

# **Cordless Chain Saw**

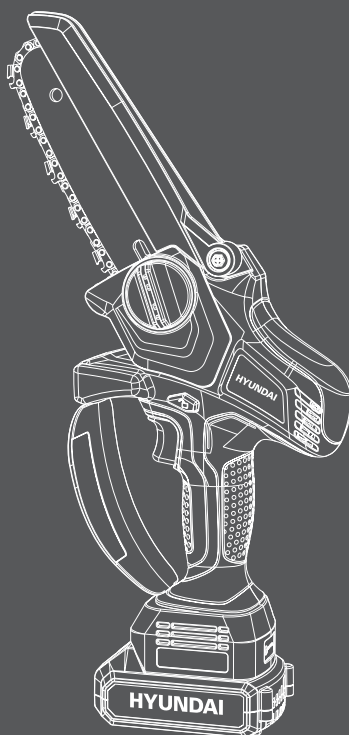
## **XA 2006**

---

**User manual**



**UK** Руководство пользователя  
Акумуляторна ланцюгова пилка



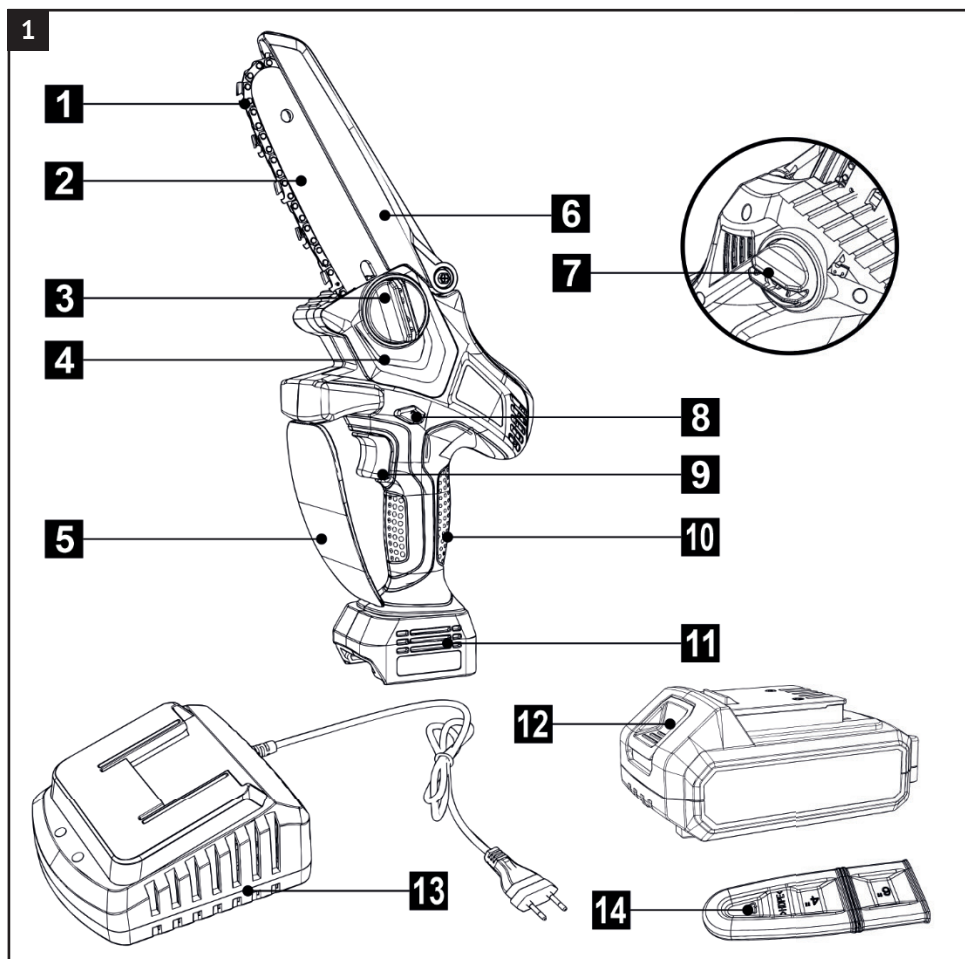


Виробник залишає за собою право на внесення змін у конструкцію, дизайн та комплектацію виробів. Зображення в інструкції можуть відрізнятися від реальних вузлів та написів на виробі.

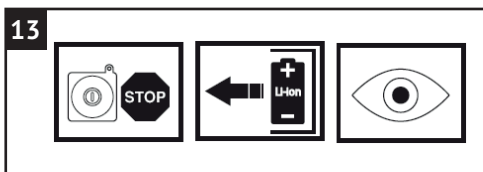
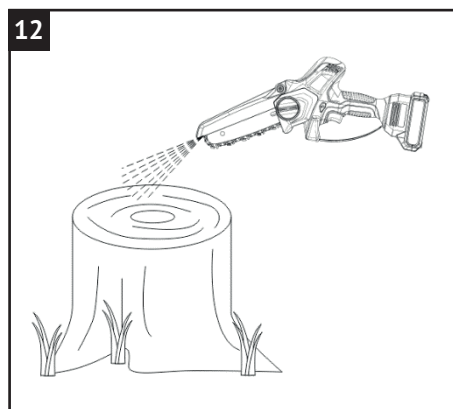
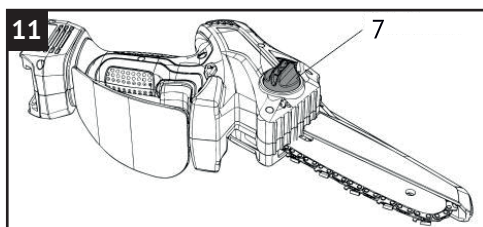
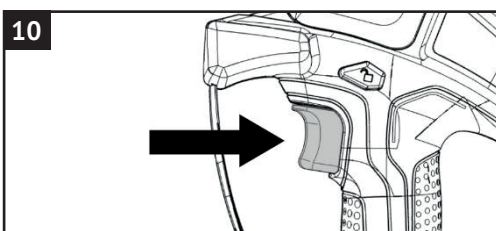
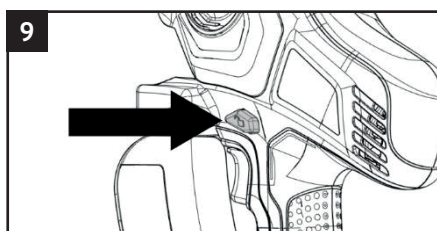
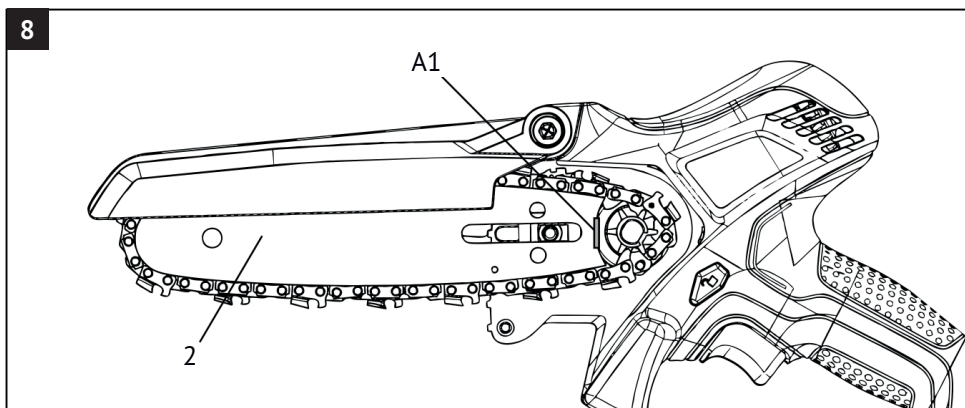
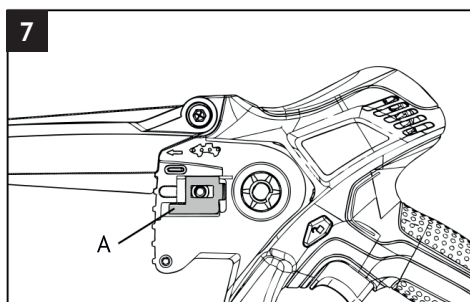
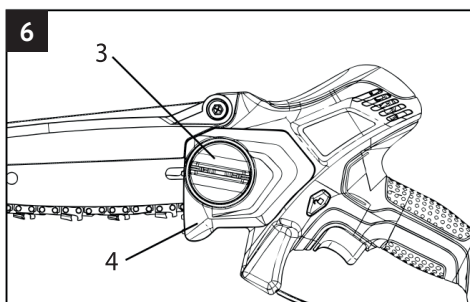


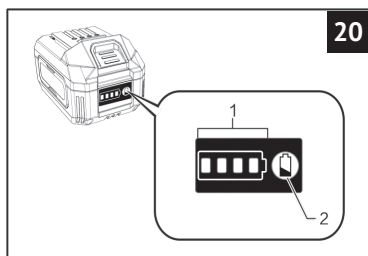
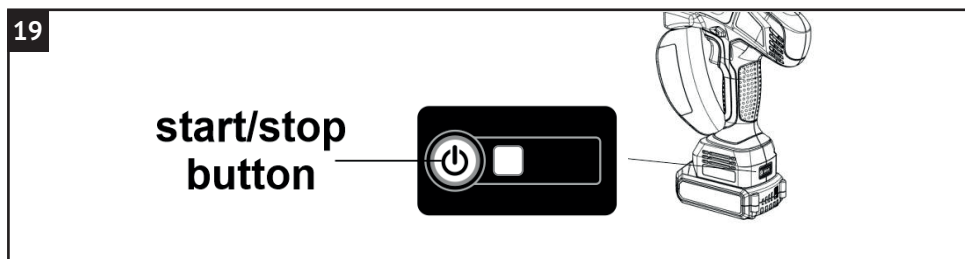
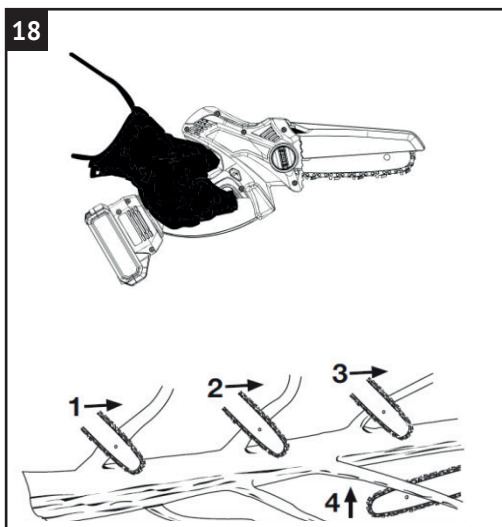
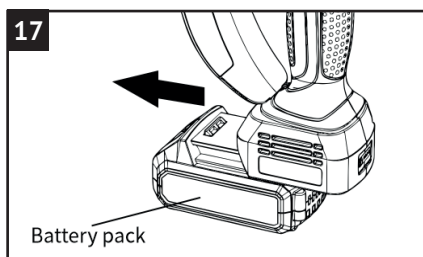
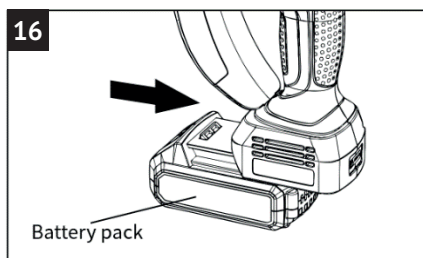
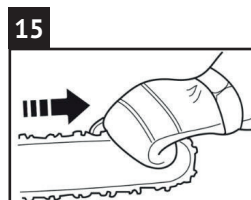
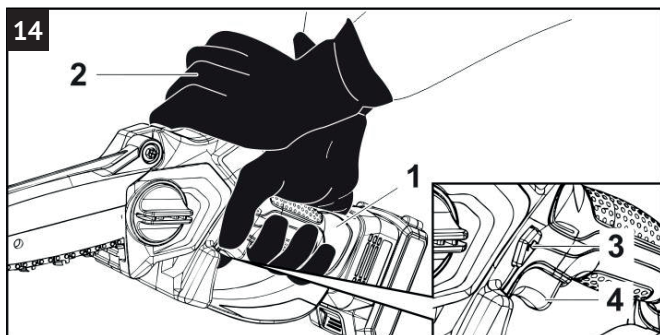
Перед початком експлуатації уважно прочитайте посібник користувача.

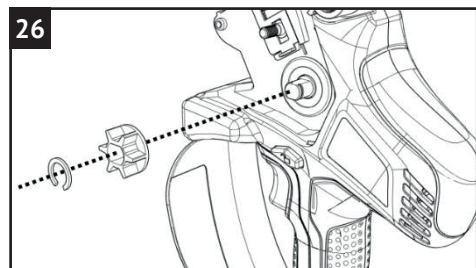
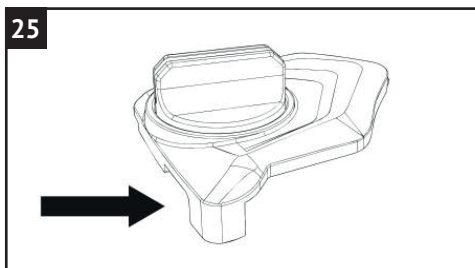
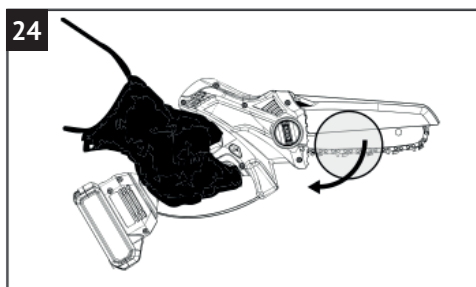
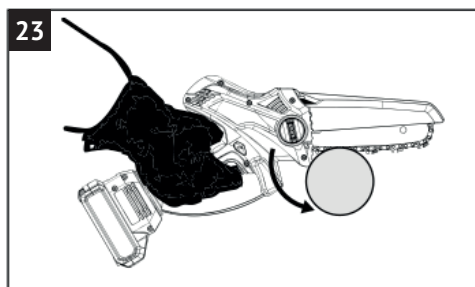
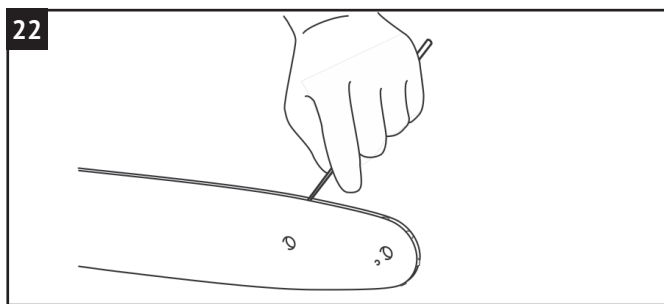
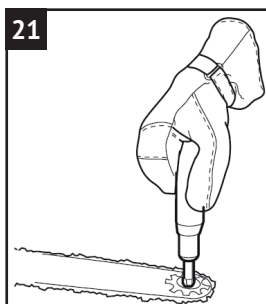
# HYUNDAI



**Звертаємо Вашу увагу, що пилка поставляється без акумуляторних батарей та зарядного пристрою.**







# ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Передмова .....                | 8  |
| нотатки .....                  | 8  |
| Опис виробу .....              | 8  |
| Комплект постачання .....      | 8  |
| Загальний вигляд виробу .....  | 8  |
| Безпека .....                  | 9  |
| Використовувані символи .....  | 11 |
| Підготовка до роботи .....     | 12 |
| Експлуатація .....             | 14 |
| Обслуговування та догляд ..... | 16 |
| Гарантія .....                 | 20 |
| Пошук несправностей .....      | 21 |

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Акумуляторна ланцюгова пилка                     | ХА 2006     |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Номінальна напруга, В                            | 20          |
| Номінальна сила струму, А                        | 4           |
| Рекомендована ємність акумулятора, а/год         | 2.0         |
| Тип двигуна                                      | безщітковий |
| Довжина прямої шини, дюйм/мм                     | 6 / 152,4   |
| Ширина ланцюга, дюйм                             | 0.043       |
| Крок ланцюга, дюйм                               | 1/4         |
| Швидкість ланцюга, м/с                           | 7.5         |
| Об'єм бака для змащення ланцюга, см <sup>3</sup> | 30          |
| Маса без акумуляторного блоку, кг                | ≈1.3        |

**Звертаємо Вашу увагу, що пилка поставляється без акумуляторної батареї та зарядного пристрою.**

## ПЕРЕДМОВА

Дякуємо за придбання акумуляторної ланцюгової пили HYUNDAI.

Посібник користувача надає вичерпну інформацію про техніку безпеки, процедури обслуговування та експлуатації електропили HYUNDAI. Він включає найактуальніші дані на момент друку. Проте, просимо врахувати, що можливі зміни, внесені виробником, які можуть бути відображені у цьому посібнику. Крім того, зображення та малюнки можуть відрізнятися від реального виробу. У разі виникнення проблем, будь ласка, зверніться до корисної інформації, розташованої наприкінці посібника.

Перед початком роботи з пристроєм рекомендується уважно ознайомитись з посібником користувача. Це допоможе уникнути можливих травм та пошкодження обладнання.

Акумуляторна ланцюгова пилка призначена для різання деревини та є предметом побутового використання. Будь-яке інше використання, не дозволене цими інструкціями, може призвести до пошкодження обладнання та

представляти серйозну небезпеку для користувача. Електропила призначена для використання дорослими. Не можна використовувати дітям чи людям, які не ознайомилися з інструкцією. Використання обладнання під час дощу чи при вологих умовах заборонено. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну неправильним використанням або експлуатацією не за призначенням.

## ПРИМІТКИ

Серійний номер виробу HYUNDAI, розташований на виробі, містить інформацію про дату його виробництва:

1. Рік виготовлення
2. Технічна інформація
3. Технічна інформація
4. Місяць виготовлення
5. Серійний номер

**24ST0600001**

1 2 3 4 5

## ОПИС ВИРОБУ

Акумуляторна ланцюгова пилка – це ручний інструмент, призначений для різання деревини. Вона оснащена потужним електродвигуном, який живиться від літій-іонного акумулятора.

Акумуляторні ланцюгові пилки HYUNDAI проходять обов'язкову сертифікацію та відповідають вимогам:

ТР ТС 010/2011 «Про безпеку машин та обладнання»;

ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».

## КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Ланцюгова електропилка

Напрямна шина ланцюга

Пильний ланцюг

Інструкція з експлуатації

Гарантійний талон

Упаковка

## ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД ВИРОБУ

Схема 1

1. Ланцюг
2. Спрямовуюча пластина
3. Ручка стопу
4. Захисна кришка зірочки
5. Захисна пластина
6. Захисний кожух ланцюга
7. Кришка масляного бака
8. Перемикач, що сам блокується
9. Перемикач керування швидкістю
10. Основна рукоятка
11. Роз'єм підключення акумулятора
12. Акумуляторний блок (не входить до комплекту)
13. Зарядний пристрій (не входить до комплекту)
14. Кришка напрямної шини



Використовуйте навушники. Вплив шуму може завдати шкоди слуху.



Рекомендуємо працювати у рукавичках. Це допоможе уберегти ваші руки від можливих подряпин і забитих місць.

## БЕЗПЕКА

Перед використанням акумуляторної пилки необхідно ознайомитись з основними правилами безпеки:

### Інформація з безпеки

При роботі з пристроєм необхідно обов'язково дотримуватися таких вимог щодо техніки безпеки:

- Перед першим застосуванням слід уважно прочитати інструкцію з експлуатації та зберігати її для подальшого використання.
- Перед введенням в експлуатацію користувач повинен ознайомитися з функціями та елементами керування електропилою.
- Оператор повинен знати, як негайно зупинити роботу електропили.
- Під час роботи з електропилою завжди слід виконувати рекомендації, що містяться в цій інструкції з експлуатації. В іншому випадку виникає небезпека травматизму або небезпека пошкодження пристрою.
- Запускати електропилу дозволяється тільки, перебуваючи у хорошому фізичному та психічному стані.
- Забороняється працювати з електропилою після прийому ліків, вживання алкогольних напоїв або наркотиків, які можуть вплинути на реакцію працюючого.

### УВАГА!

Електропила HYUNDAI призначена тільки для розпилювання дерев'яних матеріалів. Розпилювання інших матеріалів категорично заборонено!

### Небезпека травматизму

- Працювати з електропилою HYUNDAI дозволяється лише користувачам, які прочитали інструкцію з експлуатації. У жодному разі не можна довіряти керування пристроєм дітям.
- Необхідно враховувати, що оператор або користувач несе відповідальність за нещасні випадки або загрозу життю інших осіб та їх майна.
- Ніколи не користуйтеся електропилою під час перебування людей, дітей та тварин у

безпосередній близькості від робочої зони (на відстані не менше 10 м)

- Електропила HYUNDAI відповідає вимогам чинних європейських норм щодо правил техніки безпеки. З міркувань безпеки забороняється вносити зміни у конструкцію пристрою.

### УВАГА!

Недотримання вказівок та інструкцій з техніки безпеки може призвести до ураження електричним струмом, тяжких травм та пожежі.

### Підготовка до роботи

- Під час експлуатації пристрою завжди надягайте міцне взуття на неслизькій підшві та довгі штани. Не дозволяється працювати з пристроєм без взуття або у сандалях.
- Рекомендується використовувати антивібраційні рукавички та захисні окуляри.
- Ретельно перевірте можливу зону використання електропили та видаліть всі сторонні предмети, забезпечте зручну опору та місце для падіння дерева..
- Необхідно перевірити наявність на дереві сухих гілок, які можуть впасти під час обрізки.
- Уважно огляньте виріб на предмет втрачених або ослаблених болтів та/або кріплень, а також переконайтеся у відсутності протікання/підтікання. Необхідно стежити за гостротою пиляльного ланцюга. Тупий ланцюг призведе до збільшення часу різання, а натискання на тупий ланцюг під час пилки деревини призведе до збільшення вібрації, що передається на руки.

### Запуск електропили

- Ця пилка призначена для роботи однією рукою, але Ви також можете керувати електропилою двома руками (мал. 14).
- Слідкуйте за тим, щоб всі сторонні предмети були віддалені від електропили під час роботи. Перед запуском двигуна необхідно переконатися, що ланцюг пили ні з чим не торкається.
- Перенесення пилки повинно здійснюватися при вимкненому двигуні. Пиляльний ланцюг має бути спрямований у бік від тіла.
- Перед кожним сеансом роботи з пилкою перевіряйте її на предмет зношених

або змінених частин. Не допускається робота з електропилою, якщо вона пошкоджена, неправильно відрегульована або не повністю та не ретельно зібрана. Необхідно впевнитись, що рух ланцюга припиняється при відпусканні перемикача керування швидкістю (п. 9, схема 1).

- Перед тим, як покласти електропилу, необхідно завжди вимикати її.
- Необхідно дуже уважно здійснювати різання невеликих гілок та молодих дерев, оскільки пилка може захопити тонкий матеріал, який може обмотатися навколо неї та вивести її з рівноваги.



- При різанні гілля, що знаходиться під фізичною напругою, необхідно бути пильним, оскільки гілля може спрацювати як пружина після розпилювання.
- Ручка пили повинна бути сухою та чистою.
- Необхідно запобігати віддачі. Віддача - це зворотний рух напрямної, що виникає, коли ланцюг у передній частині напрямної контактує з об'єктом. Віддача може призвести до втрати контролю над електропилою.
- Під час транспортування електропили необхідно стежити за тим, щоб на шину, що направляє, був надітий чохол.

## УВАГА!

Коли ви починаєте працювати з електричною пилою, слід пам'ятати про можливість того, що ланцюг може різко підскочити вгору, якщо верхня частина шини доторкнеться до будь-якого предмета або якщо пила виявиться затиснута в розрізі. У таких випадках інструмент може раптово відкинути назад, що становить небезпеку для користувача. Тому вкрай важливо виявляти особливу увагу і намагатися уникати подібних ситуацій, щоб не отримати травми.

- Намагайтеся зрозуміти, що таке відскок. Це допоможе зменшити ефект раптовості його виникнення, що, в свою чергу зменшить ймовірність нещасного випадку.

- Міцно та жорстко тримайте пилку обома руками під час роботи (мал. 14). Пальці лівої руки повинні зверху охоплювати передню ручку, великий палець знаходиться знизу ручки. Ваша права рука повинна повністю охопити основну рукоятку (1), незалежно від того правша ви чи шульга. Жорсткий хват допоможе вам зменшити відскок і не втратити контроль над пилкою.

## УВАГА!

Не рекомендується проводити розпилювання матеріалів на висоті, що перевищує рівень ваших плечей. Це пов'язано з тим, що робота на такій висоті може призвести до втрати контролю над інструментом і, як наслідок, травм. Завжди намагайтеся виконувати подібні операції на зручній для вас висоті, щоб забезпечити безпеку та точність роботи.

- Ланцюгова пилка має низку конструктивних особливостей, які, хоч і знижують небезпеку віддачі, проте повністю не усувають її.
- Використовуйте напрямні шини та ланцюги, дозволені заводом-виробником. Наприклад, направляюча шина зі зменшеною віддачею, кінець якої має маленький радіус закруглення. Це зменшує розмір зони на кінці шини, де існує небезпека віддачі.
- Ланцюг з низькою віддачею, конструкція якої включає контурний обмежувач глибини та запобіжний шарнір, які змінюють напрямки сили віддачі та забезпечують плавне врізання ланцюга в дерево.
- Запобіжний кожух над шиною (6) рис.1, який знижує ймовірність того, що ваша ліва рука зможе увійти в контакт із ланцюгом у разі, якщо зісковзне з передньої рукоятки.

## Спеціальні правила безпеки під час роботи з акумуляторною електропилкою

- Працювати з пилкою дозволяється лише в денний час або при хорошому штучному освітленні.
- Не використовуйте електропилу під час дощів, ураганного вітру та інших природних катаклізмів, що загрожують вашій безпеці.
- Під час роботи не можна поспішати, слід спокійно, рівномірно рухатися.
- Упевнено тримайте електропилу в руках. Міцне тримання допоможе зменшити віддачу та зберегти контроль над електропилою. Не відпускайте пилку. Розмістіть ноги трохи далі, ніж ширина плечей, так щоб ваша вага рівномірно розподілялася на обидві ноги, і завжди під час роботи зберігайте рівновагу.
- Перевірте, чи немає перешкод у зоні роботи.
- Виконуйте різання на високих обертах двигуна.
- Дотримуйтеся рекомендацій виробника з технічного обслуговування пиляльного ланцюга та шини.
- Заміна напрямної шини та ланцюга здійснюється тільки на оригінальні деталі.
- Якщо під час роботи електропилка починає сильно вібрувати, слід зупинити двигун і постаратися знайти причину. Не працюйте електропилою, доки проблема не буде знайдена та усунена.
- Не торкайтеся рухомих та різучих частин електропили.
- Будь ласка, уникайте використання електропили безперервно протягом тривалого часу. Тривалий вплив вібрації від інструменту може вплинути на ваші руки і призвести до дискомфорту або навіть травм. Робіть регулярні перерви під час роботи з електропилкою, щоб знизити навантаження на м'язи та суглоби рук.

## ВИКОРИСТАНІ СИМВОЛИ

Символ попередження про небезпеку:



Вказує на обережність, попередження або іншу важливу інформацію. Може бути використаний у поєднанні з іншими символами чи зображеннями.



Прочитайте весь посібник перед початком експлуатації, щоб звести ризик отримання травм до мінімуму.



Використовувати засоби захисту очей та слуху.



Стережіться відскоку пили, сучків, гілок тощо.



Витримуйте дистанцію щонайменше 10 м.



Обов'язково працюйте захисних рукавичках.



При роботі слід носити високе захисне взуття, з неслизькою підошвою та міцним носком.



Висока напруга!



Подвійна ізоляція.

## ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

### Розпакування

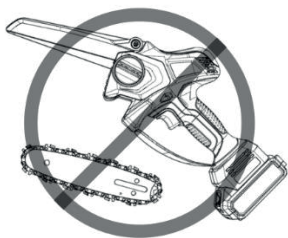
- Відкрийте коробку. Вийміть всі деталі та вузли.
- Перевірте комплектність та цілісність інструменту.
- Огляньте пилку на відсутність вм'ятин та подібних механічних дефектів, які могли виникнути при неправильному транспортуванні. Бак мастила ланцюга не направлений мастилом в новій пилці.

### УВАГА!

Всі роботи зі збирання, встановлення, заміни та регулювання пилки та різучих пристроїв допускається проводити тільки на відключеному від акумулятора інструменті! Мал. 17.

## Збирання пилки

### УВАГА!



Не запускайте електродвигун пилки, не зібравши її повністю!

#### Нова пила вимагає:

- Установки напрямної шини
- Регулювання натягу ланцюга.
- Заправлення масляного бака для мастила ланцюга спеціальним мастилом.
- Змащення мастилом зірочки на пиляльній шині. Змащення зірочки також періодично необхідно виконувати впродовж усієї роботи (кожні 3-5 годин).

#### Підготовка робочого місця

- Підготуйте робоче місце, звільніть поверхню столу або верстата від непотрібних матеріалів.
- Знайдіть необхідні інструменти та матеріали, такі як ланцюг, спрямовуюча пластина, ланцюг, замок та ключ для зняття замка.

#### Установка напрямної шини

- Встановіть напрямну шину блок пилки.
- Переконайтеся, що вона у правильному положенні та надійно закріплена.

#### Монтаж ланцюга

- Переконайтеся, що ланцюг проходить через напрямну шину та надійно закріплений.
- Використовуючи спеціальний інструмент, натягніть ланцюг до потрібного рівня та заточіть зубці пилки (за потреби).
- Після натягування та заточування ланцюга закріпіть його на напрямній шині за допомогою замка та ключа.
- При необхідності додайте мастило.
- Встановіть захисний кожух над направляючої шини.

## Монтаж направляючої шини

- Вийміть акумулятор із картриджа пили.
- Відкритіть ручку шини (3) мал. 6.
- Зніміть захисну пластину (4), потягнувши її вгору.
- Вставте ланцюг у паз направляючої шини (2) мал. 8.
- Напрямок ріжучої кромки повинен відповідати стрілці на корпусі ланцюгової пилки.
- Встановіть направляючу шину на посадкове місце (А) натяжного елемента мал. 7 на корпусі пили і притисніть її до упору натяжному елементу (А1), так, щоб ланцюг міг закріпитися на зірочці рис. 8.
- Закрийте кришку зірочки (4) та затягніть ручку (3).

### ВАЖЛИВО!

- Можна використовувати обидві сторони шини. Маркування може бути нанесена на обидві сторони.
- При роботі з пиляльним ланцюгом та регулюванні його натягу необхідно надягати захисні рукавички.

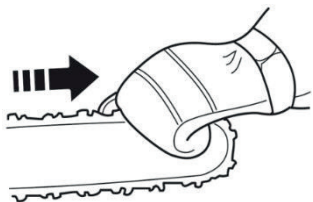
- Натягніть ланцюг так, щоб різці були спрямовані під час обертання зірочки.
- Напрямок обертання вказаний як на кришці пили, так і на зубцях ланцюга. Під час встановлення об'єднайте обидві стрілки в одному напрямку.
- Надягніть ланцюг на зірочку і переконайтеся, що ланки встали між зубчиками зірочки.
- Вставте ланки ланцюга в канавку шини і обведіть ланцюг навколо кінцевої частини шини, як показано на мал. 8. Ланцюг трохи буде звисати з нижньої частини шини.
- Потягніть шину вперед, доки ланцюг не буде добре флексуватися в канавці.
- Переконайтеся, що усі ланки знаходяться у канавці шини.
- Встановіть кришку зірочки (4) на місце, щоб переконавшись, що ланцюг не зіскочить.

## Регулювання натягу ланцюга

### ВАЖЛИВО!

- Правильне натягування ланцюга має велике значення. Необхідно перевіряти його щоразу перед використанням пилки, а також у процесі роботи.

Часті перевірки та регулювання дозволять покращити експлуатаційні характеристики та продовжити термін служби ланцюга.



- Під час встановлення нового ланцюга необхідно часто перевіряти натяг ланцюга до його обкатки. Регулярно перевіряйте натяг ланцюга. Правильно натягнутий ланцюг забезпечує хорошу ріжучу здатність та тривалий термін служби.

## Уловлювач ланцюга

Уловлювач ланцюга рис. 25 призначений для захоплення ланцюга у разі її обриву або зіскакування. Цього не станеться, якщо ланцюг правильно натягнутий і якщо шина та ланцюг правильно обслуговуються та ремонтуються.

## Завправлення масляного бака

- Вийміть акумулятор.
- Встановіть пилку на рівній горизонтальній поверхні.
- Відкрутіть кришку (7) Мал. 11 наливної горловини баку.
- Залейте необхідний об'єм мастила в бак, контролюючи його рівень.
- Щільно закрутіть кришку на горловину бака.

## Перевірка роботи мастилоподачі

Для перевірки працездатності системи мастилоподачі розташуйте пилку над чистою світлою поверхнею на відстані приблизно 15-20 см.

Увімкніть пилку і дайте двигуну попрацювати приблизно 10-15 секунд. Під шиною повинен залишитись чіткий масляний слід (рис. 12).

## Якщо мастило не подається

- Перевірте наявність та рівень мастила у баку; при необхідності долийте.
- Переконайтеся в чистоті мастила на шині; очистіть його, якщо потрібно.
- Перевірте чистоту направляючого паза на шині; також очистіть його, якщо потрібно
- Якщо ці заходи не допомогли, зверніться до сервісного центру.

# ЕКСПЛУАТАЦІЯ

## Перед запуском двигуна

- Зберіть пилку згідно з інструкцією.
- Заповніть масляний бак мастилом для змащування ланцюга та шини.
- Змастіть провідну зірочку на шині.
- Переконайтеся, що ланцюг натягнутий та змащений.
- Перевірте робочу зону на наявність сторонніх людей та перешкод.
- Перед встановленням батареї перевірте працездатність перемикача (3), що самоблокується, і його повернення в положення блокування якщо відпустити перемикач швидкості (4) мал. 14.
- Підключіть пилку до акумулятора.
- Переконайтеся, що пила вмикається та вимикається, натиснувши кнопку Старт/Стоп (мал. 19).

## Включення пилки

- Візьміться правою рукою за головну рукоятку (1) мал. 14.
- Лівою рукою впевнено контролюйте пилку зверху (2) мал. 14.
- Натисніть кнопку блокування запуску (3).
- Натисніть на пусковий курок (4).
- Дочекайтеся набору обертів двигуном і початку обертання ланцюга.
- Переконайтеся, що ланцюг та шина працюють коректно та змащуються.
- Уникайте роботи на високих обертах без потреби.

## Вимкнення пили

- Відпустіть кнопку налаштування швидкості.
- Двигун зупиниться, ланцюг припинить обертатися. Рекомендується вимкнути акумулятор (мал. 19).
- Щоб вийняти батарею, натисніть кнопку розблокування (12) (мал. 1) та вийміть батарею на мал. 17.

## Автоматичне відключення

- Пила автоматично вимикає акумулятор через 1 хвилину простою.

## Методи роботи

- Завжди тримайте пилку, уникаючи слабого захоплення.
- Використовуйте пилку лише у відповідних умовах, уникаючи вологості та пилу.
- Не використовуйте неоригінальні аксесуари.
- Щоб запобігти випадковому увімкненню, виймайте акумулятор, коли пила не використовується.

## Контролюйте процес розпилу

- Якщо заготовлі невеликі та легкі, вони можуть застрягти у ланцюзі та відскакувати у ваш бік. Це може вас налякати і змусити втратити керування над інструментом.
- Ніколи не намагайтеся пилити кілька брусків або гілок одночасно – спочатку розділіть їх. Відрізані частини заберіть, щоб робоче місце залишалося безпечним.
- Завжди працюйте на високій швидкості обертів.
- При роботі на рівні вище плеча рекомендується використовувати стійку платформу або міцну драбину.
- Пилиння знизу вгору (коли шина спрямована зверху вниз) називається різкою з ланцюгом, що тягне. При такому способі пилка притягується до дерева, і її легше контролювати. Цей метод допомагає краще утримувати інструмент та знижує ризик віддачі.

### ВАЖЛИВО!

Ця пилка дуже зручна для роботи однією рукою. Коли ви користуєтесь інструментом, тримайте його на відстані від тіла. Крім того, можна працювати пилкою двома руками, як показано на малюнку 14.

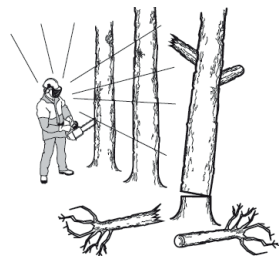
Якщо пила відскочить, вона може вдарити вас і завдати серйозних травм. Тому важливо дотримуватися таких правил:

- Завжди працюйте на повній робочій швидкості інструменту.
- Не намагайтеся пилити, використовуючи лише кінчик пилки.
- Працюючи на повній швидкості тримайте пилку строго вертикально по відношенню до дерева, що розпилюється.
- Напрямна шина повинна бути такою шириною, щоб легко проходила між деревами, що розрізали.
- Притискайте пилку до дерева вагою самої пилки разом із спрямовуючою шиною рис. 23-24

## При роботі на висоті

- Коли ви працюєте з електропилкою на висоті, використовуючи мотузки та ремені, не можна робити це одному. Поруч завжди має бути помічник, який знає, що робити у разі аварії.
- Ті, хто працює на висоті, повинні пройти навчання з безпечного підйому та правильного закріплення на місці.

Також вони повинні мати відповідне спорядження: ремені, мотузки, карабіни та інше обладнання, щоб забезпечити свою безпеку та надійність робочого стану.



- Коли робота відбувається на висоті, потрібно огородити робоче місце та поставити попереджувальні знаки.

## Звільнення пили, що застрягла.

- Вимкніть пилку та закріпіть її на дереві або на спеціальній мотузці.
- Акуратно витягніть пилку з розрізу, за потреби трохи піднімаючи гілку.
- Якщо потрібно, скористайтесь ручною пилкою або другою ланцюговою пилкою, щоб звільнити пилу, що застрягла. Проріжте щонайменше 30 см від місця, де пила застрягла.

### ВАЖЛИВО!

Робіть пропили назовні (у напрямку до кінців гілок), щоб не погіршити ситуацію та не застрягти ще більше.

## Обрізка гілок та сучків

- При обрізанні гілок намагайтеся залишати великі нижні гілки, щоб дерево могло стійко лежати на землі.
- Обрізайте гілки по одній. Мал. 18. Натягнуті гілки ріжте знизу нагору, щоб пила не застрягла.
- Слідкуйте за тим, щоб ви могли безпечно стояти і рухатися.
- Працюйте ліворуч від ствола дерева.
- Намагайтеся триматися якомога ближче до пилки, щоб краще контролювати її.
- Якщо можливо, спируйте пилку на стовбур дерева.
- Коли рухаєтесь вздовж стовбура, тримайте його між собою та пилкою.

## Змащення пиляльного ланцюга та зірочки

- Коли бензопила працює, ланцюг зазнає значних навантажень і тертя, тому важливо регулярно його змащувати.
- Не можна використовувати відпрацьоване мастило, оскільки воно містить тверді частинки, які здатні пошкодити механізм, вивести з ладу насосну систему та прискорити знос ланцюга та шини.
- Недостатнє мастило призводить до того, що інструмент починає працювати гірше, швидше зношується та перегрівається.
- Якщо ви помітили дим, що йде з редуктора, це сигнал про нестачу мастила.
- При кожному додаванні мастила в ланцюг рекомендується також змастити зірочку шини за допомогою спеціального шприца (рис. 21) та якісного мастила для підшипників. Звичайне моторне мастило не підійде.
- Змащення зірочки періодично необхідно виконувати впродовж усієї роботи з інструментом (кожні 3-5 годин).
- Виробник попереджає, що використання непридатного мастила може негативно вплинути на роботу інструменту.
- Якщо колір ланцюга або шини змінився, а направляюча шина почала деформуватися, це вказує на неправильну експлуатацію пилки.

Бензопили марки HYUNDAI оснащені автоматичною системою мастила, яка подає потрібну кількість мастила в міру того, як збільшується швидкість роботи двигуна.

## ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ДОГЛЯД

### Загальні рекомендації

Виконуйте лише ті роботи з обслуговування та ремонту, які вказані в цьому посібнику. Складні завдання повинні виконуватись фахівцями в сервісному центрі.

### Технічне обслуговування

#### ВАЖЛИВО!

Перед початком збирання, обслуговування або перевірки завжди виймайте акумулятор.

Для обслуговування та ремонту вашої пили потрібні спеціальні знання та досвід. Радимо звернутися до спеціалістів офіційного сервісного центру.

## Очищення та догляд

### УВАГА!

Забороняється мити корпус пили та акумулятора проточною водою! Уникайте попадання вологи всередину корпусу!

- Очищайте корпус злегка вологою тканиною.
- Періодично очищайте вентиляційні отвори у корпусі побутовим пиლოსосом на малій потужності. Таке чищення слід проводити регулярно, не менше два рази на рік.
- Експлуатація пилки із забрудненою системою охолодження призводить до перегріву та поломки електродвигуна.
- Під час роботи слідкуйте, щоб вентиляційні прорізи не забивалися тирсою та листям.
- Регулярно очищайте вентиляційні прорізи у корпусі приладу м'якою щіткою або сухою тканиною.

### УВАГА!

При очищенні інструменту забороняється використання абразивних засобів для чищення, а також засобів, що містять спирт і розчинники.

## Роз'єми для акумуляторів

- Після кожного використання акуратно очистіть акумулятор та батарейний відсік машини м'якою щіткою.
- Перевірте, щоб усі вентиляційні отвори та роз'єми були очищені від пилу та бруду.

## Система охолодження

Щоб підтримувати оптимальну температуру роботи, машина обладнана системою охолодження, що складається з повітрозабірника та вентилятора на двигуні.

- Регулярно очищайте систему охолодження щіткою – хоча б раз на тиждень, а у важких умовах експлуатації ще частіше. Заблоковані або забруднені елементи системи можуть призвести до перегріву та пошкодження пристрою.

## Акумулятор

- Перевірте акумулятор на пошкодження, деформації або тріщини.

- Якщо ви помітите дефекти, не використовуйте його до усунення проблеми.

## Зарядний пристрій

- Переконайтеся, що зарядний пристрій та кабель живлення перебувають у хорошому стані без пошкоджень, деформації або тріщин.

## Заряджання акумулятора

- Вийміть акумулятор із обладнання.
- Для цього натисніть на бічні кнопки блокування.
- Переконайтеся, що напруга мережі відповідає напрузі, вказаній на паспортній таблиці зарядного пристрою акумулятора.
- Вставте штекер зарядного пристрою в розетку. Зелений світлодіод почне блимати.
- Вставте акумулятор у зарядний пристрій.
- В інструкції до зарядного пристрою Ви знайдете таблицю з поясненням сигналів на зарядному пристрої. На акумуляторі є індикатор (1) поточного заряду. Рис.20. Це допоможе зрозуміти коли час зарядити акумулятор (2).

Під час заряджання акумулятор може трохи нагрітись. Це нормально.

Літій-іонні акумулятори не піддаються ефекту пам'яті, тому їх можна заряджати у будь-який час. Повна розрядка може нашкодити їм, оскільки вони краще працюють при частковому заряді.

- Рекомендується регулярно заряджати акумулятор, коли він розряджений наполовину або більше, і уникати повного розряду до нуля.

Для тривалого зберігання залиште акумулятор зарядженим на 30-50% і перевіряйте його стан кожні кілька місяців, заряджаючи при необхідності.

## Якщо акумулятор не заряджається

- Перевірте напругу в розетці.
- Чи добре з'єднання контактів батареї та зарядного пристрою.

Якщо акумулятор все ще не заряджається, відправте зарядний пристрій та акумулятор до сервісного центру.

Щоб переконатися, що товар упакований належним чином, коли ви надсилаєте їх нам, будь ласка, зв'яжіться з нашою службою підтримки клієнтів або магазином, де було придбано обладнання, для консультації.

## Безпека акумулятора

### УВАГА!

Захищайте акумулятор від прямих сонячних променів, тепла та відкритого вогню. Батарея може вибухнути, якщо потрапить у відкритий вогонь, це може призвести до опіків та хімічних пошкоджень шкіри.

Уникайте контакту шкіри із кислотою акумулятора. Вона може спричинити подразнення, опіки або корозійні пошкодження. Якщо кислота потрапила в очі, не тріть їх, а промийте великою кількістю води впродовж 15 хвилин і негайно зверніться до лікаря. У разі потрапляння кислоти на шкіру ретельно промийте уражене місце водою з милом.

- Ніколи не підключайте клеми акумулятора до ключів, монет, шурупів чи інших металевих предметів, оскільки це може призвести до короткого замикання.
- Не вставляйте сторонні предмети у вентиляційні отвори акумулятора.
- Ніколи не мийте акумулятор або зарядний пристрій водою.
- Зберігайте акумулятор у недоступному для дітей місці.
- Захищайте акумулятор від дощу та вологи.

## Безпека зарядного пристрою

- Для заряджання змінних акумуляторів використовуйте лише зарядні пристрої оригінальної заводської якості.
- Не намагайтеся розібрати зарядний пристрій.
- Ніколи не підключайте клеми зарядного пристрою до металевих предметів, оскільки це може призвести до короткого замикання зарядного пристрою.
- Регулярно перевіряйте цілісність з'єднувального дроту зарядного пристрою та відсутність на ньому тріщин.
- Ніколи не переносьте зарядний пристрій за шнур та не витягуйте вилку, потягнувши за шнур.
- Зберігайте всі шнури та подовжувачі далеко від води, мастила та гострих країв. Слідкуйте за тим, щоб шнур не був затиснутий дверима, огорожами тощо. В іншому випадку це може призвести до того, що об'єкт опиниться під напругою.

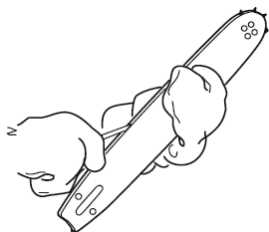
- Використовуйте акумулятор при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C.

## Безпека при використанні різального обладнання

Для забезпечення безпеки замінійте зношені або пошкоджені шини та ланцюги вчасно.

## Мастило різального обладнання

- Переконайтеся, що паз у кромці шини чистий. За потреби очистіть.



- Перевірте, чи зірочка на кінці шини вільно обертається і мастильний отвір не забито. При необхідності очистіть та змастіть.

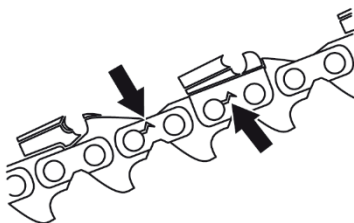


## Привідна зірочка

Оглядайте регулярно на предмет сильного зношування. За потреби замініть її рис. 26.

## Пильний ланцюг

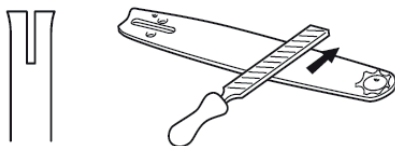
- Регулярно перевіряйте ланцюг на наявність тріщин, жорсткості та зносу заклепок та ланок. Замініть ланцюг, якщо з'являться ці ознаки.



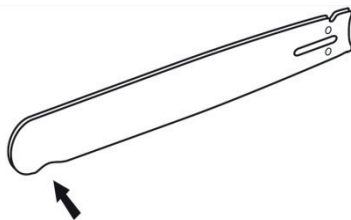
- Рекомендується порівнювати старий ланцюг з новим, щоб оцінити зношування. Якщо довжина ріжучих зубів зменшилася до 5/32 дюйма (4 мм), ланцюг підлягає заміні.

## Напрямна шина

- Регулярно перевіряйте краї шини на наявність задирок та усувайте їх напилком.



- Оцінійте зношування паза в шині. При сильному зносі замініть шину.
- Зверніть увагу на кінчик шини: якщо у нижній стороні утворилася западина, це вказує на провисання ланцюга.



- Для продовження терміну служби шини перевертайте її регулярно.



## ЗБЕРІГАННЯ І УТИЛІЗАЦІЯ

### Зберігання

Зберігайте ланцюгову електропилу в розібраному стані в сухому місці, подалі від можливих джерел тепла та займання, таких як піч, газовий бойлер тощо. Ланцюгову пилку, інструкції з експлуатації, та всі комплектуючі деталі слід зберігати у сухому, безпечному місці. Це забезпечує доступ до всіх деталей та всієї необхідної інформації надалі. Інструмент повинен зберігатися в опалювальному, вентильованому приміщенні, в недоступному для дітей місці,

за винятком попадання прямих сонячних променів, при температурі від +5 до +35°C, та відносної вологості не більше 80% (при температурі +25°C).

## Утилізація

Упаковка зроблена з матеріалів, що переробляються. Пилу не можна викидати із побутовими відходами; вона повинна бути здана на екологічну утилізацію разом з оснащенням та упаковкою. Інструмент виготовлений із безпечних

для природи та людини матеріалів. Після закінчення терміну служби інструмент слід здати до пункту прийому металобрухту та пластмаси. Інформацію про утилізацію можна отримати у місцевої влади.

## ГАРАНТІЯ

Використання, технічне обслуговування та зберігання електропили HYUNDAI повинно здійснюватися точно, як описано в цій інструкції з експлуатації.

Термін служби виробу складає 5 років.

Гарантійний термін ремонту – 1 рік.

Виробник не несе відповідальності за всі пошкодження та збитки, спричинені недотриманням вказівок з техніки безпеки, вказівок з експлуатації та технічного обслуговування.

Умови гарантії описані у фірмовому гарантійному талоні, що додається до виробу. З питань виконання інших профілактичних робіт звертайтеся до авторизованих сервісних центрів HYUNDAI. Повний список адрес Ви зможете знайти на офіційному сайті:

[www.hyundaipower-ukraine.com](http://www.hyundaipower-ukraine.com)

## ПОШУК НЕСПРАВНОСТЕЙ

| Проблема                          | Можлива причина                                                               | Усунення                                                                            |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ланцюгова пилка не працює.        | Нема подачі електрики.<br>Акумуляторна батарея розрядилася. Двигун не працює. | Перевірте справність батареї. Зарядіть акумулятор. Зверніться до сервісного центру. |
| Пила сильно вібрує                | Недостатньо мастила.<br>Пиляльний ланцюг зносився.                            | Додайте мастило. Замініть ланцюг.                                                   |
| Ланцюг і шина сильно нагріваються | Недостатньо мастила.<br>Ланцюг зносився.                                      | Додайте мастило. Замініть ланцюг.                                                   |
| Недостатня потужність двигуна.    |                                                                               | Зверніться до сервісного центру.                                                    |
| Немає мастила на ланцюгу.         | Порожній масляний бак.<br>Забруднений канал, що подає мастило                 | Заповніть масляний бак.<br>Прочистіть канал подачі мастила.                         |

**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS



[www.hyundaipower-ukraine.com](http://www.hyundaipower-ukraine.com)

EU Importer / EU Importeur / ES Importētājs / EL Importija / ES Importuotojas:  
SIA «N-PRO», Saktas iela 1A, Rīga, Latvija, LV1035

Імпортєр в Україні:  
ТзОВ «Візард Технікс», 03026, Україна, м. Київ, Столичне шосє 100

Made in PRC / Ražots Ķīnā / Toodetud Hiinast / Pagaminta Kinija / Виготовлено в КНР /  
Сделано в КНР

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea