



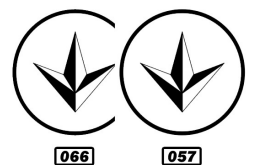
Електрична мотопилка

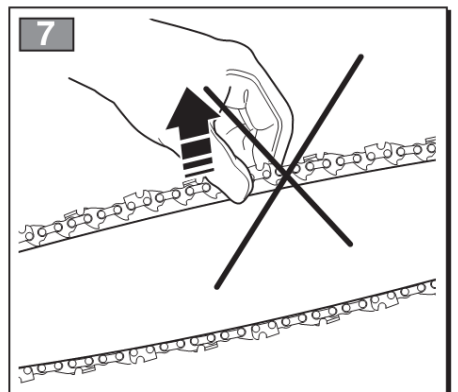
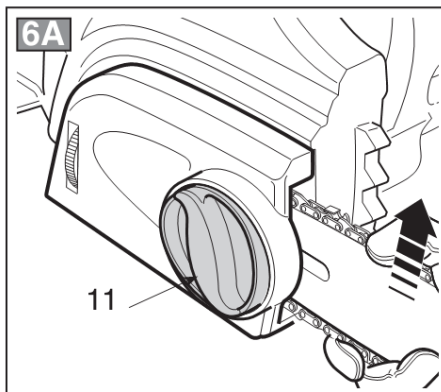
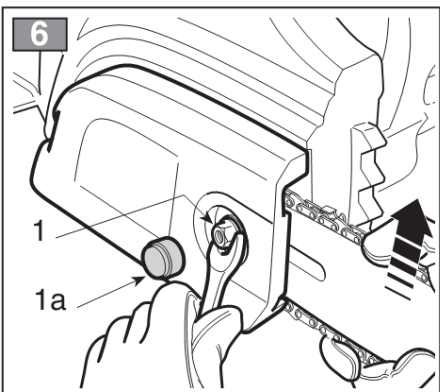
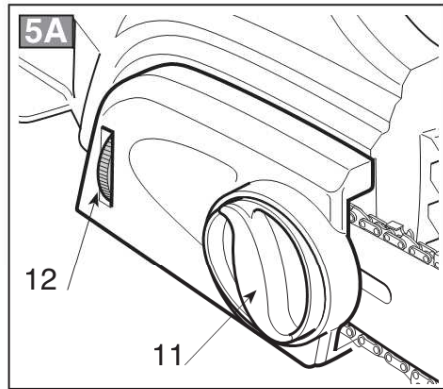
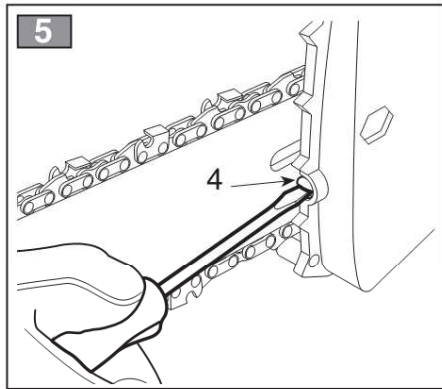
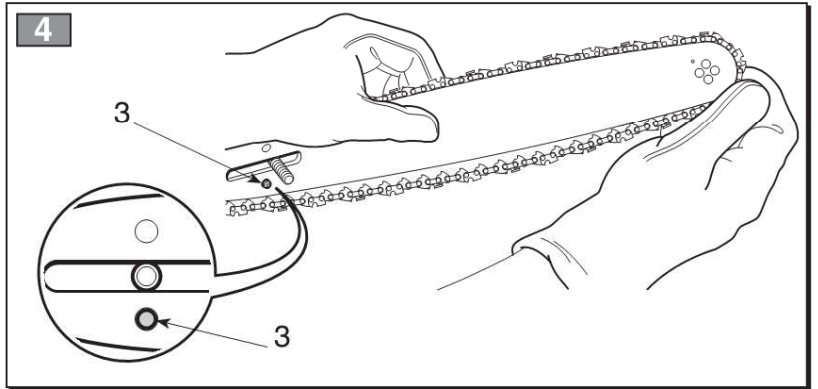
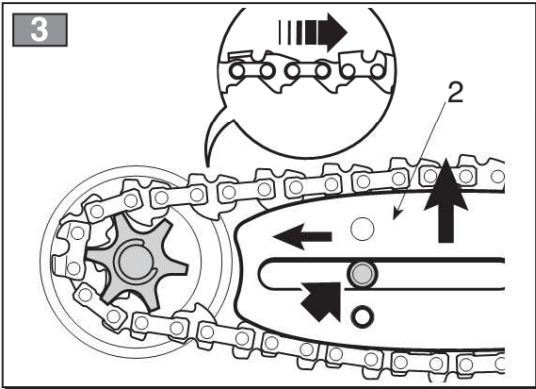
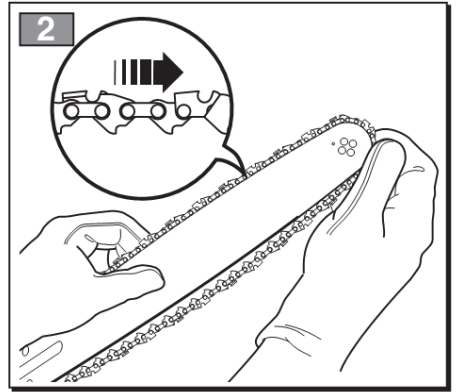
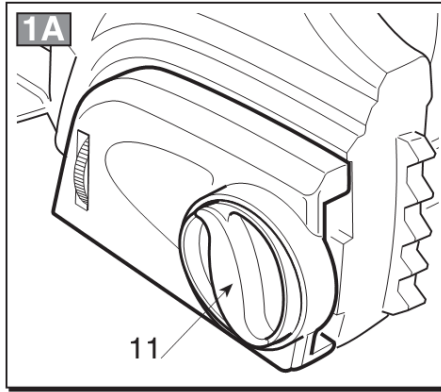
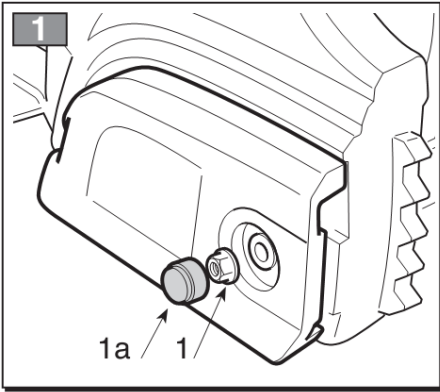
Alpina EA1800, EA2000Q

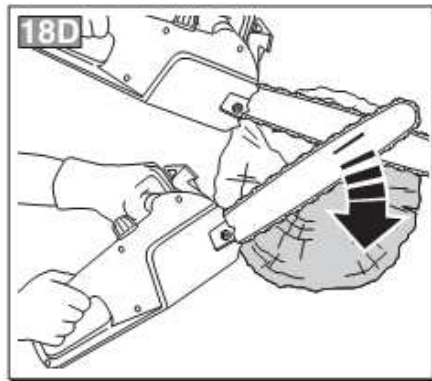
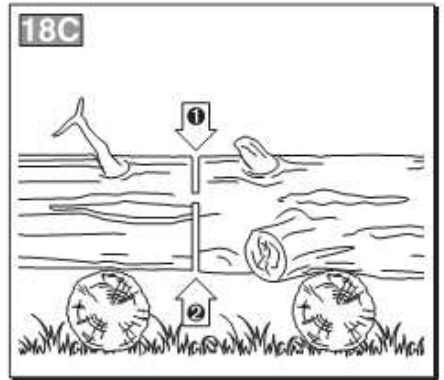
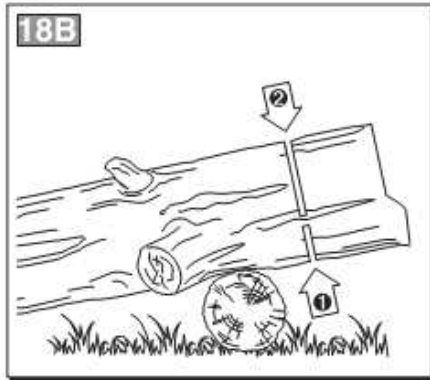
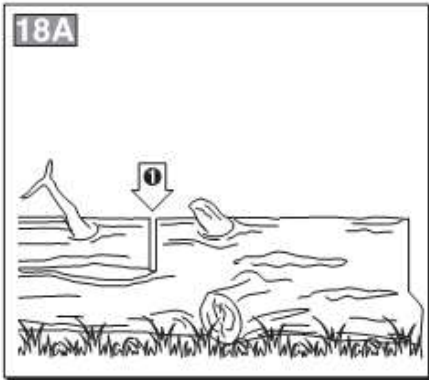
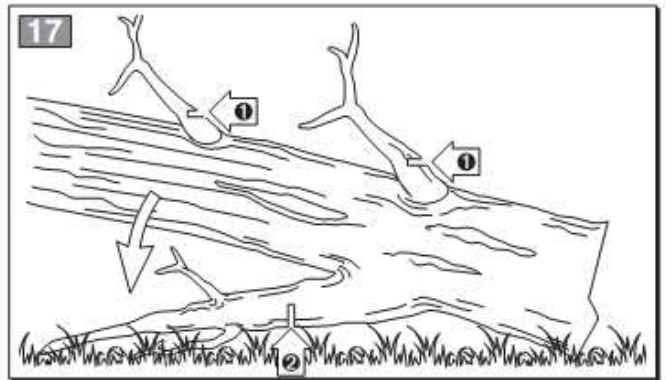
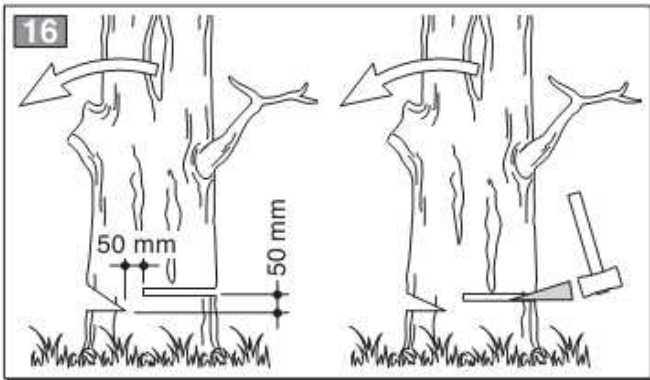
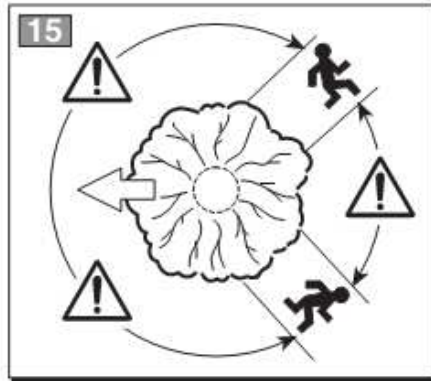
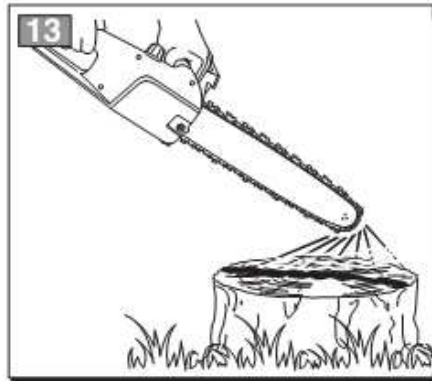
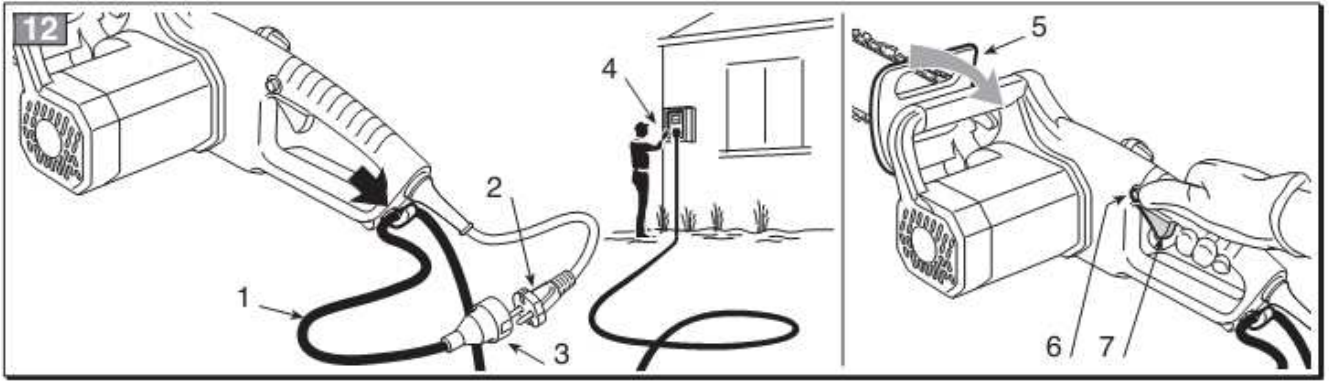


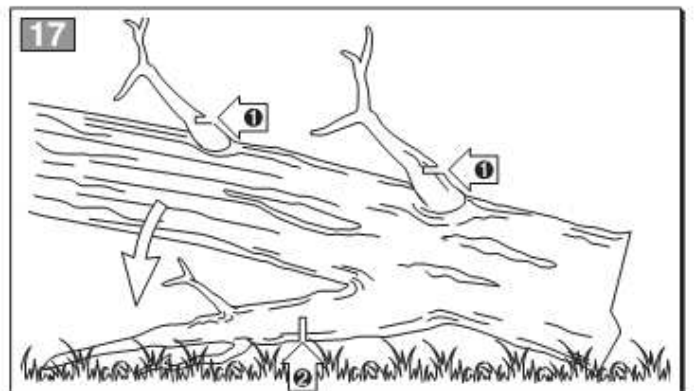
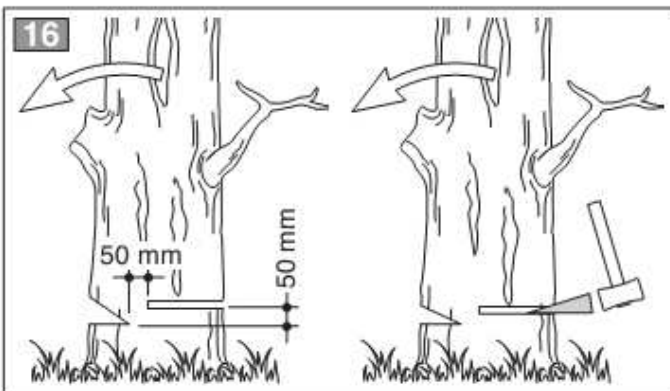
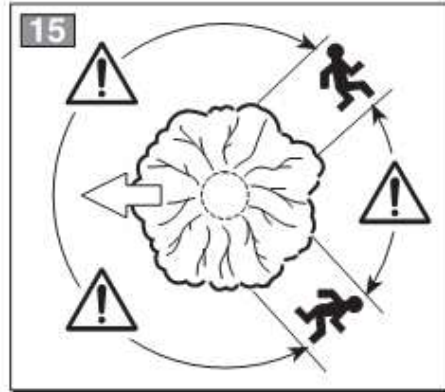
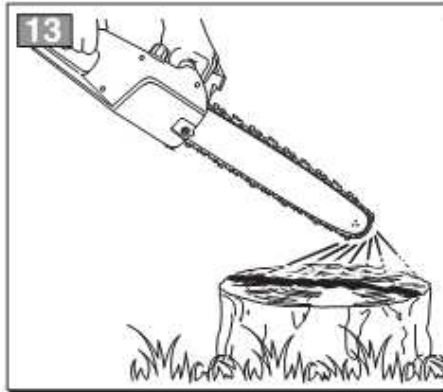
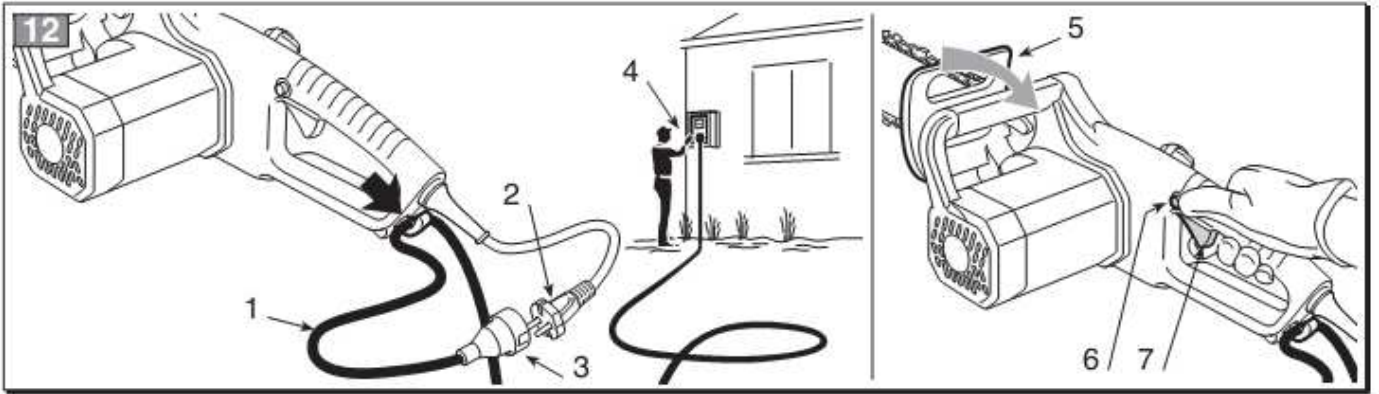
Інструкція з експлуатації

Увага: Перед початком використання уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації та обов'язково зверніть увагу на вказівки по техніці безпеки!









ПЕРЕДМОВА

Люб'язний Покупець,

насамперед, ми прагнемо подякувати вам за вибір нашої продукції, і бажаємо, щоб використання вашої машини було задовільним і відповідало всім очікуванням. Це керівництво підготовлене для того, щоб дозволити вам краще ознайомитися з машиною, і щоб ефективно використовувати її в умовах безпеки; не забувайте, що керівництво є невід'ємною частиною машини, тримайте його під рукою, щоб до нього можна було звернутися в будь-який момент. Якщо ви прагнете передати або позичити машину в користування іншим особам, передавайте разом з нею дане керівництво.

Ця нова машина, що перебуває у вашому розпорядженні, спроектована та виготовлена відповідно діючим нормативним актам, що гарантує її безпека та надійність при використанні, за умови, що в точності виконуються вказівки, викладені в цьому керівництві (передбачене використання); її використання для будь-яких інших цілей або недотримання правил техніки безпеки, технічного обслуговування або ремонту розцінюється як "неправильне використання" і спричиняє анулювання гарантії та знімає з виробника будь-яку відповідальність, покладаючи на користувача відповідальність за витрати у випадку псування майна або одержання травм третіми особами.

У тому випадку, якщо ви виявіть невелику відмінність між тим, що описано в керівництві і машиною, що перебуває у вашому розпорядженні, майте на увазі, що через безперервне поліпшення продукції, викладена в даному керівництві інформація може змінюватися без попереднього повідомлення та без зобов'язання її відновлення. Проте, найбільш важливі характеристики, що стосуються безпеки та роботи машини, залишаються незмінними. У тому випадку, якщо у вас з'явилися сумніви, зв'яжіться зі своїм продавцем. Успішної роботи!

ЗМІСТ

1. Ідентифікація основних частин	5
2. Символи	6
3. Запобіжний захід для забезпечення безпеки	7
4. Складання машини	10
5. Підготовка до роботи	11
6. Запуск - Зупинка двигуна	13
7. Користування машиною	14
8. Техобслуговування та зберігання	17
9. Додаткові пристосування	20

Максимальні значення рівня шуму та вібрацій [1]	Моделі	EA 1800 (14") SE180 SE 180Q XC 118 CP 1.8 ES 1835 ES 1835T	EA 1800 (16")	EA 2000 Q ES 2040 ES 2040T
		Рівень звукового тиску на вуха оператора (EN ISO 22868)	db(A)	109
- Неточність розмірів (2006/42/EC - EN 27574)	db(A)	1,5	1,5	1,5
Рівень обмірюваної акустичної потужності (EN ISO 22868)	db(A)	109	109	109
- Неточність розмірів (2006/42/EC - EN 27574)	db(A)	1,5	1,5	1,5
Рівень вібрації (ISO 22867)	m/sec ²	3,64	7,65	6,94
- Неточність розмірів (2006/42/EC - EN 12096)	m/sec ²	1,5	1,5	1,5
ТЕХНІЧНІ ДАНІ				
Напруга живлення	В	230		230
Частота струму	Гц	50		50
Потужність двигуна	Вт	1800		2000
Довжина пильної шини	см	35	40	40
Довжина стрижки	см	33,5	38,5	38,5
Швидкість ланцюга	м/сек	13,5		13,5
Вага	кг	3,75 * 3,9		3,75* 3,9
Об'єм масляного бака	мл	85		85
Число обертів без навантаження	мін ⁻¹	7600		7600

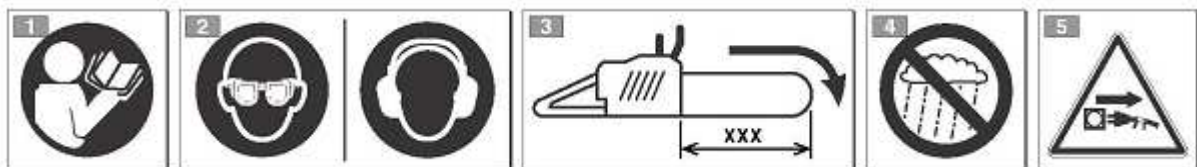
[1]

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

*Вказаний рівень вібрації був виміряний стандартизованим інструментом і може використовуватися для порівняння з іншим електроустаткуванням, для тимчасової оцінки навантаження через рівень вібрації.
УВАГА!*

Рівень вібрації може мінятися залежно від застосування машини і її оснащення, і перевищувати зазначений рівень. Необхідно встановити правила техніки безпеки для захисту користувача, які повинні ґрунтуватися на оцінці навантаження, згенерованої вібрацією у фактичних умовах експлуатації. Для цього необхідно взяти до уваги всі етапи робочого циклу, включаючи вимикання та холостий хід.

2. СИМВОЛИ



- 1) Перш, ніж користуватися машиною, прочитайте посібник з експлуатації.
- 2) Оператор, що працює на даній машині в нормальних умовах безперервної роботи протягом дня, може бути підданий впливу рівня шуму, рівного або перевищуючого 85 дБ (А).
Користуйтеся захисними окулярами та захистом для слуху.
- 3) Максимальна припустима довжина шини. Заборонено використовувати шини, довжина яких перевищує зазначене значення.
- 4) Не піддавати впливу дощу (або вологості).
- 5) Негайно витягніть вилку з розетки електроживлення, якщо кабель (або подовжувач) ушкоджений або порізаний.

ПОЯСНЮВАЛЬНІ СИМВОЛИ НА МАШИНІ (якщо є)

11) Напрямок монтажу ланцюга



3. ЗАПОБІЖНИЙ ЗАХІД ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ

ЯК СЛІД ЧИТАТИ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ

У тексті Інструкції деякі абзаци, у яких викладена особливо важлива інформація, позначені різним образом, що мають наступне позначення:

ПРИМІТКА або **ВАЖЛИВЕ**

Містить уточнення або іншу згадану інформацію з метою запобігання поломки машини або несення збитку.

УВАГА!!

У випадку недотримання є небезпека одержання тілесних ушкоджень оператором або третіми особами.

НЕБЕЗПЕКА!

У випадку недотримання є небезпека одержання тяжких тілесних ушкоджень із летальним результатом оператором або третіми особами.

ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯМ

УВАГА!!

Прочитайте всі правила техніки безпеки та усі вказівки. Недотримання запобіжних заходів і рекомендацій може привести до електричних ударів, пожеж і/або завданню серйозного збитків.

Зберігайте всі описи запобіжних заходів і вказівок для використання в майбутньому. Термін «електричне встаткування», що зустрічається в описі запобіжних заходів, ставиться до вашого пристрою, що живиться від електромережі.

1) Безпека робочої зони

- a) **Тримайте робочу зону в чистоті.** На ділянках, де панує бруд і безладдя, підвищується ризик нещасних випадків.
- b) **Не використовуйте електроустаткування у вибухонебезпечному середовищі, поблизу від горючих рідин, газу або пили.** Електроустаткування генерує іскри, які можуть привести до загоряння пилю або пар.
- c) **Під час роботи електроустаткування діти та сторонні особи повинні перебувати далеко від нього.** Якщо ви відволічете, то можете втратити контроль над устаткуванням.

2) Електрична безпека

- a) **Качана електроустаткування повинна бути сумісною з розеткою. Ніколи не вносьте модифікацій у конструкцію вилки. Не використовуйте адаптери із заземленим електроустаткуванням.** Не модифіковані качани, сумісні з розеткою, знижують ризик електричного удару.
- b) **Уникайте зіткнення тіла з такими заземленими поверхнями, як труби, радіатори, кухонні плити, холодильники.** Ризик електричного удару підвищується при зіткненні тіла із заземленням.
- c) **Не залишайте електроустаткування під дощем або в мокрому середовищі.** Вода, що проникає усередину електроустаткування, підвищує ризик електричного удару.
- d) **Не використовуйте кабель неналежним чином. Не використовуйте кабель для переміщення електроустаткування, не тягніть його за кабель, у тому числі для того, щоб витягти вилку з розетки. Кабель повинен перебувати далеко від джерел тепла, масла, гострих кутів і рухливих вузлів.** Ушкоджений або заплутаний кабель підвищує ризик електричного удару.
- e) **Під час використання електроустаткування поза приміщенням використовуйте проведення-подовжувач, що підходить для використання на вулиці.** Використання проведення-подовжувача, що підходить для використання на вулиці, знижує ризик електричного удару.
- f) **Якщо не можна уникнути використання електроустаткування у вологому середовищі, використовуйте розетку із запобіжним диференціальним вимикачем (Rcd-residual Current Device).** Використання Пристрою захисного відключення RCD знижує ризик електричного удару.

3) Особиста безпека

- a) **Будьте уважні, стежте за своїми діями та поведіться розумно під час використання електроустаткування. Не використовуйте електроустаткування, якщо ви утомилися або є під впливом наркотичних речовин, алкоголю або ліків.** Навіть невелика неуважність під час використання електроустаткування може привести до серйозних травм
 - b) **Використовуйте захисний одяг. Завжди надягайте захисні окуляри.**
Використання такого захисного спорядження, як пилозахисні маски, взуття з нековзною підошвою, елементи для захисту слуху або навушники, знижує ризик травм.
 - c) **Уникайте мимовільного запуску. Упевніться, що вимикач перебуває в положенні "OFF" («ВИМК»), перш ніж вставити вилку в розетку, обхопити або перемістити електроустаткування.** Переміщення електроустаткування, при якому палець перебуває на вимикачі, а також його підключення до розетки, коли вимикач перебуває в положенні "ON" («ВКЛ»), підвищує ризик нещасного випадку.
 - d) **Перед запуском електроустаткування заберіть усі ключі та регульовальні інструменти.** Ключ або інструмент при зіткненні з обертовим вузлом може викликати травми.
 - e) **Зберігайте рівновагу. Завжди міцно опирайтеся на опорну поверхню та зберігайте належну рівновагу.** Це дозволить краще контролювати електроустаткування в непередбачених ситуаціях.
 - f) **Одягайтеся належним чином. Не надягайте широкий одяг і коштовності. Волосся, одяг і рукавички не повинні перебувати поблизу від рухливих вузлів.** Широкий одяг, коштовності або довгі волосся можуть застрягти в рухливих вузлах.
 - g) **При наявності пристроїв, які повинні бути підключені до установок видалення та збору пилу, упевніться, що вони підключені та використовуються належним чином.** Застосування цих пристроїв може знизити ризики, пов'язані з пилом.
- ### **4) Експлуатація та захист електроустаткування**
- a) **Не перевантажуйте електроустаткування. Використовуйте електроустаткування, призначене для даної роботи.** Правильно обране встаткування виконає роботу краще та більш безпечно, зі швидкістю, для якої воно було розроблено.
 - b) **Не використовуйте електроустаткування, якщо вимикач не в змозі правильно включити або виключити його.** Електроустаткування, яке не можна запустити за допомогою вимикача, є небезпечним і потребує ремонту.
 - c) **Від'єднайте вилку від розетки, перш ніж виконати регулювання або зміну пристосувань, а також перш ніж помістити електроустаткування на зберігання.** Ці попередні заходи обережності знижують ризик мимовільного запуску електроінструменту.
 - d) **Зберігайте невикористовуване електроустаткування поза досяжністю дітей і не дозволяйте використовувати його людям, які не ознайомилися з роботою встаткування та зі справжніми вказівками.** При недотепному використанні електроустаткування небезпечно.
 - e) **Проводіть технічне обслуговування електроустаткування.**
Перевіряйте співвісність розташування рухливих вузлів і волю їх переміщення, а також відсутність поломок і інших умов, які можуть вплинути на роботу електроустаткування. При наявності ушкоджень необхідно відремонтувати електроустаткування, перш ніж використовувати його. Багато нещасних випадків були викликані недостатнім обслуговуванням.
 - f) **Ріжучі органи повинні бути заточені та чисті.** Належне обслуговування ріжучих органів, гарне заточення ріжучих крайок запобігають їхньому заїданню та полегшують контроль над ними.
 - g) **Використовуйте електроустаткування та відповідні додаткові пристосування відповідно до наданих вказівок, враховуючи умови та тип виконуваної роботи, використання електроустаткування, призначеного для цілей, відмінних від передбаченої, може привести до небезпечної ситуації.**

5) Технічна допомога

- a) **Ремонт електроустаткування повинен виконувати кваліфікований персонал, необхідно використовувати винятково оригінальні запасні деталі.** Це дозволяє зберегти рівень безпеки електроустаткування.

РЕКОМЕНДАЦІЇ З БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОПИЛКОЮ

- **Не наближайтеся до зубчастого ланцюга, коли електропилка працює. Перед запуском електропилки впевніться, що зубчастий ланцюг ні із чим не стикається.** Маленька неуважність при роботі з електропилкою може привести до того, що одяг або частини тіла застрягнуть у зубчастому ланцюзі.
- **Права рука повинна завжди лежати на задній рукоятці, а ліва рука на передній рукоятці.** Ніколи не можна міняти руки місцями при втриманні електропилки, оскільки в цьому випадку зросте ризик нещасного випадку.
- **Користуйтеся захисними окулярами та захистом для слуху. Рекомендується користуватися та іншими засобами для захисту голови, рук і ніг.** Захисний одяг знизить ризик травм, викликаних друзками, що летять, і випадковим зіткненням з електропилкою.
- **Не використовуйте електропилку, сидячи на дереві.** Використання електропилки, сидячи на дереві, може привести до травм.
- **У ноги завжди повинна бути надійна точка опори, електропилку можна включати лише коштуючи на міцній, безпечній і рівній поверхні.** Робота на слизькій або хибкій поверхні, наприклад, на сходах, може привести до втрати рівноваги або контролю над електропилкою.
- **При обрізку галузей, що перебуває в натягу, необхідно враховувати ризик зворотної віддачі.** Коли натяг деревних волокон знижується, спилена вітка під ефектом віддачі може вдарити оператора й/або відкинути електропилку з наступною втратою контролю.
- **Проявляйте обережність при різанні чагарників і втеч маленького розміру.** Невеликі матеріали можуть потрапити в ріжучий ланцюг і вдарити Вас і/або вибити Вас із рівноваги.
- **При переміщенні тримайте виключену електропилку за передню рукоятку, розташовуючи пилку на відстані від тіла. При переносі або зберіганні електропилки завжди використовуйте чохла для шини.** Правильна експлуатація електропилки знизить ризик випадкового зіткнення з пильним ланцюгом у русі.
- **Додержуйтеся вказівок щодо змазування, натягу пильного ланцюга та запасних деталей.** Не натягнутий або незмазаний ланцюг може порвати або побільшати ризик зворотної віддачі.
- **Підтримуйте рукоятки в сухому, чистому стані, без слідів масла або змащення.** Рукоятка, забруднена маслом або змащенням, стає слизькою та може привести до втрати контролю.
- **Використовуйте пилку винятково для різання дерева. Не використовуйте електропилку для інших потреб. Приклад: не використовуйте електропилку для різання пластмаси, будівельних і інших не деревних матеріалів.** Застосування електропилки для інших операцій може бути небезпечним.

ПРИЧИНИ ЗВОРотної ВІДДАЧІ ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

Віддача може виникнути, якщо ніс шини стикається з перешкодою або якщо дерево складається, замикаючи ріжучу площину пильного ланцюга. Зіткнення носа шини з перешкодою може в деяких випадках викликати зворотну віддачу, при якій шина відкидається нагору та назад, у напрямку оператора.

Затиснення пильного ланцюга у верхній частині шини може викликати швидкий відскік пильного ланцюга до оператора.

Ці явища можуть привести до втрати контролю над електропилкою та до наступних травм. Не можна сподіватися тільки на запобіжні пристрої електропилки. Користувач електропилки повинен вжити заходів для запобігання нещасних випадків і травм під час роботи. Зворотна віддача є результатом неправильного користування інструментом і/або неправильних процедур або умов роботи. Його можна уникнути, прийнявши наступні запобіжні заходи:

- **При різанні тримайте пилку міцно обома руками, охоплюючи обидві рукоятки електропилки більшим пальцем і іншими пальцями руки. Розташуйте своє тіло та руки таким чином, щоб Ви могли зберігати контроль над пилкою у випадку зворотної віддачі.** Оператор може протидіяти силі зворотної віддачі за умови, що були вжиті належні заходи обережності. Не допускайте безконтрольного переміщення електропилки.

- **Не простягайте руки занадто далеко та не ріжте вище рівня свого плеча.** Це дозволить уникнути випадкових зіткнень пилки з кінцівками та допоможе краще контролювати електропилку в непередбачених обставинах.
- **При заміні використовуйте тільки шини та ріжучі ланцюга, зазначені виробником.** Невідповідні шини та ріжучі ланцюга можуть привести до розриву ланцюга й/або до зворотної віддачі.
- **Додержуйтеся інструкцій виробника по заточенню та техобслуговуванню електропилки.** Зниження глибини пропила може привести до частішого зворотної віддачі.
- **Методика використання електропилки**
Завжди дотримуйте правил безпеки та застосовуйте методи різання, найбільш підходящі для типу виконуваної роботи відповідно до вказівок і прикладами, викладеними в посібнику з експлуатації (див. гл. 7).
- **Переміщення електропилки в умовах безпеки**
Щораз, коли потрібно пересунути або перевезти машину, впливає:
 - вимкніть двигун, дочекайтеся Зупинка ланцюга та від'єднайте машину від електромережі;
 - установити захисний чохол шини;
 - щоб брати машину, використовуючи тільки рукоятки, і направте шину в напрямку, протилежному напрямку руху.
 Під час перевезення машини на автотранспорті необхідно розташувати її таким чином, щоб вона ні для кого не представляла небезпеки, і міцно заблокувати її.
- **Рекомендації для початківців**
Перш, ніж уперше приступитися до валку лісу або обрізки галузей, рекомендується:
 - пройти спеціальний курс навчання роботі на встаткуванні цього типу;
 - уважно ознайомитися із правилами безпеки та вказівками по експлуатації, викладеними в справжньому керівництві;
 - потренуйтеся на пнях, що ростуть із землі або прикріплених до підставки, щоб ознайомитися з роботою машини та найбільш підходящими методами.

4. СКЛАДАННЯ МАШИНИ

ВМІСТ УПАКУВАННЯ

В упаковці машини є:

- силовий агрегат,
- шина,
- ланцюг,
- захисний чохол шини,
- конверт із приналежностями та документацією.

ВАЖЛИВО

Машину поставляється з демонтованими шиною та ланцюгом і порожнім баком для масла.

УВАГА!

Розпакування та завершення монтажу повинні виконуватися на твердій і рівній поверхні, з відстанню, достатнім для переміщення машини і її впакування, завжди користуючись відповідними інструментами.

Обробка у відходи впакування повинна проводитися відповідно до діючих місцевих норм.

МОНТАЖ ШИНИ ТА ЛАНЦЮГА

УВАГА!

При роботі з шиною та ланцюгом завжди надягайте товсті робочі рукавички. Приділяйте особливої уваги монтажу шини та ланцюга, щоб не знизити рівень безпеки та ефективності машини; якщо у вас виникнуть сумніви, звертайтеся в магазин.

Перш, ніж установити шину, упевніться, що гальмо ланцюга не включене; при цьому фронтальний захисний пристрій для руки повністю відтягнуте назад, до корпусу машини.

УВАГА! УВАГА!

Упевніться, що машина не підключена до розетки електроживлення.

МАШИНИ ЗІ СТАНДАРТНИМ РЕГУЛЯТОРОМ НАТЯГУ ЛАНЦЮГА

- Вилучіть гумовий захист (1а), Відгвинтіть гайку (1) і зніміть картер, щоб одержати доступ до провідної зірочки та до гнізда шини (Рис. 1).
- Установити ланцюг на шину, дотримуючи напрямку руху; якщо на консолі шини є відома зірочка, стежте, щоб ланки ланцюга правильно вставлялися в западини зірочки (Рис. 2).
- Установити шину (2), вставивши шпильку в канавку, проштовхнути її до задньої частини корпусу машини та обернути ланцюг навколо провідної зірочки (Рис. 3).
- Упевніться, що стрижень регулятора натягу ланцюга (3) правильно вставлений у спеціальний отвір шини (Рис. 4); а якщо ні, то, впливайте на гвинт (4) регулятора натягу ланцюга за допомогою викрутки доти, поки стрижень повністю не ввійде в отвір (Рис. 5). Знову встановіть картер, не затягуючи гайки (1).
- Впливайте належним чином на гвинт регулятора натягу ланцюга (4) для одержання необхідного натягу ланцюга (Рис. 5).
- Утримуючи шину в піднятому положенні, затягніть до упору гайку (1) картера за допомогою прикладеного ключа та знову встановіть гумовий захист (1а) (Рис. 6).

МАШИНИ ЗІ ШВИДКОДЮЧИМ РЕГУЛЯТОРОМ НАТЯГУ ЛАНЦЮГА "Q-TENS"

- Відгвинтіть ручку (11) і зніміть картер, щоб одержати доступ до провідної зірочки та до гнізда шини (Рис. 1а).
- Установити ланцюг на шину, дотримуючи напрямку руху; якщо на консолі шини є відома зірочка, стежте, щоб ланки ланцюга правильно вставлялися в западини зірочки (Рис. 2).
- Установити шину (2), вставивши шпильку в канавку, проштовхнути її до задньої частини корпусу машини та обернути ланцюг навколо провідної зірочки (Рис. 3).
- Знову встановіть картер, не затягуючи ручки (11).
- Упевніться, що стрижень регулятора натягу ланцюга (3) правильно вставлений у спеціальний отвір шини (Рис. 4); а якщо ні, то, впливайте на затискне кільце (12) регулятора натягу ланцюга за допомогою викрутки доти, поки стрижень повністю не ввійде в отвір (Рис. 5а).
- Впливайте належним чином на затискне кільце регулятора натягу ланцюга (12) для одержання необхідного натягу ланцюга (Рис. 5а).
- Утримуючи шину в піднятому положенні, затягніть до упору ручку (11) (Рис. 6а).

5. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

1. ПЕРЕВІРКА МАШИНИ

УВАГА!

Упевніться, що машина не підключена до розетки електроживлення.

Перед початком роботи впливає: перевірити, що напруга та частота електромережі відповідають значенням, зазначеним на «Табличці з даними» (див. главу 1 -10.8).

- упевніться, що на машині та на шині не ослаблені гвинти;
- перевірити, що ланцюг правильно натягнутий, заточена та без слідів ушкодження;
- перевірити, що рукоятки та захисні пристосування машини чисті та сухі, що вони встановлені правильно та міцно прикріплені до машини;
- перевірити дієвість гальма ланцюга;
- перевірити, що важіль вимикача та запобіжна кнопка вільно переміщаються без форсування, і що при відпусканні вони автоматично та швидко вертаються в нейтральне положення;
- перевірити, що важіль вимикача повинен залишатися заблокованим доти, поки не буде натиснута запобіжна кнопка;

- перевірити, що канали проходу повітря для охолодження не засмічені ошурками або уламками;
- перевірити, що кабель живлення та подовжувач не ушкоджені;
- перевірити, що рівень масла ланцюга не нижче оцінки «MIN» і, якщо необхідно, долити масло, щоб воно на 1см не доходило до заливного отвору.

2. ПЕРЕВІРКА НАТЯГУ ЛАНЦЮГА

УВАГА!

Упевніться, що машина не підключена до розетки електроживлення.

• МАШИНИ ЗІ СТАНДАРТНИМ РЕГУЛЯТОРОМ НАТЯГУ ЛАНЦЮГА

- Послабте гайку картера за допомогою прикладеного ключа (Рис. 5).
- Впливайте належним чином на гвинт регулятора натягу ланцюга (Рис. 4) для одержання необхідного натягу ланцюга (Рис. 5).
- Утримуючи шину в піднятому положенні, затягніть до упору гайку картера за допомогою прикладеного ключа (Рис. 6).

Натяг є правильним коли, при захвату ланцюга на середині шини, ланки не виходять із напрямної (Рис. 7).

Тримати натиснутим вимикач і запобіжну кнопку, щоб послабити гальмо, потім, за допомогою викрутки, прогнати ланцюг уздовж напрямних, щоб упевніться, що вона рухається без додатка надмірних зусиль.

• МАШИНИ ЗІ ШВИДКОДІЮЧИМ РЕГУЛЯТОРОМ НАТЯГУ ЛАНЦЮГА

"Q-TENS"

- Послабте ручку (11). (Рис. 5а).
- Впливайте належним чином на затискне кільце регулятора натягу ланцюга (12) для одержання необхідного натягу ланцюга (Рис. 5а).
- Утримуючи шину в піднятому положенні, затягніть до упору ручку (11) (Рис. 6а).

Натяг є правильним коли, при захвату ланцюга на середині шини, ланки не виходять із напрямної (Рис. 7).

Тримати натиснутим вимикач і запобіжну кнопку, щоб послабити гальмо, потім, за допомогою викрутки, прогнати ланцюг уздовж напрямних, щоб упевніться, що вона рухається без додатка надмірних зусиль.

3. ПЕРЕВІРКА ГАЛЬМА ЛАНЦЮГА

Ця машина оснащена подвійною системою гальмування, яка спрацьовує у двох випадках.

а) При відпусканні важеля вимикача автоматично включається гальмо, яке сповільнює та зупиняє рух ланцюга, щоб уникнути травм, ризик яких був би високий, якби та після вимикання ланцюг продовжував рух.

б) У випадку відскоку під час роботи, викликаний аномальним контактом з консоллю шини, у результаті чого машина різко підскакує нагору та рука вдаряється про передній захист. У цій ситуації гальмо зупиняє рух ланцюга та необхідно розблокувати. У цій ситуації гальмо про рух ланцюга та необхідно його вручну, щоб відключити.

Це гальмо можна включити також вручну, підсунувши вперед фронтальний захист. Для звільнення гальма перемістіть фронтальний захист убік рукоятки, до клацання.

Для того щоб перевірити справність роботи гальма, необхідно:

- Запустити двигун, узявши машину за передню рукоятку, і штовхнути більшим пальцем уперед фронтальний захист для руки в напрямку шини.
- Коли гальмо включається, відпустити важіль вимикача.

Ланцюг повинна зупинитися негайно, як тільки ввімкнеться гальмо.

УВАГА!!

Не використовуйте машину, якщо гальмо ланцюга працює несправне, і зверніться в магазин для проведення необхідних перевірок.

4. ЗМАЩЕННЯ ДЛЯ ЛАНЦЮГА

ВАЖЛИВО

Використовуйте винятково спеціальне масло для бензопил або адгезійне змащення для бензопил. Не використовуйте масло, що містить домішки, щоб не засмітити фільтр бака та не нанести масляному насосу необоротні ушкодження.

ВАЖЛИВО

Спеціальне масло для змащення ланцюга є біорозкладне. Використання мінерального або моторного масла завдає серйозної шкоди навколишньому середовищу.

Важливо використовувати масло високої якості, щоб добре змазати деталі пильного апарата; колишне у використанні масло або масло поганої якості знижують ефективність змащення та скорочують термін служби ланцюга та шини.

ВАЖЛИВО

Щораз перед використанням машини рекомендується перевіряти рівень і доливати масло, щоб воно на 1см не доходило до заливного отвору. Рівень масла не повинен опускатися нижче оцінки «MIN».

5. ЕЛЕКТРИЧНІ З'ЄДНАННЯ

НЕБЕЗПЕКА!

Вологість і електрика несумісні.

- Робота з електричними кабелями і їх приєднання повинні виконуватися в сухих умовах.

- Розетка електроживлення або кабель ніколи не повинні стикатися з вологою зоною (калюжею або вологою землею).

Якість кабелів подовжувача повинне бути не нижче типу **H07RN-F** або **H07VV-F** при мінімальній площі перетину 1,5 мм² і максимальній рекомендованій довжині 30 м.

Під час роботи кабель подовжувача не повинен бути замотаний щоб уникнути перегріву.

НЕБЕЗПЕКА!

Постійне присіднання будь-якого електричного апарата до електромережі будинку повинне бути виконане кваліфікованим електриком, відповідно до діючих норм. Неправильно виконане з'єднання може завдати серйозної шкоди, у тому числі викликати смерть.

НЕБЕЗПЕКА!

Живлення приладу повинне здійснюватися за допомогою диференціала (RCD - Residual Current Device) зі значенням диференціального струму спрацьовування не більш 30 мА.

ВАЖЛИВО

Щоб уникнути перебоїв у подачі електроживлення:

- упевніться, що загальне навантаження електроустаткування відповідає вимогам;

- підключити машину до розетки, розрахованої на достатній струм;

- уникати одночасного використання іншого електроустаткування, що споживає багато електроенергії.

6. ЗАПУСК - ЗУПИНКА ДВИГУНА

ЗАПУСК ДВИГУНА (Рис. 12)

Перед запуском двигуна:

- Закріпіть кабель подовжувача (1) на тримачі, розташованому на задній рукоятці. Приєднайте СПОЧАТКУ вилку кабелю живлення (2) до подовжувача (3), а ПОТІМ подовжувач до розетки електроживлення (4).
- Зняти захисний чохол шини.
- Переконайтеся, що шина не стосується землі або інших предметів.

Щоб запустити двигун (Рис.12):

1. Виключіть гальмо ланцюга (5) (передній захист руки переміщений до передньої рукоятки).
2. Міцно візьміть машину обома руками.
3. Натисніть запобіжну кнопку (6) і включіть вимикач (7).

ПРИМІТКА

При відпусканні вимикача запобіжна кнопка розблокується та двигун зупиниться.

УВАГА!

Зупинка ланцюгу може відбутися через одну секунду після вимикання двигуна.

ЗУПИНКА ДВИГУНА

Щоб зупинити двигун:

- Відпустити вимикач (7).

- Від'єднайте СПОЧАТКУ подовжувача (3) від розетки електроживлення (4), а ПОТІМ кабель живлення (2) машини від подовжувача (3).

7. КОРИСТУВАННЯ МАШИНОЮ

УВАГА!

Для забезпечення вашої безпеки та безпеки навколишніх:

1) Не використовуйте машину, уважно не ознайомившись із вказівками. Ознайомтеся з органами керування та належним використанням машини. Навчіться швидко зупиняти двигун.

2) Використовуйте машину для мети, для якої вона призначена, тобто для «валки, оброблення та обрізки галузей з дерев, розміри яких відповідають довжині шини» або дерев'яних предметів з такими ж характеристиками. Будь-яке інше використання може бути небезпечним і ушкодити машину, це ставиться та до використання додаткових пристосувань, що не згадуються в справжньому керівництві. Входить у поняття неналежного користування (як приклад, але не тільки):

- вирівнювання живої огорожі;

- різьблені роботи;

- поділ на частини піддонів, ящиків і впакувань, у загальному;

- при поділі на частини меблі можуть містити цвяхи, гвинти або металеві компоненти;

- виконання робіт з обробки м'яса;

- використання машини як важеля для підняття, переміщення або розламування предметів;

- користуватися машиною, заблокованої на нерушливих супортах.

3) Пам'ятайте, що оператор або користувач машини відповідає за нещасні випадки або виникнення непередбачених ситуацій, у результаті яких можуть постраждати треті особи або їх майно.

4) Під час роботи мати на собі відповідний одяг. Ваш продавець може надати Вам відомості про найбільш підходящі засоби захисту, що гарантують безпеку під час роботи. Надягніть антивібраційні рукавички. Усі зазначені вище запобіжні заходи не гарантують захист від віброхвороби або кистьового тунельного синдрому. Тому, рекомендуємо тим, хто довго користується даним виробом, періодично перевіряти стан здоров'я рук і пальців.

При виникненні деяких із зазначених вище симптомів негайно зверніться до лікаря.

5) Працюйте тільки вдень або при гарному штучному висвітленні.

6) Будьте дуже уважні при роботі поблизу металевих огорожень.

7) Ланцюг не повинна стикатися з електричним кабелем. Використовувати тримач кабелю щоб уникнути випадкового відкріплення кабелю подовжувача, а також для забезпечення правильної установки в розетку без форсування. Ніколи не доторкайтеся до електричного кабелю під напругою з поганою ізоляцією. Якщо подовжувач ушкодився під час використання, не доторкайтеся до кабелю та негайно відключіть подовжувача від електромережі.

8) Звертайте увагу, щоб шина не сильно вдарялася про сторонні предмети, і на можливе відкидання матеріалу, внаслідок руху ланцюга.

9) Зупиніть двигун і від'єднайте машину від електромережі:

- щораз, коли машина залишається без догляду;

- до того, як приступитися до перевірки, очищення або роботи на машині;

- після удару про сторонній предмет. Перевірити, не чи була ушкоджена машина та провести необхідний ремонт до того, як знову використовувати машину;
- якщо машина починає ненормально вібрувати (Негайно знайти причину вібрацій і зробити необхідні перевірки в спеціалізованому центрі).
- коли машина не використовується.

ВАЖЛИВО

Завжди Пам'ятайте, що неправильно використовувана електропилка може порушити спокій людей і завдати шкоди навколишньому середовищу.

Для того, щоб не заподіювати занепокоєння іншим людям і не завдавати шкоди навколишньому середовищу:

- Уникайте використовувати машину в таких умовах і в такий час, коли вона може порушити спокій навколишніх.
- Строго дотримувати діючих на місцевому рівні правил по вивозу відходів різання.
- Строго дотримувати діючих на місцевому рівні правил по вивозу на смітник масел, зношених частин або будь-яких елементів, що наносять збиток навколишньому середовищу.
- Під час роботи в навколишнє середовище попадає деяка кількість масла, необхідного для змазування ланцюга; із цієї причини використовуйте тільки біорозкладні масла, призначені спеціально для такого використання.
- Щоб уникнути пожежної небезпеки, не залишайте машину з гарячим двигуном серед листів або сухої трави.

УВАГА!

Для використання машини для валки та обрізки галузей необхідно пройти спеціальний курс навчання.

1. ПЕРЕВІРКИ, ВИКОНУВАНІ ПІД ЧАС РОБОТИ

• Перевірка натягу ланцюга

Під час роботи ланцюг поступово розтягується, тому потрібно часто перевіряти її натяг.

ВАЖЛИВО

На початку (або після заміни ланцюга) необхідно проводити перевірки частіше звичайного через регулювання ланцюга.

УВАГА!

Не працюйте з ослабленим ланцюгом, щоб це не привело до небезпечної ситуації, якщо ланцюг вийде з напрямних.

Для того, щоб відрегулювати натяг ланцюга, керуйтеся вказівками, викладеними в гл. 5.2.

Перевірка подачі масла

ВАЖЛИВО

Не використовуйте машину без змащення! Рівень масла в баку можна побачити за допомогою прозорого індикатора. Додавайте масло в бак щораз при використанні машини.

УВАГА!

Перевіряючи подачу масла, переконайтеся, що шина та ланцюг правильно встановлений.

Запустіть двигун і перевірте, чи розприскується масло для ланцюга так, як показано на малюнку (Рис. 13).

2. СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ ТА МЕТОДИ РІЗАННЯ

Перш, ніж уперше приступитися до валки або обрізки галузей, рекомендується потренуватися на пнях, розташованих на землі або прикріплених до підставки, щоб краще ознайомитися з машиною та найбільш підходящими методами різання.

УВАГА!

Під час роботи міцно втримувати машину двома руками.

УВАГА!

При блокуванні ланцюга під час роботи негайно зупиніть двигун. Пам'ятайте, що може трапитися віддача бензопили, якщо шина зіштовхнеться з перешкодою.

• Валка дерева

- Якщо двоє або більш людей одночасно виконують оброблення та валку, ці дії повинні виконуватися на різних ділянках, відстань між якими повинне бути рівно, щонайменше, висоті спіяного дерева, помноженої на два. Спосіб валки дерев не повинен піддавати ризику людей, порушувати лінії електропередачі та заподіювати матеріальний збиток. Якщо дерево зачепило лінію електропередачі, необхідно негайно сповістити про це в енергетичну компанію.
- Оператор електропилки повинен перебувати вище ділянки, по якій дерево покотиться або куди воно впаде.
- Рекомендується перед валянням підготувати та звільнити від перешкод шлях для вкриття. Шлях для вкриття повинен проходити за та по діагоналі за передбаченою лінією падіння, як показано на Рис. 15.
- Перед початком валки необхідно взяти до уваги природній нахил дерева, розташування великих галузей і напрямок вітру, щоб передбачити траєкторію падіння дерева. Вилучити з дерева бруд, камені, фрагменти кори, цвяхи, металеві елементи та проведення.

• Розріз у підставі

Виконайте розріз, що покриває 1/3 діаметра дерева, перпендикулярний напрямку падіння, як показано на Рис. 16.

Першою справою виконайте нижній горизонтальний розріз.

Це дозволить уникнути застревання ланцюга або шини при виконанні другої мітки.

• Задня мітка валки

- Виконайте задню мітку валки, щонайменше, на 50 мм вище горизонтального розрізу, як показано на Рис. 16. Задня мітка валки повинна бути паралельною горизонтальному розрізу. Виконайте задню мітку валки, залишивши «шарнір». «Шарнір» запобігає скручуванню дерева і його падіння в неправильному напрямку. Не прорізайте «шарнір» наскрізь.
- У міру зменшення товщини «шарніра» дерево починає падати. Якщо існує ризик, що дерево впаде в неправильному напрямку або ж відхилиться назад, погнувши ріжучий ланцюг, призупиніть пиляння до виконання задньої мітки валки та вставте дерев'яні, пластмасові або алюмінієві клини в розріз, щоб дерево впало згідно з необхідною траєкторією.
- Коли дерево починає падати, треба витягти електропилку з розрізу, зупинити двигун, укласти електропилку на землю та покинути ділянку по шляху для вкриття. Треба бути дуже обережними, оскільки зверху можуть падати галузі, крім того, ви можете спіткнутися.

• Обрізка галузей після валки

Нижче описаний порядок обрізки галузей після валки. Необхідно залишити нижні, більші галузей, на які опирається лежачий на землі стовбур. Відітніть маленькі галузі одним рухом, як показано на Рис. 17. Галузі, що перебувають у натягу, краще зрізати знизу нагору, щоб не погнути електропилку.

УВАГА!

Приділіть увагу точкам опори галузі на землі, можливості присутності напруги, напрямку, який може прийняти дерево при різанні та можливої нестійкості дерева після обрізки галузей.

• Оброблення стовбура

«Обробити» стовбур означає розрізати його по всій його довжині. Важливо впевнитися, що Ви стоїте на нерухливій опорі та що Ваша вага рівномірно розподілена на обидві ноги. Якщо можливо, рекомендується підняти стовбур, щоб він опирався на галузі, колоди або цурки. Для того, щоб спростити процес оброблення, не робіть складних розрізів.

- Якщо стовбур опирається наточки опори по всій довжині, як показано на Рис. 18А, його оброблення починається у верхній частині (верхнє оброблення).
 - Якщо тільки один кінець стовбура опирається на точки опори, як показано на Рис. 18В, необхідно виконати розріз, що охоплює 1/3 діаметра в нижній частині (нижнє оброблення). Потім треба виконати завершальний розріз, щоб верхнє оброблення з'єдналося з першим розрізом.
 - Якщо обоє кінця стовбура опираються на опори, як показано на Рис. 18С, необхідно виконати розріз, що охоплює 1/3 діаметра у верхній частині (верхнє оброблення). Потім треба виконати завершальний розріз, зробивши знизу розріз, що охоплює 2/3 діаметра, який повинен з'єднатися з першим розрізом.
 - Завдяки використанню гака, оброблення стовбура виконується більш зручно (Рис. 18D).
 - Установіть гак на стовбурі та з його допомогою дайте машині зробити дугоподібний рух, у результаті якого шина ввійде в дерево.
 - отворіть ця дія кілька раз, якщо необхідно, міняючи точку опори гака.
 - При обробленні стовбура на схилі необхідно завжди перебувати вище його, як показано на Рис. 19. Під час операції, при завершенні розрізу, щоб не втратити контроль, необхідно зменшити тиск різання, не відпускаючи рукояток електропилки. Необхідно уникати контакту електропилки із землею.
- По закінченню різання почекайте, поки пила зупиниться, і тільки потім переносите її. При переносі пилки від одного дерева до іншого завжди виключайте двигун.

3. ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

Закінчивши роботу:

- Зупинити двигун, як зазначено раніше (Гл. 6).
- Почекати, коли ланцюг зупиниться, і дати машині охолонути.
- Почистити ланцюг від ошурок і масла.
- Якщо бруд стійкий або вона перетворилася в смолу, зняти ланцюг і на кілька годин занурити її в ємність зі спеціальним засобом, що чистить. Потім сполоснути її чистою водою та нанести спреєм підходящий антикорозійний состав, а потім знову встановити її на машину.
- Установити захисний чохол шини перед тем, як помістити машину на зберігання.

УВАГА!

Дайте охолонути двигуну перед переміщенням машини в будь-яке приміщення. Для зниження пожежної небезпеки очистіть машину від ошурок, залишків віток, листів або надлишку змащення; не залишайте контейнери з відходами різання в приміщенні.

8. ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

УВАГА!

Для забезпечення вашої безпеки та безпеки навколишніх:

- *Правильне техобслуговування є основним для збереження первісних експлуатаційних характеристик і надійності при роботі машини.*
- *Стежте за тим, щоб гайки та гвинти були затягнуті, для впевненості в тому, що машина завжди безпечна при роботі.*
- *У жодному разі не використовувати машину з, що зносилися або ушкодженими частинами. Ушкоджені деталі слід завжди замінити, їхнім ніколи не ремонтують.*
- *Використовуйте тільки оригінальні запчастини. Запчастини не рівноцінної якості можуть привести до ушкодження машини та до виникнення небезпечних ситуацій.*

УВАГА!

Під час операцій техобслуговування:

- *Від'єднайте машину від електромережі.*
- *При обігу із шиною та ланцюгом надягайте захисні рукавички.*
- *Надягати захист на шину, за винятком робіт із самою шиною або з ланцюгом.*
- *Не розливати в навколишньому середовищі масло та інші забруднюючі речовини.*

1. ОХОЛОДЖЕННЯ ДВИГУНА

Щоб уникнути перегріву та ушкодження двигуна повітрязабірні ґрати для охолодження повинні завжди втримуватися в чистоті, на них не повинне бути ошурок і відходів.

Часто перевіряйте стан стрижня та замініть його, якщо він ушкоджений.

2. ГАЛЬМО ЛАНЦЮГА

Часто перевіряйте ефективність роботи гальма ланцюга.

3. ЗІРОЧКА ЛАНЦЮГА (Рис. 20)

Часто перевіряйте стан зірочки ланцюгу та замініть її, коли зношування перевищить 0,5 мм.

Не встановлюйте новий ланцюг зі зношеною зірочкою або навпаки.

4. СТРИЖЕНЬ ЗУПИНКАА ЛАНЦЮГА

Цей стрижень важливий для забезпечення безпеки, оскільки він запобігає неконтрольованому руху ланцюга у випадку розриву або ослаблення.

5. КРІПЛЕННЯ

Періодично перевіряйте щільність затягування всіх гвинтів і гайок, а також міцність закріплення рукояток.

6. ЗАТОЧЕННЯ ЛАНЦЮГА

УВАГА!

З міркувань безпеки та ефективності роботи, дуже важливо, щоб ріжучі органи були добре заточені. Для правильного виконання всіх операцій з ланцюгом і шиною потрібна особлива компетенція, а також спеціальний інструмент; з міркувань безпеки переважно звертатися в магазин, де ви придбали машину.

Необхідно виконувати заточення, коли:

- Вид ошурок нагадує пил.
- Для пиляння потрібно прикласти більшу силу.
- Пиляння непряме.
- Збільшується вібрація.

Якщо виконання заточення поручається спеціалізованому центру, воно буде виконано на спеціальному устаткуванні, що забезпечує мінімальний зріз матеріалу та рівномірне заточення всіх ріжучих крайок.

Самостійне заточення ланцюга виконується за допомогою спеціальних напилків із круглим перетином, діаметр якого спеціально підбирається для кожного типу ланцюга (див. «Таблицю обслуговування ланцюга»), необхідно мати навички та досвідом, щоб не ушкодити ріжучі крайки.

Для заточення ланцюга (Рис. 21):

- Від'єднати машину від електромережі, звільнити гальмо ланцюга та міцно заблокувати шину із установленим ланцюгом за допомогою належного затискного пристосування, упевнившись, що ланцюг рухається вільно.
- Натягнути ланцюг, якщо вона ослаблена.
- Установити напилки на спеціальну напрямну, потім вставити напилки у западину зубця, підтримуючи постійний нахил по профілю ріжучої крайки.
- Прикласти напилки кілька раз винятково попереду та повторити ця дія на всіх ріжучих крайках у тому ж напрямку (праві або ліві).
- Поміняти розташування шини в затискному пристосуванні на протилежне та повторити виконання цієї дії на інших ріжучих крайках.
- Перевірте, що зубець-обмежник не виступає за край приладу, використовуюваного для перевірки, обробіть можливий виступ плоским напилком, закругливши профіль. Після заточення Вилючіть всі сліди обробки на-пил, і змажте ланцюг за допомогою ванни.
- Після заточки пильником і масляної ванни.

Необхідно замінити ланцюг, коли:

- Довжина ріжучої крайки знижується до 5 мм або менш;
- Зазор ланок на заклепках занадто великий.

7. ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ ШИНИ (Рис. 22)

Щоб уникнути асиметричного зношування шини необхідно періодично перевертати її.

Для підтримки ефективної роботи шини необхідно:

- Змазувати спеціальним шприцом підшипники відомої зірочки (якщо вона є).
- Очистити вилучення шини спеціальним шкребком.
- Очистити отвору для змазування.
- Плоским напилком вилучіть заусенції з боків, і вирівняти можлива невідповідність рівнів між напрямними.

Необхідно замінити шину, коли:

- глибина вилучення менше висоти ланок (які ніколи не повинні стосуватися дна);
- внутрішня стінка прямої зношена настільки, що ланцюг нахилиється вбік.

Таблиця обслуговування ланцюга

УВАГА!

Характеристики ланцюга та шини, омологованих для цієї машини, зазначені в «Сертифікаті відповідності нормам ЄС», прикладеному до машини. З метою безпеки не використовуйте інші типи ланцюга або шини. У таблиці зазначені відомості про заточення різних типів ланцюгів, але це не має на увазі можливості використання ланцюгів, відмінних від омологованого ланцюга.

Крок ланцюга		Рівень зубця-обмежувача		Діаметр напилка (d)	
					
у дюймах	мм	у дюймах	мм	у дюймах	мм
3/8 Mini	9,32	0,018	0,45	5/32	4,0
0,325	8,25	0,026	0,65	3/16	4,8
3/8	9,32	0,026	0,65	13/64	5,2
0,404	10,26	0,031	0,80	7/32	5,6

8. СПОРОЖНЮВАННЯ ТА ПРОМИВАННЯ МАСЛЯНОГО БАКА (Тільки у випадку використання біологічного масла для ланцюгів)

Застосування деяких типів біологічного масла згодом може викликати утворення відкладень і наростів.

У цьому випадку, перед приміщенням машини на тривале зберігання:

- зняти ланцюг і шину;
- спорожнити бак від масла;
- залити в бак спеціальну, що чистить рідину до половини максимального рівня;
- закупорити бак і включити машину, щоб вона працювала доти, поки весь мийний засіб не виче.

Не забудьте заправити машину маслом перед наступним використанням.

9. ЕЛЕКТРИЧНІ КАБЕЛІ

УВАГА!

Періодично перевіряйте стан електричних кабелів і замініть їх з випадку зношування або ушкодження ізоляції.

Кабель живлення машини у випадку ушкодження необхідно замінити винятково на оригінальний запасний кабель, що повинен виконати ваш дилер або персонал офіційного сервісного центру.

10. НАДЗВИЧАЙНЕ ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ

Будь-яка операція по техобслуговуванню, не описана в справжньому керівництві, повинна виконуватися тільки Вашим продавцем.

Операції, виконані в невідповідні для цього структурах або некваліфікованими людьми, приводять до анулювання гарантії в будь-якій формі.

11. ЗБЕРІГАННЯ

Машина повинна зберігатися в сухому, захищеному від непогоди місці, із правильно встановленим захисним кожухом шини.

9. ДОДАТКОВІ ПРИСТОСУВАННЯ

У таблиці зазначений перелік усіх додаткових комбінацій між шиною та ланцюгом з позначкою, на якій машині їх можна застосовувати - вони відзначені символом " *".

УВАГА!

Оскільки вибір, монтаж і експлуатація шини - це дії, які користувач виконує самостійно, він же несе та усю відповідальність за збиток, із цього, що впливає. У випадку сумнівів або незнання характеристик кожної шини та ланцюга, звертайтеся в магазин або в спеціалізований центр по садівництву.

Комбінації шини та ланцюга

Крок	ШИНА			ЛАНЦЮГ	Модель		
	Дюйми	Довжина дюйми/см	Ширина Канавки дюйми /мм		Код	Код	EA 1800 (14") SE 180 SE 180Q XC 118 CP 1.8 ES 1835 ES 1835T
3/8"	14"/35 см	0,050"/1,3 мм	118800388/0	4113703	*	*	
3/8"	16"/40 см	0,050"/1,3 мм	118800389/0	4113706		*	*