

Техническая информация

18.2005

Новый почвенный мотобур STIHL BT 121 – тип 4313

Содержание

1. Техническое описание
2. Технические данные
3. Сервисные принадлежности и специальные инструменты
4. Ремонтные работы
5. Комплектующие



2.5 Бурильные инструменты

Допустимы следующие бурильные инструменты:

Поз.	Наименование	№ комплектующей	Примечания
1	Почвенный бур; Ø 40 мм, длина 695 мм	4404 680 2004	1)
2	Почвенный бур; Ø 60 мм, длина 695 мм	4404 680 2006	1)
3	Почвенный бур; Ø 90 мм, длина 695 мм	4404 680 2009	1)
4	Почвенный бур; Ø 120 мм, длина 695 мм	4404 680 2012	1)
5	Почвенный бур; Ø 150 мм, длина 695 мм	4404 680 2015	1)
6	Почвенный бур; Ø 200 мм, длина 695 мм	4404 680 2020	1)
7	Удлинение стержня, длина 450 мм	4311 680 2350	1)
8	Бур для отверстий под посадку; Ø 260 мм	4404 680 1900	1)
9	Посадочный шнек, Ø 150 мм, длина 525 мм	4311 680 2515	1)
10	Футеровка для бура (для буров до 13 мм)	4311 680 4010	1)

Примечание

1) Комплектующие см. документацию по комплектующим

3. Сервисные принадлежности и специальные инструменты

3.1 Сервисные принадлежности

Наименование	№ комплектующей	Применение
Набор комплектующих для карбюратора	1129 007 1062	Ремонтные работы, проводимые на карбюраторе
Набор уплотнений	4134 007 1050	Ремонтные работы, проводимые на приводе
Смазка (тюбик 225 гр)	0781 120 1111	Уплотняющие кольца вала
Трансмиссионная смазка (тюбик 225 гр)	0781 120 1118	Смазка передачи
Специальное смазочное масло STIHL	0781 417 1315	Отверстие подшипника в катушке троса, возвратная пружина в корпусе вентилятора
Уплотняющая масса Dirko HT красная	0783 830 2000	Уплотняемые поверхности картер/ передача бура
Стандартное обезжиривающее средство на основе растворителя, не содержащее SKW и HKW		Почистить цапфу коленчатого вала и золотник на маховике

3.2 Специальные инструменты

Для почвенного бура BT 121 не нужны никакие новые специальные инструменты. Требуемые для ремонтных работ специальные инструменты перечислены в руководствах по ремонту BT 120 C и FS 120.

4. Ремонтные работы

Если устройство вводится в эксплуатацию, должны соблюдаться специфические для каждой страны правила техники безопасности и указания по технике безопасности указанные в инструкции по технике безопасности.

Для проведения ремонтных работ могут использоваться руководства по ремонту для ВТ 120 С (привод бура) и FS 120 (мотор).

4.1 Время ремонтных работ

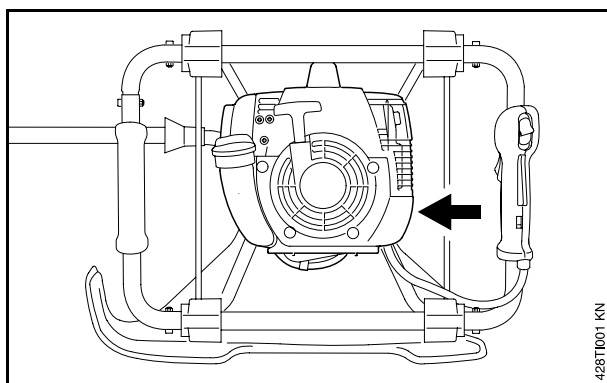
В указанном времени ремонтных работ учитывалось наличие обученного персонала специалистов и безупречно оборудованной мастерской клиентской службы.

Время ремонтных работ указано в минутах.

Таблица времени ремонтных работ для ВТ 121 может использоваться как дополнение к таблице времени ремонтных работ STIHL.

4.2 Номер устройства

Номер устройства хорошо виден на правой стороне мотобура на топливном баке (см. на стрелку).



Ход ремонта	BT 121
1 Монтаж и демонтаж мотора и ведущей шестерни	10
2 Передача	10
3 Замена корпуса передачи	25
4 Замена передачи	5
5 Подшипник и уплотняющие кольца вала	25
6 Вал шестерни	10
7 Плоское колесо и поводковый патрон	15
8 Замена масла и смазки	5
9 Картер, выпрессовывание*	100
10 Картер, подшипник, выпрессовывание*	100
11 Уплотняющие кольца, выпрессовывание	60
12 Проверка герметичности картера, пробный пуск	40
13 Цилиндр, поршень, выпрессовывание*	55
14 Система зажигания	15
15 Карбюратор, проверка*	25
16 Устройство запуска с пробным пуском	15
17 Сцепление, пробный пуск	20
18 Глушитель	10
19 Воздушный фильтр	5
20 Топливный бак	15

* Пробный пуск с нагрузкой

5. Комплектующие

Для ВТ 121 предоставляется отдельная документация по комплектующим.