

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# **TMM 20 4W**

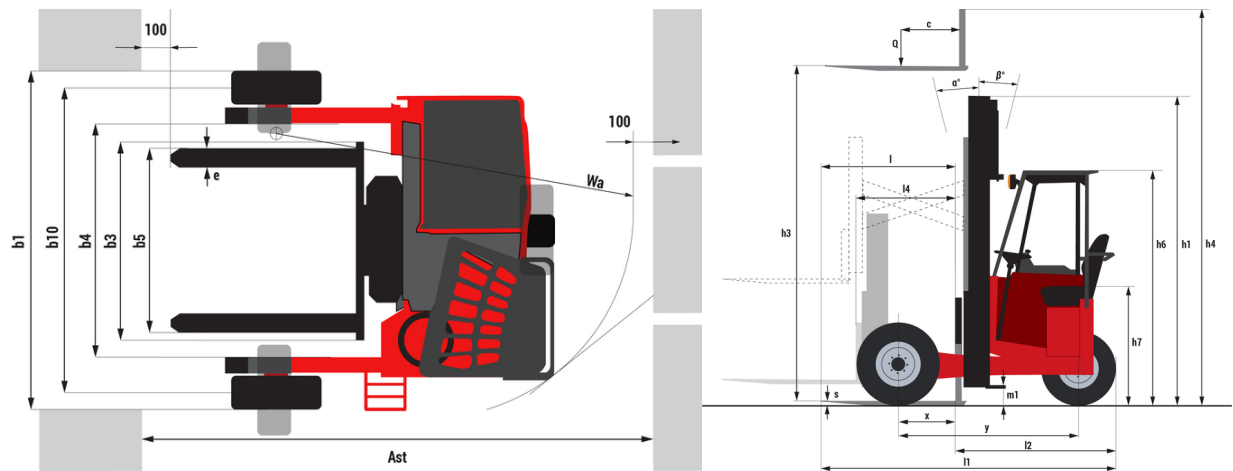
---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD

|       | Технические характеристики                                         |           | Метрический              |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 1.1   | Производитель                                                      |           | Manitou                  |
| 1.2   | Наименование модели                                                |           | TMM 20 4W                |
| 1.2.1 | Диапазон оборудования                                              |           | Телескопические вилы     |
| 1.3   | Источник питания                                                   |           | Дизельный                |
| 1.4   | Режим движения                                                     |           | Сидя                     |
| 1.5   | Номинальная грузоподъемность                                       | Q         | 2000 kg                  |
| 1.6   | Центр тяжести груза                                                | c         | 600 mm                   |
| 1.8   | Расстояние от центра передней оси до вил                           | x         | -500 mm                  |
| 1.9   | Колесная база                                                      | y         | 1598 mm                  |
|       | Вес                                                                |           |                          |
|       | Стандартная опорная мачта машины                                   |           | FVD 30                   |
| 2.1   | Снаряженная масса                                                  |           | 2450 kg                  |
|       | Шины                                                               |           |                          |
| 3.1   | Шины                                                               |           | Пенозаполненные          |
| 3.2   | Размеры передних колес                                             |           | 23 x 9 - 10 IC30         |
| 3.3   | Размеры задних колес                                               |           | 23 x 9 - 10 IC30         |
| 3.5   | Количество передних колес / задних колес                           |           | 2 / 1                    |
| 3.5.2 | Ведущие колеса (передние / задние)                                 |           | 2 / 1                    |
| 3.6   | Датчик передних колес                                              | b10       | 2095 mm                  |
|       | Габаритные размеры                                                 |           |                          |
| 4.4   | Максимальная высота подъема                                        | h3        | 5355 mm                  |
| 4.7   | Высота верхнего ограждения (кабина)                                | h6        | 2080 mm                  |
| 4.19  | Общая длина                                                        | l1        | 2598 mm                  |
| 4.21  | Общая ширина                                                       | b1        | 2315 mm                  |
| 4.22  | Секция вил / Ширина вил / Длина вил                                | s / e / l | 55 mm x 170 mm x 1350 mm |
| 4.23  | Каретка грузовых вил согласно стандарту DIN 15173 A/B              |           | 2A                       |
| 4.24  | Ширина каретки грузовых вил                                        | b3        | 1260 mm                  |
| 4.26  | Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями     | b4        | 1492 mm                  |
| 4.28  | Максимальный горизонтальный вылет в центре тяжести 600             | l4        | 1000 mm                  |
| 4.32  | Дорожный просвет в центре колесной базы                            | m2        | 230 mm                   |
| 4.35  | Радиус поворота                                                    | Wa        | 2463 mm                  |
|       | Производительность                                                 |           |                          |
| 5.1   | Скорость движения (с грузом / без груза)                           |           | 10 km/h - 10 km/h        |
| 5.7   | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза                        |           | 43 % / 26 %              |
| 5.10  | Рабочий тормоз                                                     |           | Гидравлический           |
|       | Тип трансмиссии                                                    |           | Гидростатическая         |
|       | Двигатель                                                          |           |                          |
| 7.1   | Бренд двигателя / Модель двигателя                                 |           | Kubota - V1505-E3B       |
| 7.2   | Номинальная мощность двигателя                                     |           | 26.50 kW                 |
| 7.3   | Номинальная скорость                                               |           | 3000 rpm                 |
| 7.4   | Количество цилиндров / Объем цилиндров                             |           | 4 - 1498 cm³             |
|       | Разное                                                             |           |                          |
| 8.2   | Давление рабочей гидравлической системы для навесного оборудования |           | 190 bar                  |
| 8.3   | Расход масла для навесного оборудования                            |           | 43 l/min                 |
| 8.4   | Уровень шума на уровне уха водителя по DIN 12 053                  |           | 84 dB                    |

ТММ 20 4W - габаритный чертеж



## Характеристики мачт и начальная емкость

| Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm) |              | Двухсекционная улучшенной видимости (FVD)                      |    | FVD 30 | FVD 36 | FVD 39 |
|--------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
|                                                  |              | h1 - Высота с опущенной мачтой                                 | mm | 2352   | 2702   | 2852   |
|                                                  |              | h3 - Высота подъема                                            | mm | 3000   | 3600   | 3900   |
|                                                  |              | h4 - Высота с выдвинутой мачтой                                | mm | 4455   | 5055   | 5355   |
|                                                  | Simple Reach | Диапазон пантографа                                            | kg | 2000   | 2000   | 2000   |
|                                                  |              | Поддерживаемый диапазон пантографа                             | kg | 1750   | 1750   | 1750   |
|                                                  |              | Диапазон пантографа не поддерживается                          | kg | 1100   | 1050   | 1000   |
|                                                  |              | Втянутые телескопические вилы                                  | kg | 2000   | 2000   | 2000   |
|                                                  | Double Reach | Удлиненные телескопические вилы со стабилизаторами             | kg | 1300   | 1300   | 1300   |
|                                                  |              | Удлиненные телескопические вилы без стабилизатора              | kg | 1150   | 1100   | 1050   |
|                                                  |              | Пантограф + втянутые телескопические вилы                      | kg | 2000   | 2000   | 2000   |
|                                                  |              | Пантограф + телескопические вилы, удлиненные стабилизаторами   | kg | 1100   | 1100   | 1100   |
|                                                  |              | Пантограф + телескопические вилы, удлиненные без стабилизатора | kg | 550    | 550    | 550    |
|                                                  |              |                                                                |    |        |        |        |

## Оборудование

| Стандартная                                                 |
|-------------------------------------------------------------|
| 3 направляющих колеса                                       |
| Подъемные рычаги FNR трехфункциональные                     |
| Система реверсивного управления                             |
| Телескопические вилы                                        |
| Опционный                                                   |
| Защитный чехол для кресла                                   |
| Огонь проблескового маячка                                  |
| Особый цвет покраски                                        |
| Передние рабочие светодиодные фонари слева и справа (2 шт.) |
| Позиционер вил                                              |
| Полное освещение дороги                                     |
| Правое внешнее зеркало заднего вида                         |
| Расширитель                                                 |
| Сиденье Pritto                                              |

**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