ZIMANI

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОСИЛКА ЦЕПОВАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ НА РАДИОУПРАВЛЕНИИ ZimAni RLM100 PRO



ВНИМАНИЕ: перед началом эксплуатации техники необходимо внимательно прочитать данном руководство пользователя и следовать всем рекомендациям и правилам техники безопасности, указанным нём.

ОБРАЩЕНИЕ К ПОКУПАТЕЛЮ

Благодарим Вас за покупку газонокосилки с дистанционным управлением ZimAni RLM100 PRO (далее «газонокосилка»). Данное руководство пользователя является неотъемлемой частью газонокосилки и должно храниться надлежащим образом. Для обеспечения правильной эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед началом эксплуатации, чтобы понять следующую важную информацию:

1. Основное назначение, принцип работы и основные технические параметры газонокосилки.
2. Методы эксплуатации и технического обслуживания газонокосилки.
3. Оператор должен строго соблюдать правила техники безопасности и предупреждающие надписи, указанные в данном руководстве пользователя. Всем операторам, допущенным до управления газонокосилки, следует внимательно ознакомиться с ними. Ответственность за любые травмы, неисправности или убытки, возникшие в результате несоблюдения данных рекомендаций, несет оператор.
4. Газонокосилку следует использовать строго в соответствии с инструкциями, приведенными в данном руководстве пользователя. До эксплуатации, обслуживания и ремонта допускается только специально обученный персонал. Всегда соблюдайте правила техники безопасности.
5. Все продукты постоянно совершенствуются. Изображения и иллюстрации в данном руководстве пользователя приведены только для справки, и характеристики самого продукта могут отличаться. Любые улучшения продукта будут производиться без предварительного уведомления.
6. Для постоянного совершенствования наших продуктов и улучшения качества обслуживания пользователей, если у вас есть какие-либо предложения по улучшению продукта, дополнительным функциям или аксессуарам, пожалуйста, сообщайте нам. Мы искренне ценим ваши отзывы!

СОДЕРЖАНИЕ

Правила техники безопасности	стр. 3
Характеристики и компоненты газонокосилки	стр. 4
Технические характеристики и параметры	стр. 6
Эксплуатация газонокосилки	стр. 6
Техническое обслуживание и техника безопасности	стр. 10

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Операторы должны заранее прочитать данное руководство пользователя, чтобы ознакомиться с функциями и инструкциями по эксплуатации газонокосилки. В данном руководстве пользователя символ «▲» обозначает предупреждение по технике безопасности, содержащее важную информацию по обеспечению безопасности и предупреждающее о потенциальных опасностях. Пожалуйста, внимательно прочтите эту информацию и сообщите об этом другим операторам.

▲ВНИМАНИЕ

1. Во время работы не прикасайтесь к движущимся компонентам газонокосилки руками или любыми другими частями тела. Не подходите слишком близко к опасным компонентам, таким как гусеницы и ножи. Всегда соблюдайте безопасное расстояние от газонокосилки. Перед выполнением технического обслуживания, регулировок, чистки или удаления загрязнений с газонокосилки необходимо полностью остановить газонокосилку и заглушить двигатель.

2. Перед включением двигателя всегда проверяйте состояние газонокосилки и осматривайте прилегающую территорию, чтобы убедиться в отсутствии потенциальных угроз безопасности.

3. Перед первым включением двигателя проверьте все крепления и соединения на местах и плотно затянуты. При обнаружении каких-либо неисправностей устраните их перед началом эксплуатации газонокосилки.

4. Когда газонокосилка находится в движении или в процессе эксплуатации, уберите все препятствия, такие как камни, палки или другой мусор, перед ней, чтобы они не застряли в гусеницах и не повредили газонокосилку.

5. Категорически запрещено допускать несовершеннолетних до эксплуатации данной газонокосилки. Лица, не ознакомившиеся с инструкциями данного руководства пользователя, также не допускаются к ее эксплуатации. Операторы должны внимательно прочитать данное руководство и ознакомиться со всеми рычагами управления и правильными методами эксплуатации.

6. Если газонокосилка не будет использоваться в течение длительного периода времени, слейте топливо из топливного бака. Кроме того, регулярно проверяйте уровень заряда аккумуляторной батареи газонокосилки. Если газонокосилка не используется в течение длительного периода времени, производите зарядку аккумуляторной батареи каждые 60 дней, чтобы предотвратить его повреждение из-за длительного разряда.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПОНЕНТЫ ГАЗОНОКОСИЛКИ

1. ОПИСАНИЕ ГАЗОНОКОСИЛКИ

Газонокосилка ZimAni RLM100 PRO оснащена гибридной силовой установкой, объединяющей в себе как топливо, так и электроэнергию. Она оснащены встроенной системой выработки электроэнергии, которая автоматически заряжается во время работы. Компактная конструкция и высокая производительность, а также мобильность на гусеничном ходу позволяют ей работать на склонах до 45°. Газонокосилка имеет следующие основные характеристики:

Управление с помощью пульта дистанционного управления
Газонокосилкой можно управлять дистанционно с помощью беспроводного пульта дистанционного управления с максимальной дальностью действия 600 метров. Это устраняет необходимость в ручном управлении в полевых условиях, снижая воздействие солнечных лучей, укусов комаров и потенциальных опасностей, таким как змеи и насекомые.

Простота в эксплуатации
Газонокосилка имеет легкий процесс запуска и проста в использовании. По сравнению с традиционными газонокосилками, газонокосилка с дистанционным управлением более удобна в использовании, проста в эксплуатации и обеспечивает более безопасную рабочую среду.

Высокие стандарты безопасности
Операторы могут управлять газонокосилкой с безопасного расстояния. Находясь на возвышенности пользователи могут наблюдать за всей операцией и немедленно останавливать газонокосилку в случае каких-либо отклонений от нормы.

Высокая эффективность работы
Газонокосилка может обрабатывать газон площадью до 1,82 га в час. Операторам достаточно управлять ею дистанционно, что значительно снижает трудоемкость и экономит рабочую силу по сравнению с традиционными методами кошения. Кроме того, она обеспечивает более высокую производительность кошения травы.

Широкий диапазон применения
Благодаря гусеничной конструкции и низкопрофильному корпусу газонокосилка может легко перемещаться по склонам, канавам и пересеченной местности. Автоматический плавающий механизм регулирует высоту кошения в зависимости от рельефа, что делает ее пригодной для работы на неровных поверхностях.

Эта газонокосилка идеально подходит для различных участков местности, включая:
- Горные фруктовые сады
- Солнечные фермы
- Склоны и насыпи
- Холмистые местности, террасы и неровные ландшафты
- Сады, виллы и ландшафтные проекты
- Удаление сорняков и кошение травы в парках, зеленых насаждениях и на пустырях

Регулируемая высота кошения позволяет газонокосилке удовлетворять потребности различных областей применения, что делает ее универсальным решением для различных задач при кошении.

2. КОМПОНЕНТЫ ГАЗОНОКОСИЛКИ



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



ПОМНИТЕ:

• Уровень зарядки элементов питания пульта дистанционного управления влияет на фактический диапазон управления. Пожалуйста, регулярно проверяйте состояние элементов питания и при необходимости заменяйте их (4 батарейки типа AA).

• Если пульт дистанционного управления не используется в течение длительного периода времени, то извлеките элементы питания, чтобы предотвратить потерю питания или повреждение, вызванное утечкой зарядки элементов питания.

• Не прикасайтесь к другим кнопкам и не нажимайте на них без необходимости, так как это может привести к неисправности пульта дистанционного управления.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОНОКОСИЛКИ

МОДЕЛЬ	RLM80 PRO	RLM100 PRO	RLM120 PRO
Рабочая ширина	800 мм	1000 мм	1200 мм
Высота кошения	10 – 200 мм		
Регулировка высоты кошения	ручная		
Скорость передвижения	0 – 5 км/ч		
Рабочий уклон	0 – 30 °		
Тип ножа	Y-образный		
Количество ножей	16 комплектов / 32 шт.	20 комплектов / 40 шт.	24 комплекта / 48 шт.
Ширина гусеницы	15 см	15 см	18 см
Режим управления	Дистанционное управление		
Способ включения	Электростартер		
Напряжение	24 В		
Способ зарядки	Двигатель с автономным питанием		
Мощность	Дизельный LCT (15 л.с.)	Дизельный LCT (15 л.с.)	Дизельный LCT (15 л.с.)
Производительность	0,37 га/ч	0,46 га/ч	0,55 га/ч
Габариты	1560мм*980мм*820мм	1560мм*1170мм*820мм	1560мм*1380мм*820мм
Масса нетто	338 кг	346 кг	356 кг
Габариты упаковки	1620мм*1040мм*1030мм	1620мм*1220мм*1030мм	1620мм*1430мм*1030мм
Вес брутто	398 кг	415 кг	432 кг

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНОКОСИЛКИ

ПРОВЕРКИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Проверьте уровень топлива в топливном баке. Убедитесь, что используется правильный тип топлива в зависимости от температуры окружающей среды. Кроме того, проверьте уровень моторного масла в картере двигателя и устраните все неполадки перед началом эксплуатации.

2. Проверьте уровень заряда аккумуляторной батареи. Если напряжение аккумуляторной батареи ниже 24 В, зарядите его перед началом эксплуатации газонокосилки.

3. Обеспечьте безопасность посторонних лиц. Следите за соблюдением безопасного расстояния от газонокосилки.

4. Осмотрите рабочую зону. Заранее уберите крупные валуны, камни и другие предметы для предотвращения столкновения или их попадания в газонокосилку. Будьте осторожны при работе вблизи канав, препятствий или по неровному рельефу для предотвращения возможных столкновений или опрокидываний.

5. Проверьте все крепления. Проверьте затяжку всех винтов и болтов. Если они ослаблены, затяните или замените их перед началом работы.

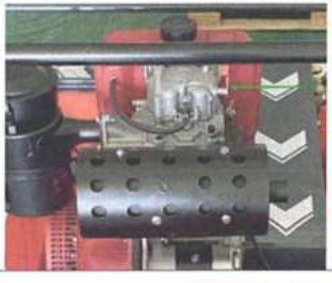
6. При первой эксплуатации (только для модели с дизельным двигателем): корпус воздушного фильтра необходимо заполнить моторным маслом (для моделей с бензиновым двигателем этот шаг не требуется). Снимите нижнюю часть воздухоочистителя и залейте моторное масло до тех пор, пока оно не достигнет половины глубины нижней части корпуса.





НАЧАЛО РАБОТЫ

1) Поверните включатель по часовой стрелке для включения электрической системы газонокосилки.	
2) Нажмите и удерживайте кнопку включения пульта дистанционного управления в течение 2 секунд для его включения. Как только пульт управления успешно подсоединится к газонокосилке можно начать ее управление.	

3) Переместите рычаг ручного управления подачи топлива на середину хода.	
4) Нажмите на кнопку декомпрессии двигателя при этом поворачивая ключ в замке зажигания. Через 2-3 секунды отпустите ключ зажигания и кнопку декомпрессии. Двигатель должен начать работать.	 
5) Переместите рычаг ручного управления подачи топлива в положение высокой скорости вращения коленчатого вала двигателя, затем переместите рычаг сцепления в рабочее положение, как показано на рисунке, для включения привода вала ножей. В данном положении газонокосилка полностью готова к выполнению кошения.	

ОКОНЧАНИЕ РАБОТЫ

Остановите газонокосилку в удобном месте.

1) Для отключения привода вала ножей переместите рычаг сцепления в положение остановки, как показано на рисунке.	
2) Для отключения двигателя переместите рычаг ручного управления подачи топлива в положение низкой скорости вращения коленчатого вала двигателя до тех пор, пока двигатель не заглохнет.	
3) Для отключения электрической системы газонокосилки поверните включатель против часовой стрелки и нажмите кнопку.	
4) Нажмите на кнопку включения для отключения пульта дистанционного управления.	

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Надлежащее техническое обслуживание имеет важное значение для предотвращения неисправностей газонокосилки и обеспечения эффективной и безопасной эксплуатации. Поэтому крайне важно тщательно и своевременно выполнять рекомендации, изложенные ниже.

ЗАМЕНА МОТОРНОГО МАСЛА

Газонокосилка поставляется с залитым в целях тестирования моторным маслом в картере двигателя (классификация CE и выше).

После первых 20 часов эксплуатации необходимо заменить моторное масло и очистить масляный фильтр (желательно с использованием бензина). Последующая замена моторного масла должна производиться через 50 часов, а затем каждые 100 часов эксплуатации. После каждого использования производите чистку картриджа воздушного фильтра от загрязнений. Картридж можно промыть водой или продуть компрессорный воздухом высокого давления. Доливайте моторное масло в корпус воздухоочистителя каждые 10 часов эксплуатации и производите его замену каждые 20 часов эксплуатации.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ

Убедитесь, что в корпусе воздухоочистителя есть моторное масло, и регулярно производите чистку картриджа воздушного фильтра и заменяйте моторное масло внутри. Для последующего использования просто залейте моторное масло в корпус воздухоочистителя (до половины нижнего отверстия); нет необходимости пропитывать картридж маслом. После каждого использования производите чистку картриджа воздушного фильтра от загрязнений. Картридж можно промыть водой или продуть компрессорный воздухом высокого давления. Доливайте моторное масло в корпус воздухоочистителя каждые 10 часов эксплуатации и производите его замену каждые 20 часов эксплуатации.

ЧИСТКА НОЖЕЙ И ВАЛА НОЖЕЙ

После каждой эксплуатации производите чистку ножей и вала, удаляйте с ножей и вала проволоку, провода и прочий мусор. При обнаружении повреждений ножа немедленно замените его. Своевременно удаляйте с вала ножей все нитевидные материалы.

ПРОВЕРКА ЗАТЯЖКИ КРЕПЛЕНИЙ

После эксплуатации газонокосилки проверьте все компоненты на наличие незакрепленных или отсутствующих винтов. При обнаружении таких неисправностей незамедлительно устраните их.

ПРОВЕРКА ПРИВОДНОГО РЕМНЯ

Регулярно проверяйте натяжение приводного ремня, прогиб должен составлять 10 мм. Если наблюдается низкое напряжение генератора или слышны звуки проскальзывания ремня, то отрегулируйте натяжение или замените приводной ремень.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Если газонокосилка не используется в течение длительного времени, то регулярно проверяйте уровень заряда аккумуляторной батареи. Если аккумуляторная батарея разряжена, то немедленно зарядите ее. Для длительного хранения полностью зарядите аккумуляторную батарею и храните газонокосилку в прохладном, проветриваемом месте. Производите зарядку аккумуляторной батареи каждые два месяца в течение не менее двух часов.

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

- Газонокосилка 1 шт.
- Пульт дистанционного управления 1 шт.
- Зарядное устройство для газонокосилки 1 шт.
- Отвертка 1 шт.
- Ключ накидкой 2 шт.