

# Инструкция по эксплуатации

Минитрактор Craftsman 20390

**Цены на товар на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya\\_tehnika/minitractory/sadovye\\_tractory/craftsman/traktor\\_craftsman\\_20390/](http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/minitractory/sadovye_tractory/craftsman/traktor_craftsman_20390/)

**Отзывы и обсуждения товара на сайте:**

[http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya\\_tehnika/minitractory/sadovye\\_tractory/craftsman/traktor\\_craftsman\\_20390/#tab-Responses](http://www.vseinstrumenti.ru/sadovaya_tehnika/minitractory/sadovye_tractory/craftsman/traktor_craftsman_20390/#tab-Responses)



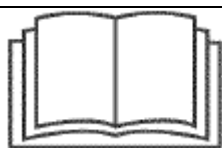
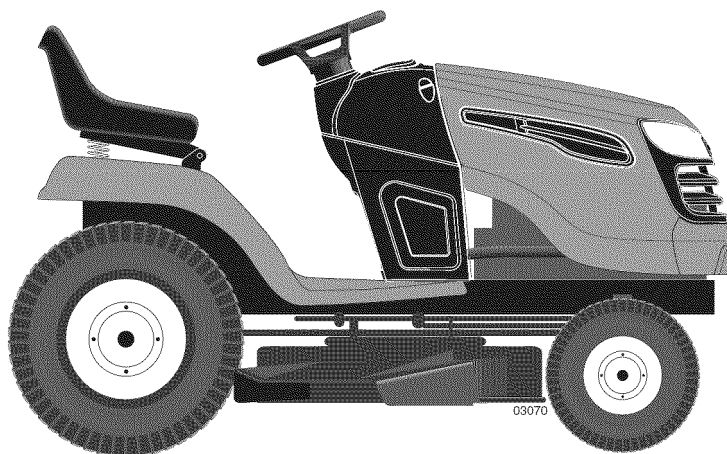
## САДОВЫЙ ТРАКТОР

Мощность мотора 22 л.с\*, ширина скашивания 42" (107 см.)

Автоматическая коробка передач.

Электрический запуск

Модель № 917.20390



Двигатель этого устройства обеспечивает низкий уровень токсичных выбросов в окружающую среду, и его работа отличается от предыдущих моделей. Прежде, чем запускать двигатель, внимательно и вдумчиво прочтите руководство пользователя.



### ВНИМАНИЕ

Перед использованием изделия внимательно прочитайте настоящее руководство и ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности и эксплуатации.

### ВАЖНО:

Прочтите и выполняйте все правила и указания по технике безопасности прежде, чем приступить к работе с данным оборудованием. Чтобы получить ответы на вопросы относительно данного устройства, звоните 1-800-659-5917, линия помощи Sears Craftsman, с 5 до 17 часов с понедельника по субботу. SEARS, ROEBUCK AND CO., HOFFMAN ESTATES, IL 60179 USA

Компания Sears Brands Management Corporation, США, 60179 Иллинойс, Хоффман Эстейтс

[www.sears.com/craftsman](http://www.sears.com/craftsman)

## ГАРАНТИЯ

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ТРАКТОРА И АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ CRAFTSMAN®

#### ПОЛНАЯ ГАРАНТИЯ CRAFTSMAN

ДВУХЛЕТНИЙ ПЕРИОД с даты покупки, все детали длительного пользования этого оборудования имеют гарантию на любые дефекты материала или изготовления. Дефектная деталь длительного пользования будет бесплатно отремонтирована или заменена, если ремонт будет недоступен.

#### ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ В ОТНОШЕНИИ БАТАРЕИ

В течение 90 дней со дня покупки аккумулятор (расходная часть) этого оборудования имеет гарантию на любые дефекты материала или изготовления. Новая батарея будет поставляться бесплатно. Вы несете ответственность за стоимость работ при установке батареи.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕННЫЕ ГАРАНТИИ

В следующих дополнительных гарантиях вы несете ответственность за затраты на оплату работ по установке запасных частей после второго года со дня покупки.

**ПЯТЬ ЛЕТ** с даты приобретения, рама этого оборудования гарантируется от любых дефектов материала или изготовления. Новая рама будет поставляться бесплатно.

**ДЕСЯТЬ ЛЕТ** с даты покупки передняя ось этого оборудования гарантирована от любых дефектов материала или изготовления. Новая передняя ось будет поставляться бесплатно.

В течение длительного времени, начиная с даты покупки, первоначальный владелец в течение 10 лет с момента приобретения может проверить, что передняя ось чугунного литья (если установлена) этого оборудования защищены от любых дефектов материала или изготовления. При наличии доказательств покупки новая передняя чугунная ось будет поставляться бесплатно.

#### ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения информации о гарантийном обслуживании для получения бесплатного ремонта или замены позвоните по телефону 1-888-331-4569 или посетите веб-страницу: [www.craftsman.com/warranty](http://www.craftsman.com/warranty)

Во всех вышеперечисленных случаях, если частичный ремонт или замена невозможны, оборудование будет заменено бесплатно той же или эквивалентной моделью.

Все вышеуказанные гарантийные обязательства считаются недействительным, если это оборудование использовалось когда-либо во время предоставления коммерческих услуг или аренды другому лицу.

Эта гарантия покрывает ТОЛЬКО дефекты материала и изготовления. Гарантийные обязательства НЕ распространяются:

- Расходные части (кроме аккумулятора), которые могут изнашиваться от обычного использования в течение гарантийного срока, включая, но не ограничиваясь, ножи, свечи зажигания, воздушные фильтры, ремни и масляные фильтры.
- Стандартное техническое обслуживание, замена масла или настройка.
- Замена или ремонт шин, вызванные проколами от внешних предметов, таких как гвозди, шипы, пни или стекло.
- Замена или ремонт шин или колес в результате нормального износа, аварии или неправильной эксплуатации или технического обслуживания.
- Ремонт, необходимый из-за злоупотребления со стороны оператора, включая, но не ограничиваясь, повреждение, вызванное буксировкой предметов, выходящих за рамки возможностей оборудования, воздействие на объекты, которые сгибают раму, узел оси или коленчатый вал, или превышение оборотов двигателя.
- Ремонт, необходимый из-за халатности оператора, включая, но не ограничиваясь ими, электрический и механический ущерб, вызванный неправильным хранением, неиспользованием надлежащего сорта и количества моторного масла, неспособностью сохранить покрытие от горючих отходов или не

поддерживать в соответствии с инструкциями, содержащимися в руководстве оператора.

- Очистка или ремонт двигателя (топливной системы), вызванного топливом, которое определено как загрязненное или окисленное (устаревшее). Как правило, топливо должно использоваться в течение 30 дней с даты его покупки.

- Нормальный износ и износ внешней отделки или замена наклеек продукта.

Эта гарантия дает вам определенные юридические права, и вы также можете иметь другие права, которые могут варьироваться в зависимости от страны.

**Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179**

## **ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ВНИМАНИЕ:** Настоящее оборудование, предназначенное для кошения травы, в состоянии ампутировать конечности (ступни и руки), также в процессе использования отбрасывает различные объекты (мелкий гравий, щебень, осколки и т.д.). Несоблюдение нижеследующих правил техники безопасности может привести к серьезным травмам или смерти.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание случайного запуска при установке, транспортировке, регулировке или осуществлении ремонтных работ, всегда отсоединяйте провод от свечи зажигания и оставляйте его там, где исключен его контакт непосредственно со свечей зажигания.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не спускайтесь по наклонной плоскости при нейтральном положении скорости во избежание потери управления трактором.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Используйте навесное оборудование, рекомендованное производителем трактора. Будьте внимательны, управляя трактором, укомплектованным дополнительным оборудованием. Работайте на склонах лишь при минимальной скорости. Не перегружайте трактор, работая на склонах – это может привести к потере управления трактором.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Выхлопы двигателя (некоторые их компоненты), а также определенные составляющие двигателя содержат и выделяют вредные вещества, способные вызвать раковые заболевания, врожденные дефекты и другие нарушения репродуктивной функции.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Клемма аккумуляторной батареи, терминалы и связанные с ними дополнительные устройства содержат свинец и соединения свинца, вредные вещества, способные вызвать раковые заболевания, врожденные дефекты и другие нарушения репродуктивной функции человека. **Мойте руки после обращения с двигателем.**

### **I. ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

- Внимательно прочтите инструкции и следуйте всем указаниям, приведенным в настоящем руководстве. Перед запуском трактора ознакомьтесь с расположением и функциями органов управления, а также основными принципами работы трактора.
- Не помещайте руки или ноги около или под вращающиеся элементы машины. Пространство для разгрузки должно быть свободным на протяжении всей работы с трактором.
- Доверяйте управление газонокосилкой лишь людям, ознакомившимся с инструкцией.
- Очистите рабочее пространство от камней, игрушек, проводов и других объектов, которые могут попасть, а затем быть выброшенными из-под лезвий трактора.
- Перед кошением необходимо освободить рабочую территорию от посторонних. Остановите машину при появлении постороннего лица.

- Не используйте трактор для перевозки пассажиров.
- В отсутствии необходимости не осуществляйте кошение, двигаясь на скорости заднего хода. Всегда смотрите вниз и назад, в то время как движетесь назад.
- Запрещено осуществлять разгрузку в направлении нахождения посторонних, стены или других препятствий (существует опасность рикошета отбрасываемого материала в сторону оператора). Остановите ножи при пересечении гравийных дорожек, тротуаров или проезжей части.
- Запрещается использовать трактор, неукомплектованный необходимыми защитными приспособлениями, экранами, травосборником или другими дополнительными устройствами.
- Замедляйте ход на поворотах.
- Никогда не оставляйте работающий трактор без присмотра. По окончании работы остановите лезвия, установите парковочный тормоз, выключите двигатель и выньте ключ из замка зажигания.
- Перед тем, как оставить трактор без присмотра, произвести его очистку или извлечь травосборник, выключите двигатель и дождитесь полной остановки ножей.
- Косите только в дневное время или при хорошем искусственном свете.
- Не допускается управление трактором людьми, находящимися под действием наркотических средств или иных медицинских препаратов, которые могут способствовать слабости или снижению способности управлять настоящей машиной.
- Будьте внимательны, передвигаясь рядом с проезжей частью или пересекая её.
- Всегда носите защитные очки при работе с трактором.
- Будьте внимательны при загрузке и выгрузке трактора, в целях транспортировки установленного в грузовике.
- Как показывает практика, пользователи старше 60 лет представляют повышенную группу риска получения травм. Важно оценивать свои возможности управления трактором, дабы не причинить риск себе и окружающим.
- Следуйте рекомендациям завода-производителя при использовании колесных утяжелителей или балластного груза.
- Содержите трактор в чистоте. Регулярно очищайте его поверхность от скопившейся травы, листья и другого мусора, которые могут соприкасаться с горячими частями выпускной системы или другими частями двигателя и воспламениться. Перед запуском или перед тем, как поместить трактор на хранение, вытрите остатки пролитого масла или топлива и дайте машине остыть.

## **II. РАБОТА НА СКЛОНЕ**

Работа на склонах сопряжена с риском случайного падения и получением серьезных травм. При работе на склонах соблюдайте меры повышенной предосторожности. Если Вы не можете спуститься со склона и чувствуете себя не уверено на склоне, не косите склон.

- Косите вверх и вниз склона; никогда поперек. При смене направления на склонах будьте предельно осторожны.
- Избегайте ям, колдобин, канавок, которые могут скрываться под высокой травой. Неровности могут опрокинуть трактор.
- Установите минимальную скорость хода с тем, чтобы избежать необходимости остановки или смены скорости, работая на склонах.
- Не косите мокрую траву. Шины могут потерять сцепление с землей.
- Всегда при спуске держите трактор на передаче. Не спускайтесь при нейтральной работе трансмиссии.
- Избегайте начала движения, остановку или разворот на склоне. Если шины теряют сцепление с землей, отключите ножи и приступите к медленному спуску со склона в прямом направлении.
- Сохраняйте равномерное и медленное движение на склоне. Избегайте резкого изменения скорости и направления движения, которые могут быть причиной переворачивания трактора.

- Будьте предельно внимательны, управляя трактором, укомплектованным травосборником или другим навесным оборудованием – существует риск потери управляемости. Запрещено работать на крутых склонах.
- Не пытайтесь стабилизировать трактор ногой о землю.
- Не косите около насыпей, канав и впадин. Трактор может опрокинуться, если колесо попало на насыпь или в яму.



### III. ДЕТИ

**ВНИМАНИЕ:** Дети могут быть травмированы данным трактором. Американская академия педиатрии рекомендует, чтобы дети были не менее 12 лет допускались к работе с газонокосилкой и минимум 16 лет для эксплуатации трактора. Трагические аварии могут возникнуть, если оператор не готов к присутствию. Детям проявляют большой интерес к трактору и его кошению. Никогда не следует быть уверенным, что дети находятся там, где Вы видели их в последний раз.

- Не допускайте детей на территорию, где используется трактор. Оставляйте детей под присмотром взрослого.
- Будьте внимательны и выключайте трактор при появлении детей в зону кошения.
- При перемещении машины назад, оборачивайтесь, чтобы убедиться, что маленькие дети не преградили дорогу.
- Никогда не перевозите детей, даже с отключенными ножами. Они могут упасть и получить серьезные травмы или мешать безопасной эксплуатации трактора. Дети, которые ранее перевозились, могут внезапно появиться в зоне работы для другой поездки и могут быть задавлены трактором.
- Никогда не разрешайте детям управлять трактором.
- Будьте внимательны при приближении к кустам, деревьям и другим объектам, которые могут препятствовать хорошему обзору детей.

### IV. БУКСИРОВКА

- В качестве буксира используйте машину, оборудованную соответствующим сцепным устройством.
- Следуйте указаниям производителя на ограничения по нагрузке для оборудования на буксире и при перемещении на наклонной местности.
- Не перевозите детей или других людей в буксируемом оборудовании.
- На склонах дополнительный вес буксируемого оборудования может вызывать потерю сцепления с землей и потерю контроля над управлением.

### V. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ТОПЛИВОМ

Будьте предельно внимательны при обращении с бензином и другими топливами. Они легко воспламеняются и их пары взрывоопасны.

- Гасите все сигареты, сигары, курительные трубки и другие источники воспламенения.
- Используйте контейнеры, специально предназначенные для хранения топлива.
- Не снимайте крышку бензобака и не вливайте топливо при работающем двигателе. Дайте двигателю остыть перед тем, как залить бензин.

- Не заполняйте бензобак, находясь в закрытом помещении.
- Не храните машину или контейнер с топливом в помещении, где есть доступ к источникам открытого пламени (например, водонагреватель).
- Не заполняйте канистры внутри транспортного средства, грузовика или прицепа, имеющего пластиковую обшивку. Всегда заполняйте канистры, отойдя от транспортного средства и предварительно, поставив их на землю.
- Перед тем как заполнить топливом бак оборудования, работающем на бензине, извлеките из грузовика или прицепа и поставьте на землю. Если это не возможно, заполняйте такое оборудование с помощью портативной канистры, а не из пистолета заправочной станции.
- Держите заправочное сопло постоянно в контакте с ободом топливного бака или контейнера открытия, пока заправка не будет завершена. Не используйте оборудование с открытой блокировкой заправочного сопла.
- Если бензин попал на одежду, немедленно переоденьтесь.
- Никогда не переполняйте бензобак. Плотно закрывайте крышку бензобака.

## V. ОБСЛУЖИВАНИЕ


- Никогда не запускайте машину внутри закрытого помещения.
- Содержите гайки и болты, в особенности болты, крепящие ножи, хорошо затянутыми. Поддерживайте газонокосилку в хорошем состоянии.
- Никогда не пренебрегайте защитными приспособлениями. Регулярно проверяйте их рабочее состояние.
- Содержите трактор чистым от травы, листьев и другого мусора. Вытрите остатки пролитого масла или топлива. Перед тем, как поместить машину на хранение дайте ей остыть.
- Остановите и осмотрите трактор при столкновении с инородным объектом. Перед тем, как снова запустить двигатель, осуществите ремонт, если требуется.
- Никогда не осуществляйте ремонтные работы или регулировки при работающем двигателе.
- Регулярно проверяйте состояние травосборника и щитка желоба и осуществляйте замену при необходимости, используя части, рекомендованные заводом-изготовителем.
- Ножи трактора острые и могут Вас порезать. Оберните лезвия в кусок плотной ткани или наденьте перчатки, а также соблюдайте меры предосторожности при обслуживании лезвий.
- Регулярно проверяйте тормоза.
- Сохраняйте поясняющие наклейки.



Используйте ушные защитные средства, предохраняющие органы слуха.



Всегда используйте защитные средства для глаз при эксплуатации оборудования.

Объем Бензина /Тип:	11.35 л (неэтилированный бензин*)
Тип Масла (API-SF-SJ):	SAE 30 (выше 0°C); SAE 5W30 (ниже 0°C)
Объем Масла:	С фильтром 1,89 л; Без фильтра 1.77 л
Свеча Зажигания:	Champion RC12YC Зазор в свече зажигания 0.76 мм
Зарядка:	3 А Батарея; 5 А Фары;
Аккумуляторная батарея:	А/час: 28 Min CCA: 230 Размер защитной крышки: U1R
Момент затяжки болта ножа	62-75 Нм
 <p>Бензин, содержащий до 10% этанола (E10) пригоден для использования в этой машине. Использование любой бензин превышающей 10% этанола (E10) ведет к прекращению действия гарантии.</p>	

Уровень звукового давления на рабочем месте оператора - не более 93,9 дБА, отвечает требованиям ГОСТ 12.1.003-83, при условии обязательного применения индивидуальных средств защиты органов слуха.

Уровень виброускорения на рукоятках управления (рулевым колесе) - не более 121,8 дБ, отвечает требованиям санитарных норм СН 2.2.4/2.1.8.566-96 п. 6.1, таблица 3.

Уровень виброускорения на посадочном месте оператора - не более 104,0 дБ, отвечает требованиям санитарных норм СН 2.2.4/2.1.8.566-96 п. 6.2, таблица 4.


Концентрация оксида углерода в зоне дыхания оператора - не более 20 мг/м<sup>3</sup> (ПДК по ГОСТ 12.1.005-88 приложение 2, позиция 1103).

Эксплуатация газонокосилки допускается только при применении индивидуальных средств защиты органов слуха

ПОЗДРАВЛЯЕМ Вас с приобретением нового трактора. Он был разработан, спроектирован и изготовлен для того, чтобы предоставить вам наилучшее надежность и производительность. Если у вас возникли какие-либо проблемы, вы можете легко исправить, пожалуйста, свяжитесь с Sears или другим квалифицированным сервисным центром. У нас есть компетентные, хорошо обученные представители и необходимые инструменты, чтобы обслужить и отремонтировать трактора. Пожалуйста, прочитайте и сохраните данное руководство. Инструкции позволят вам собрать и сохранить свой трактор в соответствии. Всегда соблюдать «правила техники безопасности»

#### **ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

- Внимательно прочитать и соблюдать меры предосторожности.
- Выполнять плановое техническое обслуживание.
- Следовать указаниям раздела «Обслуживание» и раздела «Хранение» данного руководства пользователя.
- Носите специальные средства защиты при работе с этой машиной, в том числе (как минимум) прочная обувь, защиту глаз, и средства защиты органов слуха. Не косить в шортах и / или открытой обуви.
- Всегда кто-то должен знать, что вы находитесь вне покоса.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Этот трактор оснащен двигателем внутреннего сгорания, и не должен быть использован на участках или вблизи участков территории покрытых лесом, кустарником или сухой, если система выпуска двигателя не оснащена искрогасителем, принятыми соответствующими



местными или государственными законами (если таковые имеются). Если используется искроуловитель то, он должен поддерживаться оператором в работоспособном состоянии. В штате Калифорния требуется искрогаситель законом (раздел 4442 из Калифорнийского Кодекса Общего Ресурса). Другие государства могут иметь аналогичные законы. Федеральные законы применяются на федеральной земле. Искрогаситель для глушителя можно приобрести у ближайшего сервисного центра Sears.

## СОГЛАШЕНИЕ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ

Поздравляем с удачной покупкой! Это изделие Craftsman рассчитано на долгие годы бесперебойной работы. Но, как любое устройство, время от времени косилка будет нуждаться в ремонте. Вот почему Ремонтное Соглашение поможет вам сэкономить деньги и избежать ухудшения состояния техники.

Заключите Ремонтное Соглашение сейчас и защитите себя от неожиданных проблем и расходов. Соглашение включает в себя следующие позиции:





- **Экспертные услуги** наших специалистов (а их у нас 12 000).
- **Неограниченное обслуживание в рамках соглашения**, труд и запчасти не оплачиваются дополнительно.
- **Замена техники**, если её ремонт невозможен.
- **10% скидку на услуги и запчасти**, не покрываемые данным соглашением, **10% скидку на плановое техобслуживание**.
- **Быструю помощь по телефону** – запись на ремонт и консультации представителей Sears по телефону относительно ремонта, который можно произвести в домашних условиях.

Если вы заключили Соглашение, то для постановки на ремонт вам потребуется только позвонить по телефону, вы можете позвонить нам круглосуточно или заказать визит ремонтной бригады по сети. В Sears работают 12000 специалистов по ремонту специальной бытовой техники, в их распоряжении 4,5 млн. запчастей и принадлежностей для ремонта.

Вот на какой уровень профессионализма вы можете рассчитывать, чтобы продлить срок службы вашей новой газонокосилки. Заключите Ремонтное Соглашение сегодня!

**Возможны ограничения и исключения. Чтобы получить сведения о цене и другую информацию относительно Ремонтного Соглашения, звоните 1-800-827-6655.**

### В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

			
Ключи	Трубка для слива масла и порт деки	Два болта и две гайки для АКБ	Диаграмма работы на склонах

Трактор поставляется в заводской сборке, за исключением тех узлов, которые не установлены для транспортировочных целей.

### ИНСТРУМЕНТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ СБОРКИ

При сборке рекомендуется использовать торцевой гаечный ключ. Ниже приведен перечень необходимых гаечных ключей:

Гаечный ключ 1/2 “ - 1 шт.

Гаечный ключ 7/16 “ - 2шт.

Плоскогубцы

Манометр для измерения давления в шинах, Нож.

В данном руководстве «справа» или «слева» означает расположение узлов или сторон исходя из положения, в котором пользователь сидит за рулём трактора.

### РАСПАКОВКА ВСКРЫТИЕ УПАКОВКИ

Чтобы вскрыть упаковку, нужно:

- Извлечь все доступные незакрепленные части и части картона из коробки.
- Прорезать пунктирные линии по всем четырём сторонам упаковки. Удалить панели спереди и сзади, а боковые опустить на поверхность.
- Убедиться в отсутствии незакрепленных деталей или упаковочного материала и удалите их.

### ДО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТРАКТОРА С ОСНОВАНИЯ ПРИСОЕДИНИТЕ БАТАРЕЮ

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не переключайте между собой терминалы батареи ключом или иным объектом при одновременном контакте в одно время. До подсоединения батареи снимите металлические браслеты, часы, кольца и прочее. Положительный терминал должен быть подключен первым для предотвращения возникновения искры от случайного заземления.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** если начало работы батареи происходит после указанной на наклейке даты (месяц и год), то батарею следует подзарядить при токе 6-10 амперах в течение как минимум одного часа. (см. раздел БАТАРЕЯ в главе «Техническое обслуживание»).

- Определите положение батареи. Она может быть расположена под сидением или под капотом.
- Поднимите сидение или капот в открытое положение.
- Удалите колпачки с терминалов.
- Первым закрепите КРАСНЫЙ провод к положительному (+) терминалу батареи болтом и гайкой, как показано. Надежно затяните. Установите колпачок поверх терминала.
- Закрепите ЧЕРНЫЙ провод к отрицательному (-) терминалу батареи болтом и гайкой. Надежно затяните. Установите колпачок.
- Опустите сидение или капот.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для установки батарей см. инструкции ЗАМЕНА БАТАРЕИ в разделе Обслуживание и Регулировки данного руководства.

### НАСТРОЙКА СИДЕНИЯ

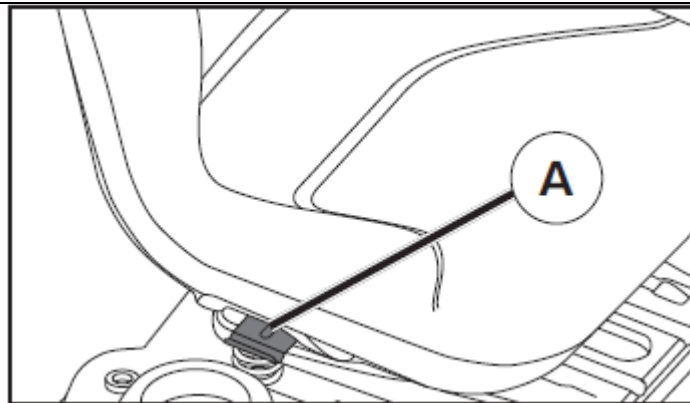
- Сядьте на водительское место.
- Поднимите рычаг настройки (А) и передвиньте сидение в удобное для вас положение. В этом положении вы должны иметь возможность полностью нажимать педаль сцепления

/тормоза.

- Отпустите рычаг и зафиксируйте положение сидения.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** теперь вы можете выкатить трактор с упаковочной платформы. См. инструкции ниже.

**▲ ВНИМАНИЕ:** перед тем, как приступить к работе, внимательно и полностью прочтите данную инструкцию. Трактор должен находиться в хорошо проветриваемом помещении. Впереди по ходу трактора не должно быть посторонних предметов и (или) людей.



### КАК ВЫКАТИТЬ ТРАКТОР ИЗ УПАКОВКИ

(расположение органов управления см. в разделе «Работа устройства»)

1. Поднимите рычаг управления высотой деки в верхнее положение.
2. Снимите со стояночного тормоза, нажав на педаль тормоза.
3. Поставьте ручку свободного хода в положение отключения привода трансмиссии (см. раздел

«ПЕРЕМЕЩЕНИЕ» в главе «Работа устройства»)

4. Выкатите трактор вперед с упаковочной платформы.
5. Отсоедините фиксатор, удерживающий дефлектор от трактора.

Продолжите выполнение ниже следующих инструкций

### **ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ**

Перед транспортировкой шины были накачены избыточным давлением на предприятии-изготовителе для транспортировочных целей. Соблюдение номинального давления в шинах важно для того, чтобы были наилучшие характеристики кошения.

- Поэтому нужно сбросить давление в шинах, чтобы оно достигло указанного на них значения (давление на шинах указано в psi – т.е., в фунтах на кв. дюйм, 1 psi = 6,9 кПа или 0,068 атм.).

### **ПРОВЕРКА УСТАНОВКИ ДЕКИ**

Для получения наилучших результатов кошения, дека ножей должна быть правильно установлена. См. раздел «КАК ВЫРОВНЯТЬ ДЕКУ КОСИЛКИ» в главе «Сервис и регулировка».

### **ПРОВЕРКА ВСЕХ РЕМНЕЙ**

См. в главе «Сервис и регулировка» рисунки, показывающие правильное положение приводных ремней: привода хода и ремня привода косилки. Приводные ремни должны быть установлены правильно.

### **ПРОВЕРКА ТОРМОЗОВ**

После того, как вы научитесь управлять трактором, проверьте работу тормозной системы. Для этого см. раздел «ПРОВЕРКА ТОРМОЗОВ» в главе «Сервис и регулировка».

### **СПИСОК ДЛЯ ПРОВЕРКИ**

Наш трактор - изделие высокого качества, и мы желаем, чтобы вы получили от работы с ним максимум удовлетворения и пользы.

**Перед началом работы проверьте по нижеследующему списку, что:**

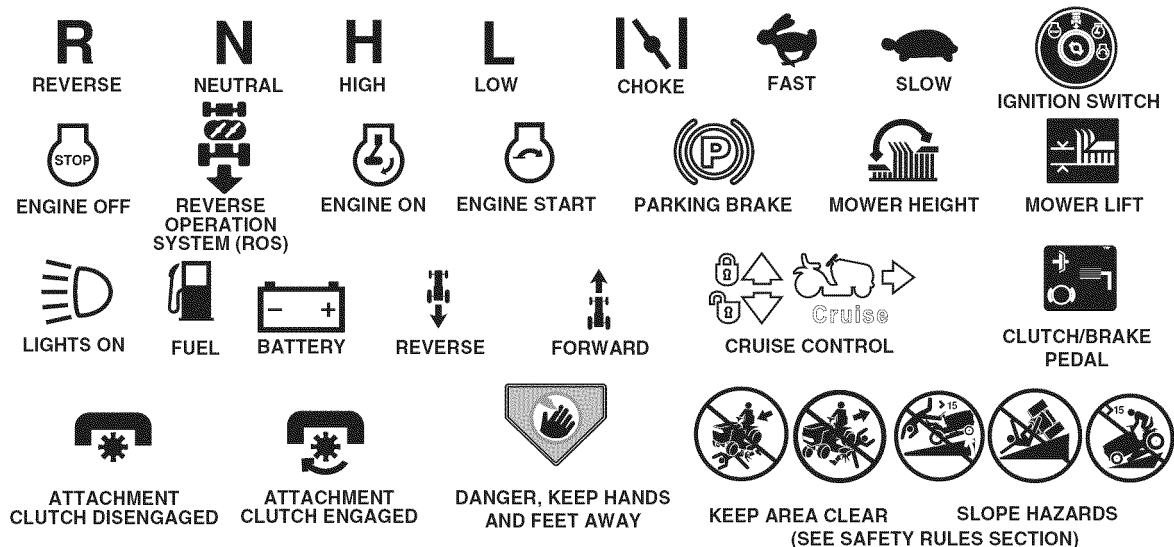
- ✓ Все инструкции по сборке выполнены
- ✓ В упаковке не осталось каких-либо запчастей
- ✓ Батарея заряжена и готова к работе
- ✓ Сидение настроено под водителя и надёжно закреплено
- ✓ Шины накачаны должным образом (перед транспортировкой их накачивают сверх номинального давления)
- ✓ Дека косилки имеет соответствующую указаниям установку во всех направлениях справа - налево и спереди – назад для лучшего результата кошения (при этом следует убедиться, что давление в шинах соответствует номинальному).
- ✓ Приводные ремни хода и деки проверены, проходят по шкивам и под фиксаторами ремня.
- ✓ Контакты и проводка проверены, все электрические соединения достаточно прочны.
- ✓ Перед началом работы переключатель свободного хода должен находиться в положении «сцепление включено» (см. раздел «ПЕРЕМЕЩЕНИЕ» в главе «Работа устройства»)

**При обучении вождению трактора обратите внимание на следующие важные обстоятельства:**

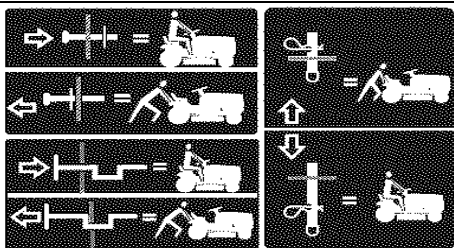
- ✓ Масло в двигателе должно быть на предписанном уровне
- ✓ Топливный бак заполняется свежим чистым неэтилированным бензином
- ✓ Водитель должен знать расположение и назначение всех органов управления трактором
- ✓ Рекомендуются опробовать их до начала вождения
- ✓ Тормозная система должна быть в исправном состоянии
- ✓ Системы контроля присутствия оператора и системы кошения задним ходом ROS (см. главы «Техническое обслуживание» и «Работа устройства») должны быть исправны.
- ✓ Перед первым запуском в работу очень важно продуть Коробку передач (см. раздел «ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ» и «ПРОДУВКА КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ» в главе «Работа устройства»).

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эти символы могут находиться на тракторе или в литературе, поставляемой с изделием. Узнайте и поймите их смысл.



REVERSE	ЗАДНИЙ ХОД
NEUTRAL	НЕЙТРАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
HIGH	ВЫСОКИЙ
LOW	НИЗКИЙ
CHOKE	ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА ЗАКРЫТА
FAST	БЫСТРО
SLOW	МЕДЛЕННО
IGNITION SWITCH	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ
ENGINE OFF	ДВИГАТЕЛЬ ВЫКЛЮЧЕН
REVERSE OPERATION SYSTEM (ROS)	СИСТЕМА РАБОТЫ НА ЗАДНЕМ ХОДУ
ENGINE ON	ДВИГАТЕЛЬ ВКЛЮЧЕН
ENGINE START	ПУСК ДВИГАТЕЛЯ
PARKING BRAKE	СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ
MOVER HEIGHT	ВЫСОТА КОСИЛКИ
MOVER LIFT	ПОДЪЕМ КОСИЛКИ
LIGHTS ON	ФАРЫ ВКЛЮЧЕНЫ
FUEL	ТОПЛИВО
BATTERY	БАТАРЕЯ
REVERSE	ЗАДНИЙ ХОД
FORWARD	ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД
CRUISE CONTROL	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ
CLUTCH/BRAKE PEDAL	ПЕДАЛЬ ТОРМОЗА/СЦЕПЛЕНИЯ
ATTACHEMENT CLUTCH DISENGAEGD	МУФТА КРЕПЛЕНИЯ НАСАДКИ РАСЦЕПЛЕНА
ATTACHEMENT CLUTCH ENGAGED	МУФТА КРЕПЛЕНИЯ НАСАДКИ В СЦЕПЛЕНИИ
DANGER KEEP HANDS AND FEET AWAY	ОПАСНО, БЕРЕГИ РУКИ И НОГИ
KEEP AREA CLEAR	ОГЛЯНИСЬ! ПОСТОРОННИЕ НА УЧАСТКЕ ЗАПРЕЩЕНЫ
SLOPE HAZARDS	ОПАСНО, РАБОТА НА СКЛОНЕ
SEE SAFETY RULES SECTION	СМ. РАЗДЕЛ «ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ»



Панель устройства свободного хода



**ОПАСНО** означает опасность, которая может привести к смерти или серьезному ранению



**ВНИМАНИЕ** означает опасность, которая может привести к смерти или серьезному ранению.



**ОСТОРОЖНО** означает опасность, которая может привести к незначительной или средней тяжести травме.



Несоблюдение правил техники безопасности может привести к серьёзному увечью или смерти. Знак, обращающий внимание на вопросы безопасности, указывает на сведения об опасностях, которые могут вызвать увечье, смерть или повреждения собственности.

Надпись **ОСТОРОЖНО** без восклицательного знака в треугольнике означает опасность, которая может повредить двигатель или трактор.

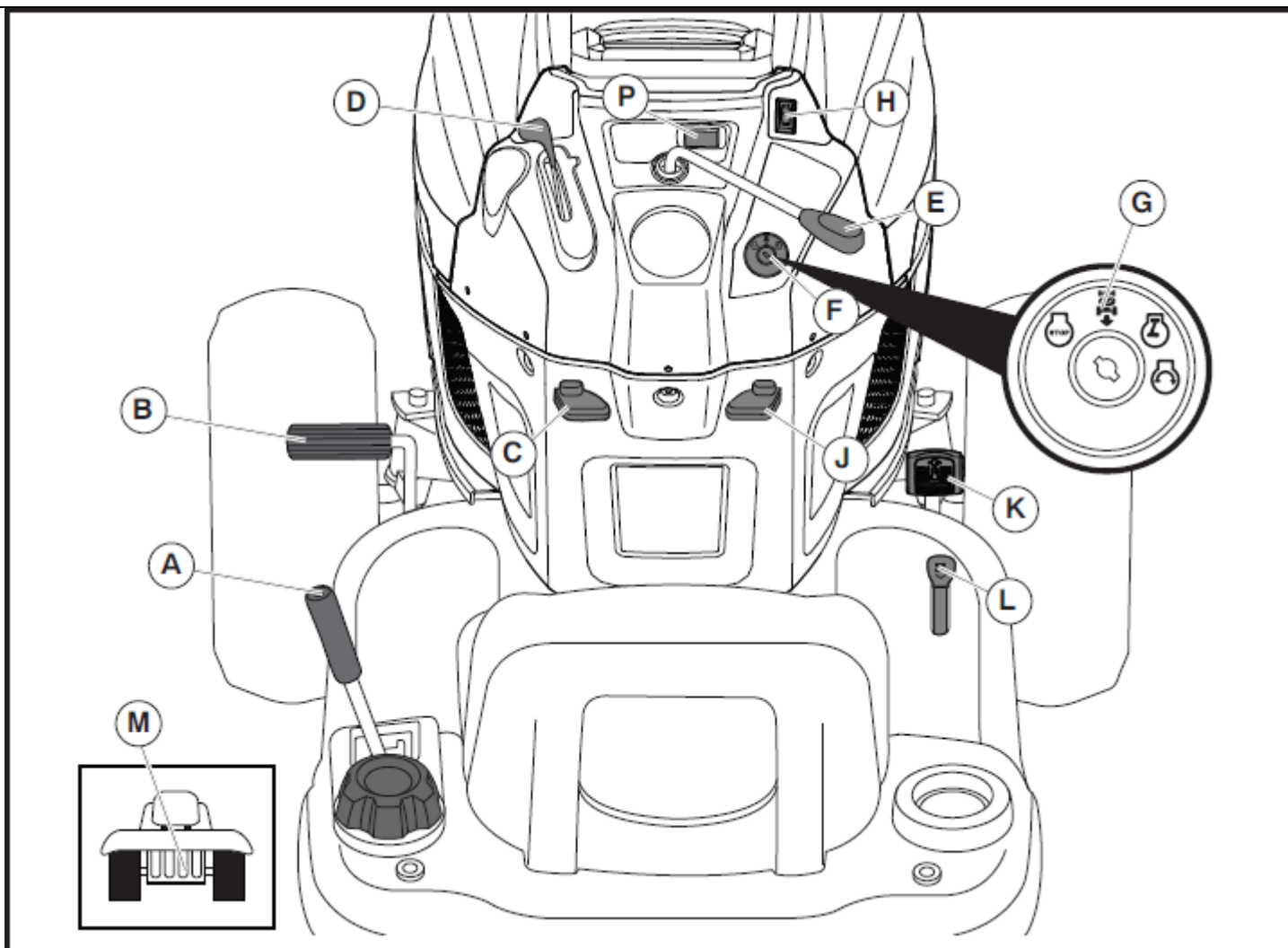


**ГОРЯЧО** означает, что пренебрежение этой опасностью может привести к смерти или серьёзному ранению и/или повреждению собственности.



**ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ** означает, что пренебрежение этой опасностью может привести к смерти или серьёзному ранению и/или повреждению собственности.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Садовый трактор Craftsman соответствует всем положенным стандартам ANSI

### ЗНАЙТЕ СВОЙ ТРАКТОР

Прежде, чем начинать работу, прочтите внимательно и полностью это руководство. Перед началом работы нужно внимательно ознакомиться с тем, как выглядят и где расположены органы управления и настройки.

Сохраните руководство для дальнейшего использования.

A	<b>РЫЧАГ ПОДЪЕМА РАБОЧЕЙ НАСАДКИ</b> – используется для того, чтобы поднимать и опускать деку косилки или другое устройство, прикрепленное к трактору
B	<b>ПЕДАЛЬ ТОРМОЗА</b> – используется для торможения трактора и запуска двигателя
C	<b>СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ</b> – фиксирует педаль тормоза/сцепления в положении торможения
D	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДРОСсельной/ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКОЙ</b> – используется для запуска и регулирования оборотов двигателя.

Е	<b>РЫЧАГ СЦЕПЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТЫ</b> – используется для того, чтобы привести во вращение ножи косилки или другие насадки
Ф	<b>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ</b> – используется для запуска и остановки двигателя
Г	<b>СИСТЕМА РАБОТЫ НА ЗАДНЕМ ХОДУ</b> – используется для того, чтобы косилка или другие насадки могли работать при движении трактора задним ходом
Н	<b>ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ</b> – включает и выключает фары
Ј	<b>РЫЧАГ КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ</b> – используется для установки движения трактора вперед на выбранной скорости без удержания педали движения вперед.
К	<b>ПЕДАЛЬ ДВИЖЕНИЯ ВПЕРЕД</b> – используется для движения трактора вперед
L	<b>ПЕДАЛЬ ДВИЖЕНИЯ НАЗАД</b> – используется для движения трактора в обратном направлении.
М	<b>УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ СВОБОДНЫМ ХОДОМ</b> – отключает трансмиссию для того, чтобы трактор можно было толкать или медленно транспортировать при выключенном двигателе.
Р	<b>ДАТЧИК ОБСЛУЖИВАНИЯ / РАБОЧИЕ ЧАСЫ</b> –показывает на необходимость обслуживания двигателя и косилки.



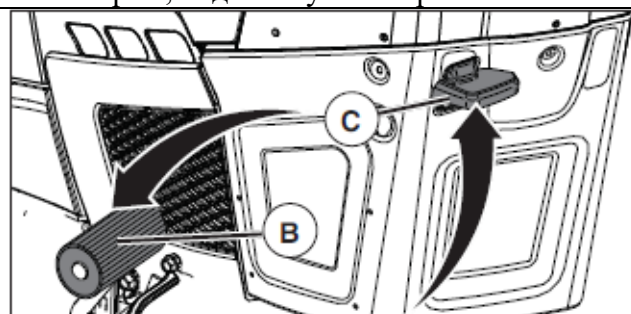
Управление трактором сопряжено с риском получения серьезных повреждений глаз в результате выбрасывания инородных объектов из-под ножей трактора. Всегда надевайте защитные очки или маску перед тем, как приступить к кошению или осуществлению ремонтных работ. Мы рекомендуем использовать стандартные защитные очки или маску с широким обзором, надеваемую поверх очков.

## РАБОТА С ТРАКТОРОМ

### КАК ПОСТАВИТЬ ТРАКТОР НА СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ

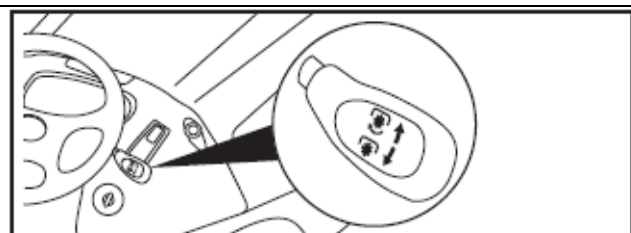
Ваш трактор оборудован датчиком присутствия водителя. Если двигатель работает, то при всякой попытке водителя встать с сидения, не поставив машину на стояночный тормоз, двигатель будет отключаться.

1. Нажмите педаль тормоза (В) до отказа удерживайте в таком положении.
2. Потяните вверх рычаг стояночного тормоза (С), отпустите педаль тормоза (В) и после этого отпустите рычаг (С). Педаль должна остаться в положении торможения. Убедитесь, что стояночный тормоз надежно фиксирует машину.



### КАК ОСТАНОВИТЬ НОЖИ КОСИЛКИ

- Чтобы остановить ножи косилки, переведите рычаг управления соединительной муфтой в положение расцепления (☒).



(☑) Ножи включены

(☒) Ножи отключены

## ПРИВОД /ДВИЖЕНИЕ/

- Чтобы остановить трактор, полностью выжмите тормозную педаль.

**ВАЖНО:** Педаль движения вперед и назад возвращаются в нейтральное положение, когда не отжаты.

## ДВИГАТЕЛЬ

- Чтобы заглушить двигатель, переведите ручку управления дроссельной заслонкой (D) в положение между средними и максимальными оборотами двигателя.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если не перевести дроссельную заслонку в положение между средними и

максимальными оборотами двигателя, то при попытке заглушить двигатель, возможно воспламенение несгоревшего топлива в глушителе.

- Переведите ключ зажигания (F) в положение STOP и выньте ключ! Всегда вынимайте ключ, если вы оставляете трактор без надзора, чтобы посторонние лица не могли им воспользоваться без вашего ведома.

- Не используйте заслонку СНОКЕ для остановки двигателя.

**ВАЖНО:** Если оставить ключ в любом другом положении, кроме STOP, то батарея будет разряжаться.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При определённых условиях, когда трактор оставляют на холостом ходу с работающим двигателем, выхлопные газы вызывают поражение травы. Чтобы этого не случилось, всегда выключайте двигатель, когда оставляете трактор на газонах.

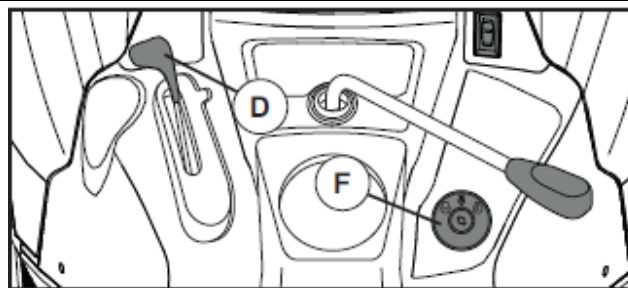


**ОСТОРОЖНО:** Если вам нужно покинуть трактор, всегда выключайте его полностью, как указано выше.

### КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ УПРАВЛЕНИЕ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКОЙ (D)

Всегда используйте двигатель на максимальных (FAST) оборотах.

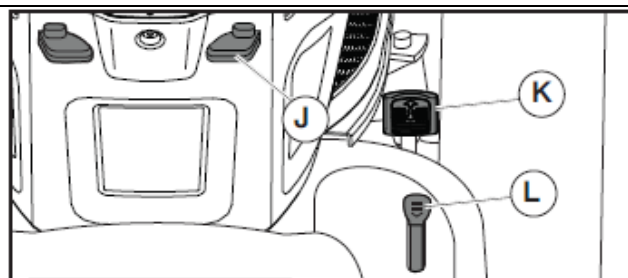
- Эксплуатация двигателя на меньших оборотах, чем максимальные обороты, уменьшает производительность двигателя.
- Максимальные обороты двигателя обеспечивают наилучшие характеристики кошения.



### КАК ДВИГАТЬСЯ ВПЕРЕД И НАЗАД

Направление и скорость движения трактора контролируются педалями движения вперед (K) и реверса (L).

1. Запустите двигатель, снимите трактор с парковочного тормоза.
2. Медленно нажмите на педаль движения вперед (K) или назад (L) для начала движения. Скорость движения будет увеличиваться по мере нажатия на педаль.



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРУИЗ-КОНТРОЛЯ

Функция круиз-контроль может быть использован только для движения вперед.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Круиз-контроль следует использовать только во время косябы или транспортировке на относительно гладкой, ровной поверхности. Другие условия, такие как кошение на малых скоростях, может привести к отключению круиз-контроля. Не используйте круиз-контроль на склонах, неровной местности или во время тримминга или поворот.

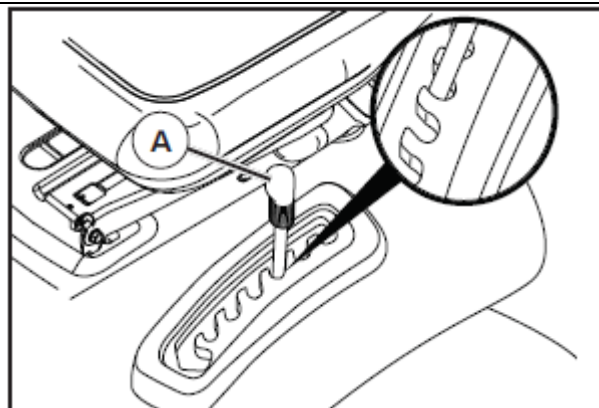
- При нажатой педали движения вперед (K) и выбранной скорости, потяните вверх рычаг включения круиз-контроля . (J) и удерживайте до тех пор, пока не снимите ногу с педали движения вперед, затем отпустите рычаг.

Для отключения круиз-контроля нажмите на педаль тормоза или нажмите на педаль движения вперед привода.

## КАК НАСТРОИТЬ ВЫСОТУ КОШЕНИЯ

Положение рычага подъема насадки (А) определяет высоту кошения.

- Переведите рычаг подъема насадки в желаемый паз высоты кошения.
- Высота кошения находится приблизительно в диапазоне от 1 до 4 дюймов (2,54-10,16 см.). Высота при этом измеряется от земли до края лезвия при неработающем двигателе. Это величина приблизительная и зависит от состояния почвы, высоты травы и того, какой вид травы подлежит стрижке.



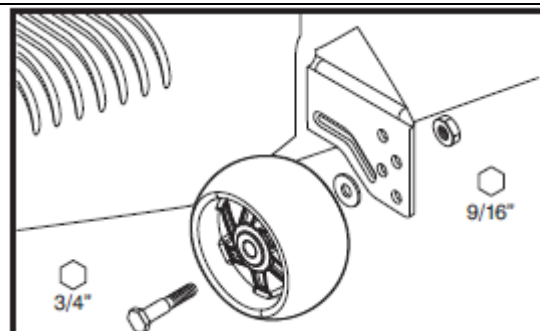
- В среднем газоны стригутся на 2 – 1 ½ дюйма (5,08-3,8 см.) в холодные месяцы и свыше 3 дюймов (от 7,62 см.) в летний сезон. Частая стрижка и умеренный рост травы в промежутках между стрижками улучшают внешний вид газона.
- Если трава выросла свыше 6 дюймов (от 15,24 см.), то для лучшего внешнего вида её следует стричь дважды – один раз достаточно высоко, затем – по желанию.

## КАК НАСТРОИТЬ КОЛЁСА-ОГРАНИЧИТЕЛИ

Колёса-ограничители правильно установлены, когда они скользят по земле при рабочем положении деки косилки. Задача этих колёс – удерживать деку косилки в нужном положении, чтобы избежать слишком глубокой обрезки травы при неровной местности.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** настройку положения колёс следует проводить на ровной поверхности.

1. Установите деку косилки в нужное положение по высоте кошения (см. предыдущий раздел).
2. Закрепите колёса-ограничители таким образом, чтобы они находились чуть выше поверхности земли. Вставьте колёса в соответствующие отверстия и затяните болты.
3. Повторите процедуру для всех колёс. Вставлять колёса следует в одни и те же отверстия на кронштейнах.




## РАБОТА С КОСИЛКОЙ

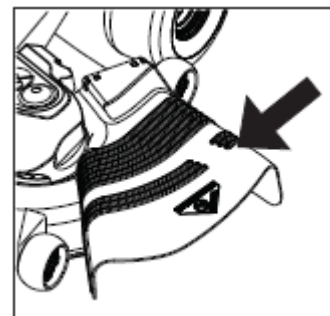
Ваш трактор оборудован датчиком присутствия водителя. Если двигатель работает, то при всякой попытке водителя встать с сидения, не поставив машину на стояночный тормоз, двигатель будет отключаться. Вы должны плотно и устойчиво сидеть на водительском месте, когда приходится выполнять кошение на неровной поверхности, в холмистой местности и т.п., в противном случае двигатель может самопроизвольно отключаться.

1. Выберите желаемую высоту кошения при помощи рычага управления высотой насадки.
2. Запустите ножи косилки при помощи соединительной муфты, переведя её в положение сцепления.

## ЧТОБЫ ОСТАНОВИТЬ ВРАЩЕНИЕ НОЖЕЙ

Разъедините соединительную муфту.

 **ОСТОРОЖНО:** запрещается работать с косилкой, если на ней не установлен дефлектор (S) или мешок-травосборник.



## СИСТЕМА РАБОТЫ НА ЗАДНЕМ ХОДУ

Трактор оборудован системой работы на заднем ходу (ROS). Если ключ зажигания не находится в



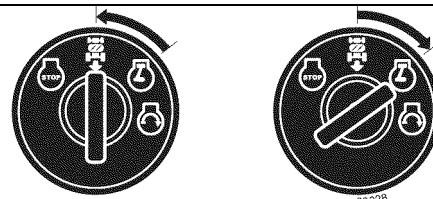
положении работы на заднем ходу (ROS ON), то при попытке двигаться задним ходом с соединительной муфтой насадки в положении сцепления двигатель немедленно отключится.

**ВНИМАНИЕ:** не рекомендуется двигаться задним ходом с насадкой в рабочем состоянии (т.е., в том случае, когда соединительная муфта находится в положении сцепления). Включение системы работы на заднем ходу должно иметь место только в том случае, если оператору необходимо передвинуть машину с работающей насадкой. **Не делайте этого без крайней необходимости.**

### КАК ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ СИСТЕМОЙ РАБОТЫ НА ЗАДНЕМ ХОДУ

Систему можно использовать только в том случае, если вы абсолютно уверены в том, что в рабочей зоне нет детей или посторонних лиц.

1. Полностью отожмите педаль тормоза.
2. При работающем двигателе поверните ключ зажигания против часовой стрелки в положение ROS ON.
3. Перед тем, как двигаться задним ходом и во время движения оглядывайтесь назад.
4. Медленно нажмите на педаль реверса для начала движения задним ходом.
5. Как только движение задним ходом закончено, переведите ключ зажигания в положение ON (обычный режим работы).



ROS – включение ROS  
ON – обычный режим работы

### РАБОТА НА СКЛОНАХ

**ВНИМАНИЕ:** запрещается работать на склонах с уклоном более 15 градусов. Также запрещается ездить поперек склонов любой крутизны. На обороте обложки нарисована инструкция по движению на склонах, пользуйтесь ею.

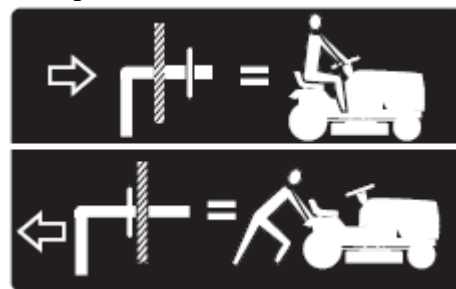
- При движении вверх или вниз по склону установите минимальную скорость движения.
- Избегайте изменения скорости или остановки на склоне
- Если вам абсолютно необходимо остановиться, быстро выжмите педаль тормоза и поставьте машину на стояночный тормоз.
- Для продолжения движения медленно снимите со стояночного тормоза и медленно отпустите педаль сцепления/ тормоза.
- Медленно нажмите на педаль движения вперед для движения с минимальной скоростью.
- Развороты выполняйте медленно.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

При перемещении трактора вручную или буксировке убедитесь в том, что трансмиссия отключена и рычаг свободного движения находится в положении свободных колес. Рычаг свободных колес находится на задней сцепной панели трактора.

1. Поднимите насадку максимально высоко при помощи рычага настройки высоты кошения.
2. Потяните рычаг свободных колес на себя и в прорезь и отпустите его, таким образом, он будет находиться в расцепленном положении.
3. Запрещается буксировать или толкать трактор на скорости, превышающей 2 мили в час (около 3,2

Трансмиссия в зацеплении



Трансмиссия отключена

км/час).

4. Для подключения трансмиссии в зацепления проделайте обратные действия.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** чтобы при транспортировке в грузовике или прицепе не повредить капот, закройте его и зафиксируйте при помощи верёвки, упаковочной ленты, троса и т.п.

## ТЕЛЕЖКИ И ДРУГИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Разрешается прицеплять к трактору только такие прицепы и приспособления, которые одобрены производителем. Подумайте, как следует, прежде чем подсоединять прицеп: слишком тяжёлый груз или груз достаточного веса при подъеме на крутой склон могут вызвать пробуксовку колес и тем самым - потерю управления.

## СЛУЖБА НАПОМИНАНИЙ / ДАТЧИК НАРАБОТКИ

Датчик напоминания показывает общее количество часов наработки работы двигателя и указывает, когда двигатель или газонокосилка нуждается в обслуживании. После каждых 50 часов работы возникнет иконка с маслом и будет оставаться в течение 2 часов или до тех пор, пока не произойдет ручной сброс. Чтобы сделать ручной сброс дисплея вручную, поверните ключ зажигания в положение ON, затем в положение OFF пять раз (удерживая 1 секунду ON, 1 секунду OFF). Для обслуживания двигателя и косилку, см. раздел Техническое обслуживание данного руководства.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Датчик обслуживания работает в любом положении ключа зажигания, кроме положения STOP. Когда двигатель не работает, для правильного считывания чтения, обязательно оставляйте ключ в положении STOP.

## ДО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ ПРОВЕРЬТЕ УРОВЕНЬ МАСЛА В ДВИГАТЕЛЕ

При поставке в двигатель уже залито летнее масло.

1. Проверяйте уровень масла, когда трактор находится на горизонтальной поверхности.
  2. Отверните крышку маслоналивной горловины и извлеките щуп, тщательно протрите щуп и установите на место, заверните крышку. Подождите несколько секунд, выньте щуп и считайте показания. Если необходимо, долейте масла до отметки FULL. Избегайте превышения уровня масла.
- В холодную погоду следует использовать масло с меньшей вязкостью, чтобы облегчить запуск (см. таблицу вязкости масла в главе «Техническое обслуживание»).
  - Для замены масла используйте инструкции раздела «Техническое обслуживание».

## ЗАПРАВКА БЕНЗИНОМ

- Залейте бензин до нижнего края горловины бака. Не переполняйте бак. Используйте обычный свежий неэтилированный бензин с октановым числом выше 87. Не смешивайте масло с бензином. При покупке бензина делайте запасы с таким расчётом, чтобы использовать в течение 30 дней, т.к. топливо должно быть свежим.



**ВНИМАНИЕ:** Пролитый бензин или масло немедленно нужно вытирать. Запрещается хранить и использовать масло и бензин вблизи источников открытого огня.



**ВНИМАНИЕ:** Спиртосодержащие топливные смеси (содержащие этанол или метанол) могут поглощать влагу из воздуха, что приводит к их разделению. При длительном хранении такие смеси выделяют вещества кислотного характера, которые могут повредить топливную систему или двигатель.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** чтобы избежать проблем с двигателем, перед хранением топливо следует слить, если не планируется использовать трактор в течение ближайших 30 дней или более. Слейте топливо из бака, запустите двигатель и выработайте остатки бензина в топливных шлангах и карбюраторе. Во время следующего использования залейте в бак свежее топливо. Для дополнительной информации см. инструкции раздела Хранение. Никогда не используйте чистящие двигательные или карбюраторные добавки, помещая их в топливный бак или напрямую. Это может привести к поломке двигателя.

Топливный стабилизатор является приемлемой альтернативой для снижения образования различных осадков в период хранения. Добавьте стабилизатор к бензину в топливный бак или в канистру с бензином. Следуйте инструкциям по смешиванию, приведенным на упаковке стабилизатора. Запустите двигатель, по

крайней мере, на 10 минут после добавления стабилизатора. Не осушайте топливный бак и карбюратор, если используете топливный стабилизатор.

## ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

При первоначальном запуске двигателя, а также тогда, когда топливо было израсходовано полностью, потребуется дополнительное время для поступления топлива из топливного бака в двигатель.

1. Удостоверьтесь, что рычаг свободного хода трансмиссии находится в положении сцепления трансмиссии.
2. Расположитесь на сидении оператора, выжмите педаль тормоза и снимите стояночный тормоз.
3. Выведите рычаг привода ножей из зацепления.
4. Установите ручку газа в положении СНОКЕ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед запуском прочтите инструкции по запуску в холодную и теплую погоду ниже.

5. Вставьте ключ в замок зажигания, поверните ключ в направлении часовой стрелки в положение запуска, отпустите ключ, как только запустится двигатель. Не удерживайте стартер включенным более чем 15 секунд в минуту. Если двигатель не запускается после нескольких попыток, установите ручку газа в положение максимальных оборотов двигателя FAST, подождите несколько минут и попытайтесь вновь. Если двигатель все ещё не запускается, верните ручку газа обратно в положение СНОКЕ и попытайтесь запустить двигатель снова.

## ЗАПУСК В ТЕПЛУЮ ПОГОДУ (свыше 10°C)

6. Когда двигатель запущен, установите ручку газа в положение максимальных оборотов двигателя.
- Сейчас можно начать движение или ввести в зацепление навесное оборудование. Если двигатель не справляется с нагрузкой, запустите его снова и дайте время прогреться в течение минуты, установив ручку в положении СНОКЕ, как описано выше.

## ЗАПУСК В ХОЛОДНУЮ ПОГОДУ (ниже 10°C)

7. Когда двигатель запущен, медленно перемещайте ручку газа из положения СНОКЕ вперед, когда двигатель прогревается и начнет равномерно работать. Как только двигатель заработает равномерно, немедленно переместите ручку газа в положение максимальных оборотов двигателя FAST. Прогрев двигателя может занять от нескольких секунд до нескольких минут (чем ниже температура окружающего воздуха, тем больше времени требуется для прогрева двигателя).

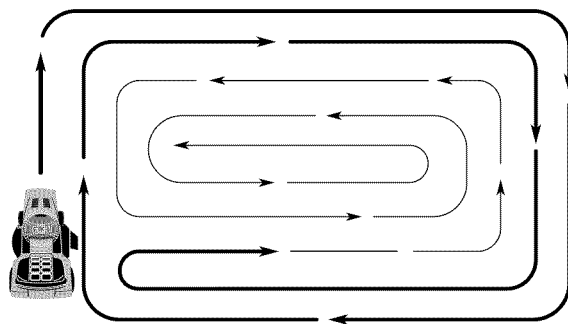
## ПРОГРЕВ ГИДРОСТАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ

Перед работой в условиях холодной погоды требуется прогреть трансмиссию:

1. Расположите трактор на ровной поверхности.
  2. Снимите со стояночного тормоза и дайте педали тормоза плавно вернуться в рабочее положение.
  3. Подождите минуту с тем, чтобы трансмиссия прогрелась. Прогрев трансмиссии осуществляйте одновременно с прогревом двигателя.
- Во время прогрева двигателя после того, как трансмиссия разогрелась, возможно, использование навесного оборудования.

## СОВЕТЫ ПО КОШЕНИЮ

- При установленной деке косилке не используйте цепи, надеваемые на колёса.
- Для лучших характеристик кошения необходимо отрегулировать положение деки. См раздел «КАК ВЫРОВНИТЬ ДЕКУ» в главе «Сервис и регулировка».
- Для тримминга используется левая сторона косилки.



- Вести машину следует так, чтобы обрезки выбрасывались на уже обработанную сторону участка. Обрабатываемая зона должна находиться справа по ходу машины. Это позволяет достичь более ровной стрижки и более ровного распределения срезанного материала.
- При обработке больших участков начинать косить нужно с поворота направо, чтобы срезанная трава не попала на ограду, дорожки и т.п. После одного-двух проходов нужно начать косить в обратном направлении, делая повороты налево.

- Если трава очень высокая, то косить её нужно дважды, чтобы уменьшить нагрузку на косилку и избежать опасности возгорания высохших обрезков травы. Первый проход делается при относительно большой высоте среза от земли, второй – по желанию.
- Косить по влажной траве запрещается, т.к. влажная трава забивает косилку и спутывается в колтуны. Перед началом работы трава должна просохнуть.
- **Во время кошения двигатель должен работать на максимальных оборотах, чтобы обеспечить максимальную работоспособность косилки и выброс срезанной травы.** При этом скорость перемещения должна быть по возможности низкой, однако, не в ущерб работоспособности косилки и качеству стрижки.
- Выбирайте скорость перемещения в соответствии с тем, какой тип навесного оборудования используется на тракторе и с учётом характера почвы на участке.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

<b>ТАБЛИЦА ОБСЛУЖИВАНИЯ</b>		ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	КАЖДЫЕ 8 ЧАСОВ РАБОТЫ	КАЖДЫЕ 25 ЧАСОВ РАБОТЫ	КАЖДЫЕ 50 ЧАСОВ РАБОТЫ	КАЖДЫЕ 100 ЧАСОВ РАБОТЫ	КАЖДЫЙ СЕЗОН	ПЕРЕД ХРАНЕНИЕМ
<b>Трактор</b>	Проверка тормозов	✓	✓					
	Проверка давления в шинах	✓	✓					
	Проверка систем присутствия оператора и ROS	✓						
	Проверка на предмет наличия ослабленного	✓				✓		✓
	Проверка/ Замена ножей			✓ <sub>3</sub>				
	Смазывание			✓				✓
	Проверка уровня заряда аккумулятора			✓ <sub>4</sub>				
	Очистка аккумулятора и клемм			✓				✓
	Очистка рулевой пластины			✓ <sub>5</sub>				
	Выравнивание деки				✓			
	Проверка приводных ремней					✓		
<b>Двигатель</b>	Проверка уровня масла	✓	✓					✓
	Замена масла (с масляным фильтром)				✓ <sub>1,2</sub>			✓
	Замена масла (без масляного фильтра)			✓ <sub>1,2</sub>				✓
	Очистка воздушного фильтра			✓ <sub>2</sub>				
	Очистка воздушного экрана			✓ <sub>2</sub>				
	Осмотр глушителя/ искрогасителя				✓			
	Замена масляного фильтра (если имеется)					✓ <sub>1,2</sub>		
	Очистка ребер двигателя					✓ <sub>2</sub>		
	Замена свечи зажигания					✓	✓	
	Замена бумажного элемента воздушного фильтра					✓ <sub>2</sub>		
Замена топливного фильтра						✓		

1 – Меняйте чаще, если работаете в условиях большой нагрузки или при высокой температуре.

2 – Обслуживайте чаще, если работаете в условиях сильной запыленности и загрязнения.

3 – Осуществляйте замену лезвий чаще при кошении в условиях песчаной почвы.

4 – Не требуется, если аккумулятор не обслуживаемый.

5 – Проводите периодически технический осмотр или ремонт.

### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Гарантия на настоящий трактор не покрывает ущерб, причиненный вследствие неправильного или небрежного обращения с ним. Полная стоимость гарантии возмещается владельцу лишь в том случае, когда последний беспрекословно следовал указаниям настоящего руководства. Выше приведена таблица, где указаны необходимые работы по обслуживанию трактора, которые следует осуществлять периодически.

По крайней мере, раз в сезон смотрите, нужно ли Вам произвести регулировки, описанные в разделе «Обслуживание и Регулировки».

- По крайней мере, раз в год производите замену свечей зажигания, воздушного фильтра, проверяйте состояние ножей и приводных ремней на предмет износа. Новые свечи зажигания и воздушный фильтр обеспечат правильную топливно-воздушную смесь, а также эффективную работу и долгий срок службы двигателя.

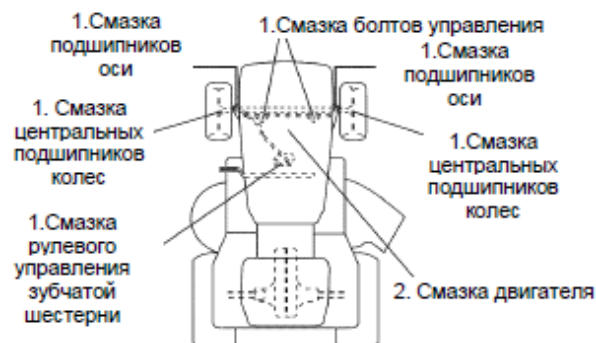
## ПЕРЕД РАБОТОЙ

1. Проверьте уровень масла
2. Проверьте работу тормоза
3. Проверьте давление в шинах
4. Проверьте контроль присутствия оператора и систему работы на заднем ходу ROS
5. Проверьте надёжность креплений

## СХЕМА СМАЗКИ



**ВНИМАНИЕ:** Не смазывайте те узлы вращения, где установлены специальные нейлоновые подшипники. Вязкие смазки накапливают пыль и грязь, что сокращает срок службы самосмазывающихся подшипников. Если всё же вы считаете, что нужна смазка, то пользуйтесь небольшим количеством сухой порошкообразной смазки на графитовой основе.



1. Смазка общего назначения
2. См. раздел «Двигатель» в главе «Техническое обслуживание»

## ТРАКТОР

При осмотре и обслуживании всегда соблюдайте правила техники безопасности

### РАБОТА ТОРМОЗА

Если тормозной путь трактора составляет более 5 футов (около 1,5 метров) на самой высокой скорости и на самой большой передаче при торможении по сухому бетону или асфальту, это означает, что нужно проверить и отрегулировать тормоза. См. раздел «Регулировка тормозов» в главе «Сервис и регулировка».

### ШИНЫ

- Все шины должны быть одинаково накачаны (см. значение давления на шинах, давление указано в psi.).
- Шины следует беречь от попадания на них бензина, смазочного масла или химикатов для борьбы с вредителями сельского хозяйства, которые могут повредить резину.
- Избегайте канав, сучьев, острых предметов - всего, что может повредить шины.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** для ремонта небольших проколов используйте жидкие герметики. Приобрести герметики можно повсеместно. Кроме герметизации проколов, эти средства предупреждают разложение резины и уменьшают вероятность разложения резины.

### СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПРИСУТСТВИЯ ОПЕРАТОРА И СИСТЕМА РАБОТЫ НА ЗАДНЕМ ХОДУ

Удостоверьтесь в том, что система контроля присутствия оператора и система кошения задним ходом ROS работают, как следует. Если Ваш трактор не работает, как описано, незамедлительно устраните неисправность.

- Двигатель не может быть запущен, пока педаль тормоза полностью отпущена и рычаг управления подключения сцепления насадки находится в положении зацепления.

### ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ ПРИСУТСТВИЯ ОПЕРАТОРА

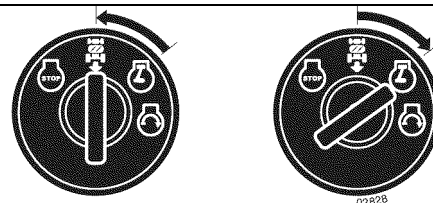
- При попытке покинуть рабочее сидение водителя, не поставив машину на стояночный тормоз, работающий двигатель должен отключиться.
- Работающий двигатель также отключается, если оператор пытается встать с рабочего места, не разомкнув сцепление рабочей насадки.
- Сцепление рабочей насадки не должно срабатывать, если оператор не находится на рабочем месте (на водительском сидении).

### ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ РАБОТЫ НА ЗАДНЕМ ХОДУ

- При работающем двигателе и положении ключа

зажигания ON и включенном сцеплении рабочей насадки любая попытка оператора передвигаться задним ходом приведет к отключению двигателя.

- При работающем двигателе и положении ключа зажигания ROS ON и включенном сцеплении рабочей насадки, то попытка водителя двинуться задним ходом НЕ ДОЛЖНА приводить к выключению двигателя.



ROS ON – включение ROS  
ENGINE ON – выключение ROS нормальная работа двигателя

## УХОД ЗА НОЖАМИ

Ножи косилки должны быть острыми. Гнутые, тупые, выщербленные ножи следует заменить.

**ОСТОРОЖНО:** для замены используйте ножи, одобренные производителями. Использование других типов ножей может быть опасно, приведёт к повреждению трактора и отказу по гарантии.

## СНЯТИЕ НОЖА

1. Поднимите деку косилки в самое верхнее положение, чтобы доступ к ножам был свободный.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** наденьте защитные рукавицы или обмотайте ножи грубой тканью.

2. Выкрутите крепежный болт, вращая его против часовой стрелки.
3. Установите новый нож так, чтобы надпись GRASS SIDE была обращена к земле.

**ВАЖНО:** центральное отверстие на ноже должно совпадать со звездочкой на шпинделе.

4. Установите и затяните с усилием крепежный болт (усилие 62-75 Н\*м)

**ВАЖНО:** для фиксации ножа используется болт термически обработанный.



## АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

В обычном режиме аккумуляторная батарея вашего трактора заряжается во время работы, и этого должно быть достаточно. Однако время от времени полезно заряжать её с помощью автомобильного зарядного устройства, что продлевает срок службы.

- Батарею и контакты следует содержать в чистоте.
- Все контакты должны быть плотно затянуты.
- Малые вентиляционные отверстия должны быть открыты.
- Перезаряжать батарею нужно в течение часа при токе 6-10 ампер.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** первоначально установленная батарея не нуждается в сервисе или ремонте. Запрещается открывать крышки или колпачки. Доливать электролит или проверять его уровень нет необходимости.

## ЧИСТКА БАТАРЕИ И КОНТАКТОВ

Грязь или ржавчина на контактах батареи приводит к потере заряда.

1. Снимите защитный колпачок с клеммы
2. Сначала отсоедините ЧЕРНЫЙ кабель, затем КРАСНЫЙ, и выньте батарею из трактора.
3. Промойте батарею простой водой и вытрите насухо.
4. Зачистите клеммы и контакты проволочной щёткой до блеска
5. Смажьте клеммы специальной смазкой для аккумуляторов
6. Установите аккумуляторную батарею на прежнее место (см. раздел «Замена батареи» в главе «Сервис и регулировка»)

## ОБСЛУЖИВАНИЕ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Трансмиссия герметизирована на заводе изготовителе и заправкой трансмиссионной жидкостью не нуждается на протяжении всего срока эксплуатации. Если обнаружены протечки трансмиссионной жидкости или трансмиссия нуждается в обслуживании, обратитесь в специализированный сервисный

центр.

## ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

После каждых 100 часов работы необходимо проверить приводные ремни и заменить их, если они износились. Регулировка натяжения приводных ремней не производится. Если они начали соскальзывать, замените их.

## ДВИГАТЕЛЬ

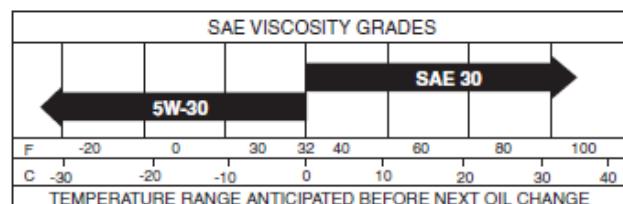
### МАСЛО

Масло двигателя должно быть высокого качества с хорошими смывочными свойствами и соответствовать классификации SG-SL по API. В зависимости от температуры окружающей среды следует правильно выбирать вязкость масла.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** хотя мульти вязкостные масла 5W30, 10W30 и улучшают запуск в холодную погоду, при температуре выше 0 по Цельсию их использование приводит к перерасходу масла. Чаще проверяйте уровень масла в двигателе, чтобы избежать поломки в случае недостаточного уровня масла.

Замену масла нужно делать после каждых 50 часов наработки двигателя, или, если трактор работает в сезон менее 50 часов – как минимум раз в год.

Уровень масла в картере двигателя нужно проверять каждый раз перед началом работы и после каждых 8 часов работы двигателя. Каждый раз после проверки плотно закрывайте крышку масляного щупа.



нижняя шкала на рисунке – температура окружающей среды в градусах по Цельсию. 5W30 и SAE30 – это условные обозначения вязкости масла.

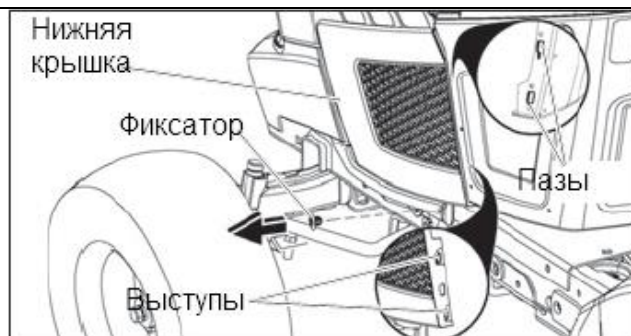
## ЗАМЕНА МАСЛА

Перед тем как менять масло, определитесь с тем, чтобы вязкость соответствовала условиям окружающей среды. Все масла должны отвечать сервисной спецификации по API классификации SG-SL.

- Установите трактор на ровную поверхность.
- Тёплое масло сливается быстрее.
- Сливать масло следует в подходящую емкость.

### УДАЛЕНИЕ НИЖНЕЙ КРЫШКИ ПАНЕЛИ

1. Поднимите капот.
2. Удалите фиксатор от нижней крышки.
- ВНИМАНИЕ:** Аккуратно удаляйте нижнюю крышку для предотвращения поломки.
3. Переместите крышку вверх до выхода выступов крышки из пазов на панели и затем удалите ее.
4. Отверните крышку маслоналивной горловины и извлеките щуп. Соблюдайте осторожность, чтобы внутрь двигателя не попала грязь.
5. Снимите желтую крышку и установите сливную трубку из комплекта поставки.
6. Для того что бы открыть кран, нажмите на него и поверните против часовой стрелки.



7. Потяните кран на себя для полного открытия
8. После того как масло полностью сольется, нажмите на кран и поверните по часовой стрелке до момента входа выступа в прорезь как показано. Удалите сливную трубку и переустановите желтую крышку на сливной кран.
9. Заполните двигатель маслом через трубку масляного щупа. Заливайте медленно. Не переливайте

масло. Примерное количество масла указано в разделе «Спецификация устройства».

- Используйте масляный щуп для проверки уровня масла. Для аккуратного считывания уровня масла закручивайте до конца крышку масляного щупа, прежде чем его извлечь. Сохраняйте уровень масла на отметке FULL масляного щупа.
- После окончания заполнения плотно заверните крышку масляного щупа. Переустановите нижнюю крышку

### МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР ДВИГАТЕЛЯ

Заменяйте масляный фильтр двигателя каждый сезон или через раз при замене масла, если трактор эксплуатируется более 100 часов в год.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При необходимости удалите нижнюю крышку панели, используя инструкции из раздела "Удаления нижняя крышка панели" данного руководства.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Ваш двигатель не будет работать, как следует при использовании загрязненного воздушного фильтра. Проводите очистку предварительного поролонового фильтра каждые 25 часов работы двигателя. Проводите обслуживание бумажного картриджа, каждые 100 часов работы или раз в сезон, в зависимости от того, что наступит раньше. Обслуживайте фильтра чаще при работе в условиях повышенной запыленности.



- Снимите крышку воздушного фильтра.
- ### ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ФИЛЬТРА

- Промойте поролоновый фильтр в мыльном растворе.
- Отожмите и просушите.
- Пропитайте моторным маслом, оберните его в чистую тряпку и выжмите для удаления излишков масла.

**ВАЖНО:** Замените предварительный фильтр, если слишком загрязнен или поврежден.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ БУМАЖНОГО КАРТРИДЖА

- Осторожно постучите фильтрующим элементом о плоскую поверхность. Замените картридж, если слишком загрязнен или поврежден
- Установите фильтр предварительной очистки, картридж на место. Закройте крышку и зафиксируйте её.

**ВАЖНО:** Бензиновые растворители, такие как керосин, не могут быть использованы для очистки бумажного картриджа. Они могут вызвать износ картриджа. Не пропитывайте маслом и не используйте сжатый воздух для очистки картриджа.

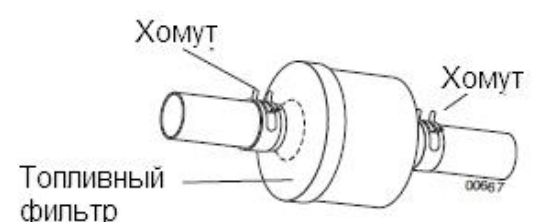
### ОЧИСКА ВОЗДУШНОГО ОКНА

Воздушное окно должно содержаться в чистоте от грязи и соломы для предотвращения поломки двигателя от перегрева. Проводите очистку проволочной щёткой или сжатым воздухом для удаления грязи и отложений.

### ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР

Топливный фильтр нужно менять один раз в сезон. В том случае, если фильтр забился и не пропускает топливо в карбюратор, его также следует заменить.

- Когда двигатель остынет, удалите топливный фильтр, открытые концы топливной линии заглушите пробками.





2. Новый фильтр расположите между участками топливной линии так, чтобы стрелка смотрела в направлении карбюратора.
3. Убедитесь, что нет утечек топлива, и что хомуты на концах фильтра расположены правильно.
4. Немедленно вытрите пролитый во время замены бензин.

## ГЛУШИТЕЛЬ

Осматривайте и при необходимости замените глушитель или искрогаситель /если установлен/, если они повреждены, в противном случае возрастает риск возгорания и/или повреждения.

## СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

Один раз в сезон или через каждые 100 часов работы нужно заменять свечи зажигания. Тип свечи и межэлектродный зазор см. в главе «Технические характеристики».

## ЧИСТКА

- Содержите батарею, сидение, покрытие трактора, и другие узлы трактора в чистоте.
- Удаляйте отложения с пластины рулевого управления. Отложения могут застревать во вращающемся валу педали сцепления/тормоза, что приводит к проскальзыванию ремня и потере скорости движения.
- Полированные поверхности и колеса следует беречь от попадания масла, бензина, смазки и т.п.
- Окрашенные поверхности защищаются автомобильным воском.



Мы не рекомендуем мыть трактор из шланга водой под давлением, за исключением случаев, когда двигатель и коробка передач герметически закрыты и защищены от попадания воды. Вода может попасть в трансмиссию или двигатель и сократить срок продолжительной работы Вашего трактора. Для обдува трактора можно использовать воздуходувку или сжатый воздух, чтобы убирать листья, траву и грязь.

## ПОРТ ДЛЯ ПРОМЫВКИ ДЕКИ

Дека трактора снабжена портом для промывки, расположенном на деке, как часть промывочной системы.


1. Установите трактор на ровный, чистый участок, недалеко от крана подачи воды, что бы садовый шланг мог достать до трактора.

**ВАЖНО:** убедитесь, что разгрузочный желоб трактора не направлен на дом, припаркованные машины, гараж и т.д. Снимите желоб травосборника или крышку мульчирования (если они установлены).



2. Убедитесь, что сцепление насадки не находится в зацеплении, установите трактор на стояночный тормоз и заглушите мотор.
3. Привинтите переходник /штуцер/ (входит в комплект поставки) к концу садового шланга.
4. Оттяните стопорную шайбу переходника и вставьте переходник в порт для промывки деки, расположенный на левом конце деки косилки. Отпустите стопорную шайбу для фиксации переходника на порту.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** потяните шлаг, чтобы убедиться в его надежном креплении.

5. Включите подачу воды.
6. Находясь на сиденье водителя, запустите двигатель и переведите рычаг управления газом в положение Fast .

**ВАЖНО:** убедитесь, что рабочая зона свободна.

7. Переместите рычаг включения привода насадки в положение зацепления. Оставайтесь на сиденье водителя до тех пор, пока дека не будет очищена.
8. Переместите рычаг включения привода насадки в положение разомкнуто. Поверните ключ зажигания в положение STOP, чтобы заглушить двигатель трактора. Отключите подачу воды.
9. Оттяните стопорную шайбу переходника, чтобы отсоединить его от промывочного порта.

10. Переместите трактор в сухую зону с бетонным или мощеным основанием. Включите привод насадки, чтобы удалить воду и ускорить сушку трактора.

**▲ Предупреждение:** поврежденное или отсутствующее порт, крепление, переходник может подвергать вас или окружающих выбросу объектов, которые контактируют с ножами.

- Немедленно замените поломанный или утерянный переходник до использования косилки.
- Заглушите все отверстия в деке болтами с фиксирующими гайками.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕГУЛИРОВКИ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ, ПЕРЕД ТЕМ КАК ПРЕСТУПИТЬ К РАБОТАМ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ!**

1. Полностью выдавите педаль сцепления/тормоза и установите на стояночный тормоз.
2. Установите рычаг управления скорости в нейтральное положение.
3. Выведите рычаг привода ножей из зацепления.
4. Поверните ключ зажигания в положение STOP и извлеките его.
5. Дождитесь полной остановки ножей и всех вращающихся частей трактора.
6. Отсоедините высоковольтные провода от свеч зажигания и отведите их в сторону для того, что бы не было контакта со свечами зажигания.

### СНЯТИЕ ДЕКИ

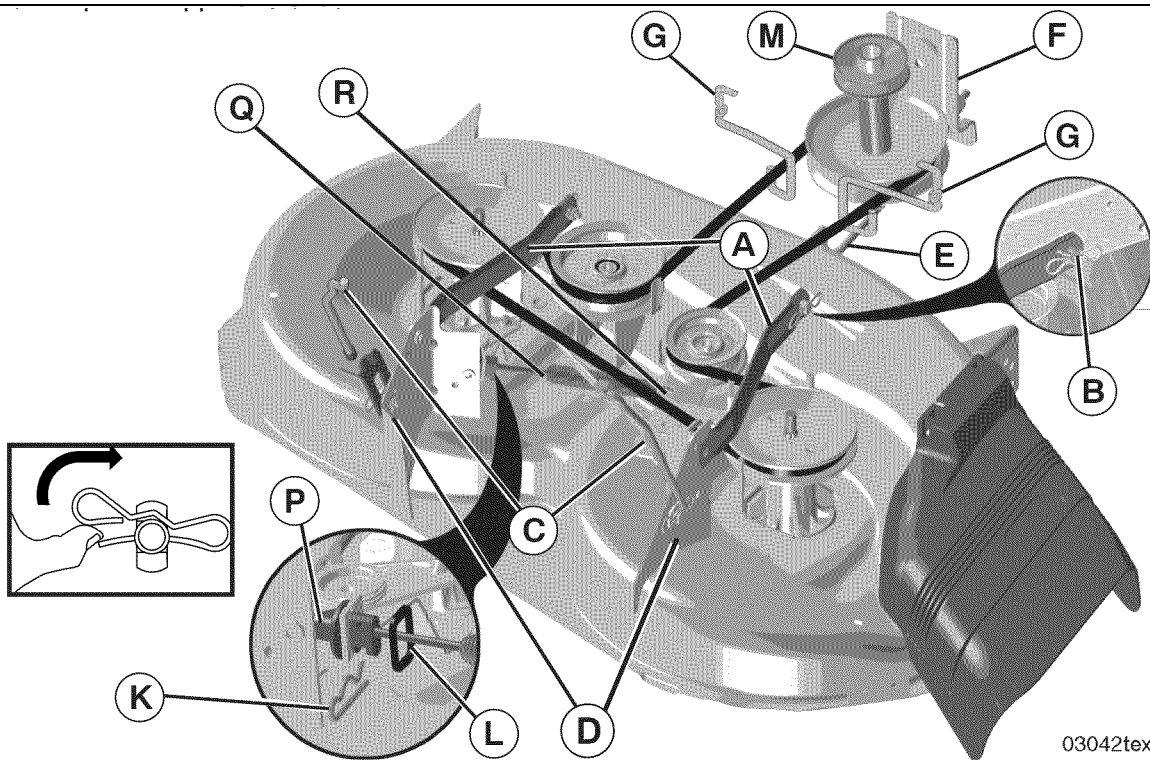
1. Выведите рычаг привода ножей из зацепления.
2. Установите подъемный рычаг в самом нижнем положении.
3. Стяните приводной ремень со шкива двигателя (M) и из-под фиксатора (G).
4. Отсоедините пружинный фиксатор (K), снимите скобу (L) и потяните наружу направляющую (P) от кронштейна.
5. Отсоедините пружину троса сцепления (Q) от рычага натяжного ролика (R).
6. Отсоедините переднюю тягу (E) от деки, пружинный фиксатор и шайбу.
7. Перейдите к другой стороне деки, отсоедините рычаг подвески (A) от штифта шасси (B) и заднюю тягу (C) от заднего кронштейна деки (D), сняв пружинные фиксаторы и шайбы.
8. Перейдите к другой стороне деки и отсоедините рычаг подвески и заднюю подъемную тягу.



**ОСТОРОЖНО:** Отсоединив подъемные задние тяги, подъемный рычаг окажется подпружиненным. Твердо удерживайте его при смене положения.

9. Извлеките деку наружу из-под трактора с правой стороны.

**ВНИМАНИЕ:** Если требует установить другое оборудование, отличную от деки косилки, снимите переднюю тягу (E) и задние подъемные тяги (C) и защелкните пружину сцепления (Q) в направляющей тросика, расположенной за отверстие на переднем углу нижней части прилива.



03042tex

## УСТАНОВКА ДЕКИ

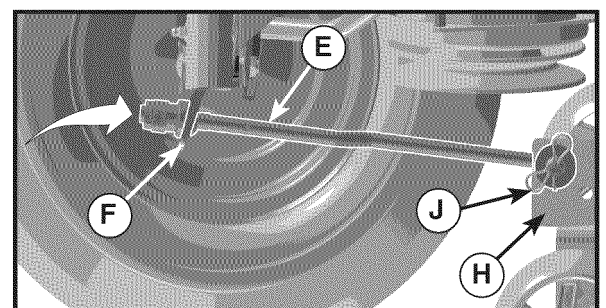
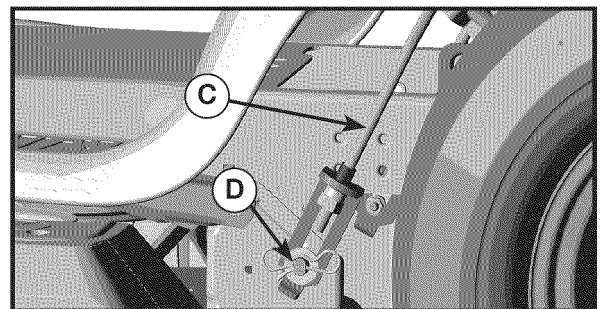
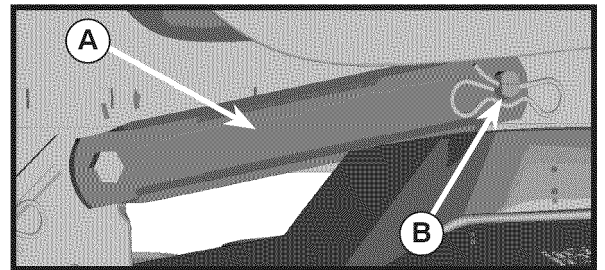
Убедитесь, что трактор установлен на ровной поверхности и установлен на стояночный тормоз.

1. Установите подъемный рычаг в самом нижнем положении.

**ВНИМАНИЕ:** Подъемный рычаг находится под нагрузкой от пружины. Переводите рычаг в нижнее положение медленно.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** до расположения косилки под трактором убедитесь, что рычаги боковой подвески (А) отведены вперед.

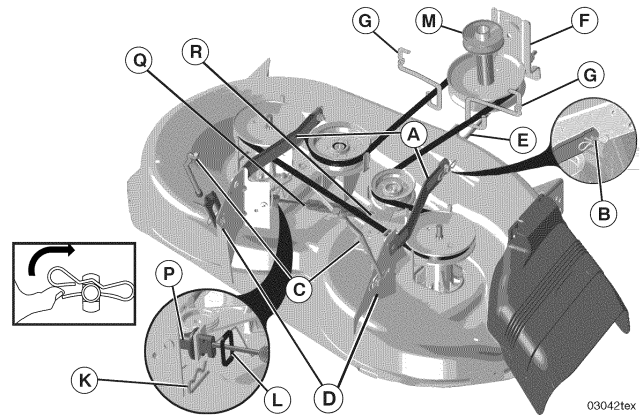
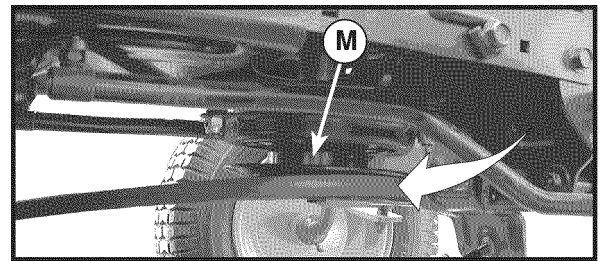
2. Задвиньте косилку под трактор так, чтобы она располагалась по центру.
3. Присоедините рычаг боковой подвески к раме, поместив отверстие рычага на штифт шасси (В) с внешней стороны шасси и зафиксируйте его пружинным фиксатором.
4. Повторите это действие с другой стороны трактора.
5. Присоедините заднюю подъемную тягу (С) – поднимите заднюю часть деки и поместите прорезь тяги поверх штифта, расположенного на кронштейне (D) задней части деки и зафиксируйте шайбой и пружинным штифтом.
6. Повторите это действие с другой стороны трактора.
7. Присоедините переднюю тягу (Е) – Работайте с левой стороны трактора. Пропустите конец тяги через отверстие переднего кронштейна подвески трактора (F).
8. Установите конец тяги (Е) в отверстие переднего кронштейна деки (H) и зафиксируйте шайбой и пружинным фиксатором (J).
9. Зацепите конец пружины троса сцепления (Q) в отверстие рычага натяжного ролика (R).



10. Вставьте направляющую тросика сцепления (P) в кронштейн, установите скобу (L) на направляющую и зафиксируйте пружинным фиксатором (K).
11. Установите ремень на шкив (M) под фиксатор ремня (G).

**ВАЖНО:** Проверьте правильность расположения ремня на всех шкивах.

12. Переместите рычаг управления положением деки в максимально высокое положение.
13. До эксплуатации косилки при необходимости отрегулируйте высоту колес деки, как описано в разделе Эксплуатация.



### КАК ВЫРОВНИТЬ ДЕКУ

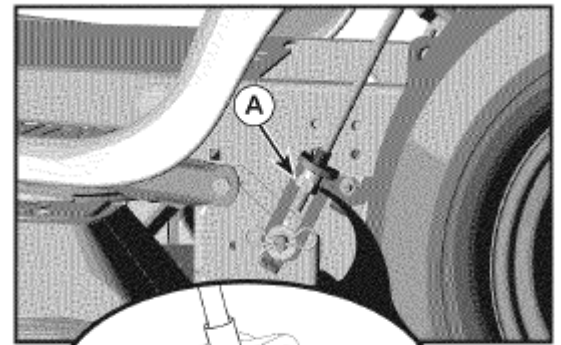
Убедитесь, что давление в шинах соответствует номинальному, указанному на шинах. Если шины недостаточно накачаны или перекачаны, это следует исправить. В противном случае это повлияет на внешний вид газона и может создать у вас впечатление, что косилка неисправна.

### ВЫРАВНИВАНИЕ «НА ГЛАЗ» ПО СТОРОНАМ

1. Если давление в шинах соответствует номинальному, но при этом стрижка газона оказывается неровной, определите сначала, с какой стороны она ниже.
2. Ключом на 3/4 дюйма или разводным ключом поверните гайку регулировки длины сцепки влево, чтобы опустить левую сторону деки ниже, и вправо, чтобы поднять левую сторону деки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** каждый поворот гайки изменяет высоту примерно на 3/16 дюйма. /4.77 мм/

3. Проверьте равномерность стрижки на каком-либо необработанном участке и повторите регулировку, если вы недовольны результатом.



Поворот направо поднимает косилку  
Поворот налево опускает косилку

02948

### ТОЧНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПО СТОРОНАМ

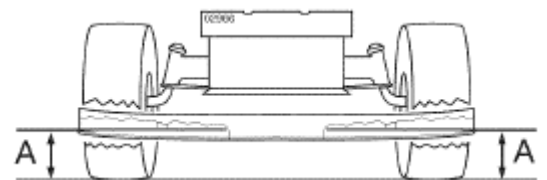
1. Поставьте трактор (давление в шинах должно быть равно номинальному) на ровную поверхность или на дорогу.



**ОСТОРОЖНО:** ножи косилки очень острые.

Наденьте перчатки и/или оберните ножи толстой тканью.

2. Поднимите деку на максимальную высоту.
3. Установите ножи поперёк главной оси трактора и аккуратно замерьте расстояние между краем ножа и опорной поверхностью слева и справа. Расстояние должно быть одинаково с обеих сторон.
4. Если нужна регулировка, то она выполняется, как указано в п.2 и 3 выше, в разделе «Выравнивание»



«на глаз».

5. Проверьте соответствие расстояний, проведите регулировку еще раз при необходимости.

## РЕГУЛИРОВКА ПО ОСНОВНОЙ ОСИ ТРАКТОРА (СПЕРЕДИ НАЗАД)

**ВАЖНО:** дека трактора должна быть выровнена по сторонам.

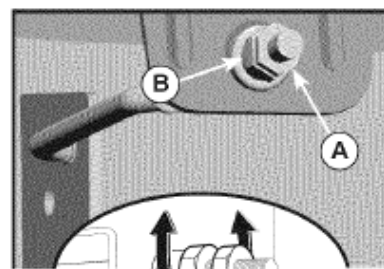
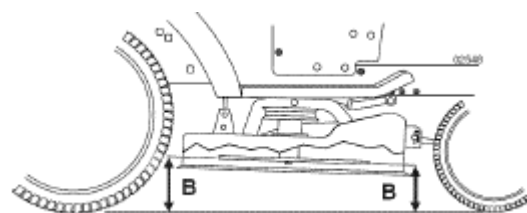
Для лучшей стрижки высоту ножей следует отрегулировать таким образом, чтобы при самом верхнем положении деки передние края ножей были ниже задних на 0,3-1,3 см.



**ОСТОРОЖНО:** ножи косилки очень острые.

Наденьте перчатки и/или оберните ножи грубой тканью.

- Поднимите деку в самое верхнее положение.
- Установите ножи так, чтобы они были расположены вдоль главной оси трактора - спереди назад. Тщательно измерьте расстояние до опоры (земли или настила) для переднего и заднего края ножа.
- Если разница между этими расстояниями не укладывается в 0,3 -1,3 см (передний конец ножа должен быть ниже, чем задний), то пройдите к передней части трактора.



Затягивая гайку В, поднимаем косилку  
Отпуская гайку В, опускаем косилку

Сначала нужно ослабить прижимную гайку

- Ключом на 1 11/16 дюйма или разводным ключом ослабьте прижимную гайку А, чтобы вращать регулировочную гайку В.
- Ключом на 3/4 дюйма или разводным ключом поверните регулировочную гайку (В) передней подвески по часовой стрелке, чтобы поднять переднюю часть деки или против часовой стрелке, чтобы опустить переднюю часть деки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** полный оборот гайки изменяет высоту деки примерно на 0,3 см.

- Проверьте расстояние до земли или опоры и снова отрегулируйте положение ножей – до тех пор, пока передний край не будет ниже заднего на 0,3-1,3 см.
- Придерживая регулировочную гайку на месте с помощью ключа, плотно затяните поверх неё прижимную гайку.

## КАК ЗАМЕНИТЬ ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ КОСИЛКИ

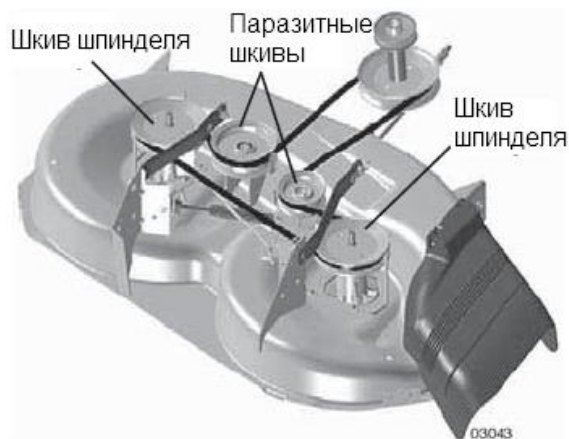
Приводной ремень ножей может быть заменен без инструментов. Вывезти трактор на ровную поверхность и поставить на стояночный тормоз.

**ЧТОБЫ СНЯТЬ ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ ДЕКИ,** нужно:

1. Снимите деку косилки, как описано в разделе СНЯТИЕ ДЕКИ.
2. Стяните ремень с двух шкивов привода ножей и паразитных шкивов.
3. Потяните ремень от деки.

**ЧТОБЫ УСТАНОВИТЬ ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ ДЕКИ,** нужно:

1. Установите ремень на два шкива привода ножей и паразитные шкивы
2. Удостоверьтесь, что ремень проходит по всем желобам шкивов и в направляющих ремня.
3. Установите деку см. раздел УСТАНОВКА ДЕКИ.



## ЗАМЕНА ПРИВОДНОГО РЕМНЯ ТРАНСМИССИИ

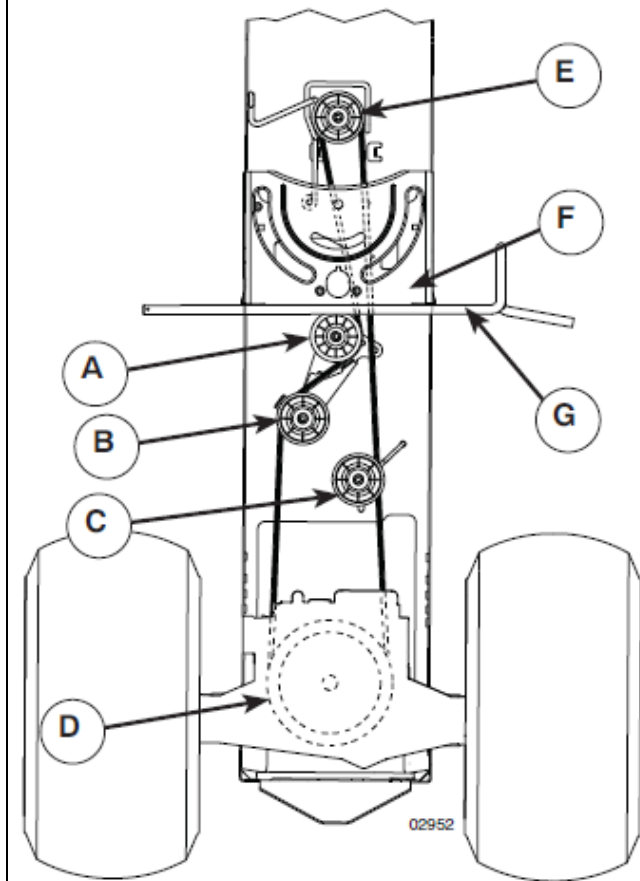
Установите трактор на ровной поверхности. Установите на стояночный тормоз. Для помощи сверху на левой поверхности подножки оператора есть инструкция по установке ремня.

**ЧТОБЫ СНЯТЬ РЕМЕНЬ, НЕОБХОДИМО:**

1. Снять деку косилку (см. раздел «Демонтаж косилки»).

**ВАЖНО:** Запомните положение приводного ремня трансмиссии, направляющих и фиксаторов ремня.

2. Снимите ремень со стационарного паразитного шкива (А) и паразитного шкива сцепления (В).
3. Снимите ремень с паразитного ролика центрального шпинделя (С).
4. Потяните ремень в направлении к задней части трактора. Аккуратно снять ремень со шкива трансмиссии и приподнять над лопастями вентилятора охлаждения (D).
5. Снять ремень со шкива двигателя (Е).
6. Потянуть ремень к задней стороне трактора от пластины рулевого управления и извлечь ремень.



## УСТАНОВКА РЕМНЯ

1. Новый ремень устанавливается в направлении сзади вперёд, над пластиной рулевого управления (F) и выше вала педали тормоза (G).
2. Протянуть ремень вперёд и натянуть его на шкив двигателя (Е).
3. Потянуть ремень назад. Осторожно провести его под лопастями вентилятора охлаждения коробки передач и надеть на входной шкив коробки передач (D)
4. Надеть ремень на паразитный ролик центрального шкива (С)
5. Заведите ремень на неподвижный ролик (А) и ролик сцепления (В).
6. Убедиться, что ролик в точности проходит по желобкам шкивов и внутри всех направляющих.
7. Установить на место деку косилку (см. раздел «Как установить косилку» в этой главе).

## ПРОВЕРКА ТОРМОЗОВ

Если тормозной путь трактора составляет более 5 футов (около 1,5 метров) на самой высокой скорости и на самой большой передаче при торможении по сухому бетону или асфальту, это означает, что нужно проверить и отрегулировать тормоза. Тормоза также можно проверить следующим образом:

1. Вывезите трактор на сухую ровную поверхность (бетон или асфальт), полностью выжмите педаль тормоза и поставьте машину на стояночный тормоз.
2. Отключите сцепление трансмиссии, потянув ручку свободного хода на себя, затем в прорезь фиксатора и отпустив ручку.

Теперь, если вы попытаете осторожно подтолкнуть трактор вперед, задние колёса должны будут проскальзывать без вращения. Если они вращаются, это означает, что тормоза нужно отрегулировать. Обратитесь в сервисный центр компании Sears.

## СХОД-РАЗВАЛ ПЕРЕДНИХ КОЛЕС

Сход-развал передних колес Вашего нового установлен на заводе. Сход-развал передних колес не регулируется. Если произошло нарушение заводских настроек схода-развала передних колес, обратитесь в Sears или другой квалифицированный сервис.

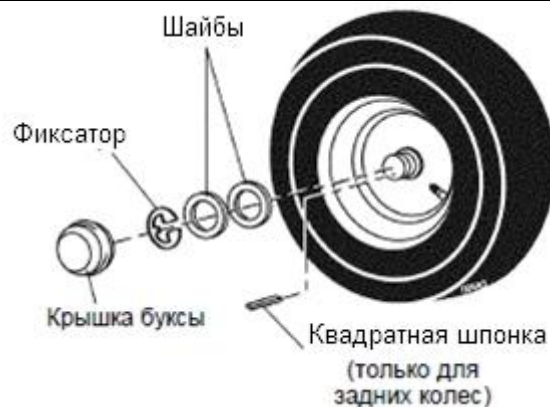
## КАК СНЯТЬ КОЛЕСА ДЛЯ РЕМОНТА

1. Неподвижно заклиньте ось колеса.
2. Снимите крышку оси, фиксатор и шайбы, чтобы снять колесо. Обратите внимание на то, что на задних колёсах есть шпонка квадратного сечения – не потеряйте её!
3. Отремонтируйте и переустановите колесо.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** только для задних колес: совместите желоба на ступице и оси. Вставьте квадратную шпонку.

4. Поставьте на место шайбы и прочно защелкните фиксатор на проточке в оси.
5. Установите крышку оси.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для герметизации шин от проколов и предотвращения плоских шин из-за медленной утечки воздуха, приобретайте и используйте в шинах герметик от Sears. Шинный герметик также предотвращает высушивание, старение и износ шин.



## КАК ЗАПУСТИТЬ ДВИГАТЕЛЬ, ЕСЛИ СЕЛА АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ



**ОСТОРОЖНО:** Свинцово-серные аккумуляторы выделяют взрывоопасный газ. Вблизи батареи запрещено курить и располагать источники искр или пламени. При работе с батареей надевайте защитные очки.

Если заряд батареи слишком слабый для того, чтобы запустить двигатель, то её нужно перезарядить. Как это сделать, указано в разделе «Аккумуляторная БАТАРЕЯ» в главе «Техническое обслуживание». Если для срочного запуска от другой аккумуляторной батареи вы пользуетесь проводами с клеммами, поступайте согласно следующим указаниям:

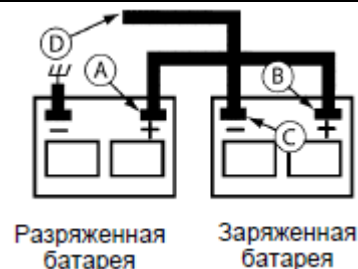
**ВАЖНО:** на тракторе установлена батарея номинальным напряжением 12 вольт. Поэтому следует использовать также системы напряжением 12 вольт. Запрещается использовать батарею трактора для запуска других средств.

### ЧТОБЫ ПОДКЛЮЧИТЬ ПРОВОДА С КЛЕММАМИ:

1. Подключите один конец КРАСНОГО кабеля к ПОЛОЖИТЕЛЬНОМУ контакту каждой из батарей (А-В), обращая внимание на то, чтобы не замкнуть ток на раму трактора.
2. Один конец ЧЁРНОГО кабеля подключите к ОТРИЦАТЕЛЬНОМУ контакту (С) заряженной батареи.
3. Второй конец кабеля подсоедините к хорошо заземленному участку рамы трактора, подальше от батареи и бензобака.

### ОТСОЕДИНЯЙТЕ КАБЕЛИ В ОБРАТНОМ ПОРЯДКЕ:

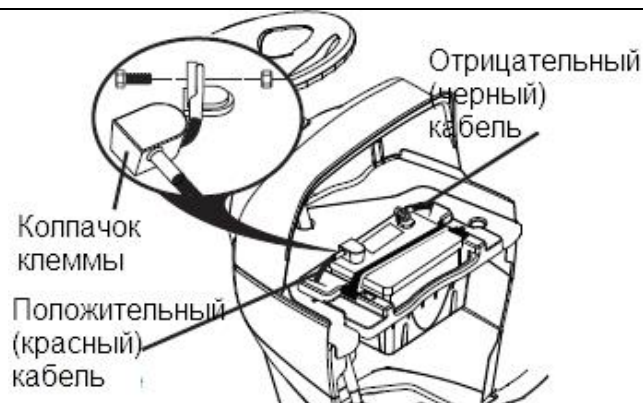
1. Сначала отсоедините ЧЕРНЫЙ кабель от рамы и затем от заряженной батареи.
2. Последним отключите КРАСНЫЙ кабель от обеих батарей.



## ЗАМЕНА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

**ВНИМАНИЕ:** избегайте короткого замыкания полюсов батареи. Следите, чтобы гаечный ключ или иной металлический предмет не коснулся случайно обоих полюсов батареи. При работе с батареей снимите кольца, наручные часы или браслеты. Первым всегда подключайте положительный контакт, чтобы избежать образования искры при заземлении.

1. Поднимите капот.
2. Снимите колпачок клеммы.
3. Сначала отсоедините ЧЕРНЫЙ кабель (А), затем КРАСНЫЙ (В), и аккуратно извлеките батарею из трактора.
4. Установите на место новую батарею, обращайте внимание на то, что контакты должны находиться в том же положении, что и у исходной батареи.
5. Сначала подключите КРАСНЫЙ кабель (В) к положительному полюсу батареи (+) при помощи болта и специальной гайки. Плотнo затяните гайку.
6. Затем подключите ЧЕРНЫЙ кабель к отрицательному полюсу батареи (-). Плотнo затяните гайку.
7. Установите колпачок клеммы.
8. Закройте крышку сидения.



## ЗАМЕНА ЛАМПОЧКИ ФАРЫ

1. Поднимите капот трактора.
2. Выньте патрон фары из отверстия в задней части решетки капота.
3. Замените лампочку в патроне и вставьте патрон на место.
4. Закройте капот.

## РЕЛЕ И КОНТАКТЫ

Слабые контакты или повреждение провода могут вызывать неполадки в работе трактора, он может внезапно останавливаться или не заводиться.

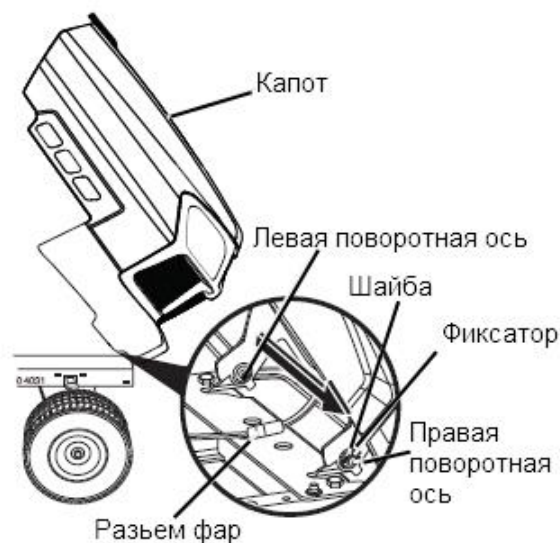
- Всегда проверяйте состояние проводки.

## ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Предохранитель для замены сгоревшего – автомобильный на 30 ампер. Гнездо предохранителя расположено под приборным щитком.

## СНЯТИЕ КАПОТА и РЕШЕТКИ в СБОРЕ

1. Поднимите капот
2. Отсоедините разъем провода фар
3. Удалите фиксатор и шайбу с правой поворотной оси.
4. Находясь спереди трактора, возьмите руками с двух сторон капот, и перемещайте влево для снятия с поворотных осей и потяните вверх от трактора.
5. При установке капота убедитесь, что разъем проводов фар соединен и установите шайбу и фиксатор на правую поворотную ось.






## **ДВИГАТЕЛЬ**

### **РЕГУЛИРОВКА ТРОСИКА УПРАВЛЕНИЯ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКОЙ**

Как правило, нет необходимости регулировать натяжение тросика дроссельной заслонки после того, как оно было выставлено на заводе-производителе. Если тросик ослаблен, проверьте регулировку, как указано ниже. Если регулировка всё же необходима, смотрите руководство двигателя.

## **ХРАНЕНИЕ**

Готовясь поместить трактор на длительное хранение (более 30 дней) по окончании каждого сезона важно провести подготовительные мероприятия, описанные ниже.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никогда не храните трактор с бензином в топливном баке в закрытом помещении, где пары могут достичь открытого пламени или источники образования искры. Дайте двигателю остыть, перед тем, как поместить трактор на хранение в закрытое помещение.

## **ТРАКТОР**

По окончании использования трактора, готовя его к длительному хранению, полностью очистите трактор, удалите всю грязь, скопившуюся траву и т.д. Храните трактор в чистом и сухом помещении.

1. Полностью очистите трактор. см. раздел **ОЧИСТКА** главы **ОБСЛУЖИВАНИЕ** настоящего руководства.
2. Осмотрите приводные ремни и замените их, если требуется. См. раздел **ЗАМЕНА** ремней главы **СЕРВИС** и **РЕГУЛИРОВКИ** настоящего руководства.
3. Смажьте трактор, руководствуясь таблицей, приведенной в разделе **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**.
4. Удостоверьтесь, что все гайки, болты и винты плотно затянуты. Осмотрите вращающиеся части трактора на предмет повреждения и износа. Замените их, если требуется.
5. Зачистите места схода краски и появления ржавчины, перед тем как закрасить их.

## **АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ**

- Полностью зарядите аккумулятор перед тем, как поместить на хранение.
- После длительного хранения, может потребоваться повторная зарядка аккумулятора.
- Во избежание коррозии и быстрого разряда аккумулятора во время хранения, отсоедините провода и очистите корпус аккумулятора.
- Очистив корпус, поместите провода в надежное место во избежание случайного их контакта с клеммами аккумулятора. См. раздел **ОЧИСТКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ** и **КЛЕММ**
- При хранении аккумуляторной батареи отдельно от трактора, не помещайте её на бетонной и сырой поверхности.
- Если устройство оснащено разъемом индикатора зарядки батареи, дополнительный блок зарядки может быть приобретен и подключен к блоку для зарядки аккумулятора в течение длительного срока хранения. Осмотрите и очистите терминалы батареи по мере необходимости для долгосрочного хранения с зарядным устройством.

## **ДВИГАТЕЛЬ**

### **ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА**

**ВНИМАНИЕ:** Очень важно не допускать образования смолистых отложений в таких частях топливной системы, как карбюратор, топливный фильтр, топливный шланг и бензобак в процессе хранения трактора. Также, спиртосодержащие топлива (называемые бензоспиртами или использующие этанол или метанол) в процессе хранения могут притягивать влагу, что ведет к окислению. Газ может повредить топливную систему двигателя в процессе хранения. Во избежание проблем с двигателем, необходимо осушить топливную систему двигателя, подготавливая трактор к длительному хранению (30 дней и более).

- Осушите топливный бак, запустив двигатель и дав ему поработать, пока топливопровод и карбюратор не опустеют.
- Никогда не добавляйте средства для очистки двигателя и карбюратора в бензобак или напрямую во избежание серьезных повреждений.
- В новом сезоне используйте свежее топливо.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Топливный стабилизатор является приемлемой альтернативой для снижения образования различных осадков в период хранения. Добавьте стабилизатор к бензину в топливный бак или в канистру с бензином. Следуйте инструкциям по смешиванию, приведенным на упаковке со стабилизатором. Запустите двигатель, по крайней мере, на 10 минут после добавления стабилизатора. Не осушайте бензобак и карбюратор, если используете топливный стабилизатор.

### **МОТОРНОЕ МАСЛО**

Слейте отработавшее масло (при теплом двигателе) и замените на свежее моторное масло, следуя инструкциям, приведенным в главе “ДВИГАТЕЛЬ” раздела Техническое Обслуживание настоящего руководства.

### **ЦИЛИНДРЫ**

1. Отсоедините высоковольтные провода от свеч зажигания. Извлеките свечи зажигания.
2. Залейте 29 мл масла в отверстия для свечи зажигания на каждом цилиндре.
3. Поверните ключ зажигания и запустите стартер на несколько секунд с тем, чтобы масло распространилось по стенкам цилиндра.
4. Замените на новые свечи зажигания.


### **ДРУГОЕ**

- Не храните бензин на протяжении от одного к другому сезону.
- Смените топливо, если оно испортилось, с отложениями. Отложения и грязь в топливе могут привести к проблемам с двигателем.
- Если возможно, храните трактор в закрытом помещении, предварительно накрыв его для защиты от грязи и пыли.
- Накрывайте трактор соответствующим укрывным материалом, отталкивающим влаги. Не используйте полиэтилен, так как он препятствует воздухообмену и приводит к конденсации влаги, вследствие чего металл начинает ржаветь.

**ВВАЖНО:** Никогда не накрывайте трактор, если двигатель и выхлопная система ещё теплые.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

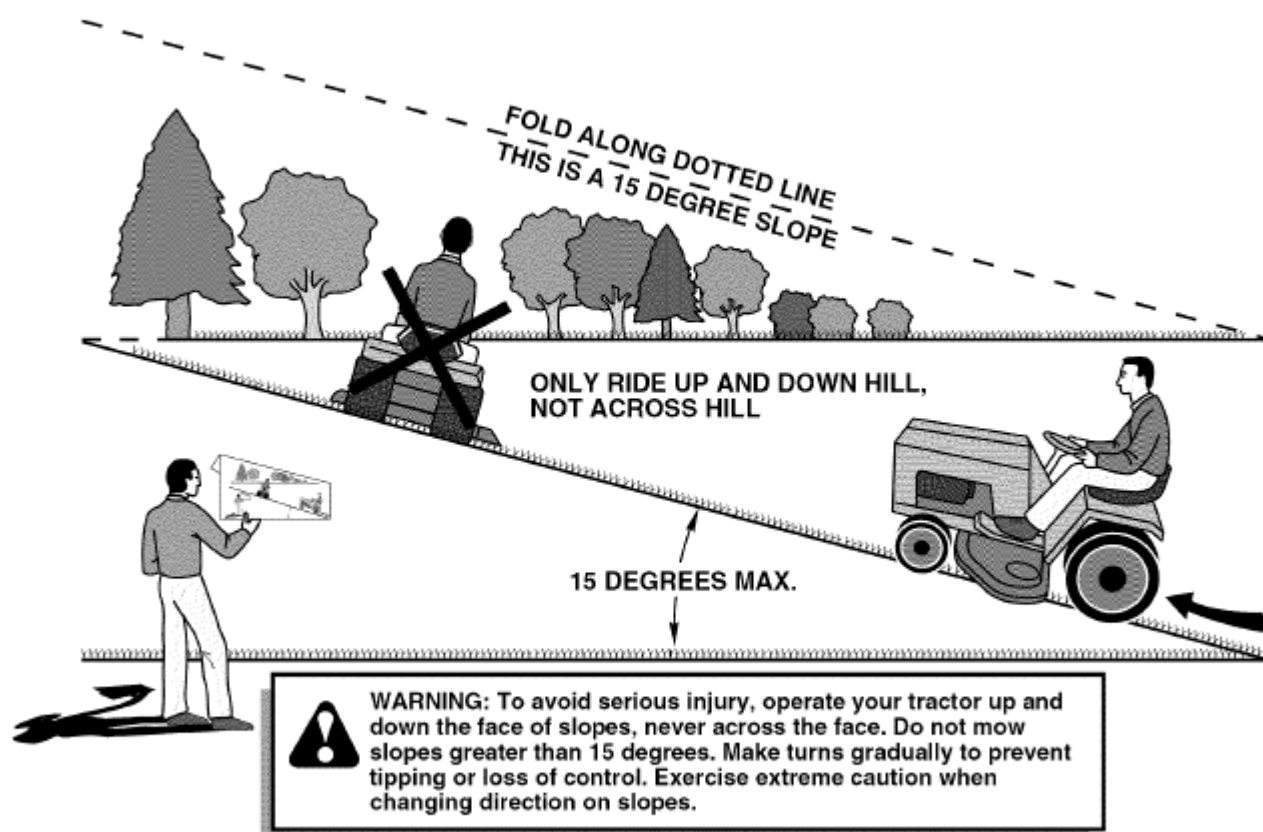
НЕПОЛАДКА	ПРИЧИНА НЕПОЛАДКИ	УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДКИ
<b>Двигатель не запускается</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отсутствует топливо.</li> <li>2. Воздушная заслонка установлена не верно.</li> <li>3. Двигатель «залит».</li> <li>4. Испорченная свеча зажигания.</li> <li>5. Загрязнен воздушный фильтр.</li> <li>6. Загрязнен топливный фильтр.</li> <li>7. Вода в топливе.</li> <li>8. Размыкание или повреждение проводки.</li> <li>9. Клапаны двигателя требуют регулировки.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заполните бак топливом.</li> <li>2. Смотрите главу «ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ» раздела Эксплуатация.</li> <li>3. Подождите несколько минут перед тем, как запустить двигатель.</li> <li>4. Замените свечу зажигания.</li> <li>5. Очистите или замените воздушный фильтр.</li> <li>6. Замените топливный фильтр.</li> <li>7. Опустошите бензобак и влейте свежее чистое топливо.</li> <li>8. Проверьте проводку.</li> <li>9. Обратитесь в центр обслуживания техники Craftsman.</li> </ol>
<b>Трудности при запуске</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Воздушный фильтр загрязнен.</li> <li>2. Испорченная свеча зажигания.</li> <li>3. Аккумуляторная батарея разряжена или испорчена.</li> <li>4. Топливный фильтр загрязнен.</li> <li>5. Старое топливо.</li> <li>6. Размыкание или повреждение проводки.</li> <li>7. Клапаны двигателя требуют регулировки.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очистите или замените воздушный фильтр.</li> <li>2. Замените свечу зажигания.</li> <li>3. Зарядите или поменяйте аккумуляторную батарею.</li> <li>4. Замените топливный фильтр.</li> <li>5. Опустошите бензобак и влейте свежее чистое топливо.</li> <li>6. Проверьте проводку.</li> <li>7. Обратитесь в центр обслуживания техники Craftsman.</li> </ol>
<b>Двигатель не запускается</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Педаль сцепления/тормоза отпущена.</li> <li>2. Ножи приведены в зацепление.</li> <li>3. Аккумуляторная батарея разряжена и испорчена.</li> <li>4. Предохранитель сгорел.</li> <li>5. Клемма аккумулятора окислились.</li> <li>6. Размыкание или повреждение проводки.</li> <li>7. Поврежден выключатель зажигания.</li> <li>8. Поврежден соленоид или стартер.</li> <li>9. Повреждена система присутствия оператора.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отжать педаль тормоза/сцепления.</li> <li>2. Выведите из зацепления сцепление навесного оборудования.</li> <li>3. Зарядите или поменяйте аккумуляторную батарею.</li> <li>4. Замените предохранитель.</li> <li>5. Зачистите клеммы.</li> <li>6. Проверьте проводку.</li> <li>7. Проверьте или замените выключатель зажигания.</li> <li>8. Проверьте или замените соленоид или стартер.</li> <li>9. Обратитесь в центр обслуживания техники Craftsman.</li> </ol>

<p><b>Двигатель щелкает, но не запускается</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аккумуляторная батарея разряжена или испорчена.</li> <li>2. Клеммы аккумулятора покрылись коррозией.</li> <li>3. Размыкание или повреждение проводки.</li> <li>4. Поврежден соленоид или стартер.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зарядите или поменяйте аккумуляторную батарею.</li> <li>2. Очистите клеммы.</li> <li>3. Проверьте проводку.</li> <li>4. Проверьте или замените соленоид или стартер.</li> </ol>
<p><b>Потеря мощности</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Слишком много травы или выкакая скорость.</li> <li>2. Дроссель в положении закрытой воздушной заслонки.</li> <li>3. Трава или другой мусор скопились под декой.</li> <li>4. Воздушный фильтр загрязнен.</li> <li>5. Недостаточно масла в картере или оно грязное.</li> <li>6. Пропуск искры зажигания.</li> <li>7. Топливный фильтр загрязнен.</li> <li>8. Застоялое или грязное топливо.</li> <li>9. Вода в топливе.</li> <li>10. Высоковольтный провод отсоединен от свечи зажигания.</li> <li>11. Загрязнено впускное окно/ребра двигателя.</li> <li>12. Загрязнен глушитель.</li> <li>13. Размыкание или повреждение проводки.</li> <li>14. Клапаны двигателя требуют регулировки.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увеличьте высоту среза или уменьшите скорость.</li> <li>2. Отрегулируйте ручку дроссельной заслонки.</li> <li>3. Очистите деку.</li> <li>4. Очистите или замените воздушный фильтр.</li> <li>5. Проверьте уровень масла/замените масло.</li> <li>6. Очистите свечу и отрегулируйте зазор между электродами.</li> <li>7. Замените топливный фильтр.</li> <li>8. Опустошите бензобак и влейте свежее чистое топливо.</li> <li>9. Опустошите бензобак и карбюратор, влейте свежее чистое топливо и замените топливный фильтр.</li> <li>10. Подсоедините провод к свече зажигания.</li> <li>11. Очистите впускное окно/ребра.</li> <li>12. Очистите или замените глушитель.</li> <li>13. Проверьте проводку.</li> <li>14. Обратитесь в центр обслуживания техники Craftsman.</li> </ol>
<p><b>Повышенная вибрация</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ножи повреждены, изношены или их крепление ослабло.</li> <li>2. Поврежден шпindel ножа.</li> <li>3. Повреждение элементов трактора или ослабление крепежа.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Замените ножи, затяните крепежный болт.</li> <li>2. Обратитесь в центр обслуживания техники Craftsman.</li> <li>3. Замените поврежденные части и затяните крепления.</li> </ol>
<p><b>Двигатель продолжает работать при покидании оператором сидения с включенным сцеплением дополнительного оборудования.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система присутствия оператора неисправна.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте проводку, выключатели и соединения. Если неполадка не устранена, обратитесь в центр обслуживания техники Craftsman.</li> </ol> <div style="text-align: right;">  <p><b>ВНИМАНИЕ:</b> Не</p> </div>

		эксплуатируйте трактор при такой неисправности.
<b>Некачественное кошение</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ножи повреждены, изношены или их крепление ослабло.</li> <li>2. Дека не отрегулирована.</li> <li>3. Трава или другой мусор скопились под декой.</li> <li>4. Поврежден шпиндель ножа.</li> <li>5. Вентиляционные отверстия деки засорены и отложения около шпинделя.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Замените ножи, затяните крепежный болт.</li> <li>2. Отрегулируйте деку.</li> <li>3. Очистите деку.</li> <li>4. Обратитесь в центр обслуживания техники Craftsman.</li> <li>5. Очистите поверхность вокруг шпинделя и вентиляционные отверстия.</li> </ol>
<b>Ножи не вращаются</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Засорение в механизме сцепление.</li> <li>2. Приводной ремень ножей растянут или поврежден.</li> <li>3. Паразитный шкив не вращается.</li> <li>4. Шпиндель ножа не вращается.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удалите засорение.</li> <li>2. Замените ремень.</li> <li>3. Замените паразитный шкив.</li> <li>4. Обратитесь в центр обслуживания техники Craftsman.</li> </ol>
<b>Плохой выброс травы</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Маленькие обороты двигателя.</li> <li>2. Слишком высокая скорость движения.</li> <li>3. Мокрая трава.</li> <li>4. Дека не отрегулирована.</li> <li>5. Различное или низкое давление в шинах.</li> <li>6. Ножи повреждены, изношены или их крепление ослабло.</li> <li>7. Трава или другой мусор скопились под декой.</li> <li>8. Приводной ремень растянут.</li> <li>9. Неверно установлены ножи.</li> <li>10. Ножи не соответствуют рекомендованным.</li> <li>11. Вентиляционные отверстия деки засорены и отложения около шпинделя.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установите ручку подачи газа в положении высоких оборотов.</li> <li>2. Снизьте скорость.</li> <li>3. Дождитесь, пока трава высохнет.</li> <li>4. Отрегулируйте деку.</li> <li>5. Проверьте давление в шинах.</li> <li>6. Замените или заточите ножи. Затяните крепежный болт.</li> <li>7. Очистите деку.</li> <li>8. Замените приводной ремень.</li> <li>9. Переустановите ножи острой кромкой вверх.</li> <li>10. Используйте ножи, рекомендованные производителем трактора.</li> <li>11. Очистите поверхность вокруг шпинделя и вентиляционные отверстия.</li> </ol>
<b>Фары не работают</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выключатель света в положении OFF.</li> <li>2. Перегорела лампочка.</li> <li>3. Поврежден выключатель.</li> <li>4. Размыкание или повреждение проводки</li> <li>5. Сгорел предохранитель.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переместите выключатель в положение ON.</li> <li>2. Замените лампочку.</li> <li>3. Проверьте или замените выключатель.</li> <li>4. Проверьте проводку и соединения.</li> <li>5. Замените предохранитель.</li> </ol>
<b>Аккумулятор не заряжается</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неисправны пластины.</li> <li>2. Плохое соединение</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Замените аккумулятор</li> <li>2. Проверьте и очистите все</li> </ol>

	проводки. 3. Неисправен регулятор напряжения. 4. Неисправен генератор.	соединения. 3. Замените регулятор. 4. Замените генератор.
<b>Отсутствие движения трактора</b>	1. Рычаг управления свободным ходом отключено. 2. Отложения в рулевой пластине. 3. Приводной ремень поврежден или изношен. 4. Отсутствие шпонки задних колес	1. Переместите рычаг в положение зацепления трансмиссии. 2. См. раздел Очистка в секции Обслуживание. 3. Замените приводной ремень. 4. Установите шпонку как описано в разделе “Как снять колесо”.
<b>При выключении двигателя происходит обратная вспышка</b>	1. Дроссельная заслонка установлена неправильно перед выключением двигателя.	1. Перед тем как выключить двигатель установите дроссельную заслонку между положениями half и full.
<b>Двигатель глохнет при включении движения задним ходом</b>	1. Система ROS не включена при включенных ножах или другом дополнительном оборудовании	1. Поверните ключ зажигания в положение ROS ON. См раздел эксплуатация.

## SUGGESTED GUIDE FOR SIGHTING SLOPES FOR SAFE OPERATION



1. Fold this page along dotted line indicated above.
2. Hold page before you so that its left edge is vertically parallel to a tree trunk or other upright structure.
3. Sight across the fold in the direction of hill slope you want to measure.
4. Compare the angle of the fold with the slope of the hill.

### НАДПИСЬ НА ЩИТКЕ

Сложите вдоль пунктирной линии. Это угол в 15 градусов. Запрещается ездить поперёк склона. Двигайтесь только вверх и вниз. Максимальный допустимый уклон 15 градусов

**ВНИМАНИЕ:** во избежание аварии и серьезных травм двигайтесь только вверх и вниз по склону, никогда не двигайтесь поперек. Не работайте, если уклон превышает 15 градусов. Повороты выполняйте медленно, чтобы не потерять сцепления с почвой. При изменении направления движения соблюдайте крайнюю осторожность.

- Сложите щиток по пунктирной линии.
- Держите листок перед собой так, чтобы левый край совпал с каким-либо вертикальным предметом (столбом электропередач, стеной, деревом).
- Посмотрите вдоль сложенного края в направлении склона, крутизну которого нужно оценить.
- Сравните угол складки с крутизной склона.

- ✓ При возникновении любых вопросов связанных со сборкой, эксплуатацией, обслуживанием или хранением Вашего изделия обращайтесь в уполномоченный сервисный центр.
- ✓ Производитель техники Craftsman оставляет за собой право на внесение изменений или дополнений в инструкции, технические описания и комплектацию товара в одностороннем порядке без предварительного уведомления.

