

SEQUOIA

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ПИЛА БЕНЗИНОВА SEQUOIA SPC2016, SPC2418

ВСТУП	4
СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ	5
ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ	5
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ПРИСТРОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ БЕНЗИНОВОЇ ПИЛИ	7
ЗБИРАННЯ ЛАНЦЮГОВОЇ БЕНЗИНОВОЇ ПИЛИ	7
ПРИГОТУВАННЯ ПАЛИВНОЇ СУМІШІ	8
МАСТИЛО ДЛЯ ЗМАЩУВАННЯ ЛАНЦЮГА, ШИНИ І ВЕДУЧОЇ ЗІРОЧКИ	9
ЗАПУСК І ЗУПИНКА БЕНЗОПИЛИ	10
ПЕРЕВІРКА ПОДАЧІ ЛАНЦЮГОВОГО МАСТИЛА	11
ПОРАДИ З ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ	12
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	14
ТЕРМІН СЛУЖБИ, УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ І УТИЛІЗАЦІЇ	16
МОЖЛИВІ ПОЛОМКИ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ	17
КОМПЛЕКТАЦІЯ	18

SEQUOIA

ВСТУП

Дякуємо Вам за придбання бензинової ланцюгової пили торгової марки «SEQUOIA».



УВАГА! Перед початком експлуатації уважно прочитайте інструкцію з експлуатації. Завжди виконуйте рекомендації щодо безпеки, використанню і технічної експлуатації бензинової пили. Невірна експлуатація і невиконання правил техніки безпеки може призвести до травматизму! Дана інструкція містить всю необхідну інформацію щодо засобів безпеки під час роботи бензиновою пилою. Уважно ознайомтесь з даною інструкцією перед початком роботи. Будь-ласка, передайте іншим користувачам дану інструкцію перед початком ними роботи.

Виконуйте наші інструкції, і бензинова пила буде працювати у Вас довго і стане надійним помічником в роботі.

Умови продажу

При купівлі вимагайте перевірки комплектності та справності інструменту у Вашій присутності, наявність інструкції з експлуатації та правильного заповнення гарантійного талону.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ / ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ І ВИКОРИСТАННЯ

Призначення

Бензинова пила призначена для розпилювання деревини, невеликих дерев за допомогою рухомого пильного ланцюга, який приводиться в рух двигуном внутрішнього згорання.

Сфера використання

Виріб призначений для роботи в районах з помірним кліматом з характерною температурою від -20°C до +40°C, відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів і надзвичайної запиленості повітря.

ІНСТРУКЦІЯ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

1. Використовуйте бензинову пилу тільки за призначенням.
2. Не використовуйте пилу під час дощу і в умовах підвищеної вологості.
3. Перед початком роботи переконайтесь, що бензопила повністю і правильно зібрана.
4. Не залишайте працюючу бензопилу без нагляду. Якщо під час роботи поруч знаходяться діти, будьте дуже обережними. Виключайте інструмент, коли залишаєте його без нагляду, а також після закінчення роботи, перед чищенням або транспортуванням.
5. При зберіганні і транспортуванні бензопили завжди використовуйте захисний кожух для пильного механізму.
6. Не занурюйте інструмент у воду або будь-яку іншу рідину.

7. Регулярно перевіряйте пильний ланцюг і шину на предмет пошкоджень і саму пилу на предмет пошкоджень. При виявленні пошкоджень негайно зупиніть використання пили і зверніться до авторизованого сервісного центру.

9. Бензопила не призначена для використання дітьми або людьми з порушенням рухових функцій, а також особами, які знаходяться в стані алкогольного, наркотичного сп'яніння або під дією лікарських препаратів.

10. Не доторкайтесь голими руками до пильного ланцюга, як до, так і після закінчення роботи пили.

11. Будь-які види ремонту або обслуговування виробу, крім чистки, повинні здійснюватися в авторизованому сервісному центрі.

12. Пильний механізм має бути добре змащеним. Погана змащений ланцюг швидше зношується і може призвести до швидкого зносу шини і ведучої зірочки.

13. Слідкуйте за правильним натягом пильного ланцюга.

При погано натягнутому ланцюгу збільшується ризик скидання ланцюга із шини і обриву.

14. Для приготування паливної суміші використовуйте бензин з октановим числом А-95 і оригінальні мастила компанії SEQUOIA.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

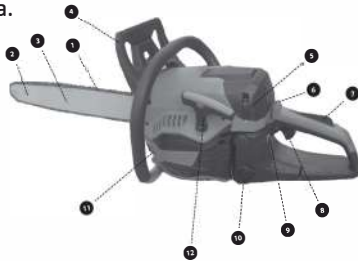
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель пили	SPC2016	SPC2418
Об'єм двигуна, см ³	40	45
Потужність двигуна, кВт	2,0	2,4
Довжина шини, см	16"/40	18"/45
Крок ланцюга і товщина ланки, мм	3/8 1,3	0,325 1,5
Кількість ланок, шт.	57	72
Швидкість ланцюга, м/с	25	
Ємність паливного баку, мл	420	550
Ємність баку з мастилом, мл	240	260
Гальмо ланцюга	+	
Антивібраційна система	+	
Автоматичне змащування ланцюга	+	
Система швидкого запуску Easy Start	+	
Вага (без шини та ланцюга), кг	4,8	5,48

УСТРІЙ ЛАНЦЮГОВИХ БЕНЗИНОВИХ ПИЛ / ЗБИРАННЯ ЛАНЦЮГОВИХ БЕНЗИНОВИХ ПИЛ

УСТРІЙ ЛАНЦЮГОВОЇ БЕНЗИНОВОЇ ПИЛИ

1. Ланцюг;
2. Отвір для мастила ведучої зірочки шини;
3. Пильна шина;
4. Гальма ланцюга;
5. Повітряний фільтр;
6. Повітряна заслінка;
7. Кнопка блокування;
8. Кнопка газу;
9. Вимикач запалювання;
10. Кришка паливного бака;
11. Кришка маслобака мастила ланцюга;
12. Ручка стартера.



УВАГА! Зовнішній вигляд і устрій виробу може відрізнятися від представлених в інструкції.

ЗБИРАННЯ ЛАНЦЮГОВИХ БЕНЗИНОВИХ ПИЛ



УВАГА! При збиранні і проведенні сервісних робіт переконайтесь, що запалення інструменту вимкнено.

КРОК 1. Зніміть захисну кришку ведучої зірочки універсальним ключем.

КРОК 2. Встановіть шину на направляючі шпильки виробу. Надіньте ланцюг на привідну зірочку і на пильне полотно (шину).

На шині і на корпусі пилки намальований правильно встановлений різальний профіль ланки.

КРОК 3. Одягніть кришку ведучої зірочки і не до кінця закрутіть гайки. Натягніть ланцюг з допомогою ключа, закручуючи гвинт механізму регулювання ланцюга. Ланцюг правильно натягнутій, якщо, потягнувши вгору, його можна підняти на 5 мм.

КРОК 4. Візьміть за носок шини і підійміть його вгору, натягуючи ланцюг. Добре затягніть гайку шини ключем. Перевірте правильність встановлення ланцюга на ведену і ведучу зірочку, потягнувши ланцюг вперед по пильному полотну. Ланцюг повинен ковзати легко.

SEQUOIA

ПРИГОТУВАННЯ ПАЛИВНОЇ СУМІШІ

ПРИГОТУВАННЯ ПАЛИВНОЇ СУМІШІ

При приготуванні паливної суміші для двотактних двигунів бензинових пил рекомендуємо використовувати моторні мастила компанії SEQUOIA.

Ми рекомендуємо використовувати якісний неетилований бензин високого очищення з октановим числом А-95.

У комплекті додаткових аксесуарів візьміть спеціальну каністру для паливної суміші. Заповніть бензин до позначки, потім додайте необхідну кількість спеціального мастила для двотактних двигунів до рівня. Струсіть каністру кілька разів до отримання однорідної паливної суміші.

У випадку відсутності спеціальної каністри для змішування паливної суміші використовуйте спеціальні каністри для зберігання бензину.

Паливна суміш бензину і спеціального мастила SEQUOIA для двотактних двигунів змішується в співвідношенні 50:1.

Забороняється приготування паливної суміші безпосередньо в баку бензопили.

Проводьте заправку паливного баку пили при виключеному двигуні, а також далеко від джерела відкритого вогню.

Суміш слід готувати в розрахунку на одну заправку, не слід залишати суміш в паливному баку бензопили.



УВАГА! Забороняється курити під час приготування паливної суміші.

МАСТИЛО ДЛЯ ЗМАЩУВАННЯ ЛАНЦЮГА ШИНИ І ВЕДУЧОЇ ЗІРОЧКИ

МАСТИЛО ДЛЯ ЗМАЩУВАННЯ ЛАНЦЮГА ШИНИ І ВЕДУЧОЇ ЗІРОЧКИ

Високоякісне спеціальне мастило з додаванням комплексу присадок останнього покоління для змащування, охолодження і продовження терміну експлуатації пильних ланцюгів, шин, ведучої зірочки всіх типів розроблено інженерами компанії SEQUOIA спільно з провідними нафтохімічними лабораторіями. Мастило SEQUOIA ChainOil-Original придатне для цілорічного використання і забезпечує гарантійний захист від корозії, утворюючи в'язку масляну плівку.

Застосування мастила для ланцюга SEQUOIA ChainOil-Original Забезпечує:

- зниження вібрації пильного ланцюга;
- видалення деревної стружки;
- продовження терміну служби ланцюга, шини, зірочки;
- ефективне проникнення між деталями пильного ланцюга;
- низький коефіцієнт тертя і випаровування;
- високі мастильні та охолоджуючі властивості;
- густу консистенцію мастила, що виключає його підвищену витрату;

Зберігати спеціальні мастила слід в закритому приміщенні далеко від джерел вогню. Берігти від дітей!

При контакті зі шкірою ретельно змийте та водою з милом. У разі потрапляння всередину організму терміново звернути до лікаря.



УВАГА! Не допускайте роботи пили без мастила.
Не застосовувати ланцюгове мастило для двигунів!

SEQUOIA

ЗАПУСК І ЗУПИНКА БЕНЗОПИЛИ

ЗАПУСК І ЗУПИНКА БЕНЗОПИЛИ

Запуск холодного двигуна

КРОК 1. Перевіряйте рівень мастила для ланцюга в баку.

При необхідності залийте мастило SEQUOIA в горловину бака мастила. Не допускайте роботи пилки без змащення.

КРОК 2. Залийте в горловину паливного бака приготовлену суміш.

КРОК 3. Опустіть пилу на землю. Перевірте, чи не в зоні руху пильного ланцюга частин тіла і сторонніх предметів.

КРОК 4. Встановіть гальмо ланцюга в неробочий стан, зсунувши ручку гальма в напрямку передньої ручки.

КРОК 5. Встановіть запалювання в положення «Вкл.».

КРОК 6. Повністю витягніть важіль повітряної заслінки.

КРОК 7. Натисніть кілька разів на кнопку праймера для заповнення карбюратора паливною сумішшю.

КРОК 8. Тримайся передню ручку однією рукою, праву ногу покладіть на підставку задньої ручки. Вільною рукою потягніть за ручку стартера до його «зачеплення». Плавню потягніть за ручку стартера на довжина 30-40 см, до першого запуску.

Потім плавно відпустіть ручку стартера.



УВАГА! Бензопила комплектується системою «Easy Start». Система легкого запуску «Easy Start» забезпечує простий і плавний запуск бензопили без ривків і віддачі. Забороняються різкі ривки ручки стартера.

КРОК 9. Дайте двигуну прогрітися 15-20 секунд. Потім натисніть курок газу і повністю приберіть важіль повітряної заслінки.



УВАГА! При запуску горячого двигуна повторите всі вище вказані кроки без витягування повітряної заслінки.

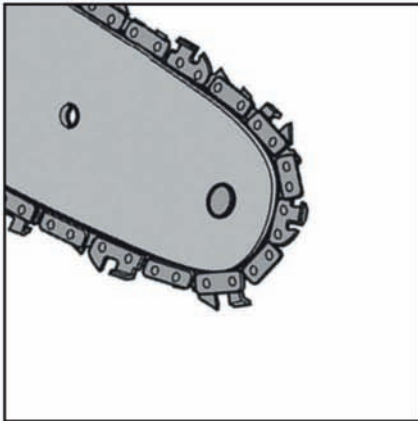
Зупинка двигуна

КРОК 1. Відпустіть важіль газу - обороти двигуна впадуть.

КРОК 2. Вимкніть запалювання пилки.

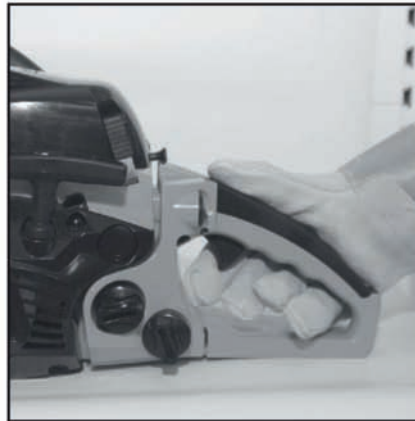
ПЕРЕВІРКА ПОДАЧІ ЛАНЦЮГОВОГО МАСТИЛА

ПЕРЕВІРКА ПОДАЧІ ЛАНЦЮГОВОГО МАСТИЛА



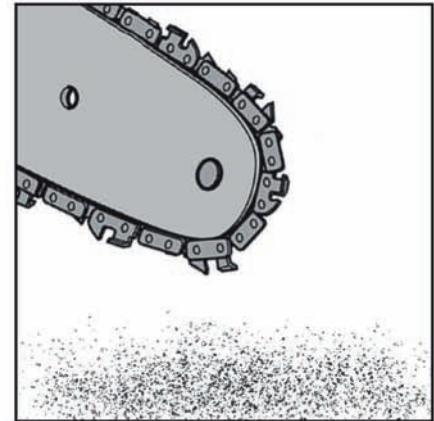
КРОК 1.

Знайдіть світлу поверхню, наприклад, зруб дерева або дошку. Поверніть кінець шини на світлу поверхню.



КРОК 2.

Запустіть двигун. Натисніть на важіль газу.



КРОК 3.

Через кілька секунд на поверхні повинні з'явитися сліди мастила для змащення ланцюга. Якщо цього не відбулося, то Вам необхідно прочистити мастильні отвори на шині.

SEQUOIA

ПОРАДИ З ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ПОРАДИ З ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

Різання дров

Заготовки, що розпилюється закріпіть так, щоб вони не могли рухатись під час пиляння. Візьміть до уваги, що при досить глибокому пропили, розпилювальні частини починають переміщуватись відносно один одного. Щоб уникнути затиснення ланцюга, забезпечте можливість відрізаної частини відгинатися від нерухомої частини:

- при різанні на землі покладіть під місце різ у опору;
- при різанні на козлах коротшу частину помістіть у висячому положенні;
- при різанні дуже товстої або дуже твердої проди дерева робіть пропили на глибину до 1/3 товщини і повертайте заготовки навколо своєї осі до повного розпилу.

Обрізання гілок

При обрізанні гілок, які не перебувають під навантаженням, спочатку слід надрізати з боку, в якого буде падати гілка, потім підрізати з протилежного боку.

За підрізання тонкої гілки пази можуть збігатися, за підрізання товстої - обов'язково мати зміщення. При обрізанні гілок, які перебувають під навантаженням, виконайте спочатку надріз (на глибину не більше 1/3) з внутрішньої сторони згину, потім переріжте із зовнішнього боку.

Валка дерев

Перед початком валки дерева визначте природний нахил дерева і направлення вітру, а також оцініть розташування найбільш важких гілок і з урахуванням цих факторів визначте напрямок падіння дерева. Прийміть заходи, щоб в напрямку його падіння не знаходилися люди, тварини, лінії електромереж, телеграфні дроти, будівлі, техніка та інші об'єкти. Валку дерева робіть в три етапи:

1. Виконайте надріз на чверть діаметра стовбура з боку напрямку падіння дерева. Верхній пропил повинен бути зроблений під кутом біля 45°, Нижній - горизонтально, таким чином, щоб він перетнувся з верхнім і не був нижче нього.
2. Виконайте трохи вище надріз з боку, протилежного підпилу, на глибину 3/4 товщини стовбура, обов'язково залишіть невеликий недопил.



УВАГА! Для попередження заклинювання шини і небезпеки попадання в разі, якщо Ви невірно оцінили напрямок падіння, вставте в пропил клин.

3. Перевірте, чи не в зоні падіння людей і тварин, які можуть постраждати при падінні дерева. Після цього забуваємо клина в надріз виконайте валку дерева.

Примітка! При обробленні стовбурів, що знаходяться під навантаженням, виконайте спочатку надріз (на глибину не більше 1/3) з внутрішньої сторони вигину, потім прорізати із зовнішнього боку.



УВАГА! Міри безпеки при валці дерев


Слід суворо дотримуватись наступних вимог безпеки:


- а)** Відкладіть роботу, якщо Ви не можете визначити зону і напрямок падіння дерева (внаслідок темряви, туману, дощу або змінних поривів вітру).
- б)** Заздалегідь, до закінчення підпилювання дерева, попередьте оточуючих поруч людей про необхідність вжити заходів обережності (віддалення від зони падіння, прибирання пошкоджених предметів і техніки);
- в)** При виконанні пропилу не перерізати стовбур повністю, тому що в цьому випадку Ви не будете мати можливість керувати напрямком падіння дерева;
- г)** Щоб уникнути травм і пошкоджень при відриві стовбура від пенька, відійдіть як найдалі від основи стовбура (в сторону, протилежну падіння);
- д)** Будьте уважні при обрізанні гілок дерева, що впало, особливо тих, на які спирається стовбур. Внутрішнє напруження зігнутої гілки може викликати її раптовий облом навіть при невеликому надпилюванні і розпрямлення в сторону оператора. Також в цьому випадку можливий початок руху стовбура в будь-якому напрямку.
- е)** Не виконуйте обрізання гілок повалених дерев, стоячи на самому стовбурі - в разі руху стовбура Ви можете серйозно постраждати при падінні дерева.

SEQUOIA

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ


ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

 **УВАГА!** Всі роботи з технічного обслуговування робіть тільки з використанням засобів індивідуального захисту при вимкненому і охолодженому двигуні і при вимкненому запаленні.

 **УВАГА!** Регулярно (відповідно до таблиці) проводити обслуговування інструменту. Регулярне обслуговування дозволяє підтримувати заявлені технічні характеристики виробу і продовжує термін його служби.

Пильний ланцюг

У процесі пиляння пильний ланцюг тупиться. Для заточки ланцюга застосуйте спеціальні набори або окремі комплектуючі (в комплект не входять).


 **УВАГА!** Не використовуйте пиляльний ланцюг, який затупився. При неможливості заточування, змініть його.

Пильна шина

Також в процесі експлуатації необхідна періодична (у міру зношування) заміна шини ланцюга. Рекомендована частота заміни через кожні 3-4 зміни ланцюга. Слідкуйте за чистотою пильної гарнітури.


Повітряний фільтр

Регулярно (відповідно до таблиці 1) перевіряйте стан повітряного фільтра. Обов'язково очищайте повітряний фільтр через зазначені в таблиці 1 інтервали. Пам'ятайте: брудний фільтр призводить до зниження ККД двигуна, його перевантаження, перегріву і передчасно знос його вузлів.

 **УВАГА!** Експлуатація двигуна без фільтра або з забрудненим фільтром може призвести до виходу інструмента з ладу. Даний випадок умовами гарантією не підтримується. При неможливості очищення або пошкодженні фільтра замініть його на новий.

Свіча запалювання

Регулярно (відповідно до таблиці 1) перевіряйте стан електродів свічки запалювання і зазор між ними. Пам'ятайте: невідрегульовані або вкриті відкладеннями електроди можуть бути причиною поганого іскроутворення, що зменшує ККД двигуна, збільшує витрати палива, прискорює утворення відкладень на стінках камери згорання і погіршує екологічні показники двигуна

 **УВАГА!** Огляд, очищення та регулювання свічки запалювання робіть тільки при вимкненому запаленні і повністю охолодженим двигуном. Під час вилучення свічки прийміть заходи (продуйте, очистіть поглиблення свічки),

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



УВАГА! Не використовуйте свічки невідповідних типів, це може привести до зміни процесу займання суміші (запізнювання або випередження) і, як наслідок, підвищеного навантаження на вузли двигуна, перегріву робочих поверхонь камери згоряння і утворення пізнього запалювання.

Паливний і масляний фільтр

Для очистки паливного (масляного) фільтра, відкрийте кришку баку за допомогою дрютяного гачка витягніть з горловини сітчастий фільтр. Зовнішнім оглядом переконайтесь в цілісності сітки. В протилежному випадку поміняйте фільтр. Для очищення фільтра промийте його в бензині і продуйте стиснутим повітрям тиск не більше 0,3 атм. Переконайтесь у відсутності механічних пошкоджень сітки. Встановіть фільтр на місце, встановіть кришку і закрутіть гайку.



УВАГА! Все інші види технічного обслуговування повинні проводитись тільки спеціалістами сервісних центрів.

Операція		Перед кожним використанням	Кожні три місяця або через 25 годин	Кожні шість місяців або через 50 годин	Кожний рік або через 100 годин
Фільтр повітряний	Провірити	•			
	Очистити		•		
	Замінити			•	
Свічка запалювання	Провірити зазор / Відрегулювати			•	
	Замінити			•	
Паливний фільтр	Очистити		•		
Масляний фільтр	Очистити		•		
Камера згоряння	Очистити				•
Провід високовольтний	Очистити				•
Комплексне ТО					•

Таблиця 1

SEQUOIA

ТЕРМІН СЛУЖБИ, УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ І УТИЛІЗАЦІЇ

Термін служби і утилізація

Термін служби інструменту не обмежений. Інструмент повинен утилізуватися з найменшою шкодою для навколишнього середовища відповідно до Ваших регіональних нормативних актів по утилізації техніки.

Умови зберігання

Зберігати інструмент в закритому приміщенні з природною вентиляцією, в районах з помірним і холодним кліматом, при температурі не вище + 40 ° С і не нижчих -20 ° С, при відносній вологості не більше 80% при + 25 ° .

Умови транспортування

При транспортуванні і зберіганні інструменту надягайте захисний кожух. Зберігайте пилку в сухому місці, далеко від джерел тепла і вологості, по можливості, не в контакті з ґрунтом.

МОЖЛИВІ ПОЛОМКИ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

МОЖЛИВІ ПОЛОМКИ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Поломка	Можлива причина	Дія по усуненню
Двигун не запускається	Вимикач запалення в положення «0»	Переведіть вимикач запалення в положення«1»
	Немає робочої суміші в баку або вона не поступає в циліндр	Заправте паливний бак, підкачайте паливний насос або зверніться в сервісний центр
	Повітря не поступає в камеру згоряння	Очистіть повітряний фільтр або зверніться в сервісний центр
	Несправна свічка, блок запалення вимикач запалення	Замініть свічку або зверніться в сервісний центр
	Неправильне положення повітряної заслонки	Встановіть заслінку у відповідності з розділом «запуск і зупинка»
Двигун нестійко працює на холостому ході або не розвиває повну потужність	Робоча суміш невідповідної якості: ● бензин невідповідної якості; ● підвищений або понижений вміст мастила в робочій суміші; ● суміш довгого зберігання.	Злийте не правильну суміш, приготуйте і залийте нову
	Нестійке іскроутворення	Виконайте роботи згідно розділу «Технічне обслуговування»
	Забрудненість повітряного фільтра	Очистіть або замініть повітряний фільтр
	Неправильне регулювання карбюратора	Зверніться в сервісний центр
	Великий знос деталей поршневої групи	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
Двигун працює, але пильний ланцюг не рухається	Низькі обороти двигуна, муфта розщеплена	Збільшити обороти двигуна
	Ланцюг зіскочив з ведучої зірочки	Встановіть ланцюг на зірочку
	Знос або заклинювання колодок зчеплення, розтяжка або поломка пружин зчеплення	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
Результат або швидкість пиляння незадовільне	Пиляння на низьких обертах	Збільшити обертоти двигуна
	Затуплений пильний ланцюг	Загостріть пильний ланцюг (Див. розділ Технічне обслуговування)
Підвищений знос ланцюга або шини	Різання без масла в баку	Заправити маслом бак
	Мастило не поступає до ланцюга	Зверніться в сервісний центр
При смиканні стартера обертання не передається на двигун	Обрив тросу стартера	Зверніться в сервісний центр
	Знос котушки стартера (природний або в результаті багатократного використання при запуску несправного двигуна)	Зверніться в сервісний центр для заміни

SEQUOIA

КОМПЛЕКТАЦІЯ

В комплект поставки входить:

1. Ланцюг.
2. Шина.
3. Пластиковий чохол на шину.
4. Свічковий ключ, викрутка, шестигранник.
5. Мірна канистра.
6. Лійка.
7. Футляр для інструментів.
8. Інструкція.

