Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

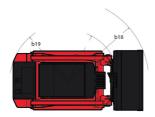
1650RT



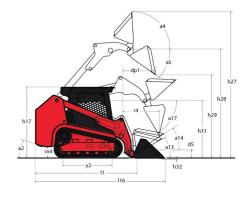


		1650RT Создан	1650RT Созданный на 9 ноября 2025 г., 23:06 UT	
1962 1962	Грузоподъемность		Метрический	
International register (International Register) 174 kg 19	Эксплуатационный вес		3638 kg	
International register (International Register) 174 kg 19	Ненагруженный вес		3638 kg	
Total page Tot				
1733 kg 1720 cm 1720			1069 kg	
Note Part				
100-дая выстел в подветии положения 127 400 mm 128 303			,	
িহত হৈ চাৰাম্য হাব্যাপ্যত - সামান্য হাব্যাপ্যত - সমান্য হাব্যাপ্য হাব্যাপ্যত - সমান্য		h27	4008 mm	
ыжет развурам и полной высоле				
1700 απόρουθηματοικά εκοιίμα τα κακετοκαποινοία πουερτέτα 1829 2228 amm 1820 1829				
hearts априходиваниям колива — полное подеятие				
1968 ва включает ко верху храши 16 3205 mm				
1666 320.55 mm 167 320.55 mm 167 320.55 mm 167 329.35 mm 167 32	• • •			
11 2393 mm / стинительная дина без ковша 11 2393 mm / стинивленная дина без ковша 131 1638 mm / 1638 mm				
уктамиления высота				
Билет і на установленной высоте				
\(Accompany Appearum K coulus из установленной высоте (
Гариспортиравочное положение 45 198 mm 41	•			
Максимальный угол возврата ковша в положении транспортировки абочее положение деобразова положение деобраз				
Рабочее положение	Гранспортировочное положение			
28	Максимальный угол возврата ковша в положении транспортировки	a14	28 °	
Пророженый просвет m4 185 mm 110 1356 mm 136 1397 mm 136 136 1397 mm 136 136 1397 mm 136	Рабочее положение	h32	53 mm	
Дирина Колен b10 1356 mm Дирина Кошмата гусеницы b20 320 mm Усеничал база y2 11256 mm Общая ширина без ковша b1 1753 mm Ширина Ковша e1 1676 mm Ражук повороть: впереди с ковшом b18 1979 mm Угол обликения a3 90 ° Весота зацеля грунта a3 90 ° Весота зацеля грунта Rubber / 3 / Steel Гроизводительность Rubber / 3 / Steel Корость движения по дороге – первая передача 10.50 кm/h Скорость движения по дороге – вторая передача 16.10 km/h Скопие отрыва ковша – цилиндр наклона 4345 kg Скиме отрыва ковша – подъемный цилимидр 2295 kg Двигателя 470 км Исилие отрыва ковша – подъемный цилимидр 2295 kg Двигателя 471 км Модень двигателя 471 км Модень двигателя (кW) 51 kW Моцность двигателя (кW) 51 kW Моциость двигателя (кW) 12 V Кок колодного укка при температуре (CCA)	Угол свеса со стандартным противовесом		28 °	
Ширина башмака гусеницы b20 320 mm усеничная база y2 1265 mm Обацая ширина басковыя b1 1775 mm Войдая ширина басковыя e1 1676 mm Эаруун говорота: впереди с ковшом b18 1979 mm Исто оближения a3 90° Высота зацепа трукта a3 90° Высота зацепа трукта Robber / 3 / Sicel Производительность 75 mm Корость движения по дороге — вторая передача 16.10 km/h Корость движения по дороге — вторая передача 16.10 km/h Корость движения по дороге — вторая передача 16.10 km/h Корость движения по дороге — вторая передача 16.10 km/h Корость движения по дороге — вторая передача 16.10 km/h Корость движения по дороге — вторая передача 16.10 km/h Корость движения по дороге — вторая передача 16.10 km/h Корость движения по дороге — вторая передача 18.10 km/h Корость движения по дороге — вторая передача 18.10 km/h Корость движения по дороге — вторая передача 18.10 km/h Корость движения по дороге — второге — вторая	Дорожный просвет	m4	185 mm	
усеинчая база у2 1265 mm Лоцая ширна без ковша 11 1753 mm Цирная ковша 11 1753 mm Нарича ковша 11 1676 mm Радук поворота: впереди с ковшом 18 1979 mm 33 90 ° Вайскога зацела грунта 25 mm Гил усеини/ Опорные катки / Тип катка 25 mm Гип усеини/ Опорные катки / Тип катка 3 10 ° Тип усеини/ Опорные катки / Тип катка 3 10.50 km/h Производительность 3 10.50 km/h Корость движения по дороге – первая передача 10.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 10.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Корость движения по дороге – вторая передача 11.50 km/h Каксимальнай Куляций момент 9 1.50 km/h Корость торова Куляций момент 9 1.50 km/h Корость торова колана при температуре (ССА) 950 A 12.70 I/m Корость торова колана при температуре (ССА) 91.10 km/ch колоста правиченского бака 91.10 km/ch колоста правиченского бака 3.30 I/4 в 1.50 km/ch колоста правичения по доста правичения по доста правичения по доста правичения по доста правичения предачать по доста правичения предачать по доста правичения по доста правичения предачать по доста правичения предачать по доста правичения предачать по доста правичения	Ширина колеи	b10	1356 mm	
1753 mm 175	Ширина башмака гусеницы	b20	320 mm	
Вирина ковша e1	усеничная база	y2	1265 mm	
Радмус поворота: впереди с ковшом	Общая ширина без ковша	b1	1753 mm	
Тол с ближения аза 90 °	Ширина ковша	e1	1676 mm	
Высота зацела грунта 25 mm Кил гусенци, / Опорные катки / Тил катка Rubber / 3 / Steel Производительность C Окорость движения по дороге – первая передача 10.50 km/h Окорость движения по дороге – вторая передача 16.10 km/h Гитовое усилие 4345 kg Усилие стрыва ковша – цилиндр наклона 1919 kg Усилие стрыва ковша – подъемный цилиндр 2295 kg Одентатель 2295 kg Одентатель Yanmar Имодено двигателя 4TNV98C-NMS2 Модено двигателя 4TNV98C-NMS2 Мощность двигателя (л.с.) 69.30 Hp Мощность двигателя (кW) 51 kW Максимальный крутяций момент 241 Nm Батарея 12 V Ток холодного пуска при температуре (CCA) 950 A Свенратор, В / А 12 V / 100 A Чаравлика 71 I/min Воломогательная гидравлича 71 I/min Воломогательная гидравлического бака 391 Свем мость толливного бака 62.50 I Объем маслинального бака 62.50 I Объем бака	Радиус поворота: впереди с ковшом	b18	1979 mm	
Тип гусениц / Опорные катки / Тип катка Троизводительность Скорость движения по дороге – первая передача Скорость движения по дороге – вторая передача 10.50 km/h 15.10 km/h 16.10 km/h 16.10 km/h 16.10 km/h 16.10 km/h 17 km стрыва ковша – цилиндр наклона Компе отрыва ковша – идинидр наклона Компе отрыва ковша – подъемный цилиндр Пригатель Правитателя Модель двигателя Модель двигателя Модель двигателя Мощность двигателя (л.с.) Мощность двигателя (л.с.) Мощность двигателя (к/W) Так образователя (л.с.) Мощность двигателя (к/W) Так образователя (к/W) Так о	Угол сближения	a3	90 °	
Гип гусениц / Опорные катки / Тип катка Rubber / 3 / Steel Производительность Companyment Скорость движения по дороге – первая передача 10.50 km/h Скорость движения по дороге – вторая передача 16.10 km/h Баговое усилие 4345 kg Исилие отрыва ковша – идилицар наклона 2995 kg Оделитеть 2995 kg Оделитеть 47 mmar Обренд двигателя 47 mmar Иодель двигателя (л.с.) 69.30 Hp Иощность двигателя (л.с.) 69.30 Hp Иощность двигателя (КУ) 51 kW Маскомальный крутящий момент 241 Nm Багарея 12 V Око холодного пуска при температуре (ССА) 950 A Чевератор, В / А 12 V / 100 A Черавлика 71 I/min Воломогательная гидравлика 71 I/min Воломогательная гидравлика 91 Слюкость гидравлика кость тидравлика ского бака 39 I Слюкость гидравлического бака 62.50 I Слокость гидравлического бака 12.90 I Объем масильного бака 12.90 I <th< td=""><td>Высота зацепа грунта</td><td></td><td>25 mm</td></th<>	Высота зацепа грунта		25 mm	
Производительность 10.50 кm/h 10.50 km/h 10.50 k	**		Rubber / 3 / Steel	
10.50 km/h 10				
Скорость движения по дороге – вторая передача 16.10 km/h Баговое усилие 4345 kg Усилие отрыва ковша – подъемный цилиндр 1919 kg Усилие отрыва ковша – подъемный цилиндр 2295 kg Оверен д двигателя Yanmar Модель двигателя 4TNV98C+NMS2 Ипи двигателя Radial Piston Мощность двигателя (л.с.) 69.30 Hp Мощность двигателя (кW) 51 kW Максимальный крутящий момент 241 Nm Багарея 12 V Ток холодного пуска при температуре (CCA) 950 A Черавлика 71 l/min Заправочные емкости 91 Быкость гидравлика 39 l Быкость гидравлического бака 39 l Быкость голименого бака 62.50 l Объем бака охлаждающей жидкости 12.90 l Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.301 / 4			10.50 km/h	
баговое усилие 4345 kg Усилие отрыва ковша – цилиндр наклона 1919 kg Сусилие отрыва ковша – подъемный цилиндр 2295 kg Ценгатель 7 Иодель двигателя 4TNV98C-NMS2 Гил двигателя Radial Piston Иодность двигателя (л.с.) 69.30 Hp Иодность двигателя (кW) 51 kW Максимальный крутящий момент 241 Nm Батарея 12 V Гок холодного пуска при температуре (ССА) 950 A енератор, В / А 12 V / 100 A Ударвлика 71 l/min Ваправочные викости 91 Объем масляного насоса 91 Объем масляного бака 62.50 l Объем бака охлаждающей жидкости 12.90 l Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.30 l / 4				
Компие отрыва ковша – цилиндр наклона 1919 kg Компие отрыва ковша – подъемный цилиндр 2295 kg 1916 горова ковша – подъемный цилиндр 1916 кд 1919 kg 2295 kg 1916 горова ковша – подъемный цилиндр 2295 kg 1916 горова ковша – подъемный цилиндр 2295 kg 1916 горова ковша – подъемный цилиндр 2295 kg 1918 горова ковша – подъемный цилиндр 2295 kg 1918 горова канала				
Исмине отрыва ковша – подъемный цилиндр 2295 kg Пригатель Рамена Оренд двигателя 4TNV98C-NMS2 Иодель двигателя 4TNV98C-NMS2 Иодиность двигателя (л.с.) 69.30 Hp Мощность двигателя (кW) 51 kW Максимальный крутящий момент 241 Nm Батарея 12 V Гок холодного пуска при температуре (ССА) 950 A Чемератор, В / А 12 V / 100 A Умуравлика 71 I/min Ваправочные емкости 9 I Вемкость гидравлического бака 39 I Емкость гидравлического бака 39 I Рамкость топливного бака 62.50 I Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.30 I / 4 Разное 3.30 I / 4	•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Двигатель Бренд двигателя Модель двигателя Модель двигателя Кип двигателя Кип двигателя Кин офиность двигателя (л.с.) Мощность двигателя (к.W) Максимальный крутящий момент Батарея Кок холодного пуска при температуре (ССА) Темератор, В / А Тидравлика Воломогательная гидравлика Воломогатель				
Бренд двигателя Yanmar МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ 4TNV98C-NMS2 КИП двигателя Radial Piston МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 69.30 Hp МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 51 kW МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 241 Nm МОЖАСИМАЛЬНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ 241 Nm Батарея 12 V ГОК ХОЛОДНОГО ПУСКА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЫ 950 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A Темератор, В / А 12 V / 100 A </td <td></td> <td></td> <td>2270 kg</td>			2270 kg	
Иодель двигателя 4TNV98C-NMS2 Кип двигателя 69.30 Hp Мощность двигателя (к.W) 51 kW Максимальный крутящий момент 241 Nm Багарав 12 V Гок холодного пуска при температуре (ССА) 950 A Бенератор, В / А 12 V / 100 A Чидвалика 71 l/min Ваправочные емкости 91 Бем масляного насоса 9 I Бем масляного насоса 39 I Бем масляного бака 62.50 I Объем бака охлаждающей жидкости 12.90 I Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.30 I / 4	•		Vonmor	
Гип двигателя Radial Piston Мощность двигателя (л.с.) 69.30 Hp Мощность двигателя (кW) 51 kW Максимальный крутящий момент 241 Nm Батарея 12 V Гок холодного пуска при температуре (ССА) 950 A Бенератор, В / А 12 V / 100 A Чидвалика 71 l/min Вопомогательная гидравлика 30 правочные 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				
Мощность двигателя (л.с.) Мощность двигателя (кW) Максимальный крутящий момент Батарея Гок холодного пуска при температуре (ССА) Гок холодного пуска				
Мощность двигателя (kW) Максимальный крутящий момент Батарея Гок холодного пуска при температуре (CCA) Гок холодного пуска при температуре (CCA) Генератор, В / А Генератор, В				
Максимальный крутящий момент Батарея 12 V Гок холодного пуска при температуре (ССА) 950 A Генератор, В / А 12 V / 100 A Гидравлика Вопомогательная гидравленная гидравленная гидравленная гидравленная гидравлен			·	
Татарея Ток колодного пуска при температуре (ССА) Ток колодного пуска при температуре (ССА) Тенератор, В / А Тидравлика Тидравлика Токомогательная гидравлика Токомогательная гидравл				
Гок холодного пуска при температуре (ССА) Генератор, В / А Тидравлика Вспомогательная гидравлика Вспомогательная гидравлика Вспомогательнае мкости Всмкость гидравлического бака Бемкость гидравлического бака Бемкость топливного бака Всмкость				
Темератор, В / А 12 V / 100 A	·			
идравлика 71 I/min Заправочные емкости 9 I Емкость гидравлического бака 39 I Емкость топливного бака 62.50 I Объем бака охлаждающей жидкости 12.90 I Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.30 I / 4	Гок холодного пуска при температуре (CCA)		950 A	
Заправочные емкости Объем масляного насоса Емкость гидравлического бака За I Емкость топливного бака Объем бака охлаждающей жидкости Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров Разное	- енератор, В / A		12 V / 100 A	
Ваправочные емкости Объем масляного насоса 9 1 Емкость гидравлического бака 39 1 Емкость топливного бака 62.50 1 Объем бака охлаждающей жидкости Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров Разное	Тидравлика			
9 I Емкость гидравлического бака 39 I Емкость топливного бака 62.50 I Объем бака охлаждающей жидкости Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров Разное	Зспомогательная гидравлика		71 l/min	
Емкость гидравлического бака 39 I Емкость топливного бака 62.50 I Объем бака охлаждающей жидкости 12.90 I Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.30 I / 4	Заправочные емкости			
Емкость топливного бака 62.50 I Объем бака охлаждающей жидкости 12.90 I Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.30 I / 4	Объем масляного насоса		9	
Объем бака охлаждающей жидкости 12.90 І Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.30 І / 4	Емкость гидравлического бака		39 I	
Объем бака охлаждающей жидкости 12.90 І Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.30 І / 4	Емкость топливного бака		62.50 l	
Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров 3.30 1 / 4 Разное	Объем бака охлаждающей жидкости		12.90 I	
Разное	Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров			
	Разное			
TADVICTOR OF LUYER	Давление на грунт		0.45 bar	

1650RT - габаритный чертеж







Оборудование

Безопасность	
Easy Manager	Стандартно
Антивандальный замок	Стандартно
Замок цилиндра механического подъема	Стандартно
Звуковой сигнал заднего хода	Дополнительно
Система оповещения о неисправностях двигателя с отображением ошибок	Стандартно
Двигатель/производительность	
Гидростатический привод с сервоуправлением	Стандартно
Двухскоростная гидростатическая система привода	Стандартно
Двухэлементный очиститель воздуха с индикатором	Стандартно
Система автоматического выключения двигателя	Стандартно
Система помощи при запуске с помощью свечей накаливания	Стандартно
Совместное использование радиатора и охладителя гидравлической жидкости	Стандартно
Дополнительные функции	
Противовес	Стандартно
Специализированная ходовая часть	Стандартно
Место оператора	
Герметичная кабина с кондиционером	Дополнительно
Защитная крыша ROPS/FOPS, уровень II	Стандартно
Камера заднего вида	Дополнительно
Многофункциональный дисплей	Стандартно
Педаль акселератора	Стандартно
Поворотная дверь кабины	Стандартно
Раздвижные боковые окна	Стандартно
Сиденье с пневматической подвеской	Дополнительно
Сиденье с пневматической подвеской	Стандартно
Пневматические	
Однофланцевое переднее/двуфланцевое заднее натяжное колесо	Стандартно
Резиновое гусеничное шасси	Стандартно
Прочие опции	
Самовыравнивающийся гидравлический подъемник, переключатель на 4 положения	Дополнительно
Функция подъема	
Вспомогательная гидравлика	Стандартно
Вспомогательная гидравлика высокой производительности	Дополнительно
Система автоматического натяжения гусениц IdealTrax®	Стандартно
Система крепления навесного оборудования All-Tach®	Стандартно
Система крепления навесного оборудования Power-A-Tach®	Дополнительно
Электронное управление присоединения навесного оборудования — разъем с 14 контактами	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



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. Комания 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