

# Культиватор Mantis 7262 и 7940 с подставкой Двигатель HONDA GX25



## Руководство по эксплуатации

Представляем вашему вниманию новый легковесный [культиватор Mantis](#), призванный изменить традиции садоводства в России.

В отличие от крупных культиваторов универсальный вспахиватель-культиватор весит всего 10 кг. Его может переносить двумя руками даже женщина. Он удобен в управлении, аккуратно вспахивает землю и пропалывает сорняки. В отличие от других мини-культиваторов, **универсальный культиватор Mantis** оснащен змеевидными фрезами, позволяющими вспахивать обрабатываемую землю на глубину до 25 см. Культиватор помогает оператору создать мягкие, ровные грядки на труднообрабатываемой почве.

Мы уверены, что Вам понравится наш **культиватор**, особенно когда Вы научитесь обращаться с ним. Поэтому, в первую очередь, необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством. В руководстве шаг за шагом описывается, как Вы можете безопасно работать с культиватором на огороде, парнике или в саду.

Если у Вас возникли какие-либо вопросы по информации, содержащейся в настоящем руководстве, или, если Вы хотите заказать одну из специальных насадок **MANTIS**, обратитесь к эксклюзивному дистрибьютору в России [www.Mantis.RU](http://www.Mantis.RU) по телефону +7 (909) 661 56 63 Viber

## Правила техники безопасности и предостережения

При чтении настоящего руководства Вам встретятся правила техники безопасности и важные примечания. В целях Вашей безопасности просим Вас следовать данным правилам.

## Наклейки безопасности.

Важной составляющей системы безопасности настоящего вспахивателя-культиватора является информация, обозначенная с помощью пиктограмм, расположенных на разных частях устройства. Наклейки необходимо периодически обновлять по мере того, как они будут стираться. Ответственность за нанесение маркировки прежде, чем надписи на наклейках сотрутся, лежит на владельце устройства. Расположение и номера изделий данных наклеек описываются.



P/N 400608



P/N 400609



ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ РЕЗАНОЙ ТРАВМЫ; ДЕРЖИТЕ РУКИ И НОГИ В СТОРОНЕ ОТ РЕЖУЩИХ ФРЕЗ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРЕНОСИТЬ ВСПАХИВАТЕЛЬ-КУЛЬТИВАТОР В ПОЛОЖЕНИИ ПОКАЗАННОМ НА КАРТИНКЕ

ПРЕЖДЕ, ЧЕМ НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КУЛЬТИВАТОРОМ ИЛИ ПРОИЗВОДИТЬ ЕГО РЕМОНТ ИЛИ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ДЕРЖИТЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В НАДЕЖНОМ МЕСТЕ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАПРАВЛЯТЬ УСТРОЙСТВО ТОПЛИВОМ ВО ВРЕМЯ КУРЕНИЯ, ОКОЛО ОТКРЫТОГО ОГНЯ ИЛИ ДРУГОГО ИСТОЧНИКА ВОЗГОРАНИЯ.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПРИ СБОРКЕ РУЧЕК УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ТОПЛИВНЫЙ РЕЗЕРВУАР РАСПОЛОЖЕН В, ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЕ, ОТ ОПЕРАТОРА. ЭТО ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ КУЛЬТИВАТОРА, ОБРАТИТЕСЬ К ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ.

НЕПРАВИЛЬНАЯ СБОРКА.

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ СЛУХА И ЗРЕНИЯ

## Предостережения – Что следует делать

**Внимательно прочитайте руководство пользователя. Уделяйте особое внимание всем разделам, описывающим правила техники безопасности.**

1. Если фрезы вращаются, а мотор запущен – крепко держитесь за обе ручки. **БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!** Помните о том, при работе на склонах, при нажатии рычага газа, культиватор может резко спуститься по наклонной поверхности и потянуть Вас за собой!. Прежде чем выпустить вспахиватель-культиватор из рук, убедитесь в том, что фрезы прекратили вращаться, а мотор выключен.
2. Во время работы примите устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Не тянитесь за культиватором при работе. Перед началом работы культиватором, убедитесь в том, что зона проведения работ свободна от препятствий, которые могут привести к потере равновесия, падению или утрате контроля над устройством.
3. Внимательно осмотрите место проведения работ. Удалите все предметы, которые могут быть попасть под работающие фрезы и вызвать поломку культиватора.
4. Не допускайте в зону проведения работ детей, домашних животных и случайных наблюдателей.
5. Всегда будьте внимательны. Смотрите, что вы делаете и руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с культиватором, если вы устали.
6. Всегда одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или ювелирные изделия, так как они могут быть захвачены вращающимися частями мотокультиватора. Носите перчатки из прочного материала, они снижают уровень вибрации, передаваемой на ваши руки. Подверженность вибрации в течение долгого времени может привести к онемению рук.
7. При работе всегда следует надевать обувь из прочного материала и длинные брюки. Запрещается работать с устройством босиком или в открытых сандалиях.
8. Всегда носите средства защиты органов слуха и зрения.
9. Чтобы уменьшить риск пожара следите за тем, чтобы рядом с горячим мотором, а также в местах хранения культиватора не находилось легко воспламеняющихся веществ и разлитого машинного масла.
10. Запускайте двигатель осторожно, следуя инструкциям производителя. Располагайте ноги на безопасном расстоянии от устройства.
11. В целях обеспечения безопасности при работе с устройством следите за тем, чтобы все болты, гайки и винты были крепко затянуты.
12. Соблюдайте повышенную осторожность, когда Вы во время работы разворачиваете устройство или тяните его на себя.
13. Работайте только при дневном свете или в условиях хорошего искусственного освещения.
14. Всегда находитесь в устойчивом положении, если Вы работаете под уклоном.
15. Соблюдайте повышенную осторожность, если Вы изменяете направление при работе под уклоном.
16. При работе с культиватором в присутствии других людей, будьте осторожны, соблюдайте дистанцию.
17. Прежде, чем начать работу следует внимательно осмотреть устройство и убедиться в том, что все ручки, предохранительные приспособления и крепежные элементы закреплены, функционируют и находятся на месте.
18. Соблюдайте осторожность при осмотре и сервисном обслуживании культиватора. Следуйте инструкциям, изложенным в настоящем руководстве пользователя.
19. Храните культиватор в закрытом (сухом) месте, недоступном детям. Не следует хранить культиватор и топливо к нему в жилом помещении.

## **Предостережения – Чего не следует делать**

**Не управляйте** культиватором одной рукой. Если фрезы двигаются, а двигатель запущен, держите обе руки на ручках таким образом, чтобы пальцы были расположены вокруг ручек.

**Не наклоняйтесь.** Постоянно сохраняйте устойчивое положение.

При работе с устройством запрещается бегать. Передвигайтесь шагом. Не работайте на чрезмерно крутых уклонах.

**Не пытайтесь** очищать фрезы, если они все еще находятся в движении. Очистку фрез от застрявших предметов, травы и сорняков производите только при полной остановке фрез и выключенном двигателе!

**Не разрешайте** детям или некомпетентным лицам работать культиватором.

**Не работайте,** если Вы находитесь под воздействием алкоголя или наркотиков.

**Не пытайтесь** самостоятельно починить устройство. Обратитесь к квалифицированному дилеру или специалисту по ремонту. Следите за тем, чтобы при ремонте использовались только оригинальные компоненты Mantis.

## **ВНИМАНИЕ !**

**ОСТОРОЖНО ОБРАЩАЙТЕСЬ С ТОПЛИВОМ. ТОПЛИВО ЛЕГКОВОСПЛАМЕНИМО. ЗАПРАВКА РАЗОГРЕТОГО МОТОРА ВБЛИЗИ ИСТОЧНИКА ВОЗГОРАНИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЖАРУ И ПОВЛЕЧЬ ЗА СОБОЙ ТРАВМЫ ИЛИ НАНЕСЕНИЕ УЩЕРБА ИМУЩЕСТВУ.**

## **Двигатель/Топливо. Что следует делать**

**Всегда** пользуйтесь свежим и чистым бензином марки **Au-92** или **95**. Использование других марок топлива или старого бензина может привести к поломке двигателя и карбюратора.

**Всегда** храните топливо в контейнерах, специально предназначенных для этой цели.

**Всегда** тяните за пусковой трос медленно, до тех пор, пока Вы не почувствуете сопротивление. Затем резко дерните трос во избежание отскока и возможных повреждений руки. Разрешается пользоваться двигателем лишь с установленным и исправным искроуловителем.

**Выключайте** мотор, если вы закончили работу с культиватором.

**Подождите,** пока двигатель остынет прежде, чем оставить культиватор на хранение в закрытом помещении. Если вы сливаете топливо из резервуара, это следует делать вне помещений.

## **Двигатель/Топливо. Чего не следует делать**

**Не** заправляйте двигатель топливом и не проверяйте наличие топлива, если вы курите или находитесь рядом с открытым огнем или другим источником возгорания. Остановите мотор и убедитесь в том, что он остыл прежде, чем производить дозаправку.

**Не** оставляйте культиватор без присмотра при работающем моторе. Прежде чем положить культиватор на землю или переносить его на другое место выключите мотор.

**Не** заправляйте топливом и не включайте культиватор в закрытых помещениях или в помещении с плохой вентиляцией.

**Не** запускайте мотор при наличии запаха бензина или существовании прочих взрывоопасных условий.

**Не** работайте культиватором, если Вы разлили бензин. Полностью удалите пролитый бензин прежде, чем запустить мотор.

**Не** работайте культиватором, если вокруг глушителя или охлаждающих ребер скопился мусор.

**Не** касайтесь нагретых частей глушителя или охлаждающих ребер, поскольку контакт с ними может привести к серьезным ожогам.

**Не** изменяйте настройки регулятора хода мотора.

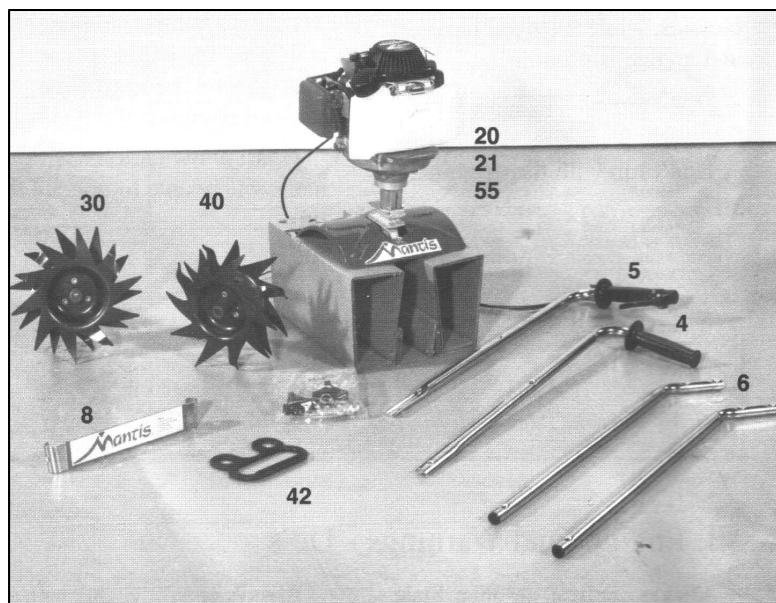
## **ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ!**

**НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДАННОГО ВСПАХИВАТЕЛЯ-КУЛЬТИВАТОРА ИЛИ УХОДА ЗА НИМ, А ТАКЖЕ ОТСУТСТВИЕ НА ОПЕРАТОРЕ СПЕЦОДЕЖДЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ.**

**ПОЛЬЗУЙТЕСЬ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ СЛУХА И ЗРЕНИЯ.**

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:  
ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ СОДЕРЖАТ КАНЦЕРОГЕНЫ.  
ОНИ ОСОБЕННО ОПАСНЫ ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ!**

## Сборка



**Вспахиватель-культиватор MANTIS** поставляется в частично собранном состоянии.

Вам лишь остается установить рычаги управления, несущую ручку и фрезы.

Прежде всего, выньте все компоненты культиватора из картонной коробки. Не удаляйте картон, которым укрыто основание культиватора.

В перечне ниже указаны все компоненты, которые входят в комплект вспахивателя-культиватора. Удостоверьтесь в наличии всех этих компонентов.

Мешочек с металлическими компонентами находится в полиэтиленовом пакете. Для сборки вспахивателя-культиватора MANTIS Вам понадобятся два гаечных ключа 11 мм. Рекомендуем Вам закручивать все болты и гайки «с усилием от руки» - то есть наполовину от окончательной затяжки – до тех пор пока вы полностью не завершите сборку всех элементов. **Используйте два гаечных ключа для того, чтобы Вы могли полностью зафиксировать резьбовое соединение.**

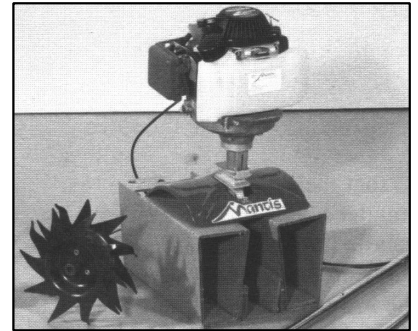
Количество	Описание	Номер
1	Верхняя часть рукоятки Левая	4
1	Верхняя часть рукоятки с рычагом газа Правая	5
2	Нижняя часть рукоятки 2 шт.	6
1	Парные фрезы вспахивателя/культиватора	30/40
1	(включая мотор, защитный кожух и трансмиссию с червячной передачей)	21,20, 55
1	Скоба для рукояток (распорка ручек)	8
1	Пластиковая ручка для переноски культиватора	42
1	Пакетик с металлическими компонентами:	
2	Крепежный болт	
4	Самоконтрящиеся гайки - ключ на 11 мм.	
2	Болты (длина 3 дюйма)	
2	Шпильки для крепления фрез 2 шт.	
2	Накладки рукояток	
1	Фиксатор троса	
2	Болт специальный	
2	Гайка фигурная	

\* Некоторые модели Mantis имеют [подставку Kick Stand #4333](#) в комплекте

## Сборка (продолжение)

### СБОРКА НИЖНИХ ЧАСТЕЙ РУКОЯТКИ

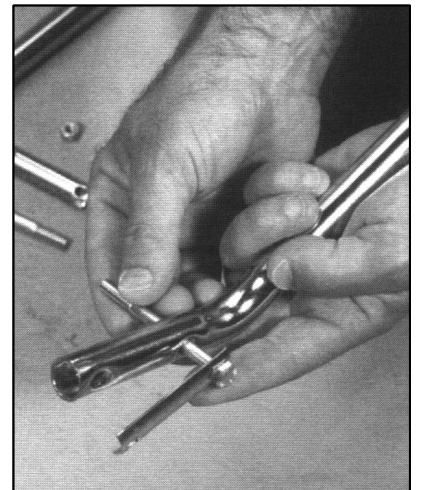
1. Выньте полусобраный культиватор из коробки и, не снимая защитную картонную основу, установите его на ровную площадку. (Рисунок 1).



2. Расположите компоненты рукояток в пределах досягаемости. Вам понадобится один их накладок на рукоятки (#51) и одна из нижних частей рукояток (#6). Обратите внимание на то, что на каждой из рукояток с одного конца имеется ножка.

3. Приложите накладку с наружной стороны ножки нижней части рукоятки так, чтобы отверстия на накладке и ножке совпали.

4. Выберите один из двух болтов калибра 3” (7,6 см). Проденьте его сквозь первую пару отверстий около колена, где загибается нижняя часть рукоятки (Рисунки 2 и 3).



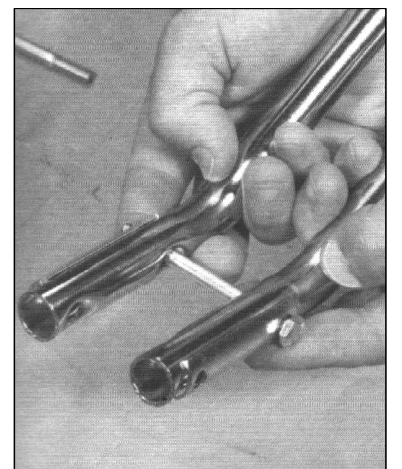
5. Теперь насадите другую нижнюю часть рукоятки на болт калибра 3”. Наденьте другую накладку на ножку другой нижней части. Возьмите гайку и закрутите с усилием «от руки» (Рисунок 3).

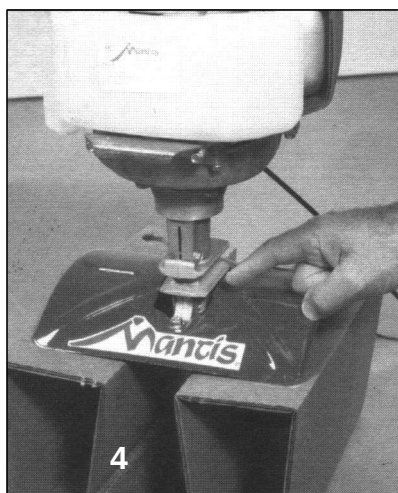
6. Найдите верхний конец кожуха червячной передачи, на котором крепится двигатель. Он расположен над косым защитным кожухом и проходит сквозь него. Вы увидите что с каждой стороны корпуса имеется радиусный канал. (Рисунок 4).

7. Возьмите нижние части рукояток, которые Вы только что соединили. Вдвиньте их в углубленные каналы (Рисунок 5). Удостоверьтесь в том, что Вы вставили их с задней стороны культиватора, таким образом, что болт прилегал к задней стороне верхнего конца кожуха червячной передачи.

8. Вставьте второй болт калибра 3” во вторую пару отверстий в ножках. Возьмите гайку и закрутите с усилием «от руки».

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В КОНСТРУКЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ШТАМПОВАННЫЕ ГАЙКИ. ЗАКРУТКА С УСИЛИЕМ «ОТ РУКИ» СОСТАВЛЯЕТ ПРИМЕРНО ½ -1½ ОБОРОТА.





## Сборка (продолжение)

### Сборка верхних ручек и ручки для переноски

1. Слегка сожмите нижние части рукояток (#6) в направлении друг друга таким образом, чтобы два маленьких отверстия на ручке для переноски выстроились в линию (#42). Затем наденьте ручку для переноски на нижние части рукояток так, чтобы она смотрела в сторону двигателя. Она окажется на высоте около 15 см. над защитным кожухом (Рисунок 1).
2. Легко верните нижние ручки в исходное положение.
3. Насадите верхнюю ручку (#5A) – верхнюю часть рукоятки с кабелем дросселя и заземляющим проводом - на любую из нижних частей рукоятки и закрепите ее с помощью кнопки (#53). Вы можете насадить верхнюю часть рукоятки на любую из нижних частей рукояток, в зависимости от того, какой рукой Вы привыкли управлять газом (Рисунки 2 и 3).
4. Повторите те же операции для того, чтобы насадить другую верхнюю часть рукоятки на другую нижнюю часть рукоятки (Рисунок 3).
5. Используйте хомут (#13) для того, чтобы закрепить кабель дросселя около нижней части рукоятки (Рисунок 4).
6. Теперь установите скобу для рукояток. Расположите ее таким образом, чтобы отверстия на ней совпали с отверстиями на верхних частях рукояток. Затем вставьте болты и наживите гайки с каждой стороны.
7. Закрутите гайки с помощью гаечного ключа.
8. Теперь крепко закрутите все болты и гайки с помощью двух гаечных ключей.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Удостоверьтесь в том, что вы правильно расположили обе рукоятки. Когда Вы стоите позади вспашивателя-культиватора и держитесь за ручки, топливный резервуар должен смотреть в направлении, противоположном Вам.



## ПРИ ПЕРВОМ ЗАПУСКЕ ДВИГАТЕЛЯ GX25:

используйте бензин с октановым числом **Au 92** или **95**

Прежде чем запустить культиватор с двигателем GX25, залейте в мотор предварительно измеренный **80 мл.** объема масла для четырехтактного мотора **HONDA 10W30** или **SAE30**.

### При холодном двигателе

1. Установите выключатель в положение «Пуск» (Start) (Рисунок 1)
2. Передвиньте рычаг воздушной заслонки вперед (Рисунок 2)
3. Нажмите на грушу подкачки топлива не менее 6 раз (Рисунок 3)
4. Медленно потяните за ручку шнура стартера до тех пор, пока Вы не почувствуете сопротивление, затем резко дерните. Двигатель заведется (Рисунок 4)
5. При запущенном моторе, медленно верните рычаг воздушной заслонки в первоначальное положение – двигатель продолжит работать (Рисунок 5)

### При горячем двигателе

1. Установите выключатель в положение «Пуск» (Start).
2. Медленно потяните за ручку шнура стартера до тех пор, пока Вы не почувствуете сопротивление, затем резко дерните.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При закрытой воздушной заслонке не следует дергать за ручку стартера более 4-5 раз. Если Вы дергаете за ручку стартера больше этого, это может привести к переполнению мотора топливом.

В случае если холодный двигатель не завелся с первого раза, мы рекомендуем Вам повторить операцию запуска холодного двигателя еще раз. Кроме того эту операцию следует повторять каждый раз после заливки топлива в бак.

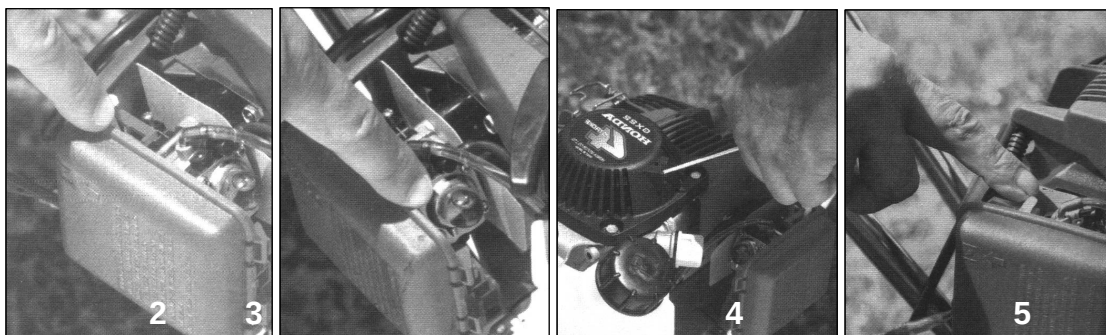
### Остановка двигателя

Просто установите выключатель в положение «Стоп». (Рисунок 1) Произойдет мгновенная остановка мотора.

### Воздушная заслонка

Воздушная заслонка контролирует объем воздуха, который поступает в двигатель.

Культиватор будет работать лишь при открытой воздушной заслонке.



## Дополнительная информация

**ЕСЛИ ДВИГАТЕЛЬ НЕ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ В ПОЛОЖЕНИЕ «СТОП», ОТПУСТИТЕ РЫЧАГ ДРОССЕЛЯ И ПОЗВОЛЬТЕ МОТОРУ РАБОТАТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ.**

**ПОЛОЖИТЕ КУЛЬТИВАТОР НА ЗЕМЛЮ И СДВИНЬТЕ РЫЧАГ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ КАРБЮРАТОРА ВПЕРЕД В ПОЛОЖЕНИЕ ЗАПУСКА В НЕРАЗОГРЕТОМ СОСТОЯНИИ (ЗАКРЫТОЕ ПОЛОЖЕНИЕ).**

**ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВНОВЬ ЗАПУСТИТЬ МОТОР ПРОВЕРЬТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ЗАЖИГАНИЯ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ УСТАНОВИТЕ ЕГО В ПОЛОЖЕНИЕ «ВКЛЮЧЕНО».**

Особая функция (действует при отрегулированных оборотах холостого хода при запущенном моторе).

Даже при запущенном моторе фрезы не начнут вращаться до тех пор, пока Вы не надавите на рычаг дросселя на ручках. Если Вы отпустите рычаг дросселя, фрезы остановятся.

### Совет относительно того, как продлить срок службы мотора

После того, как Вы запустили двигатель, позвольте культиватору нагреться в течение двух- трех минут прежде чем Вы начнете пользоваться им. Прежде чем прекратить работу с культиватором и выключить двигатель, оставьте его работать на холостом ходу на несколько минут, чтобы мотор мог остыть.

### Как доставить культиватор до вашего садового участка

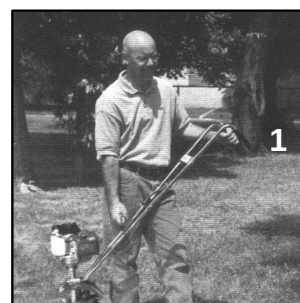
#### Как «отвезти» культиватор в сад.

При запущенном моторе Вы можете «отвезти» Ваш культиватор в сад. Слегка нажмите на рычаг газа и позвольте вашему культиватору передвигаться «на фрезе» в сторону Вашего сада. Культиватор не повредит Ваш газон или подъезд к Вашему гаражу. (Рисунок 1)



#### Переноска культиватора.

Убедитесь в том, что мотор выключен. Затем возьмите удобной Вам рукой за ручку для переноски. Другой рукой держите ручки управления культиватора. (Рисунок 2). Затем поднимите культиватор и отнесите его в сад. Поскольку культиватор весит всего 10 килограмм, Вы не устанете при его переноске.



#### Перевозка культиватора в автомобиле.

Вы можете легко отвезти ваш культиватор Mantis домой к Вашим друзьям или родственникам. Для этого нужно слить топливо из топливного резервуара (**Это следует сделать обязательно**). Затем сложите рукоятки и положите культиватор в багажник Вашего автомобиля или грузовика.



[Культиватор Мантис](#) легко помещается в багажник Вашего автомобиля.

Вы можете положить и вынуть культиватор из багажника без особых усилий.

Запрещается пользоваться пусковыми аэрозолями, облегчающими запуск, поскольку использование подобных аэрозолей приводит к повреждениям двигателя. В случае использования пусковых аэрозолей срок действия гарантии прекращается.

## ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ!

**ЕСЛИ КАКОЙ-ЛИБО ПРЕДМЕТ НАМОТАЛСЯ НА ФРЕЗЫ ВАШЕГО ВСПАХИВАТЕЛЯ-КУЛЬТИВАТОРА ИЛИ ЗАСТРЯЛ МЕЖДУ НИМИ, ВЫКЛЮЧИТЕ МОТОР и УДАЛЯЙТЕ ПРЕПЯТСТВИЕ, ТОЛЬКО ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОМ МОТОРЕ. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ УДАЛИТЬ ПРЕПЯТСТВИЕ ПРИ ЗАПУЩЕННОМ МОТОРЕ - ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ**

### Работа на участке

Сегодня многие садоводы предпочитают держать небольшие семейные огороды особенно в пригородах, где существует большой дефицит свободной земли. Но если Вам посчастливилось иметь во владении крупный земельный участок, Вы можете отвести под огород около 10 соток или даже больше. Вот наши рекомендации по созданию огорода:

1. Наймите работника с трактором или крупным культиватором и попросите его распашать Вам землю. Это одноразовое вложение средств, которое позволит вам сэкономить ваши деньги.
2. Затем разрыхлите оставшиеся комки земли и дерна с помощью Вашего культиватора. В отличие от трактора или более крупного культиватора Ваш культиватор представляет собой более точный инструмент. Он позволит Вам создать ровные посадочные грядки.

### **Ваш культиватор MANTIS превращает прополку в удовольствие!**

В режиме «вспашка» универсальный культиватор Mantis обрабатывает землю на глубину 25см. Однако в режиме культиватора оно углубляется в землю лишь на 5-7,5 см. Прежде всего, установите фрезы в положение для прополки. Это займет у Вас менее одной минуты.

Теперь острые фрезы вашего культиватора Mantis, будут срезать сорняки, закапывая их в землю по мере того, как вы продвигаетесь по участку, работая культиватором. Поскольку в данном положении фрезы не проникают в землю слишком глубоко, они не повредят драгоценную корневую систему Ваших растений.

Каковы же будут результаты? Благодаря культиватору Mantis время прополки сократится вдвое, а работа, которую вы всегда считали неприятной, доставит Вам удовольствие.

### **Переключение из режима вспашки в режим культивации**

1. Удостоверьтесь в том, что Ваш культиватор выключен.
2. Удалите удерживающие шпильки - фиксаторы с фрез.
3. Снимите фрезы с оси.
4. Насадите правую фрезу на левую ось, а левую фрезу на правую ось. D-образное отверстие должно располагаться снаружи.
5. Как проверить, правильно ли Вы установили зубцы? Встаньте за культиватором и поднесите кисть руки, расположенную ладонью вверх к фрезам. Загибаются ли концы фрез, также как и Ваши пальцы? Если да, то они находятся в положении для культивации
6. Вновь установите удерживающие шпильки-фиксаторы.



## Режим вспахивания

Фрезы Mantis смотрят в направлении вращения диска или в направлении передней части культиватора, в сторону, противоположную той, где находится оператор.



## Режим культивации

Фрезы смотрят в направлении, противоположном направлению вращения диска. Фрезы смотрят в сторону задней части культиватора или в сторону, где находится оператор.



Если у Вас возникли какие-либо вопросы по информации, содержащейся в настоящем руководстве, или, если Вы хотите заказать одну из специальных насадок MANTIS, обратитесь к **эксклюзивному дистрибьютору в России** [www.Mantis.RU](http://www.Mantis.RU) по тел +7 (909) 661 56 63 Viber

## Теперь Вы готовы к культивации или прополке

Направьте культиватор к предполагаемому месту прополки и включите его. Медленно потяните культиватор назад, затем подайте культиватор вперед, слегка раскачивая его. Наблюдайте за тем, как он будет срезать и закапывать ненавистные Вам сорняки.

У Вас растут мощные сорняки? Уменьшите давление на рычаги управления с тем, чтобы замедлить культиватор. Затем двигайте культиватор вперед-назад, нажимая на рычаги до тех пор, пока он не разрубит сорняки. Культиватор работает легко и эффективно.

Помните о том, что любой культиватор запутается в высокой траве, винограднике или особо крупных сорняках. Если Ваш дворик похож на джунгли, в первую очередь рекомендуем Вам воспользоваться ножом, садовыми ножницами или бензокосой, чтобы удалить ненужную растительность. Если фрезы запутаются, прежде чем пытаться очистить их выключите двигатель.

### Культиватор Mantis с легкостью обрабатывает узкие грядки!

Культиватор Mantis представляет собой удобный инструмент, который с легкостью обрабатывает труднодоступные места, поэтому не бойтесь использовать его в труднодоступных местах – между деревьев и кустарников; в углах зданий; около забора; на высоких клумбах, на широких и очень узких грядках.

Ширина прополки при использовании культиватора Mantis составляет от 15\* до 23 см. Поэтому Вы можете пользоваться им в плотно засаженном огороде, не боясь повредить растения.

Это огромное преимущество для садоводов, владеющих огородами в пригородной зоне, где грядки расположены близко одна к другой.

\* При использовании дополнительной насадки [плуг-окучник](#) (номер изделия 6222).



# Уход и обслуживание

## Как проверить уровень смазки внутри кожуха червячного привода

При изготовлении культиватора Mantis мы тщательно смазали его червячный привод. Рекомендуем Вам ежегодно проверять уровень смазки. Просто снимите крышку кожуха червячного привода (Рисунок 1). **Убедитесь в том, что смазка достигает верхней части кожуха.**

В противном случае добавьте литиевую смазку. Это единственно возможный способ добавления смазки в червячный привод. (Рисунок 1). Чтобы приобрести смазку Mantis, обратитесь по телефону или Viber +7 (909) 661 56 63 или зайдите на сайт [www.Mantis.RU](http://www.Mantis.RU)

## Затягивание фланцевого болта

Иногда случается так, что фрезы не вращаются даже, когда вы нажимаете дроссель. Это может означать, что двигатель не полностью фиксируется на кожухе червячного привода редуктора.

Возможно, Вы пользуетесь культиватором в течение нескольких лет и не исключено, что фланцевый болт ослаб (ключ №8), вследствие чего мотор приподнялся и «болтается».

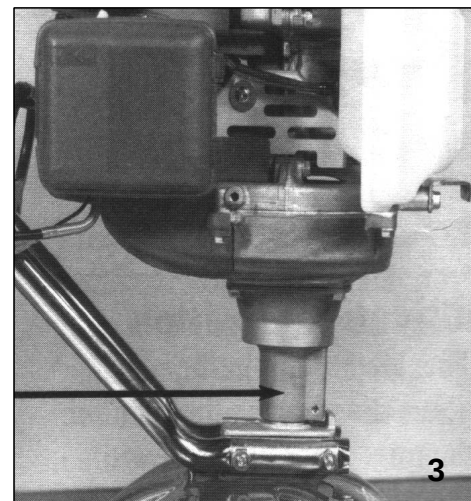
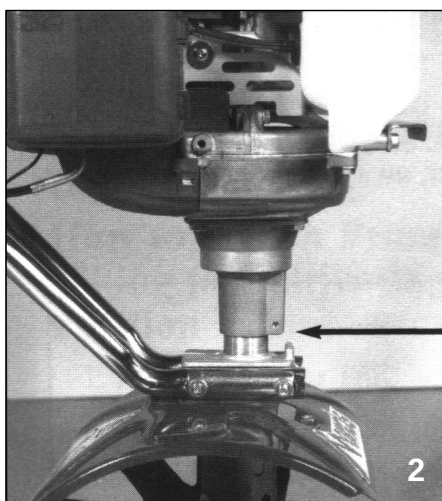
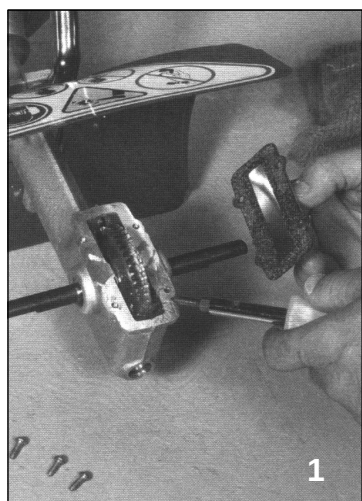
Если это произошло, вы обнаружите зазор между фланцем мотора и верхней частью кожуха червячного редуктора #466 Mantis Tiller (Рисунок 2).

Для устранения неисправности ослабьте фланцевый болт. Снимите мотор с кожуха червячного привода. Вы увидите шестигранную головку ведущего вала [Mantis #468](#) . Внутри кожуха фланца Вы увидите [корзину сцепления GX25](#) .

Убедитесь в том, что шестигранная головка образует одну линию с барабаном сцепления внутри кожуха фланца.

Затем вновь установите мотор на кожух [червячного редуктора Mantis](#) . Убедитесь в том, что пластиковая [ручка для переноски культиватора](#) не находится снизу мотора.

Если Вы правильно выполнили вышеописанные операции, между фланцем мотора и кожухом червячного привода не будет зазора (Рисунок 3). Не забудьте затянуть фланцевый болт!



# Хранение Культиватора Mantis Honda

## ВНИМАНИЕ!

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНИТЬ КУЛЬТИВАТОР В ПОМЕЩЕНИИ, ГДЕ МОГУТ СКОПИТЬСЯ И ВОСПЛАМЕНИТЬСЯ ТОПЛИВНЫЕ ИСПАРЕНИЯ.

Каждой осенью, а также перед тем, как Вы решите убрать культиватор Mantis на длительное хранение, вы должны предпринять следующие меры предосторожности:

1. Прежде, чем убрать культиватор на хранение, обязательно слейте топливо из топливного резервуара. Даже при идеальных условиях хранения топливо, содержащее этанол или добавку МТВЕ, становится не свежим уже через 30 дней. Поскольку для несвежего топлива характерно повышенное содержание смолы, это может привести к засорению карбюратора, что в свою очередь затрудняет подачу топлива. Поэтому, если Вы решили убрать культиватор на хранение или не собираетесь пользоваться им более двух недель, полностью слейте топливо из бензобака.
2. Затем запустите двигатель и дайте ему поработать до полной его остановки. После остановки двигателя в топливном баке и карбюраторе не останется топлива. Это препятствует отложениям смолы внутри карбюратора, что может привести к повреждениям мотора. Теперь вы сможете проверить и при необходимости заменить [топливный фильтр](#).
3. Отсоедините провод свечи зажигания и снимите свечу зажигания. Еще раз слегка дерните за ручку шнура стартера.
4. Осмотрите свечу зажигания и при необходимости очистите ее. Если Вам нужно заменить ее приобретите свечу типа **NGK-CR5H5B** или аналогичную ей.
5. Установите свечу зажигания используя свечной ключ 16 мм.
6. Очистите или замените [воздушный фильтр GX25](#) .
7. Полностью очистите культиватор от грязи, травы и прочих посторонних материалов.
8. Протрите фрезы маслом или обработайте их WD-40, для предотвращения коррозии.
9. Всегда проверяйте уровень масла в двигателе. Меняйте масло не реже 1 раза в год.

Вы можете хранить Ваш культиватор Mantis как с поднятыми, так и со сложенными ручками управления ( Рисунки 1 и 2).

