

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОСИЛКА- МУЛЬЧИРОВАТЕЛЬ

МОДЕЛЬ R.OS



Благодарим вас за выбор косилки-мульчирователя серии R.OS. Перед началом эксплуатации настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться с данным руководством.

Оно содержит важную информацию по безопасной работе, техническому обслуживанию и настройке косилки. Соблюдение всех инструкций поможет вам эффективно использовать оборудование и продлить срок его службы.

В случае возникновения вопросов или необходимости в сервисной поддержке вы всегда можете обратиться в нашу сервисную службу.

Желаем вам успешной и продуктивной работы!

С уважением,
Команда АГРОФОРМАТ

Введение: информационные наклейки	1
Техника безопасности: средства индивидуальной защиты, подготовка к работе	2
Установка: подключение к трактору, установка карданного вала, регулировка оборудования	3
Транспортировка: рабочая скорость оборудования, передвижение по проезжей части	5
Хранение	5
Обслуживание	5
Гарантия	7



Данная модель косилки предназначена для удаления, измельчения сорняков и древесно-кустарниковой поросли, в том числе и на больших площадях, а также подготовки участка к дальнейшему культивированию. Подходит к тракторам мощностью от 80 л.с., скорость ВОМ 540 об/мин. Гидравлическое смещение. Система навески трехточечная.

Информационные наклейки

Внимательно ознакомьтесь с указаниями на информационных наклейках перед использованием косилки. Т.к. нарушение техники безопасности может понести за собой серьезные увечья и даже смерть. Все наклейки должны быть на своих местах и читаемыми. Если они испорчены их следует заменить.



Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед первым запуском оборудования.



Давление в гидравлической системе. Избегайте попадания напорной жидкости на кожу.



Рекомендуемая скорость ВОМ 540 об/мин.



Не приближайтесь к вращающимся частям оборудования до полной их остановки.



Руки, ноги, одежда должны находиться на безопасном расстоянии от работающих деталей.



Минимальная дистанция от оборудования 70 м.



Запрещается покидать операторское место во время работы двигателя.



Руки, ноги, одежда должны находиться на безопасном расстоянии от работающих деталей, во избежание их накручивания на движущиеся детали оборудования.



Запрещается находиться между трактором и оборудованием во время работы двигателя.



Соблюдайте минимальную дистанцию от оборудования 70 м.



Руки, ноги, одежда должны находиться на безопасном расстоянии от работающих деталей.

Горячая поверхность. Соблюдайте дистанцию.

В рабочей зоне не должно быть посторонних лиц и предметов.

Используйте буксировочный трос с фиксатором на крюке.



Используйте средства индивидуальной защиты.



Детали, которые необходимо смазать.

Техника безопасности

Важно!

- подсоединять оборудование **только к тракторам рекомендуемой мощности и веса**;
- **не превышать** скорость ВОМ 540 об/мин;
- **не эксплуатировать** оборудование под большим уклоном и на каменистой почве;
- использовать **защитную одежду**;
- **не покидать** операторское место во время работы оборудования или его транспортировки.

Нарушение этих правил может привести к серьезным увечьям и даже смерти, а также поломке оборудования.

Необходимо надеть:

- удобную, не свободного кроя одежду, чтобы избежать ее попадания и накручивания на движущиеся детали оборудования;
- защитные перчатки;
- защитную маску или очки;
- защитную каску;
- специальную обувь;
- использовать беруши.



Используйте только профессиональные средства индивидуальной защиты!

Подготовка к работе

Во время эксплуатации оборудования:

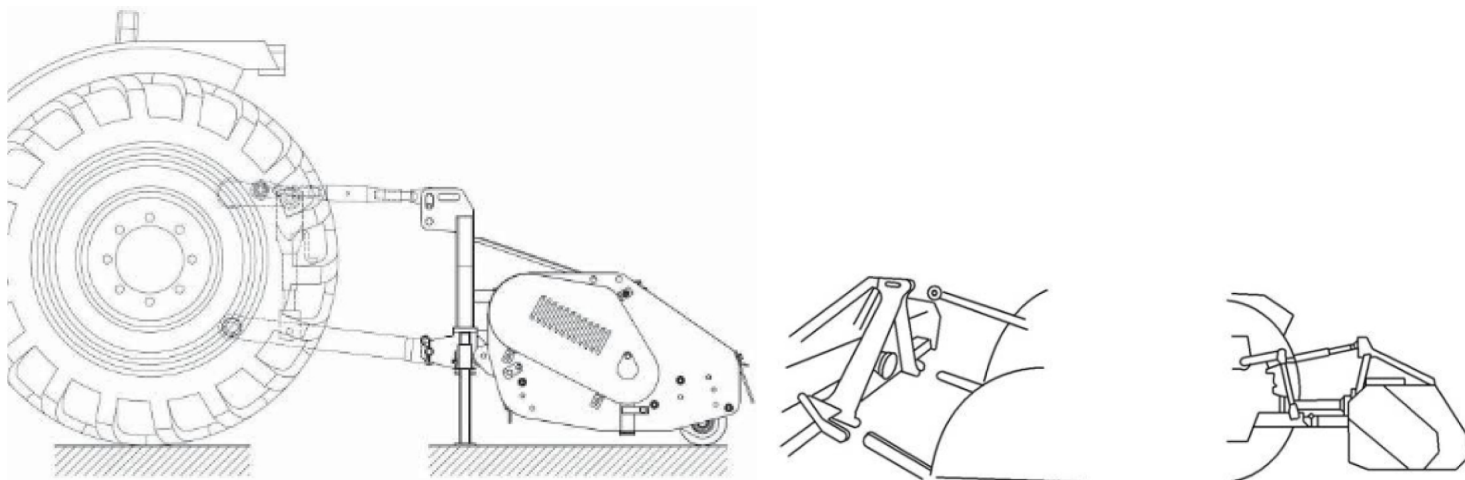
- запрещается находиться в зоне работы оборудования;
- запрещается принимать медицинские препараты, которые снижают концентрацию внимания, а также находиться в состоянии алкогольного опьянения;
- проверьте уровень масла;
- запрещается ремонт оборудования во время работы двигателя;
- запрещается проводить работы ночью на плохо освещённой территории;
- запрещается запускать оборудование при плохих условиях эксплуатации, а также если защитные крышки не на своих местах;
- запрещается смазывать, очищать, регулировать вращающиеся части оборудования во время работы двигателя, а также при транспортировке;
- при установке или регулировке оборудования необходимо использовать специальные инструменты;
- не забывайте специальные инструменты в оборудовании после его ремонта;
- управлять оборудованием должен только один оператор, старше 18 лет.

Компания производитель не несет никакой ответственности за поломку оборудования, при несоблюдении всех правил эксплуатации оборудования!

Установка

Подсоединение к трактору

Перед подсоединением оборудования установите трактор и агрегат на ровную поверхность. Выровняйте систему навески, подсоедините оборудование к трактору - вставьте болты и затяните их.



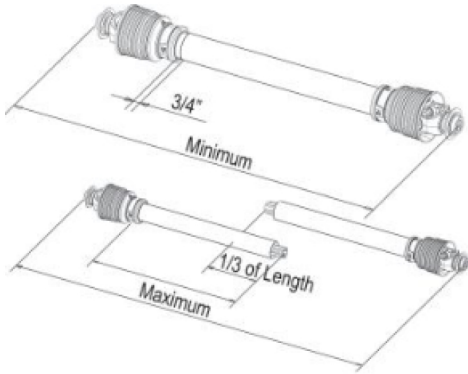
Отрегулируйте положение оборудования так, чтобы ось редуктора была параллельно поверхности земли. Это необходимо для правильной работы оборудования, что продлит срок его службы.

Подсоединять оборудование разрешается только к тракторам рекомендуемого веса. Вес оборудования не должен превышать вес трактора.

Установка карданного вала

Перед подсоединением карданного вала убедитесь, что скорость и направление вращения совпадают с вашим трактором. Защитный чехол карданного вала должен находиться на своем месте в течение всего периода эксплуатации оборудования. После подсоединения убедитесь, что карданный вал работает правильно, вращение должно быть плавным и свободным.

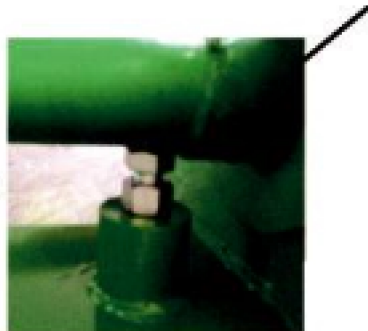
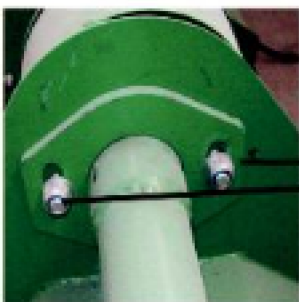
Шлицевой вал должен входить в скользящий профиль минимум на $1/3$. Минимальное свободное пространство $3/4$.



Регулировка оборудования

Отрегулируйте оборудование при помощи трехточечной системы навески. Высота среза регулируется прикатывающим катком. После регулировки убедитесь, что рабочие органы не соприкасаются с поверхностью земли, т.к. это может стать причиной разбалансировки ротора. Ножи должны располагаться вертикально по отношению к поверхности земли. Минимальное расстояние между ножами и землей 50 мм. На тяжелых и неровных почвах это расстояние должно быть увеличено.

Затяните болты.



Отрегулируйте натяжение ремней. Измерить натяжение можно посередине между шкивами. Измеряемый показатель не должен превышать 10 мм. Расстояние между центрами шкивов должно быть под прямым углом.



Транспортировка

Рабочая скорость оборудования

Рабочая скорость оборудования зависит от выполняемых работ, и составляет 3-8 км/ч. Скорость ВОМ 540 об/мин. Не превышайте максимально допустимую скорость ВОМ.

Передвижение по проезжей части

При передвижении по проезжей части трактор должен быть оборудован проблесковыми маячками и знаком «тихоходное транспортное средство».

Скорость трактора **не должна превышать 32 км/ч.**

Хранение

В конце рабочего сезона или, когда косилка не будет долго эксплуатироваться необходимо:

- очистить оборудование от загрязнений и высушить,
- смазать все необходимые детали, чтобы избежать появления коррозии,
- убедитесь, что вентиляционные отверстия на редукторе открыты,
- ослабьте стопорные гайки, уменьшите натяжение ремней,
- накройте оборудование брезентом и оставьте в сухом, проветриваемом помещении.

Перед началом рабочего сезона необходимо:

- проверить уровень масла в редукторе, смазать запчасти,
- проверить натяжение ремней,
- осмотреть все запчасти оборудования, включая ножи, и заменить их, если это необходимо,
- затянуть все болты,
- проверить все защитные крышки, они должны быть на своих местах,
- проверить работу оборудования на небольшой скорости.

Обслуживание

Чтобы продлить срок службы оборудования необходимо производить своевременное и качественное сервисное обслуживание.

Перед началом сервисного обслуживания необходимо установить оборудование на ровную поверхность, выключить двигатель, удалить ключ зажигания. Оборудование должно полностью остыть. Все защитные крышки быть на своих местах.

Перед смазкой отдельных частей оборудования тщательно очистите их от загрязнения и пыли.

Рекомендуется использовать смазочное средство одной фирмы.

Перед первым запуском:

- проверьте натяжение ремней,
- проверьте чтобы все болты были хорошо затянуты,
- через первые 50 часов работы замените масло в редукторе.

Через каждые 8 часов работы:

- смажьте карданный вал,
- смажьте натяжной штифт ремней,
- смажьте роликовый стабилизатор.

Через каждые 50 часов работы:

- проверьте натяжение ремней,
- проверьте чтобы все защитные крышки и болты были на своих местах,
- проверьте ножи/молотки, замените при необходимости,
- проверьте уровень масла в редукторе.

Через каждые 500 часов работы:

- проверьте чтобы все защитные крышки и болты были на своих местах,
- проверьте уровень масла в редукторе.

- Через каждые 1000 часов работы:
- замените ремни.

Через каждые 1000 часов работы:

- замените ремни.

Редуктор:

- через первые 50 часов работы замените масло в редукторе, далее через каждые 250 часов работы, либо раз в год,
- залейте масло в редуктор до указанного уровня.

Запчасти	Ежедневно	Еженедельно	Ежегодно
Смазка карданного вала	р	р	р
Смажьте стержень шарнира поворотного колеса	р	р	р
Смазка рабочих органов	р	р	р
Проверка уровня масла в редукторе		р	р
Чистка оборудования			р
Чистка кожуха карданного вала			р

Карданный вал:

Основное обслуживание карданного вала заключается в периодической проверке наличия смазки в скользящем шлицевом соединении, карданных шарнирах, а также в подшипниках опор. Первоочередной операцией является его регулярная очистка от грязи. Шлицевое соединение имеет специальную полость, в которой постоянно должна находиться смазка. Смазка защищена от вытекания сальником, а весь вал от попадания грязи – пластиковым кожухом. Также необходимо смазывать крестовину. Качественная смазка должна обеспечить надежную работу вала.

Гарантия

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня покупки оборудования.

В случае поломки оборудования, его диагностика проводится только официальным представителем завода изготовителя.

Гарантия не распространяется, если оборудование неправильно установлено, неправильно эксплуатировалось и обслуживалось, вышло из строя в следствие несчастного случая, неправильного хранения или неправильной транспортировки, а также если оборудование или его запчасти уже находились в ремонте. Для сохранения гарантийного срока, ремонт оборудования самостоятельно покупателем или третьими лицами разрешается только после получения письменного разрешения от официального представителя завода изготовителя.

Гарантия не распространяется на расходный материал (ножи, подшипники, фильтры и т.д.) и запасные части, подверженные естественному износу. Гарантия не распространяется на ущерб, возникший в результате неправильного обслуживания и неправильной эксплуатации оборудования.

Гарантия не сохраняется, если оборудование вышло из строя в следствие непреодолимой силы.

Для сохранения гарантийного срока, используйте только оригинальные запчасти и расходный материал, для этого обратитесь к официальному представителю завода изготовителя.

Компания оставляет за собой право менять дизайн и материал изготовления оборудования без какого-либо уведомления.



АГРОФОРМАТ
КАЧЕСТВО ДВИЖЕНИЯ



ДОВЕРКМЕТ

ТЕХНИКА, КОТОРАЯ РАБОТАЕТ
НА ВАШ РЕЗУЛЬТАТ!

Контакты:

8-800-700-82-39 (бесплатно по России)

mail@agrofor.ru

agrofor.ru

Следите за нами в соцсетях:

Telegram: @agroformatofficial

ВКонтакте: <https://vk.com/agrofor>