

ЕК 1232k

ГАЗОНОКОСАРКА  
ЕЛЕКТРИЧНА

КЕРІВНИЦТВО  
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ЕК 1232к



# Зміст

1. Загальний опис	5
2. Комплект поставки	8
3. Технічні характеристики	8
4. Вимоги безпеки	9
5. Експлуатація	12
6. Технічне обслуговування	19
7. Транспортування та зберігання	22
8. Можливі несправності та шляхи їх усунення	23
9. Гарантійні зобов'язання	24

## ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо Вам свою подяку за вибір продукції ТМ «Limex».

Продукція ТМ «Limex» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом тривалого часу за умови дотримань правил експлуатації і заходів безпеки. Данна продукція виготовлена на замовлення ТОВ «Агромаштрейд», м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70, тел. (056) 374-89-39. Продукція продається фізичним та юридичним особам в місцях роздрібної та оптової торгівлі згідно цін, вказаних продавцем у відповідності з діючим законодавством.

Газонокосарка електрична Limex EK 1232k за свою конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ 3158-95, ГОСТ 12.1.003-83 п. 2.3,  
ГОСТ 12.1.012-90 р. 2, ГОСТ 28708-90.

### УВАГА!



Уважно вивчіть дане керівництво, перш ніж почати користуватися виробом.

Дане керівництво містить всю інформацію про продукцію, необхідну для її правильного використання та обслуговування.

Дбайливо зберігайте це керівництво і звертайтеся до нього в разі виникнення питань з експлуатації, зберігання і транспортування продукції. У разі зміни власника продукції передайте це керівництво новому власнику.

У разі виникнення будь-яких претензій до продукції або необхідності отримання додаткової інформації, а також проведення технічного обслуговування і ремонту, підприємством, яке приймає претензії є ТОВ «Агромаштрейд», м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70, тел. (056) 374-89-39.

У той же час слід розуміти, що керівництво не описує абсолютно всі ситуації, можливі під час застосування продукції. У разі виникнення ситуацій, які не описані в цьому керівництві, або у разі необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Limex».

Продукція ТМ «Limex» постійно вдосконалюється і, у зв'язку з цим, можливі зміни, що не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення продукції, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення і модернізацію продукції.

# 1

## ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Газонокосарка електрична Limex EK 1232k є моторизованим виробом, який призначений для скошування трави на лузі, присадибній ділянці, в саду, в сквері, парку і т.д. Данна модель компактна, має невеликий діаметр скошування і рекомендується для роботи на невеликих територіях.

Газонокосарка Limex EK 1232k (далі за текстом - газонокосарка) має сучасний дизайн, економічна, надійна в роботі, проста в обігу та обслуговуванні.

За свою конструкцією газонокосарка відноситься до простих класичних механізмів, основою якої служить електричний двигун, який забезпечує газонокосарці високу продуктивність роботи.

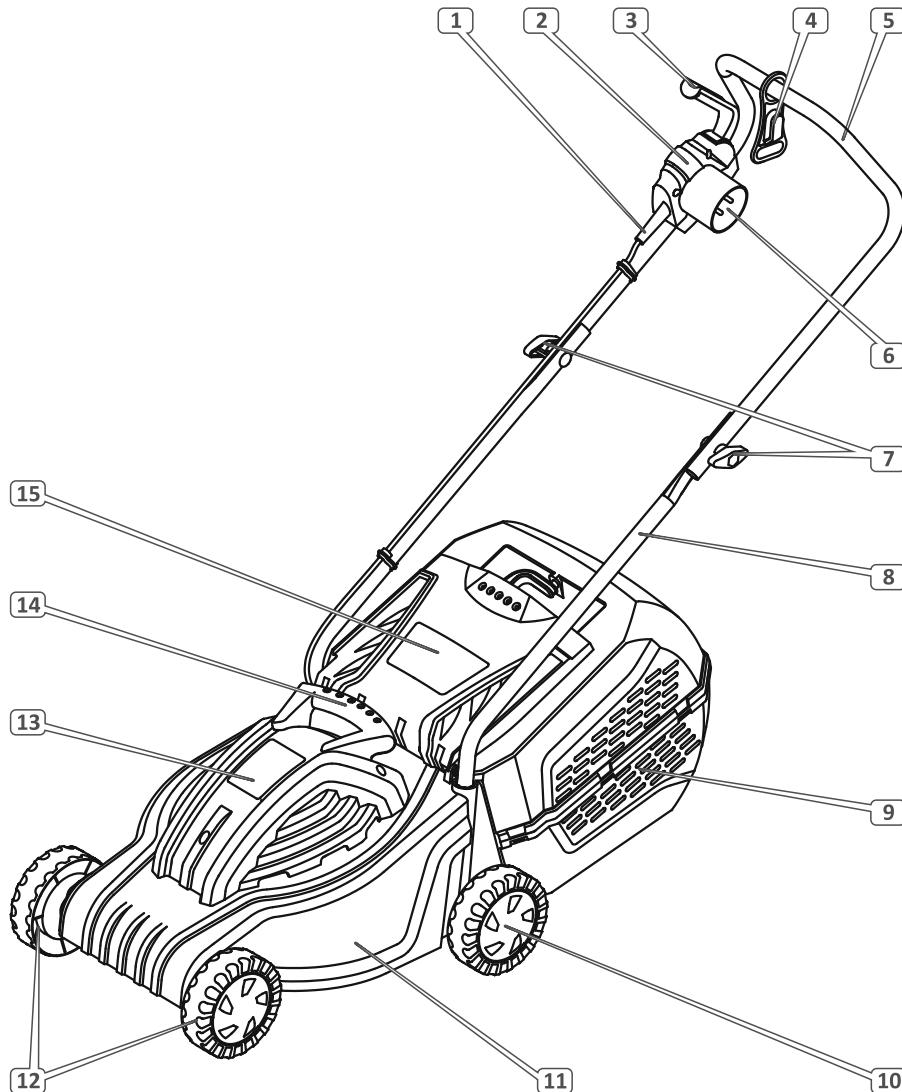
Важливою перевагою електричної газонокосарки в порівнянні з бензиновою є простота вмикання та обслуговування виробу, відсутність вихлопних газів і парів бензину. Електрична газонокосарка набагато економічна ніж бензиновий аналог.

Простота пристрою електричної газонокосарки є фактором надійності, що забезпечує її безвідмовну роботу в різних умовах.

Відмінні особливості газонокосарки:

- З рівня висоти скошування.
- Можливість від'єднати рукоятку оператора.
- Низький рівень шуму.
- Висока екологічність.
- 2 режими скошування: «в травозбирник» і «мульчування».

Малюнок 1



## Специфікація до малюнка 1

1. Кабель електропитання силового блоку.
2. Комутаційний блок.
3. Важіль «Вмикання/Вимикання».
4. Гачок-фіксатор мережевого кабелю подовжувача.
5. Верхня частина рукоятки оператора.
6. Піновий роз'єм для підключення мережевого подовжувача.
7. Фіксатори рукоятки оператора.
8. Нижня частина рукоятки оператора.
9. Травозбирник.
10. Заднє транспортувальне колесо.
11. Корпус газонокосарки.
12. Передні транспортувальні колеса.
13. Кришка електродвигуна.
14. Рукоятка для перенесення.
15. Кришка травозбирника.

## Примітка



Завод-виробник залишає за собою право вносити у зовнішній вигляд, конструкцію і комплект поставки незначні зміни, які не впливають на роботу продукції.

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Газонокосарка (силовий агрегат, рукоятка оператора, транспортувальний колеса, декоративні ковпаки на колеса, травозбирник).
- Фіксатори мережевого кабелю і силової вилки (1 комплект).
- Монтажні вироби (1 комплект).
- Керівництво з експлуатації.
- Упаковка.

## 3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

Характеристики	Limex EK 1232k
Тип двигуна	електричний щітковий
Напруга, В	220
Частота струму, Гц	50
Потужність, Вт	1200
Швидкість обертання, об/хв	3300
Ширина скошування, мм	320
Висота скошування, мм	25/40/55
Об'єм травозбирника, л	30
Режими скошування	в травозбирник, мульчування
Діаметр коліс, мм	127
Привід на колеса	-
Вібраційне навантаження, м/с <sup>2</sup>	2,53
Габарити упаковки, мм	595x382x300
Маса нетто, кг	10,6
Маса брутто, кг	11,6

## 4 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

## УВАГА!



Перш ніж здійснювати переміщення, перевірку стану та технічне обслуговування, вимкніть виріб та від'єднайте кабель електроживлення від живильної електромережі.

Перед початком роботи косаркою уважно ознайомтеся з вимогами щодо техніки безпеки та попередженнями, викладеними в цьому керівництві.

Більшість травм під час експлуатації виробу виникає в результаті недотримання основних положень правил техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо суверо дотримуватися заходів безпеки і завчасно передбачити потенційну небезпеку.

Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, не передбачених даним керівництвом.

Неправильна експлуатація виробу або експлуатація ненавченою людиною може привести до нещасного випадку.

## Забороняється

- Вмикати й експлуатувати виріб особам, які не ознайомлені з правилами техніки безпеки і з порядком експлуатації.
- Вмикати й експлуатувати виріб у разі хвороби, у стані стомлення, наркотичного або алкогольного сп'яніння, а також під впливом сильнодіючих лікарських препаратів, які знижують швидкість реакції та увагу.
- Вмикати й експлуатувати виріб неповнолітнім дітям та особам з обмеженими можливостями.
- Вмикати й експлуатувати виріб, який перебуває в несправному стані або не має надійного заземлення.
- Виконувати пошкоджений або саморобний мережевий подовжувач.
- Вмикати виріб, якщо на корпусі закриті вентиляційні отвори.

## Безпека експлуатації

- Стежте за цілісністю та справністю виробу. Перш ніж почати роботу газонокосаркою, перевірте справність та надійність кріплення ножа, рукоятки оператора і травозбирника. Ні за яких обставин не вмикайте та не працюйте виробом у разі наявності пошкоджень, з ненадійно закріпленими частинами і деталями. Всі передбачені конструкцією складові та захисні елементи повинні знаходитися на штатних місцях.
- Будьте повністю зосередженими на роботі. Не відволікайтесь під час роботи косаркою, так як це може викликати втрату контролю і стати причиною отримання травм різного ступеню тяжкості.

- Надягайте відповідний одяг та взуття при роботі виробом. Обувайте чоботи або черевики, які мають закритий носок і підошву, що не ковзає. Використовуйте засоби захисту обличчя і очей (вентильовану маску, окуляри), а також органів слуху (навушники, беруші). Для захисту рук використовуйте щільні рукавички або рукавиці. Обов'язково надягайте головний убір.
- Перш ніж увімкнути виріб, перевірнайтесь, що ніж вільно обертається і не доторкується до сторонніх предметів. Під час вимикання газонокосарки перебувайте тільки збоку або позаду виробу. Ніколи не знаходьтесь на шляху руху газонокосарки, якщо двигун увімкнено. Не торкайтесь деталей виробу, які обертаються. Не допускайте перебування частин тіла в зоні обертових деталей газонокосарки.
- Перевірте територію, на якій ви плануєте працювати, на наявність сторонніх предметів: каміння, металу, скла, пластикових і дерев'яних предметів.
- Не допускайте присутності сторонніх людей і тварин у зоні проведення робіт (у радіусі 15 метрів).
- Не доторкуйтесь до косарки вологими руками. З метою захисту від ураження струмом уникайте торкання коси заземлених предметів.
- Не використовуйте виріб, якщо пошкоджена ізоляція подовжувача. Уникайте використання зрошення кабелів, використовуйте цільний кabel відповідної довжини та перетину. Перед початком роботи перевіряйте стан подовжувача з метою виявлення обривів, пошкоджень, слідів заносу. Не допускайте використання зігнутого, скрученого або пошкодженого подовжувача.
- Від'єднуйте подовжувач від джерела електро живлення під час перевірки, розплутування або ліквідації ушкоджень, а також перед регулюванням, обслуговуванням та очищенням виробу. Вимикайте виріб із розетки під час переходу з однієї ділянки роботи на іншу, а також під час перерви. У випадку використання подовжувача мережевого кабелю в бобінах – повністю розмотайте кабель, бо кабель, який намотаний на бобіну, може перегрітися та запалати.
- Щоб не допустити випадкового відключення подовжувача, використовуйте додаткові кріплення, наприклад, різноманітні затискачі. Для надійної фіксації силового кабелю використовуйте спеціальні фіксатори, які входять в комплект поставки газонокосарки.
- Рекомендується використовувати джерела електро живлення з автоматичними вимикачами. Не залишайте виріб увімкненим без нагляду. Не працюйте безпосередньо від місцезнаходження легкозаймистих матеріалів.
- Не працюйте косаркою під час дощу і снігу, при сильному вітрі, в умовах обмеженої видимості. Не мийте виріб та не лийте на нього воду. Якщо виріб якимось чином намок, насухо витріть корпус. Якщо вода потрапила всередину корпусу, негайно увімкніть виріб. Не намагайтесь самі розкривати виріб – зверніться до сервісного центру.
- Будьте гранично уважні під час роботи газонокосаркою на схилах. Не працюйте газонокосаркою, переміщаючись по схилу знизу-вгору або зверху-вниз – пересувайтесь тільки впоперек схилу. Проявляйте крайню обережність під час зміни напрямку руху на схилах. Ніколи не скошуйте траву на схилах, крутини яких перевищує 15 градусів..
- Не перевантажуйте і не перегрівайте електродвигун виробу, чергуйте роботу з відпочинком.
- Якщо під час роботи сталося зіткнення ножа з металом, камінням та іншими твердими сторонніми предметами, негайно знеміструмте виріб та проведіть огляд ножа на предмет пошкодження.
- Під час заміни ножа, установки рукоятки оператора, регулювання висоти скошування, видалення скошеної трави з травозбирника або вибору режиму скошування, обов'язково знеміструмте виріб.
- Утримайтесь від роботи газонокосаркою, якщо ніж затуплений, тому що при цьому підвищується ймовірність отримання травми і виріб може вийти з ладу. Постійно стежте за станом ножа. Не встановлюйте на виріб ніж, який має пошкодження. Не використовуйте ніж незаводського виготовлення.
- Не експлуатуйте газонокосарку з розбалансованим ножем, так як це призведе до підвищеної вібрації та можливого виходу виробу з ладу.
- Не допускайте переповнення травозбирника. Своєчасно видаляйте скошенну траву з контейнера травозбирника. Очищуйте газонокосарку від скошеної трави, пилу та бруду відразу ж після закінчення роботи.
- Не переносьте і не транспортуйте газонокосарку, якщо електричний двигун працює.
- Технічне обслуговування і зберігання газонокосарки здійснюйте лише у відповідності до вимог даного керівництва з експлуатації.
- Ні за яких обставин не здійснюйте розкриття компонентів, несанкціонований ремонт, або спробу модернізації виробу – зверніться до сервісного центру.

# 5

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ

### 5.1. КОНТРОЛЬ НА ПОЧАТКУ РОБОТИ



#### УВАГА!

В цілях безпеки завжди зупиняйте двигун і знетрумлюйте виріб перед проведенням будь-яких із зазначених у цьому керівництві дій з обслуговування та ремонту виробу.

Акуратно дистаньте з упаковки косарку, а також всі комплектні принадлежності. Огляньте виріб на предмет цілісності, справності і легкості ходу рухомих частин виробу.

### 5.2. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

#### Установка рукоятки оператора

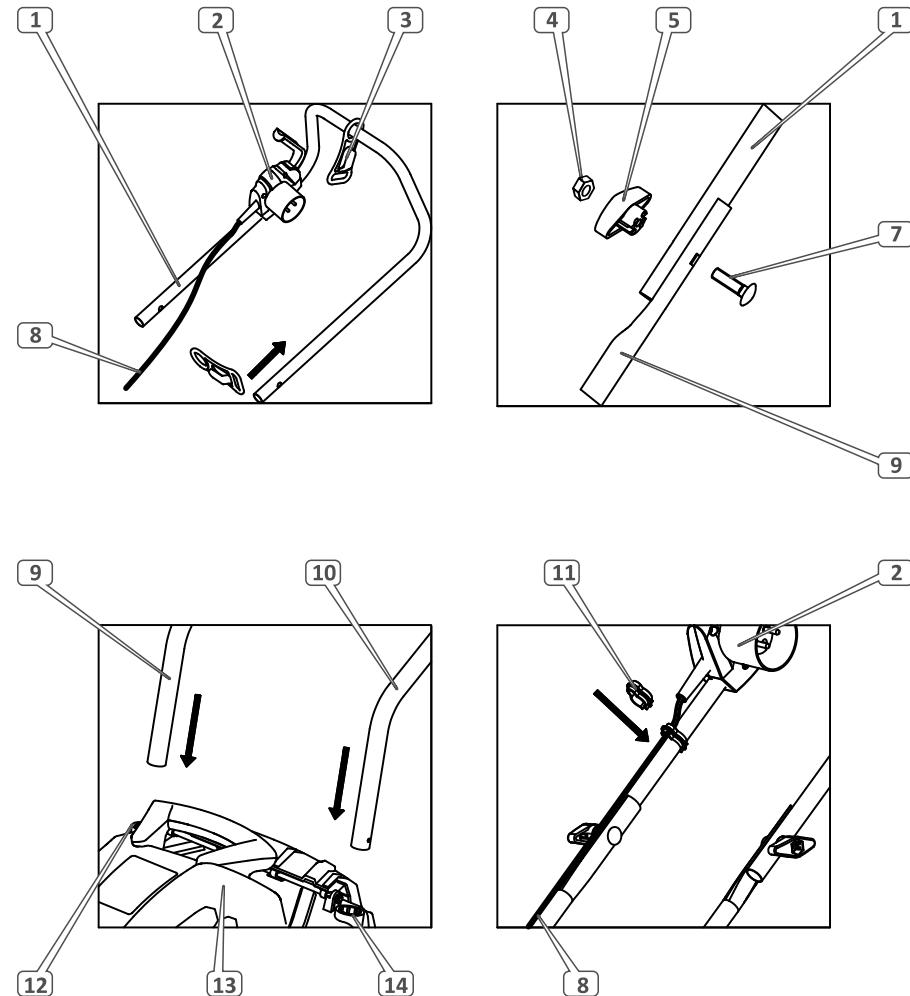
- Візьміть верхню частину (1) (див. малюнок 2) рукоятки оператора з встановленим на ній комутаційним блоком (2) і кабелем електророзживлення (8), який підключений до електродвигуна косарки.
- Надягніть на верхню частину рукоятки оператора (1) гачок-фіксатор (3) мережевого кабелю подовжувача.
- За допомогою болтів (7), баранчиків (5) і гайок (4) набір кріпильних виробів з'єднайте нижні частини (9) і (10) рукоятки оператора з верхньої її частиною (1). Затягніть з'єднання.
- Вставте рукоятку оператора нижніми частинами (9) і (10) в гнізда (12) і (14) на корпусі (13) газонокосарки.
- Зафіксуйте рукоятку оператора в корпусі газонокосарки шурупами з набору кріпильних виробів. Перевірте надійність кріплення рукоятки оператора.
- Зафіксуйте мережевий кабель (8) на рукоятці оператора за допомогою затискачів (11) з набору кріпильних виробів.



#### УВАГА!

Завжди перевіряйте надійність кріплення рукоятки оператора, а також стан і кріплення різального ножа перед кожним використанням електрокосилки.

Малюнок 2



### Установка транспортувальних коліс

- Встановіть на передню (3) (див. малюнок 3) і задню осі корпусу (1) газонокосарки передні (2) і задні (6) транспортувальні колеса.
- Зафіксуйте колеса на осях від зіскакування з допомогою шайб (4) та шплінтів (5) з набору кріпильних виробів. Переконайтесь в надійності фіксації коліс.
- Вставте в диски коліс заглушки (7) до упору.

Малюнок 3

### Установка травозбирника

- Візьміть верхню (8) (див. малюнок 3) і нижню (9) частини травозбирника і з'єднайте їх між собою за допомогою наявних на них засувок.
- Відкрийте кришку травозбирника і встановіть травозбирник (10) у зборі на задню частину корпусу (1) газонокосарки. Газонокосарка готова до роботи.

### Регулювання висоти скошування

Конструкцією газонокосарки передбачені 3 фіксовані положення висоти скошування. Можна встановити висоту скошування, яка становить 25 мм, 40 мм або 55 мм.

Щоб змінити висоту скошування, необхідно передню і задню колісні осі встановити у одне з трьох положень. Якщо поверхня газону рівна, встановлюється мінімальна висота скошування. І навпаки, якщо територія має нерівний рельєф, то встановлюється максимальна висота скошування.

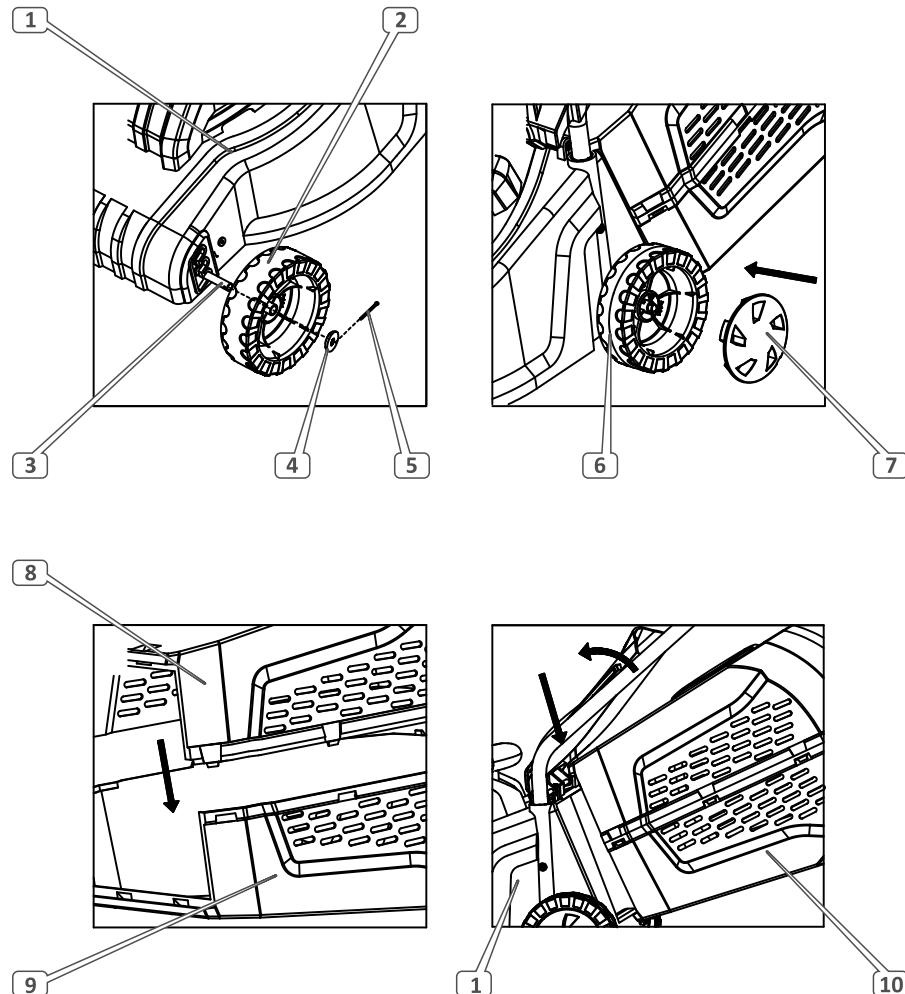
#### УВАГА!

**Регулювати висоту скошування можна тільки при вимкненому двигуні газонокосарки та від'єднаному кабелі мережевого подовжувача.**

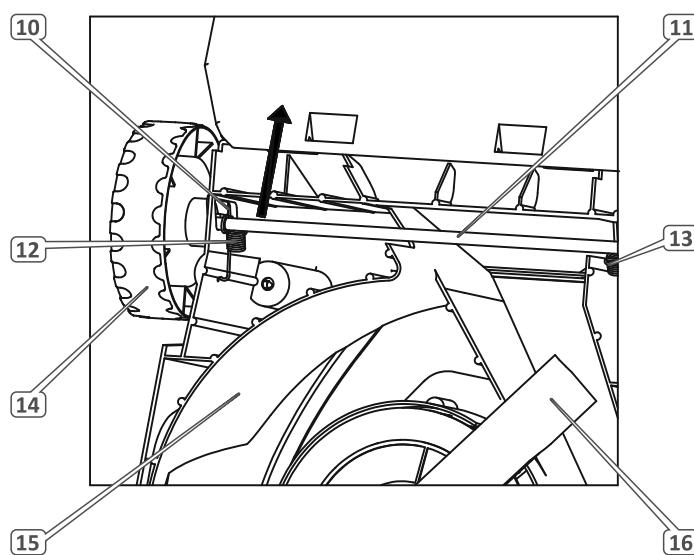
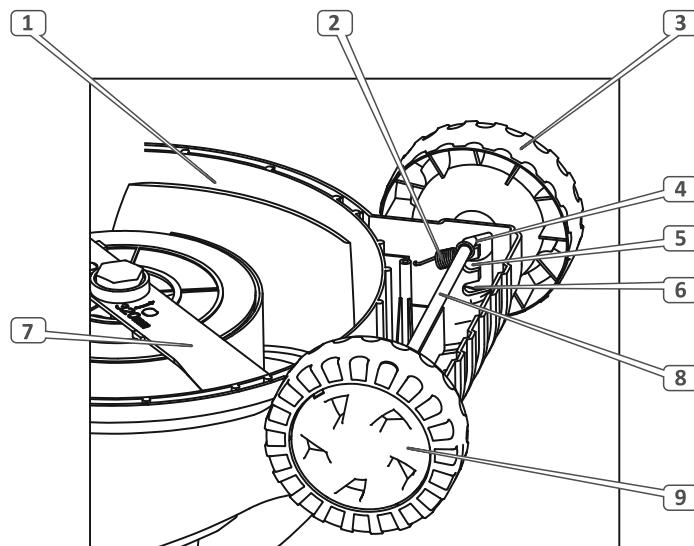
- Акуратно переверніть газонокосарку набік або вгору ножем. Будьте обережні, щоб не поранитися об гострі краї ножа (16) (див. малюнок 4).
- Візьміться за передню вісь (8), підпружинену пружиною (2) біля одного з передніх транспортувальних коліс (3) або (9) і потягніть її вперед до виходу осі з паза, в якому вона перебувала, після чого встановіть вісь у паз, що відповідає необхідній висоті скошування трави: (4) для висоти 55 мм, (5) для висоти 40 мм і (6) для висоти 25 мм.
- Таку ж операцію виконайте для іншого переднього колеса.
- Аналогічним чином перевстановіть задню вісь (11) підпружинену пружинами (12) і (13).

#### УВАГА!

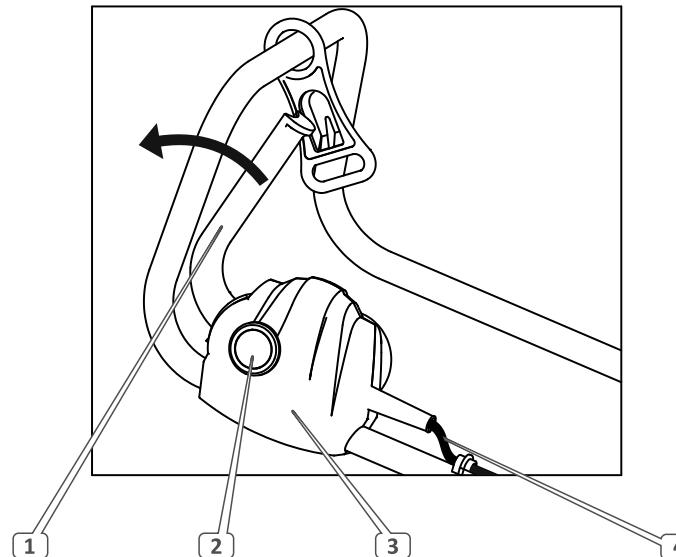
**Всі колеса газонокосарки повинні бути встановлені на одинакову висоту скошування.**



Малюнок 4



Малюнок 5

**Вмикання і вимикання газонокосарки****УВАГА!**

Газонокосарка є виробом підвищеної небезпеки. Суворо дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи виробом та його обслуговуванням.

Щоб увімкнути газонокосарку натисніть на кнопку блокування від випадкового вмикання (2) (див. малюнок 5) і не відпускаючи кнопку натисніть на важіль «Вмикання/Вимикання» (1). Після того, як електричний двигун газонокосарки почне працювати, відпустіть кнопку блокування від випадкового вмикання.

Щоб вимкнути електричний двигун, відпустіть важіль «Вмикання/Вимикання», та знетримуєте виріб.

## 5.2. РОБОТА



## УВАГА!

Перш ніж приступти безпосередньо до роботи газонокосаркою, уважно ознайомтеся з даним розділом керівництва.

1. Виконайте комплекс підготовчих заходів, викладених у розділі 5.1. даного керівництва.
2. Підключіть виріб до джерела електро живлення. Зафіксуйте кабель мережевого подовжувача на рукоятці оператора з допомогою гачка-фіксатора.
3. Прийміть стійку позу.
4. Міцно візьміться двома руками за рукоятку оператора, щоб забезпечити належний контроль над виробом.
5. Увімкніть газонокосарку і почніть роботу виробом. При цьому швидкість руху газонокосарки визначайте станом поверхні, що підлягає скошуванню.



## УВАГА!

Під час роботи газонокосаркою виникає небезпека віддачі в результаті застосування зіпсованого ножа або у разі випадкового потрапляння ножа на сторонні тверді предмети. Результатом цього можуть стати відсутність контролю та неконтрольоване переміщення оператора, що може привести до травм.

## Режими скошування

1. **У травозбирник:** під час скошування трава надходить у спеціальний контейнер для збирання скошеної трави – в травозбирник.
2. **Мульчування:** у процесі скошування зрізана трава подрібнюється та рівномірно розподіляється по території газону, забезпечуючи тим самим природне оздоблення ґрунту. Щоб перевести газонокосарку в режим «мульчування», необхідно від'єднати травозбирник від деки газонокосарки. Кришка травозбирника при цьому повинна щільно закривати відсік викиду скошеної трави.



## УВАГА!

У разі виявлення відхилень у роботі газонокосарки, негайно припиніть роботу виробу, з'ясуйте причини несправностей та здійсніть заходи щодо їх усунення.

## 6

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



## УВАГА!

Перед початком робіт із технічного обслуговування, завжди знеструмлюйте виріб перед проведенням будь-яких із зазначених у даному розділі керівництва дій.



## Примітка

У разі виникнення труднощів при проведенні технічного обслуговування виробу, слід звернутися за допомогою до сервісного центру.

## Комплекс робіт з технічного обслуговування газонокосарки включає:

- огляд корпусу виробу, частин та деталей, мережевого кабелю, комутаційного блоку, елементів управління на відсутність механічних і термічних ушкоджень;
- перевірку справності важеля «Вмикання/Вимикання», кнопки блокування від випадкового вмикання, стан затягування гвинтів, болтів і гайок;
- очищення частин і деталей виробу від бруду та пилу;
- перевірку стану ножа.

У разі виявлення механічних та термічних пошкоджень виробу, зверніться до сервісного центру.

Якщо в процесі експлуатації виробу ніж пошкодився, деформувався або затупився, замініть або заточіть ніж.

## Очищення від пилу та бруду

Очищення газонокосарки необхідно здійснювати після кожного використання виробу. Запобігайте скученню бруду на вузлах і деталях виробу. Слід пам'ятати, що застиглий матеріал важче видаляти, ніж свіжий і вологий. Видалення застиглого матеріалу може супроводжуватися глибокими подряпинами на частинах та деталях виробу.

Очищуйте корпус газонокосарки м'якою серветкою. Якщо на корпусі присутні складні плями, необхідно видалити їх за допомогою м'якої серветки, яка попередньо була змочена в мильному розчині або спеціальному миючому засобі.

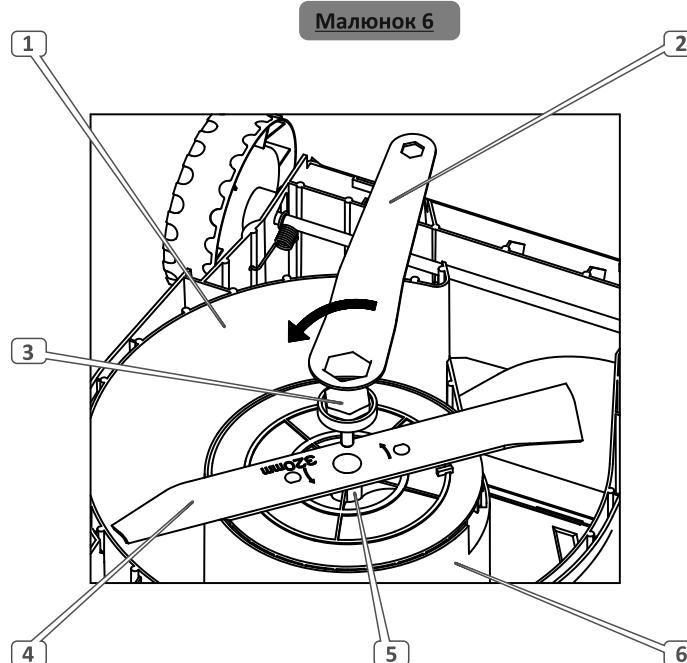
У процесі очищення виробу не рекомендується використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть пошкодити корпус виробу.

Видаляти пил і бруд з металевих частин вироби, а також у важкодоступних місцях необхідно щіточкою.

#### Перевірка стану і заміна ножа

Перш ніж приступити до роботи газонокосаркою, перевірте стан ножа.

- Знеструмте виріб.
- Встановіть газонокосарку ножем до гори, як зображене на малюнку 6.
- Перевірте стан ножа (4). Якщо ніж затуплений або пошкоджений, заточіть або замініть ніж. За допомогою ключа (2) відкрутіть гвинт (3) і зніміть ніж (4). Дійте обережно, щоб не поранитися і не пошкодити вал (5) електродвигуна (6) і пластиковий корпус (1) газонокосарки.
- Після установки нового ножа надійно затягніть гвинт (3) (момент затягування гвинта повинен становити 45 Нм).



Таблиця 2

Тип обслуговування	Періодичність
Косарка в цілому	очищення
З'єднання та кріплення	перевірка
Кабель подовжувача	підтяжка
Елементи управління виробом	перевірка
Ніж	перевірка
Травозбирник	перевірка
Вугільні щітки	заміна
	щоразу
	при необхідності
	щоразу
	щоразу
	щоразу
	при необхідності
	при необхідності
	щоразу
	при необхідності

## УВАГА!



Працювати газонокосаркою, якщо ніж затуплений або розбалансований, заборонено. Не намагайтесь самі заточити ніж, якщо не володієте навичками в даному питанні – зверніться до відповідного спеціаліста.

## УВАГА!



Щоб перевірити стан і здійсніти заміну вугільних щіток зверніться до сервісного центру.

## 7

**ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ****Транспортування****УВАГА!**

**Заборонено переносити і транспортувати косарку з увімкненим електродвигуном, підключеними мережевим подовжувачем.**

Транспортування виробу допускається всіма видами транспорту, які забезпечують його збереження, відповідно до загальних правил перевезень. Подбайте про те, щоб не пошкодити виріб під час транспортування. Не розміщуйте на виробі важкі предмети.

При зміні робочого місця зупиніть двигун. Переносяте виріб, утримуючи його за рукоятку в рівноважному положенні. Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування виріб не повинен підлягати ударам і впливу атмосферних опадів. Розміщення і кріплення виробу в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення виробу і відсутність можливості його переміщення під час транспортування. Допустимі умови транспортування: температура навколошнього середовища від -15°C до +55°C, відносна вологість повітря до 90%.

**Зберігання**

Зберігати виріб рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15 °C до +55 °C і відносній вологості повітря не більше ніж 90%. Зберігати виріб в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

**При підготовці виробу до зберігання:**

Знеструмте виріб, від'єднавши мережевий подовжувач. Видаліть накопичене з часом масло, пил, бруд і траву з корпусу виробу і частин косарки. Змастіть моторним маслом всі металеві частини виробу. Затягніть всі кріпильні елементи.

**Утилізація**

Не викидайте виріб в контейнер із побутовими відходами! Виріб, який відслужив свій термін експлуатації, а також оснащення та упаковка повинні здаватися на утилізацію і переробку. Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.

## 8

**МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ**

Опис несправності	Можлива причина	Шляхи усунення
<b>Виріб під час натискання на важіль «Увімкнено / Вимкнено» не працює</b>	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення Пошкоджений кабель подовжувача Несправна електрична розетка Несправний важіль «Увімкнено / Вимкнено» Зношенні вугільні щітки Електричний двигун вийшов з ладу	З'ясуйте причину несправності, відновіть контакт Замініть подовжувач Підключіть виріб до справної розетки Зверніться до сервісного центру Зверніться до сервісного центру Зверніться до сервісного центру Зверніться до сервісного центру
<b>Недостатня потужність, низька ефективність роботи виробу</b>	Електричний двигун перегрітій Велике навантаження на електричний двигун Намотана трава на ніж Забитий травозбирник Ніж затуплений або пошкоджений	Знеструмте виріб, дайте можливість двигуну повністю охолонути Зніміть навантаження на електричний двигун Зупиніть двигун, почистіть ніж від трави Почистіть травозбирник Заточіть або замініть ніж
<b>Електричний двигун сильно іскрить</b>	Пошкоджена обмотка електричного двигуна Зношенні вугільні щітки	Зверніться до сервісного центру Зверніться до сервісного центру
<b>Корпус електричного двигуна сильно нагрівається</b>	Велике навантаження на електричний двигун Електричний двигун несправний Зношений підшипник	Вимкніть до охолодження Зверніться до сервісного центру Зверніться до сервісного центру
<b>Після вимкнення виробу електричний двигун продовжує працювати</b>	Несправний важіль «Увімкнено / Вимкнено»	Зверніться до сервісного центру
<b>Підвищена вібрація в процесі роботи</b>	Ніж пошкоджений або розбалансований	Замініть ніж

## 9

**ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

Гарантійний термін експлуатації електрохосарки **Limex EK 1232k** становить 1 (один) рік із вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Термін служби даної продукції становить 3 (три) роки з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 3 (три) роки з дати випуску продукції.

Даний виріб не вимагає проведення робіт з введення в експлуатацію.

Протягом гарантійного терміну експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог керівництва і відсутності ушкоджень, пов'язаних з неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і перед'явлених в період гарантійного терміну експлуатації та обумовлених виробничими недоліками.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється шляхом ремонту або заміни несправних частин виробу в сертифікованих сервісних центрах. У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати понад двох тижнів. Причину виникнення несправностей і термін їх усунення визначають фахівці сервісного центру.

Гарантійні зобов'язання втрачають свою силу в наступних випадках:

- Відсутність або нечитабельність гарантійного талона.
- Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність у ньому дати продажу або печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.
- Наявність виправлень або підчищень в гарантійному талоні.
- Повна або часткова відсутність, нечитабельність серійного номера на виробі, невідповідність серійного номера виробу номеру, вказаним в гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, наведених у даному керівництві, у тому числі порушення регламенту технічного обслуговування.
- Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стало причиною виходу його з ладу.
- Потрапляння всередину апарату сторонніх речовин або предметів.
- Причиною виниклої несправності стало застосування нестандартної комплектації, або проблеми з джерелом електроенергії.
- Виріб має значні механічні або термічні пошкодження, явні сліди недбалої експлуатації, зберігання або транспортування.
- Виріб використовувався не за призначенням.

- Проводився несанкціонований ремонт, розкриття компонентів або спроба модернізації виробу споживачем або третьими особами.
- Несправність сталася в результаті стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган і т. п.).

Замінені по гарантії деталі і вузли переходят у розпорядження сервісного центру.

При виконанні гарантійного ремонту гарантійний строк збільшується на час перебування виробу в ремонті. Відлік доданого терміну починається з дати приймання виробу в гарантійний ремонт.

У разі якщо з технічних причин ремонт вироби неможливий, сервісний центр видає відповідний акт, на підставі якого користувач самостійно вирішує питання з організацією - постачальником про заміну виробу або повернення грошей.

Після закінчення гарантійного терміну сервісні центри продовжують здійснювати обслуговування та ремонт виробу, але вже за рахунок споживача.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на несправності, що виникли внаслідок природного зносу або перевантаження виробу.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на комплектуючі: ніж, травозбирник, елементи управління виробом.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на неповноту комплектації виробу, яка могла бути виявлена при його продажу. Усі витрати на транспортування виробу несе споживач.

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

**Примітка**

**Виріб приймається на гарантійне обслуговування тільки в повній комплектності, ретельно очищений від пилу і бруду.**

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН



Купуючи виріб, вимагайте перевірки його справності, комплектності і відсутності механічних пошкоджень, наявності відмітки дати продажу, штампа магазину та підпису продавця. Після продажу претензії щодо некомплектності і механічних пошкоджень не приймаються.

Виріб

Модель

Серійний номер

Торговельна організація

Адреса торговельної організації

Виріб перевірив і продав

Дата продажу

Печатка або штамп торговельної організації

Претензій до зовнішнього вигляду, справності та комплектності виробу не маю. З правилами користування та гарантійними умовами ознайомлений.

(Підпис покупця)



Вилучено (дата):

Видано (дата):

Майстер  
(ПІП та підпис)



Вилучено (дата):

Видано (дата):

Майстер  
(ПІП та підпис)



Вилучено (дата):

Видано (дата):

Майстер  
(ПІП та підпис)

Виріб

Модель

Серійний номер

Торговельна організація

Дата продажу

Печатка або штамп сервісного центру

Виріб

Модель

Серійний номер

Торговельна організація

Дата продажу

Печатка або штамп сервісного центру

Виріб

Модель

Серійний номер

Торговельна організація

Дата продажу

Печатка або штамп сервісного центру

Печатка або штамп торговельної організації

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

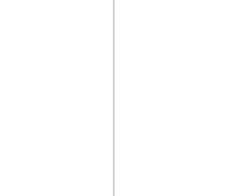
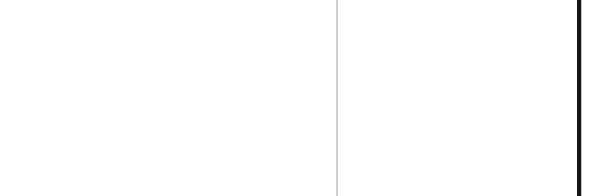
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

## Формуляр гарантійних робіт

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані, без дефектів. Претензій не маю.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Дата	П.І.П. покупця	Підпис покупця

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та замінених деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		
				
				
				
				
				

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані, без дефектів. Претензій не маю.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Дата	П.І.П. покупця	Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані, без дефектів. Претензій не маю.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Дата	П.І.П. покупця	Підпис покупця

