------------------|--|-------------|---|
| 1.1                        | Производитель  |             | Manitou   |
| 1.2                        | Наименование модели  |             | EMA II 20   |
| 1.3                        | Источник питания   |             | Электрический   |
| 1.4                        | Режим движения   |             | Сидя  |
| 1.5                        | Номинальная грузоподъемность                                       | Q           | 2000 kg   |
| 1.6                        | Центр тяжести груза  | c           | 500 mm  |
| 1.8                        | Расстояние от центра передней оси до вил                           | x           | 278 mm  |
| 1.9                        | Колесная база  | y           | 1745 mm   |
| Вес                        |  |             |   |
| 2.1                        | Снаряженная масса  |             | 6600 kg   |
| 2.2                        | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |             | 4800 kg / 4400 kg   |
| 2.3                        | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |             | 2200 kg / 4400 kg   |
| Шины                       |  |             |   |
| 3.1                        | Шины   |             | Solid tires   |
| 3.2                        | Размеры передних колес   |             | 412 x 178   |
| 3.3                        | Размеры задних колес   |             | 457 x 152   |
| 3.5                        | Количество передних колес / задних колес                           |             | 2 / 2   |
| 3.5.2                      | Количество ведущих колес   |             | 2   |
| 3.6                        | Датчик передних колес  | b10         | 1125 mm   |
| 3.7                        | Расстояние между задними колесами                                  | b11         | 1200 mm   |
| Габаритные размеры         |  |             |   |
| 4.7                        | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6          | 2260 mm   |
| 4.8                        | Высота сидения   | h7          | 1200 mm   |
| 4.19                       | Общая длина  | l1          | 3710 mm   |
| 4.20                       | Длина до основания вил   | l2          | 2560 mm   |
| 4.21                       | Общая ширина   | b1          | 1200 mm   |
| 4.22                       | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                                | s / e / l   | 40 mm x 125 mm x 1150 mm  |
| 4.23                       | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B              |             | 2   |
| 4.24                       | Ширина каретки грузовых вил  | b3          | 860 mm  |
| 4.31                       | Дорожный просвет под мачтой  | m1          | 50 mm   |
| 4.32                       | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2          | 130 mm  |
| 4.33                       | Ширина прохода для паллет шириной 1000 x 1200                      | Ast         | 1900 mm   |
| 4.34                       | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                        | Ast         | 2100 mm   |
| Производительность         |  |             |   |
| 5.1                        | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |             | 9 km/h-9.50 km/h  |
| 5.2                        | Скорость подъема (с грузом / без груза)                            |             | 0.35 m/s-0.45 m/s   |
| 5.3                        | Скорость опускания (с грузом / без груза)                          |             | 0.40 m/s-0.36 m/s   |
| 5.7                        | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |             | 8 % / 10.50 %   |
| 5.10                       | Рабочий тормоз   |             | Гидравлический  |
| Двигатель                  |  |             |   |
| 6.1                        | Номинальная мощность двигателя (S2 60 мин)                         |             | 10 kW   |
| 6.2                        | Номинальная мощность подъемного двигателя для S3 15%               |             | 9 kW  |
| 6.3                        | Батарея в соответствии с DIN 43531/35/36 A, B, C                   |             | DIN 43595   |
| 6.4                        | Батарея / Емкость аккумуляторной батареи                           |             | 48 V / 750 Ah   |
| 6.5                        | Вес батареи (+/-5%)  |             | 1135 kg   |
| Разное                     |  |             |   |
| 8.1                        | Тип привода  |             | Регулятор частоты вращения переменного тока на полевых МОП-транзисторах |
| 8.2                        | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования |             | 200 bar   |
| 8.3                        | Расход масла для навесного оборудования                            |             | 25 l/min  |
| 8.4                        | Измеренный/гарантированный средний уровень громкости в кабине      |             | < 73 dB   |
| 8.4                        | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053                  |             | 73 dB   |

## EMA II 20 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)  |    | FLT 42 | FLT 45 | FLT 50 | FLT 56 | FLT 60 | FLT 66 | FLT 72 | FLT 76 | FLT 80 | FLT 86 | FLT 90 | FLT 95 | FLT 102 |
|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| $\alpha$ - Mast/fork carriage tilt, forward °  |    | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1       |
| $\beta$ - Mast/fork carriage tilt, backward °  |    | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3       |
| h1 - Высота с опущенной мачтой   | mm | 2300   | 2410   | 2570   | 2750   | 2900   | 3150   | 3400   | 3590   | 3720   | 4020   | 4150   | 4500   | 4690    |
| h2 - Свободный подъем  | mm | 1480   | 1590   | 1750   | 1930   | 2080   | 2330   | 2580   | 2770   | 2900   | 3200   | 3330   | 3650   | 3870    |
| h3 - Высота подъема  | mm | 4200   | 4530   | 5010   | 5550   | 6000   | 6600   | 7200   | 7620   | 8010   | 8610   | 9000   | 9500   | 10200   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой  | mm | 5030   | 5360   | 5840   | 6380   | 6830   | 7430   | 8030   | 8450   | 8840   | 9440   | 9830   | 10475  | 11175   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1800   | 1700   | 1600   | 1500   | 1400   | 1300   | 1200   | 1150   | 1080   | 1000   | 1000   | 900    | 750     |




# 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