



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE

km-130

АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари |
АВТОЗВУК — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари |
GPS НАВІГАТОРИ — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори
• Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізація • Мотосигналізація • Механічні блокувальники
• Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари |
ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА — Задні парктроніки • Передні парктроніки • Комбіновані парктроніки • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь
• Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари |
АВТОАКСЕСУАРИ — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне |
МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори
• Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі
• Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні
масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<https://130.com.ua>

ET 143s

ЕЛЕКТРОКОСА



КЕРІВНИЦТВО
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ET 143s



Зміст

| | |
|--|----|
| 1. Загальний опис | 5 |
| 2. Комплект поставки | 8 |
| 3. Технічні характеристики | 8 |
| 4. Вимоги безпеки | 9 |
| 5. Експлуатація | 11 |
| 6. Технічне обслуговування | 17 |
| 7. Транспортування та зберігання | 20 |
| 8. Можливі несправності та шляхи їх усунення | 21 |
| 9. Гарантійні зобов'язання | 22 |

1

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС**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 дотримання правил експлуатації і заходів безпеки. Дана продукція виготовлена на замовлення ТОВ «Агромаштрейд», м. Дніпро, вул. Надії Алексеєнко, 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.

Електрична коса Limex ET 143s за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 786-2002; ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-1:2006;
ДСТУ IEC 61000-3-2: 2004; ДСТУ CISPR 14-1: 2004;
ДСТУ CISPR 14-2: 2007.

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 Алексеєнко, 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.

Електрична коса **Limex ET 143s** представляє собою ручний моторизований виріб із верхнім розташуванням електричного двигуна. Даний виріб має сучасний дизайн, економічний та надійний в роботі, простий в обігу й обслуговуванні.

Електрична коса Limex ET 143s (далі за текстом – коса) призначена для скошування трави на невеликих площах, у незручних для ефективної роботи колісною газонокосаркою місцях (біля дерев, кущів, парканів, стовпів), або на місцевості, яка має нерівний рельєф зі схилами, для зрізання очерету, бур'яну та кущів, діаметр стовбурів яких не перевищує 20 мм.

Завдяки використанню сучасних розробок і технологій, коса наділена оптимальними робочими характеристиками, а також відрізняється довговічністю та зносостійкістю основних частин і деталей.

За своєю конструкцією електрокоса відноситься до простих класичних механізмів (електричний двигун, вал, конічний редуктор, шпindel з встановленим на ньому ножом або шпулею з ліскою).

Принцип дії виробу дуже простий: обертальний рух від електричного двигуна передається на вал. Конічний редуктор здійснює механічну передачу обертального моменту від валу на шпindel, на якому закріплений ніж або шпуля з ліскою.

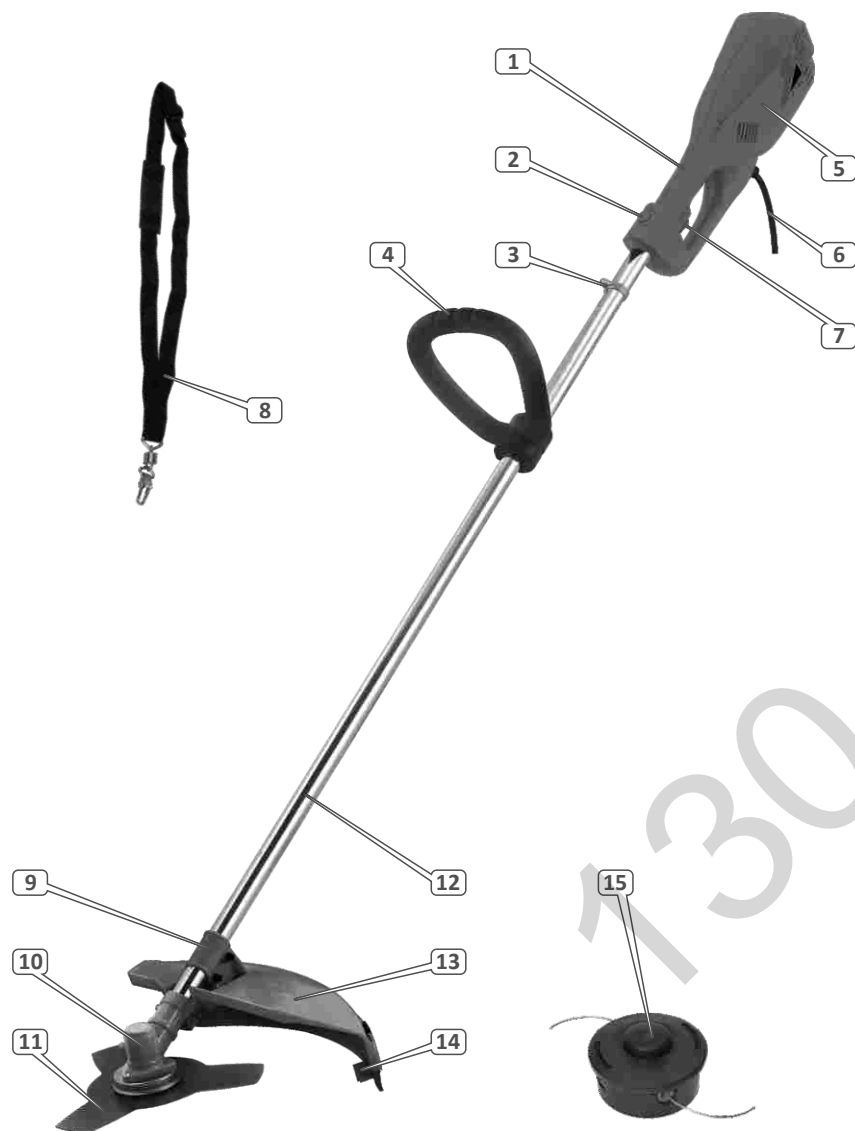
Простота пристрою електрокоси є фактором надійності, що забезпечує її безвідмовну роботу в різних умовах.

Відмінні особливості коси:

- Висока потужність.
- Низький рівень вібрації.
- Алюмінієва цільна штанга.
- Регульована передня рукоятка.
- Робота з ножом і шпулей.

Малюнок 1

Специфікація до малюнка 1



1. Задня рукоятка.
2. Кнопка блокування від випадкового включення.
3. Дужка для фіксації наплічного ремня.
4. Передня рукоятка.
5. Електродвигун.
6. Мережевий кабель із силовою вилкою.
7. Клавiша вмикання.
8. Наплічний ремінь із карабіном.
9. Кріплення захисного кожуха.
10. Конічний редуктор.
11. Трипелюстковий ніж.
12. Штанга.
13. Захистний кожух.
14. Нерухомий ріжучий ніж.
15. Шпуля з ліскою.

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

1. Електрокоса (силовий агрегат, штанга з конічним редуктором і з кріпленням захисного кожуха)
2. Передня рукоятка
3. Набір інструментів
4. Наплічний ремінь із карабіном
5. Комплект кріпильних виробів
6. Шпуля з ліскою
7. Трипелюстковий ніж
8. Захисний кожух
9. Нерухомий ріжучий ніж
10. Керівництво з експлуатації
11. Упаковка

3

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

| Характеристики | Limex ET 143s |
|--------------------------------------|---------------|
| Напруга, В | 230 |
| Частота струму, Гц | 50 |
| Потужність, кВт | 1,4 |
| Максимальна частота обертання, об/хв | 9000 |
| Діаметр скошування ліскою, мм | 350 |
| Діаметр скошування ножем, мм | 255 |
| Діаметр ліски, мм | 1,6 |
| Габарити упаковки, мм | 1900x230x110 |
| Вага нетто/брутто, кг | 6,3 / 7,6 |

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 косою 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 суворо 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 призвести 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.
- Самостійно здійснювати заміну кабелю електроживлення.
- Переносити виріб за кабель електроживлення.
- Вмикати косу, якщо на корпусі закриті вентиляційні отвори.

Безпека експлуатації

- Стежте за цілісністю та справністю виробу. Перед початком роботи косою перевірте кріплення та справність шпулі з ліскою, трипелюсткового ножа, захисного кожуха, клавіші вмикання. Не вмикайте та не експлуатуйте виріб при наявності пошкоджень, із ненадійно закріпленими частинами і деталями. Усі передбачені конструкцією складові і захисні елементи повинні бути на штатних місцях.
- Будьте повністю зосередженими на роботі. Не відволікайтеся під час роботи косою, так як це може викликати втрату контролю і стати причиною отримання травм різного ступеню тяжкості.

5

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

- 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.
- Перевірте територію, на якій ви плануєте працювати, на наявність сторонніх предметів: каміння, металу, скла, пластмасових і дерев'яних предметів.
- Не допускайте присутності сторонніх людей і тварин у зоні проведення робіт (у радіусі 15 метрів).
- Не доторкуйтесь до коси вологими руками. З метою захисту від ураження струмом уникайте торкання коси заземлених предметів.
- Не використовуйте виріб, якщо пошкоджена ізоляція мережевого кабелю та подовжувачів. Уникайте використання зрощення кабелів, використовуйте цільний кабель відповідної довжини та перетину. Перед початком роботи перевіряйте стан мережевого кабелю та подовжувача з метою виявлення обривів, пошкоджень, слідів зносу. Не допускайте використання зігнутого, скрученого або пошкодженого мережевого кабелю та подовжувача.
- Від'єднайте мережевий кабель і подовжувач від джерела електроживлення під час їх 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.
- Розміщуйте подовжувач на безпечній відстані від коси та поза зоною роботи. Щоб не допустити випадкового відключення мережевого кабелю від подовжувача, використовуйте додаткові кріплення мережевої вилки, наприклад, різноманітні затискачі.
- Рекомендується використовувати джерела електроживлення з автоматичними вимикачами. Не залишайте виріб увімкненим без нагляду. Не працюйте безпосередньо від місцезнаходження легкозаймистих матеріалів.
- Перш ніж увімкнути косу і почати роботу, відцентруйте шпулю з ліскою, щоб вона могла вільно обертатися і не торкалася сторонніх предметів.
- Не працюйте косою 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 вимкніть виріб. Не намагайтеся самі розкривати виріб – зверніться до сервісного центру.
- Не торкайтеся деталей виробу, які обертаються. Не підносьте руки, пальці та інші частини тіла до рухомих частин коси. У процесі роботи міцно утримуйте косу в обох руках, ніколи не косіть, тримаючи виріб однією рукою.
- Не працюйте косою з поломаною шпулею або з тупим або погнутих трипелюстковим ножом, тому що при цьому підвищується вірогідність отримання травм. Не встановлюйте на виріб шпулю, яка має пошкодження. Не використовуйте армовану ліску, металевий дріт, електричний дріт, трос або спицю замість ліски.
- Не перевантажуйте і не перегрівайте електродвигун виробу, чергуйте роботу з відпочинком. Очищуйте поверхню коси від пилу, бруду відразу ж після закінчення роботи.

5.1. КОНТРОЛЬ НА ПОЧАТКУ РОБОТИ

УВАГА!



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

Акуратно дістаньте з упаковки косу, а також всі комплектні принадлежности. Огляньте виріб на предмет цілісності, справності і легкості ходу рухомих частин виробу.

5.2. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Складання коси

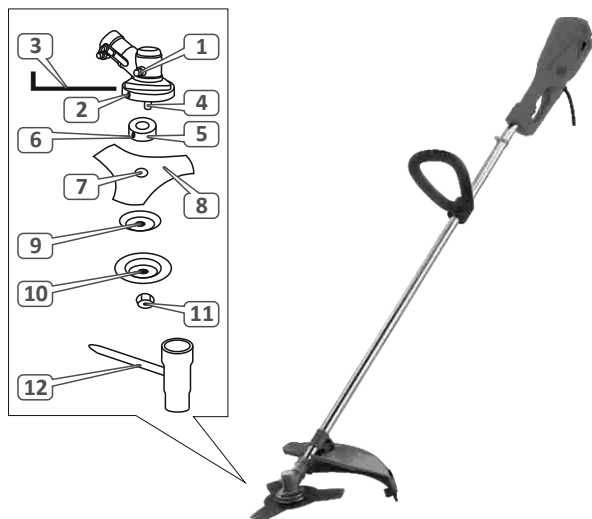
1. Уважно ознайомтеся з даним керівництвом з експлуатації.
2. Дістаньте з пакувальної коробки виріб і всі його складові.
3. Покладіть електрокосу на рівну поверхню.
4. Установіть на штангу передню рукоятку. Надійно затягніть гвинти, використовуючи шестигранний ключ, щоб рукоятка не проверталася.
5. Переконайтеся в надійності та зручності кріплення рукоятки.
6. Встановіть нерухомий ріжучий диск на захисний кожух і надійно закрутіть гвинт, використовуючи викрутку.
7. Прикрутіть захисний кожух до кронштейну, який розташований на штанзі і надійно затягніть гвинти, використовуючи шестигранний ключ.
8. Переконайтеся в надійності фіксації захисного кожуха на штанзі.

УВАГА!



Під час роботи електрокосою зі встановленим на неї ножом, захисний кожух розташуйте впритул до конічного редуктора. Під час роботи електрокосою зі встановленою на ній шпулюю з ліскою, захисний кожух потрібно змістити вгору по штанзі на 8-10 см (в залежності від довжини ліски) від конічного редуктора.

Малюнок 2



Встановлення ножа (див. малюнок 2)

1. Установіть на шпindel (4) конічного редуктора (1) шліцеву приводну шайбу з посадковою сходинкою (5) таким чином, щоб стопорний отвір (2) конічного редуктора співпав зі стопорним отвором (6) шліцевої приводної шайби.
2. Вставте в стопорний отвір (2) конічного редуктора (1) шестигранний ключ (3), щоб шпindel (4) не зміг обернутися.
3. Установіть на шпindel (4) ніж (8) таким чином, щоб посадкова сходинка шліцевої приводної шайби (5) увійшла в посадковий отвір ножа (7).
4. Надіньте на шпindel (4) тарілчасту шайбу (9), захисну тарілчасту кришку (10), і надійно закрутіть фіксуючу гайку (11) за допомогою Т-подібної комбінованої викрутки-ключа (12).
5. Вийміть шестигранний ключ (3) зі стопорного отвору (2) конічного редуктора (1). Переконайтеся в правильності та надійності установки ножа.

УВАГА!



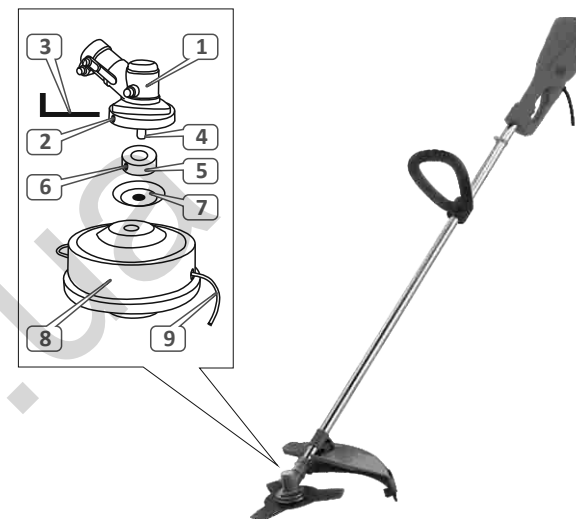
Фіксуюча гайка має ліву різьбу.

УВАГА!



Забороняється встановлювати на електрокосу ножі не- заводського виготовлення, з меншим або більшим посадковим отвором.

Малюнок 3



Встановлення шпулі з ліскою (див. мал. 3)

1. Установіть на шпindel (4) конічного редуктора (1) шліцеву приводну шайбу з посадковою сходинкою (5) таким чином, щоб стопорний отвір (2) конічного редуктора співпав зі стопорним отвором (6) шліцевої приводної шайби.
2. Вставте в стопорний отвір (2) конічного редуктора (1) шестигранний ключ (3), щоб шпindel (4) не зміг обернутися.
3. Надіньте на шпindel (4), тарілчасту шайбу (7).
4. Від руки нагвинтіть на шпindel (4) шпулю з ліскою (8).
5. Вийміть шестигранний ключ (3) зі стопорного отвору (2) конічного редуктора (1).
6. Переконайтеся в правильності і надійності установки шпулі з ліскою.

УВАГА!



Перед встановленням шпулі переконайтеся, що на котушку шпулі намотана достатня кількість ліски (9). Максимальна місткість котушки становить близько 8 м круглої ліски діаметром 1,6 мм. Довжина виходу ліски зі шпулі повинна

УВАГА!



Шпуля має ліву різьбу.

Встановлення і регулювання наплічного ременя

Для безпеки і зручності під час роботи електричною косою дуже важливо правильно відрегулювати наплічний ремінь таким чином, щоб електрокоса була правильно збалансована в робочому положенні.

Регулювання наплічного ременя

1. Пристібніть карабіном наплічний ремінь до дужки (3) (див. малюнок 1).
2. Надіньте ремінь на плече.
3. Відрегулюйте довжину наплічного ременя так, щоб фіксатор з карабіном знаходився на рівні стегна.

УВАГА!



Балансування електрокоси виконане правильно, коли ріжучий ніж або шпуля з ліскою знаходяться на відстані 10-20 см від поверхні землі

Регулювання передньої рукоятки

Для забезпечення комфортної роботи електрокосою, дуже важливо правильно відрегулювати положення передньої рукоятки. Правильне положення рук при роботі електрокосою: міцно тримаючись за обидві рукоятки, руки користувача повинні бути трохи зігнуті в ліктьовому суглобі.

Контроль перед запуском

Огляньте електрокосу і переконайтеся у відсутності механічних ушкоджень виробу. Перевірте надійність кріплення передньої рукоятки, захисного кожуха і ножа, шпулі з ліскою. Перевірте стан мережевого кабелю та кабелю подовжувача. Переконайтеся, що параметри електромережі відповідають параметрам виробу, які зазначені в даному Керівництві по експлуатації (див. розділ 2).

Порядок вмикання електрокоси

1. Підключіть електрокосу до однофазної мережі змінного струму, напругою 220 В частотою 50 Гц.
2. Спочатку натисніть кнопку блокування від випадкового вмикання, а потім клавішу вмикання.
3. Ніж (шпуля) почне обертатися відразу ж після натискання на клавішу вмикання. Виріб можна використовувати.

Порядок вимикання електрокоси

1. Відпустіть клавішу вмикання.
2. Від'єднайте електрокосу від джерела електроживлення.

5.2. РОБОТА

Контроль на початку роботи

Огляньте косу і переконайтеся у відсутності механічних ушкоджень виробу. Перевірте стан мережевого кабелю, надійність кріплення захисного кожуху та шпулі з ліскою. Переконайтеся, що параметри електромережі відповідають параметрам виробу, які зазначені в даному керівництві з експлуатації (див. розділ 3).

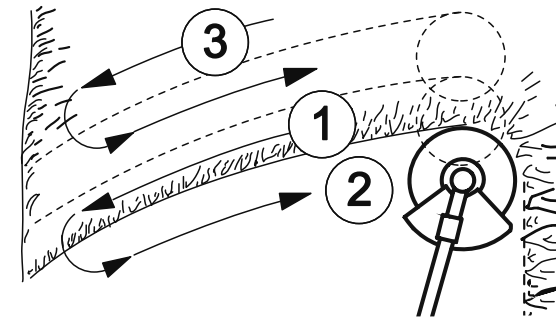
Робота косою

При роботі косою постійно зберігайте стійке положення ніг, надійно утримуйте косу за обидві рукоятки. Спочатку попрактикуйтесь – викосіть невелику ділянку території з рівним рельєфом.

У процесі роботи будьте вкрай уважні, уникайте ударів шпулі об землю або будь-які предмети. Скошування трави здійснюйте кінчиками ліски. Ефективний результат скошування буде досягнутий тільки при повільному переміщенні ріжучої частини коси в робочу зону.

Скошування трави на вільній від перешкод ділянці

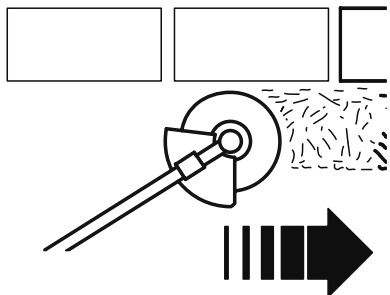
Малюнок 4



При скошуванні ділянок, на яких відсутні перешкоди, поступово ведіть косу з боку в бік, намагаючись при цьому утримувати ріжучу частину виробу на одній висоті від землі (див. малюнок 4). Для визначення бажаної висоти скошування, здійсніть пробне скошування. При скошуванні широких ділянок поділіть зону роботи на сектори.

Скошування трави вздовж перешкод

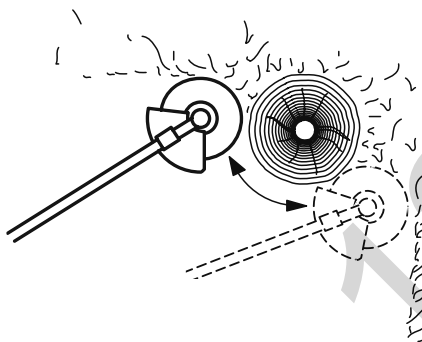
Малюнок 5



При скошуванні трави на ділянках, які прилягають до огорож, парканів, кам'яних стін та фундаментів, косу ведіть дуже повільно в напрямку, як зображено на малюнку 5, намагаючись зрізати траву якнайближче до перешкоди. При цьому намагайтеся, щоб ліска не торкалася до цих перешкод, оскільки може відбутися обрив ліски.

Скошування трави навколо дерев

Малюнок 6



Під час обробки ділянок навколо дерев, ведіть косу дуже повільно і вкрай обережно, щоб ліска не торкалася стовбура дерева і при цьому не змогла пошкодити кору. Кожне дерево обходьте зліва направо по колу (див. малюнок 6). При розчищенні території від очерету, заростей бур'янів і чагарнику з діаметром стебел не більше 20 мм, використовуйте ніж. Зрізайте очерет і чагарник невеликими частинами зверху вниз.

6

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!



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

Коса забезпечена сучасним економічним електродвигуном, частинами і деталями, які розроблені з урахуванням вимог довгострокової та безперебійної роботи. Тим не менш, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, які зазначені в даному розділі керівництва.

Примітка



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

Регламент технічного обслуговування коси

Щоденне обслуговування

Після кожного використання коси огляньте ззовні виріб на предмет виявлення несправностей і пошкоджень, при виявленні – усуньте причини несправностей. Перевірте і при необхідності підтягніть всі кріпильні елементи коси. Видаліть з усіх частин і деталей виробу траву, пил і бруд. Почистіть вентиляційні отвори на головці електродвигуна. У разі надмірного забруднення частин і деталей коси, протріть їх спеціальним розчином для очищення.

Таблиця 2

| Тип обслуговування | | Періодичність |
|-----------------------------|----------------|------------------|
| Коса в цілому | очищення | щоразу |
| З'єднання та кріплення | перевірка | щоразу |
| | підтяжка | при необхідності |
| Мережевий кабель | перевірка | щоразу |
| Елементи управління виробом | перевірка | щоразу |
| | перевірка | щоразу |
| Шпуля | заправка ліски | при необхідності |
| | заміна | при необхідності |
| Штанга | перевірка | щоразу |
| Захисний кожух | перевірка | щоразу |
| Вугільні щітки | заміна | при необхідності |

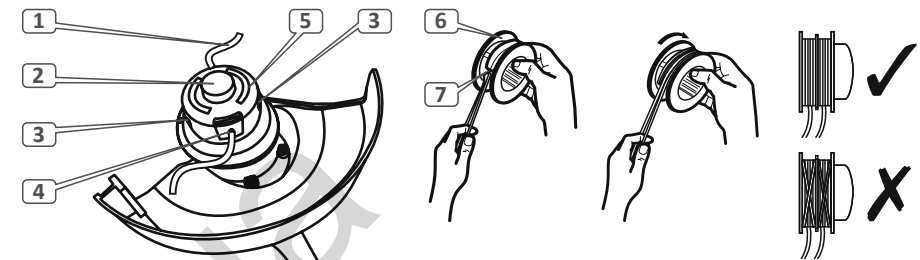
Заміна ліски в шпулі

1. Знеструмте виріб, від'єднавши мережевий кабель коси від джерела електроживлення.
2. Обережно натисніть на фіксатори кришки (3) (див малюнок 7) та зніміть кришку (5) зі шпулі.
3. Дістаньте котушку (6) зі шпулі (5).
4. Видаліть із котушки залишки ліски (пошкоджену ліску) (1).
5. Візьміть нову нейлонову ліску діаметром 1,6 мм та довжиною не більше 7 метрів.
6. Складіть ліску навпіл.
7. Протягніть ліску на місці вигину в проріз (7) на котушці (6). Акуратно намотайте ліску на котушку в напрямку, вказаному стрілками на котушці.

Намотайте ліску на котушку, залишивши приблизно 15 см з обох кінців. Ліску намотуйте рівними та щільними шарами без перехрещування, щоб забезпечити відцентрування шпулі. Не намотуйте ліску на котушку більше норми!

8. Просуньте кінці ліски (1) в отвори (4) на корпусі шпулі.
9. Акуратно і правильно зберіть шпулю, надійно закрийте кришку (5). Відрегулюйте довжину ліски
10. Переконайтеся в працездатності шпулі.

Малюнок 7



Регулювання довжини ліски

На косі встановлена напівавтоматична шпуля. У процесі роботи кінці ліски (1) (див. малюнок 7), які виступають зі шпулі, зношуються і скорочуються. Для відновлення їх довжини необхідно при включеному двигуні торкнутися кнопкою (2) шпулі до поверхні ґрунту і злегка натиснути. При цьому ліска почне розмотуватися. Як тільки стане чути характерний звук зрізання надлишків ліски нерухомим ножем, необхідно негайно припинити тиск на шпулю щоб уникнути непотрібної витрати ліски.

7

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування

УВАГА!



Заборонено переносити і транспортувати косу з увімкненим електродвигуном, підключеними мережевим кабелем. Не переносьте косу за мережевий кабель.

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. Переносьте виріб, утримуючи його за штангу 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 коси: температура навколишнього 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 кабель від джерела електроживлення. Видаліть накопичене з часом масло, пил, бруд і траву з корпусу виробу, штанги, захисного кожуха і шпулі. 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

МОЖЛИВИ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

| Опис несправності | Можлива причина | Шляхи усунення |
|---|--|---|
| При натисканні на клавішу вмикання електродвигун не працює | Відсутня подача електроенергії | Перевірте наявність напруги в електромережі |
| | Пошкоджений мережевий кабель, мережева вилка, подовжувач, клавіша вмикання | Замініть мережевий кабель, мережеву вилку, подовжувач, клавішу вмикання або зверніться до сервісного центру |
| | Заблокована клавіша вмикання | Натисніть на кнопку блокування від випадкового вмикання |
| Електричний двигун "іскрить" | Електродвигун вийшов із ладу | Зверніться до сервісного центру |
| | Зношені вугільні щітки електродвигуна | Зверніться до сервісного центру |
| Недостатня потужність | Пошкоджена обмотка електродвигуна | Зверніться до сервісного центру |
| | Зношені вугільні щітки електродвигуна | Зверніться до сервісного центру |
| | Пошкоджена обмотка електродвигуна | Зверніться до сервісного центру |
| Низька ефективність | Намотана трава шпулю | Зупиніть двигун, почистіть шпулю від трави |
| | Із шпулі виходить недостатня кількість ліски | З'ясуйте причину, усуньте несправність |
| Підвищена вібрація | Розбалансована шпуля | Відцентруйте шпулю |
| | У шпулі відсутня ліска | Заправте ліску у шпулю |
| Ліска не виходить зі шпулі | Заплуталася ліска на катушці | Розплутайте ліску |
| | Шпуля забруднена | Почистіть шпулю |
| | Ліска злипла від надмірного нагрівання | Замініть ліску |
| | Неправильно намотана ліска на катушку | Правильно намотайте ліску на катушку |

9

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації електрокоси **Limex ET 143s** 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 пред'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 терміни 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.
- Потраплення 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 недбалого експлуатації, зберігання або транспортування.
- Виріб використовувався не за призначенням.

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

Замінені по гарантії деталі і вузли переходять 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 виробу 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 поширюються на несправності, що виникли внаслідок природного зносу або перевантаження виробу.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на комплектуючі: шпулю з ліскою, захисний кожух, захисну дужку, мережевий кабель, силову вилку, нерухомий ріжучий ніж.

Гарантійні зобов'язання не поширюються 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 | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Модель | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Серійний номер | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Торговельна організація | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Адреса торговельної організації | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Виріб перевірів і продав | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Дата продажу | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Печатка або штамп торговельної організації | <input style="width: 95%;" type="text"/> |

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

(Підпис покупця)



| | | |
|--|-------------------------|--|
| | Виріб | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | Модель | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Вилучено (дата): | Серійний номер | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | Торговельна організація | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| <input style="width: 95%;" type="text"/> | Дата продажу | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | Видано (дата): | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| <input style="width: 95%;" type="text"/> | Майстер (ПІП та підпис) | Печатка або штамп сервісного центру |
| | | Печатка або штамп торговельної організації |
| | Виріб | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | Модель | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Вилучено (дата): | Серійний номер | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | Торговельна організація | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| <input style="width: 95%;" type="text"/> | Дата продажу | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | Видано (дата): | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| <input style="width: 95%;" type="text"/> | Майстер (ПІП та підпис) | Печатка або штамп сервісного центру |
| | | Печатка або штамп торговельної організації |
| | Виріб | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | Модель | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Вилучено (дата): | Серійний номер | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | Торговельна організація | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| <input style="width: 95%;" type="text"/> | Дата продажу | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | Видано (дата): | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| <input style="width: 95%;" type="text"/> | Майстер (ПІП та підпис) | 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.

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Дата

П.І.П. покупця

Підпис покупця

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

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Дата

П.І.П. покупця

Підпис покупця

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

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Дата

П.І.П. покупця

Підпис покупця

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