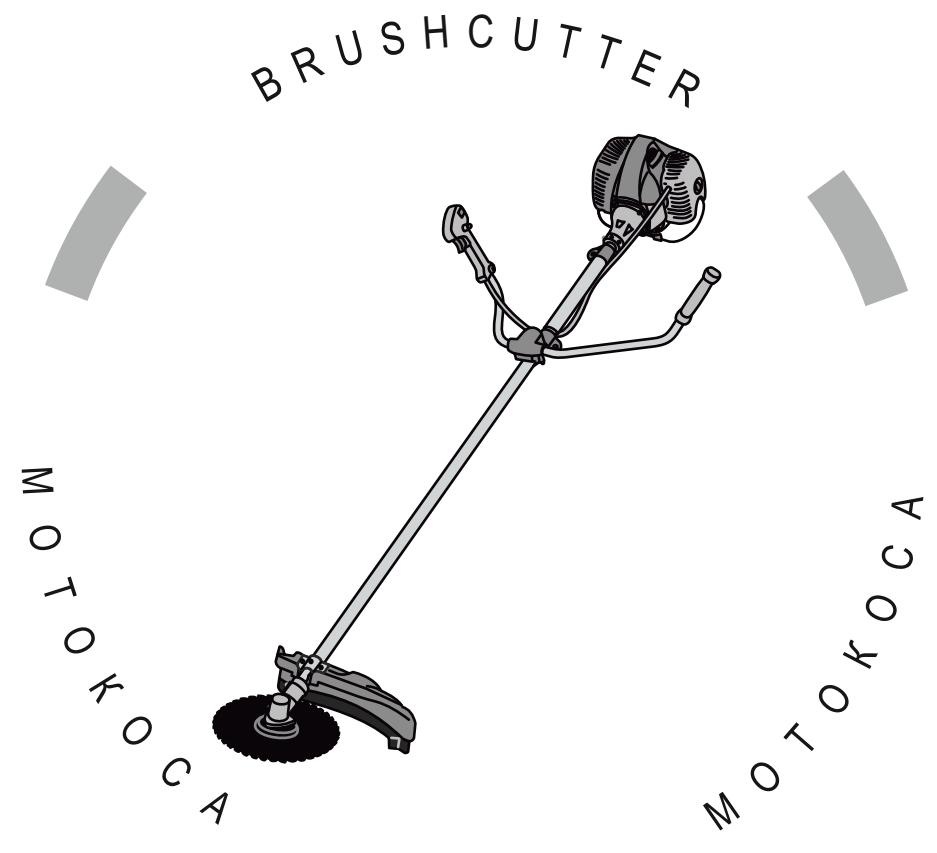


VITALS

■ КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ■



WWW.VITALS.UA



МОДЕЛІ

ВК 5220ao Empire

ЗМІСТ

УКРАЇНСЬКА

1. Загальний опис	6
2. Комплект поставки	10
3. Технічні характеристики	11
4. Вимоги безпеки	12
4.1. Важлива інформація з безпеки	12
4.2. Безпека експлуатації	12
5. Експлуатація	17
5.1. Підготовка до роботи	17
5.2. Робота	27
6. Технічне обслуговування	31
7. Транспортування та зберігання	39
8. Можливі несправності та шляхи їх усунення	41
9. Гарантійні зобов'язання	43
10. Умовні позначки	45
11. Примітки	46

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо Вам подяку за вибір продукції ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу на протязі досить тривалого часу за умови дотримань правил експлуатації та заходів безпеки. Данна продукція виготовлена на замовлення ТОВ «АМТ ТРЕЙД», Україна, 49000 м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70, т. 056-374-89-37. Продукція продається фізичним та юридичним особам в місцях роздрібної та оптової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, у відповідності до чинного законодавства.

Мотокоси **Vitals Professional BK 5220ao Empire** за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 28662-1-2001, ДСТУ ISO 11806:2014.

Дане керівництво містить всю інформацію про виріб, яка необхідна для його правильного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи безпеки під час експлуатації мотокоси.

Дбайливо зберігайте це керівництво і звертайтеся до нього у разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника мотокоси передайте дане керівництво новому власнику.

У разі виникнення будь-яких претензій до продукції або необхідності отримання додаткової інформації, а також проведення технічного обслуговування та ремонту, підприємством, яке приймає претензії, є ТОВ «АМТ ТРЕЙД», Україна, 49000 м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70, т. 056-374-89-37

Додаткову інформацію з сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном 056-374-89-38, або на сайті www.vitals.ua

Водночас необхідно розуміти, що керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У випадку виникнення ситуацій, які не зазначені в цьому керівництві, або у разі необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Vitals».

Постачальник ТОВ «АМТ ТРЕЙД», Україна, 49000 м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 70, т. 056-374-89-37.

Виробник «Нінбо Аошен Машін Ко., ЛТД», розташований за адресою Ліньшань Індастріал Парк, Юяо, Чжецзян, КНР.

Виробник не несе відповідальність за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з виробом або використання виробу не за призначенням.

Продукція ТМ «Vitals» постійно вдосконалюється і, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, як у зовнішньому вигляді, конструкції, комплектації та оснащенні виробу, так і у змісті даного керівництва без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

ЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ СЛІВ



ОБЕРЕЖНО!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, яких слід уникати, в іншому разі може виникнути небезпека для життя та здоров'я.



УВАГА!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, які можуть привести до легких травм або до поломки виробу.



ПРИМІТКА!

Позначає важливу додаткову інформацію.

1

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Мотокоса Vitals Professional BK 5220ao Empire представляє собою ручний моторизований виріб з верхнім розташуванням двигуна внутрішнього згоряння. Даний виріб має сучасний дизайн, економічний, надійний в роботі, простий в обігу й обслуговуванні.

Мотокоси Vitals Professional Vitals Professional BK 5220ao Empire (далі – мотокоса) 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, а також для зрізання бур'яну, очерету і чагарнику, з діаметром стовбуრів не більше 20 мм.

По своїй конструкції мотокоса відноситься до простих класичних механізмів (силовий агрегат, вал, конічний редуктор, шпиндель зі встановленим на ньому ножем або шпулею з ліскою). Принцип дії виробу дуже простий: обертальний рух від двигуна внутрішнього згоряння передається на вал. Конічний редуктор здійснює механічну передачу крутного моменту від вала на шпиндель, на якому закріплений ніж або шпуля з ліскою.

Відмінні особливості моделей

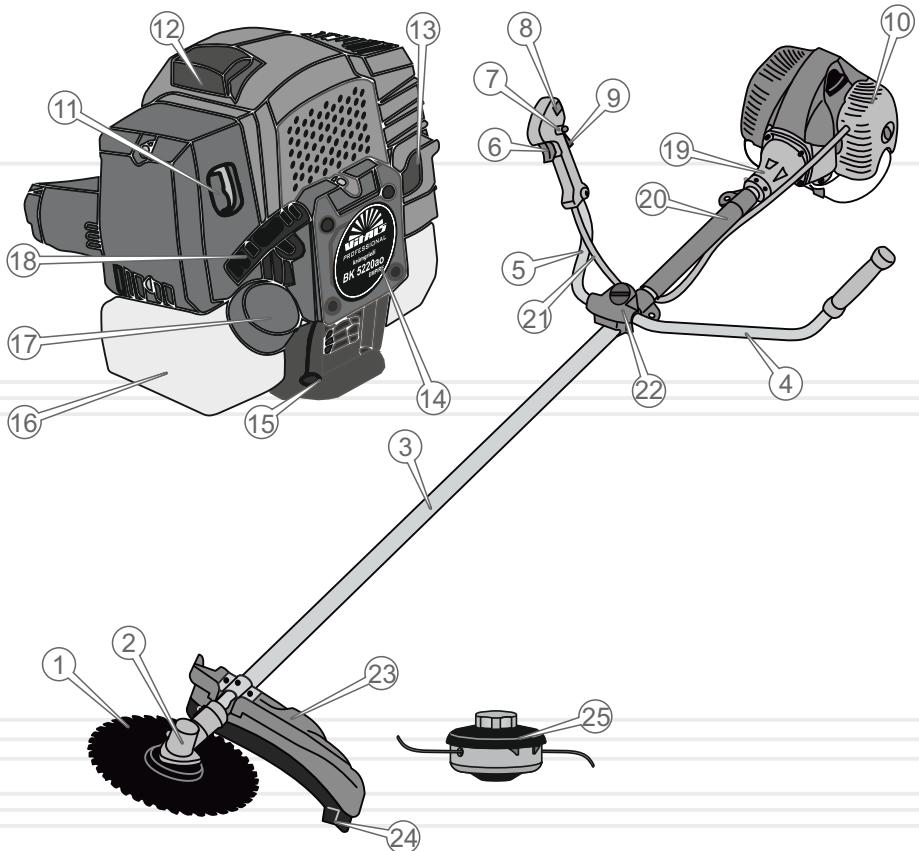
- Цільна алюмінієва штанга.
- Діаметр штанги становить 28 мм.
- Хромований циліндр. Тривалий термін служби циліндра досягається завдяки збільшенню зносостійкості пари, що третиться – циліндр-поршневі кільця.
- Низький рівень вібрації.
- Легкий старт. Полегшений запуск двигуна здійснюється за рахунок посиленого ручного стартера (маховик має 4 литих зубця).
- Паливопідкачувальний насос «праймер» (для полегшення запуску двигуна мотокоси), за допомогою якого забезпечується попередня підкачка палива. Завдяки цьому запуск двигуна здійснюється набагато швидше.
- Комфортні ручки.
- Ергономічна роздільна рукоятка, яка складається з двох частин, що допускає регулювання однієї частини незалежно від іншої.
- Ергономічна професійна ранцева жилетка.
- Тканинна сумка для набору інструментів в комплекті.
- У комплекті поставки: 2-зубчастий ніж, 40-зубчастий різальний диск із нержавіючої сталі і напівавтоматична шпуля зі спрошеною заправкою

ліски (відсутня необхідність розкривати корпус шпулі).

- Паперовий повітряний фільтр.
- Посилений редуктор.

Опис основних компонентів мотокоси представлено нижче.

малюнок 1



1. Різальний диск
2. Конічний редуктор
3. Штанга
4. Ліва рукоятка
5. Права рукоятка
6. Важіль дроселя
7. Кнопка фіксації важеля дроселя
8. Вимикач запалювання
9. Клавіша, яка запобігає випадковому натисканню важеля дроселя
10. Кришка повітряного фільтра
11. Важіль повітряної заслінки карбюратора
12. Ковпачок свічки запалювання
13. Глушник
14. Кришка стартера
15. Защита паливного бачка
16. Паливний бачок
17. Пробка паливного бачка
18. Рукоятка стартера
19. Стикувальний вузол із відцентровим зчепленням
20. Фіксатори ранцевої жилетки
21. Гофрована труба з тросом управління дроселем і силовим проводом
22. Кронштейн для кріплення рукояток
23. Защитний кожух із нерухомим різальним ніжем
24. Нерухомий різальний ніж
25. Напівавтоматична шпуля

2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Мотокоса (силовий агрегат, штанга, стикувальний вузол і конічний редуктор)
2. Роздільні рукоятки
3. Ємність для приготування паливної суміші
4. Набір інструментів
5. Комплект кріпильних гвинтів
6. Ранцева жилетка
7. Напівавтоматична шпуля зі спрощеною заправкою ліски
8. Трипелюстковий ніж
9. 40-зубчастий диск із нержавіючої сталі
10. Дву зубний ніж з вуглецевої інструментальної сталі.
11. Нерухомий різальний ніж
12. Захисний кожух
13. Тканинна сумка для набору інструментів
14. Керівництво з експлуатації
15. Упаковка



ПРИМІТКА!

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

3

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

таблиця 1

МОДЕЛЬ

ВК 5220ae

Тип двигуна	бензиновий одноциліндровий двотактний повітряного охолодження
Тип палива	суміш бензину з маслом для двотактних двигунів 25:1
Робочий об'єм двигуна, см ³	52,0
Потужність, кВт/к.с.	1,46/2,0
Максимальна частота, об/хв	10000
Об'єм паливного бака, л	1,2
Рівень звукової потужності, дБ	110
Діаметр скошування ліскою, мм	420
Діаметр скошування ножем, мм	255
Діаметр ліски, мм	2,4
Діаметр штанги, мм	28
Легкий старт	+
Циліндр з хромованим покриттям	+
Праймер	+
Алюмінієва цільна штанга	+
Роздільні ергономічні рукоятки	+
Ранцева жилетка	+
Мультизубчатий нержавіючий різальний диск	+
Дву зубний ніж з вуглецевої інструментальної сталі.	+
Габарити упаковки (привод/штанга), мм	320x320x270 1660x110x110
Вага нетто/брутто, кг	8,6/9,5

4

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

4.1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Перед початком роботи мотокосою 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 запобіжних заходів і завчасно передбачити потенційну небезпеку.

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

**ОБЕРЕЖНО!**

Забороняється експлуатація виробу непідготованними до роботи людьми.

4.2. БЕЗПЕКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ КОРИСТУВАТИСЯ ВИРОБОМ ДІТЯМ І ОСОБАМ З ОБМежЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.

2. НЕ ДОВІРЯЙТЕ МОТОКОСУ ПІДЛІТКАМ, ЗА ВИнятКОМ УЧНІВ, ЯКИМ ВИПОВNІЛОСЯ 16 РОКІВ, щО НАВЧАЮТЬСЯ РОБОТИ МОТОКОСОЮ ПІД ПИЛЬНИМ НАГЛЯДОМ ІНСТРУКТОРІВ.

3. БУДЬТЕ ПОВНИСТЮ СКОНЦЕНТРОВАНІ НА РОБОТИ.

Не відволікайтесь під час роботи мотокосою, так як це може викликати втрату контролю і стати причиною отримання травм різного ступеню тяжкості.

4. НЕ ВМИКАЙТЕ І НЕ ПРАЦЮЙТЕ ВИРОБОМ У ВИПАДКУ ХВОРОБИ, У СТАНІ СТОМЛЕННЯ, НАРКОТИЧНОГО АБО АЛКОГОЛЬНОГО СП'ЯНІННЯ, А ТАКОЖ ПІД ВПЛИВОМ СИЛЬНОДІЮЧИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, ЯКІ ЗНИЖUЮТЬ ШВИДКІСТЬ РЕАКЦІЇ Й УВАГУ.
5. СТЕЖТЕ ЗА ЦЛІСНІСТЮ ТА СПРАВНІСТЮ ВИРОБУ. Перед початком роботи мотокосою перевірте справність ножа або шпулі з ліскою, захисного кожуха, вимикача запалювання, глушника і клавіші блокування важеля дроселя. 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.
6. НАДЯГАЙТЕ ВІДПОВІДНИЙ ОДЯГ ТА ВЗУТТЯ ПРИ РОБОТИ ВИРОБОМ. Працюючи виробом, надягайте облягаючий одяг і застебніть всі ґудзики. Взувайте захисні чоботи або черевики, які мають закритий носок і підошву, яка не ковзає. Завжди 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.
7. НЕ ПРИСТУПАЙТЕ ДО РОБОТИ БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ТРЕНАУВАННЯ.
8. ПЕРЕВІРТЕ ТЕРІТОРІЮ, НА ЯКІЙ ВИ ПЛАНУЄТЕ ПРАЦЮВАТИ, НА НАЯВНІСТЬ СТОРОННІХ ПРЕДМЕТІВ: КАМІННЯ, МЕТАЛУ, СКЛА, ПЛАСТМАСОВИХ І ДЕРЕВ'ЯНИХ ПРЕДМЕТІВ.
9. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРИСУТНОСТІ СТОРОННІХ ЛЮДЕЙ І ТВАРИН У ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ (У РАДІУСІ 15 МЕТРІВ).

10. ПІД ЧАС ЗАПРАВКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ МОТОКОСИ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЩОБ ПАЛИВО ТА МАСЛО ПОРТАПЛЯЛИ НА ЗЕМЛЮ І В СТОКИ ВОДИ.
Після заправки щільно закрутіть кришку паливного бачка, перевірте, чи немає протікання. У разі витоку палива усуньте несправність до початку запуску двигуна, так як це може привести до пожежі. Якщо паливо пролилося на виріб, витріть насухо.
11. НЕ ЗАПРАВЛЯЙТЕ ВИРІБ ПАЛЬНИМ, ЯКЩО ДВИГУН ЗАПУЩЕНО.
Будьте дуже уважні при поводженні з паливом, пари бензину дуже небезпечні для здоров'я. Пам'ятайте, що недбале поводження з бензином може викликати пожежу. Забороняється заправляти виріб пальним у приміщенні.
12. НЕ ПРАЦЮЙТЕ В БЕЗПОСЕРЕДНІЙ ВІДСТАНІ (МЕНШЕ 15 МЕТРІВ) ВІД МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ МАТЕРІАЛІВ.
13. ЯКЩО ВИ НЕ КОРИСТУЄТЕСЬ ВИРОБОМ, ЗЛИЙТЕ ПАЛИВО.
14. ПЕРЕД ЗАПУСКОМ ДВИГУНА І ПОЧАТКОМ РОБОТИ ВІДЦЕНТРУЙТЕ ДИСК АБО ШПУЛЮ З ЛІСКОЮ, ЩОБ ВОНИ МОГЛИ ВІЛЬНО ОБЕРТАТИСЯ І НЕ ТОРКАЛИСЯ СТОРОННІХ ПРЕДМЕТІВ.
15. НЕ ПРАЦЮЙТЕ МОТОКОСОЮ ПІД ЧАС ДОЩУ І СНІГУ, ПРИ СИЛЬНОМУ ВІТРІ, В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОЇ ВІДИМОСТІ.
Не мийте виріб та не лийте на нього воду. Якщо мотокоса якимось чином намокла, насухо витріть корпус. Якщо вода потрапила всередину корпусу, негайно вимкніть виріб. Не намагайтесь самі розкривати виріб – зверніться до сервісного центру.
16. НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ДЕТАЛЕЙ ВИРОБУ, ЯКІ ОБЕРТАЮТЬСЯ.
Не підносіть руки, пальці та інші частини тіла до рухомих частин мотокоси.
17. У ПРОЦЕСІ РОБОТИ МІЦНО УТРИМУЙТЕ МОТОКОСУ В ОБОХ РУКАХ, НІКОЛИ НЕ КОСІТЬ, ТРИМАЮЧИ ВИРІБ ОДНІЄЮ РУКОЮ.

18. У ВИПАДКУ ЯКЩО ПІД ЧАС РОБОТИ СТАЛОЛЯ ЗІТКНЕННЯ ДИСКА З МЕТАЛОМ, КАМІНЯМ ТА ІНШИМИ ТВЕРДИМИ СТОРОННІМИ ПРЕДМЕТИ, НЕГАЙНО ЗУПИНІТЬ ДВИГУН І ОГЛЯНЬТЕ ДИСК НА ВІДСУТНІСТЬ УШКОДЖЕННЯ.
19. ПРИ ЗАМІНІ ДИСКА, ЛІСКИ АБО ПРИБИРАННЯ СКОШЕНОЇ ТРАВИ, ОБОВ'ЯЗКОВО ЗУПИНІТЬ ДВИГУН.
20. НЕ ПРАЦЮЙТЕ МОТОКОСОЮ ЯКЩО ДИСК ЗАТУПЛЕНИЙ, А ТАКОЖ ПІД ЧАС ПОЛОМКИ ШПУЛІ З ЛІСКОЮ, ТОМУ ЩО ПРИ ЦЬОМУ ПІДВИЩУЄТЬСЯ ВІРОГІДНІСТЬ ОТРИМАННЯ ТРАВМ.
Слідкуйте за станом диска і шпулі. Не встановлюйте на виріб диск або шпулю з ліскою, які мають пошкодження. Не використовуйте армовану ліску, металевий дріт, електричний провід, трос або спицю замість ліски, а також диски, які виготовлені не в заводських умовах.
21. НЕ ПЕРЕВАНТАЖУЙТЕ І НЕ ПЕРЕГРІВАЙТЕ ДВИГУН МОТОКОСИ, ЧЕРГУЙТЕ РОБОТУ З ВІДПОЧИНКОМ.
22. НЕ ЗАЛИШАЙТЕ ВИРІБ УВІМКНЕНИМ БЕЗ НАГЛЯДУ.
23. ОЧИЩАЙТЕ ПОВЕРХНЮ МОТОКОСИ ВІД ПИЛУ, БРУДУ ВІДРАЗУ Ж ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ.
24. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ МОТОКОСИ ЗДІЙСНЮЙТЕ ТІЛЬКИ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ЦЬОГО КЕРІВНИЦТВА З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.
25. НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ВИРІБ НЕ ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ.
26. НЕ ЗДІЙСНЮЙТЕ НЕСАНКЦІОНОВАНИЙ РЕМОНТ, РОЗКРИТТЯ КОМПОНЕНТІВ АБО СПРОБУ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВИРОБУ.
27. НЕ ПРАЦЮЙТЕ МОТОКОСОЮ ЯКЩО ДИСК АБО ШПУЛЯ РОЗБАЛАНСОВАНІ, ТАК ЯК ЦЕ ПРИЗВЕДЕ ДО ПІДВИЩЕНОЇ ВІБРАЦІЇ І МОЖЛИВОГО ВИХОДУ МОТОКОСИ З ЛАДУ.

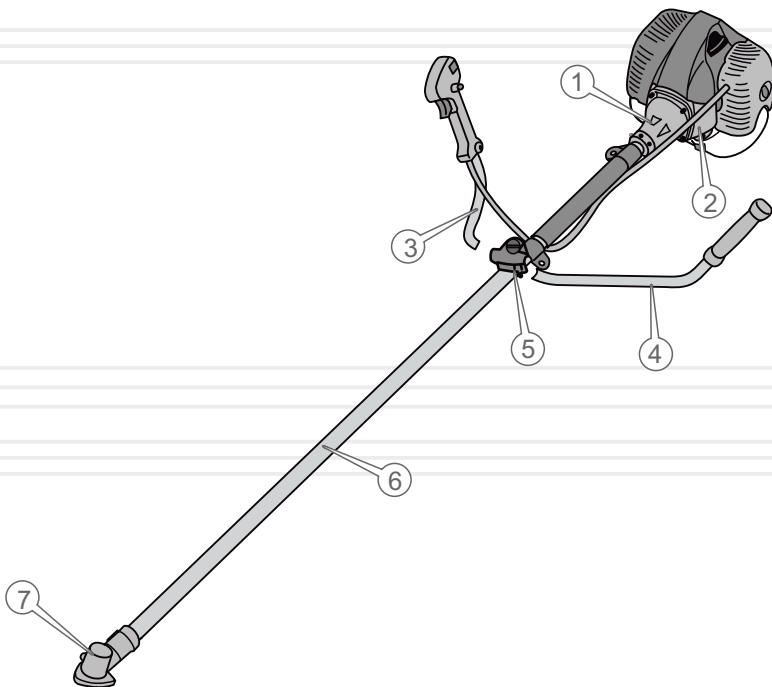
**УВАГА!**

Слідкуйте за справністю виробу. У разі відмови в роботі, появи сильного стуку, шуму, іскор та полум'я, необхідно негайно вимкнути виріб і звернутися до сервісного центру.

**ПРИМІТКА!**

Дане керівництво не може врахувати всіх випадків, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації мотокоси. Тому, при роботі з виробом керуйтеся здоровим глуздом, дотримуйтесь граничної уваги і акуратності.

малюнок 2

**5****ЕКСПЛУАТАЦІЯ****5.1. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ****Під'єднання штанги до силового агрегата (див. малюнок 2)**

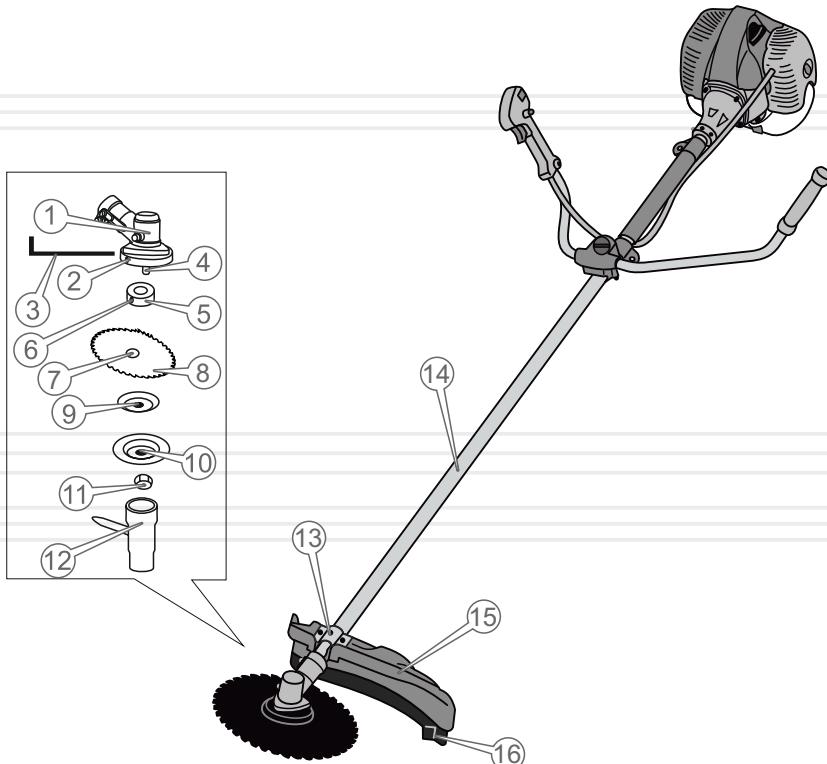
1. Акуратно вийміть з упаковки силовий агрегат, штангу з встановленним стикувальним вузлом та конічним редуктором, а також комплектні принадлежності.
2. Огляньте мотокосу на предмет цілісності, справності і легкості ходу рухомих частин виробу.
3. Установіть силовий агрегат на чисту рівну поверхню.
4. Акуратно під'єднайте стикувальний вузол (1) до силового агрегата (2) і надійно зафіксуйте чотирма гвинтами з комплекту приладдя, використовуючи шестигранний ключ.
5. Переконайтесь в надійності кріплення штанги.

Під'єднання рукояток

- Відкрутити гвинт баращек (5) таким чином, щоб рукоятки вільно входили в отвори кронштейна (див. макюнок 2).
- Вставте праву та ліву рукоятки в отвори кронштейна до упору. Встановіть рукоятки в таке положення, щоб забезпечувалася максимальна зручність при роботі мотокосою.
- Надійно затягніть гвинт-баращек кронштейна, щоб рукоятки не проверталися.
- Затягніть гвинти на кріпленні рукоятки, щоб уникнути ковзання кріплення вздовж штанги.
- Переконайтесь в надійності і зручності кріплення рукояток.

Під'єднання захисного кожуха і нерухомого різального ножа

макюнок 3



- Встановіть нерухомий різальний ніж (16) на захисний кожух (15) і надійно закрутіть гвинт із комплекту приладдя, використовуючи хрестоподібну викрутку (див. макюнок 3).
- Відкрутіть чотири гвинти фікатора захисного кожуха (13), розташованого на штанзі (14).
- Приєднайте захисний кожух (15) до фікатора (13) і надійно затягніть чотири гвинти з комплекту приладдя, використовуючи ключ 8 мм і шестигранний ключ 4 мм.

УВАГА!

Передбачено два положення установки захисного кожуха. При роботі мотокосою зі встановленим ножем, захисний кожух розташуйте впритул до конічного редуктора. При роботі мотокосою зі встановленою на ній шпулею з ліскою, захисний кожух посуньте вгору по штанзі від конічного редуктора.

- Переконайтесь в надійності фіксації захисного кожуха на штанзі.

Під'єднання диска

- Надіньте на шпиндель (4) конічного редуктора (1) шліцьову привідну шайбу з посадковою сходинкою (5) таким чином, щоб стопорний отвір (2) конічного редуктора співпав зі стопорним отвіром (6) на шліцьовій приводній шайбі (див. макюнок 3).
- Вставте в стопорний отвір (2) конічного редуктора (1) шестигранний ключ (3), щоб шпиндель (4) не міг обертатися.
- Встановіть на шпиндель (4) диск (8) таким чином, щоб посадкова сходинка шліцьової приводної шайби (5) увійшла в посадковий отвір ножа (7).

ОБЕРЕЖНО!

Забороняється встановлювати на мотокосу ножі, які виготовлені не в заводських умовах, із меншим або більшим посадковим отвором.

- Надіньте на шпиндель (4) тарілчасту шайбу (9), захисну тарілчасту кришку (10), і за допомогою ключа 19 мм (12) надійно закрутіть фіксуючу гайку (11).

**ПРИМІТКА!**

Фіксуюча гайка має ліву різьбу.

5. Вийміть шестигранний ключ (3) із стопорного отвору (2) конічного редуктора (1).
6. Переконайтесь в правильності і надійності установки диска.

**УВАГА!**

Щоб уникнути травм, при установці і знятті ножа надягайте захисні рукавиці або рукавички, які виготовлені з міцного матеріалу.

Під'єднання шпулі з ліскою

малюнок 4

**УВАГА!**

Перед тим, як під'єднати шпулю переконайтесь, що на котушку шпулі намотана достатня кількість ліски (9).

Максимальна місткість котушки становить близько 6 м круглої ліски діаметром 2,4 мм.

Довжина виходу ліски зі шпулі повинна становити 15-17 см.

1. Надіньте на шпиндель (4) конічного редуктора (1) шліцьову привідну шайбу з посадковою сходинкою (5) таким чином, щоб стопорний отвір (2) конічного редуктора збігся зі стопорним отвором (6) шліцьової приводної шайби (див. малюнок 4).
2. Вставте в стопорний отвір (2) конічного редуктора (1) шестигранний ключ таким чином (3), щоб шпиндель (4) не міг обертатися.
3. Одягніть на шпиндель (4) тарілчасту шайбу (7).
4. Від руки нагвинтіть на шпиндель (4) шпулю (8) з ліскою (9).

**ПРИМІТКА!**

Шпуля має ліву різьбу.

5. Вийміть шестигранний ключ (3) із стопорного отвору (2) конічного редуктора (1).
6. Переконайтесь в правильності і надійності установки шпулі з ліскою.

Регулювання ранцевої жилетки

Для забезпечення безпеки і зручності під час роботи мотокосою дуже важливо правильно відрегулювати ранцеву жилетку таким чином, щоб мотокоса була правильно збалансована в робочому положенні.

**ПРИМІТКА!**

Якщо посадка ранцевої жилетки правильно збалансована, ви зможете працювати без втоми на протязі тривалого часу.

1. Надіньте ранцеву жилетку на плечі і застебніть поясний ремінь.
2. Пристебніть ранцеву жилетку карабіном до фіксатора (20) (конструкцією виробу передбачено два фіксатори) (див. малюнок 1).
3. Відрегулюйте довжину плечових ременів таким чином, щоб фіксатор із карабіном перебували на рівні стегна.
4. Правильно збалансуйте мотокосу: за допомогою шестигранного ключа 4 мм звільніть кріпильний гвинт фіксатора карабіна, переміщайте фіксатор по штанзі в обох напрямках доти, поки не буде досягнуто оптимального балансування виробу.

УВАГА!

Балансування мотокоси виконано правильно, коли різальний ніж або шпуля з ліскою знаходяться на відстані 10-20 см від поверхні землі (див. малюнок 5).

малюнок 5



5. Надійно затягніть кріпильний гвинт фіксатора карабіна.

ПРИМІТКА!

У міру витрачення мотокосою палива, балансування виробу буде порушуватися. У процесі роботи періодично виконуйте балансування мотокоси.

**Регулювання рукояток**

Для забезпечення комфортної роботи мотокосою дуже важливо правильно відрегулювати положення рукояток.

Правильне положення рук при роботі мотокосою: міцно тримаючись за обидві рукоятки, руки користувача повинні бути злегка зігнуті в ліктьовому суглобі.

Заправка паливом**УВАГА!**

Виріб поставляється без палива в паливному бачку! Ніколи не використовуйте чистий бензин. Заливайте в паливний бачок тільки суміш бензину з маслом для двотактних двигунів у співвідношенні 25:1.

1. Підготуйте паливну суміш, використовуючи спеціальну ємність, яка входить в комплект поставки виробу. Спочатку наливте в ємність бензин, а потім масло. Добре перемішайте.
2. Ретельно очистіть (!) поверхню навколо пробки заливної горловини паливного бачка і саму пробку від забруднень, щоб не допустити потрапляння трави, частинок пилу та бруду всередину бачка.
3. Відкрутіть пробку (17) заливної горловини паливного бачка (див. малюнок 1).
4. Наливте в паливний бачок 1,2 л. паливної суміші (використовуйте лійку, щоб не пролити паливо).
5. Щільно закрутіть пробку заливної горловини паливного бачка.
6. Якщо паливна суміш пролилася на корпус виробу, витріть насухо.

Щоб не вивести двигун мотокоси з ладу:

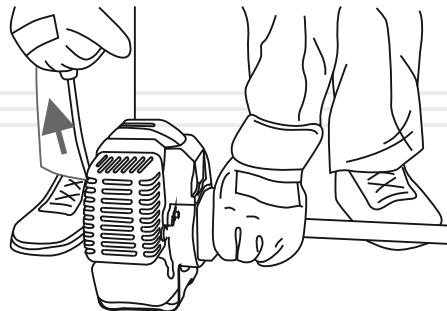
- Не заливайте в паливний бачок чистий бензин. Так як у мотокоси відсутня система змащування двигуна, всі внутрішні частини силового агрегату змащуються маслом зі складу паливної суміші.
- Не використовуйте бензоспирт – небезпека пошкодження гумових ущільнень двигуна.
- Не використовуйте масло для чотиритактних двигунів – вірогідність забруднення каналу виходу вихлопних газів, свічки запалювання, западання поршневих кілець.
- По можливості готовьте паливну суміш і заливайте її в паливний бачок безпосередньо перед роботою мотокосою. Зберігання паливної суміші понад 10 діб може привести до непридатності її у подальшому використанні.

Запуск двигуна

УВАГА!

Щоб уникнути течії палива з паливного бачка мотокоси, не допускайте надмірних кутів нахилу виробу.

1. Переконайтесь, що диск або шпуля з ліскою не торкаються поверхні землі або будь-яких предметів.
2. Увімкніть запалювання, встановивши вимикач (8) у положення «I» (див. малюнок 1).
3. Покладіть мотокосу на рівну поверхню. Утримуйте виріб при запуску двигуна, як показано на малюнку 6.

малюнок 6

4. Закачайте паливо в карбюратор, використовуючи ручний паливний насос "праймер". Для цього натисніть 3-5 разів на ковпачок «праймера», поки в ньому не з'явиться паливо. Якщо паливо не заповнило «праймер», натисніть на ковпачок насоса ще кілька разів.
5. Закрийте повітряну заслінку карбюратора, перевівши важіль заслінки (11) (див. малюнок 1) до упору в положення . У цьому положенні повітряної заслінки відбувається збагачення паливної суміші, що дає більш легкий запуск двигуна.
6. Приведіть у дію стартер двигуна, спочатку повільно потягніть на себе рукоятку стартера (18) (див. малюнок 1), поки не відчуєте опір, а потім поверніть рукоятку в початкове положення. Потім різко потягніть на себе рукоятку стартера (тягніть рукоятку акуратно і не до кінця, щоб не вирвати стартер). Проводьте дану процедуру до тих пір, поки двигун не запуститься.

**УВАГА!**

Тягніти рукоятку стартера слід гранично обережно, щоб не висмикнути шнур стартера. Після витягування шнура під час запуску двигуна, супроводжуйте рукою змотування шнура, щоб уникнути пошкодження стартера.

**ПРИМІТКА!**

Якщо після 5-10 спроб запустити двигун не вдалося, з'ясуйте причину (див. розділ 8 керівництва «Можливі несправності та шляхи їх усунення»), усуњте несправність і повторіть процедуру запуску.

7. Після того, як двигун буде запущений, повільно поверніть рукоятку стартера у вихідне положення.
8. Прогрійте двигун, поки не будуть встановлені нормальні стійкі оберти.
9. Після того як двигун буде прогрітий, припиніть подачу збагаченої паливної суміші, відкривши повітряну заслінку карбюратора. Для цього перемістіть важіль заслінки (11) (див. малюнок 1) до упору в положення . Відкривайте повітряну заслінку повільно, щоб не зупинити двигун збідненою сумішшю.

**ПРИМІТКА!**

Якщо здійснюється запуск гарячого двигуна, повітряна заслінка карбюратора повинна бути у відкритому положенні.

**ПРИМІТКА!**

Під час запуску теплого двигуна (або ж коли температура навколошнього повітря вище +5°C) може знадобитися часткове збагачення паливної суміші - важіль повітряної заслінки карбюратора в положення .

Особливості запуску холодного двигуна або при температурі навколошнього повітря нижче +5 °C.

Необхідно враховувати, що при температурі навколошнього повітря нижче +5 °C запустити двигун мотокоси стає важче.

- Переконайтесь, що диск або шпуля з ліскою не торкається поверхні землі або будь-яких предметів.
- Увімкніть запалювання, встановивши вимикач (8) у положення «I» (див. малюнок 1).
- Покладіть мотокосу на рівну поверхню. Утримуйте виріб при запуску двигуна, як показано на малюнку 6.
- Закачайте паливо в карбюратор, використовуючи ручний паливний насос "праймер". Для цього натисніть 3-5 разів на ковпачок «праймера», поки в ньому не з'явиться паливо. Якщо паливо не заповнило «праймер», натисніть на ковпачок насоса ще кілька разів.
- Закройте повітряну заслінку карбюратора, перевівши важіль заслінки (11) (див. малюнок 1) до упору в положення .
- Повністю натисніть на важіль дроселя (6) (див. малюнок 1).
- Приведіть у дію стартер двигуна, спочатку повільно потягніть на себе рукоятку стартера (18) (див. малюнок 1), поки не відчуєте опір, а потім поверніть рукоятку в початкове положення. Потім різко потягніть на себе рукоятку стартера (тягніть рукоятку акуратно і не до кінця, щоб не вирвати стартер). Проводьте дану процедуру до тих пір, поки двигун не запуститься.
- Після того, як двигун буде запущений, повільно поверніть рукоятку стартера у вихідне положення.
- Відразу ж після запуску двигуна відпустіть важіль дроселя.
- Прогрійте двигун, поки не будуть встановлені нормальні стійкі оберти.
- Після того як двигун буде прогрітий, відкрийте повітряну заслінку карбюратора. Для цього перемістіть важіль заслінки (11) (див. малюнок 1) до упору в положення . Відкривайте повітряну заслінку повільно, щоб не зупинити двигун збідненою сумішшю.

УВАГА!

 Не слід прогрівати двигун на високих обертах, так як при цьому скорочується ресурс двигуна.

Зупинка двигуна

Відпустіть важіль (6) (див. малюнок 1) і дайте двигуну попрацювати на холостих обертах протягом 1-3 хвилин. Вимкніть запалювання, встановивши вимикач (8) (див. малюнок 1) у положення «0».

Обкатка двигуна

Новий або нещодавно відремонтований двигун мотокоси повинен

пройти обкатку протягом 5 годин. Обкатку двигуна можна здійснювати, коли штанга від'єднана від силового агрегату. Протягом усього періоду обкатки двигун повинен працювати на холостих обертах. Під час обкатки не допускайте роботи двигуна на підвищених обертах і з навантаженням, тому що від правильності обкатки залежить довговічність роботи двигуна.

УВАГА!

 При виявленні відхилень у роботі двигуна, негайно зупиніть двигун, з'ясуйте причини несправності і виконайте заходи щодо їх усунення.

5.2.РОБОТА**УВАГА!**

 Перш ніж приступити безпосередньо до роботи мотокосою, уважно ознайомтеся з даними керівництвом.

Контроль перед запуском

Огляньте мотокосу і переконайтесь у відсутності механічних ушкоджень виробу. Перевірте надійність кріплення штанги, рукояток, захисного кожуху і диска (шпулі з ліскою). Перевірте рівень палива в паливному бачку, при необхідності долийте до норми.

Робота мотокосою

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

ОБЕРЕЖНО!

 Щоб уникнути травм, не працюйте мотокосою без використання ранцевої жилетки.

У процесі роботи будьте гранично уважні, уникайте ударів шпулі або диска об землю або будь-які предмети.

Робота мотокосою з використанням шпулі з ліскою

Для скошування трави на вільному від різних перешкод ділянці території, вздовж парканів і стін, навколо дерев, а також для скошування трави під корінь, використовуйте шпулю з ліскою.



ПРИМІТКА!

Скошування трави здійснюйте кінчиками ліски. Ефективний результат скошування буде досягнутий тільки при повільному переміщенні різучої частини мотокоси в робочу зону.

Перш ніж почати роботу, відрегулюйте довжину виходу ліски зі шпулі:

1. Встановіть максимальні оберти двигуна.
2. Нахиліть мотокосу таким чином, щоб голівка шпулі ледь притулилася до землі. При цьому ліска буде автоматично розмотуватися.
3. Утримуйте мотокосу в такому положенні, поки не буде досягнута оптимальна довжина ліски (15-17 см). Зайва ліска автоматично буде відрізана нерухомим різальним ножем (24), який розташований на захисному кожусі (23) (див. малюнок 1).

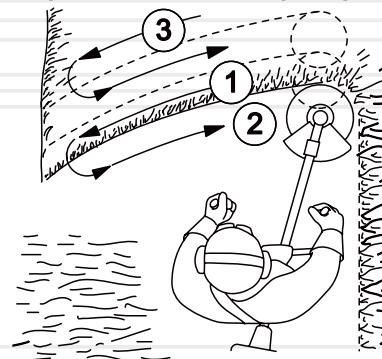


ПРИМІТКА!

У процесі роботи контролюйте, щоб кінці ліски, які виходять зі шпулі, мали однакову довжину.

Скошування трави на вільній від перешкод ділянці території

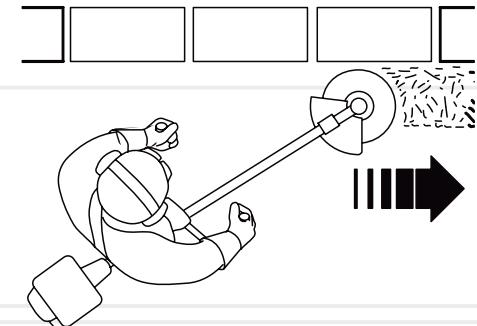
малюнок 7



При скошуванні ділянок території, на яких відсутні перешкоди, поступово ведіть мотокосу з боку в бік, намагаючись при цьому утримувати різчу частину виробу на одній висоті від землі. Для визначення бажаної висоти скошування, здійсніть пробне скошування. При скошуванні широких ділянок території, поділіть зону роботи на сектори.

Скошування трави вздовж перешкод

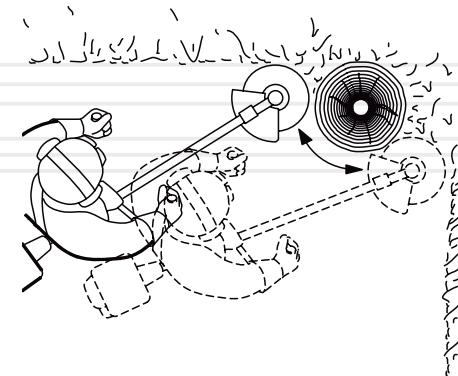
малюнок 8



При скошуванні трави на ділянках, які прилягають до огорож, парканів, кам'яних стін та фундаментів, мотокосу ведіть дуже повільно в напрямку, як зображене на малюнку 8, намагаючись зрізати траву якнайближче до перешкоди. При цьому намагайтесь, щоб ліска не торкалася до цих перешкод, оскільки може відбутися обрив ліски.

Скошування трави навколо дерев

малюнок 9



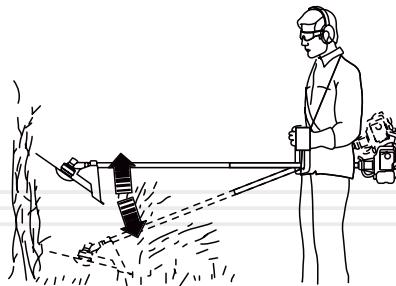
Під час обробки ділянок місцевості навколо дерев, ведіть мотокосу дуже повільно і гранично обережно, щоб ліска не торкалася стовбура дерева і при цьому не змогла пошкодити кору. Кожне дерево обходьте зліва направо по колу (див. малюнок 9).

Робота мотокосою з використанням різального диска

При розчищенні території від очерету, заростей бур'янів і чагарнику з діаметром стебел не більше 20 мм, використовуйте різальний диск.

Зрізання очерету і чагарнику

малюнок 10



Зрізайте очерет і чагарник невеликими частинами зверху вниз, як показано на малюнку 10.

ОБЕРЕЖНО!

Використання мотокоси для зрізання чагарнику, який має товщину стебел більше ніж 20 мм, може привести до отримання травм або виходу виробу з ладу.

ОБЕРЕЖНО!

Під час роботи мотокосою присутня небезпека віддачі в результаті застосування зіпсованого диска, при випадковому попаданні диска на сторонні тверді предмети. Внаслідок цього мотокоса може бути відкинута в напрямку, протилежному напрямку обертання ножа. Результатом цього можуть стати відсутність контролю над виробом і неконтрольоване переміщення оператора, що може привести до важких травм.

6

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Мотокоси забезпечені сучасними економічними двигунами, 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.



ОБЕРЕЖНО!

Перед початком робіт із технічного обслуговування, завжди зупиняйте двигун перед проведенням будь-яких із зазначених у даному розділі керівництва дій. Всі дії виконуйте тільки при холодному двигуні. Зніміть ковпачок зі свічки запалювання для запобігання випадкового запуску двигуна.



ПРИМІТКА!

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

таблиця 2

Регламент технічного обслуговування мотокоси

ТИП ОБСЛУГОВУВАННЯ/ РЕКОМЕНДОВАНИ ТЕРМІНИ	Щоразу	Кожні 25 годин роботи або місяць	Кожні 50 годин роботи або 3 місяці	Кожні 100 годин роботи або рік
Мотокоса в цілому	очищення	●		
З'єднання й кріплення	перевірка	●		
	підтяжка	●		
Паливо	перевірка течі	●		
	перевірка наявності	●		
	заправка	●		
Паливний фільтр	очищення		●*	
	заміна	за необхідністю		
Паливний бак	очищення		●*	
Паливопровід	перевірка	●		
	заміна	за необхідністю		
Карбюратор	регулювання	за необхідністю		
Фільтрувальний елемент повітряного фільтра	перевірка стану	●		
	очищення		●*	
	заміна			●*
Електричний стартер	перевірка	●		
Диск / шпуля	перевірка стану	●		
	заправка ліски в шпулю	за необхідністю		
	заміна	за необхідністю		
Свічка запалювання	перевірка зазору, очищення		●*	
	заміна			●*
Елементи управління виробом	перевірка	●		
Конічний редуктор	очищення та змащування			●

* - рекомендується частіше обслуговування при використанні мотокоси в забруднених умовах.



ПРИМІТКА!

Проводячи технічне обслуговування суворо за регламентом, Ви збільшуєте термін служби виробу в декілька разів.

Щоденне обслуговування

Після кожного використання мотокоси огляньте ззовні виріб на предмет виявлення несправностей і пошкоджень, течі палива, при виявленні – усуńте причини несправностей. Перевірте і при необхідності підтягніть всі кріпильні елементи мотокоси. Видаліть з усіх частин і деталей виробу траву, пил і бруд, очистіть вентиляційні отвори на корпусі силового агрегату, а також перевірте чистоту повітряного фільтру і, якщо необхідно, очистіть його.

У разі надмірного забруднення частин і деталей мотокоси, протріть їх спеціальним розчином для чищення.

Заміна ліски в шпулі (див. малюнок 11)

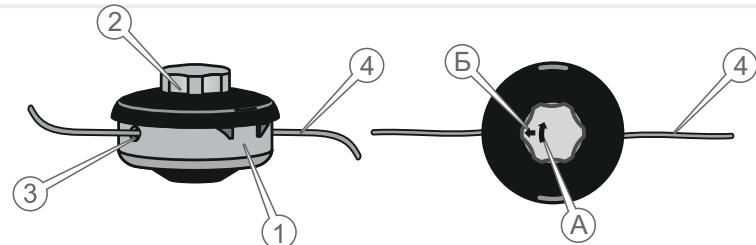
1. Зупиніть двигун.
2. Відкрутіть шпулю (шпуля має ліву різьбу).
3. Видаліть із котушки залишки ліски (пошкоджену ліску).
4. Прокручуйте головку (2) шпулі (1) в напрямку стрілки (A) до тих пір, доки стрілка (B) не буде співпадати з одним із отворів (3) на корпусі шпулі.
5. Візьміть нову нейлонову ліску діаметром 2,4 мм довжиною, що не перевищує 6 м.
6. Просуньте ліску (4) крізь отвір (3) в напрямку стрілки (B) поки кінець ліски не з'явиться у отворі з протилежного боку і протягніть ліску крізь шпулю на половину довжини ліски.

УВАГА!

Не намотуйте ліску на котушку більше норми!

7. Складіть ліску навпіл.
8. Протягніть ліску на місці вигину в проріз (1) на котушці (див. малюнок 11). Акуратно намотайте ліску на котушку за годинниковою стрілкою.

малюнок 11



9. Прокручуючи головку (2) шпулі в напрямку стрілки (A), намотайте ліску на котушку шпулі. Довжина виходу кінців ліски зі шпулі з кожної сторони не повинна перевищувати 15-17 см.

Повітряний фільтр

Брудний повітряний фільтр може стати причиною появи проблем під час запуску двигуна, призвести до втрати потужності, несправної роботи двигуна і вкрай скоротити термін служби силового агрегату.



УВАГА!

Заборонено працювати мотокосою, якщо на виробі не встановлений повітряний елемент або з ненадійно закріпленою кришкою фільтра.

Для очищення фільтрувального елементу повітряного фільтра використовуйте мильну воду або негорючий розчинник.

Повітряний фільтр необхідно міняти вчасно. Бруд і пил, які проникають через повітряний фільтр, завдають великої шкоди двигуну і тим самим скорочують термін його служби в кілька разів.

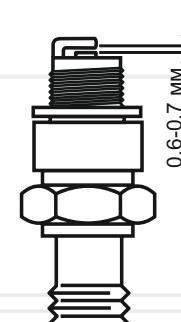
Свічка запалювання



ПРИМІТКА!

Для правильної роботи двигуна на свічці запалювання не повинно бути забруднень, зазор між електродами повинен бути 0,6 - 0,7 мм.

малюнок 12



Необхідно регулярно чистити і перевіряти працездатність свічки запалювання. Несправна і брудна свічка, або якщо свічка має нагар, стає причиною важкого запуску і поганої роботи двигуна мотокоси.



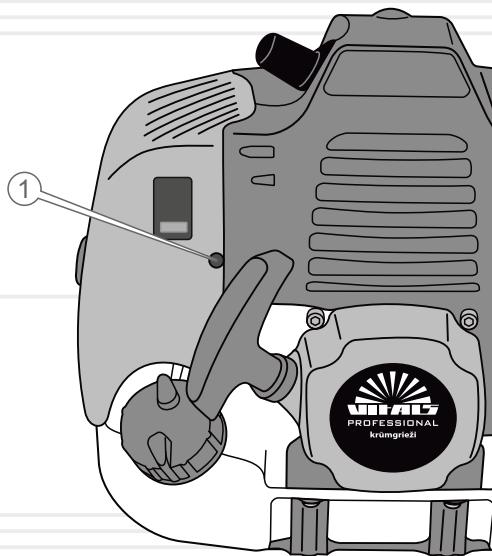
ПРИМІТКА!

Не виключено, що під час першого запуску двигуна, а також у процесі обкатки двигуна мотокоси може знадобитися точне налаштування карбюратора.

Карбюратор

Карбюратор відрегульований на заводі-виробнику при випробуванні мотокоси. Таке регулювання карбюратора повинно зберігатися протягом всього періоду обкатки двигуна (в межах 5 годин роботи). Після обкатки двигуна може виникнути необхідність виконати точне регулювання карбюратора.

малюнок 13



Регулювання карбюратора (див. малюнок 13)

1. Зупиніть двигун.
2. Поверніть регулювальний гвинт холостого ходу, по ходу годинникової стрілки до упору. Не прикладайте зусиль при обертанні гвинтів.
3. Повільно поверніть регулювальний гвинт холостого ходу проти ходу годинникової стрілки на 13 ± 1 обертів.
4. Запустіть двигун і прогрійте його протягом 2-5 хвилин на холостих обертах.
5. За допомогою важеля дроселя встановіть максимальні оберти двигуна. Переконайтесь в плавності переходу двигуна від режиму холостого ходу до режиму максимальних обертів. Якщо двигун не набирає максимальних обертів або робота двигуна нестійка, здійсніть точне регулювання карбюратора: повільно повертайте регулювальний гвинт подачі палива в обидві сторони (максимум на 0,5 оберти), поки двигун не набере максимальні стійкі оберти.



УВАГА!

Забороняється встановлювати максимальну частоту обертів двигуна, відмінну від максимальної частоти, яка вказана в розділі 3 даного керівництва, так як це призведе до виходу двигуна з ладу.



ПРИМІТКА!

Регулювання карбюратора необхідно виконувати в спеціалізованому сервісному центрі або у кваліфікованих фахівців.

Паливний фільтр і паливний бак

Рекомендується здійснювати чистку паливного фільтра і паливного бачка кожні 25 годин роботи виробу, або кожен місяць (який термін настане швидше). Якщо виникає така необхідність, то інтервал обслуговування можна скоротити. Дані заходи дозволять збільшити термін служби паливної системи мотокоси.

Очищення паливного фільтра і паливного бачка необхідно здійснювати бензином.



УВАГА!

Заборонено працювати мотокосою, якщо паливний фільтр забруднений або пошкоджений.

Паливопровід

Паливопровід виготовлений із гумотехнічних виробів, які піддаються механічним впливам і впливу навколошнього середовища. Це не означає, що паливопровід виконаний із матеріалу поганої якості. У кожного матеріалу є свій термін експлуатації і йому притаманні властивості старіння. Для запобігання можливого витоку палива слід проводити своєчасну перевірку стану паливопроводу і, якщо це необхідно, його своєчасну заміну.

Змащування конічного редуктора

Конічний редуктор на заводі-виробнику заповнений необхідною кількістю мастила. Проте, щоб редуктор не вивести з ладу, дуже важливо кожен місяць (через кожні 50 годин роботи мотокоси) здійснювати чистку його від пилу і бруду, а також змащення робочих частин редуктора. Для змащування редуктора використовуйте консистентне мастило, яка застосовується в трансмісіях або для змащування шестерін передач.

УВАГА!

Якщо Ви будете експлуатувати мотокосу без мастила (недостатній кількості мастила, забрудненому мастилі) в конічному редукторі, то редуктор вийде з ладу.



ПРИМІТКА!

Якщо у Вас виникають будь-які труднощі в процесі змащування редуктора, зверніться до сервісного центру.

Перевірка справності елементів управління

Перш ніж приступити до роботи мотокосою, обов'язково перевірте елементи управління на відсутність пошкодження: важіль дроселя, кнопку фіксації важеля дроселя, вимикач запалювання, клавішу, яка запобігає випадковому натисканню важеля дроселя, важіль повітряної заслінки карбюратора, ковпачок «праймера».

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування



УВАГА!

Заборонено переносити і транспортувати мотокосу із запущеним двигуном.

Транспортування мотокоси допускається всіма видами транспорту, які забезпечують її склонність, відповідно до загальних правил перевезень.

Подбайте про те, щоб не пошкодити виріб під час транспортування. Не розміщуйте на мотокосі важкі предмети.

При зміні робочого місця зупиніть двигун. Переносьте виріб, використовуючи ранцеву жилетку. Можна також переносити мотокосу, утримуючи її за штангу в рівноважному положенні.



УВАГА!

Щоб уникнути течії палива, перш ніж транспортувати мотокосу, злийте паливо з паливного бачка.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування мотокоса не повинна підлягати ударам і впливу атмосферних опадів.

Розміщення і кріплення виробу в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення мотокоси і відсутність можливості її переміщення під час транспортування.

Допустимі умови транспортування мотокоси: температура навколошнього повітря від -15 °C до +55 °C, відносна вологість повітря до 90%.

Зберігання

Зберігання виробу рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15 °C до +55 °C і відносній вологості повітря не більше 90%.

При підготовці виробу до зберігання:

1. Злийте паливо з паливного бачка.
2. Видаліть накопичене з часом масло, пил, бруд і траву із силового агрегату, захисного кокулю, дика і шпулі.
3. Від'єднайте ніж або шпулю з ліскою.
4. Змастіть маслом всі металеві частини виробу.
5. Затягніть всі болти, гвинти і гайки.



УВАГА!

Зберігати виріб в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добавками та іншими агресивними речовинами забороняється.

Утилізація

Не викидайте мотокосу в контейнер із побутовими відходами! Мотокоса, яка відслужила свій термін експлуатації, а також оснащення та упаковка повинні здаватися на утилізацію і переробку.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.

таблиця 3

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Двигун не запускається	Відсутнє паливо в паливному бачку	Залийте паливо в паливний бачок
	Забруднене паливо, наявність води в паливній суміші	Замініть паливо
	Забруднена, залита паливом або несправна свічка запалювання	Почистіть, висушіть або замініть свічку запалювання
	Паливо не надходить до карбюратора	Зверніться до сервісного центру
	Залита невідповідна вимогам керівництва паливна суміш	Замініть паливну суміш
	Вимикач запалювання в положенні «0» (вкл.)	Увімкніть запалювання
	Не відрегульований карбюратор	Відрегулюйте карбюратор
	Забруднений/зношений паливний фільтр	Почистіть/замініть паливний фільтр
	Відкрита повітряна заслінка при холодному двигуні	Закройте повітряну заслінку
	Двигун гарячий, повітряна заслінка закрита	Відкрийте повітряну заслінку
Недостатня потужність	Двигун вийшов із ладу	Зверніться до сервісного центру
	Не відрегульований карбюратор	Відрегулюйте карбюратор
	Забруднена паливна суміш	Замініть паливну суміш
	Забруднений повітряний фільтр	Почистіть повітряний фільтр
	Свічка запалювання відпрацювала свій ресурс	Замініть свічку запалювання

таблиця 3 (продовження)

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Недостатня потужність	Залита невідповідна вимогам керівництва паливна суміш	Замініть паливну суміш
	Закрита повітряна заслінка карбюратора	Відкрийте повітряну заслінку
	Двигун перегрітий	Зупиніть двигун, дайте йому повністю охолонути
	Намотана трава на шпиндель конічного редуктора	Зупиніть двигун, почистіть шпиндель від трави
Диск (шпуля з ліскою) не обертається	Конічний редуктор пошкоджений	Зверніться до сервісного центру
	Відцентрове зчеплення вийшло з ладу	Зверніться до сервісного центру
Низька ефективність роботи виробу	Зі шпулі виходить недостатня кількість ліски	З'ясуйте причину, усуньте несправність
	Диск затуплений	Замініть диск
Підвищена вібрація	Вийшов із ладу конічний редуктор	Зверніться до сервісного центру
	Зношені підшипники	Зверніться до сервісного центру
	Не відрегульований карбюратор	Відрегулюйте карбюратор
	Диск пошкоджений	Замініть диск
	Шпуля розбалансована	Замініть шпулю
Ліска не виходить зі шпулі	У шпулі відсутня ліска	Заправте ліску в шпулю
	Заплуталася ліска на котушці	Розплутайте ліску
	Шпуля забруднена	Почистіть шпулю
	Ліска злиплася від надмірного нагрівання в ході роботи	Замініть ліску
	Неправильно намотана ліска на котушку	Правильно намотайте ліску на котушку
Неможливо намотати ліску на котушку шпулі	Шпуля пошкоджена	Замініть шпулю

ГАРАНТИЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації мотокос **Vitals Professional ВК 5220ao Empire** становить 60 (шістьдесят) місяців із вказаної в гарантійному талоні дати роздрібного продажу. Термін служби даної продукції становить 7 (сім) років з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 7 (сім) років 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.



ПРИМІТКА!

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

Гарантійні зобов'язання втрачають своє значення у наступних випадках:

- Відсутність або нечитабельність гарантійного талона.
- Неправильне заповнення гарантійного талона, відсутність у ньому дати продажу або печатки (штампу) і підпису продавця, серійного номеру виробу.
- Наявність виправлень або підчисток у гарантійному талоні.
- Повна або часткова відсутність, нечитабельність серійного номеру на виробі, невідповідність серійного номера виробу номера, вказаному в гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, наведених у керівництві з експлуатації.

- Експлуатація несправного або некомплектного виробу, що стала причиною виходу виробу з ладу.
- Попадання всередину пристрою сторонніх речовин або предметів.
- Причиною несправності, що виникла, стало застосування нестандартних або неякісних витратних і комплектуючих матеріалів.
- Виріб має значні механічні або термічні ушкодження, явні сліди недбалих експлуатації, зберігання або транспортування.
- Виріб використовувався не за призначенням.
- Здійснювалися несанкціонований ремонт, розкриття або спроба модернізації виробу споживачем або третіми особами.
- Несправність виникла в результаті стихійного лиха (пожежа, повінь, ураган тощо).

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

При здійсненні гарантійного ремонту гарантійний термін збільшується на час перебування товару 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 розв'язує 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, які виникли внаслідок природного зношення або перевантаження виробу.

Гарантійні зобов'язання не поширяються на комплектуючі: шпулю з лісокою, ножі, захисний кожух, жилетку, комплект інструментів, свічку запалювання, паливопроводи, силові дроти, лійку, сітку-фільтр для заправки палива, ємність для приготування паливної суміші тощо.

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

Право на гарантійний ремонт не є підставою для інших претензій.

ПОЗНАЧКА	Пояснення
см.куб(сс)	Сантиметри кубічні
к.с.(hp)	Кінськи сили
кг(kg)	кілограм
Об./хв.(rpm)	Кількість обертів за хвилину
мм(mm)	Міліметр
л(l)	Літр

НАПІС	Пояснення
Displacement	Робочий об'єм двигуна
Power	Потужність
Maximum speed	Максимальна швидкість обертів на холостом ходу
Fuel tank volume	Об'єм паливного баку
Thickness of nylon line	Діаметр ліски



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
(ПІБ та підпис)

Вилучено (дата):

Видано (дата):

Майстер
(ПІБ та підпис)

Вилучено (дата):

Видано (дата):

Майстер
(ПІБ та підпис)

Виріб

Модель

Серійний номер

Торговельна організація

Дата продажу

Печатка або штамп
сервісного центруПечатка або штамп
торговельної організації

Виріб

Модель

Серійний номер

Торговельна організація

Дата продажу

Печатка або штамп
сервісного центруПечатка або штамп
торговельної організації

Виріб

Модель

Серійний номер

Торговельна організація

Дата продажу

Печатка або штамп
сервісного центруПечатка або штамп
торговельної організації

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

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

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

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

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

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

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

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