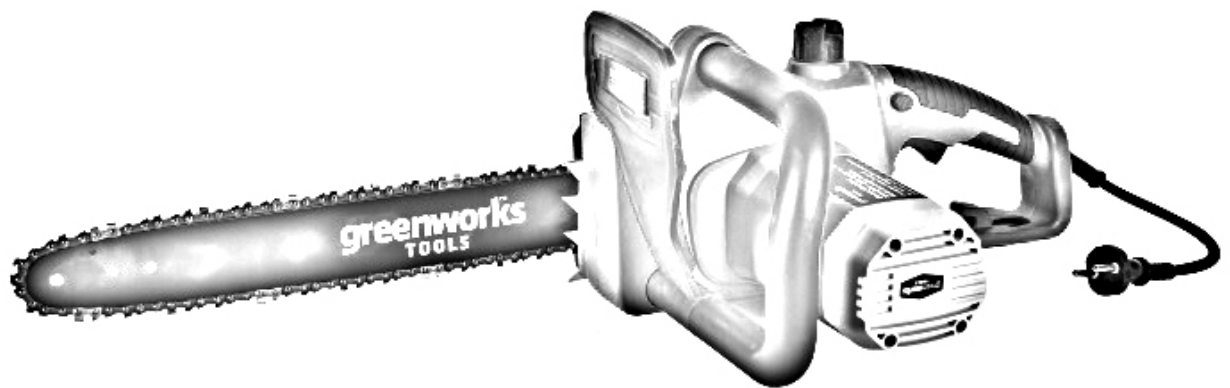


greenworks®

ПИЛА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА

GCS1836/20217

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Цей пристрій спроектовано і виготовлено з урахуванням високих стандартів надійності, простоти експлуатації та безпеки роботи, прийнятих у компанії Greenworks Tools. Правильний догляд за інструментом забезпечить його багаторічну, високонадійну, безперебійну роботу.

Дякуємо за придбання виробу компанії Greenworks Tools!

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ ПІД ЧАС РОБОТИ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Уважно вивчіть всі вказівки щодо техніки безпеки! Недотримання цих вказівок і вимог веде до ризику отримання травм.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Ця ланцюгова пила призначена для розпилу гілок, стовбурів, колод і бруса, діаметр яких визначається довжиною різання пиляльної шини. Вона призначена тільки для розпилу деревини, а також для використання тільки дорослими людьми.

Використовуйте лише для перерахованих вище цілей.

Ця ланцюгова пила не призначена для використання професійними службами озеленення. До користування пристроєм не мають допускатися діти або особи без відповідних засобів захисту й одягу.

БУДЬТЕ ЗАВЖДИ ОБЕРЕЖНИМИ!

Навіть у разі використання цього пристрою за призначенням при експлуатації він завжди залишається небезпечним. Залежно від типу і конструкції пристрою небезпека являє таке:

- Контакт із відкритими зубами пиляльного ланцюга (небезпека отримання порізів).
- Зіткнення з пиляльним ланцюгом, що обертається (небезпека отримання порізів).
- Раптовий різкий рух пиляльної шини (небезпека отримання порізів).
- Відрив частин пиляльного ланцюга (небезпека отримання порізів/колотих ран).

- Викид частин оброблюваного матеріалу.
- Вдихання частинок оброблюваного матеріалу.
- Потрапляння оливи на шкірні покриви.
- Погіршення слуху в разі відсутності під час роботи необхідних засобів захисту органів слуху.

Зберігайте цю інструкцію для подальшого звернення до неї!

Термін «електроінструмент» у вказівках належить як до мережного, так і до акумуляторного інструменту.

ВКАЗІВКИ ЩОДО БЕЗПЕКИ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ

- **Завжди тримайте робоче місце в чистоті і порядку. Також стежте за освітленістю робочого місця.** Неприбрані приміщення та умови поганої освітленості можуть призвести до отримання травм.
- **Категорично забороняється робота з електроінструментом в умовах підвищеної концентрації парів легкозаймистих рідин і речовин.** При роботі електроінструмента на двигуні виникають іскри, які можуть призвести до займання.
- **Не допускайте сторонніх людей в робочу зону.** Неуважність може призвести до втрати контролю над інструментом і отримання травм.

ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

- **Уникайте контакту з заземленими предметами, такими як труби, радіатори, плити і холодильники.**
- **Категорично забороняється використання електроінструмента в умовах підвищеної вологості.** Потрапляння вологи в електроінструмент може призвести до виходу його з ладу або ураження електричним струмом.

ПЕРСОНАЛЬНА БЕЗПЕКА

- **При використанні електроінструмента будьте обережні та уважні. Не користуйтеся ним, якщо ви втомилися. Пам'я-**

тайте, що це джерело підвищеної небезпеки для людини.

- **Використовуйте індивідуальні засоби захисту. Завжди надівайте захисні окуляри.** Захисне спорядження, застосоване для відповідних обставин, таке як пилозахисні маски, захисне взуття з нековзною підошвою, захисні шоломи і засоби захисту органів слуху, значно покращує процес роботи з електроінструментом і мінімізує ризик травм.
- **Будьте уважні при перенесенні інструмента. Перед його підключенням до мережі або перенесенням в інше робоче місце переконайтеся, що вимикач в положенні «ВИМК.».**
- **Перед ввімкненням пристрою переконайтеся, що на ньому немає кріпильних інструментів.** Гайки або ключі, залишені на обертових частинах електроінструмента, можуть призвести до травм.
- **При роботі з електроінструментом завжди займайте стійке положення. Не давіть на пристрій.**
- **При роботі з електроінструментом надівайте захисний одяг. Не носіть широкий одяг чи прикраси. Довге волосся краще прибрати під головний убір.**
- **У разі спільної роботи інструмента з пристроями збирання пилу регулярно перевіряйте місця з'єднань.**

ВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

- **Не перевантажуйте інструмент. Регулярно перевіряйте його на наявність механічних пошкоджень корпусу і мережного шнура.**
- **Не використовуйте пристрій з несправним вимикачем. У разі появи сторонніх шумів, запаху горілої ізоляції, підвищеного іскроутворення необхідно негайно припинити роботу і звернутися до авторизованого сервісного центру.**
- **Перед виконанням будь-яких робіт, пов'язаних з обслуговуванням електроінструмента або із заміною змінних аксесуарів, обов'язково відключайте його від мережі.**

- **Зберігайте невикористовувані електроінструменти в недоступному для дітей місці. Не допускайте до роботи з виробом осіб, які не були ознайомлені з вказівками щодо техніки безпеки та інструкцією з експлуатації.**
- **Регулярно оглядайте корпус інструмента. Перед початком роботи обов'язково перевіряйте правильність функціонування всіх рухомих частин. Регулярно перевіряйте наявність усіх кріпильних деталей в корпусі.**
- **Перед початком роботи перевіряйте змінні аксесуари. Не використовуйте аксесуари з механічними пошкодженнями.**
- **Використовуйте електроінструменти, допоміжні приладдя, свердла тощо відповідно до призначення кожного окремого інструмента, враховуючи робочі умови і характер виконуваної роботи.**

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ВИРОБАМИ З АКУМУЛЯТОРНИМ ЖИВЛЕННЯМ

- **Перш ніж встановлювати акумулятор, перевірте, щоб вимикач стояв у положенні «Вимк.» чи був заблокований. Встановлення акумулятора на ввімкнений інструмент призводить до нещасних випадків.**
- **Зарядку виконуйте тільки з використанням зарядного пристрою, зазначеного виробником. Зарядний пристрій, який підходить до одного типу акумуляторних батарей, може створити небезпеку загоряння при використанні з АКБ іншого типу.**
- **Використовуйте вироби з акумуляторним живленням тільки зі спеціально призначеними для них батареями. Використання АКБ іншого типу може призвести до тілесних ушкоджень або займання.**
- **Якщо акумуляторна батарея не використовується, зберігайте її окремо від інших металевих предметів, наприклад канцелярських скріпок, монет, цвяхів, гвинтів та інших дрібних металевих предметів, які можуть призвести до замикання контактів батареї. Замикання контактів батареї може спричинити опіки або призвести до займання.**

- При ненормальних умовах з батареї може вилетіти рідина, уникайте контакту з нею. Якщо цього уникнути не вдалося, змийте рідину водою. Якщо рідина потрапила в очі, після їх промивання зверніться по медичну допомогу. Рідина, що вилетіла з батареї, може спричинити подразнення або опік.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

- **Обслуговування та ремонт електроінструмента робіть тільки в авторизованих фірмою-виробником сервісних центрах.** Ремонт і обслуговування інструмента в сторонніх організаціях, а також внесення конструктивних змін призведе до відмови від гарантійних зобов'язань.

Обслуговування вимагає надзвичайної обережності та знання і має бути виконано тільки кваліфікованим техніком. Для обслуговування ми пропонуємо, щоб ви повернули вироб вашому найближчому уповноваженому центру з обслуговування та ремонту. При обслуговуванні використовуйте тільки ідентичні змінні частини.

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЛАНЦЮГОВОЇ ПИЛИ

- **Тримайте електроінструмент тільки за ізольовані поверхні, бо ланцюгова пила може зачепити приховану проводку.** Внаслідок контакту пиляльного ланцюга з проводом, який перебуває під напругою, металеві частини інструмента також можуть виявитися під напругою, що може призвести до ураження оператора електричним струмом.
- **При роботі пили користувач повинен перебувати на безпечній відстані від пиляльного ланцюга. Перед запуском пристрою переконайтеся, що ланцюг нічого не торкається.** При роботі з пилою через неувважність працюючого ланцюг може захопити одяг або зачепити будь-яку частину тіла.
- **Завжди тримайте ланцюгову пилу правою рукою за задню ручку, а лівою — за передню.** Ніколи не тримайте пилу навпаки (лівою рукою за задню ручку, а правою — за передню), бо це підвищує небезпеку травмування.

- **Носіть захисні окуляри і засоби захисту органів слуху. Рекомендується додатково використовувати спорядження для захисту голови, рук, ніг і ступень.** Наявність відповідного захисного одягу зменшить небезпеку отримання травми від частинок, що розлітаються, або ненавмисного зіткнення з пиляльним ланцюгом.

- **Забароняється працювати з пристроєм, перебуваючи на дереві.** Це може призвести до отримання травми.

- **Завжди використовуйте міцну опору, працюйте з ланцюговою пилою тільки перебуваючи на закріпленій, надійній і рівній поверхні.** Слизькі або нестійкі поверхні, наприклад драбини, можуть призвести до втрати рівноваги або керування інструментом.

- **При обрізанні зігнутої і напруженої гілки будьте готові до того, що вона відскочить назад.** Коли зігнута гілка буде розпиляна, вона може розігнутися і вдарити користувача і (чи) відкинути ланцюгову пилу, викликати втрату її керованості.

- **Будьте надзвичайно уважні при пилянні чагарнику і молодих дерев.** Гнучка деревина може заклинити ланцюг пили і потім вдарити користувача або призвести до втрати рівноваги.

- **Переносьте пилу за передню рукоятку у вимкненому стані, тримаючи подалі від себе. При транспортуванні або зберіганні інструмента завжди встановлюйте кришку пиляльної шини.** Поводження з ланцюговою пилою належним чином знизить ймовірність випадкового зіткнення з рухомим ланцюгом.

- **Дотримуйтеся вказівок щодо змащення, натягу ланцюга і заміни приладдя.** Неправильно натягнутий або змащений ланцюг може порватися чи збільшити ймовірність відскоку пили.

- **Стежте, щоб рукоятки були сухими, чистими, на них не було оливи і мастила.** Рукоятки, забруднені в мастилі або замаслені, стануть слизькими, що може призвести до втрати керування.

- **Ланцюгова пила призначена тільки для пиляння деревини. Забороняється використовувати пристрій не за призначенням, наприклад для пиляння пластмас, кам'яної кладки або не дерев'яних будівельних матеріалів.** Використання пили не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

ПРИЧИНИ ВІДСКОКУ І ДІЇ ОПЕРАТОРА ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ЙОМУ

Відскік може виникнути, коли ріжуча крайка чи кінець пиляльної шини торкнеться матеріалу або коли при пилянні деревина стискається і защемляє пилу.

Зіткнення кінчика в деяких випадках може спричинити раптове відкидання в напрямку, зворотному ходу пили, відкинувши пиляльну шину вгору і назад, в напрямку оператора.

Заклинювання ланцюга пили уздовж верхньої частини пиляльної шини може раптово відкинути шину в зворотному напрямку, на оператора.

Будь-яка з цих дій пили може призвести до втрати керування, що може спричинити серйозні травми. Не покладайтеся тільки на запобіжні пристрої, вбудовані в пилу. При роботі з інструментом оператор повинен вжити певних заходів для того, щоб процес пиляння не призвів до нещасного випадку або травми.

Відкидання пили (відскік) є результатом її неправильного використання та (або) порушень правил чи умов експлуатації. Цього слід уникати, дотримуючись таких запобіжних заходів:

- **Тримайте пилу міцно, двома руками, обхопивши її ручки усіма пальцями руки, розташуйте частини тіла і руку так, щоб протидіяти зусиллю відкидання пили.** Оператор може запобігти відскоку, вживши відповідних заходів. Слідкуйте за тим, щоб пила не вирвалася з рук.
- **Не прикладайте надмірних зусиль і не виконуйте пиляння на рівні вище плечей.** Це допоможе запобігти ненавмисному зіт-

кненню з кінцем пили і дозволить краще керувати нею в непередбачених ситуаціях.

- **Використовуйте при заміні тільки зазначені виробником шини і ланцюги.** Неправильно обрані для заміни шина і ланцюг можуть спричинити обривання ланцюга і (чи) відскік.

- **Виконуйте вказівки виробника щодо заточування ланцюга і техобслуговування пили.** Зменшення висоти просвіту між ріжучими крайками пиляльного ланцюга може призвести до збільшення відкидання пили.

ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Вважається, що вібрація ручного інструменту може призвести до прояву в окремих осіб так званої хвороби Рейно (Raynaud's Syndrome). Симптоми можуть включати поколювання, оніміння і побіління пальців (як при переохолодженні). Спадкові фактори, переохолодження і підвищена вологість, дієта, паління та неправильні прийоми роботи можуть сприяти розвитку цих симптомів. Існує низка заходів, які можна зробити для зниження впливу вібрації:

- **Одягайтеся тепліше в холодну погоду.** При роботі з пристроєм користуйтеся рукавичками, щоб руки і зап'ястя були в теплі. Вважається, що холодна погода є основним фактором, що сприяє виникненню хвороби Рейно (Raynaud's Syndrome).

- **Після кожного етапу роботи виконуйте вправи для посилення кровообігу.**

- **Частіше робіть перерви в роботі.** Скоротіть тривалість щоденного перебування на відкритому повітрі.

У разі появи будь-яких із зазначених симптомів одразу ж припиніть роботу та зверніться з їх приводу до лікаря.

- Для збільшення терміну служби ланцюгової пили і підвищення безпеки експлуатації допустима товщина розпилу для цього інструмента — не більше 153 мм. Розпилювання колод товщиною більше зазначеної призводить до прискореного зносу пристрою. Допускається розпилювання колод товщиною до 229 мм, але це слід робити





лише зрідка і з дотриманням особливої обережності.



- Вбудований відбійник із шипами полегшує розпилювання. Якщо при розпилюванні колоду притримувати, забезпечується більш стійка точка повороту.
- Будь-яка ланцюгова пила становить смертельну небезпеку при неналежному використанні. Настійно рекомендується пройти професійну підготовку з безпечного використання цього інструмента.

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ! РЕГУЛЯРНО ПЕРЕЧИТУЙТЕ ЇХ ТА ІНФОРМУЙТЕ ІНШИХ КОРИСТУВАЧІВ. ПОЗИЧАЮЧИ ІНСТРУМЕНТ, ДОКЛАДАЙТЕ ДО НЬОГО ЦЕЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.




ПОЗНАЧЕННЯ

На цьому інструменті можуть бути деякі з позначень. Для безпечної роботи з пристроєм вивчіть їх і запам'ятайте, що вони означають.

ПОЗНАЧЕННЯ	ПОЯСНЕННЯ
V	Напруга
W	Потужність
	Постійний струм. Тип або характеристики струму
	Попередження, що впливають на безпеку оператора
	Щоб зменшити ризик збитку, користувач має читати і розуміти посібник оператора перед використанням цього пристрою
	Під час роботи користуйтеся захисними окулярами і засобами захисту слуху

	Не піддавайте впливу дощу, не використовуйте в місцях з підвищеною вологістю
	Гарантований рівень звукової потужності становить 97 дБ

Попереджувальні знаки і словесні вирази, наведені нижче, призначені для позначення рівнів небезпеки, що виникають при роботі з цим пристроєм.

ЗНАК	ВИСЛІВ	ЗНАЧЕННЯ
	СМЕРТЕЛЬНО НЕБЕЗПЕЧНО	Вказує на безумовно небезпечну ситуацію, яка у разі виникнення спричинить серйозну травму або смертельний наслідок
	НЕБЕЗПЕЧНО	Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, виникнення якої може спричинити серйозну травму або смертельний наслідок
	ОБЕРЕЖНО	Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, виникнення якої може спричинити травму малої або середньої тяжкості
	УВАГА	(Вживається без попереджувального знака). Вказує на ситуацію, яка може призвести до пошкодження майна

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потужність	1800 Вт
Номінальна швидкість без навантаження	11,2 м/с
Довжина пиляльної шини	360 мм
Зупинка ланцюга	<0,15 с
Ємність оливного бака ланцюга	200 мл
Вага	4,8 кг
Рівень звукового тиску шуму, що випускається	$L_{pA}=95$ дБ (А)
Розкид	$K_{pA}=3$ дБ (А)
Рівень звукової потужності	$L_{WA}=104$ дБ (А)
Розкид	$K_{WA}=3$ дБ (А)
Гарантований граничний рівень звукової потужності	$L_{WA(G)}=107$ дБ (А)
Сумарне значення вібрацій (без навантаження)	5,7 м/с ²
Розкид	$K=1,5$ м/с ²

Примітки до технічних характеристик

- Вказане значення вібрацій було виміряне стандартним методом і може використовуватися для порівняння одного інструмента з іншим.
- Вказане значення вібрацій може використовуватися для попередньої оцінки несприятливого впливу.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Реальні значення вібрацій при експлуатації інструмента можуть відрізнятись від зазначених вище і залежать від режиму використання пристрою. Їх потрібно визначити, щоб вжити заходів щодо захисту оператора на основі оцінки впливу реальних умов експлуатації (взявши до уваги всі частини робочого циклу, тобто весь час: коли інструмент вимкнений і коли він працює на холостому ходу в доповненні до часу запуску).

ВІДОМОСТІ ПРО ЛАНЦЮГ І ШИНУ

Замінювані шину та ланцюг можна придбати у місцевого дилера.

ОПИС

- Кришка пиляльної шини
- Захисний пристрій передньої ручки
- Передня ручка
- Кнопка блокування захисту
- Курковий вимикач
- Кришка оливного резервуара
- Показчик рівня оливи
- Відбійник з шипами
- Пиляльний ланцюг
- Пиляльна шина
- Захисний щиток
- Задня ручка
- Ручка регулятора натягу ланцюга
- Кришка зірочки
- Ручка затягування кришки зірочки
- Болт натягу ланцюга
- Зірочка
- Пиляльна шина
- Оливовипускний отвір
- Паз
- Ланки привода ланцюга
- Різець
- Напрямок валяння
- Небезпечна зона
- Шлях відходу
- Напрямок падіння
- Зарубка
- Зворотний пропил валки
- Маятник
- Обрізання гілок
- При обрізанні залиште гілки для підтримки стовбура, щоб він не торкався землі
- Колода підтримується по всій довжині
- Виконуйте розпилювання зверху (над опорою), щоб уникнути торкання землі
- Колода підтримується з одного боку
- Під опорою
- Над опорою
- Колода підтримується з обох боків
- Опора колоди
- Станьте на верхній схил, бо при розпилюванні колода може покотитися

ЗБИРАННЯ

Ланцюгова пила не потребує збирання, але оператор має знати, як зібрати пиляльну шину і ланцюг пили. Також перед кожною роботою

слід перевіряти натяг ланцюга та додавати оливу, як описано далі в цьому посібнику.

Збирання пиляльної шини і ланцюга пили

Витягніть акумуляторну батарею з пристрою. Надіньте захисні рукавички.

- Відверніть кришку зірочки ручкою затягування (15) і зніміть її.
- Зуби ланцюга пили мають бути спрямовані в напрямку обертання ланцюга. Якщо вони спрямовані в зворотний бік, переверніть ланцюг.
- Встановіть ланки ланцюгового привода в паз шини.
- Розташуйте ланцюг так, щоб зі зворотного боку шини була петля.
- Притримуючи ланцюг в правильному положенні на шині, надіньте його на зірочку і забезпечте правильне встановлення. Отвір для болта затягування ланцюга (16) має добре до нього підходити.
- Зніміть кришку зірочки, поверніть ручку натягу ланцюга (13) за годинниковою стрілкою до належного натягу ланцюга. Пиляльна шина має піднятися, знову перевірте натяг ланцюга; не натягуйте ланцюг надмірно.
- Після належного натягу ланцюга затягніть ручку (15).

i ПРИМІТКА

Ланцюг пили натягнутий належним чином, якщо на середині довжини його можна підняти вгору на 3—4 мм. При запуску пили з новим пиляльним ланцюгом дайте їй попрацювати 2—3 хвилини.

▲ УВАГА!

Після пробного запуску перевірте натяг ланцюга і, в разі потреби, підтягніть його.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

ПЕРЕД КОЖНИМ ВИКОРИСТАННЯМ ПЕРЕВІРЬТЕ НАТЯГ ЛАНЦЮГА

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Завжди відключайте ланцюгову пилу від джерела мережного живлення перед перевіркою натягу ланцюга або у разі

виконання регулювань. При роботі з ланцюгом, шиною або зонами навколо ланцюга використовуйте захисні рукавички.

- Витягніть ланцюг в середині на нижньому боці з шини. Зазор між ріжучим зубом ланцюга і шиною має бути 3—4 мм.
- Якщо потрібно відрегулювати натяг ланцюга, дивіться розділ щодо регулювання натягу ланцюга далі в цьому посібнику.

ПЕРЕВІРКА ЗМАЩЕННЯ ЛАНЦЮГА

- Перевірте кількість оливи в пилі, подивившись на показчик рівня оливи (12). Якщо цей рівень в нижній третині показчика, дотримуйтеся вказівок розділу «Додавання мастила для ланцюга і шини», наведеного далі в цьому посібнику.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перед кожним використанням пили перевіряйте натяг ланцюга.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Забороняється працювати з ланцюговою пилою без достатньої кількості мастила ланцюга, бо це може пошкодити її і бути небезпечним. Перед кожним використанням перевіряйте рівень мастила ланцюга.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перед підключенням до мережі переконайтеся, що натяг і частота живлення відповідають технічним характеристикам пили.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перед початком роботи перевірте кабель підключення до мережної розетки і кабель-подовжувач щодо наявності пошкоджень. Користуйтеся тільки кабелями для підключення до мережної розетки і кабелями-подовжувачами, що мають технічно справний стан.

Для запобігання відскоку виконуйте такі вказівки щодо дотримання техніки безпеки:

- Забороняється пиляти кінцем пиляльної шини. Будьте уважні, коли продовжуєте пиляння там, де вже працювали.
- Завжди починайте пиляння тільки після повного запуску пили.
- Переконайтеся, що ланцюг пили заточений належним чином.

- Забороняється одночасно пиляти більше ніж одну колоду. При обрізанні гілок будьте уважні, не торкайтеся інших гілок.
- При поперечному пилянні звертайте особливу увагу на стовбури, що розташовані дуже близько один від одного. Дозволяється використовувати для розпилювання козли.

Як тримати ланцюгову пилу

Завжди тримайте ланцюгову пилу правою рукою за задню ручку, а лівою — за передню. Обхопіть обидві ручки пальцями. Великий палець лівої руки, що утримує передню ручку, має розташовуватися знизу.

Початок роботи

- Перед початком роботи приєднайте інструмент до електричної мережі.
- Запуск машини: спочатку натисніть кнопку розблокування (4), а потім курок перемикача (5).

Завершення роботи

Для зупинки ланцюгової пили відпустіть курок вимикача (5).

Робота з ланцюговою пилою

Перебувайте в стійкому положенні, тримайте пилу міцно обома руками при роботі двигуна.

ОСНОВНІ СПОСОБИ ВАЛКИ ЛІСУ, ОБРІЗАННЯ СУЧКІВ І ПОПЕРЕЧНОГО ПИЛЯННЯ

Валяння дерев

При одночасному виконанні робіт щодо валяння і розпилювання двома або більше особами роботи з валяння мають бути віддалені від робіт з розпилювання на відстань не менше ніж дві висоти дерева, що валиться. Дерева не мають валитися таким чином, що вони могли б зачепити кого-небудь з людей, впасти на лінію електропередачі або завдати будь-якої іншої матеріальної шкоди. Якщо дерево стикнулося з лінією електропередачі, слід негайно повідомити відповідну енергетичну компанію.

Оператор з ланцюговою пилою повинен стояти вище дерева по схилу, оскільки, незважаючи на те, що дерево може бути повалено безпечним способом, після цього

воно може скотитися або сповзти вниз по схилу.

Безпечний напрямок має бути спланований заздалегідь і, якщо потрібно, очищений перед початком пиляння. Безпечні сектори є ззаду і з боків (щодо передбачуваного напрямку падіння дерева).

Перед початком валяння оцініть природний нахил дерева, розташування великих гілок і напрямок вітру, щоб з'ясувати, куди може впасти дерево.

Зніміть з дерева бруд, каміння, кору, що відшарувалася, цвяхи, стремена і дріт.

Кутовий виріз (пропили в дереві для завдання напрямку падіння)

Зробіть кутовий пропили перпендикулярно напрямку падіння на 1/3 товщини дерева. Спочатку зробіть нижній пропили вирізу. Це допоможе уникнути заклинювання при створенні другого пропили як ланцюга пили, так і пиляльної шини.

Пиляння з боку, протилежного напрямку валяння (завершальне пиляння в процесі валяння дерева; виконується з боку, протилежного кутовому вирізу)

Виконуйте завершальне пиляння з боку, протилежного напрямку валяння, щонайменше на 50 мм вище нижнього краю кутового вирізу. Виконуйте завершальний пропили з боку, протилежного напрямку валяння, паралельно нижньому краю кутового вирізу. Виконуйте завершальний пропили з боку, протилежного напрямку валяння так, щоб залишилася невелика непропиляна ділянка. Цей залишок утримуватиме дерево від повороту і падіння в неправильному напрямку. Не перепилюйте цю перемичку. Коли при валянні завершальний пропили підходить близько до кута вирізу, дерево починає падати.

Якщо існує хоча б єдиний шанс, що дерево може впасти не в потрібному напрямку або хитнеться назад та затисне ланцюг пили, зупиніть пиляння і не доводьте до кінця завершальний пропили; візьміть дерев'яний, пластиковий або алюмінієвий клин, вбийте

у пропили, щоб розсунути його і повалити дерево у заданому напрямку падіння.

Коли дерево почне падати, витягніть ланцюгову пилу з пропили, зупиніть двигун, опустіть пилу вниз, потім відступіть у запланованому напрямку. Будьте готові до падіння верхніх гілок, дивіться під ноги.

Видалення гілок з поваленого дерева

При видаленні гілок з поваленого дерева залиште великі нижні гілки, на яких дерево лежить на землі. Обрізайте невеликі сучки одним проходом пили.

Зігнуті і напружені гілки мають обрізатися знизу вгору, щоб не допустити заклинювання ланцюгової пили.

Розпилювання колоди

Розпилювання — це поділ очищеного від гілок дерева (колоди) на частини по довжині. Важливо забезпечити під ногами тверду опору і розподілити вагу на обидві ноги. Там, де це можливо, колода має бути піднятою і підпертою гілками, цурками або підпорами.

Для полегшення розпилювання виконуйте такі прості рекомендації:

- a) Якщо колода має опору по всій довжині, виконуйте пиляння зверху.
- b) Якщо колода лежить на опорі тільки з одного кінця, а іншим спирається на землю, пропиляйте 1/3 товщини знизу. Потім виконайте остаточне пиляння зверху, зробивши пропили назустріч першому.
- c) Якщо у колоди є опори з обох кінців, пропиляйте 1/3 товщини зверху. Потім пропиляйте знизу 2/3 товщини колоди, що залишилася, назустріч першому пропили.
- d) При розпилюванні, виконуваному на схилі, завжди стійте вище колоди по схилу. Якщо колода пропилюється наскрізь, для збереження повного контролю над пилянням зменшіть тиск на пилу, коли пиляти залишиться небагато, проте не послабляйте хватку, тримайтеся міцно за ручки пили.

Слідкуйте за тим, щоб пиляльний ланцюг не зачепив землю. Після виконання пиляння

почекайте, поки ланцюг пили зупиниться, перш ніж переносити пилу. При русі від дерева до дерева завжди зупиняйте двигун.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Перед перевіркою натягу ланцюга або його регулюванням завжди витягайте акумуляторну батарею з інструмента. Одягайте захисні рукавички при роботі з ланцюгом, пиляльною шиною та експлуатації в зоні розміщення ланцюга.

РЕГУЛЮВАННЯ НАТЯГУ ЛАНЦЮГА

- Злегка послабте ручку натягу ланцюга (15), повернувши її проти годинникової стрілки.
- Щоб збільшити натяг ланцюга, поверніть кільце регулювання натягу (13) за годинниковою стрілкою, періодично перевіряючи натяг. Щоб зменшити натяг ланцюга, поверніть кільце регулювання натягу (13) проти годинникової стрілки, періодично перевіряючи натяг.
- Натяг ланцюга правильний, коли зазор між ріжучим зубом ланцюга і шиною становить 3—4 мм. Найкраще потягнути ланцюг вниз на нижньому боці шини всередині та виміряти відстань між шиною і ріжучими зубами ланцюга.
- Затягніть ручку натягу ланцюга (15), повернувши її за годинниковою стрілкою.

ЗАМІНА ШИНИ І ЛАНЦЮГА

- Опустіть пилу вниз на плоску і рівну поверхню, щоб виконати регулювання ланцюга.
- Переконайтеся в наявності необхідної заміної шини і ланцюга, зазначених у розділі технічних характеристик цього посібника.
- Відверніть ручку затягування кришки зірочки (15), повертаючи її проти годинникової стрілки, поки кришка зірочки (14) не зніметься.
- Зніміть кришку зірочки. Зніміть шину і ланцюг з пристрою.

- Для заміни шини на нову відверніть гайку захисного щитка, встановіть захисний щиток на нову шину і затягніть гайку.
- Встановіть новий ланцюг у правильному напрямку на шину і переконайтеся, що ланки привода вирівняні з пазами шини.
- Закріпіть шину на ланцюговій пилі та надіньте ланцюг на ведучу зірочку.
- Встановіть на місце кришку зірочки (14), затягніть кришку зірочки ручкою (15).
- Виконайте кроки, зазначені в розділі «Регулювання натягу ланцюга», наведеному в цьому посібнику вище.

ДОДАВАННЯ МАСТИЛА ДЛЯ ЛАНЦЮГА ТА ШИНИ

- Виверніть і зніміть ковпачок (6) з оливного бака.
- Залийте оливу в оливний резервуар і перевірте показчик оливи (7). При заливанні не допускайте потрапляння в резервуар бруду.
- Встановіть оливний ковпачок назад і затягніть його.
- Однієї повної заправки оливного бака досить, щоб пила працювала 20—40 хвилин.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛАНЦЮГОВОЇ ПИЛИ

Перед транспортуванням ланцюгової пили завжди витягайте штепсель з електричної розетки, надівайте кришку ланцюга на шину і ланцюг. Якщо ланцюговою пилою буде виконуватися кілька операцій пиляння, пилу слід вимикати між операціями.

КРИШКА ПИЛЯЛЬНОЇ ШИНИ

Кришка пиляльної шини має бути встановлена на ланцюг і шину після завершення робіт, а також при транспортуванні пристрою.

ЗАТОЧЕННЯ ПИЛЯЛЬНОГО ЛАНЦЮГА

У разі утрудненого проникнення ланцюга в деревину слід виконати заточення таким чином:

- Ланцюг має бути під натягом.

- Закріпіть шину в лещата так, щоб ланцюг міг ковзати.
- Закріпіть напилки у тримач і розташуйте його на різці під кутом 35°.
- Слід використовувати тільки прямий хід напилка, поки не приберуться всі зношені частини ріжучої крайки.
- Порахуйте число рухів напилком для різця. Це число стане еталонним. Для обробки всіх інших різців використовуйте стільки ж рухів.
- Якщо показчик рівня оливи виходить за межі шаблону після декількох разів додавання, зробіть мітку рівня. Використовуйте плоский напилки.
- Після завершення закругліть обмежувач глибини різання.

i ПРИМІТКА

Рекомендується виконувати заточення з допомогою представника сервісної служби, який має електричний точильний апарат.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ПИЛЯЛЬНОЇ ШИНИ

- Після закінчення робіт очистіть пази та оливні канали гаком для чищення.
- Періодично обточуйте боки смуг плоским напилком.
- Якщо зазначені дії не виконувалися при тривалій експлуатації пили, тонкі крайки можуть зламатися і пошкодити шину.
- Якщо одна смуга вище іншої, необхідно їх вирівняти плоским напилком і потім відполірувати напилком або дрібнозернистим наждачним папером.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Використання інших запчастин може становити небезпеку або пошкодити виробу.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб уникнути отримання тяжкої травми, завжди витягайте вилку інструмента з електромережі при його очищенні або проведенні технічного обслуговування.

ЗАГАЛЬНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Перед кожним використанням перевіряйте інструмент щодо пошкоджень, відсутніх або послаблених деталей (гвинти, гайки, болти, кришки тощо). Надійно затягніть всі кріплення і кришки та не користуйтеся пристроєм до заміни всіх втрачених або пошкоджених деталей. По консультацію звертайтеся в службу роботи з клієнтами компанії Greenworks Tools.

При очищенні пластмасових деталей не допускається використовувати розчинники. Багато з них під впливом різних побутових розчинників руйнуються і унаслідок їх використання можуть втратити свої робочі властивості. Для очищення від бруду, пилу, оливи, мастила тощо використовуйте протиральну ганчірку.

▲ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Не допускайте взаємодії гальмівних рідин, бензину, нафтопродуктів, просочувальних олив тощо з пластмасовими деталями. Хімікати можуть пошкодити, послабити або знищити пластмасу, що може призвести до тяжких тілесних ушкоджень.

Для ремонту і заміни допускається використовувати тільки деталі, зазначені у відповідному списку. Всі інші деталі слід замінювати в уповноваженому сервісному центрі.

ЗБЕРІГАННЯ ПРИСТРОЮ

- Очистіть інструмент від усіх сторонніх матеріалів.
- Зберігайте в місці, недоступному для дітей.
- Оберігайте від речовин, що викликають корозію, наприклад садових добрив або солі для видалення льоду.

УТИЛІЗАЦІЯ



Електричні інструменти та приладдя містять велику кількість цінних матеріалів і пластмас, які можуть бути перероблені. Некондиційні електричні вироби не мають утилізуватися разом із побутовим сміттям. Виконайте утилізацію відповідно до наявних можливостей.

Вказівки з переробки можна отримати в місцевих органах влади або в роздрібній мережі.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Термін гарантійного обслуговування на інструменти ТМ GREENWORKS становить:

- 2 роки (24 місяці) для виробів, що використовуються власниками для власних (некомерційних) потреб;
- 1 рік (12 місяців) для всієї професійної техніки серії 82 В, а також усіх акумуляторних ручних інструментів серії 24 В (шурповертів, дрилів, лобзиків, циркулярних пил, гайковертів, ліхтарів, багатофункціональних інструментів, ручних пирососів, шліфувальних машин та ін.), які використовуються в комерційних цілях і обсягах;
- 1 рік (12 місяців) для всіх акумуляторних батарей, які використовуються з професійними інструментами серії 82 В і всіма іншими акумуляторними інструментами, що застосовуються в комерційних цілях і обсягах (якщо інше не зазначено в спеціальному контракті між Продавцем і Покупцем);
- 2 роки (24 місяці) для акумуляторних батарей, що використовуються для особистих (некомерційних) потреб.

Гарантійний термін вираховується з дати продажу товару через роздрібну торговельну мережу. Ця дата зазначена в касовому чеку або іншому документі, що підтверджує факт придбання інструменту або АКБ. У разі усунення недоліків протягом гарантійного терміну він продовжується на період, упродовж якого пристрій не використовувався споживачем. Гарантійні зобов'язання не підлягають передачі третім особам.

ОБМЕЖЕННЯ

Гарантійне обслуговування покриває дефекти, пов'язані з якістю матеріалів і заводського збирання інструментів ТМ GREENWORKS. Гарантійне обслуговування поширюється на інструменти, продані на території України, починаючи з 2019 року, які мають гарантійний талон або товарний чек, що дозволяє здійснити ідентифікацію виробу за моделлю, серійним номером, кодом або датою виробництва та продажу. Гарантія виробника не поширюється на такі випадки:

1. Несправності інструмента, що виникли внаслідок природного зносу виробу, його вузлів, механізмів, а також приладь, таких як: електричні кабелі, ножі та різальні полотна, приводні ремені, фільтри, вугільні щітки, затискні пристрої і тримачі;
2. Механічні пошкодження, викликані порушенням правил експлуатації або зберігання, обумовлених в Інструкції з експлуатації;
3. Пошкодження, що виникли внаслідок неналежного використання інструмента (використання не за призначенням);
4. Пошкодження, що з'явилися внаслідок перегрівання, перевантаження, механічних впливів, проникнення

в корпус інструмента атмосферних опадів, рідин, комах або речовин, які не є відходами, супроводжуючими його застосування за призначенням (стружка, тирса);

5. Пошкодження, які виникли внаслідок перевантаження інструмента, що призвело до одночасного виходу з ладу 2-х і більше компонентів (ротор і статор, електродвигун та інші вузли або деталі). До безумовних ознак перевантаження виробу належать, окрім інших, поява кольорів мінливості, деформації або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції, ушкодження проводів електродвигуна під впливом високої температури;

6. Пошкодження, що виникли через недотримання термінів технічного обслуговування, зазначених в Інструкції з експлуатації;

7. Пошкодження, що виникли через невідповідність параметрів електромережі вимогам до електромережі, зазначеним на інструменті;

8. Пошкодження, викликані очищенням інструментів з використанням хімічно агресивних рідин;

9. Інструменти, що пройшли обслуговування або ремонт поза авторизованим сервісним центром (АЦЦ) GREENWORKS;

10. Пошкодження, що з'явилися внаслідок самостійної модифікації або розкриття інструмента поза АЦЦ;

11. Ремонт, здійснений з використанням запчастин, змінних деталей або додаткових компонентів, які не поставляються офіційним дистриб'ютором чи не

схвалені до використання цією компанією, а також на пошкодження, що з'явилися внаслідок використання неоригінальних запчастин.

ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для усунення несправності, що виникла протягом гарантійного терміну, Ви можете звернутися в авторизований сервісний центр (АЦЦ) GREENWORKS або до офіційного дистриб'ютора компанії, зазначеного в Інструкції, а також на сайті gwt.in.ua.

Підставою для надання послуги з гарантійного обслуговування в межах цих зобов'язань є правильно оформлений гарантійний талон, що містить інформацію про артикул, серійний номер, дату продажу інструмента, засвідчений підписом та печаткою Продавця. Якщо буде встановлено, що поломка інструмента пов'язана з порушенням гарантійних умов виробника, то Вам буде запропоновано платне обслуговування в одному з АЦЦ GREENWORKS. Ці гарантійні зобов'язання підлягають періодичним оновленням, щоб відповідати новій продукції компанії. Копія останньої редакції гарантійних зобов'язань буде доступна на сайті www.greenworkstools.eu і на україномовній версії сайту gwt.in.ua.

Офіційний сервісний партнер ТМ GREENWORKS в Україні — ТОВ «ЄВРОАРТ КОМПАНІ». Адреса: Україна, м. Харків, БЦ «Южний», пров. Сімферопольський, 6. Телефон: 0800-337-567.

Засоби малої механізації садово-городнього та лісогосподарського застосування механізовані торговельних марок Greenworks Tools, Greenworks відповідають вимогам стандартів і технічних регламентів України.

EAC

Виробник: Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.

Адреса: 213000, Китайська Народна Республіка, провінція Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шоссе Тсінганг, 65.

Країна виробництва: Китай.

Офіційне представництво та імпортер в Україні: товариство з обмеженою відповідальністю «ЄВРОАРТ КОМПАНІ».

Адреса: 61052, Україна, м. Харків, пров. Сімферопольський, 6. Телефон: 0800-337-567.

ДАНІ ПРО МЕРЕЖІ АСЦ GREENWORKS

№ з/п	Організація	Місто	Адреса	Телефон
1	ТОВ «ЄВРОАРТ КОМПАНІ»	Харків	БЦ «Южний», пров. Сімферопольський, 6	0-800-337-567

Забороняється викидати електроінструмент разом із побутовими відходами!

Електроінструмент, що відслужив свій термін і не підлягає відновленню, має утилізуватися відповідно до норм, діючих у країні експлуатації.

В інших обставинах:

- не викидайте електроінструмент разом із побутовим сміттям;
- рекомендується звертатися до спеціалізованих пунктів вторинної переробки сировини.

Дату виробництва вказано на етикетці пристрою в форматі: Місяць/Число/Рік.

Утилізація

Електроприлади, акумуляторні батареї, приладдя та упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.

Не викидайте електроприлади й акумуляторні батареї/батарейки в побутове сміття!

Лише для країн ЄС

Відповідно до європейських директив 2012/19/EU і 2006/66/EC відпрацьовані електроінструменти, пошкоджені або відпрацьовані акумуляторні батареї/батарейки мають здаватися окремо й утилізуватися екологічно чистим способом.

УВАГА!

У разі припинення електропостачання або при відключенні інструмента від електромережі зніміть фіксацію (блокування) вимикача і переведіть його в положення «Вимкнено» для виключення подальшого мимовільного ввімкнення інструмента.