

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# ЕМА II 20 HD-1

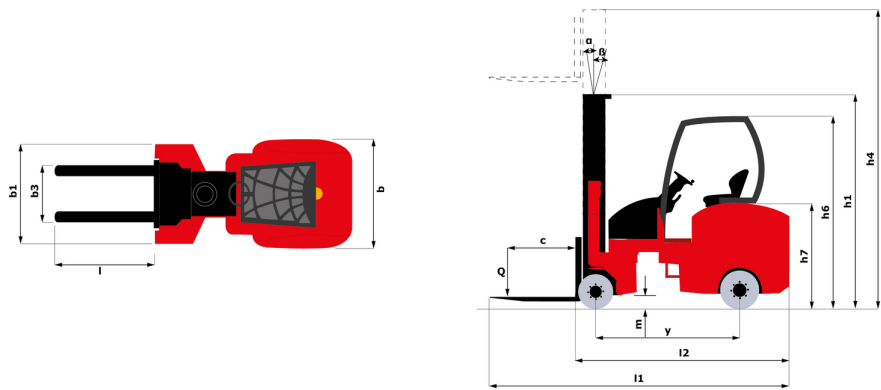
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики                                         |           | Метрический                                                             |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1.1   | Производитель                                                      |           | Manitou                                                                 |
| 1.2   | Наименование модели                                                |           | ЕМА II 20 HD-1                                                          |
| 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                                                  |           | 6900 kg                                                                 |
| 2.2   | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом)      |           | 4200 kg / 4500 kg                                                       |
| 2.3   | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза)    |           | 2200 kg / 4700 kg                                                       |
|       | Шины                                                               |           |                                                                         |
| 3.1   | Шины                                                               |           | Solid tires                                                             |
| 3.2   | Размеры передних колес                                             |           | 412 x 178                                                               |
| 3.3   | Размеры задних колес                                               |           | 457 x 178                                                               |
| 3.5   | Количество передних колес / задних колес                           |           | 2 / 2                                                                   |
| 3.5.2 | Количество ведущих колес                                           |           | 2                                                                       |
| 3.6   | Датчик передних колес                                              | b10       | 1110 mm                                                                 |
| 3.7   | Расстояние между задними колесами                                  | b11       | 1250 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        | 1250 mm                                                                 |
| 4.22  | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                                | s / e / l | 40 mm x 125 mm x 1150 mm                                                |
| 4.23  | Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B            |           | 2                                                                       |
| 4.24  | Ширина каретки грузовых вилок                                      | 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       | 1950 mm                                                                 |
| 4.34  | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200                        | Ast       | 2150 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 / 775 Ah                                                           |
| 6.5   | Вес батареи (+/-5%)                                                |           | 1435 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                                                                   |

ЕМА II 20 HD-1 - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Трехсекционная со свободным ходом (FLT)                                                    |    | FLT 56 | FLT 60 | FLT 66 | FLT 70 | FLT 76 | FLT 80 | FLT 86 | FLT 90 | FLT 95 | FLT 102 | FLT 106 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Mast/fork carriage tilt, forward                                                           | °  | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1       | 1       |
| Mast/fork carriage tilt, backward                                                          | °  | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      | 3       | 3       |
| h1 - Высота с опущенной мачтой                                                             | mm | 2750   | 2900   | 3150   | 3290   | 3590   | 3720   | 4020   | 4150   | 4500   | 4690    | 4820    |
| h2 - Свободный подъем                                                                      | mm | 1930   | 2080   | 2330   | 2470   | 2770   | 2900   | 3200   | 3330   | 3650   | 3870    | 4000    |
| h3 - Высота подъема                                                                        | mm | 5550   | 6000   | 6600   | 7020   | 7620   | 8010   | 8610   | 9000   | 9500   | 10200   | 10560   |
| h4 - Высота с выдвинутой мачтой                                                            | mm | 6380   | 6830   | 7430   | 7850   | 8450   | 8840   | 9440   | 9830   | 10475  | 11175   | 11535   |
| Остаточная грузоподъемность с кареткой бокового смещения (промышленная диаграмма нагрузки) | kg | 1600   | 1450   | 1450   | 1300   | 1300   | 1200   | 1100   | 1000   | 900    | 750     | 650     |

**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