

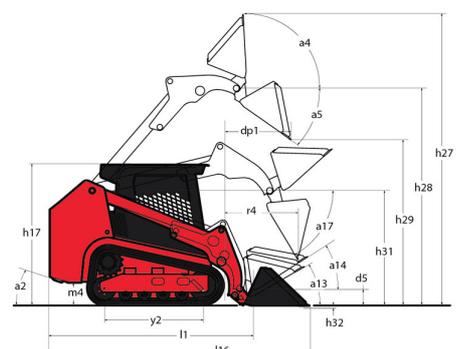
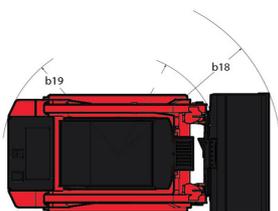
Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

# 1650RT



| Грузоподъемность   |     | Метрический        |
|--|-----|--------------------|
| Эксплуатационный вес   |     | 3638 kg            |
| Ненагруженный вес  |     | 3638 kg            |
| Номинальная грузоподъемность при 35% опрокидывающей нагрузки |     | 748 kg             |
| Номинальная грузоподъемность при 50% опрокидывающей нагрузки |     | 1069 kg            |
| Опрокидывающая нагрузка                                      |     | 2139 kg            |
| Вес и размеры  |     |                    |
| Общая высота в поднятом положении                            | h27 | 4008 mm            |
| Высота до пальца шарнира – полное поднятие                   | h28 | 3038 mm            |
| Вылет разгрузки на полной высоте                             | r6  | 641 mm             |
| Угол опрокидывания ковша на максимальной высоте              | a5  | 39 °               |
| Высота опрокидывания ковша – полное поднятие                 | h29 | 2329 mm            |
| Максимальный угол возврата ковша – полное поднятие           | a4  | 98 °               |
| Общая высота по верху крыши                                  | h17 | 1969 mm            |
| Общая длина с ковшом   | l16 | 3205 mm            |
| Габаритная длина без ковша                                   | l1  | 2393 mm            |
| Установленная высота   | h31 | 1638 mm            |
| Вылет на установленной высоте                                | r4  | 559 mm             |
| Угол опрокидывания ковша на установленной высоте             | a17 | 73 °               |
| Транспортировочное положение                                 | d5  | 198 mm             |
| Максимальный угол возврата ковша в положении транспортировки | a14 | 28 °               |
| Рабочее положение  | h32 | 53 mm              |
| Угол свеса со стандартным противовесом                       |     | 28 °               |
| Дорожный просвет   | m4  | 185 mm             |
| Ширина колеи   | b10 | 1356 mm            |
| Ширина башмака гусеницы                                      | b20 | 320 mm             |
| Гусеничная база  | y2  | 1265 mm            |
| Общая ширина без ковша                                       | b1  | 1753 mm            |
| Ширина ковша   | e1  | 1676 mm            |
| Радиус поворота: впереди с ковшом                            | b18 | 1979 mm            |
| Угол сближения   | a3  | 90 °               |
| Высота зацепа грунта   |     | 25 mm              |
| Тип гусениц / Опорные катки / Тип катка                      |     | Rubber / 3 / Steel |
| Производительность   |     |                    |
| Скорость движения по дороге – первая передача                |     | 10.50 km/h         |
| Скорость движения по дороге – вторая передача                |     | 16.10 km/h         |
| Тяговое усилие   |     | 4345 kg            |
| Усилие отрыва ковша – цилиндр наклона                        |     | 1919 kg            |
| Усилие отрыва ковша – подъемный цилиндр                      |     | 2295 kg            |
| Двигатель  |     |                    |
| Бренд двигателя  |     | Yanmar             |
| Модель двигателя   |     | 4TNV98C-NMS2       |
| Тип двигателя  |     | Radial Piston      |
| Мощность двигателя (л.с.)                                    |     | 69.30 Hp           |
| Мощность двигателя (kW)                                      |     | 51 kW              |
| Максимальный крутящий момент                                 |     | 241 Nm             |
| Батарея  |     | 12 V               |
| Ток холодного пуска при температуре (CCA)                    |     | 950 A              |
| Генератор, В / А   |     | 12 V / 100 A       |
| Гидравлика   |     |                    |
| Вспомогательная гидравлика                                   |     | 71 l/min           |
| Заправочные емкости  |     |                    |
| Объем масляного насоса                                       |     | 9 l                |
| Емкость гидравлического бака                                 |     | 39 l               |
| Емкость топливного бака                                      |     | 62.50 l            |
| Объем бака охлаждающей жидкости                              |     | 12.90 l            |
| Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров                |     | 3.30 l / 4         |
| Разное   |     |                    |
| Давление на грунт  |     | 0.45 bar           |

## 1650RT - габаритный чертеж



## Оборудование

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Безопасность</b>  |               |
| Easy Manager   | Стандартно    |
| Механический замок подъемного цилиндра                               | Стандартно    |
| Сигнал заднего хода  | Дополнительно |
| Система оповещения двигателя с отображением ошибок                   | Стандартно    |
| Устройства противовандальной блокировки                              | Стандартно    |
| <b>Двигатель/производительность</b>                                  |               |
| Гидростатическая трансмиссия с двухскоростным режимом                | Стандартно    |
| Гидростатический привод с сервоуправлением                           | Стандартно    |
| Двухэлементный воздушный фильтр с индикатором                        | Стандартно    |
| Комбинированный радиатор и охладитель гидравлического масла          | Стандартно    |
| Свечи накаливания для запуска двигателя                              | Стандартно    |
| Система автоматического отключения двигателя                         | Стандартно    |
| <b>Дополнительные функции</b>  |               |
| Противовес   | Стандартно    |
| Специальное шасси  | Стандартно    |
| <b>Место оператора</b>   |               |
| Защитная крыша ROPS/FOPS уровня II                                   | Стандартно    |
| Кабина с герметичным корпусом и кондиционером                        | Дополнительно |
| Камера заднего вида  | Дополнительно |
| Многофункциональный дисплей  | Стандартно    |
| Откидывающаяся дверь кабины  | Стандартно    |
| Педали акселератора  | Стандартно    |
| Раздвижные боковые окна  | Стандартно    |
| Сиденье с пневматической подвеской                                   | Дополнительно |
| Сиденье с полной подвеской   | Стандартно    |
| <b>Пневматические</b>  |               |
| Гусеничная ходовая часть с резиновыми гусеницами                     | Стандартно    |
| Одинарные передние и двойные задние ролики с фланцем                 | Стандартно    |
| <b>Прочие опции</b>  |               |
| Выбираемое гидравлическое самовыравнивающееся подъемное действие 4   | Дополнительно |
| <b>Функция подъема</b>   |               |
| Вспомогательная гидравлика   | Стандартно    |
| Гидравлика вспомогательная с высоким расходом                        | Дополнительно |
| Система автоматического натяжения гусениц IdealTrax®                 | Стандартно    |
| Система крепления навесного оборудования All-Tach®                   | Стандартно    |
| Система крепления навесного оборудования Power-A-Tach®               | Дополнительно |
| Электронное управление навесным оборудованием - 14-контактный разъем | Дополнительно |

**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