

ET 143x

ЕЛЕКТРОКОСА



КЕРІВНИЦТВО
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



ET 143x



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 Expert ET 143x 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 Expert ET 143x** 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 Expert ET 143x (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 електрокоси відносяться до простих класичних механізмів (електричний двигун, вал, конічний редуктор, шпindel ь з і встановленим на ньому ножом або шпулею з ліскою).

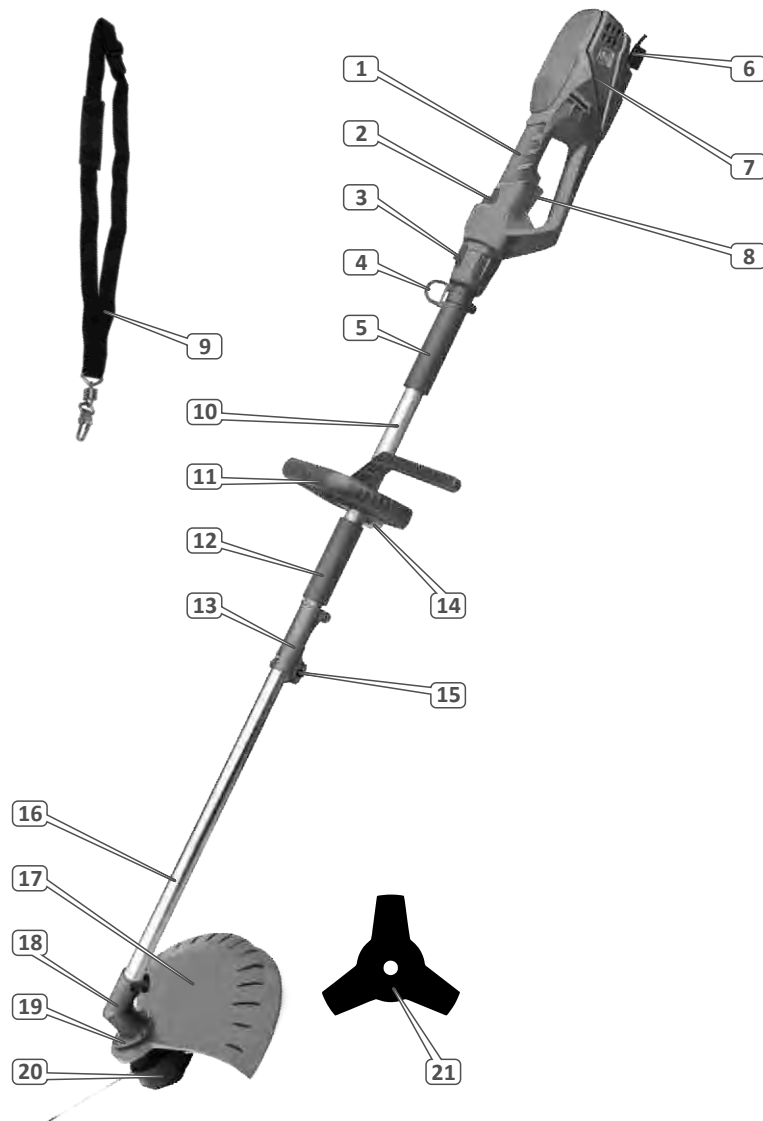
Принцип дії виробу дуже простий: обертальний рух від електричного двигуна передається на вал. Конічний редуктор здійснює механічну передачу обертального моменту від валу на шпindel ь, на якому закріплений ніж або шпуля з ліскою.

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

Відмінні особливості коси:

- Висока потужність.
- Верхнє розташування електродвигуна.
- Штанга з двох частин.
- Посилений жорсткий роздільний вал.
- Поворотна задня рукоятка.
- Комбінована регульована передня рукоятка.

Малюнок 1



Специфікація до малюнка 1

1. Задня рукоятка.
2. Кнопка блокування від випадкового включення.
3. Фіксатор механізму повороту штанги.
4. Дужка для фіксації наплічного ремня.
5. Пружна накладка.
6. Мережевий кабель із силовою вилкою.
7. Електродвигун.
8. Клавіша вмикання.
9. Наплічний ремінь із карабіном.
10. Верхня частина штанги.
11. Комбінована передня рукоятка.
12. Пружна накладка.
13. Стикувальний вузол.
14. Затискний гвинт-баранчик комбінованої рукоятки.
15. Затискний гвинт-баранчик стикувального вузла.
16. Нижня частина штанги.
17. Захисний кожух з нерухомим ріжучим ножем.
18. Конічний редуктор.
19. Кріплення захисного кожуха.
20. Шпуля з ліскою.
21. Трипелюстковий ніж.

2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Примітка



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

1. Верхня частина штанги коси з електродвигуном.
2. Нижня частина штанги коси з редуктором.
3. Комбінована передня рукоятка.
4. Захисний кожух з нерухомим ріжучим ножом.
5. Шпуля з ліскою.
6. Трипелюстковий ніж.
7. Наплічний ремінь із карабіном.
8. Комплект інструменту і кріпільних виробів.
9. Керівництво з експлуатації.
10. Упаковка.

3

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 1

Характеристики	Limex Expert ET 143x
Напруга, В	230
Частота струму, Гц	50
Потужність, кВт	1,4
Максимальна частота обертання, об/хв	8000
Діаметр скошування ліскою, мм	360
Діаметр скошування ножом, мм	230
Діаметр ліски, мм	1,6
Габарити упаковки, мм	1062x255x100
Вага нетто/брутто, кг	4,9 / 5,4

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 вивчили правила техніки безпеки та порядок 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

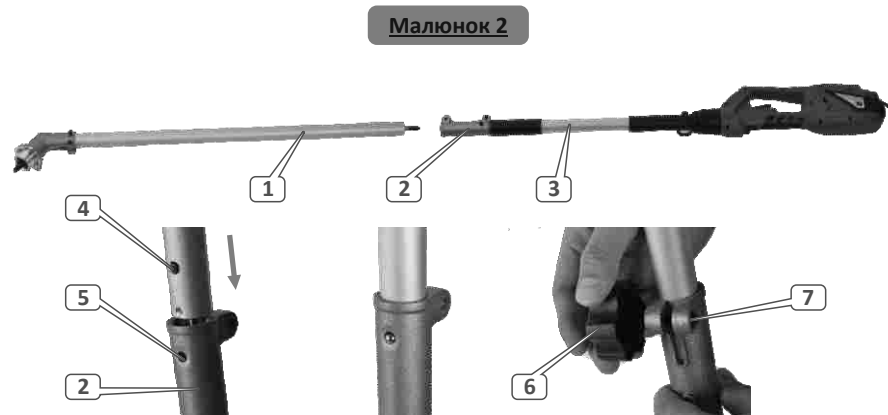
- Надягайте відповідний одяг та взуття при роботі виробом. Обувайте чоботи або черевики, які мають закритий носок і підошву, що не ковзає. Використовуйте засоби захисту обличчя і очей (вентильовану маску, окуляри), а також органів слуху (навушники, беруші). Для захисту рук використовуйте щільні рукавички 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 ножем, 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

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

5.2. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

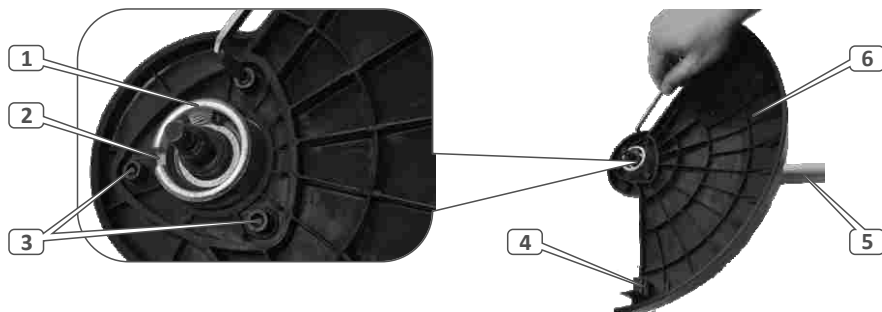
Складання коси



Збірка коси виконується у вказаній нижче послідовності.

1. Вставити нижню частину штанги (1) (див. малюнок 2) в стикувальний вузол (2), закріплений на верхній частині штанги (3) коси. При цьому пружинний фіксатор (4), вбудований в нижню частину штанги (1), повинен знаходитися напроти отвору (5) стикувального вузла (2). Засувати нижню частину штанги (1) в стикувальний вузол (2) до тих пір, поки фіксатор (4) не зафіксує з'єднання частин (1) і (2) штанги.
2. Вставити гайку (7) в шестигранний паз стикувального вузла. Закрутити затискний гвинт-баранчик (6) стикувального вузла і надійно затягнути його.
3. Встановити захисний кожух (6) (див. малюнок 3) з нерухомим ножем (4) на фланець редуктора (1), повернути до збігу кріпильних отворів на кожусі і фланці. Закріпити захисний кожух (6) гвинтами (3). Надійно затягнути гвинти. Надійно затягнути гвинти.
4. Зняти захисну стрічку з леза нерухомого ножа (4).

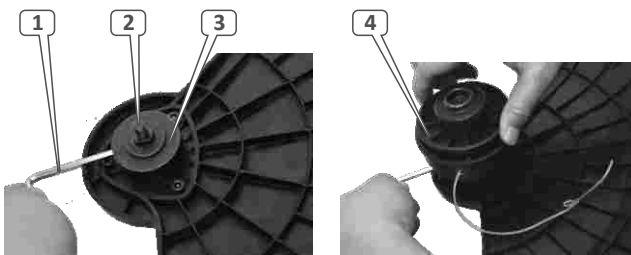
Малюнок 3



Установка шпулі з ліскою

1. Надіти на шпindel (2) (див. малюнок 4) редуктора настановну шайбу (3). Вставити ключ шестигранний (1) через паз (2) (див. малюнок 3) в бічний отвір в шпинделі і зафіксувати шпindel від прокручування.
2. Утримуючи шпindel (2) (див. малюнок 4) від прокручування, навернути шпулю з волосінню (4) на різьблення на шпинделі (2) до упору.
УВАГА! Різьба на шпулі і на шпинделі ЛІВА.

Малюнок 4



УВАГА!

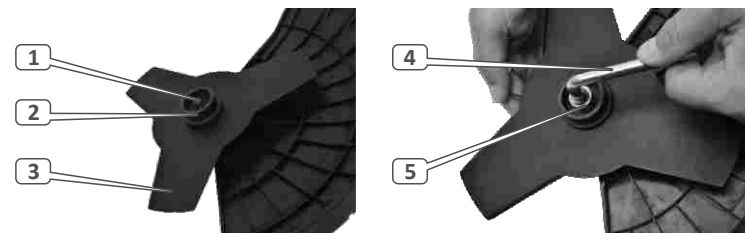


Перед тим, як під'єднати шпулю, переконайтеся, що на котушку шпулі намотана достатня кількість ліски. Максимальна місткість котушки становить близько 7-8 м круглої ліски діаметром 1,6 мм. Довжина виходу ліски зі шпулі повинна становити 15-17 см.

Установка трипелюсткового ножа

1. Надіти на шпindel (2) (див. малюнок 4) редуктора настановну шайбу (3). Вставити ключ шестигранний (1) через паз (2) (див. малюнок 3) в бічний отвір в шпинделі і зафіксувати шпindel від прокручування.
2. Встановити три пелюстковий ніж на кільцевий виступ шайби (3).
3. Встановити зовнішню шайбу (2) (див. малюнок 5) з фігурним пазом на шпindel (1), поєднавши краю паза шайби з выточками на шпинделі.
4. Утримуючи шпindel (1) від прокручування навернути на різьблення шпинделя гайку (5) і надійно затягнути її торцевим ключем (4).
УВАГА! Різьба на гайці і на шпинделі ЛІВА!

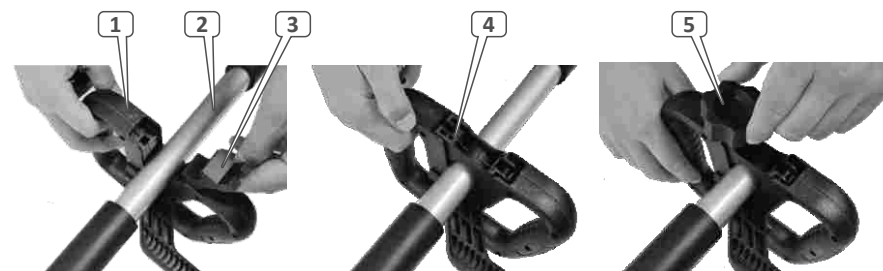
Малюнок 5



Установка передньої рукоятки

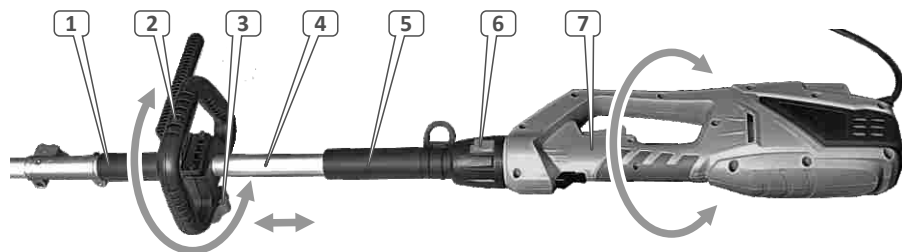
1. Відкинути на комбінованій передній рукоятки (1) (див. рисунок 6) перемичку (3) і встановити рукоятку в найбільш зручному положенні і місці на штанзі (2).
2. Встановити перемичку (3) у закрите положення.
3. Вставити і закрутити фіксуєчий гвинт-баранчик (5).

Малюнок 6



Регулювання кута повороту передній і задній рукояток

Малюнок 7



1. Для зручності роботи косою, взаємне положення ріжучої головки і передній і задній рукояток може бути відрегульовано в широких межах. Комбінована передня рукоятка (2) (див. малюнок 7) може повертатися відносно поздовжньої осі штанги (4) на 360° і переміщатися вздовж штанги між пружними накладками (1) і (5). Фіксація передньої рукоятки здійснюється гвинтом-баранчиком (3).
2. Задня рукоятка (7) з електродвигуном може повертатися відносно поздовжньої осі штанги (4) і фіксуватися фіксатором (6) в п'яти положеннях: центральне положення, +45°, +90°, -45°, -90°. Для повороту задньої рукоятки (7) необхідно натиснути кнопку фіксатора (6).

Установка наплічного ремня

Ремінь на плече (9) (див. малюнок 1) закріплюється за допомогою карабіна за дужку (4). Для зручності роботи довжина заплічного ремня регулюється.

Вмикання та вимикання коси

Підключіть косу до однофазної мережі змінного струму, напругою 220 В частотою 50 Гц. Натисніть кнопку (2) (див. малюнок 1) запобігання випадкового включення, потім на клавішу вмикання. Після того, як електродвигун набере максимальні оберти (на протязі 2-4 секунд), косу можна використовувати. Шпиндель зі шпулею або з ножем почне обертатися відразу ж після натискання клавіші вмикання.

Для того, щоб виключити косу, відпустіть клавішу вмикання та від'єднайте мережеву вилку від розетки. Після вимкнення електроживлення шпуля або ніж ще протягом кількох секунд будуть продовжувати обертатися за інерцією. Обов'язково дочекайтеся повної зупинки обертання шпинделя.

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).

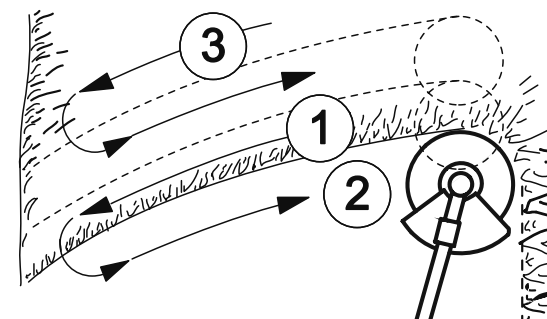
Робота косою

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

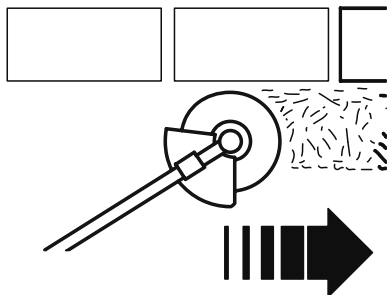
Малюнок 8



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 8). Для визначення бажаної висоти скошування, здійсніть пробне скошування. При скошуванні широких ділянок поділіть зону роботи на сектори.

Скошування трави вздовж перешкод

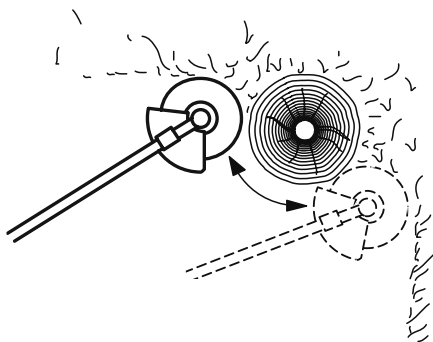
Малюнок 9



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 9, 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 10



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 10). 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

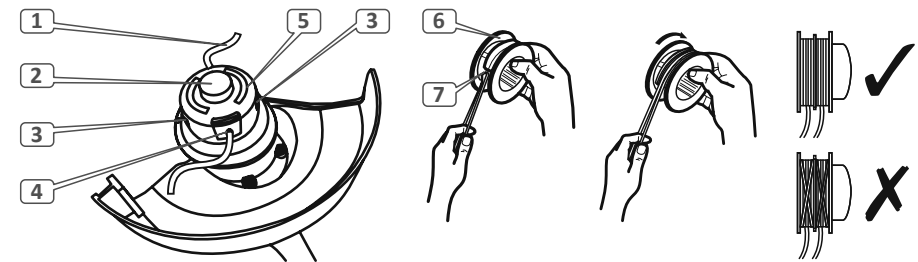
Заміна ліски в шпулі

1. Знеструмте виріб, від'єднавши мережевий кабель коси від джерела електроживлення.
2. Обережно натисніть на фіксатори кришки (3) (див малюнок 11) 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 11



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
	Намотана трава шпулю	Зупиніть двигун, почистіть шпулю від трави
Низька ефективність роботи виробу	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
	Заплуталася ліска на катушці	Розплутайте ліску
	Шпуля забруднена	Почистіть шпулю
	Ліска злипла від надмірного нагрівання	Замініть ліску
Ліска не виходить зі шпулі	Неправильно намотана ліска на катушку	Правильно намотайте ліску на катушку

9

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації електрокоси **Limex Expert ET 143x** 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 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 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.
- 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 недбалості 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 type="text"/>
Модель	<input type="text"/>
Серійний номер	<input type="text"/>
Торговельна організація	<input type="text"/>
Адреса торговельної організації	<input type="text"/>
Виріб перевірів і продав	<input type="text"/>
Дата продажу	<input type="text"/>
Печатка або штамп торговельної організації	<input type="text"/>

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

(Підпис покупця)



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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН



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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН



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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

