WORCRAFT
POWER TOOLS

CLM-S20LiB

ГАЗОНОКОСАРКА АКУМУЛЯТОРНА

UA

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
(переклад інструкції з оригіналу)

ЗМІСТ

Вступ..... 3

1 Заходи безпеки..... 3

2 Опис і принцип роботи..... 5

3 Підготовка виробу до використання..... 7

4 Використання виробу..... 11

5 Технічне обслуговування виробу..... 11

6 Поточний ремонт складових частин виробу..... 13

7 Строк служби, зберігання, транспортування..... 13

8 Гарантії виробника (постачальника)..... 13

9 Технічні характеристики..... 14

10 Комплектність..... 15

11 Утилізація..... 15

УВАГА!

Шановний покупець!

Вдячні Вам за придбання даної моделі електроінструменту торгової марки **WORCRAFT**. Ця модель поєднує в собі сучасні конструктивні рішення для збільшення ресурсу роботи, продуктивності та надійності інструменту, а також для його безпечного використання. Ми впевнені, що продукція торгової марки **WORCRAFT** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі газонокосарки акумуляторної **CLM-S20LiB** вимагайте перевірки працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням газонокосарки акумуляторної уважно вивчить дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи з нею.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Газонокосарка акумуляторна **CLM-S20LiB** (далі – виріб) призначена для використання у побутових умовах на присадибних ділянках для скошування газонів з відносно сухою травою. Інше використання, яке суперечить вказаним рекомендаціям, не є використанням за призначенням. Можливе неправильне використання виробу:

- в скверах загального користування, парках, спортивних закладах, сільських і лісничих господарствах та інших місцях промислового масштабу;
- наявні пристрої безпеки демонтовані чи заблоковані;
- під час дощу або на зволоженому після поливу газоні.

УВАГА! Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може стати причиною ураження електричним струмом, виникнення пожежі та отримання важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні вимоги безпеки

УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом, пошкодження корпусу та деталей виробу.

1.1.1 Не використовуйте виріб у вибухонебезпечних зонах та ближче 5 м від місць зберігання легкозаймистих речовин.

1.1.2 Виріб оснащений різальним блоком, що становить підвищену травмонебезпеку при його використанні. Застосовуйте виріб виключно за призначенням. Не втрачайте пильність під час роботи.

1.1.3 Завжди використовуйте засоби індивідуального захисту – одяг, взуття, рукавички, головний убір, окуляри або щиток, протишумові навушники.

1.1.4 Не дозволяйте користуватись виробом дітям та стороннім особам, які не ознайомились з даною Інструкцією з експлуатації.

1.1.5 Дотримуйтесь безпечної дистанції від місця роботи до оточуючих людей.

1.1.6 Тримайтесь дистанції не менше 30 см від рухомих частин та різального блока.

1.1.7 Працюйте лише при достатньому денному чи штучному освітленні.

1.1.8 Не працюйте при поганих погодних умовах, особливо якщо існує загроза удару блискавкою.

1.1.9 Тримайте безпечне та стійке положення при роботі, не задкуйте.

1.1.10 Не починайте роботу з виробом у стані втоми або під впливом алкоголю, лікарських засобів та інших речовин, що знижують швидкість реакції, концентрацію, уважність.

1.1.11 Використовуйте тільки ті аксесуари або пристрої, що зазначені в цій Інструкції з експлуатації або в каталозі ТМ **WORCRAFT**.

1.1.12 Ремонт виробу повинен здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

1.2.1 Підтримуйте у чистоті вентиляційні отвори, постійне надходження достатньої кількості повітря необхідне для нормальної роботи електродвигуна.

1.2.2 Перевіряйте деталі на наявність пошкоджень, не працюйте з виробом, який технічно знаходиться в передаварійному або аварійному стані.

1.2.3 Всі види підготовчих робіт виконувати тільки з від'єднаною акумуляторною батареєю (продається окремо!) і після повної зупинки механізмів:

- після виникнення несправностей і незвичної вібрації виробу;
- перед звільненням від блокування;

- перед усуненням засмічень;
- після контакту зі сторонніми предметами (одразу перевірте виріб на наявність пошкоджень. Виконайте необхідні ремонтні роботи перед повторним увімкненням виробу).

1.2.4 Будьте особливо уважні під час зміни напрямку руху виробу та коли підтягуєте його до себе.
1.2.5 Не косіть газон при наявності перешкод (наприклад, каміння, гілки, коріння дерев тощо).
1.2.6 Скошену траву видаляйте тільки після вимкнення та повної зупинки електродвигуна.
1.2.7 Вимикайте електродвигун, якщо виріб потрібно перевезти через ділянку газону, на якій косіння не виконується. Ніколи не підіймайте і не переносьте виріб з увімкненим електродвигуном.
1.2.8 Не залишайте готовий до експлуатації виріб без нагляду.
1.2.9 Не нахиляйте виріб під час увімкнення електродвигуна, за винятком випадків, коли його потрібно нахиляти для запуску. У цьому випадку не нахиляйте виріб більше, ніж це необхідно, і підіймайте лише ту частину, яка знаходиться далі від користувача.
1.2.10 Не запускайте виріб, коли хтось стоїть перед випускним отвором. Тримайтеся трохи далі від випускного отвору.
1.2.11 Не кладіть руки або ноги біля деталей, що обертаються, або під них. Не транспортуйте виріб, коли різальний ніж обертається.
1.2.12 Зупиніть електродвигун та витягніть ключ або акумуляторну батарею (продається окремо!) з виробу та переконайтеся, що всі рухомі частини повністю зупинилися:

- кожного разу, коли залишаєте виріб без нагляду;
- перед видаленням засмічень або прочищенням отвору для викиду скошеної трави;
- перед перевіркою, чищенням або обслуговуванням виробу;
- після удару по сторонньому предмету (перед перезапуском та експлуатацією виробу обов'язково огляньте його на наявність пошкоджень та виконайте ремонт якщо потрібно);

1.2.13 Якщо виріб починає ненормально вібрувати:

- перевірте наявність пошкоджень;
- замініть або відремонтуйте пошкоджені деталі;
- перевірте наявність ослаблених кріплень деталей та затягніть їх.

1.3 Особливі вимоги експлуатації акумуляторної батареї (продається окремо!)

1.3.1 Завжди використовуйте зарядний пристрій (продається окремо!) тільки в електромережі з напругою, яка зазначена на його табличці.
1.3.2 Ніколи не використовуйте акумуляторні батареї, відмінні від тих, які для цього передбачені. Не під'єднуйте звичайну суху батарею, акумуляторну батарею, відмінну від передбаченої батареї або автомобільну акумуляторну батарею до виробу.
1.3.3 Не використовуйте будь-які трансформатори, оснащені додатковим пристроєм, випрямлячем. Не заряджайте батарею від електрогенератора, або джерела живлення постійного струму (блоку живлення). Завжди заряджайте батарею в приміщенні. Оскільки зарядний пристрій і батарея злегка нагріваються під час підзарядки, заряджайте батарею в місці, захищеному від впливу прямих сонячних променів, при низькій вологості та добрій вентиляції.
1.3.4 Завжди заряджайте батарею при температурі від плюс 5 °C до плюс 40 °C. Температура нижче 5 °C може призвести до перезарядження, а це небезпечно. Також батарея не може бути заряджена при температурі вище 40 °C. Найбільш сприятлива температура для зарядки від 20 °C до 25 °C.
1.3.5 Коли зарядка однієї батареї буде повністю завершена, необхідно залишити зарядний пристрій у вимкненому стані приблизно на 15 хвилин, перед тим як почати зарядку наступної батареї. Не заряджайте більше, ніж дві батареї поспіль.
1.3.6 Уникайте потрапляння сторонніх речовин у місця для встановлення акумуляторної батареї.

УВАГА! Для збереження заряду та коректної роботи систем захисту акумуляторної батареї, після закінчення робіт, необхідно від'єднувати її від виробу та зберігати окремо до наступного використання.

1.3.7 Не вставляйте сторонні предмети в отвори повітряної вентиляції зарядного пристрою.
1.3.8 Ніколи не розбирайте акумуляторну батарею та зарядний пристрій. Ніколи не замикайте клеми акумуляторної батареї, «закорочування» призведе до різкого перегріву, який виведе її з ладу.
1.3.9 Не ліквідуйте відпрацьовані акумуляторні батареї самостійно. Якщо час роботи батареї після зарядки стане занадто коротким для її практичного використання, здайте її для подальшої утилізації.

1.4 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.4.1 При аварії або нещасному випадку негайно відключити електроінструмент, переносні електроспоживачі, обладнання, повідомити керівника, а також забезпечити до прибуття комісії з розслідування події збереження обставин, якщо це не загрожує небезпекою для людей або збереженню майна.

1.4.2 При необхідності надати першу медичну допомогу потерпілому. При ураженні електричним струмом необхідно:

- вимкнути устаткування, що перебуває під напругою і до якого дотикається потерпілий, якщо вимкнути або розірвати дроти немає можливості, необхідно відділити потерпілого від струмопровідних частин будь-яким ізолятором (сухим одягом, мотузкою, палицею, дошкою тощо);
- потерпілому, що зомлів або перебував довгий час під струмом і прийшов до свідомості, забезпечити спокій до приїзду бригади екстреної медичної допомоги або доставити в лікарню;
- потерпілого, який прийшов у свідомість, слід зручно рівно покласти, розстебнути одяг, забезпечити приплив свіжого повітря, дати нюхати нашатирний спирт, розтерти та зігріти його. При поганому диханні або його відсутності до прибуття бригади екстреної медичної допомоги робити штучне дихання, якщо у потерпілого відсутній пульс одночасно зі штучним диханням робити зовнішній масаж серця.

1.4.3 В усіх випадках ураження електричним струмом необхідно звертатись до лікаря або викликати екстрену медичну допомогу по номеру 103.

1.4.4 У разі виявлення пожежі (ознак горіння) кожний Працівник зобов'язаний:

- негайно повідомити про це телефоном пожежно-рятувальний підрозділ по номеру 101. При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, ситуацію на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;
- вжити (по можливості) заходів з евакуації, гасіння (локалізації) пожежі, та збереження матеріальних цінностей;
- повідомити про пожежу керівника та оперативного чергового оперативно-координаційного центру.

1.4.5 При гасінні пожежі в електроустановках треба використовувати порошкові або вуглекислотні вогнегасники. Використання для цього води не допускається через можливість бути ураженим електричним струмом.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Газонокосарка акумуляторна **CLM-S20LiB** призначена для використання у побутових умовах на присадибних ділянках для скошування газонів з відносно сухою травою.

2.1.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 5 °С до плюс 40 °С при відносній вологості повітря не більше 80% та відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

2.1.3 Електроживлення виробу здійснюється від літій-іонної акумуляторної батареї лінійки «ONE FOR ALL» від ТМ **WORCRAFT** з напругою 20 В (продається окремо!), для заряджання якої використовується зарядний пристрій цієї ж лінійки (продається окремо!). Електроживлення зарядного пристрою здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В з допустимим відхиленням ±10% і частотою 50 Гц.

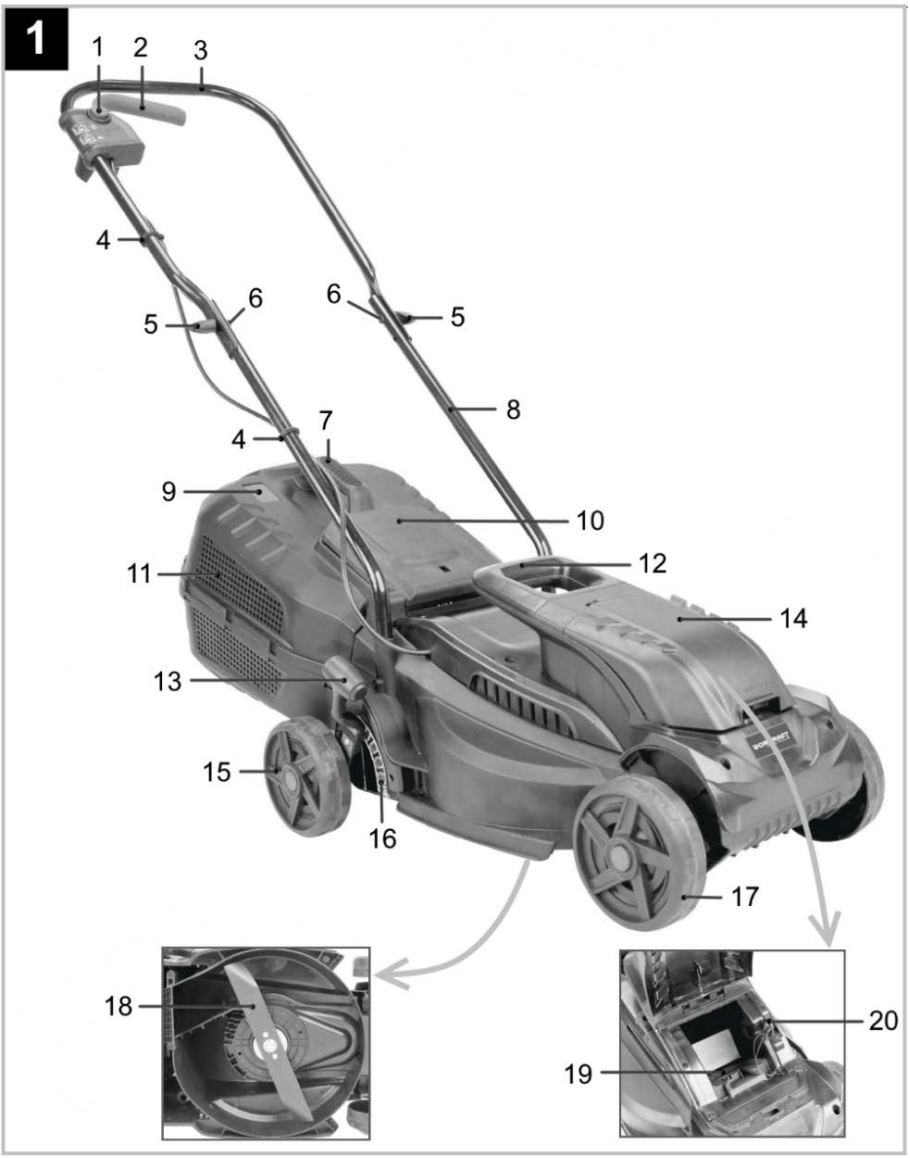
2.1.4 У зв'язку з постійною діяльністю щодо вдосконалення виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу незначні зміни, які не відображені в даній Інструкції з експлуатації та не впливають на його ефективну й безпечну роботу.

УВАГА! Не допускайте відриву коліс виробу від землі під час роботи. Забороняється використовувати виріб для катання та перевезення вантажів.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд газонокосарки акумуляторної **CLM-S20LiB** та її частин показано на рисунку 1.

1. Кнопка запуску
2. Важіль розблокування кнопки запуску
3. Рукоятка керування (верхня частина)
4. Кліпса-тримач кабелю
5. З'єднувальна головка рукоятки керування
6. З'єднувальний гвинт рукоятки керування
7. Рукоятка контейнера для збору трави
8. Рукоятка керування (нижня частина)
9. Індикатор рівня заповнення травозбірника
10. Кришка отвору для викидання трави (прикриває отвір при знятому травозбірнику)
11. Контейнер для збору трави (травозбірник)
12. Рукоятка для перенесення
13. Важіль вибору висоти скошування
14. Кришка акумуляторного відсіку
15. Заднє колесо
16. Шкала висоти скошування
17. Переднє колесо
18. Різальний ніж
19. Акумуляторний відсік
20. Ключ (запобіжна вставка-заглушка)



2.3 Опис виробу

2.3.5 Виріб складається з безщіткового електродвигуна, який передає крутний момент на різальний ніж (18, рисунок 1), корпусу, опорних коліс (15 та 17, рисунок 1) з системою вибору висоти скошування, акумуляторного відсіку (19, рисунок 1) для встановлення батареї, рукоятки керування (3 та 8, рисунок 1) з блоком перемикачів на її верхній частині для безпечного використання виробу.

2.3.6 Виріб оснащений контейнером для збору скошеної трави (11, рисунок 1) з індикатором рівня заповнення (9, рисунок 1), який спрацьовує внаслідок потоку повітря, створюваного виробом під час роботи. Для забезпечення безперебійної роботи індикатора заповнення, отвори під його відкидним щитком необхідно регулярно очищати.

2.3.7 Щоб запобігти випадковому увімкненню, виріб оснащений окремою кнопкою запуску (1, рисунок 1) та важелем її розблокування (2, рисунок 1) для режиму роботи. Щоб запустити електродвигун виробу потрібно виконати дві окремі дії:

• натисніть і утримуйте кнопку запуску (1, рисунок 1);

• іншою рукою притисніть важіль розблокування (2, рисунок 1) до верхньої частини рукоятки керування (3, рисунок 1) і тримайте його в такому положенні під час роботи (при цьому кнопку запуску можна відпустити).

Щоб зупинити електродвигун, відпустіть важіль розблокування (2, рисунок 1). Електродвигун виробу повністю зупиниться приблизно через 3 секунди.

2.3.8 Для підвищення безпеки при використанні виріб має запобіжну вставку-заглушку (20, рисунок 1), яка виконує функцію ключа в акумуляторному відсіку (19, рисунок 1): вставлена – електроживлення під'єднано, витягнута – електроживлення від'єднано.

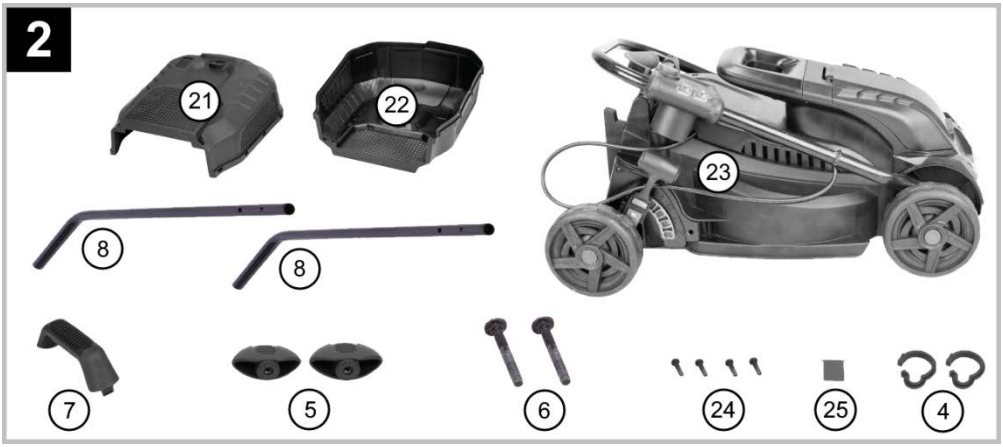
2.3.9 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його експлуатаційні властивості.

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ

УВАГА! Забороняється починати роботу з виробом, не виконавши вимог з техніки безпеки, які зазначені у розділі 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації.

3.1 Монтаж

Виріб постачається в частково розібраному вигляді (23, рисунок 2). Рукоятку керування і контейнер для збору трави необхідно зібрати перед використанням виробу. Виконуйте монтаж згідно з покроковими інструкціями, використовуючи рисунки (фотографії) як візуальні вказівки.



УВАГА! Завжди встановлюйте верхню частину рукоятки керування на однаковій висоті з обох сторін. Використовуйте кабельні кліпси-тримачі (4, рисунки 1 і 2) для регулювання кабелю відповідно до довжини рукоятки.

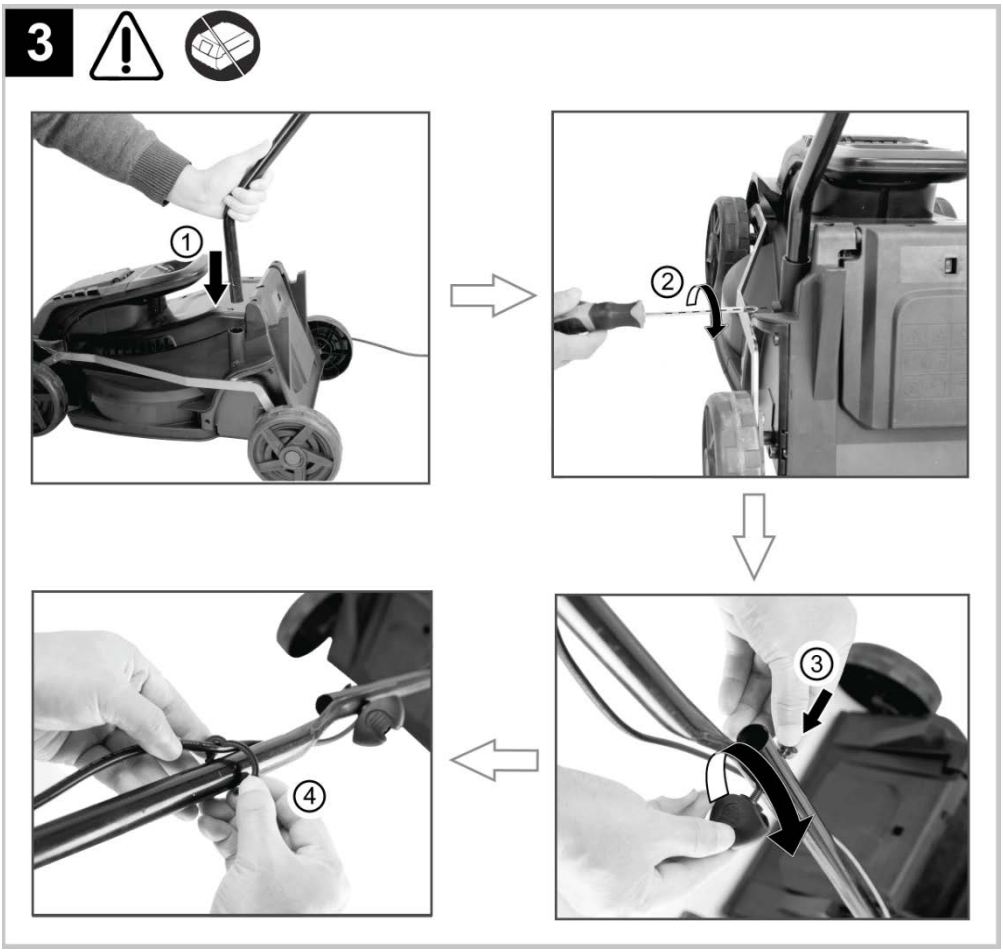
3.1.1 Встановлення рукоятки керування (дивіться рисунок 3):

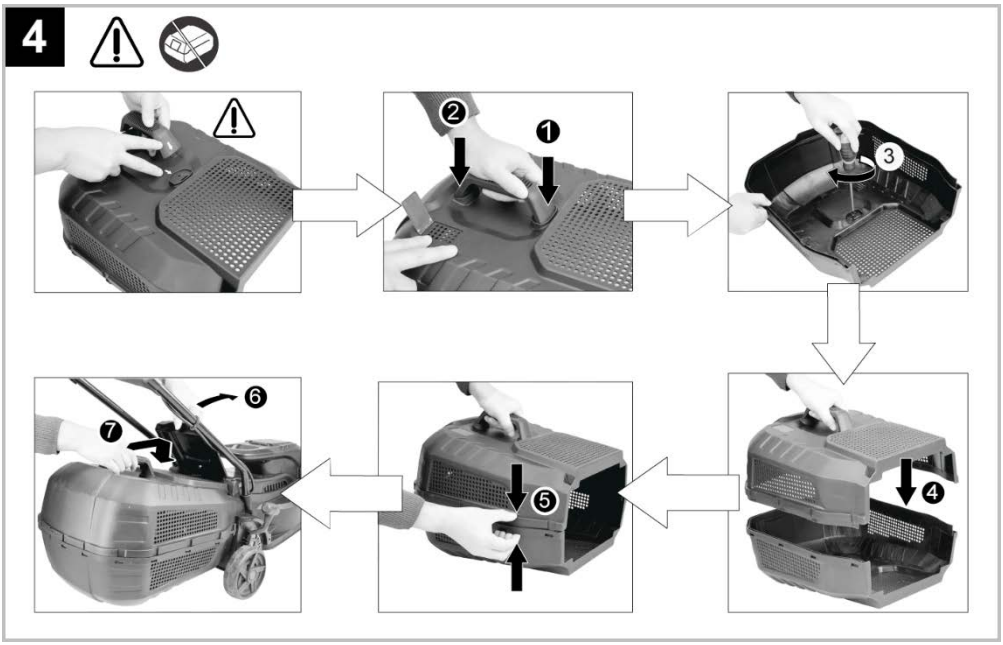
- встановіть нижні частини рукоятки керування (8, рисунки 1 і 2) у відповідні місця на корпусі виробу (дія 1, рисунок 3);
- зафіксуйте нижні частини рукоятки керування у корпусі виробу, шляхом загвинчування двох монтажних гвинтів (24, рисунок 2) по одному на кожну сторону (дія 2, рисунок 3);
- верхню частину рукоятки керування прикладіть до вже встановлених її нижніх частин, сумістивши відповідні отвори між собою. Зверніть увагу, що на нижніх частинах рукоятки є дві пари отворів, і можна вибрати потрібні за власним бажанням з урахуванням зручності для подальшої експлуатації. Головне вибирати отвори на однаковій висоті з обох сторін;
- вставте з'єднувальні гвинти (6, рисунки 1 і 2) через суміщені отвори, накрутіть на них з'єднувальні головки (5, рисунки 1 і 2). Затягніть головки зусиллям руки за годинниковою стрілкою, щоб надійно з'єднати верхню та нижню частини рукоятки керування (дія 3, рисунок 3);
- використовуючи кліпси-тримачі кабелю (4, рисунки 1 і 2), закріпіть його на рукоятці (дія 4, рисунок 3).

3.1.2 Збирання та встановлення контейнера для збору трави (дивіться рисунок 4):

- встановіть рукоятку контейнера для збору трави (7, рисунки 1 і 2) на верхню частину контейнера (21, рисунок 2). Для цього знайдіть мітку у вигляді стрілки на одній з опор рукоятки та притисніть її до відповідного місця на зовнішній поверхні верхньої частини контейнера з аналогічною міткою (дія 1, рисунок 4), а потім приєднайте і другу опору сумістивши відповідні місця на рукоятці та контейнері (дія 2, рисунок 4);

- переверніть верхню частину контейнера (21, рисунок 2) і остаточно закріпіть рукоятку з середини, шляхом загвинчування двох монтажних гвинтів (24, рисунок 2) (дія 3, рисунок 4);
- приєднайте відкидний щиток індикатора заповнення (25, рисунок 2) на верхню частину контейнера для збору трави (21, рисунок 2). Для цього вставте щиток належним чином у відповідне місце, щоб він прикривав отвори індикатора заповнення контейнера (9, рисунок 1). Правильно встановлений щиток повинен вільно відкриватись/закриватись без докладання зусиль, таким чином відкриваючи/закриваючи отвори індикатора. На рисунку 4 встановлений щиток зображено у відкритому положенні;
- встановіть верхню частину контейнера (21, рисунок 2) на його нижню частину (22, рисунок 2) і зусиллями рук стисніть у місцях, де передбачені пластикові защіпки (дії 4 та 5, рисунок 4);
- підніміть кришку вихідного отвору викиду скошеної трави (10, рисунок 1) (дія 6, рисунок 4) та встановіть зібраний контейнер на виріб (дія 7, рисунок 4).

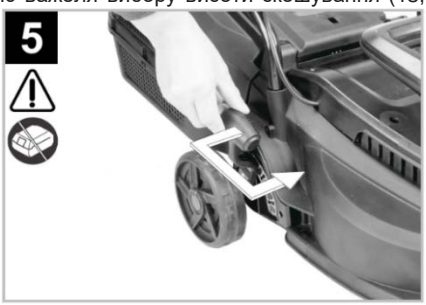




3.1.3 Регулювання висоти скошування трави (дивіться рисунок 5)

УВАГА! Регулюйте висоту скошування лише тоді, коли виріб вимкнений та ключ (запобіжна вставка-заглушка) витягнутий.

Перед тим, як почати скошування трави, переконайтеся, що леза різального ножа (18, рисунок 1) не затуплені та кріплення ножа не пошкоджено. Щоб запобігти дисбалансу, замініть затуплений та (або) пошкоджений ніж. Перед виконанням перевірки стану різального ножа та його заміною спочатку вимкніть електродвигун і витягніть запобіжну вставку-заглушку (20, рисунок 1). Висоту скошування можна встановити у межах від 20 до 60 мм за допомогою важеля вибору висоти скошування (13, рисунок 1), переведенням його в одне з 5 положень із відповідним значенням по шкалі. Висота скошування регулюється наступним чином (дивіться рисунок 5):



- посуньте важіль регулювання висоти скошування (13, рисунок 1) назовні від корпусу виробу;
- пересуньте важіль вперед або назад залежно від необхідної висоти скошування;
- вставте виступ-фіксатор на важелі у відповідний отвір на шкалі шляхом притискання важеля у бік корпусу виробу;
- переконайтеся, що важіль надійно тримається у встановленому положенні.

3.2 Поради щодо використання акумуляторної батареї (продається окремо!)

3.2.1 Заряджання

УВАГА! Переконайтеся, що вихідна напруга зарядного пристрою (продається окремо!) відповідає напрузі, зазначеній на акумуляторній батареї. Використовуйте тільки зарядний пристрій, який спеціально призначений для літій-іонної (Li-ion) батареї даного виробу. Літій-іонна батарея не володіє ефектом пам'яті та має низький струм саморозряду.

Якщо акумуляторна батарея розряджена, зарядіть її наступним чином:

- під'єднайте зарядний пристрій до електромережі з напругою 230 В. При цьому на зарядному пристрої повинен світитись індикатор зеленого кольору;
- вставте акумуляторну батарею у відповідне місце в корпусі зарядного пристрою до моменту впевненого контакту клем. При цьому індикатор на зарядному пристрої змінить свій колір на червоний. Це буде вказувати, що почався (триває) процес заряджання;

- коли процес заряджання буде завершено (час залежить від ємності батареї та струму заряджання) індикатор знову почне світитись зеленим кольором, що вказуватиме на повний заряд батареї;
- відключить зарядний пристрій від електромережі;
- від'єднайте акумуляторну батарею від зарядного пристрою.

УВАГА! Алгоритм світіння світлодіодів зарядного пристрою в процесі заряджання може відрізнятись через застосування інших різновидів зарядного пристрою, призначеного для заряджання акумуляторної батареї даного виробу. В процесі заряджання необхідно забезпечити вільний доступ повітря до акумуляторної батареї та зарядного пристрою.

УВАГА! Якщо акумуляторна батарея буде встановлена на зарядку після того, як вона нагрілася під впливом прямих сонячних променів або внаслідок її використання, можливо, що процес заряджання не почнеться. У цьому випадку дайте батареї час охолонути, а потім почати процес заряджання. Якщо після охолодження процес заряджання все ще не відбувається, розгляньте ймовірність несправності зарядного пристрою (акумуляторної батареї) та зверніться до уповноваженого сервісного центру для ремонту або заміни.

3.2.2 Збільшення строку служби

В конструкцію літій-іонної акумуляторної батареї вбудована захисна електроніка, яка попереджає перегрів, а також надмірний перезаряд. Глибокий розряд становить найбільшу небезпеку в процесі зберігання та експлуатації літій-іонної акумуляторної батареї. При тривалому зберіганні рекомендується залишати батарею наполовину зарядженою та зберігати при температурі від плюс 5 °С до плюс 15 °С.

Процес старіння у вигляді поступового розкладання електродів значно скорочує строк служби літій-іонної батареї. Однак дане несприятливе явище можна значною мірою уповільнити, якщо регулярно застосовувати батарею і заряджати її. Встановлюйте батарею на зарядку відразу ж, як тільки заряду в ній залишається близько 20% від повної ємності (коли настане відчуття, що потужність виробу помітно знизилась). При цьому бажано досягти лише підзарядки в 90% від усієї ємності, ніж 100%, оскільки перезаряд також шкідливий. Повній зарядці та розрядці піддається тільки нова батарея для калібрування її параметрів.

Уникайте заряджання акумуляторної батареї при високій температурі (понад 40 °С). Акумуляторна батарея буде гарячою безпосередньо після її використання. Якщо таку батарею заряджати одразу після використання, хімічна речовина всередині неї буде втрачати необхідні властивості, а строк служби батареї значно скоротиться. Залиште батарею на деякий час для охолодження та зарядіть її після того, як вона охолоне.

3.3 Встановлення акумуляторної батареї та запобіжного ключа (дивіться рисунок 6):

- відкрийте кришку акумуляторного відсіку (14, рисунок 1). Потім вставте батарею у відповідне гніздо відсіку (дія 1, рисунок 6);
- для безпеки використання виріб оснащений запобіжним ключем (20, рисунок 1) в акумуляторному відсіку (19, рисунок 1). Перед початком роботи необхідно вставити цю запобіжну вставку-заглушку у відповідне місце біля акумуляторної батареї (дія 2, рисунок 6);
- закрийте кришку акумуляторного відсіку та переконайтеся, що вона правильно зафіксована.

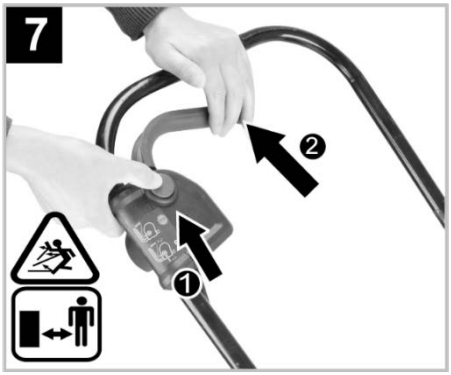
УВАГА! Перед регулюванням висоти скошування трави, будь-яким техобслуговуванням або заміною різального ножа необхідно витягнути запобіжний ключ з гнізда.

3.4 Увімкнення/вимкнення (дивіться рисунок 7)

Для запобігання випадковому увімкненню електродвигуна виріб оснащений окремою кнопкою запуску (1, рисунок 1) та важелем її розблокування для режиму роботи (2, рисунок 1).

Для запуску виробу натисніть і утримуйте кнопку запуску (дія 1, рисунок 7), а іншою рукою притисніть важіль розблокування (дія 2, рисунок 7) до верхньої частини рукоятки керування і тримайте його у такому положенні під час роботи (кнопку запуску надалі можна не утримувати).

Щоб зупинити електродвигун, відпустіть важіль розблокування (2, рисунок 1). Електродвигун повністю зупиниться приблизно через 3 секунди.



Перед використанням перевірте надійність кріплення корпусних деталей, ступінь затягування різьбових з'єднань, надійність фіксації різального ножа (18, рисунок 1) та акумуляторної батареї.

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

УВАГА! Ніколи не відкривайте кришку вихідного отвору викиду трави, якщо контейнер для збору трави від'єднаний (наприклад, для спорожнення), а електродвигун все ще працює. Різальний ніж, що обертається, може спричинити серйозні травми!

Завжди ретельно закріплюйте кришку вихідного отвору викиду трави та контейнер для збору трави. Перед спорожненням контейнера вимкніть електродвигун.

Завжди слідкуйте, щоб між користувачем і корпусом виробу дотримувалася безпечна відстань (забезпечена довжиною рукоятки керування). Будьте особливо обережні під час скошування та зміни напрямку руху на схилах і підйомах. Завжди виконуйте скошування поперек схилу (а не вгору та вниз). З міркувань безпеки виріб не можна використовувати на схилах, нахил яких перевищує 15 градусів. Будьте особливо обережні, рухаючись назад і тягнучи виріб за рукоятку.

Контейнер для збору трави обладнаний індикатором рівня заповнення (9, рисунок 1), що керується потоком повітря, який створює виріб під час роботи. Якщо відкидний щиток індикатора (25, рисунок 2) закривається під час роботи, то це означає, що контейнер заповнений і його необхідно спорожнити. Щоб забезпечити належне функціонування індикатора рівня заповнення, отвори під відкидним щитком завжди повинні бути чистими для вільного проходження повітря.

4.1 Поради з використання виробу:

- повністю та уважно перевіряйте ділянку для косіння та приберіть усі сторонні предмети;
- виконуйте скошування лише тоді, коли в робочій зоні відсутні сторонні люди;
- виконуйте скошування тільки за умов гарної видимості;
- ведіть виріб не поспішаючи, зі швидкістю ходьби;
- виконуйте скошування лише гострим різальним ножем;
- не виконуйте скошування при наявності перешкод (наприклад, каміння, гілки, коріння дерев тощо);
- на схилах завжди виконуйте скошування тільки поперек схилу;
- не працюйте на схилах, кут нахилу яких перевищує 15°;
- будьте особливо обережні, якщо змінюєте напрямок руху при скошуванні на схилах.

4.2 Поради щодо процесу скошування трави:

- якщо кількість обертів електродвигуна значно знижується через високу важку траву, підніміть різальний ніж (збільште висоту скошування) та виконайте декілька проходів;
- за можливості виконуйте скошування вранці або надвечір, щоб захистити свіжоскошений газон від висихання;
- у період інтенсивного росту трави рекомендується виконувати скошування двічі на тиждень, а за відсутності опадів — відповідно рідше.

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності та надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування.

Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному та регулярному виконанні робіт з технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в даній Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.2 Порядок технічного обслуговування

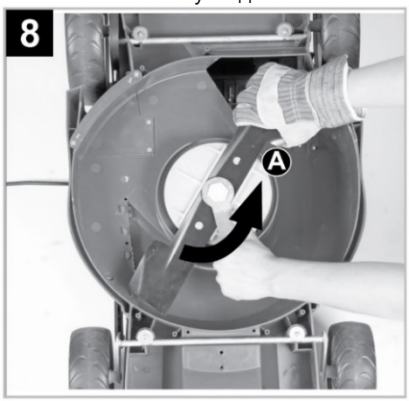
5.2.1 Перевірка різального ножа

Використання тупого або пошкодженого різального ножа призводить до зниження продуктивності виробу та до перевантаження електродвигуна. Тому завжди слідкуйте за тим, щоб різальний ніж був правильно заточеним і не пошкодженим. Замінюйте його у разі потреби.

5.2.2 Заміна різального ножа

З погляду безпеки рекомендується довірити заміну різального ножа фахівцям уповноваженого сервісного центру. Для заміни різального ножа виконайте наступні дії:

- витягніть ключ (запобіжну вставку-заглушку) (20, рисунок 1);
- від'єднайте акумуляторну батарею (продається окремо!);
- викрутіть болт кріплення різального ножа за допомогою універсального ключа проти годинникової стрілки (дивіться рисунок 8);
- зніміть затуплений або пошкоджений ніж та замініть його на новий;
- затягніть болт кріплення універсальним ключем за годинниковою стрілкою.



УВАГА! Завжди одягайте захисні рукавички під час заміни різального ножа! Для забезпечення максимальної продуктивності та безпеки при будь-яких умовах замінюйте затуплений або пошкоджений різальний ніж тільки на змінний ніж такої ж специфікації.

УВАГА! При встановленні ножа переконайтесь, що його різальні частини направлені проти руху годинникової стрілки, повітряні лопаті виступають у сторону відсіку електродвигуна, а виступи на тримачі різального ножа суміщені з його отворами.

5.2.3 Перевірка встановлених гвинтів

Регулярно перевіряйте усі встановлені на виробі гвинти, слідкуйте за тим, щоб вони були як слід затягнуті. Негайно затягніть гвинт, який виявиться ослабленим. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпекою.

5.2.4 Технічне обслуговування електродвигуна

Завжди слідкуйте за тим, щоб обмотка не була пошкоджена і не залита мастильними матеріалами або водою, а вентиляційні отвори були очищені від пилу та бруду.

5.2.5 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганням очищайте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми й металів очищувачів. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.

УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб при його очищенні. Виріб слід протирати сухою або трохи вологою серветкою! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!

5.2.6 Для того, щоб виріб працював довго та надійно, ремонтні, сервісні й регулювальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**.

5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу, а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодичну перевірку та періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT** (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**).

УВАГА! Технічне обслуговування повинно виконуватися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без виконання технічного обслуговування покупець втрачає право гарантійного обслуговування.

5.3.3 За рекомендованих умов експлуатації, виріб буде справно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання правил користування дозволить уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин та всього виробу в цілому.

5.3.4 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації вимагає періодичного обслуговування, яке пов'язане із заміною мастила або деталей виробу, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить у гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги при виконанні періодичного технічного обслуговування.
5.3.5 Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив своїх функціональних властивостей. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ **WORCRAFT**.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

6.1 Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах ТМ **WORCRAFT**. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

6.2 Усунення наслідків поломок і пошкоджень
Перелік можливих несправностей та методів щодо їх усунення дивіться в таблиці 1.

Таблиця 1

Несправність	Ймовірна причина	Методи усунення
Виріб не вмикається	Низький заряд акумулятора	Перевірте заряд акумулятора
	Несправний важіль розблокування вимикача	Зверніться до уповноваженого сервісного центру
	Несправний електродвигун	Зверніться до уповноваженого сервісного центру
	Велика висота трави	Встановіть більшу висоту скошування
Електродвигун зупиняється	Блокування ножа сторонніми предметами	Очистьте нижню частину виробу та оброблювану ділянку
Незадовільний результат скошування	Встановлена занадто низька висота скошування	Встановіть більшу висоту скошування
	Затуплені леза різального ножа	Загостріть ніж або зверніться до уповноваженого сервісного центру
	Заблокований різальний ніж	Очистьте нижню частину виробу
	Неправильно встановлений різальний ніж	Перевірте та виправте встановлення ножа
Надмірна вібрація	Ніж слабо затягнутий	Затягніть різальний ніж
	Ніж пошкоджений	Замініть різальний ніж
Гарячий корпус виробу	Електродвигун перегрівається	Припиніть роботу та почекайте не менше 10 хвилин для охолодження

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

7.1 Строк служби виробу становить 3 роки. Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог даної Інструкції з експлуатації. Дата виробництва вказана на табличці виробу.

7.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатись в пакуванні заводу-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. Пакування повинне зберігатися до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

7.3 Транспортування виробу має здійснюватися в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

8.1 Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26.

8.2 Під час купівлі виробу:
- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- переконайтеся в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;

- перевірте наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірте комплектність і працездатність виробу, а також зробіть огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин і сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном ТМ **WORCRAFT**. При відсутності в Гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк розраховується від дати виготовлення виробу.

8.3 У випадку виходу виробу з ладу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника власник має право на безплатний ремонт. Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися до сервісного центру з виробом і повністю та правильно заповненим Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування виробів ТМ **WORCRAFT** на території України виконується в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України можна дізнатись на офіційному сайті worcraft.com.ua.

8.4 Гарантія не поширюється:
- на частини та деталі, що швидко зношуються (контейнер для трави, колеса тощо), а також на змінне приладдя (різальний ніж);
- в разі природного зносу виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- якщо експлуатація відбувалась з використанням приладдя, аксесуарів та витратних матеріалів, не рекомендованих або не схвалених виробником (постачальником);
- якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.

УВАГА! Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни та виконувати доопрацювання, які не передбачені заводом-виробником.

9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики газонокосарки акумуляторної **CLM-S20LiB** наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування параметра	Значення
Номінальна напруга живлення, В	20
Рекомендовані акумуляторні батареї	CLB-20V-4.0HC / CLB-20V-6.0HC
Рекомендований зарядний пристрій	CLC-20V-2.4H
Швидкість обертання різального ножа, об/хв	3500
Ширина скошування, мм	320
Об’єм контейнера для збору трави, л	30
Діапазон регулювання висоти (5 позицій), мм	20 / 30 / 40 / 50 / 60
Розмір коліс, мм (дюйми)	137 (5,4”)
Клас електрозахисту	III
Ступінь захисту корпусу	IPX1
Рівень звукового тиску L_{pa}, дБ(А)	82,9 (K_{pa}=3)
Рівень звукової потужності L_{wa}, дБ(А)	93 (K_{wa}=2)
Рівень сумарної вібрації a_h, м/с^2	≤2,5 (K_h=1,5)
Вага нетто/брутто, кг	8,6/9,5

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26. Виробник: «Шанхай Ворлд-Про Імп енд Експ Ко ЛТД», розташований за адресою 26/1000, Джинхаі роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років.

Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного й безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп». Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в уповноважених сервісних центрах ТОВ «ДТІ Груп». Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **worcraft.com.ua**.

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційним характеристикам відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого постановою КМУ №62 від 30.01.2013 р., а саме ДСТУ EN 60335-1:2017 (EN 60335-1:2012; A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010, MOD), ДСТУ EN 62841-1:2016 (EN 62841-1:2015, IDT), ДСТУ EN IEC 62841-4-3:2022 (EN IEC 62841-4-3:2021, IDT; IEC 62841-4-3:2020, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність газонокосарки акумуляторної **CLM-S20LiB** зазначена в таблиці 3.

Таблиця 3

Найменування	Кількість, од.
Газонокосарка акумуляторна **CLM-S20LiB**	1
Рукоятка керування (верхня частина)	1
Рукоятка керування (нижня частина)	2
З'єднувальна головка рукоятки керування	2
З'єднувальний гвинт рукоятки керування	2
Монтажний гвинт	4
Відкидний щиток індикатора заповнення	1
Кліпса-тримач кабелю	2
Рукоятка контейнера для збору трави	1
Контейнер для збору трави (верхня частина)	1
Контейнер для збору трави (нижня частина)	1
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики та комплектацію виробу без попереднього повідомлення.

11 УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб, приладдя й пакування разом з побутовим сміттям. Виріб, який відслужив свій строк, слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів на підприємства, що відповідають умовам екологічної безпеки.

УВАГА! Ремонт, модифікація та перевірка електроінструментів ТМ WORCRAFT повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ WORCRAFT. При використанні або техобслуговуванні виробу завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.

Повний перелік моделей та аксесуарів до інструменту
ви можете подивитися на фірмовому сайті
worcraft.com.ua