

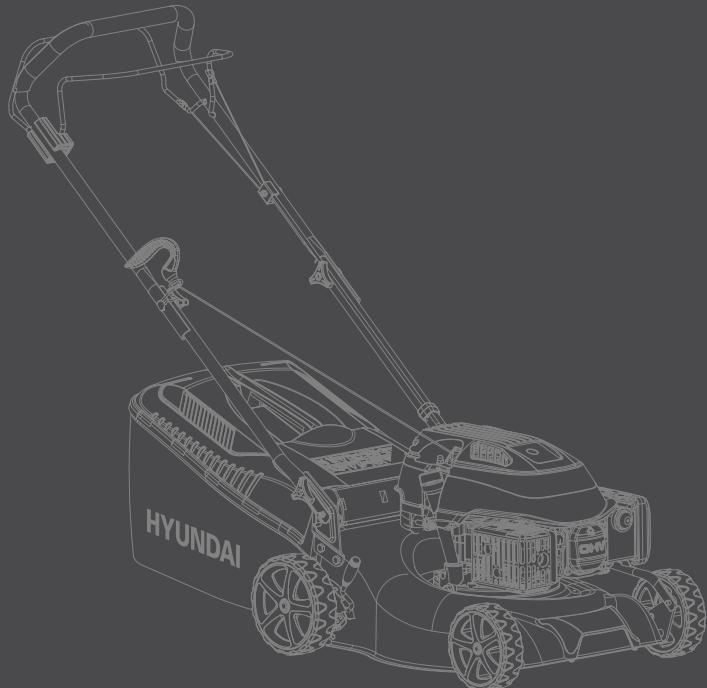
Lawn Mower

L 4410 L 4410S

User manual

RU Руководство пользователя
Бензиновая газонокосилка

BY Кірауніцтва карыстальніка
Бензінавая газонакасілка





СОДЕРЖАНИЕ

Примечания	3
Предисловие	4
Описание изделия	4
Технические характеристики	5
Комплектность	5
Общий вид	6
Информация по безопасности	7
Описание символов	10
Сборка и подготовка к работе.....	12
Работа с газонокосилкой.....	14
Соблюдение предписаний.....	21
График техобслуживания	22
Регламент техобслуживания для получения Расширенной гарантии 2 года	23
Неисправности и меры по их устранению	24
Критерии предельных состояний	25
Сведения о квалификации	25
Гарантийные обязательства	25
Правила транспортировки и хранения.....	26
Утилизация	26
Сведения о декларации о соответствии	26

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед установкой и использованием данного оборудования. Информация, содержащаяся в данной публикации, являлась верной на момент поступления в печать. Компания в интересах развития оставляет за собой право изменять спецификации и комплектацию оборудования в любой момент времени без предупреждения и без возникновения каких- либо обязательств.





ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим Вас за приобретение бензиновой газонокосилки HYUNDAI. В данном руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию моделей газонокосилок HYUNDAI.

Все данные в этом документе содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем, могут не быть отражены в данном руководстве. А также рисунки и изображения могут отличаться от реального изделия.

Перед началом работы с газонокосилкой необходимо внимательно прочитать все руководство. Это поможет избежать возможных травм и повреждения оборудования.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Бензиновые газонокосилки HYUNDAI - отличные помощники на садовом участке при кошении любых площадей.

Газонокосилки HYUNDAI оснащены оригинальным 4-тактным двигателем HYUNDAI; отличаются центральной регулировкой высоты кошения, колесами большего диаметра на подшипниках, вместительным травосборником и прочным корпусом.

Газонокосилка HYUNDAI предназначена для эксплуатации в личных, некоммерческих целях. Естественный ресурс ее рассчитан на использование суммарной продолжительность в год 160 часов. Беспрерывное время работы не должно составлять более 40 минут, после чего необходимо делать перерывы не менее 20 минут, суммарно не более 3-х часов в день. В ином случае моторесурс изделия будет вырабатываться пропорционально превышению рекомендованного времени работы.

Расшифровка обозначений:

L - Lawn mower (газонокосилка)
S - самоходная

Серийный номер изделия HYUNDAI на табличке, расположенной на изделии, содержит информацию о дате его производства:

1. Дата изготовления
2. Название модели
3. Номер изделия

012022L4410S-0001



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	L 4410	L 4410S
Модель двигателя	HYUNDAI ICV145 OHV	HYUNDAI ICV145 OHV
Выходная мощность, кВт/л.с.	3.0/4.0	3.0/4.0
Объем двигателя, см 3	145	145
Объем бензобака, л	1.0	1.0
Объем картера, л	0.5	0.5
Ширина среза, мм	420	420
Высота среза min, мм	25	25
Высота среза max, мм	75	75
Объем травосборника, л	45	45
Регулировка высоты кошения	центральная	центральная
Диаметр колес (передние/задние), мм	152.4/177.8	152.4/177.8
Уровень звуковой мощности, дБ	96	96
Режущий нож	2-х лопастной	2-х лопастной
Материал корпуса	сталь	сталь
Функция мульчирования	да	да
Наличие привода движения	нет	есть
Выброс	задний	задний
Вес нетто/брутто, кг	25/28	27/30
Габариты	720*520*460	720*520*460

Комплектность:

В комплект поставки входит: Газонокосилка -1 шт.
 2-х лопастная система для скашивания травы -1 шт.
 Травосборник -1 шт.
 Держатель ручки стартера -1 шт.
 Свечной ключ -1 шт.
 Быстроажимные фиксаторы..... -1 шт.
 Руководство пользователя..... -1 шт.
 Упаковка



ОБЩИЙ ВИД

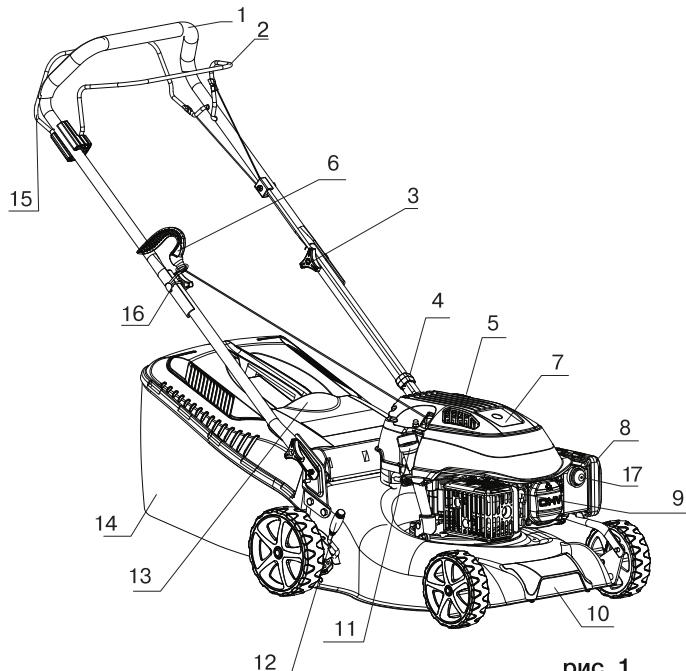


рис. 1

1	Верхняя рукоятка
2	Рычаг остановки двигателя
3	Быстроотжимные фиксаторы
4	Фиксаторы тросиков
5	Крышка топливного бака
6	Ручка стартера
7	Двигатель HYUNDAI
8	Корпус воздушного фильтра
9	Свеча зажигания
10	Металлический корпус
11	Маслозаливная горловина
12	Ручка/рычаг регулировки высоты скашивания
13	Крышка травосборника
14	Травосборник
15	Рычаг привода задних колес (для модели L 4410S)
16	Держатель ручки стартера
17	Праймер подкачки топлива



ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с устройством необходимо обязательно соблюдать эти требования по технике безопасности:

Перед первым применением необходимо внимательно прочитать инструкцию по эксплуатации и сохранять ее для дальнейшего использования.

Перед вводом в эксплуатацию пользователь устройства должен ознакомиться с функциями и элементами управления газонокосилкой.

Оператор должен знать, как можно немедленно остановить рабочие узлы газонокосилки и двигатель.

Во время работы газонокосилки необходимо всегда выполнять рекомендации, содержащиеся в этой инструкции по эксплуатации. В противном случае возникает опасность травматизма или опасность повреждения устройства.

Приводить газонокосилку в действие разрешается только, находясь в хорошем физическом и психическом состоянии.

Запрещается работать с газонокосилкой после приема лекарств, употребления алкогольных напитков или наркотиков, которые могут оказать негативное влияние на реакцию работающего.

Данное устройство предназначено только для кошения и сбора травы. Использование газонокосилки в других целях запрещено.

Опасность травматизма!

- Работать с газонокосилкой разрешается только пользователям, которые прочитали инструкцию по эксплуатации. Ни в коем случае нельзя доверять управление устройством детям.
- Необходимо учитывать, что оператор или пользователь несет ответственность за несчастные случаи или угрозу для жизни других персон и их имущества.
- Никогда не пользуйтесь газонокосилкой при нахождении людей, детей и животных в непосредственной близости от рабочей зоны.
- Газонокосилка HYUNDAI удовлетворяет требованиям действующих европейских норм по правилам техники безопасности.



Из соображений безопасности не вносите никаких изменений в конструкцию устройств.

С целью исключения возгорания двигатель и выхлопная труба должны быть чистыми от травы, листьев или вытекшего масла (смазки) и топлива.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Работать с бензокосилкой разрешается только пользователям, которые прочитали инструкцию по эксплуатации. Ни в коем случае нельзя доверять управление устройством детям. Данный аппарат не предназначен для использования лицами (включая детей), с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они находятся под присмотром, или не проконсультированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. **НЕ ДОПУСТИМЫ** игры детей с прибором.

ВНИМАНИЕ! Бензокосилка имеет повышенный уровень шума и вибрации. Внимательно изучите руководство по эксплуатации. Рекомендуется работа с применением средств индивидуальной защиты и защитой временем в соответствии с санитарными нормами.



Перед тем, как приступить к работе

При эксплуатации устройства всегда одевайте прочную обувь на нескользящей подошве и длинные брюки. Не разрешается работать с устройством без обуви или в сандалиях.

Перед пользованием всегда производите визуальный осмотр, чтобы убедиться, что оснастка и детали не изношены и не имеют повреждений. При поврежденных режущих кромках или крепежных винтах, необходимо заменить комплект полностью, чтобы не нарушить баланс устройства.

Тщательно проверьте предполагаемую зону использования газонокосилки и удалите все посторонние предметы.

Для того чтобы устройство работало надежно, затягивайте все гайки, болты и винты до упора.

Действия при работе газонокосилкой

- Включайте двигатель в соответствии с указаниями и только при обеспечении безопасного расстояния от ног до ножа.

Косить разрешается только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.

- Руки и ноги не должны располагаться на вращающихся и режущих элементах или под ними.
- При запуске мотора не наклонять газонокосилку.
- Во время работы нельзя торопиться, нужно спокойно, равномерно двигаться.
- Необходимо соблюдать особую осторожность во время поворота или при движении газонокосилки на себя.
- Можно использовать устройство на холмистой местности с подъемом склонов не более 15°. Необходимо следить за тем, чтобы на склонах была опора для ног.
- При использовании газонокосилок с колесами рекомендуется косить вдоль поверхности склона (никогда не двигаться вверх и вниз).
- Запрещается работать газонокосилкой с неисправной защитой или без установленных предохранительных механизмов, например заслонок и/или контейнера для травы.
- Избегайте слишком длительного управления устройством, так как продолжительное воздействие вибрации на руки оператора может нанести вред.
- Ни в коем случае не приподнимайте и не транспортируйте устройство при работающем двигателе.
- Запрещено присутствие посторонних лиц в рабочей зоне.

Остановите двигатель, если:

- устройство находится без присмотра;
- перед заправкой топливом;
- перед сменой травосборника;
- перед чисткой загрязненной деки;
- перед проверкой, чисткой или работой по ремонту газонокосилки;
- перед регулировкой высоты скашивания;
- после удара посторонним предметом проверьте газонокосилку на предмет повреждений и отремонтируйте при необходимости перед повторным запуском;





- при начале ненормальной вибрации газонокосилки (проверить немедленно);
- перед транспортировкой.

Закройте дроссельную заслонку при отключении мотора и, при наличии на моторе топливного крана, закройте его после завершения работы.

ОСТОРОЖНО!

Бензин сильно токсичен и горюч!



- Храните бензин только в предназначенных для этого емкостях.

Храните бензин вдали от источников искр, открытого пламени, постоянного горения, а также источников тепла и других источников

- Устройство транспортируйте только с пустым топливным баком и закрытым краном топливного бака (при его наличии).

Если бензобак следует опустошить, то запустите двигатель вне помещения до полной выработки топлива.

- Заправку производите только на открытой местности. Не курите во время заправки.

• Топливный бак не заполняйте полностью, а наливайте топливо приблизительно на 4 см. ниже кромки наливного патрубка, чтобы имелось место для расширения топлива.

- Заливать бензин необходимо до запуска двигателя. Во время работы двигателя или при не остывшем устройстве нельзя открывать крышку бензобака или доливать бензин.

• Если Вы перелили бензин через край, то запускать двигатель можно только после очистки поверхности, залитой бензином. Не включайте зажигание до того момента, пока пары бензина не улетучились (протереть насухо).

- Крышка бензобака должна быть плотно закрыта.

Из соображений безопасности необходимо проверять топливопровод, бензобак, пробку бензобака и подсоединения на отсутствие повреждений и нарушения соединений. При необходимости соответствующие узлы надо заменить.

- Следует заменять поврежденные глушители и защитные пластины.
- Никогда не оставляйте устройство с бензином в бензобаке в помещении.

Есть опасность вступления бензиновых паров в контакт с открытым огнем или искрами и возможно их воспламенение.

- Перед тем как поставить устройство в закрытое помещение, дайте возможность двигателю остывть.

• Газонокосилка выделяет отработавшие газы пока двигатель работает. Никогда не используйте моторизованное устройство в закрытых или плохо проветриваемых помещениях. Существует прямая угроза жизни вследствие отравления!



ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



1: Перед использованием внимательно изучите руководство пользователя.



2: Следите за тем, чтобы в опасной зоне не было людей.



3: При выполнении ремонтных работ, необходимо снять колпачок свечи зажигания и затем вставить его в соответствии с руководством по эксплуатации.



4: Перед использованием двигатель должен быть заправлен маслом и бензином! Запрещается заливать топливо в бак во время работы двигателя.



5: Опасность повреждения руки или ноги. Не дотрагивайтесь до движущихся частей!!!



6: Во время движения необходимо надевать защитные очки и наушники в целях защиты оператора.



7: Бензин является легко воспламеняющимся веществом. Дайте двигателю остыть 2 мин перед заправкой.



8: Бензин является легковоспламеняющимся веществом. Дайте двигателю остыть 2 мин. перед заправкой. Газонокосилка выделяет отработанные газы, пока двигатель работает. Никогда не эксплуатируйте устройство в закрытых или плохо проветриваемых помещениях! Существует угроза жизни вследствие отравления!



9: Не дотрагивайтесь до горячих частей устройства.



10. Остерегайтесь возможного выброса камней и веток из-под устройства в процессе движения. Не стойте перед работающим устройством.



11. ВНИМАНИЕ! При работе с устройством соблюдайте технику безопасности.



**Максимальный
уровень шума : $L_{WA} = 96 \text{ дБ(A)}$**

Обозначения на рукоятке регулировки оборотов движения:

- Максимальная скорость для скашивания.
- Минимальная скорость для холостого хода.



СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установка рукоятки

- Закрепите нижнюю рукоятку (в модели L 4410S) с двух сторон к корпусу газонокосилки, и верхнюю рукоятку на нижней рукоятке, как показано на рис.2а с помощью четырех болтов(1) и быстразажимных фиксаторов(2). Прикрепите ручку стартера к верхней рукоятке с помощью пластиковых фиксаторов.

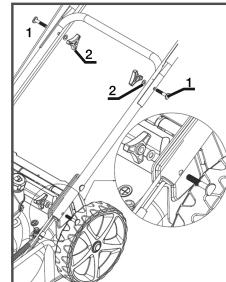


рис.2а

- Положение рукоятки может быть отрегулировано при помощи изменения позиции болтов крепления нижней рукоятки как показано на рис.2б. Отверстие Н используйте для более высокого положения рукоятки, отверстие L для низкого положения рукоятки.

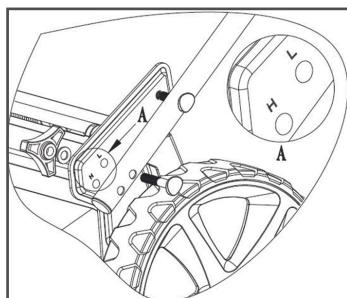


рис.2б

- Закрепите соответствующие тросы к ручке привода колес (15) остановки двигателя (2) как показано на рис. 2с.

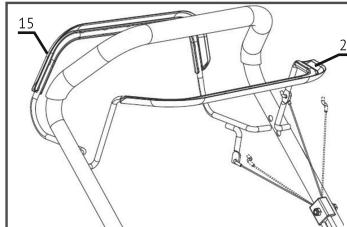


рис.2с



Установка травосборника

1. Поднять крышку (а) и подвесить травосборник на продольную ось при помощи двух крючков.
2. Отпустить крышку (а).

Удаление травосборника

1. Поднять крышку(а), взять ручку травосборника (б) и удалить его.
2. Отпустить крышку (а).

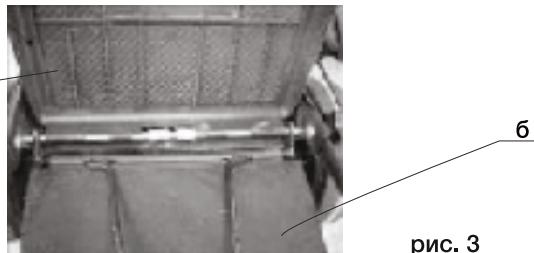


рис. 3

Примечание:

1. При эксплуатации газонокосилки без травосборника, закрытый корпус будет захватывать больше травы. Возможно засорение деки, если трава очень сочная или высокая. При засорении, выбирается более медленная скорость движения. Можно также увеличить высоту среза.
2. Если вы хотите оставить скошенную траву на газоне, рекомендуется использовать мульчирующий нож (в комплект не входит, приобретается отдельно).

Внимание!

После снятия травосборника, крышка (а) автоматически закрывается для предохранения оператора от объектов, которые могут быть отброшены ножом.

Регулировка рукоятки

Перед началом работы с газонокосилкой, необходимо затянуть ручки фиксации рукоятки.

Отрегулируйте верхнюю рукоятку под ваш рост. Для этого ослабьте верхние фиксирующие зажимы и установите рукоятку на нужную высоту. Затяните фиксирующие зажимы.

Фиксаторы могут быть ослаблены для складывания ручек при хранении или транспортировке.

Процедура разборки выполняется следующим образом:

1. Снимите травосборник и поместите его сверху мотора так, чтобы отверстие корзины находилось перед косилкой .
2. Ослабить ручки блокировки рукоятки, развернуть нижнюю рукоятку. После складывания, необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать сгибаия и перекручивания управляющих тросиков.



Регулировка высоты скашивания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Движущийся нож может привести к серьезным повреждениям и травмам.

Перед началом регулировки высоты среза необходимо убедиться, что мотор выключен.

В данных моделях предусмотрена регулировка высоты среза до 6 уровней: от 25 мм до 75 мм. Фактическая высота будет изменяться в зависимости от условий газона и грунта.

Для регулировки высоты скашивания, потянуть рычаг регулировки высоты скашивания в сторону колеса и передвинуть его в предполагаемый паз. Выберите правильную высоту среза в соответствии с требованиями покоса. Высота среза от 35 мм до 55 мм подходит для большинства газонов в прохладную погоду.

Более высокий срез необходим для защиты газона во время жарких летних месяцев. Консультацию о конкретных типах травы и условиях покоса можно получить в местном центре садоводства.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание! Газонокосилки поставляются без масла в двигателе!



При этом в частях двигателя могут присутствовать остатки масла после обязательной заводской проверки работоспособности двигателя.

Залейте масло до маркировки MAX на щупе.

Объем картера составляет 0.5 л.

Газонокосилка при этом должна быть размещена на ровной горизонтальной поверхности.

При измерении масла, щуп не должен быть вкручен.

Переполнение не допускается, т.к. может привести к задымлению, загрязнению свечи зажигания и воздушного фильтра, и, следовательно, к затруднениям при запуске двигателя.

Регулярно проверяйте уровень масла.

Подробности в разделе «Моторное масло» (стр.18).



РАБОТА С ГАЗОНОКОСИЛКОЙ

Запуск газонокосилки*

- Подтяните рычаг остановки двигателя (2) к верхней рукоятке (1) и удерживайте его.
- Потянуть ручку стартера (6) до момента, когда почувствуете сопротивление и резко потяните ручку стартера для запуска двигателя. Не бросайте ручку стартера (6) после запуска, а плавно отпустите ее.
- Для модели L 4410S потяните рычаг привода колес (15) для того, чтобы газонокосилка начала двигаться при помощи привода на задние колеса. Если мотор не запускается, повторите процедуру.
- Начинайте движение.

* см. нумерацию на стр. 6

Праймер

Для запуска двигателя в холодном состоянии, необходимо нажать кнопку праймера (17) на воздушном фильтре перед тем, как потянуть за рукоятку стартера (рис. 4).

В зависимости от температуры окружающей среды может понадобиться разное количество нажатий от 1 до 3-4-х (при температуре близкой к 0°C).

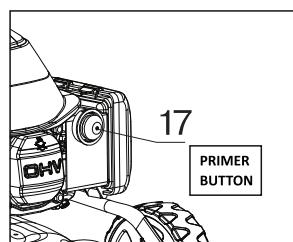


рис. 4

Кошение

ВНИМАНИЕ!!! При работе на склонах, возможен контакт режущего ножа с поверхностью земли, что может вызвать повреждение режущего элемента и неожиданный выброс земли или камней из под корпуса газонокосилки. Газонокосилка всегда должна опираться четырьмя колесами на обрабатываемую площадь.

- Следите за тем, чтобы на склонах была опора для ног;
- Во время работы нельзя торопиться, нужно спокойно двигаться;
- При использовании газонокосилок с колесами рекомендуется косить вдоль поверхности склона (никогда не двигаться вверх и вниз);
- Быть предельно внимательным при изменении направления движения на склонах;
- Не косить на склонах с углом наклона более 15°; рис. 5.

Примечание: повреждение газонокосилки вследствие неправильной эксплуатации влечет за собой лишение гарантийного обслуживания и ремонта.

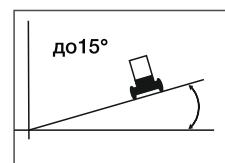


рис. 5

ВАЖНО! Производительность мотора, его надежность и срок службы зависят от множества факторов, а также от качества используемого топлива, масла и регулярного технического обслуживания.

**Остановка двигателя**

1. Для модели L4410 -отпустите рычаг остановки двигателя (2, рис.6).

2. Для модели L4410S - отпустите рычаг привода колёс (15, рис.6) и рычаг остановки двигателя (2, рис.6).

ВНИМАНИЕ! После остановки двигателя, нож продолжает вращаться несколько секунд! Будьте осторожны!



рис. 6

**Условия окружающей среды.**

На работу четырехтактного двигателя HYUNDAI влияют следующие факторы:

ТЕМПЕРАТУРА:

- Работа при низкой температуре может привести к затрудненному холодному запуску.

- Работа при очень высокой температуре может привести к затрудненному горячему старту из-за испарений топлива в поплавковой камере карбюратора или в помпе.

В любом случае, необходимо использовать масло, соответствующее рабочей температуре.

ВЫСОТА НАД УРОВНЕМ МОРЯ:

- При более высокой высоте над уровнем моря, двигатель вырабатывает более низкую максимальную мощность.

- Таким образом, при большой высоте над уровнем моря необходимо избегать слишком высокого среза или мокрой травы.

ТОПЛИВО:

Для обеспечения надежной работы необходимо использовать только качественное топливо:

а) Используйте неэтилированный бензин с октановым числом 92;

б) Используйте чистый, свежий бензин. Приобретайте бензин в количестве, которое может быть использовано в течение 30 дней;

в) Не добавляйте масло или какие либо виды присадок к топливу.

МАСЛО:

Используйте только высококачественное масло, выбирая коэффициент вязкости в соответствии с рабочей температурой.

а) Используйте только масло с моющими присадками классификации SF-SG.

б) Для выбора коэффициента вязкости SAE руководствуйтесь рекомендациями, указанными производителями на упаковке. Масло, используемое при температуре от+5 до+35°: SAE30, 10W30, 10W40.

в) Использование всесезонного масла при высокой температуре может привести к более высокому потреблению масла; поэтому необходимо постоянно проверять уровень масла.

г) Запрещается смешивать масло от разных производителей и разных маркировок.

д) Использование масла SAE 30 при температуре ниже 5 градусов, может привести к повреждению мотора из-за недостаточной смазки.

е) Масло должно быть налито до маркировки MAX. Переполнение не допускается.



Переполнение масла может привести к следующим случаям:

- Задымление;
- Загрязнение свечи зажигания и воздушного фильтра и,

следовательно, к затруднениям при запуске двигателя.

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР:

Воздушный фильтр предохраняет от попадания срезанной травы и грязи в мотор.

- а) Всегда следите за тем, чтобы фильтрующий элемент был чистым и находился в исправном состоянии;
- б) При необходимости замените фильтрующий элемент на новый, оригинальный.
- в) Никогда не запускайте мотор без правильно установленного фильтрующего элемента.

СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

Не все свечи зажигания для двигателя одинаковые.

- а) Необходимо использовать свечу зажигания только рекомендованного типа с соответствующим диапазоном нагрева. Рекомендуемый тип свечи - F6RTC.

б) Проверьте длину резьбы. Слишком длинная может повредить мотор.

- в) Удостоверьтесь, что электроды чистые и установлен правильный зазор. Зазор должен быть 07-08 мм.

ВНИМАНИЕ!!!

Перед началом проведения технического обслуживания обязательно выключите двигатель.

Во избежание ожогов и травм, дайте двигателю остыть, минимум 15 минут.

Используйте только оригинальные запасные части HYUNDAI. Использование неоригинальных запасных частей может повредить газонокосилку и нанести травмы оператору.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

1. Следите за тем, чтобы все гайки, болты и винты были плотно затянуты. Это обеспечит безопасность работы;
2. Запрещается хранить оборудование с топливом в баке внутри зданий, где испарения могут воспламениться от открытого огня или искры;
3. Перед размещением косилки на хранение, необходимо дать ей остыть;
4. Для уменьшения опасности возгорания, следите за тем, чтобы в зоне мотора, глушителя, аккумуляторов и топлива не было травы, листьев или смазочных веществ.
5. Регулярно проверяйте травосборник газонокосилки на предмет изношенности или повреждения;
6. В целях безопасности замените изношенные или поврежденные части;
7. Топливный бак должен быть пустым. Слив топлива из бака выполняется вне помещения;
8. Надевайте прочные перчатки при смене режущего ножа;



9. Все работы по смене, балансировке, заточке ножа должны происходить только в специализированном сервисном центре.

10. Никогда не используйте некачественные или сломанные запасные части. Все замененные бракованные или изношенные части должны быть утилизированы.

Перед запуском мотора всегда выполняйте проверку следующих узлов:

РЕЖУЩИЕ НОЖИ

Отпустить рычаг остановки двигателя (2) и наклонить газонокосилку вправо так, чтобы сторона карбюратора оказалась вверху.

Примечание: Если газонокосилка наклонена стороной карбюратора вниз, то возможно вытекание топлива и затруднение запуска мотора.



Необходимо проверить ножи на предмет изношенности и повреждения.

Тупые ножи могут быть заточены. Изношенные, согнутые, треснувшие или имеющие другие повреждения ножи должны быть заменены.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Изношенный или поврежденный нож может привести к серьезным травмам. Перед началом эксплуатации газонокосилки, необходимо всегда проверять состояние ножей.

Если ножи нуждаются в заточке или замене, необходимо обратиться в ближайший сервисный центр HYUNDAI. При наличии динамометрического ключа возможно самостоятельное удаление и установка ножей (Рис.7).

Заточка ножей: Чтобы избежать затупления ножей, разбалансировки или плохого качества среза, ножи необходимо затачивать в специализированном сервисном центре HYUNDAI.

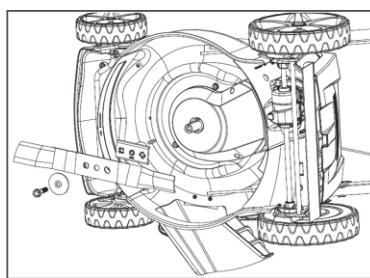


рис. 7

Замена ножей:

Для замены используются оригинальные ножи HYUNDAI, либо эквивалентные.

Проверить качество затягивания болтов ножей. Для предотвращения проворачивания ножей при затягивании болтов использовать деревянный блок. Для защиты рук рекомендуется использовать прочные перчатки. Момент силы затяжки болтов ножей: 37 Нм.



ТРАВОСБОРНИК

Проверить состояние контейнера для травы и отсутствие засорения.

Засоренный травосборник не сможет качественно собирать траву.

При необходимости очистки травосборника, промыть его из садового шланга и высушить перед использованием, поскольку влажный травосборник будет засоряться быстрее.

Во время эксплуатации происходит изнашивание травосборника и поэтому его необходимо менять. При работе на газонокосилке с поврежденным или изношенным травосборником, предметы, поднимаемые ножом, будут выбрасываться через материал травосборника.

ВНИМАНИЕ!!! Предметы, выброшенные через изношенный или поврежденный травосборник, могут привести к серьезным травмам. При необходимости установите новый травосборник.

Очистка травосборника

Вместимость травосборника составляет 45 л. для моделей L 4410 и L 4410S; его необходимо чистить, для того, чтобы не было потери силы всасывания скошенной травы.

МОТОРНОЕ МАСЛО

Уровень масла в моторе проверяется при остановленном двигателе и размещении газонокосилки на ровной горизонтальной поверхности.

Объем картера 0.5 л.

1. Снять крышку масляного фильтра и вытереть измерительный щуп.
2. Вставить щуп в горлышко масляного фильтра, не закручивая его.
3. Проверить уровень масла на щупе. Если уровень масла близок к нижнему пределу, долить до максимального уровня. Не допускается переполнения.

Рекомендуется использовать моторное масло для четырехтактного двигателя качества премиум SAE30, 10W30, 10W40.

Производительность мотора, его надежность и срок службы зависят от множества факторов, а также от качества используемого топлива, масла и регулярного технического обслуживания.

ВНИМАНИЕ!!! Использование масла для двухтактного двигателя может привести к повреждению мотора!



ВНИМАНИЕ!!! Запуск мотора с низким уровнем масла также может привести к его поломке и отказу в гарантийном ремонте.



Всегда проверяйте и доливайте уровень масла перед запуском.



ТОПЛИВО

Емкость топливного бака: 1 л.

Снять крышку заливной горловины и проверить уровень топлива. Залить топливо в бак, если уровень топлива низкий. Заливать топливо аккуратно, избегая переполнения и перелива. На горлышке заливной горловины не должно быть подтеков топлива.

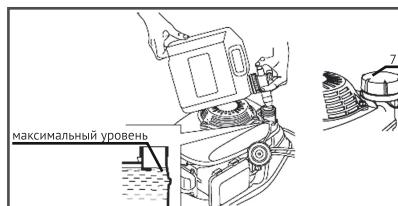


рис. 8

ВНИМАНИЕ!!!

Бензин - легковоспламеняющаяся жидкость и его испарения могут взорваться и привести к серьезным травмам и смертельным случаям. Соблюдать чрезвычайную осторожность при работе с бензином.



ХРАНИТЬ В МЕСТАХ НЕ ДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ! Заправка топлива должна осуществляться в хорошо вентилируемом месте при остановленном моторе. Не курить, не допускать открытого огня или искрения в помещении, где выполняется заправка мотора или храниться бензин. Избегать длительного контакта бензина с кожей.



После заливки топлива, тщательно закрутить крышку бака. При переливании некоторого количества бензина, перед запуском мотора протереть насухо все подтеки топлива.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Регулярно проверяйте состояние и чистоту воздушного фильтра. Загрязненный воздушный фильтр может препятствовать воздушному потоку в карбюратор, приводя к снижению производительности мотора. Через поврежденный воздушный фильтр возможно попадание грязи в мотор, что приводит к более быстрому его изнашиванию. Очистка фильтра на рис. 9.

- Нажмите на защелки (2) на крышке (1) и снимите ее.
- Вытащите фильтрующие элементы (3),(4).
- Проверьте фильтрующие элементы. При обнаружении повреждений, замените их. Очистите или замените фильтр при сильном загрязнении. Очистка элемента воздушного фильтра производите в слабомыльном растворе. Затем высушите. Промокните в свежем моторном масле и хорошо отожмите, удалив излишки масла.

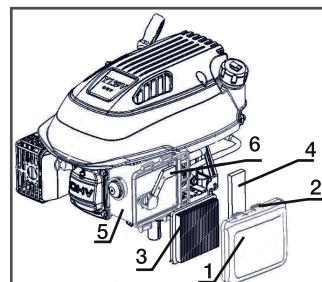


рис. 9

- Коробку (5), в которую монтируется фильтр, протрите влажной тряпкой. Следите за тем, чтобы грязь от фильтра не попала в отверстие карбюратора (6).



- Установите фильтр на место и защелкните крышку.
- ВНИМАНИЕ!!! Работа с мотором без воздушного фильтра или с поврежденным фильтром может привести к быстрому износу мотора.**



СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ

Необходимо использовать свечу

зажигания только рекомендованного типа с **0.7 ~ 0.8 mm**
соответствующим диапазоном нагрева.

Рекомендуемый тип свечи -F6RTC.

Проверьте длину резьбы. Слишком длинная
может повредить мотор.

Удостоверьтесь, что электроды чистые и
установлен правильный зазор (0.7-0.8 мм).



рис. 10

Для замены свечи:

- Отсоедините кабель свечи (рис.9а)
- Выкрутите свечу при помощи
специального ключа (рис.11).
- Осмотрите свечу и при необходимости,
почистите ее.
- Вкрутите свечу вручную, чтобы не сорвать
резьбу, а затем затяните ее. Недостаточно
закрученная свеча может повредить резьбу в моторе.

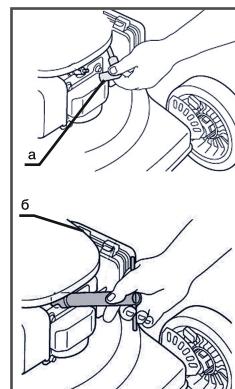


рис. 11

НАТЯЖКА ТРОСОВ

- При ослаблении преднатяжения рычага
привода колес, необходимо натянуть
соответствующий трос, покрутив гайку - см. рис.
12(а).

- При ослаблении преднатяжения рычага
остановки двигателя, необходимо натянуть
соответствующий трос, покрутив гайку - см. рис.
12(б).

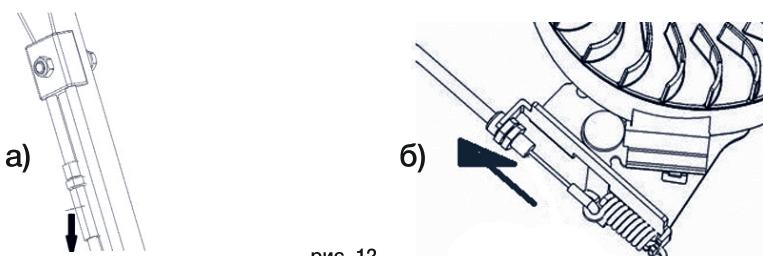


рис. 12

Периодичность и своевременность проведения технического
обслуживания поможет сохранить газонокосилку в рабочем состоянии на
протяжении долгих лет службы.

Проводите технический осмотр и регулярное обслуживание в
соответствии с рекомендациями в таблице (стр. 22).

Внимание! Необходимо соблюдать рекомендованный график работы с
бензокосилкой для стабильной и безаварийной службы. Рекомендуем:
ограничить беспрерывное время работы до 40 минут (после обкатки). Затем
требуется сделать 20-минутный перерыв (при заглушенном двигателе).
Долгая работа на холостых и неполных оборотах - ЗАПРЕЩЕНА!





СОБЛЮДЕНИЕ ПРЕДПИСАНИЙ ДАННОГО РУКОВОДСТВА

Газонокосилки HYUNDAI проходят обязательную сертификацию в соответствии с Техническим Регламентом о безопасности машин и оборудования.

Использование, техобслуживание и хранение газонокосилки HYUNDAI должны осуществляться точно, как описано в этой инструкции по эксплуатации.

Информация о дате изготовления и серийный номер содержатся в гарантийном талоне. Гарантийный талон является неотъемлемой частью данного руководства пользователя.

Производитель не несет ответственность за все повреждения и ущерб, вызванные несоблюдением указаний по технике безопасности, указаний по техническому обслуживанию.

Это, в первую очередь, распространяется на:

- использование изделия не по назначению;
- использование не допущенных производителем смазочных материалов, бензина и моторного масла;
- технические изменения изделия;
- косвенные убытки в результате последующего использования изделия с неисправными деталями.

Все работы, приведенные в разделе "Техническое обслуживание" должны производиться регулярно. Если пользователь не может выполнять эти работы по техобслуживанию сам, либо имеет вопросы по выполнению других работ, то следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

Полный список адресов авторизованных сервисных центров Вы сможете найти на нашем официальном интернет-сайте:

<http://hyundaipower-belarus.com>

Производитель не несет ответственности в случае ущерба из-за повреждений вследствие невыполненных работ по техобслуживанию.

К таким повреждениям, кроме всего прочего, относятся:

- Коррозийные повреждения и другие последствия неправильного хранения;
- Повреждения и последствия в результате применения неоригинальных запчастей;
- Повреждения вследствие работ по техобслуживанию и ремонту, которые производились неуполномоченными специалистами.



ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Узел	Действие	При каждом запуске	После первых 20 часов работы	Каждые 6 месяцев или через 50 часов работы	Каждый год или через 300 часов работы	При повреждении/поломке/необходимости замены
Моторное масло	Проверка уровня	●				
	Замена		●	●		●
Воздушный фильтр**	Проверка	●				
	Очистка			●		
	Замена				●	●
Свеча зажигания	Проверка и регулировка			●		
	Замена				●	●
Искрогаситель*	Очистка				●	●
Частота вращения на холостом ходу	Проверка и регулировка				●	
Тепловые зазоры клапанов*	Проверка и регулировка				●	●
Камера сгорания*	Очистка				●	●
Топливный фильтр	Замена				●	●
Топливопровод	Проверка	●				
	Замена				●	●
Тросы	Проверка	●				
	Регулировка			●	●	●
Подшипники колес*	Проверка-смазка			●		●
Оси привода	Проверка-смазка			●		●
Режущее оборудование*	Проверка	●				●
	Заточка/балансировка*				●	

* - Рекомендуется обращаться в авторизованный сервисный центр HYUNDAI. ВНИМАНИЕ!

**- Интервалы между проверками и техническим обслуживанием сокращаются при эксплуатации в условиях повышенной запыленности.

Несоблюдение периодичности технического обслуживания может привести к поломке двигателя, что не будет являться гарантийным случаем.



Руководство пользователя
Бензиновая газонокосилка

Регламент технического обслуживания для получения Расширенной гарантии 2 года

- Выполняется самостоятельно, согласно инструкции по эксплуатации.
- Для проведения регламентных работ обращайтесь в авторизованные сервисные центры HYUNDAI по адресу: Минский р-н., дер. Цнянка, пер. Радужный д.4, к.1. Тел.: 8033-6302930
г. Минск, ул. Малый Тростенец, 74А, заезд с ул. Селицкого. Тел.: 8029-1397778

Узел	Действие	При каждом запуске	После первых 20 часов работы	Каждые 6 месяцев или через 50 часов работы	С 10 по 12 месяцев эксплуатации
Моторное масло	Проверка уровня	●			
	Замена		●	●	
Воздушный фильтр***(мойка в мыльной воде, при повреждениях - замена)	Проверка	●			
	Очистка			●	
	Замена				●
Свеча зажигания	Проверка и регулировка			●	
	Замена				●
Искрогаситель*	Очистка				●
Частота вращения на холостом ходу	Проверка и регулировка				●
Тепловые зазоры клапанов*	Проверка и регулировка				●
Камера сгорания*	Проверка				●
	Очистка при необходимости				●
Топливный фильтр	Замена				●
Топливопровод	Проверка	●			●
	Замена				●
Тросы	Проверка	●			
	Регулировка			●	●
Подшипники колес*	Проверка-смазка			●	●
Оси привода	Проверка-смазка			●	●
Режущее оборудование*	Проверка	●			●
	Заточка/балансировка*				●

*- Рекомендуется обращаться в авторизованный сервисный центр HYUNDAI. ВНИМАНИЕ!

**- Интервалы между проверками и техническим обслуживанием сокращаются в условиях повышенной запыленности.

Несоблюдение периодичности технического обслуживания может привести к поломке двигателя, что не будет являться гарантийным случаем.



НЕИСПРАВНОСТИ И МЕРЫ ПО ИХ УСТРАНЕНИЮ

Возможная причина	Устранение неисправности
Двигатель не заводится	Проверьте топливо (количество, свежесть, отсутствие воды в топливе и т.д.). Используйте только чистый, свежий бензин.
	Проверьте масло (количество: перелив - недостаток; чистота, свежесть)
	Проверьте, подсоединен ли провод к свече зажигания
	Проверьте, проводится ли начальная подача топлива при нажатии праймера (кнопки подсоса)
	Проверьте открывание - закрывание воздушной заслонки карбюратора
	Проверьте правильность установки предохранительных блокировок оборудования
Двигатель глохнет	Предохранительный тормоз газонокосилки установлен в положение ТОРМОЗ
	Проверьте правильность установки предохранительных блокировок оборудования
	Проверьте масло (количество: перелив - недостаток; чистота, свежесть)
	Вытянуть свечу зажигания и убедитесь, что на нее не попадает масло из цилиндра
	Убедитесь в отсутствии поломок с нижней стороны газонокосилки *
Двигатель дымит	Проверьте уровень масла (не переполнен ли)
	Проверить правильность установки поролонового воздушного фильтра и его состояние
Вибрация газонокосилки во время работы	Проверьте, не повреждены ли ножи *
	Проверьте, не погнут ли коленчатый вал *
	Убедитесь в отсутствии повреждений узла крепления ножей*
	Убедитесь в отсутствии ослабленных монтажных болтов и / или сломанных сварных соединений*
Само-произвольная остановка двигателя	Проверить уровень топлива
	Проверить поступление воздуха через вентиляционные отверстия в крышке топливного бака

* ВАЖНО! При проведении работ, требующих опрокидывания газонокосилки, отсоединяйте провод свечи зажигания и переворачивайте ее таким образом, чтобы свеча оказалась сверху.

При необходимости дополнительного обслуживания необходимо обратиться в местный авторизованный сервисный центр HYUNDAI.



КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

Критериями предельного состояния изделия считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центрах HYUNDAI оригинальными деталями или экономическая нецелесообразность проведения ремонта. Устройство и его детали, вышедшие из строя и не подлежащие ремонту, необходимо сдать в специальные приёмные пункты по утилизации. Смотрите раздел «УТИЛИЗАЦИЯ» стр. 26.

СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ПЕРСОНАЛА

Работать с газонокосилкой разрешается только пользователям, которые прочитали инструкцию по эксплуатации. Ни в коем случае нельзя доверять управление устройством детям. Данный аппарат не предназначен для использования лицами с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний. Ремонты должны производиться только квалифицированными специалистами в авторизованных сервисных центрах «HYUNDAI».

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Условия гарантии перечислены в гарантийном талоне изделия. Срок бесплатного гарантийного ремонта составляет 12 месяцев и действителен при соблюдении предписаний и рекомендаций настоящей инструкции по эксплуатации. Срок эксплуатации 5 лет.

Возможно продлить гарантийный срок на газонокосилки HYUNDAI с бензиновым двигателем до 2 (двух) лет со дня покупки изделия. Бесплатный гарантийный ремонт изделия HYUNDAI будет произведен через авторизованные сервисные центры при обязательном соблюдении следующих условий: использование изделия физическим лицом исключительно для личных нужд, в некоммерческих целях; прохождение периодического ПЛАТНОГО обслуживания изделия в авторизованном сервисном центре не реже 1 (одного) раза в год с обязательной отметкой в гарантийном талоне. Несоблюдение хотя бы одного из вышеперечисленных условий может послужить причиной отказа в продлении гарантии. Подробности на сайте <http://hyundai-power-belarus.com>.

Гарантия не распространяется на детали, вышедшие из строя вследствие нормального износа, а также на быстро изнашивающиеся детали и расходные узлы, например, триммерные катушки, травосборники, ручные стартеры, пластиковые части, тросы управления, воздушные, топливные, масляные фильтры, режущие ножи, амортизаторы, поршневые кольца, свечи зажигания и т.д., а также на детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания.

ВНИМАНИЕ! Изделия принимаются в сервисный центр чистыми, только в собранном виде, а также полностью укомплектованными. **ВНИМАНИЕ!** Проверьте наличие в руководстве по эксплуатации гарантийного талона, отсутствие механических повреждений. Убедитесь, что в гарантийном талоне поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.



ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- Храните устройство в недоступном для детей и животных месте!
- Инструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -10 до + 40°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C). На транспортных средствах газонокосилку предохраняйте от опрокидывания, повреждения и проливания топлива. При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с инструментом внутри транспортного средства.
- Храните газонокосилку в разобранном состоянии в сухом месте, вдали от возможных источников тепла и воспламенения, таких как печь, газовый бойлер, и пр., в недоступном для детей месте. в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей, при температуре от +5 до + 35°C, и относительной влажности не более 80% (при температуре +25°C).
- Возможные неисправности следует устранять перед установкой изделия на хранение, чтобы затем, воспользовавшись изделием, избежать поломок или травм.
- Устройство, инструкцию по эксплуатации, и все комплектующие детали следует хранить на протяжении всего срока эксплуатации.

УТИЛИЗАЦИЯ

- По истечению срока службы, устройство должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.
- Данное устройство и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ.
- Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончанию использования устройства, либо по истечению срока его службы, или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, устройство подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металломолома и пластмасс.
- Утилизация устройства и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования для вторичной переработки.
- Утилизация устройства должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Таможенного союза.
- Технические жидкости (топливо, масло) необходимо утилизировать отдельно, в соответствии с нормами утилизации отработанных нефтепродуктов, действующими в месте утилизации.
- Не выливайте отработанное масло в канализацию или на землю. Отработанное масло должно сливаться в специальные емкости и отправляться в пункты сбора и переработки отработанных масел.



Бензиновые газонокосилки HYUNDAI проходят обязательную сертификацию и соответствуют требованиям: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».



ЗМЕСТ

Змест	27
Прадмова	28
Апісанне выраба	28
Тэхнічныя характарыстыкі	29
Камплектнасць	29
Агульны выгляд	30
Інформацыя па бяспечы	31
Апісанне сімвалалаў	34
Зборка и падрыхтоўка да працы	35
Праца с газонокасілкай	38
Захаванне загадаў	45
Графік тэхабслугоўвання	46
Графік тэхабслугоўвання для атрымання паширанай гарантыві 2 гады	47
Нясправынасці і меры по іх ухіленні	48
Крытэрый гранічных станаў	49
Звесткі аб кваліфікацыі	49
Гарантыйныя обавязацельствы	49
Правілы транспортыроўкі і захоўвання	50
Утылізацыя.....	50
Звесткі аб дэкларацыі аб адпаведнасці	50

УВАГА! Калі ласка, уважліва прачытайце дадзенае кіраўніцтва перад усталёўкай і выкарыстаннем дадзенага аbstаліявання. Інфармацыя, якая змяшчаецца ў дадзенай публікацыі, з'яўлялася дакладнай на момант паступлення ў друк. Кампанія ў інтэрэсах развіцця пакідае за сабой права змяніць спецыфікацыі і камплектацыю аbstаліявання ў любы момант часу без папярэджання і без узнікнення якіх-небудзь абавязацельстваў.





ПРАДМОВА

Дзякуем Вам за набыццё бензінавай газонакасілкі HYUNDAI. У дадзеным кіраўніцтве ўтрымоўваецца апісанне тэхнікі бяспекі і працэдур па абслугоўванні і выкарыстанню мадэлі газонакасілак HYUNDAI.

Усе дадзеныя ў гэтым дакуменце змяшчаюць самую свежую інфармацыю, даступную да моманту друку. Просім прыняць да ўвагі, што некаторыя змены, занесенія вытворцам, могуць не быць адлюстраваны ў дадзеным кіраўніцтве. Таксама малюнкі і відарысы могуць адрознівацца ад рэальнага вырабу.

Перад пачаткам працы з газонакасілкай неабходна ўважліва прачытаць ўсё кіраўніцтва. Гэта дапаможа пазбегнуць магчымых траўм і пашкоджанні абсталявання.

АПІСАННЕ ВЫРАБЫ

Бензінавыя газонакасілкі HYUNDAI - выдатныя памагатыя на садовыім участку пры касьбе любых пляцаў.

Газонакасілкі HYUNDAI абсталяваны арыгінальным 4-тактным рухавіком HYUNDAI; адрозніваюцца цэнтральным рэгуляваннем вышыні касьбы, коламі большага дыяметра на падшыпніках, ёмістым травазборнікам і трывалым корпусам.

Газонакасілка HYUNDAI прызначана для эксплуатацыі ў асабістых, некамерцыйных мэтах. Натуральны рэсурс яе разлічаны на выкарыстанне сумарнай працягласці ў год 160 гадзін. Бесперапынны час працы не павінен складаць больш за 40 хвілін, пасля чаго неабходна рабіць перапынкі не менш за 20 хвілін, сумарна не больш за 3 гадзіны ў дзень. У іншым выпадку моторесурс выраба будзе выпрацоўвацца працяглай на перавышэнню рэкамендаванага часу працы Расшыфроўка абазначэнняў:

L - Lawn mower (газонакасілка)

S - самаходная

Серыйны нумар вырабу HYUNDAI на табліцы, размешчанай на вырабе, утрымоўвае інфармацыю аб даце яго вытворчасці: 1. Дата выраба

2. Назва мадэлі

3. Нумар вырабу

012022L4410-0001



ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКИ

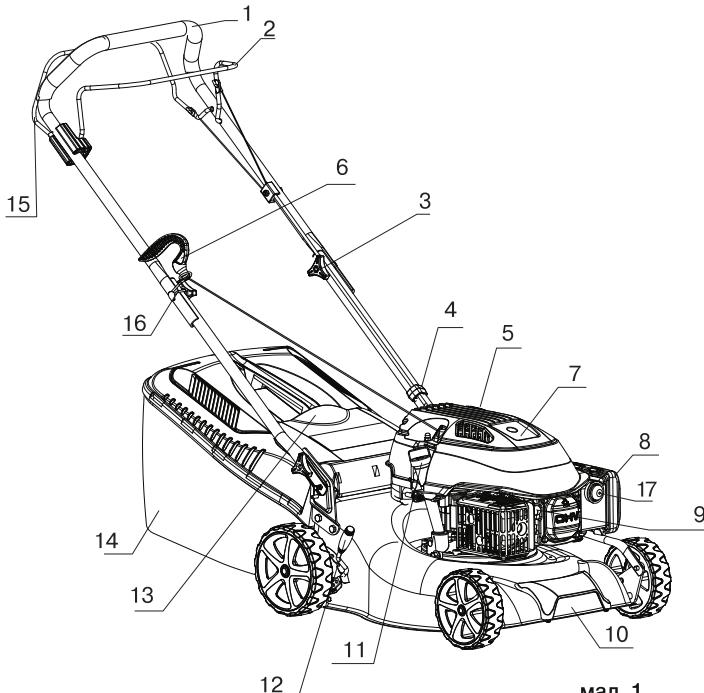
Мадэль	L 4410	L 4410 S
Мадэль рухавіка	HYUNDAI ICV145 OHV	HYUNDAI ICV145 OHV
Выходная магутнасць, кВт/л.з.	3.0/4.0	3.0/4.0
Аб'ём рухавіка, см 3	145	145
Аб'ём бензабака, л	1.0	1.0
Аб'ём картэра, л	0.5	0.5
Шырыня зразу, мм	420	420
Вышыня зразу тіп, мм	25	25
Вышыня зразу тах, мм	75	75
Аб'ём травазборніка, л	45	45
Рэгулёўка вышыні касьбы	центральная	центральная
Дыяметр колаў (пярэдня/заднія), мм	152.4/177.8	152.4/177.8
Узровень гукавы магутнасці, дб	96	96
Рэжучы нож	2-х лопастной	2-х лопастной
Матэрыйял корпуса	сталь	сталь
Функцыя мульчавання	да	да
Наяўнасць прывада руху	нет	ёсць
Выкід	задний	задний
Вага нета, кг	27	28
Габарыты	720*520*460	720*520*460

Камплектнасць:

У камплект пастаўкі ўваходзіць: Газонакасілка -1 шт.
 2-х лопасцевая сістэма для скошвання травы -1 шт.
 Травасборнік -1 шт.
 Трымальнік ручкі стартара -1 шт.
 Свячны ключ -1 шт.
 Хутказаціскныя фіксатары -1 шт.
 Кіраўніцтва карыстальніка -1 шт.
 Ўпакоўка -1 шт.



АГУЛЬНЫ ВЫГЛЯД



мал. 1

1	Верхняя дэяржальня
2	Рычаг прыпынку рухавіка
3	Хутказаціскныя фіксатары
4	Фіксатары тросікаў
5	Вечка паліўнага бака
6	Ручка стартара
7	Рухавік HYUNDAI
8	Корпус паветранага фільтра
9	Свечка запальвання
10	Металічны корпус
11	Маслазаліўная гарлавіна
12	Ручка/рычаг рэгулявання вышыні скошвання
13	Вечка травазборніка
14	Травазборнік
15	Рычаг прывада задніх колаў (для мадэлі L 4410S)
16	Трымальнік ручкі стартара
17	Праймер падкачкі паліва



ІНФАРМАЦЫЯ ПА БЯСПЕКІ

Пры працы з прыладай неабходна абавязкова выконваць гэтыя патрабаванні па тэхніцы бяспекі:

Перад першым ужываннем неабходна ўважліва прачытаць інструкцыю па эксплуатацыі і захоўваць яе для наступнага выкарыстання.

Перад уводам у эксплуатацыю карыстач прылады павінен азнаёміцца з функцыямі і элементамі кіравання газонакасілкай.

Аператар павінен ведаць, як можна неадкладна спыніць працоўныя вузлы газонакасілкі і рухавік.

Падчас працы газонакасілкі неабходна заўсёды выконваць рэкамендацыі, якія змяшчаюцца ў гэтай інструкцыі па эксплуатацыі. У адваротным выпадку ўзнікае небяспека траўматызму ці небяспека пашкоджання прылады.

Прыводзіць газонакасілку ў дзеянне дазваляеца толькі, знаходзячыся ў добрым фізічным і псіхічным стане.

Забараняеца працаваць з газонакасілкай пасля прыёму лекаў, ужывання алкагольных напояў або наркотыкаў, якія могуць аказаць негатыўны ўплыў на рэакцыю працуячага.

Дадзеная прылада прызначана толькі для касьбы і збору травы. Выкарыстанне газонакасілкі ў іншых мэтах забаронена.

Небяспека траўматызму!

- Працаваць з газонакасілкай дазваляеца толькі карыстальнікам, якія прачыталі інструкцыю па эксплуатацыі. Ні ў якім разе нельга давяраць кіраванне прыладай дзесяцям.
- Неабходна ўлічваць, што аператар або карыстач нясе адказнасць за няшчасныя выпадкі ці пагрозу для жыцця іншых персон і іх маёmacці.
- Ніколі не карыстайцеся газонакасілкай пры знаходжанні людзей, дзяцей і жывёл у непасрэднай блізкасці ад працоўнай зоны.
- Газонакасілка HYUNDAI задавальняе патрабаванням дзеючых еўрапейскіх нормаў па правілах тэхнікі бяспекі.

З меркаванняў бяспекі не ўносьце ніякіх змен у канструкцыю прылад.

З мэтай выключэння ўзгарання рухавік і выхлапная труба павінны быць чыстымі ад травы, лісця або выцекшага алею (змазкі) і палівы.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Працаваць з бензакасілкай дазваляеца толькі карыстальнікам, якія прачыталі інструкцыю па эксплуатацыі. Ні ў якім разе нельга давяраць кіраванне прыладай дзесяцям. Дадзены апарат не прызначаны для выкарыстання асобамі (уключаючы дзяцей), з паніжанымі фізічнымі, сэнсарнымі або разумовыми здольнасцямі або пры адсутнасці ў іх жыццёвага вопыту або ведаў, калі яны знаходзяцца пад наглядам, або не пракансультаваны або выкарыстанні прыбора асобай, адказнай за іх бяспеку.

НЕ ДАПУШЧАЛЬНЫЯ гульні дзяцей з прыборам!

УВАГА! Бензакасілка мае падвышаны ўзровень шуму і вібрацыі. Уважліва вывучыце кіраўніцтва па эксплуатацыі. Рэкамендуецца праца з ужываннем сродкаў індывидуальнай абароны і абаронай часам у адпаведнасці з санітарнымі нормамі.



Перад тым, як прыступіць да працы

Пры эксплуатацыі прылады заўсёды апранайце трывалы абутак на няслізкай падэшве і доўгія штаны. Не дазваляеца працеваць з прыладай без абутку ці ў сандалях.

Перад карыстаннем заўсёды робіце візуальны агляд, каб пераканацца, што абсталяванне і дэталі не зношаны і не маюць пашкоджанняў. Пры пашкоджаных рэжучых беражках або крапежных шруbach, неабходна замяніць камплект цалкам, каб не парушыць баланс прылады.

Дбайна праверце меркаваную зону выкарыстання газонакасілкі і выдаліце ўсе староннія прадметы.

Для таго каб прылада працеваала надзеяна, зацягвайце ўсе гайкі, ніты і шрубы да ўпора.

Дзейнні пры працы газонакасілкай

- Уключайце рухавік у адпаведнасці з указаннямі і толькі пры забеспячэнні бяспечнай адлегласці ад ног да нажа.
- Касіць дазваляеца толькі ў дзённы час ці пры добрым штучным асвятленні.
- Рукі і ногі не павінны размяшчацца на якія верцяцца і рэжучых элементах ці пад імі.
- Пры запуску матора не нахіляць газонакасілку.
- Падчас працы нельга спяшацца, трэба спакойна, раўнамерна рухацца.
- Неабходна захоўваць асаблівую асцярожнасць падчас павароту або пры руху газонакасілкі на сябе.
- Можна выкарыстоўваць прыладу на ўзгорыстай мясцовасці з уздымам схілаў не больш за 15° . Неабходна сачыць за тым, каб на схілах была апора для ног.
- Пры выкарыстанні газонакасілак з коламі рэкамендуецца касіць уздоўж паверхні схілу (ніколі не рухацца ўверх і ўніз).
- Забараняеца працеваць газонакасілкай з няспраўнай абаронай ці без усталяваных ахоўных механізмаў, напрыклад засланак і/ці кантэйнера для травы.
- Пазбягайце занадта працяглага кіравання прыладай, бо працяглае ўздзеянне вібрацыі на рукі аператара можа нанесці шкоду.
- Ні ў якім разе не прыўздырайце і не транспартуйце прыладу пры які працуе рухавіку.
 - Забаронена прысутнасць старонніх асоб у працоўнай зоне.

Спыніце рухавік, калі:

- прылада знаходзіцца без нагляду;
- перад запраўкай палівам;
- перад зменай травазборніка;
- перад чысткай забруджанай дэкі;
- перад праверкай, чысткай або працай па рамонце газонакасілкі;
- перад рэгуляваннем вышыні скошвання;
- пасля ўдару староннім прадметам праверце газонакасілку на прадмет пашкоджанняў і адрамантуйце пры неабходнасці перад паўторным запускам;



- пры пачатку ненармальнай вібрацыі газонакасілкі (праверыць неадкладна);
- перад транспарціроўкай.

Зачыніце дросельную засланку пры адключэнні матора і, пры наяўнасці на маторы паліўнага крана, зачыніце яго пасля завяршэння працы.

АСЦЯРОЖНА!

Бензін моцна таксічны і гаручы!



- Захоўвайце бензін толькі ў прызначаных для гэтага ёмістасцях.

Захоўваеце бензін удалечыні ад крыніц іскраў, адчыненага полымія, сталага гарэння, а таксама крыніц цяпла і іншых крыніц

- Прыладу транспартуіце толькі з пустым паліўным бакам і зачыненым кранам паліўнага бака (пры яго наяўнасці). Калі бензабак варта спустошыць, то запусціце рухавік па-за памяшканнем да поўнай выпрацоўкі паліва.

- Запраўку робіце толькі на адкрытай мясцовасці. Не паліце падчас запраўкі.

- Паліўны бак не запаўняйце цалкам, а налівайце паліва прыблізна на 4 гл. ніжэй абзы наліўнога патрубка, каб мелася месца для пашырэння паліва.

- Заліваць бензін неабходна да запуску рухавіка. Падчас працы рухавіка або пры не астылай прыладзе нельга адчыняць вечка бензабака або даліваць бензін.

- Калі Вы пералілі бензін праз бок, тое запускаць рухавік можна толькі пасля ачысткі паверхні, залітай бензінам. Не ўключайце запальванне да таго моманту, пакуль пары бензіну не зніклі (працерці насуха).

- Вечка бензабака павінна быць шчыльна зачынена.

З меркаванняў бяспекі неабходна правяраць палівалправод, бензабак, корак бензабака і падлучэнні на адсутнасць пашкоджання і парушэнні злучэнняў. Пры неабходнасці адпаведныя вузлы трэба замяніць.

- Варта замяніць пашкоджаныя глушыцелі і ахойныя пласціны.

- Ніколі не пакідайце прыладу з бензінам у бензабаку ў памяшканні. Ёсць небяспека ўступлення бензінавых пар у контакт з адкрытым агнём ці іскрамі і магчымы іх узгаранне.

- Перад tym як паставіць прыладу ў зачыненое памяшканне, дайце магчымасць рухавіку астыць.

Газонакасілка вылучае якія адпрацавалі газы пакуль рухавік працуе. Ніколі не выкарыстоўвайце матарызаваная прылада ў зачыненых ці дрэнна якія ветрацца памяшканнях. Існуе прамая пагроза жыццю з прычыны атручвання!



ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



1: Перад выкарыстаннем уважліва вывучыце кірауніцтва карыстальніка.



2: Сачыце для таго, каб у небяспечнай зоне не было людзей.



3: Пры выкананні рамонтных прац, неабходна зняць каўпачок свечкі запальвання і затым уставіць яго ў адпаведнасці з кірауніцтвам па эксплуатацыі.



4: Перад выкарыстаннем рухавік павінен быць запраўлены маслам і бензінам! Забараняецца заліваць паліва ў бак падчас працы рухавіка.



5: Небяспека пашкоджання рукі ці ногі. Не дакранайцесь да якія рухаюцца частак!!!



6: Падчас руху неабходна апранаць ахоўныя акуляры і навушнікі ў мэтах абароны аператара.



7: Бензін з'яўляецца лёгка ўзгаральным рэчывам. Дайце рухавіку астыць 2 мін перад запраўкай.



8: Бензін з'яўляецца лёгка ўзгаральным рэчывам. Дайце рухавіку астыць 2 мін. перад запраўкай. Газонакасілка вылучае адпрацаваныя газы, пакуль рухавік працуе. Ніколі не эксплуатуйце прыладу ў зачыненых ці дрэнна якія ветрацца памяшканнях! Існуе пагроза жыццю з прычыны атручвання!



9: Не дакранайцесь да гарачых частак прылады.



10: Сцеражыцесь магчымага выкіду камянёў і галінак з-пад прылады падчас рухаў. Не стойце перад працевальнай прыладай.



11: УВАГА! Пры работе з прыладай выконвайце тэхніку бяспекі.



Максімальны

96 dB

узворень шуму: Ц, А = 96 дб (A)



Абазначэнні на дзяржальні рэгулявання абаротаў руху:

-Максімальная хуткасць для скошвання.

-Мінімальная хуткасць для халастога ходу.



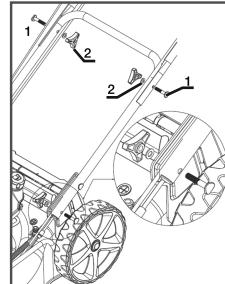
ЗБОРКА І ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Ўстаноўка дзяржальні

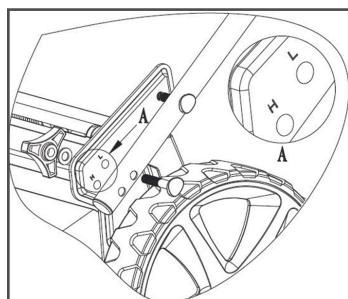
- Замацуйце ніжнюю дзяржальню (у мадэлі L 4410S) з двух бакоў да корпуса газонакасілкі, і верхнюю дзяржальню на ніжній дзяржальні, як паказана на мал.2а з дапамогай чатырох нітаў(1) і хутказаціскных фіксатарай(2).

Прымасцеце ручку стартара да верхній дзяржальні з дапамогай пластыковых фіксатора.

мал.2а



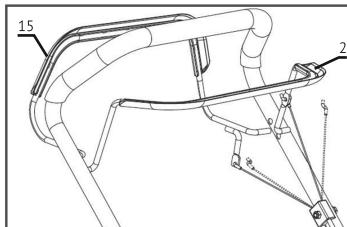
- Палажэнне дзяржальні можа быць адрегулявана пры дапамозе змены пазіцыі нітаў мацевання ніжній дзяржальні як паказана на мал.2б. Адтуліна H выкарыстоўвайце для больш высокага становішча дзяржальні, адтуліна L для нізкага становішча дзяржальні.



мал.2б

- Замацуюце адпаведныя тросы да ручкі прывада колаў (15) прыпынкі рухавіка (2) як паказана на мал.2с.

мал.2с





Ўстаноўка травазборніка

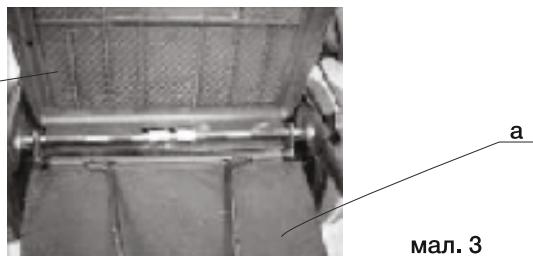
1. Падняць вечка (а) і падвесіць травазборнік на падоўжную вось пры дапамозе двух гаплікаў.

2. Адпусціць крышку (а).

Выдаленне травазборніка

1. Падняць накрыўку(а), узяць ручку травазборніка (б) і выдаліць яго.

2. Адпусціць крышку (а).



мал. 3

Заўвага:

1. Пры эксплуатацыі газонакасілкі без травазборніка, закрыты корпус будзе захопліваць больш травы. Магчыма засмечанне дэкі, калі трава вельмі сакавітая ці высокая. Пры засмечванні, выбіраецца павальнейшая хуткасць руху. Можна таксама павялічыць вышыню зрэзу.

2. Калі вы жадаецце пакінуць скошаную траву на трайніку, рэкамендуецца выкарыстоўваць мульчыруючы нож (у камплект не ўваходзіць, набываецца асобна).

Увага!

Пасля зняцця травазборніка, вечка (а) аўтаматычна зачыняецца для засцярогі аператара ад аб'ектаў, якія могуць быць адкінуты нажом.

Рэгуляўка дзяржальні

Перад пачаткам працы з газонакасілкай, неабходна зацягнуць ручкі фіксацыі дзяржальні.

Адрэгулюйце верхнюю дзяржальню пад ваш рост. Для гэтага прыслабце верхнія якія фіксуюць заціскі і ўсталюеце дзяржальню на патрэбную вышыню. Зацягніце якія фіксуюць заціскі.

Фіксатары могуць быць паслаблены для складання ручак пры захоўванні ці транспартаванні.



Працэдура разборкі выконваецца наступным чынам:

1. Зніміце травазборнік і змесціце яго зверху матора так, каб адтуліна кошыка знаходзілася перад касілкай.

2. Прыслабіць ручкі блакавання дзяржальні, разгарнуць ніжнюю дзяржальню так, як паказана на малюнку 4(б). Пасля складання, неабходна выконваць асцярожнасць, каб пазбегнуць згінанні і перакручванні кіраўнікоў трасікоў.

Рэгулёука вышыні скошвання

ПАПЯРЭДЖАННЕ:

Які рухаецца нож можа прывесці да сур'ёзных пашкоджанняў і траўмам. Перад пачаткам рэгулявання вышыні зрэзу неабходна пераканацца, што матор выключаны.

У дадзеных мадэлях прадугледжана рэгуляванне вышыні зрэзу да 6 уздоўніяў: ад 25 мм да 75 мм. Фактычна вышыня будзе змяняцца ў залежнасці ад умоў газона і грунта.

Для рэгулявання вышыні скошвання, пацягнуць рычаг рэгулявання вышыні скошвання ў бок кола і перасунуць яго ў меркаваную пазу. Абярыце правільную вышыню зрэзу ў адпаведнасці з патрабаваннямі пакосу.

Вышыня зрэзу ад 35 мм да 55 мм падыходзіць для большасці газонаў у прахалоднае надвор'е.

Больш высокі зрэз неабходзен для абароны траўніка падчас гарачых летніх месяцаў. Кансультацыю аб пэўных тыпах травы і ўмовах пакосу можна атрымаць у мясцовым цэнтры садаводства.

ПАДРЫХТОЎКА ДА ПРАЦЫ

Увага! Газонакасілкі паставляюцца без алею ў рухавіку!

Пры гэтым у частках рухавіка могуць прысутнічаць рэшткі алею пасля абавязковай завадской праверкі працаздольнасці рухавіка.

Заліце алей да маркіроўкі MAX на маце.

Аб'ём картэра складае 0.5 л.

Газонакасілка пры гэтым павінна быць размешчана на роўнай гарызантальнай паверхні.

Пры вымярэнні алею, мац не павінен быць укручаны.

Перапаўненне не дапушчаецца, т.к. можа прывесці да задымлення, забруджванню свечкі запальвання і паветранага фільтра, і, такім чынам, да цяжкасцяў пры запуску рухавіка.

Рэгулярна правярайце ўзровень алею.

Падрабязнасці ў раздзеле «Маторнае масла» (стар.42).



ПРАЦА З ГАЗАНАКАСІЛКАЙ

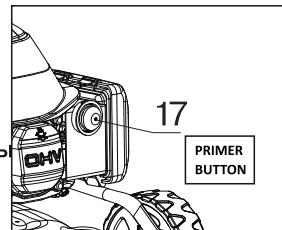
Запуск газонакасілкі

- Падцягніце рычаг прыпынку рухавіка (2) да верхняй дзяржальні (1) і ўтрымлівайце яго.
 - Пацягніць ручку стартара (6) да моманту, калі адчуеце супраціў і рэзанне пацягніць ручку стартара (6) для запуску рухавіка. Не кідайце ручку стартара (6) пасля запуску, а плаўна адпусціце яе.
 - Для мадэлі L 4410S пацягніце рычаг прывада колаў (15) для таго, каб газонакасілка пачала рухацца пры дапамозе прывада на заднія колы.
- Калі матор не запускаецца, паспрабуйце працэдуру.
- Пачынайце рух.

* гл. нумарацыю на ст. 6

Праймер

Для запуску рухавіка ў халодным стане, неабходна націснуць кнопкі праймера (17) на паветраным фільтры перад тым, як пацягніць за дзяржальню стартара. У залежнасці ад тэмпературы навакольнага асяродзя, можа спатрэбіцца розная колькасць націскай ад 1 да 3-4-х(пры тэмпературы блізкай да 0°C) мал.4.



мал. 4

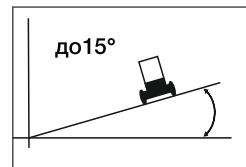
Касьба

УВАГА!!! Пры працы на схілах, магчымы контакт рэжучага нажа з паверхнія зямлі, што можа выклікаць пашкоджанне рэжучага элемента і нечаканы выкід зямлі або камянёў з-пад карпусы газонакасілкі. Газонакасілка заўсёды павінна абапірацца чатырма коламі на апрацоўваны пляц.

- Сачыце за тым, каб на схілах была апора для ног;
- Падчас працы нельга спяшацца, трэба спакойна рухацца;
- Пры выкарыстанні газонакасілак з коламі рэкамендуецца касіць уздоўж паверхні схілу (ніколі не рухацца ўверх і ўніз);
- Быць лімітава ўважлівым пры змене кірунку руху на схілах ;
- Не касіць на схілах з кутом нахілу больш за 15° (мал.5).

Заўвага: пашкоджанне газонакасілкі з прычыны няправільнай эксплуатацыі цягне за сабой пазбаўленне гарантыйнага абслугоўвання і рамонту.

ВАЖНА! Прадукцыйнасць матора, яго надзеінасць і тэрмін службы залежаць ад мноства фактараў, а таксама ад якасці выкарыстоўванага паліва, маслы і рэгулярнага тэхнічнага абслугоўвання.



мал. 5

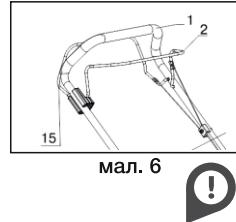


Прыпыннак рухавікоў

1. Для мадэлі L 4410 - адпусціце рычаг прыпынку рухавіка (2, мал.6).

2. Для мадэлі L 4410S - адпусціце рычаг прывада колаў(15, мал.6) і рычаг прыпынку рухавіка (2, мал. 6).

УВАГА! Пасля прыпынку рухавіка, нож працягвае круціца некалькі секунд! Будзьце асцярожныя!



Умовы навакольнага асяроддзя.

На працу чатырохтактнага рухавіка HYUNDAI упłyваюць наступныя фактары:

ТЭМПЕРАТУРА:

- Праца пры нізкай тэмпературе можа прывесці да абцяжаранага халоднага запуску.

- Праца пры вельмі высокай тэмпературе можа прывесці да абцяжаранага гарачага старту з-за выпарэння паліва ў паплаўковай камеры карбюратара або ў помпе.

У любым выпадку, неабходна выкарыстоўваць алей, якое адпавядзе працоўнай тэмпературе.

ВЫСАТА НАД УРОЎНЕМ МОРА:

- Пры больш высокай вышыні над узроўнем мора, рухавік выпрацоўвае ніжэйшую максімальную магутнасць.

- Такім чынам, пры вялікай вышыні над узроўнем мора неабходна пазбягаць занадта высокага зrezу ці мокрай травы.

Паліва:

Для забеспечэння надзейнай працы неабходна выкарыстоўваць толькі якаснае паліва:

а) Выкарыстоўвайце неэтыляваны бензін з актанавым лікам 92;

б) Выкарыстоўвайце чысты, свежы бензін. Набывайце бензін у колькасці, якое можа быць скарыстана на працягу 30 дзён;

в) Не дадавайце алей ці якія небудзь віды асадак да паліва. МАСЛА:

Выкарыстоўвайце толькі высакаякасны алей, выбіраючы каэфіцыент глейкасці ў адпаведнасці з працоўнай тэмпературай.

а) Выкарыстоўвайце толькі алей з мыннымі асадкамі класіфікацыі SF-SG.

б) Для выбару каэфіцыента глейкасці SAE кіруйцесь рэкамендацыямі, указанымі вытворцамі на пакаванні. Масла, якое выкарыстоўваецца пры тэмпературе ад +5 да +35 °: SAE30,10W30,10W40.

в) Выкарыстанне всесезоннага алею пры высокай тэмпературе можа прывесці да больш высокага спажывання алею; таму неабходна ўвесць час правяраць узровень алею.

г) Забаранеца змешваць алей ад розных вытворцаў і розных маркіровак.

д) Выкарыстанне алею SAE 30 пры тэмпературы ніжэй за 5 градусаў, можа прывесці да пашкоджання матора з-за недастатковай смазкі.

Масла павінна быць наліта да маркіроўкі MAX. Перапаўненне не дапушчаецца.



Перапаўненне алею можа прывесці да наступных выпадкаў:

- Задымленне;
- Забруджванне свечкі запальвання і паветранага фільтра і, такім чынам, да цяжкасцяў пры запуску рухавіка.

Паветраны фільтр:

Паветраны фільтр засцерагае ад траплення зrezанай травы і бруду ў матор.

- a) Заўсёды сачыце за тым, каб які фільтруе элемент быў чыстым і знаходзіўся ў спраўным стане;
- b) Пры неабходнасці заменіце які фільтруе элемент на новы, арыгінальны.
- v) Ніколі не запускайце матор без правільна ўсталяванага фільтруе элемента.

СВЕЧКА ЗАПАЛЬВАННЯ

Не ўсе свечкі запальвання для рухавіка аднолькавыя.

а) Неабходна выкарыстоўваць свечку запальвання толькі рэкамендаванага тыпу з адпаведным дыяпазонам нагрэву. Рэкамендуемы тып свечкі - F6RTC.

- b) Праверце даўжыню разъбы. Занадта доўгая можа пашкодзіць матор.
- v) Пераканайцесь, што электроды чистыя і ўсталяваны правільны зазор. Зазор павінен быць 07-08 мм.

УВАГА!!!

Перад пачаткам правядзення тэхнічнага абслугоўвання абавязкова выключыце рухавік.

У пазбяганні апёкаў і траўмаў, дайце рухавіку астыць, мінімум 15 хвілін. Выкарыстоўвайце толькі арыгінальныя запасныя часткі HYUNDAI. Выкарыстанне неарыгінальных запасных частак можа пашкодзіць газонакасілку і нанесці траўмы аператару.



ТЭХNІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ:

1. Сачыце за тым, каб усе гайкі, балты і шрубы былі шчыльна зацягнуты. Гэта забяспечыць бяспеку працы;
2. Забаранеца захоўваць абсталяванне з палівам у баку ўсярэдзіне будынкаў, дзе выпарэнні могуць узгарэцца ад адchyненага агню або іскры;
3. Перад размяшченнем касілкі на захоўванне, неабходна даць ёй астыць;
4. Для памяншэння небяспекі ўзгарання, сачыце за тым, каб у зоне матора, глушыцеля, акумулятараў і палівы не было травы, лісця ці змазачных рэчываў.
5. Рэгулярна правярайце травазборнік газонакасілкі на предмет зношанасці ці пашкоджанні;
6. У мэтах бяспекі заменіце зношаныя або пашкоджаныя часткі;
7. Паліўны бак павінен быць пустым. Зліў паліва з бака выконваецца па-за памяшканням;
8. Апранайце трывалыя пальчаткі пры змене рэжучага нажа;



Кірауніцтва карыстальніка
Бензінавая газонакасілка

1. Усе працы па змене, балансіроўцы, завострываюцю нажа павінны адбывацца толькі ў спецыялізаваным сэрвісным цэнтры.

2. Ніколі не выкарыстоўвайце няякасныя ці зламаныя запасныя часткі.
Усе замененыя бракаваныя або зношаныя часткі павінны быць утылізаваны.

Перад запускам матора заўсёды выконвайце праверку наступных вузлоў:

РЭЖУЧЫЯ НАЖЫ

Адпусціць рычаг прыпынку рухавіка (2) і нахіліць газонакасілку напраўа так, каб бок карбюратара апнуўся ўверсе.



Заўвага: Калі газонакасілка нахіленая бокам карбюратара ўніз, то магчыма выцяканне паліва і цяжкасць запуску матора.

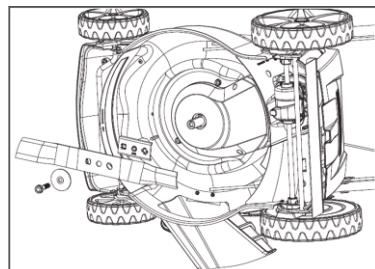
Неабходна праверыць нажы на прадмет зношанасці і пашкоджанні.

Тупыя нажы могуць быць заменчаны. Зношаныя, сагнутыя, трэснутыя або якія маюць іншыя пашкоджанні нажы павінны быць заменены.



ПАПЯРЭДЖАННЕ! Зношаны або пашкоджаны нож можа прывесці да сур'ёзных траўм. Перад пачаткам эксплуатацыі газонакасілкі, неабходна заўсёды правяраць стан нажоў.

Калі нажы маюць патрэбу ў завострываюцца ці замене, неабходна звярнуцца ў найблізкі сэрвісны цэнтр HYUNDAI. Пры наяды на сці дынамаметрычнага ключа магчыма самастойнае выдаленне і ўстаноўка нажоў (Мал.8).



мал. 7

Завострываюцце нажоў:

Каб пазбегнуць затупленні нажоў, разбалансіроўкі або дрэннай якасці зрезу, нажы неабходна востраць у спецыялізаваным сэрвісным цэнтры HYUNDAI.

Замена нажоў:

Для замены выкарыстоўваюцца арыгінальныя нажы HYUNDAI або эквівалентныя.

Праверыць якасць зацягвання нітаў нажоў. Для прадухілення проворачивания нажоў пры зацягванні нітаў выкарыстоўваць драўляны блок. Для абароны рук рэкамендуецца выкарыстоўваць трывалыя пальчаткі.

Момант сілы зацяжкі нітаў нажоў: 37 Нм.



Травазборнік

Праверыць стан кантэйнера для травы і адсутнасць засмечвання.

Забруджаны травазборнік не зможа якасна збіраць траву.

Пры неабходнасці ачысткі травазборніка, прамыць яго з садовага шланга і высушиць перад выкарыстаннем, паколькі вільготны травазборнік будзе засмечвацца хутчэй.

Падчас эксплуатацыі адбываецца знос травазборніка і таму яго неабходна змяніць. Пры працы на газонакасілцы з пашкоджаным або зношаным травазборнікам, прадметы, якія ўздымаюцца нажом, будуць выкідвацца праз матэрыял травазборніка.

УВАГА!!! Прадметы, выкінутыя праз зношаны або пашкоджаны травазборнік, могуць прывесці да сур'ёзных траўм. Пры неабходнасці ўсталюеце новы травазборнік.

Ачыстка травазборніка

Ёмістасць травазборніка складае для мадэляў L 4410 і L 4410S 45 л. і яго неабходна чысціць, для таго, каб не было страты сілы ўсмоктвання скошанай травы.

Прыпыннак рухавіка

Для прыпынку матора, дастаткова адпусціць рычаг прыпынку рухавіка (2).

МАТОРНАЕ МАСЛО

Узровень алею ў маторы правяраецца пры спыненым рухавіку і размяшчэнні газонакасілкі на роўнай гарызантальнай паверхні.

Аб'ём картэра 0.5 л.

1. Зняць вечка алейнага фільтра і выцерці вымяральны мац.
2. Уставіць мац у рыльца алейнага фільтра, не закручваючы яго.
3. Праверыць узровень алею на маце. Калі ўзровень алею блізкі да ніжній мяжы, долить да максімальнага ўзроўню. Не дапускаецца перапаўненні.

Рэкамендуецца выкарыстоўваць маторнае масла для чатырохтактны рухавіка якасці прэміум SAE30,10W30,10W40.

Прадукцыйнасць матора, яго надзейнасць і тэрмін службы залежаць ад мноства фактараў, а таксама ад якасці выкарыстоўванага паліва, маслы і рэгулярнага тэхнічнага абслугоўвання.

УВАГА!!! Выкарыстанне алею для двухтактнага рухавіка можа прывесці да пашкоджання матора!



УВАГА!!! Запуск матора з нізкім узроўнем алею таксама можа прывесці да яго паломкі і адмове ў гарантыйным рамонце. Заўсёды правярайце і далівайце ўзровень алею перад запускам.

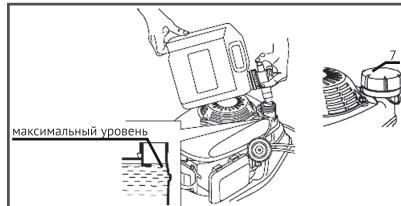




ПАЛІВА

Ёмістасць паліўнага бака: 1 л.

Зняць вечка заліўной гарлавіны і праверыць узровень паліва. Заліць паліва ў бак, калі ўзровень паліва нізкі. Заліваць паліва акуратна, пазбягаючы перапаўненні і пераліву. На горлачку заліўной гарлавіны не павінна быць падцёкаў паліва.



мал. 8

УВАГА!!!

Бензін - лёгкаўзгаральная вадкасць і яго выпарэнні могуць падарвацца і прывесці да сур'ёзных траўмаў і смяротным выпадкам. Выконваць надзвычайную асцярожнасць пры працы з бензінам.



ЗАХОЎВАЦЬ У МЕСЦАХ НЕ ДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЗЯЦЕЙ! Запраўка паліва павінна ажыццяўляцца ў добра вентыляваным месцы пры спыненым маторы. Не паліць, не дапушчаць адчыненага агню ці іскрэнне ў памяшканні, дзе выконваецца запраўка матора ці захоўвавацца бензін. Пазбягаць працяглага контакту бензіну са скурай.



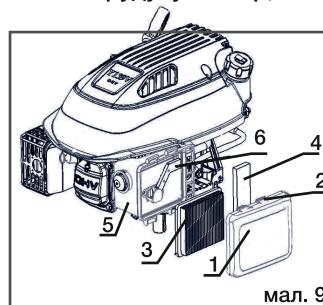
Пасля залівання паліва, старанна закруціць вечка бака. Пры пераліванні некаторай колькасці бензіну, перед запускам матора працерці насуха ўсе падцёкі паліва.

АБСЛУГОЎВАННЕ ПАВЕТРАНАГА ФІЛЬТРА

Рэгулярна правярайце стан і чысцінню паветранага фільтра. Забруджаны паветраны фільтр можа перашкаджаць паветранаму струменю ў карбюратор, прыводзячы да зніжэння прадукцыйнасці матора. Праз пашкоджаны паветраны фільтр магчыма трапленне бруду ў матор, што прыводзіць да хутчэйшага яго зношванню.

Ачыстка фільтра на мал. 9.

Націсніце на зашчапкі (2) на вечку (1) і зніміце яе. Выцягніце якія фільтруючы элементы (3),(4).Праверце фільтруючы элементы. Пры выяўленні пашкоджанняў, заменіце іх. Ачысціце ці заменіце фільтр пры моцным забруджванні. Ачыстка элемента паветранага фільтра вырабляеце ў слабамыльным растворы. Затым высушыце. Прамакніце ў свежым маторным алеі і добра адцісніце, выдаліўшы лішкі алею. Скрынку (5), у якую манціруеца фільтр, працярыце вільготнай анучай. Сачыце за тым, каб бруд ад фільтра не патрапіла ў адтуліну карбюратора (6). Усталюеце фільтр на месца і зашчапіце вечка.



мал. 9

УВАГА!!! Праца з маторам без паветранага фільтра або з пашкоджаным фільтрам можа прывесці да хуткага зносу матора.





Кіраўніцтва карыстальніка
Бензінавая газонакасілка

СВЕЧКА ЗАПАЛЬВАННЯ

Неабходна выкарыстоўваць свечку запальвання толькі рэкамендаванага тыпу з адпаведным дыяпазонам нагрэву.
Рэкамендуемы тып свечкі -F6RTC.

Праверце даўжыню разъбы. Занадта доўгая можа пашкодзіць матор.

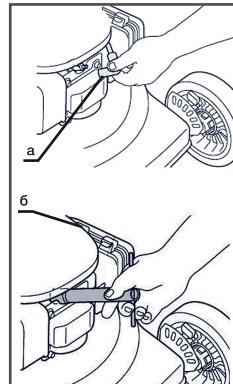
Пераканайцеся, што электроды чыстыя і усталяваны правільны зазор (0.7-0.8 мм).

0.7 ~ 0.8 mm

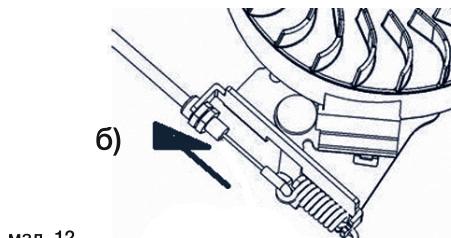
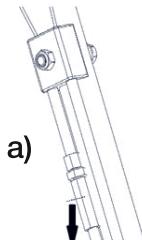


Для замены свечки:

- Адлучыце кабель свечкі (мал.11).
- Выхруціце свечку пры дапамозе спецыяльнага ключа (мал.11).
- Агледзіце свечку і пры неабходнасці, пачысціце яе.
- Укруціце свечку ўручную, каб не сарваць разъбу, а затым зацягніце яе(мал.11б). Недастаткова закрученая свечка можа пашкодзіць разъярства ў маторы.



мал. 11



мал. 12

Пры паслабленні преднатяжения рычага прывада колаў, неабходна нацягнуць які адпавядае трос, пакруціўшы гайку - гл. мал. 12(а).

Перыядычнасць і своечасовасць правядзення тэхнічнага абслугоўвання дапаможа захаваць газонакасілку ў працоўным стане на працягу доўгіх гадоў службы.

Праводзіце тэхнічны агляд і рэгулярнае абслугоўванне ў адпаведнасці з рэкамендацыямі ў табліцы (стар. 46.47).

Увага! Неабходна выконваць рэкамендаваны графік працы з бензакасілкай для стабільнай і безаварыйнай службы. Рэкамендуемы: амежаваць бесперапынны час працы да 40 хвілін (пасля абкаткі). Затым патрабуецца зрабіць 20-хвілінны перапынак (пры заглушаным рухавіку). Доўгая праца на халастых і няпоўных аbaraчэннях - ЗАБАРОНЕНА!





ЗАХАВАННЕ ПЕРАДПІСАННЯЎ ДАНАГА КІРАЎНІЦТВА

Газонакасілкі HYUNDAI праходзяць абавязковую сертыфікацыю ў адпаведнасці з Тэхнічным Рэгламентам аб бяспечы машын і абсталяванні.

Выкарыстанне, тэхабслугоўванне і захоўванне газонакасілкі HYUNDAI павінны ажыццяўляцца сапраўды, як апісана ў гэтай інструкцыі па эксплуатацыі.

Інфармацыя аб даце вырабу і серыйны нумар змяшчаюцца ў гарантыйным талоне. Гарантыйны талон з'яўляецца неад'емнай часткай гэтага кіраўніцтва карыстальніка.

Вытворца не нясе адказнасць за ўсе пашкоджанні і шкоду, выкліканыя невыкананнем указанняў па тэхніцы бяспекі, указанняў па тэхнічным абслугоўванні.

Гэта, у першую чаргу, распаўсюджваецца на:

- выкарыстанне выраба не па прызначэнні;
- выкарыстанне не дапушчаных вытворцам змазачных матэрыялаў, бензіну і маторнага масла;
- тэхнічныя змены вырабу;
- ускосныя страты ў выніку наступнага выкарыстання вырабу з няспраўнымі дэталямі.

Усе працы, прыведзеныя ў раздзеле "Тэхнічнае абслугоўванне" павінны рабіцца рэгулярна. Калі карыстач не можа выконваць гэтыя працы па тэхабслугоўванні сам, або мае пытанні па выкананні іншых прац, тое варта звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр.

Поўны спіс адрасоў аўтарызаваных сэрвісных цэнтраў Вы зможаце знайсці на нашым афіцыйным інтэрнет-сایце:

<http://hyundaipower-belarus.com>

Вытворца не нясе адказнасці ў выпадку ўрону з-за пашкоджанняў у выніку нявыкананых работ па тэхабслугоўванні.

Да такіх пашкоджанняў, акрамя ўсяго іншага, адносяцца:

- Каразійныя пашкоджанні і іншыя наступствы няправільнага захоўвання;
- Пашкоджанні і наступствы ў выніку прыменення неарыгінальных запчастак;
- Пашкоджанні з прычыны работ па тэхабслугоўванні і рамонце, якія праводзіліся неўпаўнаважанымі спецыялістамі.



ГРАФІК ТЭХNІЧНАГА АБСЛУГОЎВАННЯ

Вузел	Дзеянне	Пры кожным запуску	Пасля першых 20 гадзін працы	Кожныя 6 месяцаў і ў працы 300 гадзін працы	Кожны год і праз 300 гадзін працы	Пры пашкодженні/ палючаны/ на наўбоднасці замена
Маторнае масла	Праверка ўзроўню	●				
	Замена		●	●		●
Паветраны фільтр**	Праверка	●				
	Ачыстка			●		
	Замена				●	●
Свечка запальвання	Праверка і рэгуляванне			●		
	Замена				●	●
Іскрагасільнік *	Ачыстка				●	●
Частата кручэння на халастым ходу	Праверка і рэгуляванне				●	
Цеплавыя зазоры клапанаў *	Праверка і рэгуляванне				●	●
Камера згарання*	Ачыстка				●	●
Паліўны фільтр	Замена				●	●
Палівалправод	Праверка	●				
	Замена				●	●
Трасы	Праверка	●				
	Рэгуляванне			●	●	●
Падышыпнікі колаў*	Праверка-змазка			●		●
Восі прывада	Праверка-змазка			●		●
Рэжучае аbstаляванне*	Праверка	●				●
	Завострыванне/ балансаванне*				●	

* - Рэкамендуецца звязтацца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр HYUNDAI.
УВАГА!

** - Інтэрвалы паміж праверкамі і тэхнічным абслугоўваннем скарачаюцца пры эксплуатацыі ва ўмовах падвышанай запыленасці.

Невыкананне перыядычнасці тэхнічнага абслугоўвання можа прывесці да паломкі рухавіка, што не будзе гарантыйным выпадкам.



Кіраўніцтва карыстальніка
Бензінавая газонакасілка

Регламент технического обслуживания для получения Расширенной гарантии 2 года

- Выконваеца самастойна, згодна з інструкцыяй па эксплуатацыі.
- Для правядзення рэгламентных прац звязтайдзеся ў аўтарызованыя цэнтры HYUNDAI. па адрасе: Мінскі р-н., в. Цнянка, пер. Радужны, д.4, к.1. Тэл.: 8033-6302930 г. Мінск, вул. Малы Трасцянец, 74А, заезд з вул. Сяліцага. Тэл. 8029-1397778

Вузел	Дзеянне	Пры кожным запуску	Пасля першых 20 гадзін працы	Кожны 6 месец ауці праз 50 гадзін працы	Кожны год ауці праз 300 гадзін працы
Маторнае масла	Праверка ўзроўню	•			
	Замена		•	•	
Паветраны фільтр (мыіка ў мыльнай вадзе, пры пашкоджанніх - замена)**		•			
	Ачыстка			•	
	Замена				•
Свечка запальвання	Праверка і рэгуляванне			•	
	Замена				•
Іскрагасільнік *	Ачыстка				•
Частата кручэння на халастым ходу	Праверка і рэгуляванне				•
Цеплавыя зазоры клапанаў *	Праверка і рэгуляванне				•
Камера згарання*	Праверка				•
	Ачыстка пры неабходнасці				•
Паліўны фільтр	Замена				•
Паліваправод	Праверка	•			•
	Замена				•
Трасы	Праверка	•			•
	Рэгуляванне			•	•
Падшыпнікі колаў*	Праверка-змазка			•	•
Восі прывада	Праверка-змазка			•	•
Рэжукае абсталяванне*	Праверка	•			•
	Завострыванне/ балансаванне*				•

*- Рэкамендуеца звязтадца ў аўтарызованы сэрвісны цэнтр HYUNDAI. УВАГА!

**- Інтэрвалы паміж праверкамі і тэхнічным абслугоўваннем скірдаюцца пры эксплуатацыі ва ўмовах падвышанай запыленасці.

Невыкананне перыядычнасці тэхнічнага абслугоўвання можа прывесці да паломкі рухавіка, што не будзе гарантыйным выпадкам.



НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕРЫ ПА ІХ УСТАРАНЕННЮ

ПРАБЛЕМА	МЕРЫ ПА УСТАРАВАННІ ПРАБЛЕМЫ
Рухавік не заводзіцца	Праверце паліва (колькасць, свежасць, адсутнасць вады ў паліве і інш.). Выкарыстоўвайце толькі чисты, свежы бензін). Праверце алей (колькасць: пераліў-недахоп, чысціня, свежасць).
	Праверце, ці далучаны провад да свечкі запальвання.
	Праверце, ці правільнасць працы органаў кіравання абсталявання.
Рухавік глухне	Засцерагальны тормаз газнакасілкі ўсталёваны ў становішча ТАРМОЗ
	Праверце правільнасць усталёўкі ахоўных блакіровак абсталявання
	Праверце алей (колькасць: пераліў - недахоп; чысціня, свежасць)
	Выміце свечку запальвання і пераканайцеся, што на яе не падае алей з цыліндра
	Праверце, ці зараджаны акумулятар (толькі для рухавіка з электрастартарам)
Рухавік дыміць	Пераканайцеся ў адсутнасці пalomak з ніжняга боку газонакасілкі*
	Праверце ўзровень алею (ці не перапоўнены)
Вібрацыя газонакасілкі падчас працы	Праверыць правільнасць усталёўкі паралонавага паветранага фільтра і яго стан
	Праверце, ці не пашкоджаны нажы*
	Праверце, ці не пагнуты каленчаты вал*
	Пераканайцеся ў адсутнасці пашкоджання вузла мацавання нажоў*
Вібрацыя	Пераканайцеся ў адсутнасці саспабленых мантажных нітаў/або зламаных зварных злучэнняў*
	Праверыць узровень паліва
Самаадвольны прыпынак рухавіка	Праверыць паступленне паветра праз вентыляцыйныя адтуліны ў вечку паліўнага бака.

* ВАЖНА! Пры правядзенні прац, патрабавальных перакульванні газонакасілкі, адлучайце провад свечкі запальвання і пераварочвайце яе такім чынам, каб свечка апынулася зверху.

Пры неабходнасці дадатковага аблугоўвання неабходна звярнуцца ў мясцовы аўтарызаваны сервісны цэнтр HYUNDAI.



КРЫТЭРЫІ ЛІМІТАВЫХ СТАНАЎ

Крыгтэрыямі лімітавага стану выраба лічацца паломкі (знос, карозія, дэфармацыя, старэнне, расколіны ці разбурэнні) вузлоў і дэталяў ці іх сукупнасць пры немагчымасці іх ухілення ва ўмовах аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах HYUNDAI арыгінальнымі дэталямі ці эканамічной неметазгоднасць правядзення рамонту. Прылада і яго дэталі, якія выйшлі са строю і не падлягаюць рамонту, неабходна здаць у спецыяльныя прыёмныя пункты па ўтылізацыі. Глядзіце раздзел «УТЫЛІЗАЦЫЯ» стар.

ЗВЕСКІ АБ КВАЛІФІКАЦЫІ АБСЛУГОЎВАЕ ПЕРСАНАЛУ

Працаўца з газонакасілкай дазваляеца толькі карыстальнікам, якія прачыталі інструкцыю па эксплуатацыі. Ні ў якім разе нельга давяраць кіраванне прыладай дзесям. Дадзены аппарат не прызначаны для выкарыстання асобамі з паніжанымі фізічнымі, сэнсарнымі ці разумовымі здольнасцямі або пры адсутнасці ў іх жыццёвага досведу ці ведаў. Рамонты павінны рабіцца толькі кваліфікованымі спецыялістамі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах «HYUNDAI».

ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗКІ

Умовы гарантый пералічаны ў гарантыйным талоне вырабу. Тэрмін бясплатнага гарантыйнага рамонту складае 12 месяцаў і сапраўдны пры выкананні прадпісанняў і рэкамендацый сапраўднай інструкцыі па эксплуатацыі. Тэрмін эксплуатацыі – 5 гадоў.

Магчыма падоўжыць гарантыйны тэрмін на газонакасілкі HYUNDAI з бензінавым рухавіком да 2 (двух) гадоў з дня пакупкі выраба. Бясплатны гарантыйны рамонт выраба HYUNDAI будзе зроблены праз аўтарызаваныя сэрвісныя цэнтры пры абавязковым выкананні наступных умоў: выкарыстанне выраба фізічнай асобай выключна для асабістых патрэб, у некамерцыйных метах; праходжанне перыядычнага ПЛАТНАГА абслугоўвання вырабу ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры не радзей 1 (аднаго) разу ў год з абавязковай адзнакай у гарантыйным талоне. Невыкананне хаяць б адной з вышэйпералічаных умоў можа прычыніцца адмовы ў падаўженні гарантый. Падрабязнасці на сایце <http://hyundaipower-belarus.com>.

Гарантый не распаўсюджваецца на дэталі, якія выйшлі з ладу з прычыны нармальнага зноса, а таксама на хутка якія зношваюцца дэталі і расходныя вузлы, напрыклад, тримерныя шпулькі, травазборнікі, ручныя стартеры, пластыкавыя часткі, тросы кіравання, паветраныя, паліўныя, алейныя фільтры, рэжучыя нажы, амартызатары, поршневыя кольцы, свечкі запальвання і г.д., а таксама на дэталі, тэрмін службы якіх залежыць ад рэгулярнага тэхнічнага абслугоўвання.

УВАГА! Вырабы прымаюцца ў сэрвісны цэнтр чыстымі, толькі ў сабраным выглядзе, а таксама поўнасцю ў камплектаванымі. **УВАГА!** Праверце наяўнасць у кіраўніцтве па эксплуатацыі гарантыйнага талона, адсутнасць механічных пашкоджанняў. Пераканайцеся, што ў гарантыйным талоне пастаўлены: штамп магазіна, дата продажу і подпіс прадаўца.

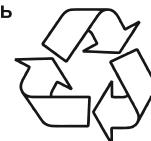


ПРАВІЛЫ ТРАНСПАРТУВАННІ І ЗАХОЎВАННІ

- Захоўвайце прыладу ў месцах, недаступных для дзяцей і жывёл!
- Прывада ва ўпакоўцы вытворцы можна транспартаваць усімі відамі крытага транспорту пры тэмпературы паветра ад -10 да + 40 ° С і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы +25 ° С). На транспартных сродках бензакасілку засцерагайце ад перакульвання, пашкоджанні і праліванні паліва. Пры транспартаванні павінны быць выключаны любыя магчымыя ўдары і перасоўванні пакавання з прыладай усярэдзіне транспартнага сродку.
- Захоўвайце бензакасілку ў разабраным стане ў сухім месцы, удалечыні ад магчымых крыніц цяпла і ўзгарання, такіх як печ, газавы бойлер, і інш., у недаступным для дзяцей месцы, у недаступным для дзяцей месцы, выключаючы трапленне прымых сонечных прамянёў, пры тэмпературы ад + 5 да + 35 ° С, і адноснай вільготнасці не больш за 80% (пры тэмпературы +25 ° С).
- Магчымыя няспраўнасці варта ўхіляць перад усталёўкай выраба на захоўванне, каб затым, скарыстаўшыся вырабам, пазбегнуць паломак ці траўмаў.
- Прывада, інструкцыю па эксплуатацыі, і ўсе камплектавальныя дэталі варта захоўваць на працягу ўсяго тэрміна эксплуатацыі.

УТЫЛІЗАЦЫЯ

- Па заканчэнні тэрміна службы, прывада павінна быць утылізавана ў адпаведнасці з нормамі, правіламі і способамі, якія дзейнічаюць у месцы ўтылізацыі бытавых прыбораў.
- Дадзеная прывада і камплектавальныя вузлы выраблены ў бліспечных для навакольнага асяроддзя і здароўі чалавека матэрыялаў і рэчываў.
- Для прадухілення негатыўнага ўздзеяння на навакольнае асяроддзе, па канчатку выкарыстання прывады, альбо па заканчэнні тэрміна яго службы, або яго непрыдатнасці да далейшай эксплуатацыі, прывада падлягае здачы ў прыёмныя пункты па перапрацоўцы металалому і пластмас.
- Утылізацыя прывады і камплектавальных вузлоў складаецца ў яго поўнай разборцы і наступнай сартаванню па выглядах матэрыялаў і рэчываў, для наступнай пераплаўкі ці выкарыстанні для другаснай перапрацоўкі.
- Утылізацыя прывады павінна быць праведзена без нанясення экалагічнай шкоды навакольнаму асяроддзю, у адпаведнасці з нормамі і правіламі, якія дзейнічаюць на тэрыторыі Міністэрства саюза.
- Тэхнічныя вадкасці (паліва, алей) неабходна ўтылізаваць асобна, у адпаведнасці з нормамі ўтылізацыі адпрацаваных нафтапрадуктаў, якія дзейнічаюць у месцы ўтылізацыі.
- Не вылівайце адпрацаваны алей у каналізацыю ці на зямлю. Адпрацаваны алей павінен злівацца ў спецыяльныя ёмістасці і адпраўляцца ў пункты збору і перапрацоўкі адпрацаваных алеяў.



Бензінавыя газонакасілкі HYUNDAI праходзяць абавязковую сертыфікацыю і адпавядаюць патрабаванням: ТР МС 010/2011 "Аб бяспечы машин і абсталявання"; ТР МС 020/2011 "Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў".

Контактная информация:

Импортер в Беларуси:
ООО «ЭландБелИмпорт»
220053, г. Минск,
ул. Будславская, 23/1, комната 2
info@eland.by

Імпартэр у Беларусі:
ТАА «ЭландБелІмпорт»
220053, г. Мінск,
вул. Будслаўская, 23/1, пакой 2
info@eland.by

Importer to Belarus:
LLC "ElandBellimport"
220053, Minsk,
st. Budslavskaya, 23/1, room 2
info@eland.by