

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

TMM 20 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Технические характеристики | | Метрический | |
|----------------------------|--|-------------|--|
| 1.1 | Производитель | | MANITOU |
| 1.2 | Наименование модели | | TMM 20 ST5 |
| 1.2.1 | Диапазон оборудования | | Пантограф |
| 1.3 | Источник питания | | Дизельный |
| 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 | 490 mm |
| 1.9 | Колесная база | y | 1598 mm |
| Вес | | | |
| 2.1 | Стандартная опорная мачта машины | | FVD 30 |
| | Снаряженная масса | | 2290 kg |
| 2.2 | Нагрузка на передний мост (с грузом) / задний мост (с грузом) | | 3050 kg / 1240 kg |
| 2.3 | Нагрузка на передний мост (без груза) / задний мост (без груза) | | 1050 kg / 1240 kg |
| Шины | | | |
| 3.1 | Шины | | Пневматические |
| 3.2 | Размеры передних колес | | 27x10-12 IC30 |
| 3.3 | Размеры задних колес | | 27x10-12 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 | 2151 mm |
| Габаритные размеры | | | |
| 4.4 | Максимальная высота подъема | h3 | 4200 mm |
| 4.7 | Высота верхнего ограждения (кабина) | h6 | 2120 mm |
| 4.8 | Высота сидения | h7 | 1070 mm |
| 4.19 | Общая длина | l1 | 2650 mm |
| 4.21 | Общая ширина | b1 | 2406 mm |
| 4.22 | Секция вил / Ширина вил / Длина вил | s / e / l | 40 mm x 122 mm x 1200 mm |
| 4.23 | Каретка грузовых вилок согласно стандарту DIN 15173 A/B | | 2A |
| 4.24 | Ширина каретки грузовых вилок | b3 | 1260 mm |
| 4.26 | Расстояние между опорными рычагами | b5 | 1165 mm |
| 4.26 | Расстояние между колесными рычагами/погрузочными поверхностями | b4 | 1600 mm |
| 4.28 | Максимальный горизонтальный вылет в центре тяжести 600 | l4 | 1000 mm |
| 4.32 | Дорожный просвет в центре колесной базы | m2 | 272 mm |
| 4.34 | Ширина прохода для паллет длиной 800 x 1200 | Ast | 3363 mm |
| 4.35 | Радиус поворота | Wa | 2463 mm |
| Производительность | | | |
| 5.1 | Скорость движения (с грузом / без груза) | | 9.40 km/h - 9.50 km/h |
| 5.2 | Скорость подъема (с грузом / без груза) | | 0.26 m/s / 0.24 m/s |
| 5.3 | Скорость опускания (с грузом / без груза) | | 0.38 m/s / 0.24 m/s |
| 5.7 | Преодолеваемый уклон – с грузом / без груза | | 56 % / 51 % |
| 5.9 | Время разгона с нагрузкой / на холостом ходу | | 4.10 s / 2.60 s |
| 5.10 | Рабочий тормоз | | Гидравлические тормоза при потере давления |
| | Тип трансмиссии | | Гидростатическая |
| Двигатель | | | |
| 7.1 | Бренд двигателя / Экологический класс двигателя / Модель двигателя | | Kubota - Stage V / D1105-E4B-MNF2 |
| 7.2 | Мощность двигателя (л.с. / kW) | | 25 Hp / 18.50 kW |
| 7.3 | Номинальная скорость | | 3000 rpm |
| 7.4 | Количество цилиндров / Объем цилиндров | | 3 - 1123 cm³ |
| Разное | | | |
| 8.1 | Тип привода | | Тросовый |
| 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 |

TMM 20 ST5 - габаритный чертеж



Характеристики мачт и начальная емкость

| | | Двухсекционная улучшенной видимости (FVD) | | | | |
|--|--------------|--|--------|--------|------|------|
| | | FVD 30 | FVD 36 | FVD 42 | | |
| Residual Capacity (Maximum Height & LC = 600 mm) | Simple Reach | h1 - Высота с опущенной мачтой | mm | 2352 | 2702 | 3090 |
| | | h3 - Высота подъема | mm | 3000 | 3600 | 4200 |
| | | h4 - Высота с выдвинутой мачтой | mm | 4455 | 5055 | 5695 |
| | | Диапазон пантографа | kg | 2000 | 2000 | 2500 |
| | | Поддерживаемый диапазон пантографа | kg | 1750 | 1750 | |
| | | Диапазон пантографа не поддерживается | kg | 1050 | 1050 | |
| | Double Reach | Втянутые телескопические вилы | kg | 2000 | 2000 | |
| | | Удлиненные телескопические вилы со стабилизаторами | kg | 1300 | 1300 | |
| | | Удлиненные телескопические вилы без стабилизатора | kg | 1100 | 1100 | |
| | | Пантограф + втянутые телескопические вилы | kg | 2000 | 2000 | |
| | | Пантограф + телескопические вилы, удлиненные стабилизаторами | kg | 1100 | 1100 | |
| | | Пантограф + телескопические вилы, удлиненные без стабилизатора | kg | 550 | 550 | |

**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

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