

Технический паспорт ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

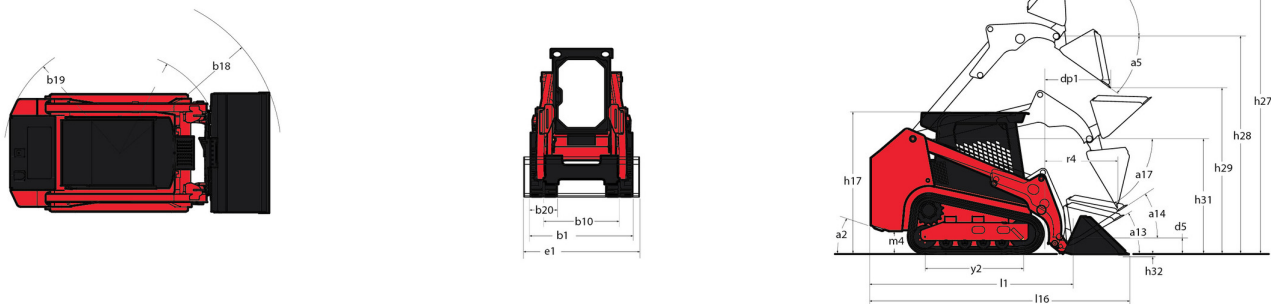
2100RT NXT3



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Грузоподъемность		Метрический
Номинальная грузоподъемность	Q	2722 kg
Эксплуатационный вес		4445 kg
Ненагруженный вес		4445 kg
Номинальная грузоподъемность при 35% опрокидывающей нагрузки		953 kg
Номинальная грузоподъемность при 50% опрокидывающей нагрузки		1361 kg
Опрокидывающая нагрузка		2722 kg
Вес и размеры		
Общая высота в поднятом положении	h27	4267 mm
Высота до пальца шарнира – полное поднятие	h28	3251 mm
Вылет разгрузки на полной высоте	r6	876 mm
Угол опрокидывания ковша на максимальной высоте	a5	39 °
Высота опрокидывания ковша – полное поднятие	h29	2489 mm
Максимальный угол возврата ковша – полное поднятие	a4	102.50 °
Общая высота по верху крыши	h17	2111 mm
Общая длина с ковшом	l16	3762 mm
Габаритная длина без ковша	l1	2959 mm
Установленная высота	h31	1720 mm
Вылет на установленной высоте	r4	795 mm
Угол опрокидывания ковша на установленной высоте	a17	75 °
,	a13	30 °
Транспортировочное положение	d5	208 mm
Максимальный угол возврата ковша в положении транспортировки	a14	31.60 °
Рабочее положение	h32	16 mm
Угол свеса со стандартным противовесом		29.20 °
Дорожный просвет	m4	335 mm
Ширина колеи	b10	1313 mm
Ширина башмака гусеницы	b20	450 mm
Гусеничная база	y2	1483 mm
Общая ширина без ковша	b1	1765 mm
Ширина ковша	e1	1877 mm
Радиус поворота: впереди с ковшом	b18	2403 mm
Задний радиус поворота	wa1	1641 mm
Максимальный угол возврата ковша на установленной высоте		66.80 °
Угол сближения	a3	90 °
Высота зацепа грунта		25 mm
Тип гусениц / Опорные катки / Тип катка		Rubber / 5 / Steel
Производительность		
Скорость движения по дороге – первая передача		9.80 km/h
Скорость движения по дороге – вторая передача		14.30 km/h
Тяговое усилие		5211 kg
Усилие отрыва ковша – цилиндр наклона		3008 kg
Усилие отрыва ковша – подъемный цилиндр		2940 kg
Двигатель		
Бренд двигателя		Yanmar
Модель двигателя		TNV98CTNMSL
Тип двигателя		Axial Piston with Planetary Hear Box Reduction
Полная мощность / мощность		53.70 kW @ 2500 rpm
Полезная мощность / мощность		52.70 kW / 2500 rpm
Максимальный крутящий момент		294 Nm
Батарея		12 V
Ток холодного пуска при температуре (CCA)		850 A
Генератор, В / А		14 V / 95 A
Гидравлика		
Вспомогательная гидравлика		82.50 l/min
Заправочные емкости		
Объем масляного насоса		10.40 l
Емкость гидравлического бака		52.20 l
Емкость топливного бака		91 l
Объем охлаждающей жидкости		14.40 l
Рабочий объем цилиндра / Количество цилиндров		3.30 l / 4
Разное		
Давление на грунт		0.32 bar

2100RT NXT3 - габаритный чертеж



Оборудование

Безопасность	
Easy Manager	Стандартно
Антивандалный замок	Стандартно
Замок цилиндра механического подъема	Стандартно
Звуковой сигнал заднего хода	Стандартно
Контроль движения по прямой	Стандартно
Переворачивающийся нижний контейнер	Стандартно
Система оповещения о неисправностях двигателя с отображением ошибок	Стандартно
Двигатель/производительность	
Высоко расположенные планетарные бортовые передачи	Стандартно
Двухскоростная гидростатическая система привода	Стандартно
Двухэлементный очиститель воздуха с индикатором	Стандартно
Система автоматического выключения двигателя	Стандартно
Система контроля мощности 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	
Variable Speed Control, Selectable On & Off	Дополнительно
Герметичная кабина с кондиционером	Дополнительно
Защитная крыша ROPS/FOPS, уровень II	Стандартно
Камера заднего вида	Стандартно
Многофункциональный дисплей	Стандартно
Настройка чувствительности управления	Стандартно
Педаль акселератора	Стандартно
Переключаемая конфигурация органов управления (ISO / для двух рук)	Дополнительно
Поворотная дверь кабины	Стандартно
Раздвижные боковые окна	Стандартно
Сиденье с пневматической подвеской	Дополнительно
Сиденье с пневматической подвеской	Стандартно
Складная дверь IdealAccess™	Дополнительно
Электрогидравлические рычажные органы управления	Стандартно
Пневматические	
Однофланцевое переднее/двухфланцевое заднее натяжное колесо	Стандартно
Резиновое гусеничное шасси	Стандартно
Прочие опции	
Самовыравнивающийся гидравлический подъемник, переключатель на 4 положения	Дополнительно
Функция подъема	
Автоматическая система натяжения гусениц IdeaTrax™	Стандартно
Вспомогательная гидравлика	Стандартно
Вспомогательная гидравлика высокой производительности	Дополнительно
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**

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

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