

МОТОКУЛЬТИВАТОР Т81



ПАСПОРТ

45800000011 ПС

Открытое Акционерное Общество
“Завод им. В.А.Дегтярева”



МОТОКУЛЬТИВАТОР Т81

ПАСПОРТ

45800000011 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

Мотокультиватор Т81

458000090001

Порядковый производственный номер: _____

GX 160 фирмы «Honda»

160F фирмы «Lifan»

Двигатель: _____

168F фирмы «Lifan»

(нужное подчеркнуть)

Изготовлен фирмой «Forges des Margerides», Франция, подготовлен к реализации на ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева", 601900, г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, 4, тел. (49232) 9-10-29.

Мотокультиватор предназначен для обработки (фрезерования без оборота пласта) почвы, ее рыхления, выравнивания на приусадебных, огородных, садовых, коттеджных участках. Все операции по обработке почвы осуществляются с помощью фрез с ножами специальной формы. Ножи фрез (роторов) при вращении отрезают пласты почвы, крошат и перемешивают их, одновременно вызывая поступательное движение мотокультиватора вперед. Достоинством фрезы в сравнении с плугом является лучшее рыхление почвы, а также равномерное перемешивание с почвой перегнивших органических и минеральных удобрений по всей глубине обработки.

Мотокультиватор сравнительно прост в обращении, не требует больших помещений для хранения. Работа на мотокультиваторе не требует специальной подготовки, но следует иметь в виду, что эксплуатация мотокультиватора требует определенных навыков.

Эксплуатация мотокультиватора предусматривается в районах с умеренным климатом на открытом воздухе в температурном интервале от плюс 1° С до плюс 40° С и относительной влажности до 100%.

В данный паспорт включены сведения по устройству и принципу работы, рекомендации по эксплуатации мотокультиватора, правила и условия хранения, транспортирования, а также рекомендации по техническому обслуживанию.

Срок службы Вашего мотокультиватора будет максимальным, если Вы будете строго соблюдать правила эксплуатации, технического обслуживания и хранения, изложенные в данном паспорте.

Для обеспечения удобства пользования мотокультиватором руль с органами управления можно регулировать по высоте.

Внимание: при транспортировке и хранении мотокультиватора не допускать наклона двигателя и соответственно мотокультиватора на угол более 10⁰ (двигатель должен располагаться горизонтально, как он и установлен на мотокультиваторе).

В связи с постоянной работой по совершенствованию конструкции мотокультиватора, некоторые изменения могут быть не отражены в настоящем издании паспорта.

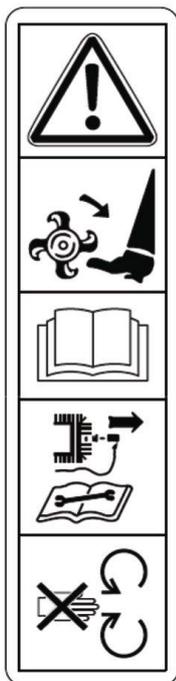
Мотокультиватор Т81 имеет декларацию о соответствии № Д-FR.ДЛ02.В.00011, выданную органом по сертификации АС «СЕРТЛЕСМАШ» сроком действия с 07.02.2012 г. по 06.02.2017 г.

Подпись руководителя: _____

М.П.

Предупредительные символы.

На щитках мотокультиватора расположены наклейки с символами (пиктограммами), имеющими следующее значение:



Опасность получения травм или возможность повреждения окружающих объектов.

Опасность получения травм вращающимися ножами. Держите руки и ноги на расстоянии от вращающихся ножей.

Перед использованием мотокультиватора изучите указания данного паспорта и, особенно, требования раздела по технике безопасности.

Перед выполнением любой работы по техобслуживанию мотокультиватора заглушите двигатель и снимите наконечник высоковольтного провода со свечи зажигания. При проведении ремонтных работ следуйте указаниям данного паспорта.

Осторожно! Возможно получение травм вращающимися частями мотокультиватора.



Опасность получения травм или возможность повреждения окружающих объектов.

Перед использованием мотокультиватора изучите требования руководства по эксплуатации и, особенно, требования раздела «Инструкция по технике безопасности».

Опасность получения травм вращающимися фрезами. Держите руки и ноги на расстоянии от вращающихся фрез. Посторонние лица должны находиться вне рабочей зоны (не менее 10 м).

Маркировка мотокультиватора

Маркировка мотокультиватора выполнена на заводской табличке, установленной на опоре руля. Она содержит:

- наименование предприятия - изготовителя;
- наименование изделия;
- порядковый производственный номер изделия;
- год выпуска;
- массу изделия;
- знак обращения на рынке.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

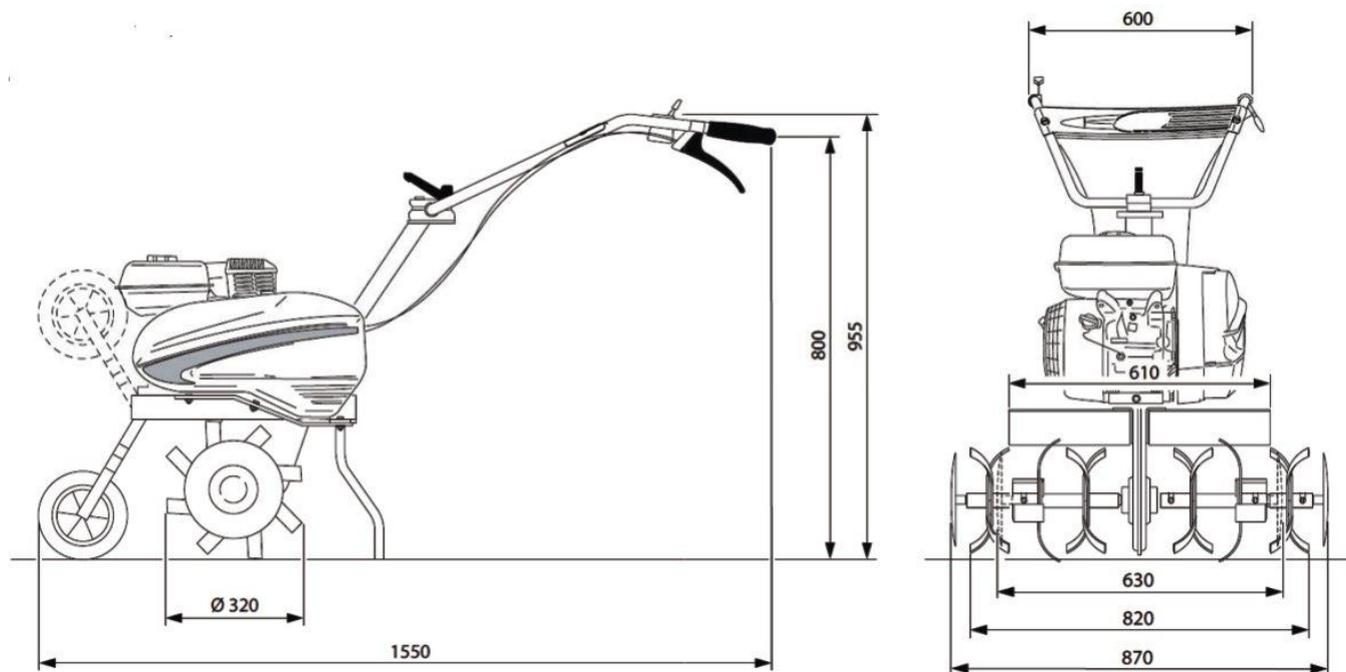


Рис. 1. Габаритные размеры мотокультиватора Т81

Тип двигателя	Бензиновый, карбюраторный, четырехтактный
Технические характеристики двигателя и рекомендации по его обслуживанию изложены в руководстве по эксплуатации двигателя.	
Масса мотокультиватора, кг	53
Число передач	2 (1 вперед и 1 назад)
Топливо	чистый бензин с октановым числом 92
Масло редуктора мотокультиватора	пластичная смазка типа Литол-24

Мотокультиватор оснащен 6-тью комплектами ножей и 2-мя дисками защиты растений.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во
1 Мотокультиватор Т81 458000090001	1
2 Паспорт 458000000011 ПС	1
3 Руководство по эксплуатации двигателя	1

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Мотокультиватор Т81

458000090001

Порядковый производственный номер: _____

Двигатель: _____
GX 160 фирмы «Honda»
160F фирмы «Lifan»
168F фирмы «Lifan»
(нужное подчеркнуть)

собран в соответствии с комплектом поставки, испытан и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Представитель производства: _____
(подпись)

Представитель БТК: _____
(подпись) М.П.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВЫВАНИИ

Мотокультиватор Т81

458000090001

Порядковый производственный номер: _____

Двигатель: _____
GX 160 фирмы «Honda»
160F фирмы «Lifan»
168F фирмы «Lifan»
(нужное подчеркнуть)

подвергнут на ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева" консервации и
упаковыванию согласно требованиям, предусмотренным конструкторской
документации.

Дата консервации и упаковывания: _____

Срок консервации - 12 месяцев.

Консервацию и упаковывание произвел: _____
(подпись)

Изделие после консервации и
упаковывания принял: _____
(подпись) М.П.

КОРЕШОК ТАЛОНА № 1

На гарантийный ремонт _____ Мотокультиватора Т81 _____ 458000090001
(наименование изделия)

Изъят " _____ " _____ 20 _____ г. Представитель предприятия _____
(личная подпись)

Л и н и я о т р е з а

ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева", г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, 4.

(наименование предприятия и его адрес)

ТА Л О Н № 1

На гарантийный ремонт _____ Мотокультиватора Т81 _____ 458000090001, подготовленного к реализации _____
(наименование изделия) (дата выпуска)

Порядковый производственный номер мотокультиватора: _____

Двигатель: _____ GX 160 фирмы «Honda» _____ 160F фирмы «Lifan» _____ 168F фирмы «Lifan» _____

(нужное подчеркнуть)

Контролер: _____ Испытатель: _____

Проданного _____

(наименование торгующей организации)

Штамп торгующей организации _____ " _____ " _____ 20 _____ г. _____

(личная подпись)

Штамп предприятия, проводившего _____ работы по предпродажной подготовке _____

(личная подпись)

Владелец и его адрес: _____

_____ (личная подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей: _____

_____ Представитель предприятия: _____ Владелец: _____
(дата) (личная подпись) (личная подпись)

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Руководитель предприятия: _____
(наименование ремонтного предприятия)

Штамп предприятия: _____ " " 20 г.
(личная подпись)

Примечание.

КОРЕШОК ТАЛОНА № 2

На гарантийный ремонт _____ Мотокультиватора Т81 _____ 458000090001
(наименование изделия)

Изъят " _____ " _____ 20 _____ г. Представитель предприятия _____
(личная подпись)

Л и н и я о т р е з а

ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева", г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, 4.
(наименование предприятия и его адрес)

ТА Л О Н № 2

На гарантийный ремонт Мотокультиватора Т81 _____ 458000090001, подготовленного к реализации _____
(наименование изделия) (дата выпуска)

Порядковый производственный номер мотокультиватора: _____

Двигатель: _____ GX 160 фирмы «Honda» _____ 160F фирмы «Lifan» _____ 168F фирмы «Lifan»
(нужное подчеркнуть)

Контролер: _____ Испытатель: _____

Проданного _____
(наименование торгующей организации)

Штамп торгующей организации _____ " _____ " _____ 20 _____ г.
(личная подпись)

Штамп предприятия, проводившего
работы по предпродажной подготовке _____
(личная подпись)

Владелец и его адрес: _____

_____ (личная подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей: _____

_____ Представитель предприятия: _____ Владелец: _____
(дата) (личная подпись) (личная подпись)

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Руководитель предприятия: _____
(наименование ремонтного предприятия)

Штамп предприятия: _____ " " 20 г.
(личная подпись)

Примечание.

КОРЕШОК ТАЛОНА № 3

На гарантийный ремонт _____ Мотокультиватора Т81 _____ 458000090001
(наименование изделия)

Изъят " _____ " _____ 20 _____ г. Представитель предприятия _____
(личная подпись)

Л и н и я о т р е з а

ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева", г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, 4.
(наименование предприятия и его адрес)

ТА Л О Н № 3

На гарантийный ремонт _____ Мотокультиватора Т81 _____ 458000090001, подготовленного к реализации _____
(наименование изделия) (дата выпуска)

Порядковый производственный номер мотокультиватора: _____

Двигатель: _____ GX 160 фирмы «Honda» _____ 160F фирмы «Lifan» _____ 168F фирмы «Lifan»
(нужное подчеркнуть)

Контролер: _____ Испытатель: _____

Проданного _____
(наименование торгующей организации)

Штамп торгующей организации _____ " _____ " _____ 20 _____ г.
(личная подпись)

Штамп предприятия, проводившего
работы по предпродажной подготовке _____
(личная подпись)

Владелец и его адрес: _____

_____ (личная подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей: _____

(дата) Представитель предприятия: _____ (личная подпись) Владелец: _____ (личная подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель предприятия: _____
(наименование ремонтного предприятия)

Штамп предприятия: _____ " " _____ 20 ____ г.
(личная подпись)

Примечание.

6. ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА МОТОКУЛЬТИВАТОРА

Отметки о проведении предпродажной подготовки	Перечень работ по предпродажной подготовке
<p data-bbox="199 212 750 302">Мотокультиватор к эксплуатации подготовлен</p> <hr/> <p data-bbox="295 504 654 604">(фамилия и должность ответственного за проведение предпродажной подготовки)</p> <hr/> <p data-bbox="215 851 287 896">(дата)</p> <p data-bbox="566 851 686 896">(подпись)</p> <p data-bbox="295 1019 654 1108">Печать предприятия, проводившего работы</p> <p data-bbox="191 1142 758 1624">Предпродажная подготовка проведена, претензий к внешнему виду нет, с устройством и условиями эксплуатации, с инструкцией по технике безопасности и техническим обслуживанием, с гарантийными обязательствами и порядком предъявления требований в отношении недостатков изделия ознакомлен</p> <hr/> <p data-bbox="343 1736 614 1780">(подпись покупателя)</p>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="790 212 1388 380">1. Распаковать и расконсервировать мотокультиватор. Установить руль мотокультиватора в рабочее положение.<li data-bbox="790 425 1444 593">2. Проверить наличие комплектующих согласно комплектности (см. раздел 3 данного паспорта) и упаковочного листа.<li data-bbox="790 638 1428 772">3. Собрать и установить на мотокультиватор детали, снятые при упаковке.<li data-bbox="790 817 1260 896">4. Проверить крепления всех резьбовых соединений.<li data-bbox="790 940 1420 1064">5. Заправить топливный бак чистым бензином с октановым числом 92 (из условия работы 10 мин.).<li data-bbox="790 1108 1428 1198">6. Запустить двигатель и проверить его работу на всех режимах.<li data-bbox="790 1243 1380 1321">7. Проверить работу сцепления, при необходимости отрегулировать.

Торгующая организация обязана продать Вам мотокультиватор после проведения комплекса работ по предпродажной подготовке с соответствующей отметкой в паспорте.

Без проведения предпродажной подготовки продажа мотокультиватора запрещается.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева» и торгующая организация гарантируют исправную работу мотокультиватора Т81 при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, эксплуатации, технического обслуживания и ухода, оговоренных в данном паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации мотокультиватора 12 месяцев для личного использования и 3 месяца для коммерческого использования. Гарантийный срок начинается со дня приобретения мотокультиватора первым розничным покупателем или первым коммерческим пользователем.

ПРИМЕЧАНИЕ

«Личное использование» - означает эксплуатацию мотокультиватора на личном участке розничным покупателем.

«Коммерческое использование» - подразумевает все иные варианты эксплуатации, включая те, которые связаны с извлечением дохода и сдачу в аренду.

Как только мотокультиватор побывал в коммерческом использовании, он сразу считается в рамках настоящих гарантийных обязательств изделием коммерческого использования.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев.

Срок службы мотокультиватора Т81:

- для личного использования 5 лет;
- для коммерческого использования 2 года.

Ремонт до истечения гарантийного срока производится бесплатно.

Замена неисправных мотокультиваторов, вышедших из строя в период гарантийного срока, осуществляется в сроки и в порядке, соответствующим действующему законодательству РФ.

ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева» и торгующая организация не несут ответственности по гарантии, если:

- истек срок гарантийной эксплуатации;
- предъявленный мотокультиватор разукomплектован;
- нарушались правила хранения и транспортирования мотокультиватора владельцем или торгующей организацией;
- владелец, или другое неуполномоченное лицо, ремонтировал или разбирал двигатель, редуктор в период гарантийного срока работы;
- не предъявляется паспорт или в нем отсутствуют отметки торгующей организации (штамп и дата продажи, отметка о предпродажной подготовке);
- мотокультиватор использовался не по назначению;
- владелец заменял (дорабатывал) детали мотокультиватора на детали, не предусмотренные конструкцией, или производил самостоятельную разборку мотокультиватора;
- мотокультиватор вышел из строя по вине потребителя в результате несоблюдения указаний данного паспорта по эксплуатации, небрежного обращения или нанесения механических повреждений.

Гарантия не распространяется:

- на покупные изделия (приводные ремни, пусковой шнур, пластмассовые детали двигателя, масла, свечи зажигания);
- на последствия от воздействия таких внешних факторов, как природные явления, стихийные или экологические бедствия;
- на повреждения роторов и ножей посторонними предметами, не убранными с обрабатываемого участка (камни, металлические предметы и т.п.).

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ В ОТНОШЕНИИ НЕДОСТАТКОВ ИЗДЕЛИЯ

В случае выявления недостатков в период гарантийного срока работы мотокультиватора необходимо обратиться в торгующую организацию или по адресу: 601900, г. Ковров, Владимирской обл., ул. Труда, 4, ОАО "Завод им. В.А. Дегтярева", тел. (49232) 9-14-53 БСГО.

В случае отправки изделия в собранном виде, направлять его по железнодорожному адресу: станция Ковров – 263105, Горьковской ж.д. 3466.

В этом случае владелец должен указать станцию назначения и железную дорогу, куда предприятие обязано вернуть изделие после гарантийного ремонта.

Владелец должен предъявить мотокультиватор, оформленный гарантийный талон, акт с подробным описанием недостатков и указать ориентировочную наработку до отказа.

Предъявленный мотокультиватор должен быть в чистом виде и полностью укомплектованным. При наличии загрязнения или при неуккомплектованности мотокультиватора претензии не принимаются и не рассматриваются.

За разуккомплектовку мотокультиватора и пропажу прилагаемых документов и инструмента при транспортировании, а также на базах и складах торгующих организаций предприятие ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева» ответственности не несет.

Акт о выявленных недостатках составляется владельцем с участием должностного лица любого автотранспортного предприятия или представителя предприятия, проводящего гарантийное обслуживание мототехники производства ОАО «Завод им. В.А. Дегтярева».

В акте следует указать:

1. Время и место составления акта.
2. Фамилию, имя, отчество и должность лиц, составивших акт.
3. Модель мотокультиватора, его производственный номер.
4. Дату приобретения мотокультиватора в торгующей организации.
5. Точный адрес владельца.
6. Условия эксплуатации и условия, при которых произошла поломка детали или узла, а также обстоятельства, при которых неисправности были обнаружены.
7. Причину невозможности ремонта торгующей организацией или сервисным центром.

При несоблюдении указанного выше порядка претензии владельца не рассматриваются, а не соответствующие требованиям акты возвращаются обратно.

Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между продавцом и покупателем, будут разрешаться в соответствии с действующим законодательством РФ.

9. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем приступить к работе, внимательно изучите изложенные в данном паспорте указания по эксплуатации мотокультиватора и руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию двигателя. Только тщательное выполнение всех указанных в них рекомендаций гарантирует долгую и безотказную работу Вашего мотокультиватора.

- 9.1. Ознакомьтесь с конструкцией мотокультиватора. Изучите и запомните, как можно быстро его остановить и отключить навесное орудие.
- 9.2. Не позволяйте детям работать с мотокультиватором. Не позволяйте взрослым работать с мотокультиватором, не ознакомившись с инструкцией по технике безопасности. Обслуживать мотокультиватор должен оператор не моложе 18 лет.
- 9.3. Освободите площадь, на которой предстоит работать, удалите все посторонние предметы. Не допускайте на рабочую территорию детей и домашних животных.
- 9.4. Заправку топливного бака производите только при остановленном двигателе мотокультиватора, с соблюдением правил пожарной безопасности при работе с легковоспламеняющимися жидкостями.
 - 9.4.1. Используйте общепринятую топливную канистру.
 - 9.4.2. После заправки топливный бак должен быть закрыт крышкой.
 - 9.4.3. Не проводите какие-либо регулировки при работающем двигателе, за исключением случаев, рекомендуемых изготовителем согласно руководству по эксплуатации двигателя.
- 9.5. Производите запуск двигателя только на нейтральной передаче.
- 9.6. **Осторожно!** Во избежание ожогов не касайтесь выхлопной трубы двигателя при работе мотокультиватора.
- 9.7. Не работайте с мотокультиватором без защитной одежды. Для защиты ног и рук следует надевать сапоги с удлиненным голенищем и защитные перчатки. Для защиты глаз и органов слуха рекомендуется использовать защитные очки и наушники.
- 9.8. Не держите руки или ступни ног около вращающихся частей или под ними.
- 9.9. Будьте особенно осторожны и внимательны при работе на пересеченной местности.
- 9.10. Если мотокультиватор был запущен с вибрацией, или вибрация появилась в ходе эксплуатации, остановите двигатель и немедленно выявите причину. Появление вибрации - это предупреждение о неисправности.
- 9.11. Избегайте движения и работы на крутых подъемах и спусках. Работу осуществляйте поперек склонов. Особую осторожность соблюдайте при изменении направления движения на склонах. Не допускайте эксплуатации мотокультиватора на уклонах более 10°.
- 9.12. **Все работы по техническому обслуживанию или очистке мотокультиватора производить только при выключенном двигателе и снятом со свечи зажигания наконечнике высоковольтного провода.**
- 9.13. Посторонние люди должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей мотокультиватора и присоединенных к нему навесных орудий.
- 9.14. При работе в закрытых помещениях (теплицах) периодически останавливайте двигатель и проветривайте помещение.
- 9.15. Работайте в дневное время в условиях хорошей видимости или при наличии хорошего искусственного освещения. Не работайте с мотокультиватором, если Вы нетрезвы, находитесь под воздействием снижающих быстроту реакции лекарств или сильно устали.
- 9.16. В целях ограничения воздействия шума и локальной вибрации на органах управления продолжительность непрерывной работы с мотокультиватором не более 90 минут за 8-ми часовую рабочую смену.
- 9.17. При проведении погрузо-разгрузочных работ и транспортировке мотокультиватора двигатель должен находиться в горизонтальном положении (во избежание утечки масла).

9.18. Запрещается:

- работать, не ознакомившись с инструкцией по технике безопасности;
- проводить какие-либо работы по очистке и обслуживанию при работающем двигателе;
- заправлять топливный бак при работающем или горячем двигателе;
- запуск мотокультиватора в непроветриваемых помещениях;
- работать с мотокультиватором в условиях ограниченной видимости;
- эксплуатация мотокультиватора лицами моложе 18 лет;
- использование масел, топлива, не соответствующих требованиям данного паспорта и руководства по эксплуатации двигателя;
- эксплуатация мотокультиватора с меньшим уровнем масла в двигателе и коробке передач, чем это указано в руководстве по эксплуатации двигателя и паспорта мотокультиватора;
- в период обкатки мотокультиватора (5-10 часов) использовать его на максимальную нагрузку.

10. УСТРОЙСТВО МОТОКУЛЬТИВАТОРА

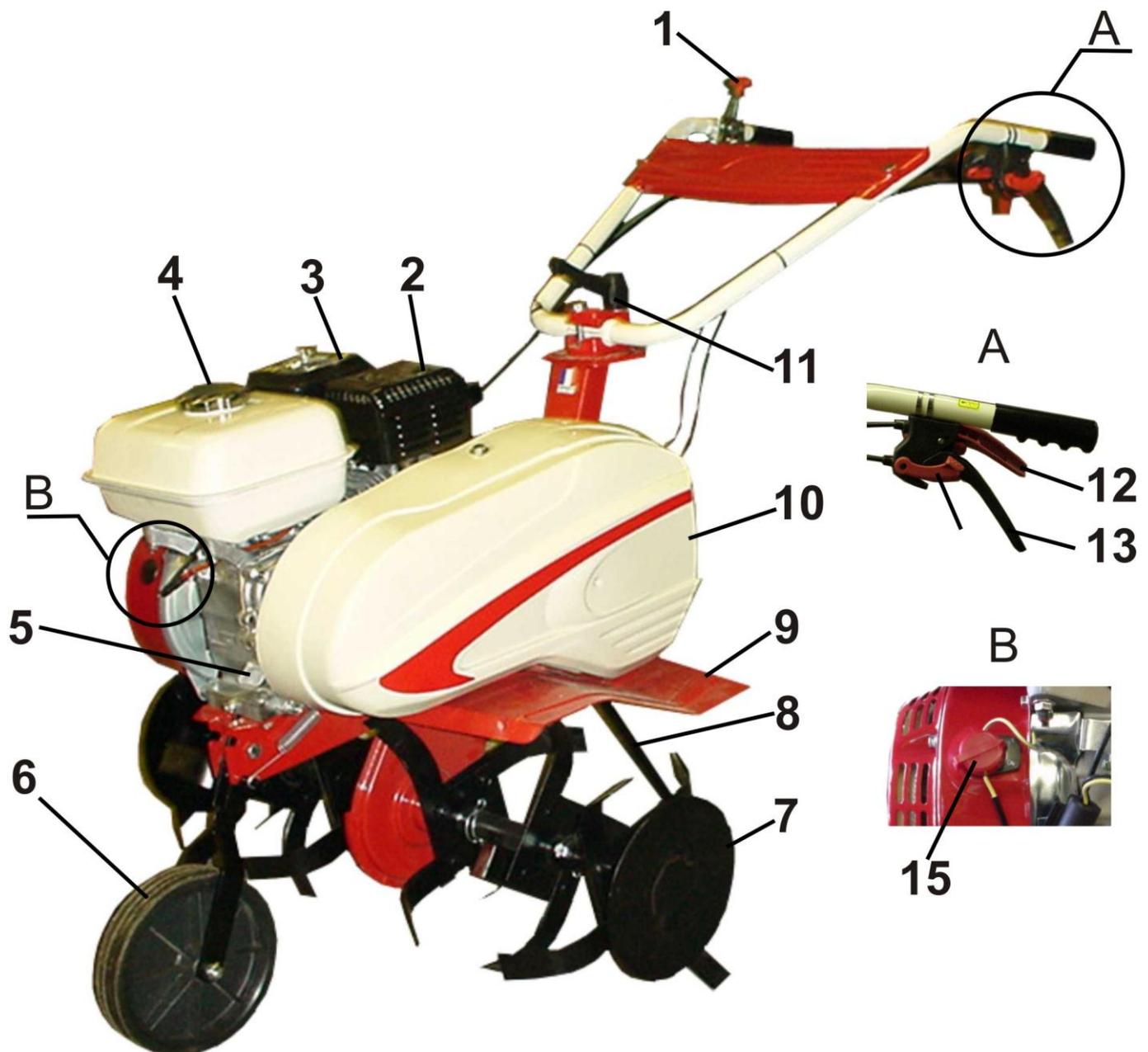


Рис. 2. МотокультиваторТ81

1 – ручка газа; 2 – глушитель; 3 – воздухофильтр; 4 – крышка топливного бака; 5 – пробка маслозаливного отверстия; 6 – транспортировочное колесо; 7 – комплект ножей и дисков защиты растений; 8 – сошник; 9 – щитки; 10 – защитное закрытие; 11 – рукоятка для регулировки высоты руля; 12 – рычаг сцепления заднего хода (красный); 13 – рычаг сцепления переднего хода (черный); 14 – фиксатор рычага сцепления переднего хода; 15 - выключатель зажигания.

11. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

11.1. Установка руля.

Конструкцией рулевого устройства предусмотрена возможность регулирования положения руля в вертикальной плоскости. Ослабив рукояткой 11(рис.2) фиксацию руля, вы можете установить руль на удобную для вас высоту, а затем зафиксировать выбранное положение руля.

11.2. Заполнение топливного бака бензином.

Пары бензина взрывоопасны, а бензин является легко воспламеняемым веществом. Заполняйте топливный бак перед запуском двигателя.

Не открывайте крышку топливного бака горячего или работающего двигателя.

Перед заправкой топливного бака остановите двигатель и дождитесь его полного остывания. Размещайте мотокультиватор на расстоянии от источников открытого огня, искр. Не курите. Заправку топливного бака проводите только на открытом воздухе.

При разливе бензина не запускайте двигатель, а удалите пролитый бензин ветошью и откатите мотокультиватор в сторону от места разлитого бензина.

Для предотвращения пожара детали мотокультиватора, включая двигатель, выхлопную трубу и топливный бак должны быть, очищены от растительных остатков и следов масла.

Заполните топливный бак чистым, свежим, неэтилированным бензином с октановым числом 92.

Заливайте топливо до уровня на 1 см ниже нижнего края заливной горловины. Надежно заверните крышку топливного бака.

Уровень масла в двигателе и заправку маслом картера двигателя производите согласно руководству по эксплуатации двигателя.

ВНИМАНИЕ!

При планировании работ в наклонном положении (склоны обрабатываемой почвы до 10°) следует проверить уровень масла и заполнить двигатель маслом до максимальной отметки при нахождении мотокультиватора на ровной поверхности.

11.3. Сборка роторов

Сборку вращающихся роторов и установку их на вал редуктора производите согласно рис. 3. При правильной сборке роторов фланцы с ножами располагаются под углом 45° относительно друг друга.

Втулки роторов между собой и на мотокультиватор крепятся при помощи специальных осей с фиксирующей защелкой см. рис. 3.

Внимание! Обратите внимание на положение фиксирующей защелки специальной оси оно должно быть таким же, как на рис. 3, в противном случае в процессе работы защелка может открыться.

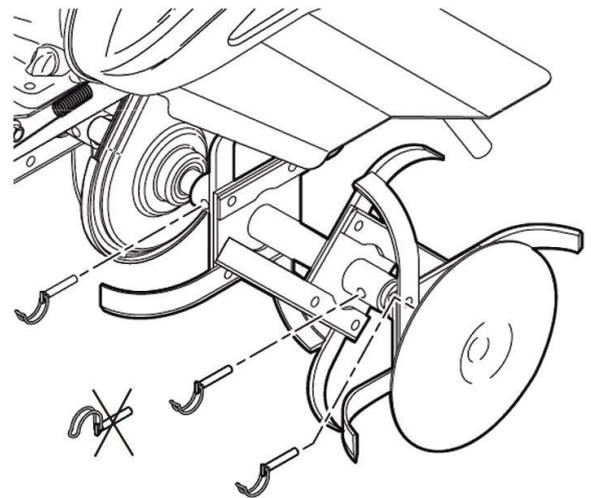


Рис. 3. Сборка роторов.

11.4 Установка глубины обработки.

Глубина обработки почвы задается ограничителем глубины обработки (сошником) 8 (рис. 2). Чем глубже входит сошник в землю, тем глубже ее обработка.

11.5. Транспортировка мотокультиватора.

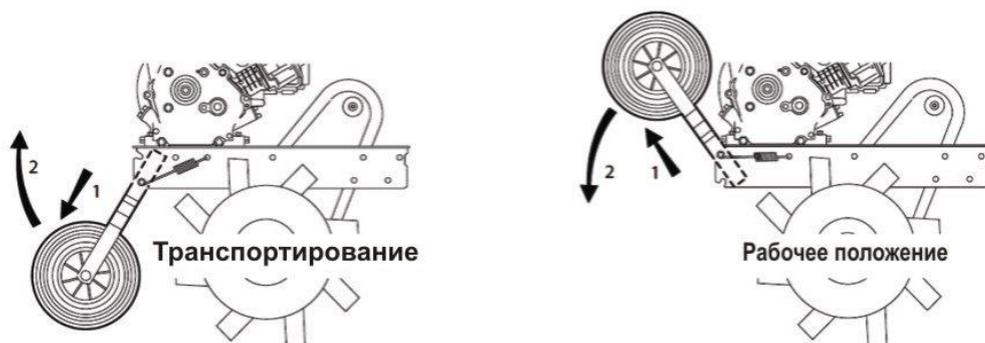


Рис. 4. Положения несущего колеса.

Для перемещения мотокультиватора опустите транспортировочное колесо и, опираясь на него, приподнимите мотокультиватор за руль, чтобы режущие ножи не касались земли, переместите мотокультиватор в нужное место. Перед началом работы транспортировочное колесо следует поднять см. рис. 4.

12. ПОРЯДОК РАБОТЫ.

12.1. Запуск двигателя мотокультиватора.

Подготовка двигателя к запуску.

ВАЖНО:

- Перед запуском двигателя изучите руководство по эксплуатации двигателя.
- Строго придерживайтесь инструкции по технике безопасности.
- Проверьте уровень масла в картере двигателя. Если уровень масла низкий, заполните картер двигателя маслом до максимального уровня. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** превышать максимальный уровень масла.

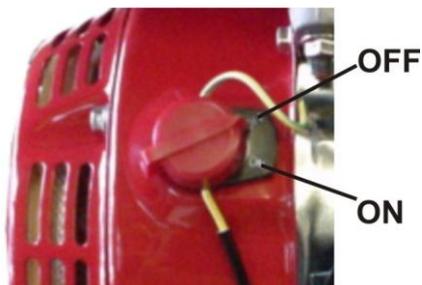


Рис. 5. Положения выключателя зажигания

Поверните рукоятку выключателя зажигания 15 рис. 2 в положение «ON»:

- положение «OFF» - двигатель выключен см. рис. 5;
- положение «ON» - двигатель включен рис. 5.

При необходимости выключатель зажигания можно использовать для быстрого отключения двигателя.

Ручка газа 1(рис. 2) находится на правой рукоятке руля. При запуске холодного двигателя рычаг должен быть установлен в положение «СТАРТ» до упора см. рис. 6. После запуска и прогрева двигателя перемещая ручку газа от Мин. к Макс. и изменяя, тем самым, обороты двигателя выберите оптимальный режим работы Вашего мотокультиватора.



Рис. 6. Положения ручки газа.

ВНИМАНИЕ!

Перед запуском двигателя убедитесь в отсутствии посторонних лиц, особенно детей, а также домашних животных на обрабатываемой территории.

Запускайте двигатель только на открытом воздухе.

Перед **запуском** двигателя мотокультиватора рычаги сцепления переднего хода (черный) и заднего хода (красный), соответственно 13 и 12 (рис. 2) должны быть выключены, т.е. не нажаты. Нажатие и удержание в нажатом состоянии черного рычага сцепления переднего хода 13 (рис. 2) включает рабочий режим культивирования, ротора с режущими ножами вращаются, мотокультиватор движется вперед. Если нажать и удерживать красный рычаг сцепления заднего хода ротора начинают вращаться в обратную сторону, мотокультиватор движется назад.

Задний ход



Передний ход

Рис. 7. Включение сцепления

Для приобретения соответствующего навыка включения сцепления мотокультиватора рекомендуется произвести несколько включений в положении «Транспортирование» см. рис.4, когда ножи роторов приподняты и не касаются земли, т.е. с опорой на транспортировочное колесо.

12.2. Остановка двигателя.

Для остановки двигателя установить ручку газа в положение «СТОП» (рис. 6). Действия производите при выключенных красном и черном рычагах сцеплений, т.е. они должны быть не нажаты.

13. ВЫПОЛНЕНИЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ.

ВНИМАНИЕ!

Посторонние лица, особенно дети, а также домашние животные должны располагаться на безопасном расстоянии от работающего мотокультиватора.

Проверьте территорию, на которой будет использоваться мотокультиватор, и удалите все посторонние предметы, которые могут попасть под ножи мотокультиватора.

Запрещается использовать мотокультиватор на участках, где проложены газопроводы, силовые электрические кабели или различные подземные коммуникации.

Не рекомендуется использовать мотокультиватор около деревьев из-за возможности повреждения их корневой системы.

При работе всегда находите в прочной обуви на резиновой подошве. Используйте в качестве средств защиты тела подходящую одежду.

Рекомендуется использовать перчатки, защитные очки и наушники.

Обработка почвы

Произведите запуск двигателя. Медленное нажатие рычага 13 (рис. 2) вызовет вращательное движение роторов на выходном валу редуктора мотокультиватора. Глубина обработки почвы зависит от положения сошника: чем глубже входит сошник в землю, тем глубже ее обработка. Обработайте небольшой участок почвы, определите, на какую глубину входят вращающиеся ножи роторов, и установите сошник в нужном Вам положении.

Если двигатель мотокультиватора увеличивает обороты с одновременным уменьшением глубины обработки, нажмите на рукоятки руля, заглубите сошник.

Если мотокультиватор не движется вперед, а роторы «зарываются», слегка приподнимите его за рукоятки руля и выведите из этого положения.

Если мотокультиватор «уводит» в сторону обработанного участка, значит, часть ротора идет по обработанной почве. Сместите его в противоположную сторону на столько, чтобы обе фрезы обрабатывали необработанную почву.

При обработке рыхлой почвы следите, чтобы роторы не углублялись полностью в почву, вызывая тем самым перегрузку двигателя.

На необработанных почвах обработку производите в несколько приемов, каждый раз увеличивая глубину с помощью сошника. При этом достигается хорошее дробление комков почвы и обеспечивается наиболее равномерная ее структура.

Проходы по обрабатываемой территории осуществляйте под прямым углом (рис. 8).

14. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание мотокультиватора производится согласно рекомендациям, приведенным ниже:

14.1. Перед каждым использованием проверить:

- наличие топлива в баке;
- уровень масла в двигателе, при необходимости долить;
- надежность затяжки резьбовых соединений крепления основных узлов: двигателя, руля, редуктора, при необходимости подтянуть;
- состояние режущих ножей при наличии трещин и повреждений режущих кромок ножи необходимо заменить;
- состояние фиксирующей защелки специальной оси в случае ослабления её следует заменить.

14.2. После каждого использования:

- очистить и промыть от грязи, пыли, песка до полного их удаления, после чего протереть насухо и просушить на открытом воздухе. Особо обратить внимание на состояние воздушного фильтра и систему охлаждения двигателя, обслуживание проводить согласно руководству по эксплуатации двигателя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Запрещается использовать для очистки мотокультиватора струю воды под давлением. Не допускайте попадания воды на двигатель.

14.3. Редуктор мотокультиватора.

Редуктор мотокультиватора не нуждается в каком-либо конкретном обслуживании. При необходимости один раз в год добавить 10см³ пластичной смазки типа Литол-24 в отверстие для заполнения смазкой редуктора.



Пробка

Рис. 10. Пробка отверстия для заполнения смазкой редуктора мотокультиватора

14.4. Замена клинового ремня.

Для замены клинового ремня необходимо:

- остановить двигатель и снять со свечи зажигания наконечник высоковольтного провода;
- рычаги сцепления 12 и 13(рис. 2) должны быть отпущены;
- снять защитное закрытие 10(рис. 2);
- снять клиновой ремень переднего хода с натяжного ролика, затем снять клиновой ремень заднего хода;
- установить новые клиновые ремни в обратном порядке;
- проверить натяжение тросов рычагов сцепления.

15. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

15.1. Мотокультиватор хранить в помещении с естественной вентиляцией и только при горизонтальном положении двигателя

Не допускается хранение мотокультиватора и принадлежностей к нему в одном помещении с химически активными веществами.

15.2. Кратковременное хранение (до одного месяца):

- очистите и промойте от грязи, пыли, песка до полного их удаления;
- протрите насухо и просушите на открытом воздухе;
- проверьте состояние покрытий. При обнаружении нарушений покрытий во избежание образования ржавчины зачистите поврежденный участок и покрасьте аналогичной эмалью или смажьте консервационной смазкой;
- слейте топливо из топливного бака.

15.3. Длительное хранение.

- выполнить работы по п. 15.2;
- покрыть неокрашенные поверхности мотокультиватора антикоррозионной смазкой;
- законсервировать двигатель, согласно руководству по эксплуатации на двигатель;
- поставить мотокультиватор на влагоизолирующую подставку.

Один раз в три месяца осматривайте мотокультиватор. При обнаружении нарушения покрытия или образования ржавчины необходимо зачистить этот участок и закрасить.

По окончании хранения, перед началом эксплуатации произведите расконсервацию мотокультиватора.

16. НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Смотрите руководство по эксплуатации на двигатель и пользуйтесь рекомендациями, приведенными в таблице.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Двигатель не запускается	Топливный бак пуст.	Заполните топливный бак чистым, свежим, неэтилированным бензином.
	Старый бензин.	Слейте старый бензин из топливного бака и заполните его чистым, свежим, неэтилированным бензином.
	Неправильно установлен рычаг управления дроссельной заслонкой.	Установите рычаг управления дроссельной заслонкой в положение "СТАРТ".
	Грязная или неисправная свеча зажигания.	Снимите свечу зажигания. Осмотрите, очистите и при необходимости замените её. Проверьте зазор между электродами (см. руководство по эксплуатации двигателя)
	Недостаточный уровень масла в картере двигателя.	Проверить уровень масла и довести до нормы согласно руководству по эксплуатации двигателя.
Двигатель работает неравномерно	Плохой контакт на свече зажигания.	Надежно закрепите высоковольтный провод.
	Старый бензин.	Слейте старый бензин из топливного бака и заполните его чистым, свежим, неэтилированным бензином.
	Забито вентиляционное отверстие крышки топливного бака.	Прочистите вентиляционное отверстие крышки топливного бака.
	Грязный воздушный фильтр.	Очистите или замените воздушный фильтр согласно руководству по эксплуатации двигателя.
	Засорение карбюратора.	Прочистите топливные каналы и отрегулируйте карбюратор, согласно руководству по эксплуатации двигателя.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие сведения об изделии	2
2. Технические данные	4
3. Комплектность	4
4. Свидетельство о приемке	5
5. Свидетельство о консервации и упаковывании	5
Талоны	6-11
6. Предпродажная подготовка мотокультиватора	12
7. Гарантийные обязательства	13
8. Сведения о рекламациях в отношении недостатков изделия	14
9. Инструкция по технике безопасности	15
10. Устройство мотокультиватора	17
11. Подготовка к работе	18
12. Порядок работы	19
13. Выполнение культивирования	20
14. Техническое обслуживание	22
15. Правила хранения	23
16. Неисправности и методы их устранения	24
Содержание	25