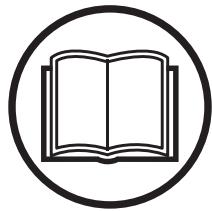




Посібник користувача

**135R 336FR  
336RK**

Перед експлуатацією культиватора уважно прочитайте це керівництво та переконайтесь, що Вам все зрозуміло.



**Ukrainian**

# УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

## Позначення

УВАГА! Очисні пилки, пилки для кущів та тримери можуть бути небезпечною! Недбале чи неправильне використання може спричинити серйозну або смертельну травму користувача чи інших осіб.



Перед експлуатацією культувато уважно прочитайте це керівництво та переконайтесь, що Вам все зрозуміло.



Обов'язково вдягайте:

- захисний шолом, якщо є небезпека падіння предметів
- Дозволені захисні навушники
- перевірене захисне пристосування для очей



Максимальна швидкість обертання вихідної осі, об./хв.



Цей виріб відповідає належним вимогам ЄС.



Остерігайтесь рикошету та предметів, що відскакують.



Під час роботи в радіусі 15 метрів від користувача не повинно бути людей чи тварин.



У випадку, якщо інструмент, обладнаний дисковою пилкою чи пилкою для трави, натрапляє на нерухомий предмет, пилку може різко відкинути вбік. Лезо пилки здатне відтяти руку чи ногу. Люди та тварини завжди повинні знаходитися на відстані не менше 15 метрів від інструменту.



Стрілки, що показують межі для розміщення рукояток.



Завжди одягайте відповідні захисні рукавиці.



Взувайте міцне взуття із не слизькою підошвою.



Використовуйте лише неметалеві гнучки насадки, такі як тримерна головка із тримерним шнуром.



Кнопка насоса



Переведіть шторку у закрите положення.



Шумові викиди у навколошнє середовище відповідають нормам ЄС. детальншу інформацію про шумові викиди інструменту подано у розділі "Технічні дані" та на бірці.



Початкові інструкції



Інші позначення на інструменті відповідають вимогам спеціальних сертифікатів для певних ринків.



двигун вимикається шляхом переведення перемикача в положення «зупинити». УВАГА! Перемикач автоматично повертається в положення запустити. для запобігання ненавмисного запуску двигуна, патрон свічки запалення повинен бути завжди знятий при тривалому зберіганні, якщо інструмент не знаходиться під суворим наглядом, а також при всіх процедурах з його обслуговування.

Завжди одягайте відповідні захисні рукавиці.



Необхідно регулярно чистити інструмент.



Візуальний огляд.



Завжди користуйтесь перевіреним захисним пристосуванням для очей.



# ЗМІСТ

## Зміст

### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Позначення ..... 2

### ЗМІСТ

Зміст ..... 3

### ВСТУП

Шановний користувачу, ..... 4

### ЩО Є ЩО?

Що є що на очисній пилці? ..... 5

### ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

деякі поради перед тим, як почати: ..... 6

Важливо ..... 7

Особисте захисне спорядження. ..... 7

Спорядження для безпечної роботи ..... 8

Ріжуче спорядження ..... 12

### ЗБИРАННЯ

Монтаж руків'я та важеля дроселя ..... 15

Монтаж - демонтаж двохсекційного валу ..... 15

Монтаж ріжучого спорядження. ..... 16

Встановлення додаткового кожуха ..... 16

Встановлення кожуха для ножа, ножа та

різака для трави. ..... 16

Встановлення захисного кожуха та ножа-  
пилки ..... 17

Встановлення інших кожухів та ріжучих  
насадок. ..... 18

Припасування ременів та очисної пилки .... 18

Стандартні ремені ..... 18

### РОБОТА З ПАЛИВОМ

Заходи безпеки при заправці палива ..... 20

Пальне ..... 20

Заправлення паливом ..... 21

### ПУСК ТА ВИМИКАННЯ

Перевірка перед пуском ..... 22

Пуск та вимикання ..... 22

### ТЕХНІКА РОБОТИ

Загальні вказівки для роботи ..... 24

### ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Карбюратор ..... 29

Глушник ..... 29

Система охолодження ..... 30

Зубчаста передача ..... 30

Повітряний фільтр ..... 30

двохсекційний вал ..... 31

Свічка запалення ..... 31

Графік проведення технічного  
обслуговування ..... 32

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні дані ..... 33

Декларація відповідності стандартам

Європейського Союзу ..... 34

---

## ВСТУП

---

### Шановний користувачу,

Поздоровляємо, що Ви вирішили купити продукт Husqvarna! Традиції Husqvarna починаються з 1689 року, коли шведський король Карл XI наказав спорудити фабрику на берегах ріки Husqvarna для виробництва мушкетів. Таке розміщення було логічним, тому що гідралічна енергія цієї ріки використовувалася для створення підприємства, що працюватиме на ній і надалі. Протягом більш ніж 300 років існування фабрика Husqvarna зробила багато різних виробів: від дров'яних печей до сучасного кухонного устаткування, швейних машин, велосипедів, мотоциклів тощо. У 1956 році з'явилися перші газонокосарки, що приводяться в рух двигуном, потім у 1959 році з'явилися ланцюгові пилки, у цій галузі Husqvarna працює і сьогодні.

Сьогодні Husqvarna - один із провідних виробників продукції для лісівництва й садівництва, якість якої є нашим вищим пріоритетом. Концепція бізнесу складається в розробці, виробництві й торгівлі інструментами, що приводяться в рух двигуном, для лісівництва й садівництва, а також будівельної промисловості. Метою Husqvarna є також бути попереду всіх стосовно ергономіки, застосовності, безпеки й захисту навколошнього середовища.<sup>1</sup> Це і є причина, чому ми розробили стільки різних особливостей для наших виробів у цих галузях.

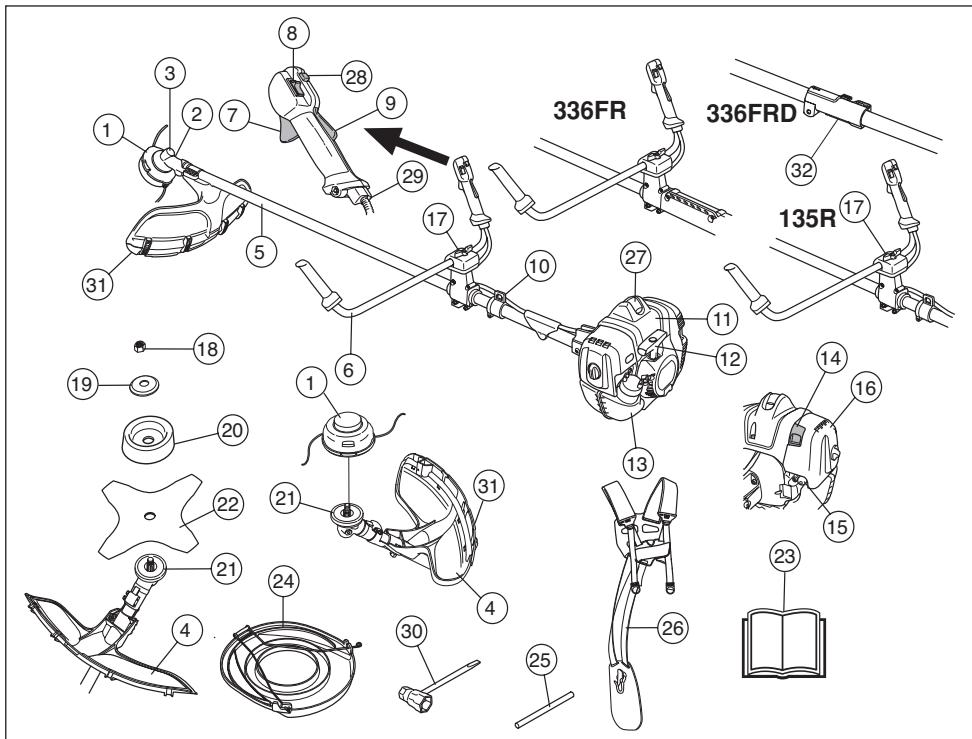
Ми впевнені, що Ви будете задоволені якістю та роботою нашого виробу впродовж багатьох років. Придбання нашого виробу надає Вам право на отримання професійної допомоги з ремонту та обслуговування, коли у цьому виникне потреба. Якщо продавець, у якого Ви придбали інструмент, не є одним із наших уповноважених представників, дізнайтесь адресу найближчої майстерні з обслуговування.

Ми бажаємо, щоб Ви були задоволені цим виробом і щоб він надовго став Вашим помічником. Поставтеся до цього посібника користувача як до цінного документу, дотримуючись викладених у ньому вказівок (щодо користування, обслуговування, догляду та ін.). Ви продовжите термін служби інструменту та зможете згодом вигідніше його продати в разі потреби. Якщо Ви продасте інструмент, обов'язково передайте покупцеві і цей посібник користувача.

дякуємо за використання виробу Husqvarna.

Стратегія Husqvarna AB – постійна розробка нових виробів, а тому він залишає за собою право змінити конструкцію і зовнішній вигляд виробів без попереднього повідомлення.

## ЩО Є ЩО?



Що є що на очисній пилці?

- |  |   |
|--|---|
| 1 Тримерна голівка                                 | 17 Гвинт регулювання руків'я                  |
| 2 Ковпачок отвору для мастила з зубчастої передачі | 18 Стопорна гайка                             |
| 3 Зубчаста передача                                | 19 Опорний фланець                            |
| 4 Захисний кожух ріжучої насадки                   | 20 Опорна манжета                             |
| 5 Трубка валу                                      | 21 диск приводу                               |
| 6 Руків'я  | 22 Ніж  |
| 7 Регулятор дроселя                                | 23 Посібник користувача                       |
| 8 Вимикач  | 24 Захисний чохол для транспортування         |
| 9 Фіксатор дроселя                                 | 25 Стопорний штифт                            |
| 10 Підвісне кільце                                 | 26 Ремені                                     |
| 11 Кришка циліндра                                 | 27 Патрон свічки запалення і свічка запалення |
| 12 Ручка стартера                                  | 28 Кнопка запуску дроселя                     |
| 13 Паливний бак                                    | 29 Регулювання проводу дроселя                |
| 14 Важіль повітряної шторки                        | 30 Комбінований ключ                          |
| 15 Кнопка насоса                                   | 31 Подовження захисного кожуха                |
| 16 Кришка повітряного фільтра                      | 32 З'єднання валів                            |

# ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

## деякі поради перед тим, як почати:

- Будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача.
- Перевірте, щоб ріжуче обладнання було правильно встановлено та відрегульовано.



УВАГА! Надто довга робота при сильному шумі може спричинити погіршення слуху. Отже, завжди користуйтесь відповідними захисними навушниками.



УВАГА! За жодних обставин не змінійте конструкції інструменту без дозволу виробника. Завжди користуйтесь оригінальними запчастинами та пристроями. Застосування недозволених модифікацій та/або пристроя може привести до серйозної чи смертельної травми користувача чи інших осіб.



УВАГА! Очисні пилки, пилки для кущів та тримери можуть бути небезпечними, якщо ними користуватися неправильно або недбало, і можуть привести до серйозної чи смертельної травми користувача чи інших осіб! дуже важливо, щоб Ви прочитали цей посібник користувача та зрозуміли його зміст.

# ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

## Важливо

### ВАЖЛИВО!

даний інструмент призначено виключно для вирівнювання або викошування трави та для розчистки лісу.

Дотримуйтесь вимог національних чи місцевих документів, що стосуються поводження з пристроям.

Ріжучі насадки, що перелічені у розділі "Технічні дані" - це єдині приладдя, які дозволяється використовувати при роботі з цим інструментом. У жодному разі не користуйтесь інструментом, якщо ви втомлені, хворі, вживали спиртні напої чи приймаете ліки, що можуть негативно вплинути на ваш зір, свідомість чи координацію рухів.

Користуйтесь особистим захисним спорядженням. Інструкції дивіться у розділі під заголовком "Особисте захисне спорядження."

Ніколи не користуйтесь інструментом, в конструкцію якого було внесено будь-які зміни. Забороняється користуватися несправним пристроям. Вживайте заходи техніки безпеки та дотримуйтесь вказівок із технічного обслуговування, наведених в інструкції. Деякі операції технічного обслуговування мають виконувати лише кваліфіковані фахівці. Дивіться розділ 'Технічне обслуговування'.

До початку роботи потрібно встановити усі кришки, захисні кожухи та ручки. Щоб уникнути ураження струмом, переконайтесь, що патрон свічки запалення та кабель запалення не пошкоджені.

Під час роботи в радіусі 15 метрів від користувача не повинно бути людей чи тварин. Коли декілька користувачів працюють в одному місці, безпечна відстань між ними дорівнюватиме принаймні висоті двох дерев, але не менше ніж 15 метрів.

Перед початком експлуатації проведіть загальний огляд машини (див. графік технічного обслуговування і ремонту).

**УВАГА!** Внесення змін у двигун позбавляє чинності сертифікацію ЄС для цього виробу.

**УВАГА!** Під час роботи цей інструмент створює електромагнітне поле. Це поле може за деяких умов взаємодіяти з активними чи пасивними медичними імплантатами. Для зменшення ризику серйозних або смертельних травм, перед початком роботи з інструментом ми рекомендуємо особам з медичними імплантатами проконсультуватися зі своїм лікарем та виробником медичного імплантату.



**УВАГА!** Робота двигуна в ізольованому чи погано провітрюваному приміщенні може привести до смерті внаслідок ядухи чи отруєння моноксидом вуглецю.



**УВАГА!** Ніколи не дозволяйте дітям використовувати інструмент чи знаходитися біля нього. Оскільки інструмент обладнаний перемикачем із пружиною і може бути запущений на низькій швидкості і з малою силою за допомогою стартера, то навіть маленькі діти за деякіх обставин можуть мати силу, необхідну для його запуску. Це може означати ризик серйозної травми. Тому видаліте патрон свічки запалення, коли інструмент не знаходиться під суворим наглядом.

## Особисте захисне спорядження.

### ВАЖЛИВО!

Очищені пилки, пилки для кущів та тримери можуть бути небезпечними, якщо ними користуватися неправильно або недбало, і можуть привести до серйозної чи смертельної травми користувача чи інших осіб! дуже важливо, щоб Ви прочитали цей посібник користувача та зрозуміли його зміст.

Кожного разу при роботі з інструментом необхідно користуватися відповідним особистим захисним спорядженням. Особисте захисне спорядження не може повністю ліквідувати небезпеку травмування, але при нещасному випадку воно знизить ступінь важкості травми. Зверніться до продавця по допомозу у виборі правильного спорядження.



**УВАГА!** Працюючи у захисних навушниках, прислухайтесь до попереджувальних сигналів та до окликів. Вимкнувши двигун пристрою, обов'язково відразу ж знімайте захисні навушники.

## ШОЛОМ

захисний шолом, якщо є небезпека падіння предметів



# ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

## ЗАХИСНІ НАВУШНИКИ

Користуйтесь захисними навушниками для зменшення шумового навантаження.



## ЗАХИСНЕ ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ ОЧЕЙ

Завжди користуйтесь перевіреним захисним спорядженням для очей. Якщо Ви використовуєте прозорий щиток, додатково потрібно вдягати перевірені захисні окуляри. Перевірені захисні окуляри повинні відповідати стандартам ANSI Z87.1 в США чи EN 166 у країнах ЄС.



## РУКАВИЦІ

Рукавиці потрібно вдягати, коли у цьому є необхідність, наприклад, під час зміни чи встановлення ріжучої насадки.



## ВЗУТТЯ

Надягайте захисне взуття зі сталевим носком та неслизькою підошвою.



## ОДЯГ

Вдягайте одяг, виготовлений з міцної тканини; уникайте надто просторого одягу, який би міг зачіпатися за малі та великі гілки. Завжди вдягайте цупкі та довгі штани. Не одягайте на час роботи шортів, сандалів, дорогоцінностей, а також не ходіть босоніж. Запніть волосся так, щоб воно було вище плечей.

## АПТЕЧКА

Завжди тримайте аптечку під рукою.



## Спорядження для безпечної роботи

В цьому розділі описано спорядження для безпечної роботи і його призначення, та пояснено, як потрібно проводити перевірку та обслуговування для правильного функціонування цього спорядження. дивіться розділ "Що є що?", щоб побачити, де на інструменті знаходитьсь це спорядження.

Тривалість служби інструменту може зменшитися, а небезпека нещасних випадків зрости, якщо його обслуговування проводити неправильно, або якщо обслуговування та ремонт виконуватимуться не фахівцями. Якщо Ви потребуєте додаткової інформації, зверніться, будь ласка, до найближчого центру обслуговування.

**ВАЖЛИВО!** Щоб проводити обслуговування та роботи з ремонту, потрібно мати спеціальну підготовку. Це особливо стосується спорядження для безпечної роботи. Якщо інструмент не відповідає принаймні одній із вимог перевірки, що наведені нижче, зверніться до працівника центру обслуговування. При купівлі будь-якого з наших виробів ми гарантуємо можливість професійного ремонту та обслуговування. Якщо продавець, в якого Ви купуєте інструмент, не надає послуг з обслуговування, дізайнайтесь в нього, де знаходитьсь найближчий центр обслуговування.



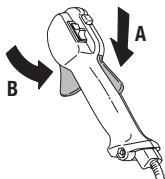
**УВАГА!** Ніколи не користуйтесь інструментом із несправним захисним спорядженням. Захисне спорядження потрібно перевіряти та доглядати згідно вказівок, що подані у цьому розділі. Якщо інструмент не відповідає хоча б одній із вимог перевірки, зверніться до центру обслуговування для ремонту.

## Фіксатор дроселя

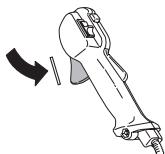
Фіксатор дроселя призначений для запобігання випадковому ввімкненню важеля. Коли Ви натискаєте фіксатор (A) (тобто, коли Ви тримаєте в руках руків'я), він звільняє важіль (B). Коли Ви випускаєте з рук руків'я, то і фіксатор, і важіль повертаються до вихідного положення. Повернення здійснюється за допомогою двох незалежних відвідних пружин. Це означає, що

# ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

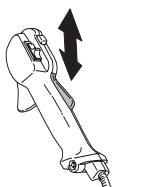
важіль дроселя автоматично стає в позицію холостого ходу.



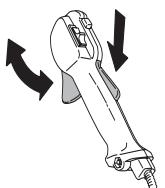
Перевірте, чи важіль фіксується у позиції холостої роботи при відпусканні фіксатора.



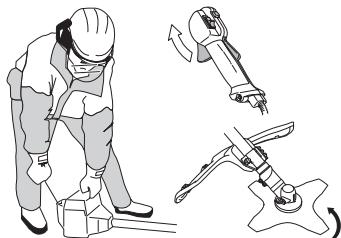
Натисніть фіксатор та переконайтесь, що він зайняв свою попередню позицію, коли Ви його відпустили.



Перевірте, чи фіксатор та важіль ходять вільно, і чи добре працюють відвідні пружини .



Інструкції дивіться під заголовком "Пуск".  
Увімкніть інструмент та повністю натисніть важіль. Відпустіть важіль та переконайтесь, що ріжуча насадка зупинилася і не крутиться. Якщо важіль знаходиться в позиції холостого ходу, а ріжуча насадка продовжує крутитися, перевірте холостий хід карбюратора. Інструкції дивіться під заголовком "Технічне обслуговування".



## Вимикач

Щоб зупинити двигун, переключіть вимикач.

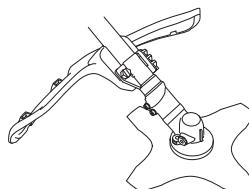


Увімкніть інструмент та переконайтесь, що двигун вимикається, коли Ви переводите вимикач у позицію зупинки.

## Захисний кожух ріжучої насадки



Цей кожух призначено для захисту користувача від випадкових предметів, які можуть відскочити під час роботи. Кожух також захищає користувача від випадкового контакту із ріжучим елементом.



Перевірте, чи кожух не пошкоджений та чи на ньому немає тріщин. Замініть кожух, якщо він зазнав удару або має тріщину.

Завжди користуйтесь кожухом, що рекомендованний для встановлених на даний момент ріжучих насадок. дивіться розділ "Технічні дані".



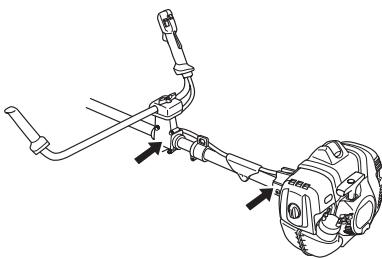
**УВАГА!** Ніколи не користуйтесь ріжучими насадками без відповідного захисного кожуха. дивіться розділ "Технічні дані". Використання несправного чи не відповідного кожуха може спричинити серйозні поранення.

# ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

## Система погашення вібрації

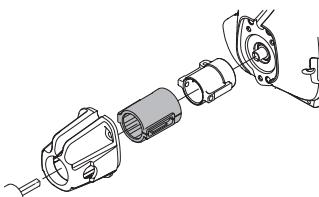


Інструмент обладнаний системою погашення вібрації, яка призначена для зменшення вібрації та полегшення роботи.



Використання неправильно змотаного шнура чи неправильної ріжучої насадки підвищує рівень вібрації (неправильний тип або неправильно заточена, інструкції дивіться у розділі під заголовком Заточування ножа).

Система погашення вібрації зменшує передачу вібрації від двигуна та ріжучого елементу до руків'я інструменту.



Регулярно перевіряйте, чи частини системи погашення вібрації не мають тріщин і чи вони не деформувалися.

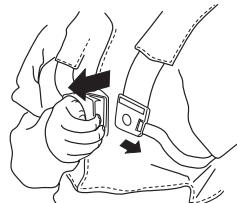


**УВАГА!** У людей, які мають погіршений кровообіг, надмірна вібрація може ушкодити нервову систему або систему кровообігу. Якщо у Вас проявляються симптоми враження вібрацією, зверніться до лікаря. до таких симптомів належать: оніміння, втрата чутливості, пошипування, поколювання, втрата сили, зміни кольору або стану шкіри. Як правило, ці симптоми проявляються у пальцях, руках та зап'ястках. Небезпека ураження підвищується при низких температурах.

## Швидке звільнення

На передній частині ремінної системи є легко досяжний язичок швидкого звільнення, що використовується при загорянні двигуна чи в інших випадках, коли є потреба швидко звільнитися від ременів та інструменту.

Інструкції дивіться у розділі під заголовком "Припасування ременів та очисної пилки" дякі ремінні системи також мають важіль швидкого звільнення на гаку-траміачі.



Перевірте, чи ремені правильно розміщені. Коли інструмент та ремені відрегульовано, перевірте, чи система швидкого звільнення правильно функціонує.

## Глушник



**УВАГА!** Ніколи не користуйтеся інструментом у приміщенні або в місцях, де немає належної вентиляції. Вихлопні дими містять монооксид вуглецю, отруйний та дуже небезпечний газ без запаху.

Глушник призначений для зменшення шумів та відводу вихлопних газів від користувача.

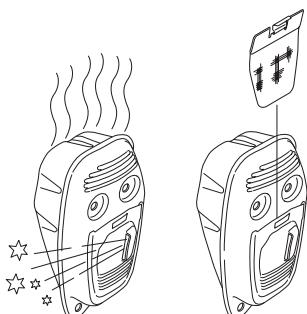
Глушник, який обладнано каталітичним спалювачем вихлопних газів, також зменшує викиди шкідливих речовин.



При роботі у країнах із теплим та сухим кліматом існує серйозна небезпека загоряння . З огляду на це, дякі глушники обладнуються іскропоглинанчою сіткою. Перевірте, чи

# ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

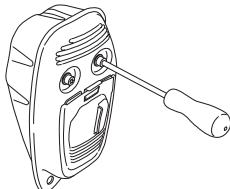
глушник на Вашому інструменті обладнаний такою сіткою.



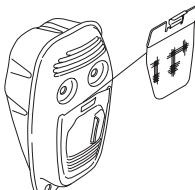
У користуванні глушником дуже важливо дотримуватися вказівок щодо перевірки, догляду та обслуговування інструменту. Ніколи не користуйтеся інструментом із несправним глушником.



Регулярно перевіряйте, чи глушник надійно прикріплений до інструменту.



Якщо глушник інструменту обладнано іскрологлинаючою сіткою, її слід регулярно чистити. Забруднена сітка призведе до перегрівання двигуна, що може спричинити серйозне його пошкодження.



УВАГА! Глушник, обладнаний каталітичним спалювачем вихлопних газів, дуже сильно нагрівається під час роботи і деякий час залишається гарячим після зупинки. Це також стосується роботи на холостому ходу. При доторку можна отримати опіки шкіри. Пам'ятайте про небезпеку загоряння!



УВАГА! Всередині глушника містяться хімічні елементи, що можуть бути канцерогенними. Якщо глушник пошкоджено, уникайте контакту із цими елементами.



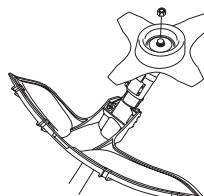
УВАГА! Пам'ятайте:

Вихлопні гази мають високу температуру і можуть містити іскри, від яких можливе загоряння. Ніколи не вмикайте інструмент у приміщенні чи біля легкозаймистих матеріалів.

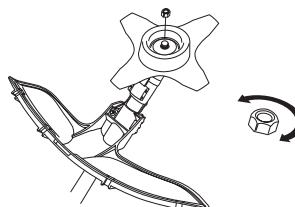
## Стопорна гайка



для фіксації деяких видів ріжучих насадок використовується стопорна гайка.



Встановлюючи ріжучу насадку, затягуйте гайку в бік, протилежний напрямку обертання насадки. Щоб зняти насадку, відкручуйте гайку в бік обертання. (УВАГА! Гайка має лівобічну нарізку.) Затягніть гайку, використовуючи торцевий гайковий ключ.



Нейлонова прокладка всередині гайки не повинна бути настільки зношеною, щоб її можна

# ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

було повернути рукою. Прокладка повинна забезпечувати зусилля, що дорівнює принаймні 1,5 Нм. Гайку слід замінити, коли її було використано близько 10 разів.

## Ріжуче спорядження

У цьому розділі пояснено, як вибрати та доглядати за ріжучим спорядженням, щоб:

- зменшити ризик віддачі;
- досягнути максимального результату у роботі;
- продовжити термін служби ріжучого пристроя.

### ВАЖЛИВО!

Користуйтесь ріжучими насадками лише із рекомендованими кожухами! дивіться розділ "Технічні дані".

Користуйтесь вказівками для ріжучих насадок, щоб перевірити правильність встановлення шнура та відповідність його діаметру.

Зубці ножа повинні бути правильно нагострені! дотримуйтесь наших вказівок. Прочитайте інструкції на упаковці ножа.

Слідкуйте за тим, щоби ніж був правильно збалансований! дотримуйтесь наших вказівок та використовуйте напильник рекомендованого розміру.



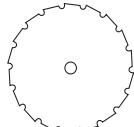
**УВАГА!** Завжди зупиняйте двигун перед будь-якою роботою з ріжучою насадкою. Насадка продовжує обертатися, навіть коли важіль звільнено. Переконайтесь, що ріжуча насадка повністю зупинилася, і від'єднайте кабель від свічки запалення перед тим як почати роботу з насадкою.



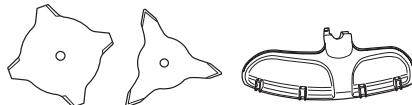
**УВАГА!** Використання неправильної ріжучої насадки чи неправильно нагостреного ножа збільшує небезпеку віддачі.

## Ріжуче спорядження

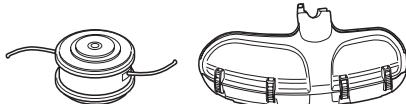
Ножі пилок призначенні для зрізування волокнистих порід дерев.



Ножі та різці для трави призначенні для косіння грубої трави.



Головка тримера призначена для підрівнювання трави.



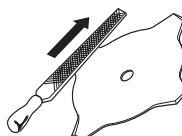
### Загальні правила



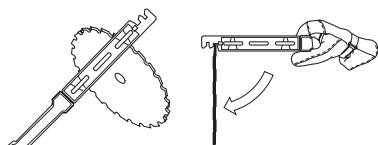
Користуйтесь ріжучими насадками лише із рекомендованими кожухами! дивіться розділ "Технічні дані".



Зубці ножа повинні бути правильно нагострені! дотримуйтесь наших вказівок та використовуйте напильник рекомендованого розміру. Неправильно нагострений чи пошкоджений ніж збільшує небезпеку нещасних випадків.

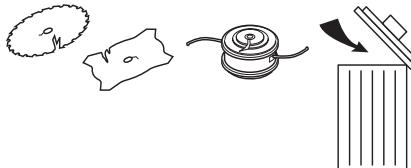


Слідкуйте за тим, щоби зубці ножа-пилки бли правильно розведені! дотримуйтесь наших вказівок та користуйтесь рекомендованим інструментом для розведення. Неправильно розведений ніж-пилка збільшує небезпеку затискання та віддачі, а також пошкодження самого ножа.



# ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

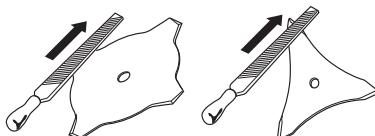
Перевірте, чи ріжуча насадка не пошкоджена і чи немає на ній тріщин. Пошкоджену ріжучу насадку обов'язково потрібно замінити.



## Як нагострити різці та ножі для трави?



- Інструкції, як правильно нагострити ріжучі насадки, дивіться на їх упаковці. Для гостріння різців та ножів слід користуватися пласким напильником із одностороннім візерунком.
- Щоб зберегти рівновагу диску, всі його сторони слід нагострювати рівномірно.



**УВАГА!** Завжди викидайте зігнуті, викривлені, надтріснуті, зламані чи пошкоджені якимось іншим чином ножі. В жодному разі не намагайтесь вирівняти викривлений ніж з метою його повторного використання. Користуйтесь лише оригінальними ножами зазначеного типу.

## Як нагострити ніж-пилку?



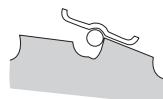
- Інструкції, як правильно нагострити ріжучі насадки, дивіться на їх упаковці.

Правильно нагострений ніж є дуже важливим для ефективної роботи; це також допомагає

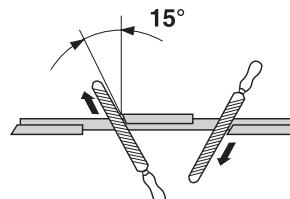
уникнути непотрібного зношування ножа та очисної пилки.



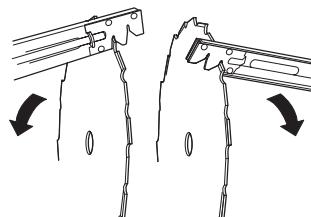
- Під час гостріння ніж повинен бути добре закріплений. Користуйтесь круглим напильником діаметром 5,5 мм із тримачем.



• Кут при нагостренні повинен становити  $15^{\circ}$ . Нагострюйте зубці таким чином: один у правий бік, другий у лівий, потім знову в правий, і так далі. У виняткових випадках, коли ніж сильно пошкоджений камінням, може виникнути потреба нагострити зовнішні краї зубців пласким напильником. Якщо таке трапилося, це потрібно зробити перед тим як почати нагострювати зубці круглим напильником. Вістря кожного зубця потрібно спиляти на однакову величину.



- Відрегулюйте розведення зубців ножа. Ця величина повинна дорівнювати 1 мм.



# ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

## Тримерна голівка

### ВАЖЛИВО!

Обов'язково впевніться, що шнур тримера надійно та рівномірно намотаний на барабан, бо якщо цього не зроблено, то інструмент створюватиме шкідливу вібрацію.

- Користуйтесь лише рекомендованими тримерними головками та шнурами. Вони випробувані виробником і відповідають даному розміру інструмента. Це надзвичайно важливо, якщо використовується повністю автоматична тримерна головка.  
Користуйтесь лише рекомендованими ріжучими насадками. дивіться розділ "Технічні дані".



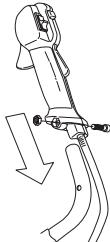
- для інструменту меншого розміру, як правило, потрібні менші тримерні головки і навлаки. Це пояснюється тим, що при косінні з використанням шнуру двигун повинен відкидати його в радіальному напрямі від тримерної головки, долаючи при цьому опір скошуваної трави.
- довжина шнуру також є важливою. довший шнур вимагає потужнішого двигуна, аніж коротший шнур такого ж діаметру.
- Переконайтесь, що ніж на кожусі тримера в порядку. Він слугує для того, щоб обрізати шнур до потрібної довжини.
- щоб збільшити час роботи шнура, його можна вимочити у воді протягом декількох днів. Це зробить шнур міцнішим і він прослужить довше.

# ЗБИРАННЯ

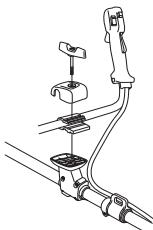
## Монтаж руків'я та важеля дроселя



- Викрутіть гвинт у задній частині важеля дроселя.
- Одягніть важіль дроселя на праву частину руків'я (дивіться малюнок).



- Поверніть важіль таким чином, щоб отвір у важелі спілав із отвором у руків'ї.
- Вставте гвинт в отвір у задній частині важеля дроселя.
- Вкрутіть гвинт у руків'я та важіль. Затягніть його.



- Установіть монтажні компоненти як показано.
- Одягніть ремені та повісьте інструмент на гак-тритмач. Тепер припасуйте інструмент так, щоб тримаючись на ременях, він був у зручному робочому положенні.
- Затягніть фіксуючу голівку.

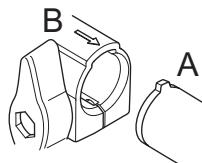


## Монтаж - демонтаж двохсекційного валу

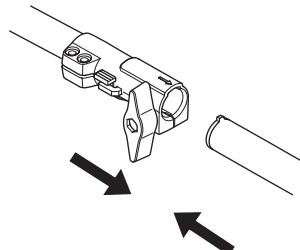


### Збирання

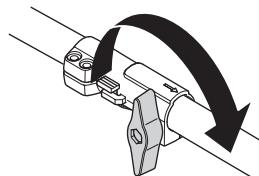
- Послабте з'єднання, повернувши ручку проти годинникової стрілки.
- Встановіть виступ насадки (A) навпроти стрілки на з'єднанні (B).



Вставте насадку у з'єднання до її фіксації на місці.

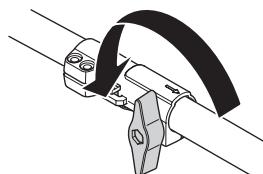


Перед початком роботи надійно затягніть фіксуючу голівку.



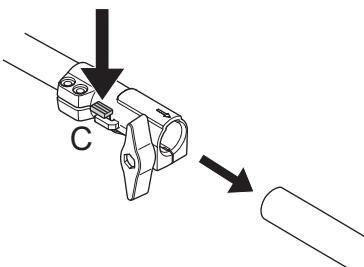
### демонтаж

Відпустіть з'єднання, повернувши фіксуючу голівку (принаймні 3 рази).



# ЗБИРАННЯ

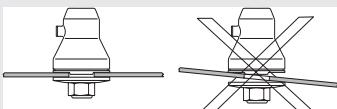
Натисніть та утримуйте кнопку (С). Надійно утримуючи двигун, витягніть насадку вздовж напрямку з'єднання.



## Монтаж ріжучого спорядження.

### УВАГА!

При встановленні ріжучої насадки важливо, щоб піднята частина диску приводу чи опорного фланця правильно увійшла в центральний отвір ріжучої насадки. Якщо ріжучу насадку закріплено неправильно, це може привести до серйозної і/або смертельної травми.



**УВАГА!** Ніколи не користуйтесь ріжучими насадками без відповідного захисного кожуха. дивіться розділ "Технічні дані". Використання несправного чи не відповідного кожуха може спричинити серйозні поранення.

**ВАЖЛИВО!** Якщо Ви збираєтесь користуватися ножем-пилкою чи ножем для трави, інструмент потрібно обладнати відповідним руків'ям, кожухом для ножа та ременями.

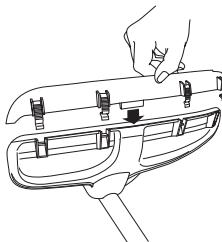
## Встановлення додаткового кожуха



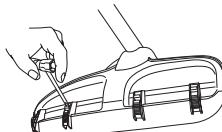
**УВАГА!** Додатковий кожух має завжди бути встановленим при застосуванні тримерної

головки/пластмасових ножів та комбінованого кожуха. Додатковий кожух має завжди зніматися при застосуванні ножа для трави та комбінованого кожуха.

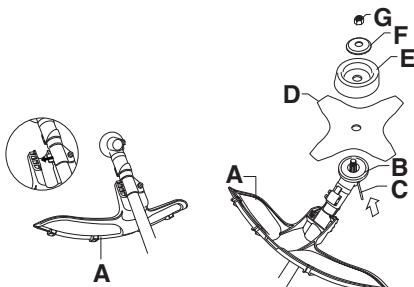
Вставте напрямну додаткового кожуха у паз комбінованого кожуха. Після цього зафіксуйте додатковий кожух у належній позиції на основному кожусі за допомогою чотирьох швидкознімних фіксаторів.



Додатковий кожух легко знімається за допомогою свічкового ключа, див. малюнок.



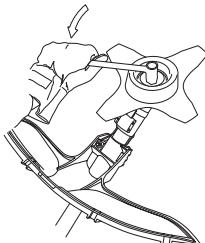
## Встановлення кожуха для ножа, ножа та різака для трави.



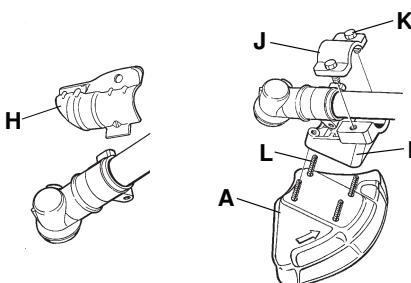
- Закрійте кожухом для ножа/комбінованим кожухом (А) вал та закріпіть болтом. **УВАГА!** Переконайтесь, що додатковий кожух знято. Використовуйте рекомендованій кожух для ножа. дивіться розділ "Технічні дані".
- Встановіть диск приводу (В) на вихідний вал.

# ЗБИРАННЯ

- Обертайте вал, доки один з отворів диску приводу не співпаде з відповідним отвором у корпусі зубчастої передачі.
- Вставте стопорний штифт (С) в отвір, щоб зафіксувати вал.
- Установіть ніж (D), опорну манжету (Е) і опорний фланець (F) на вихідний вал.
- Затягніть гайку (G). Зусилля затягування гайки має дорівнювати 35–50 Нм.  
Скористайтеся ріжковим гайковим ключем із набору інструментів. Тримайте ручку ріжкового гайкового ключа якомога ближче до кожуха ножа. Щоб затягнути гайку, поверніть ключ у напрямку, протилежному до напрямку обертання ножа (УВАГА! Лівобічна нарізка).

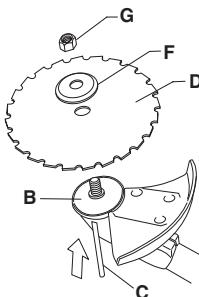


## Встановлення захисного кожуха та ножа-пилки

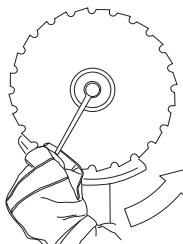


- Зніміть монтажну плиту (H). Закріпіть адаптер (I) і кріпильну скобу (J) двома гвинтами (K), як показано. Прикріпіть кожух для ножа (A) до адаптера, використовуючи 4 гвинти (L), як показано.

**УВАГА!** Використовуйте рекомендований кожух для ножа. дивіться розділ "Технічні дані".



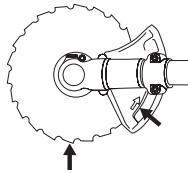
- Встановіть диск приводу (B) на вихідний вал.
- Обертайте вал, доки один з отворів диску приводу не співпаде з відповідним отвором у корпусі зубчастої передачі.
- Вставте стопорний штифт (С) в отвір, щоб зафіксувати вал.
- Помістіть ніж (D) та опорний фланець (д) на вихідний вал.
- Затягніть гайку (G). Зусилля затягування гайки має дорівнювати 35–50 Нм.  
Скористайтеся ріжковим гайковим ключем із набору інструментів. Тримайте ручку ріжкового гайкового ключа якомога ближче до кожуха ножа. Щоб затягнути гайку, поверніть ключ у напрямку, протилежному до напрямку обертання ножа (УВАГА! Лівобічна нарізка).



- Послаблюючи чи затягуючи гайку пилки, можна поранитися об зубці пилки. Отже, при виконанні такої роботи слід тримати руку з боку, що прикритий захисним кожухом. для цього завжди користуйтесь торцевим гайковим ключем із стержнем достатньої довжини. Стрілка на малюнку показує, як

# ЗБИРАННЯ

слід використовувати торцевий гайковий ключ, послаблюючи чи затягуючи гайку.

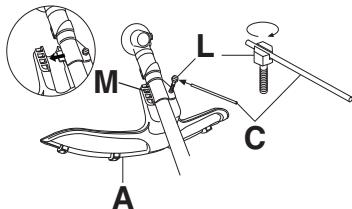


## Встановлення інших кожухів та ріжучих насадок.

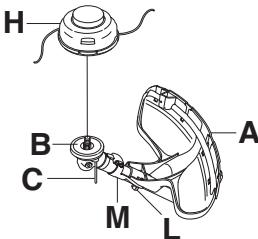


- Встановіть тримерний/комбінований щиток (A), призначений для роботи з тримерною головкою/пластмасовими ножами. УВАГА! Переконайтесь, що додатковий кожух встановлений та закріплений.

Підвісьте кожух тримера/комбінованого кожуха (A) на двох гачках на тримач пластини (M). Зігніть кожух навколо вала і затягніть його болтом (L) на іншій стороні вала. Використовуйте стопорний штифт (C). Уставте стопорний штифт в отвір на головці гвинта і затягніть. дивіться схему.

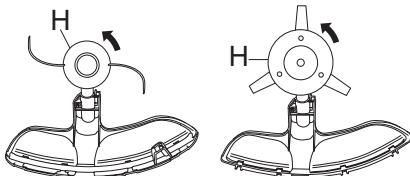


- Встановіть диск приводу (B) на вихідний вал.



- Обертайте вал, доки один з отворів диску приводу не співпаде з відповідним отвором у корпусі зубчастої передачі.
- Вставте стопорний штифт (C) в отвір, щоб зафіксувати вал.

- Встановіть тримерну головку/пластмасові ножі (H), закручуючи їх у напрямку, протилежному до напрямку обертання.



- При розбиранні виконайте ці інструкції у зворотному порядку.

## Припасування ременів та очисної пилки



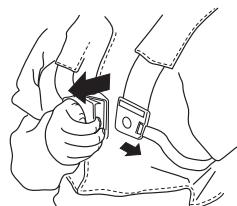
**УВАГА!** При роботі з очисною пилкою її слід завжди надійно кріпiti до ременів. В іншому випадку належне керування нею буде неможливим, а це може привести до травмування користувача чи інших осіб. Ніколи не користуйтесь ременями з несправною системою швидкого звільнення.

## Стандартні ремені



### Швидке звільнення

На передній частині ремінної системи є легко досяжний язичок швидкого звільнення. Користуйтесь ним при загорянні двигуна чи у будь-якій іншій надзвичайній ситуації, що потребує швидкого звільнення від інструменту та ременів.



### Розподiл навантаження на плечi

добре припасовані ремені та інструмент полегшують роботу. Якнайкраще припасуйте

# ЗБИРАННЯ

ремені для роботи. Розправте бічні ремені таким чином, щоб вага рівномірно лягала на два плеча.



## Регулювання висоти

### 1 Зрізування малих дерев

При зрізуванні дерев інструмент повинен бути закріплений на ременях таким чином, щоб ріжуче спорядження було злегка нахилено вперед відносно землі. Налаштуйте висоту за допомогою ременя з гаком-тримачем.



### 2 Косіння трави

При косінні трави інструмент повинен бути закріплений на ременях таким чином, щоб ріжуче спорядження було паралельним до землі.

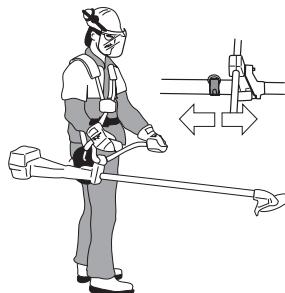


## Встановлення рівноваги

### 1 Зрізування малих дерев

Інструмент можна зрівноважити, пересуваючи кільце тримача на інструменті вперед чи назад. На деяких моделях кільце тримача нерухоме, але такі моделі мають декілька отворів для гака-тримача. Інструмент правильно зрівноважений, якщо він вільно висить горизонтально на гаку-тримачі. У такій позиції

зменшується небезпека удуру інструменту об каміння, якщо є потреба відпустити руків'я.



### 2 Косіння трави

ніж повинен балансувати на зручній для роботи висоті, тобто близько до землі.



# РОБОТА З ПАЛИВОМ

## Заходи безпеки при заправці палива

В жодному разі не вмикайте інструмент:

- 1 Якщо Ви розлили на нього паливо. Витріть інструмент та почекайте, поки палива залишки випаруються.
- 2 Якщо Ви розлили паливо на себе чи свій одяг, переодягніться. Вимийте частини тіла, на які потрапило паливо. Для цього скористайтесь мілом та водою.
- 3 Якщо інструмент пропускає паливо. Регулярно перевіряйте, чи кришка баку та трубки паливної системи не пропускають палива. У разі витоку зверніться до сервісного центру.

## Транспортування та зберігання

- Зберігайте та транспортуйте інструмент і паливо так, щоб навіть у випадку витоку палива чи його випарів вони не потрапляли у контакт з відкритим вогнем та іскрами від електрических машин, двигунів, електрических реле/вмикачів чи бойлерів.
- Для зберігання чи перевезення палива користуйтесь відповідними ємностями, призначеними для таких цілей.
- При зберіганні інструменту протягом довгого часу, паливний банк повинен бути порожнім. Щоб довдатися, де краще злити надлишок палива, зверніться на місцеву бензозаправку. В добре провітрюваному приміщенні вилийте вміст баку у відповідні ємності.
- Перед зберіганням інструменту протягом довгого часу, переконайтесь, що він почищений і що проведені всі відповідні роботи з обслуговування.
- При зберіганні чи транспортуванні інструменту потрібно одягати на ріжучу насадку захисний чохол.
- Надійно зафіксуйте пристрій для транспортування.
- Для запобігання ненавмисного запуску двигуна, патрон свічки запалення повинен бути завжди знятий при тривалому зберіганні, якщо інструмент не перебуває під суворим наглядом, а також при всіх процедурах із його обслуговування.
- Дозвольте машині охолонути, перш ніж сковати її після роботи.



УВАГА! Будьте обережні, працюючи з паливом. Пам'ятайте про небезпеку загоряння, вибуху та вдихання випарів.

## Пальне

УВАГА! Інструмент обладнано двотактним двигуном, тому для його роботи слід завжди використовувати суміш бензину та моторної олії для двотактних двигунів. Щоб отримати суміш у правильній пропорції, важливо точно відмірювати кількість олії. При змішуванні незначної кількості палива навіть незначної неточності можуть сильно вплинути на пропорцію суміші.



УВАГА! Паливо та його випари легко займаються і можуть завдати серйозної шкоди при вдиханні та потраплянні на шкіру. Тому будьте обережні при роботі з паливом і переконайтесь, що приміщення достатньо провітрюється.



УВАГА! Завжди перевіряйте при заправленні паливом, що приміщення достатньо провітрюється.

## Бензин



УВАГА! Завжди використовуйте якісну бензиново/олійну суміш з октановим числом не нижче 90 (число RON). Якщо інструмент обладнаний каталітичним спалювачем вихлопних газів (дивіться розділ "Технічні дані"), використовуйте якісну бензиново/олійну суміш, що не містить свинцю. Використання бензину зі свинцем виведе з ладу каталітичний спалювач вихлопних газів.

При можливості використовуйте бензин із низьким рівнем кінайдів шкідливих речовин (так званий алкілат).



Дозволяється використовувати паливну бензиново-етанолову суміш Е10 (вміст етанолу не більше 10%). У випадку використання суміші звищим вмістом етанолу можуть виникнути робочі умови, здатні викликати пошкодження двигуна.

- Мінімальне рекомендоване октанове число дорівнює 90 (число RON). При використанні бензину з октановим числом, нижчим за 90, можливий так званий стукіт. Це спричиняє перегрів двигуна, що може привести до його серйозного пошкодження.
- При тривалій роботі на високих обертах, рекомендуємо використовувати бензин із вищим октановим числом.

# РОБОТА З ПАЛИВОМ

## Олія для двотактного двигуна

- для одержання кращих результатів використовуйте мастило для двотактних двигунів HUSQVARNA, що спеціально призначено для наших двотактних двигунів із повітряним охолодженням.
- Ніколи не користуйтеся олією, що призначена для двотактних двигунів з водяним охолодженням, яку інколи називають зовнішньою олією (маркування TCW).
- Ніколи не користуйтеся олією для чотиритактних двигунів.
- Низька якість олії та/або надто велика частка олії в суміші може вивести з ладу каталітичний спалювач вихлопних газів та скоротити час нормальної його роботи.
- Пропорції суміші 1:50 (2 %) мастило для двотактних двигунів HUSQVARNA.

Бензин, літр	Мастило для двотактних двигунів, літр
	2% (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

## Змішування

- Завжди змішуйте бензин та олію у чистій посудині, призначений для пального.
- Спочатку завжди вливайте половину кількості бензину, який буде використано. Тоді додайте всю кількість олії. Перемішайте (струшуючи) паливну суміш. додайте решту бензину.
- Перед тим, як наповнити бак інструменту, добре перемішайте суміш (струшуючи посудину).



- Не приготовляйте суміш більше, ніж на один місяць роботи.
- Якщо інструмент не використовуватиметься певний час, то паливо потрібно злити, а паливний бак почистити.



УВАГА! Глушник із каталітичним спалювачем вихлопних газів сильно нагрівається під час та після роботи. Це стосується і роботи на холостому ходу. Пам'ятайте про небезпеку загоряння, особливо коли працюєте поблизу легкозаймистих рідин та випарів.

## Заправлення паливом



УВАГА! дотримання вказаних заходів безпеки зменшить можливість загоряння:

Змішати паливо і вилити його за межами приміщення в місці, в якому неможливе іскроутворення і займання.

Не паліть цигарок та не ставте гарячих предметів поблизу палива. Перед заправленням завжди вимикайте двигун.

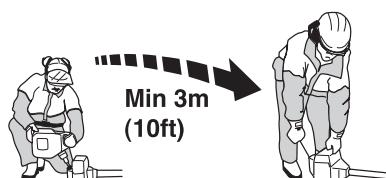
Перед заправленням обов'язково вимкніть двигун і дайте йому охолонути протягом декількох хвилин. Заправку необхідно проводити в добре провітрюваному приміщенні. Забороняється заправляти інструмент в закритому приміщенні.

При заправці відкручуйте кришку паливного баку повільно, щоб поступово зменшити тиск.

Після заправлення обережно, але щільно закройте кришку.

Перед запуском обов'язково відійдіть із машиною від місця заправлення.

- Завжди використовуйте паливний бак з антипропускним клапаном.
- Якщо Ви розлили на ного паливо. Витріть інструмент та почекайте, поки палива залишки випаруються.
- Витріть кришку паливного баку та поверхню біля горловини. Забруднення в баку може спричинити проблеми у роботі.
- Щоб добре перемішати паливо, потрісніть місткість із паливом перед заправленням.

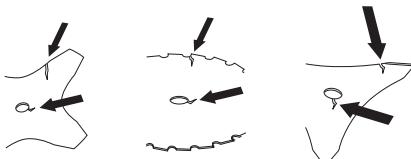


# ПУСК ТА ВИМИКАННЯ

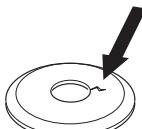
## Перевірка перед пуском



- Огляньте ніж, перевірте, чи немає тріщин в основі зубців та біля центрального отвору. Як правило, тріщини виникають, якщо при нагострені в основі зубців утворився дуже гострий кут, або при роботі з не нагостреним ножем. В разі виявлення тріщин замініть ніж.



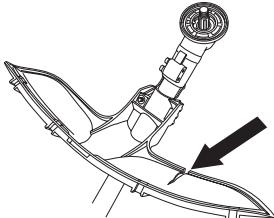
- Перевірте, чи на опорному фланці немає тріщини, щоможуть утворюватися при зношенні або від надто сильного затягування. В разі виявлення тріщин замініть опорний фланець.



- Переконайтесь, що фіксуюча гайка не втратила свого зусилля. Фіксуюча сила гайки повинна становити принаймні 1,5 Нм. Гайку слід затягнути з силою 35-50 Нм.

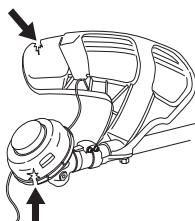


- Перевірте захисний кожух ножа, щоб на ньому не було тріщин, і щоб він не був пошкоджений. Замініть захисний кожух, якщо він зазнав удару або має тріщину.



- Перевірте головку тримера та захисний кожух, щоб вони не були пошкоджені і не мали тріщин. Замініть головку тримера та

захисний кожух, якщо вони зазнали удару або мають тріщину.



- Ніколи не користуйтесь інструментом без кожуха або з пошкодженим кожухом.
- Усі кришки повинні бути правильно встановлені і на них не має бути ніяких ушкоджень перед запуском двигуна.

## ПУСК ТА ВИМИКАННЯ



**УВАГА!** Перед початком потрібно встановити кришку зчеплення з валом, оскільки інакше зчеплення може від'єднатися і завдати травми.

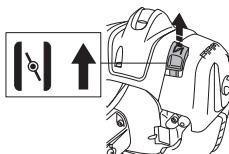
Перед запуском обов'язково відійдіть із машинкою від місця заправлення. Покладіть інструмент на рівну поверхню. Переконайтесь, що ріжуча насадка ні до чого не дотуляється.

Впевніться, що на робочому місці немає сторонніх людей, оскільки в іншому випадку існує небезпека серйозного травмування. Безпечна віддача становить 15 метрів.

### Пуск



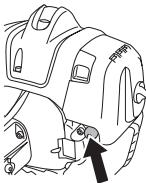
Шторка: Переведіть шторку у закрите положення.



Кнопка насоса: Натискайте неодноразово кнопку насоса, поки паливо не почне

# ПУСК ТА ВИМИКАННЯ

заповнювати балон. Балон не повинний бути повністю заповненим.



**УВАГА!** При ввімкненні двигуна ріжуча насадка почне одразу ж обертатися, незалежно від того, чи шторка закрита, чи знаходиться у положенні ввімкнення дроселя.

Лівою рукою притисніть корпус інструменту до землі (**УВАГА!** Не робіть цього ногою!). Візьміть ручку стартера і повільно потягніть шнур правою рукою, поки не відчуєте спротив (спральзове зчеплення зубів), тоді потягніть шнур різко і сильно. Ніколи не намотуйте шнур стартера на руку.

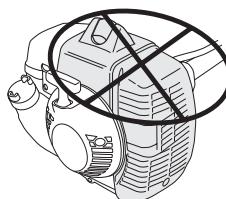
Зробіть декілька спроб, поки двигун не заведеться. Коли двигун заведено. Поверніть шторку у робоче положення, відкрийте повністю дросель, і режим пуску автоматично вимкнеться.

**УВАГА!** Не витягуйте шнур стартера повністю і не відпускайте ручки стартера, якщо шнур повністю витягнено. Це може пошкодити інструмент.



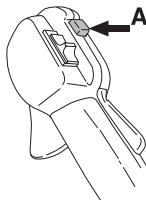
**УВАГА!** Не поміщайте будь-яку частину вашого тіла в зазначену область. дотик може привести до опіків шкіри чи поразки електричним струмом, якщо ковпак свічі запалювання був ушкоджений. Завжди використовуйте

рукавички. Не використовуйте інструмент з ушкодженим ковпаком свічки запалювання.



## Рукоятки дроселя з фіксатором запуску двигуна:

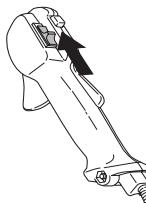
Установіть дросель у позицію запуску натисканням на фіксатор і тригер дроселя, а потім натисканням на кнопку запуску дроселя (A). Потім відпустіть фіксатор і тригер дроселя та кнопку запуску дроселя. Функція дроселя тепер активована. Для перемикання двигуна на холостий хід, натисніть фіксатор і тригер дроселя знову.



## Вимкнення



Зупиніть двигун, вимкнувши запалення.



**УВАГА!** Перемикач автоматично повертається в положення запустити. Для запобігання ненавмисного запуску двигуна, патрон свічки запалення повинен бути завжди знятий при тривалому зберганні, якщо інструмент не знаходиться під суворим наглядом, а також при всіх процедурах з його обслуговування.

# ТЕХНІКА РОБОТИ

## Загальні вказівки для роботи

### ВАЖЛИВО!

Ця частина пояснює основні заходи безпеки при роботі з очисними пилками та тримерами.

Якщо виникне ситуація, коли Ви будете не впевнені, що робити далі, зупиніться та спітайте поради у фахівця. Зв'яжіться із продавцем або центром обслуговування.

Не намагайтесь зробити те, що здається Вам поза межами Ваших можливостей.

Слід зрозуміти різницю між зрізанням дерев, косінням трави та підстриганням трави.

різко переміститися. Будьте дуже уважні, працюючи на схилах.



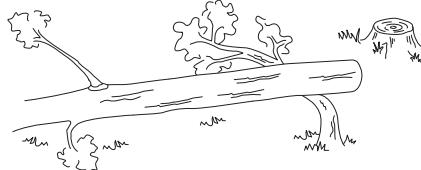
### Основні правила безпеки



#### 1 Поглядайте довкола:

- Щоб переконатися, що люди, тварини чи будь-що інше не перешкоджатиме в керуванні інструментом.
- Щоб переконатися, що ріжуча насадка або предмети, які можуть відскочити при роботі, не потраплять у людей чи тварин.
- УВАГА!** Не користуйтесь інструментом, якщо у разі нещасного випадку немає можливості покликати на допомогу.
- Перевірте робоче місце. Приберіть всі випадкові предмети, такі як каміння, розбите скло, цвяхи, сталеву проволоку, мотузки та ін., які можуть відскочити чи намотатися на ріжчу насадку.
- Не користуйтесь інструментом в погану погоду - наприклад, в густий туман, сильний дощ, сильний вітер, коли дуже холодно та ін. Робота в погану погоду втомлює, а також створює додаткову небезпеку, наприклад, охолодь, непередбачуваність напрямку падіння зрізуваних дерев та ін.
- Переконайтесь, що Ви можете безпечно стояти та рухатися. Перевірте, чи навколо немає можливих перешкод (коріння, каміння, гілки, рови та ін.) у випадку, якщо треба буде

- 5 Будьте дуже уважні, зрізуючи нахилені дерева. Нахилене дерево може раптово повернутися до свого нормальногоположення, перед тим або після того, як його зрікнуть. Якщо Ви займете неправильне положення чи зробите надріз у неправильному місці, дерево може зачепити Вас або інструмент і Ви втратите керування над ним. Обидві ситуації можуть привести до серйозного травмування.



- 6 Слідкуйте за рівновагою та стійким положенням. Не прикладайте дуже великих зусиль. Завжди дотримуйтесь правильної дистанції і балансування.

- 7 Завжди тримайте інструмент обома руками. Тримайте інструмент з правого боку Вашого тіла. Під'єднайте інструмент до кільця підвісної системи. Не працуйте поблизу гарячих поверхонь. Не працуйте поблизу насадки для різання, що обертається.



## ТЕХНІКА РОБОТИ

- 8 Тримайте рінчуу насадку нижче рівня пояса.
- 9 Перед тим як перейти в інше місце, вимкніть двигун. Переносячи інструмент чи транспортуючи його на будь-яку відстань, встановлюйте на нього захисний чохол.
- 10 Ніколи не кладіть інструмент з працюючим двигуном на землю, хіба що його добре видно.



**УВАГА!** Ні користувачу, ні будь-кому іншому не дозволяється знімати зрізаний матеріал, поки працює двигун або обертається насадка, оскільки це може спричинити серйозну травму.

Перед тим, як видаляти те, що намоталося на вал ножа, вимкніть двигун та зупиніть ріжучий елемент; в іншому випадку існує небезпека травмування Зубчаста передача може нагрітися і залишатися гарячою протягом деякого часу. доторкнувшись до неї, можна обектисти.



**УВАГА!** Остерігайтесь предметів, що відскакують. Завжди користуйтесь перевіреним захисним спорядженням для очей. Ніколи не нахиляйтесь через захисний кожух ріжучої насадки. Каміння, сміття та ін. може відскочити і потрапити в очі, спричинивши сліпоту чи серйозну травму.

Сторонні люди повинні знаходитися на безпечній відстані. діти, тварини, споглядачі та помічники повинні перебувати за межами зони безпеки, що становить 15 метрів. Негайно вимкніть інструмент, якщо хтось підійде. Ніколи не повертайте інструмент, не перевіривши, чи нікого немає за спиною.



**УВАГА!** Інколи між кожухом та рінчуою насадкою потрапляють гілки та трава. Перед тим як видаляти їх, обов'язково зупиніть двигун.

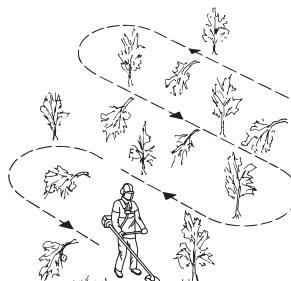
### Методи роботи



**УВАГА!** У випадку, якщо інструмент, обладнаний дисковою пилкою чи пилкою для трави, натрапляє на нерухомий предмет, пилку може різко відкинути вбік. Це називається віддача. Віддача може бути достатньо сильною для закручування машини або оператора в будь-якому напрямку і можливової втрати контролю над машинou. Віддача може статися без попередження, якщо машина, затискається, заклинюється або згиняється. Віддача частіше відбувається в зонах, де важко побачити матеріал, що обрізається.

Не зрізуйте рослини частиною ножа, що на циферблаті годинника відповідає проміжку між 12 та 3 годиною. Якщо пробувати зрізати рослини цією частиною, то можлива віддача, що спричиняється швидкістю обертання ножа.

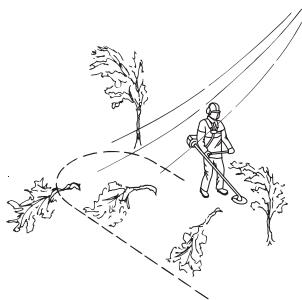
- Перед косінням перевірте ділянку, вид місцевості, нахил землі, а також наявність каміння та западин.
- Почніть з найлегшої частини ділянки і викосіть там простір, починаючи з якого працюватимете.
- Працюйте систематично, ідіть вперед, потім назад, викошуючи смугу завширшки 4-5 метрів за один прохід. При такій роботі Ви повністю використовуєте можливості інструменту в обох напрямках і отримуєте зручну та різноманітну ділянку для роботи.



- Викошуйте смугу завдовжки приблизно 75 метрів. Переносьте каністру з пальним по мірі просування роботи.
- На схилі слід працювати вздовж нього. Набагато легше працювати вздовж схилу, аніж вгору-вниз.
- Вибирайте напрям руху так, щоб не переходити через рови та інші перешкоди.

# ТЕХНІКА РОБОТИ

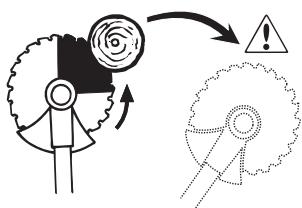
Щоб зрізані рослини падали на скошенну частину, при виборі напрямку руху слід враховувати вітер.



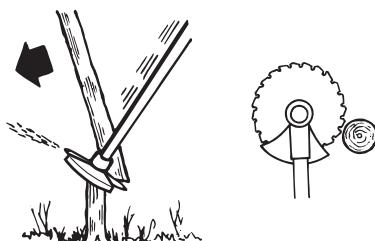
## Зрізування дерев за допомогою ножа-пилки



- Небезпека віддачі зростає зі збільшенням товщини стовбура. Не зрізуйте рослини частиною ножа, що на циферблаті годинника відповідає проміжку між 3 та 5 годиною.

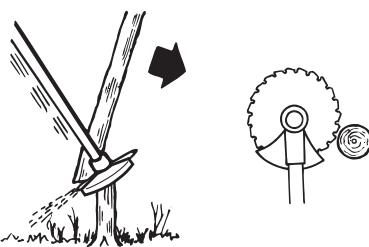


- Щоб дерево впало на ліву сторону, низ дерева потрібно тиснути вправо. Нахиліть ніж та ведіть його в праву сторону по діагоналі, приклавши зусилля. Одночасно натисніть на стовбур кожухом для ножа. Зрізуйте стовбур тією частиною ножа, що на циферблаті годинника відповідає проміжку між 3 та 5 годиною. Увімкніть повну швидкість і тільки після цього підводьте ніж до дерева.

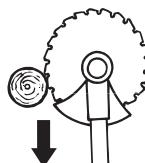


- Щоб дерево впало на праву сторону, низ дерева потрібно тиснути вліво. Нахиліть ніж вправу сторону по діагоналі дотори. Зрізуйте

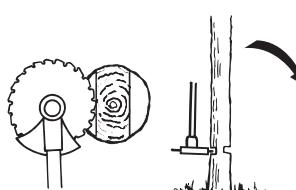
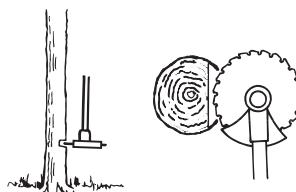
стовбур тією частиною ножа, що на циферблаті годинника відповідає проміжку між 3 та 5 годиною - тоді сила обертання ножа тиснутиме низ дерева вліво.



- Щоб дерево впало вперед, його низ слід тиснути назад. Швидким та певним рухом потягніть ніж назад.



- Великі стовбури потрібно зрізати з обох боків. Спочатку визначте, куди падатиме дерево. Перший надріз зробіть з боку в який падатиме дерево. Тоді закінчіть зрізування, зробивши надріз з іншого боку. Сила, з якою Ви тиснете на дерево при зрізуванні, повинна відповідати товщині стовбура та твердості деревини. Малі стовбури потребують більшої сили, тоді як великі - меншої.



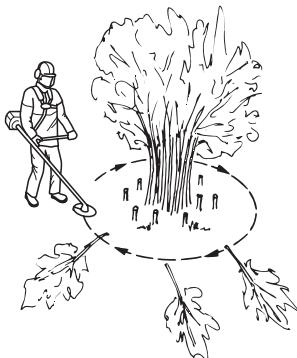
- Якщо дерева ростуть густо, то підберіть відповідну швидкість руху.
- Якщо ніж застрягає у стовбуру, не висмикуйте його. Якщо так зробити, то можна пошкодити ніж, збучасту передачу, вал або руків'я. Відпустіть ручки, обхопіть обома руками вал та обережно витягніть інструмент.

# ТЕХНІКА РОБОТИ

## Зрізування кущів ножем-пилкою



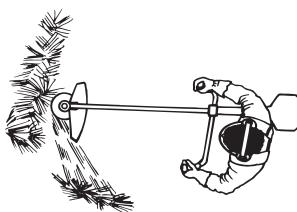
- Тонкі стовбури та маленькі кущі можна зрізувати зразу ж. Працуйте, наче звичайною пилкою, водячи інструмент з боку в бік.
- Намагайтесь зрізати декілька стовбурів за одним рухом.
- Зрізуючи кущі з твердими стовбурами, спочатку обріжте стебла навколо куща. Щоб уникнути застригання ножа, починайте обрізувати зовнішні стебла куща трохи вище від землі. Потім обрійте їх до потрібної висоти. Тепер спробуйте просунути ніж в середину куща і продовжіть зрізування. Якщо все ще важко додупитися до середини, то обріжте стовбури трохи вище від землі і дайте їм впласті. Це зменшить небезпеку застригання ножа.



## Косіння трави ножем для трави



- Ножами та різцями для трави не можна зрізувати стовбури дерев.
- Ніж для трави використовується для косіння всіх видів високої та грубої трави.
- Траву косять маятниковими рухами з боку в бік - рух справа наліво буде робочим, а зліва направо - зворотним. Ніж повинен косити траву лівим краєм, що на циферблаті годинника відповідає проміжку між 8 та 12 годиною.



- Якщо, скoshуючи траву, ніж нахилити трохи вліво, то трава лягатиме в один ряд, що полегшить її збирання, наприклад граблями.
- Намагайтесь працювати в одному ритмі. Стійте впевнено, розставивши ноги. Після зворотного руху пройдіть вперед і знову займіть стійке положення.
- Опорна манжета повинна злегка прилягти на землю. Вона запобігає удару ножа об землю.
- Щоб зменшити небезпеку намотування рослин на ніж, виконуйте такі вказівки:  
1Завжди працуйте на повній швидкості.  
2Під час зворотного руху не проводьте ножем по вже зрізаній траві.
- Перед тим як почати збирати зрізану траву, вимкніть двигун, зніміть ремені та покладіть інструмент на землю.

## Підстригання трави тримерною головкою



### Підстригання

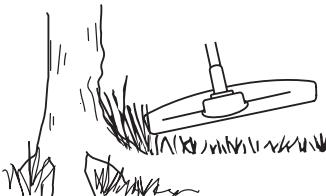
- Тримайте тримерну головку над самою землею під кутом. Підстригання виконується саме кінцем шнуру. Нехай шнур працює з власною швидкістю. Ніколи не притискайте шнур до ділянки, на якій працюєте.



- Шнур легко може викошувати траву та молоді пагони біля стін, огорож, дерев та бордюрів, хоча він може і пошкодити стовпли огорожі та чутливу кору на деревах і кущах.
- Щоб зменшити небезпеку пошкодження рослин, скоротіть шнур до 10-12 см та зменшіть швидкість двигуна.

### Викошування

- При викошуванні видаляють всю непотрібну рослинність. Тримайте тримерну головку над самою землею та нахиліть її. Кінець шнуря вдариштиметься об землю, повністю вичищаючи рослинність біля дерев, стовпів, пам'ятників та ін. УВАГА! Такий спосіб роботи пришвидшує зношення шнуру.

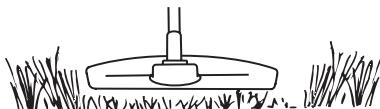


## ТЕХНІКА РОБОТИ

- Шнур зношується швидше і його слід висувати частіше, коли Ви працюєте на ділянках з камінням, цеглою, бетоном, металевими огорожами та ін., аніж при роботі біля дерев та дерев'яних огорож.
- При підстриганні та викошуванні трави, слід працювати на менший швидкості (80%), щоб продовжити час нормальної роботи шнуру та зменшити зношення тримерної головки.

### Косіння

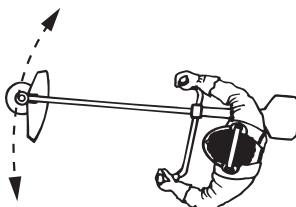
- Тример є ідеальним рішенням для косіння трави, до якої важко добрatisя звичайною газонокосаркою. Коли косите, тримайте шнур паралельно до землі. Намагайтесь не притискати тримерну головку до землі, бо це може пошкодити інструмент, так і газон.



- Косачи траву, не давайте головці постійно торкатися землі. Такий постійний контакт головки з землею може привести до її пошкодження та зношення.

### Підмітання

- Струмінь повітря, який виникає при обертанні шнуру, можна використати для швидкого та легкого прибирання. Тримайте шнур паралельно до ділянки, яку прибираєте, та водіть інструмент з боку в бік.



- Щоб отримати найкращі результати при косінні та підмітанні, потрібно працювати на максимальній швидкості.

### ВАЖЛИВО!

Щоб уникнути незбалансованості й вібрацій рукяtkи, кришку головки тримера слід чистити щоразу під час заміни шнура. Водночас слід перевіряти, чи не потребують чищення інші частини головки.

# ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

## Карбюратор

Завжди одягайте відповідні захисні рукавиці.

Ваш виріб Husqvarna розроблений та виготовлений із використанням технологій для зменшення шкідливих викидів.

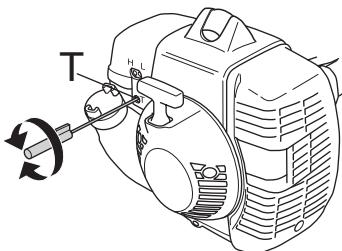
### Попереднє регулювання

- Попереднє регулювання виконують при випробуванні інструменту на заводі. Суміш повітря/пального встановлюють густішою від оптимальної, і вона повинна залишатися такою протягом перших годин роботи. Потім слід добре відрегулювати карбюратор. Точне регулювання карбюратора повинен виконати фахівець.

**УВАГА!** Якщо ніж обертається, коли двигун працює на холостому ходу, слід повернути гвинт регулювання Т проти годинникової стрілки, поки ніж не зупиниться.

### Регулювання холостого ходу

Якщо потрібно, відрегулюйте швидкість холостого ходу за допомогою гвинта регулювання Т. Спочатку поверніть гвинт регулювання холостого ходу Т за годинниковою стрілкою, поки ріжуча насадка не почне обертатися. Потім поверніть гвинт проти годинникової стрілки, поки ріжуча насадка не зупиниться. Правильно відрегульований двигун працює рівномірно у будь-якому положенні. Швидкість холостого ходу повинна бути значно нижчою від швидкості, на якій починає обертатися насадка.

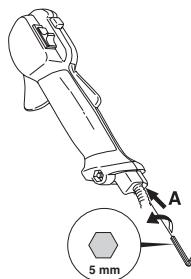


**УВАГА!** Якщо не вдається відрегулювати швидкість таким чином, щоб ніж зупинився, зверніться до продавця або в центр обслуговування. Не користуйтеся інструментом, поки його добре не відрегулюють або полагодять.

### Настроювання швидкості запуску дроселя

Правильна швидкість запуску настроюється за допомогою регулятора в задній частині

рукояткі поруч із кабелем. Використовуйте цей гвинт (гвинт із внутрішнім шестигранником 4 мм), щоб збільшити чи зменшити швидкість запуску.



Продовжить у такий спосіб:

- 1 Запустіть інструмент на холостому ходу.
- 2 Натисніть важіль керування двигуном, як описано під заголовком Запуск і зупинка.
- 3 Якщо швидкість запуску дроселя занадто низька (нижче 4000 обертів за хвилину), поверніть затяжний гвинт А за годинниковою стрілкою, поки ріжуча насадка не почне обертатися. Потім поверніть А за годинниковою стрілкою ще на півоборота.
- 4 Якщо швидкість запуску дроселя занадто висока, поверніть затяжний гвинт А проти годинникової стрілки, поки ріжуча насадка не зупиниться. Потім поверніть затяжний гвинт А за годинниковою стрілкою на півоборота вперед.



**УВАГА!** Якщо не вдається відрегулювати швидкість таким чином, щоб ніж зупинився, зверніться до продавця або в центр обслуговування. Не користуйтеся інструментом, поки його добре не відрегулюють або полагодять.

### Глушник

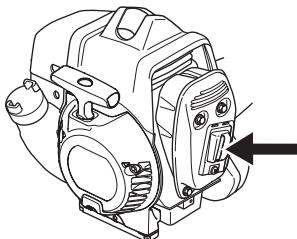


**УВАГА!** деякі глушники обладнані каталітичним спалювачем газів. Щоб довідатися, чи інструмент обладнаний таким спалювачем, дивіться розділ "Технічні дані".

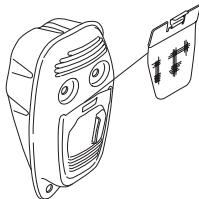
Глушник призначений для зменшення рівня шуму та відведення вихлопних газів подалі від користувача. Вихлопні гази мають високу температуру і містять іскри, які, потрапивши на

# ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

сухі та легкозаймисті речовини, можуть привести до загоряння.



деякі глушники обладнано іскропоглинаючими сітками. Якщо інструмент обладнано глушником такого типу, сітку слід чистити принаймі раз на тиждень. Найкраще робити це дротяною щіткою. Сітки глушників, які не обладнані катастичним спалювачем вихлопних газів, слід чистити щотижня або при потребі замінити. Сітки глушників, обладнаних відповідним спалювачем, слід перевіряти щомісяця і при потребі чистити. Пошкоджену сітку слід замінити. Якщо сітка часто забивається, це свідчить про те, що робота катастичного спалювача газів погрішилась. Зверніться до продавця, щоб перевірити глушник. Робота з забитою сіткою глушника спричинить перегрів двигуна, що приведе до пошкодження циліндрів та поршня.



**УВАГА!** Ніколи не користуйтеся інструментом, в якого несправний глушник.

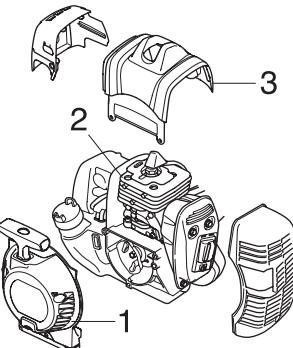


**УВАГА!** Глушник, обладнаний катастичним спалювачем вихлопних газів, дуже сильно нагрівається під час роботи і деякий час залишається гарячим після зупинки. Це також стосується роботи на холостому ходу. При доторку можна отримати опіки шкіри. Пам'ятайте про небезпеку загоряння!

## Система охолодження



Щоб запобігти перегріванню двигуна, інструмент обладнано системою охолодження.



Вона складається з:

- 1 Забирача повітря на стартері.
- 2 Ребер охолодження на циліндрі.
- 3 Кришки циліндра (скеровує холодне повітря на циліндр).

Системою охолодження слід чистити раз на тиждень, а якщо цього вимагають умови, то частіше. Робота з забрудненою або забитою системою охолодження спричинить перегрів двигуна, що приведе до пошкодження циліндрів та поршня.

## Зубчаста передача

На заводі зубчасту передачу наповнюють необхідною кількістю масла. Однак, перед використанням інструменту Вам необхідно перевірити, щоб зубчаста передача була заповнена на три чверті маслом. Використовуйте спеціальне масло HUSQVARNA.



Як правило, масло не потрібно змінювати, хіба що у випадку ремонту передачі.

## Повітряний фільтр

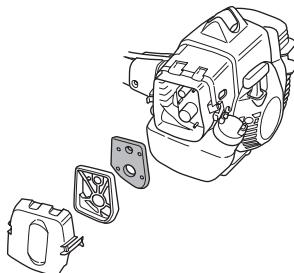


Повітряний фільтр потрібно регулярно очищати від пилу та бруду, щоб уникнути:

- Несправностей карбюратора.
- Проблем із запуском.
- Втрати потужності двигуна.
- Непотрібного зношування деталей двигуна.

# ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Надмірних витрат пального.



Прочищайте фільтр через кожні 25 годин роботи, а при роботі в місцях, де багато пилу, і частіше.

## Очищення повітряного фільтру

Зніміть кришку повітряного фільтру та витягніть фільтр. Промийте його у теплій воді з милом. Повністю висушіть фільтр перед тим як встановити його на місце.

Неможливо повністю очистити повітряний фільтр, який використовувався протягом довгого часу. Тому час від часу його слід замінювати. Пошкоджений фільтр обов'язково потрібно замінити.

Якщо інструмент використовується в умовах із великою кількістю пилу, повітряний фільтр повинен бути просочений мастилом. Інструкції дивіться в розділі під заголовком Змащення повітряного фільтру.

Перевірте рівень масла у повітряному фільтрі і за необхідності додайте



Завжди використовуйте масло для фільтра HUSQVARNA, арт. № 531 00 92-48. Масло для фільтра містить розчинник для рівномірного розпилення по фільтру. Тому варто уникати його попадання на шкіру.

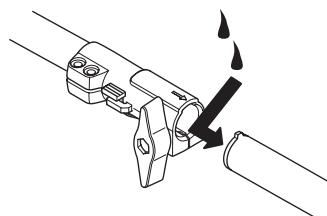
Помістіть фільтр у поліетиленовий пакет і заливте фільтр мастилом. Струсніть поліетиленовий пакет, щоб розподілити масло. Вичавте надлишок масла з фільтра усередині поліетиленового пакета і вилийте його перед установкою фільтра в інструмент. Ніколи не використовуйте звичайне моторне масло. Воно швидко просочиться крізь фільтр і збереться на дні.



## Двохсекційний вал 336RK



Кінець ведучого вала на нижньому валі потрібно змащувати мастилом кожні 30 годин. Існує ризик того, що кінці ведучого вала (шліцеве з'єднання) на моделях із двохсекційними валами застраватимуть, якщо вони не змащуватимуться регулярно.



## Свічка запалення

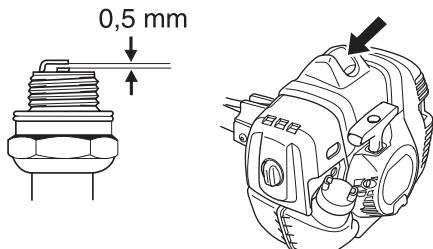


На стан свічки запалення впливає:

- Погано відрегульований карбюратор.
- Неякісна паливна суміш (забагато олії або оля невідповідного типу).
- Забруднений повітряний фільтр.

Це все спричиняє утворення відкладень на електродах свічки, що може привести до проблем у роботі або труднощів при запуску.

Якщо інструмент втрачає потужність, погано працює на холостому ходу чи його важко завести, перевірте свічку запалення перш ніж перейти до будь-яких інших дій. Якщо свічка забруднена, її слід очистити та переконастися, що проміжок між електродами становить 0,5 мм. Свічку запалення слід замінити через місяць роботи, а якщо виникне потреба, то швидше.



**УВАГА!** Завжди користуйтесь рекомендованими свічками запалення! Використання невідповідних свічок запалення може привести до пошкодження поршня/циліндра.

# ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

## Графік проведення технічного обслуговування

Подаємо перелік заходів технічного обслуговування, які слід виконувати. Більшість пунктів описана у частині "Технічне обслуговування". Користувач повинен виконувати лише ті заходи з технічного обслуговування, які описано у Посібнику користувача. Більш серйозні роботи повинні виконуватися працівниками відповідних центрів обслуговування.

Технічне обслуговування	Щоденне технічне обслуговування	Щотижневе обслуговування	Щомісячне обслуговування
Прочистіть зовнішні частини інструмента.	X		
Переконайтесь, що ремені не пошкоджені.	X		
Перевірте, щоб кільце для підвішування не пошкоджений.	X		
Переконайтесь в тім, що запобіжник тригера дроселя й дросель працюють правильно з точки зору безпеки	X		
Перевірте, щоб вимикач працював правильно.	X		
Перевірте, щоб рукоятка й і важіль керування були неушкоджені й захищені правильно.	X		
Перевірте, щоб ріжуча насадка не оберталася на холостому ходу.	X		
Почистіть повітряний фільтр. Замініть в разі потреби.	X		
Перевірте, чи кожух не пошкоджений та чи на ньому немає тріщин. Замініть кожух, якщо він зазнав удару або має тріщину.	X		
Переконайтесь, що ніж правильно відцентрований, гострий і не тріснув. Зміщений від центру ніж викликає вібрацію, що може привести до ушкодження інструменту.	X		
Переконайтесь, що головка тримера неушкоджена і не розколота. Замініть головку тримера за потреби.	X		
Перевірте, щоб фіксуюча гайка ріжучого обладнання була достатньо закручена.	X		
Перевірте, щоб гайки і гвинти були добре затягнуті.	X		
Перевірте, щоб не було ніяких витоків палива з двигуна, бака чи паливопроводів.	X		
Перевірте щоб чохол для транспортування ножа був неушкоджений і що він повинен бути захищений правильно.	X		
Перевірте стартер і трос стартера.		X	
Перевірте, щоб елементи амортизації коливань не були ушкоджені.		X	
Прочистіть свічки запалення. Витягніть її та перевірте відстань між електродами. Відрегулюйте відстань до 0,5 мм чи замініть свічу запалення. Переконайтесь, що свічка запалення має обмежувач напруги.		X	
Прочистіть систему охолодження інструмента.		X	
Прочистіть чи замініть іскропоглинаючу сітку на глушників (стосується тільки глушників без каталітичного спалювача газів).		X	
Прочистіть зовнішню сторону карбюратора й простір довкола Нього.		X	
Перевірте, щоб зубчаста передача була заповнена на три четверті маслом. За потреби заповніть її, використовуючи спеціальне масло.		X	
Змастіть кінець приводного валу у нижній половині муфти.		X	
Переконайтесь, що швидке звільнення на ременях працює правильно та не пошкоджено.			X
Перевірте, щоб паливний фільтр не містив домішок і на шлангу подачі палива не було тріщин чи інших дефектів. Замініть в разі потреби.			X
Перевірте всі кабелі й з'єднання.			X
Замініть свічу запалення. Переконайтесь, що свічка запалення має обмежувач напруги.			X
Прочистіть чи замініть іскропоглинаючу сітку на глушників (стосується тільки глушників із каталітичним спалювачем газів).			X

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Технічні дані

Технічні дані	135R	336FR	336RK
Двигун			
Об'єм циліндрів, см <sup>3</sup>	34,6	34,6	34,6
діаметр розточення циліндра двигуна, мм	38,0	38,0	38,0
Хід, мм	30,5	30,5	30,5
Число обертів на холостому ходу, обертів за хвилину	2900	2900	2900
Рекомендована найвища швидкість обертання на холостому ходу, обертів за хвилину	11500	11500	11500
Швидкість вихідного валу, обертів за хвилину	8220	8220	8220
Максимальна потужність двигуна, у відповідності зі стандартом ISO 8893, кіловат/ обертів за хвилину	1,4/8400	1,4/8400	1,4/8400
Глушник каталітичного спалювача газів	Так	Так	Так
Система запалення, регульована швидкістю	Так	Так	Так
Система запалення			
Свічка запалення	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Відстань між електродами, мм	0,5	0,5	0,5
Система подачі палива й мастик			
Ємність паливного бака, літр	0,6	0,6	0,6
Вага			
Вага без палива, ріжучої насадки й кожуха, кг	6,8	7,0	7,4
Шумові викиди			
(дивися примітку 1)			
Рівень звукової потужності, вимірюний у дБ (A)	112	112	112
Рівень звукової потужності, гарантований L <sub>WA</sub> dB (A)	113	113	113
Рівні шуму			
(дивися примітку 2)			
Еквівалентний рівень шумового тиску у вусі оператора, вимірюний у відповідності зі стандартами EN ISO 11806 і ISO 22868, дБ(A):			
Обладнано голівкою тримера (оригінальна деталь).	97	98	98
Обладнано ножем для трави (оригінальна деталь)	98	98	98
Обладнано полотном пилки (оригінальна деталь)	-	97	97
Рівні вібрації			
(дивися примітку 3)			
Еквівалент рівнів вібрації ( $a_{hV,eq}$ ) у рукоятках, вимірюний відповідно до стандартів EN ISO 11806 та ISO 22867, м/с <sup>2</sup>			
Обладнано голівкою тримера (оригінальна деталь), права/ліва	2,4/2,1	2,3/2,2	3,5/5,0
Обладнано ножем для трави (оригінальна деталь), правий/лівий	2,9/2,5	2,8/2,5	4,3/2,9
Обладнано полотном пилки (оригінальна деталь), праве/ліве	-	3,7/2,7	3,4/3,0

Примітка 1: Рівень викидів шуму у навколошне середовище, що вимірюється силою звуку ( $L_{WA}$ ) відповідає директиві ЄС 2000/14/ЄС. Заявлений рівень звукової потужності даної машини було заміряно під час роботи оригінальної шини пилки, що дає найбільший рівень шуму. Різниця між гарантованим та вимірюним рівнем звукової потужності полягає в тому, що гарантований рівень звукової потужності також враховує розкід у результататах вимірювання та відміні між різними машинами однієї тієї ж моделі згідно з Директивою 2000/14/ЕС.

Примітка 2: Заявлени дани про еквівалент рівня звукового тиску даної машини містять типовий статистичний розкід (стандартне відхилення) у 1 дБ(А).

Примітка 3: Заявлени дани про еквівалент рівня вібрації даної машини містять типовий статистичний розкід (стандартне відхилення) у 1 м/с<sup>2</sup>.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

дозволені аксесуари	Тип	Захисний кокон ріжучої насадки, Арт. №
Центральний отвір у ножах/різцях, переріз 25,4 мм		
Вихідний вал M12		
Ніж для трави/різець для трави	Мульти 255-3 (переріз 255 мм, 3 зуби)	537 33 16-01
	Грас 255-4 (переріз 255 мм, 4 зуби)	537 33 16-01
	Мульти 275-4 (переріз 275 мм, 4 зуби)	537 33 16-01
	Мульти 300-3 (переріз 300 мм, 3 зуби)	537 33 16-01
Ніж-пилка	Скарлет 200-22 (переріз 200 мм, 22 зуби)	537 38 77-01
Пластмасові ножі	Tricut Ø 300 (окрім леза мають номер частини 531 01 77-15)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Тримерна голівка	T35, T35x (шнур Ø 2,4 – 3,0 мм)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	S35 (шнур Ø 2,4 – 3,0 мм)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	T45x (шнур Ø 2,7 – 3,3 мм)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Auto 55 (шнур Ø 2,7 – 3,3 мм)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (шнур Ø 2,4 – 3,3 мм)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Alloy (шнур Ø 2,0 – 3,3 мм)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Опорна манжета	503 89 01-02	-

Наведені нижче насадки рекомендовано для використання із вказаними моделями.

Насадками	Арт. №	Використання з
Насадка для кущоріза з валом BcA 850.	967 02 67-01	336RK
Насадка для очисної пилки зі штоком CSA 850.	967 02 69-01	336RK
Насадка з тримером із валом GTA 850	967 11 31-01	336RK

### Декларація відповідності стандартам Європейського Союзу

Ми, Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Швеція, телефон: +46-36-146500, заявляємо, що очисні пилки Husqvarna 135R, 336FR, 336RK із серійними номерами, починаючи від 2016 року і далі (рік та серійний номер чітко зазначено на пластинці технічних даних), відповідають вимогам ДІРЕКТИВ ЄС:

- від 17 травня 2006 р. 'стосовно механічного обладнання' 2006/42/EC.
- від 26 лютого 2014 року. "про електромагнітну сумісність" 2014/30/EU.
- Від 8 червня 2011 р. «Про обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні» 2011/65/EU.
- від 8 травня 2000 р. "про шумові викиди в навколошнє середовище" 2000/14/EC. Визначення відповідності згідно з Додатком V. Інформацію стосовно шумових викидів дивіться у розділі "Технічні дані".

Вироби відповідають таким стандартам:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007, EN 50581:2012.

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07, м. Упсала, Швеція, зробила типову перевірку від імені Husqvarna AB. Посвідчення пронумеровані:

SEC/11/2288 - 135R, SEC/11/2289 - 336FR, SEC/11/2289 - 336RK

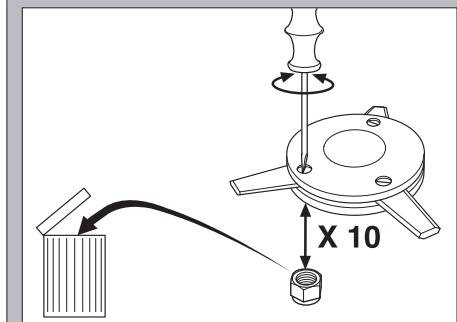
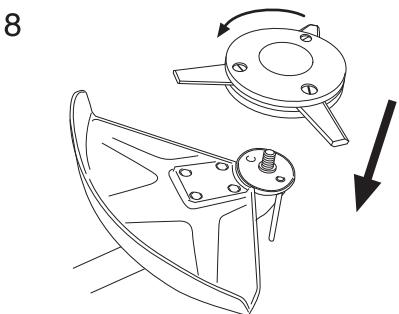
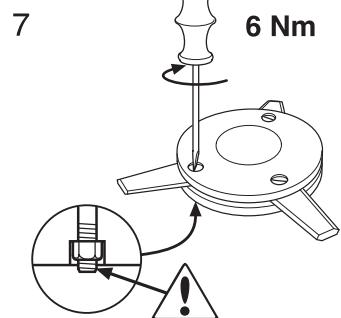
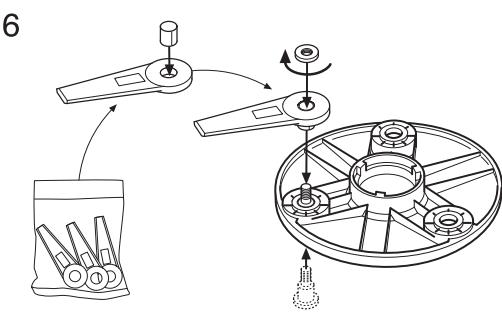
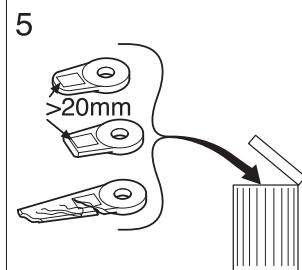
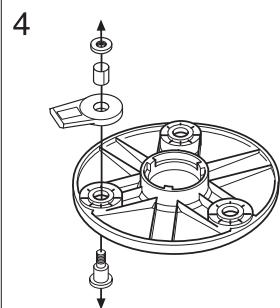
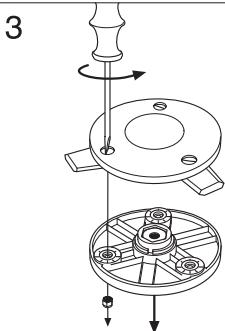
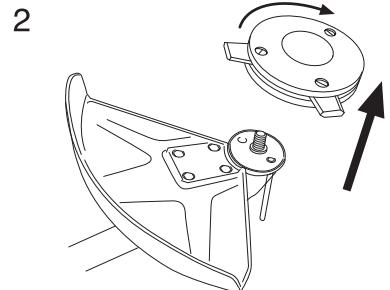
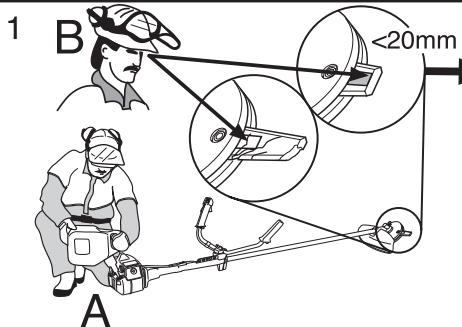
Фірма SMP Svensk Maskinprovning AB затвердила також відповідність до додатку V до директиви ради ЄС 2000/14/EG. Свідоцтво має номер:

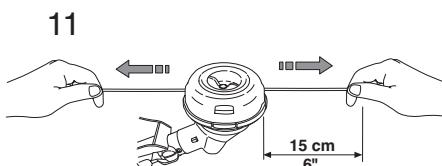
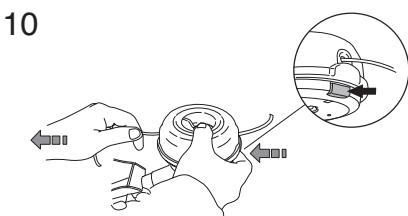
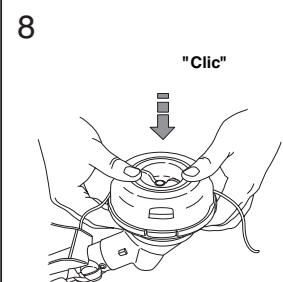
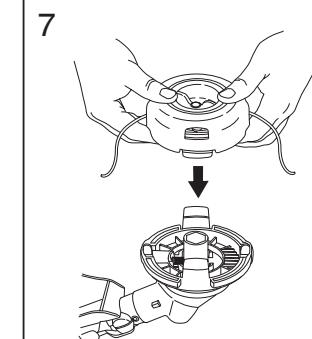
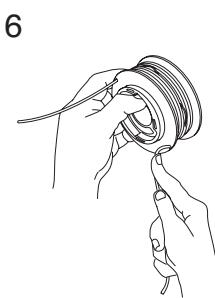
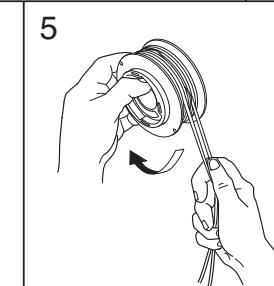
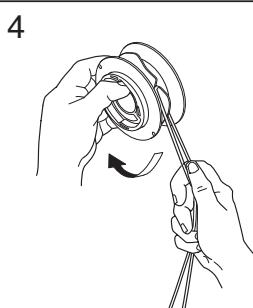
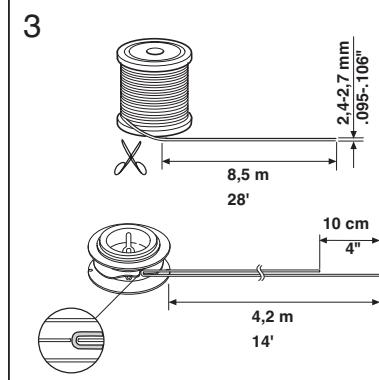
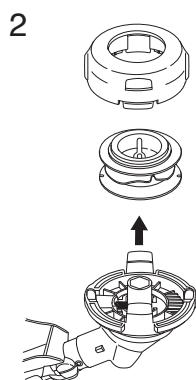
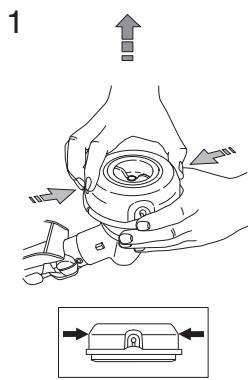
01/164/069 - 135R, 01/164/069 - 336FR, 01/164/078 - 336RK

Гускварна, 30 березня 2016 р.

Per Gustafsson, директор з питань розвитку (Уповноважений представник компанії Husqvarna AB, що відповідає за технічну документацію).

## Tri Cut

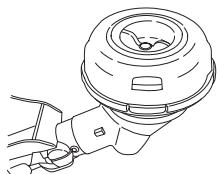




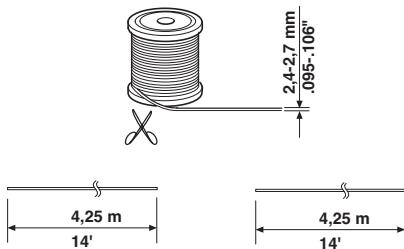
**S35**



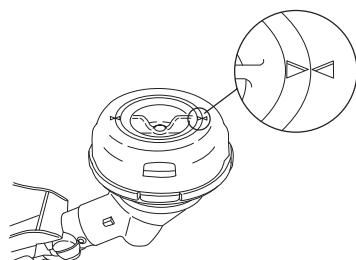
**1**



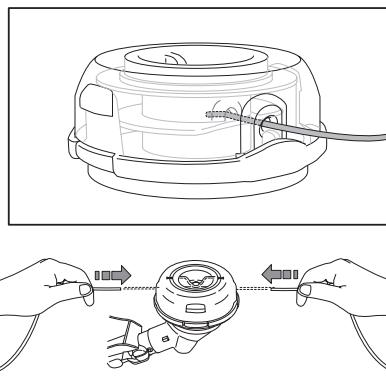
**2**



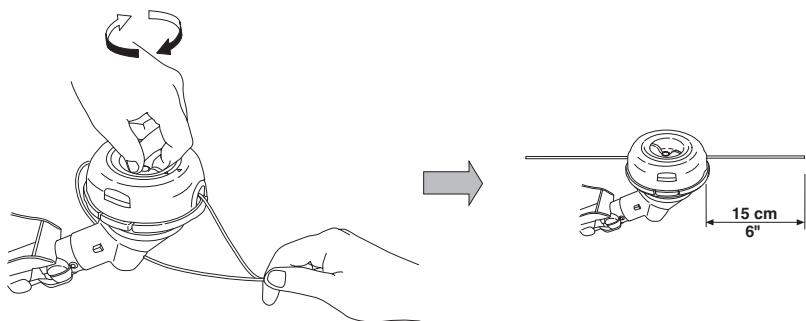
**3**



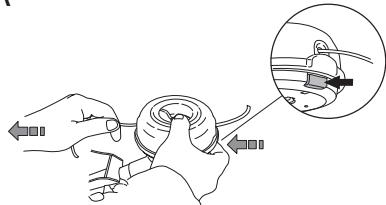
**4**



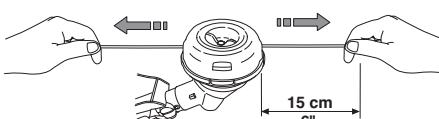
**5**



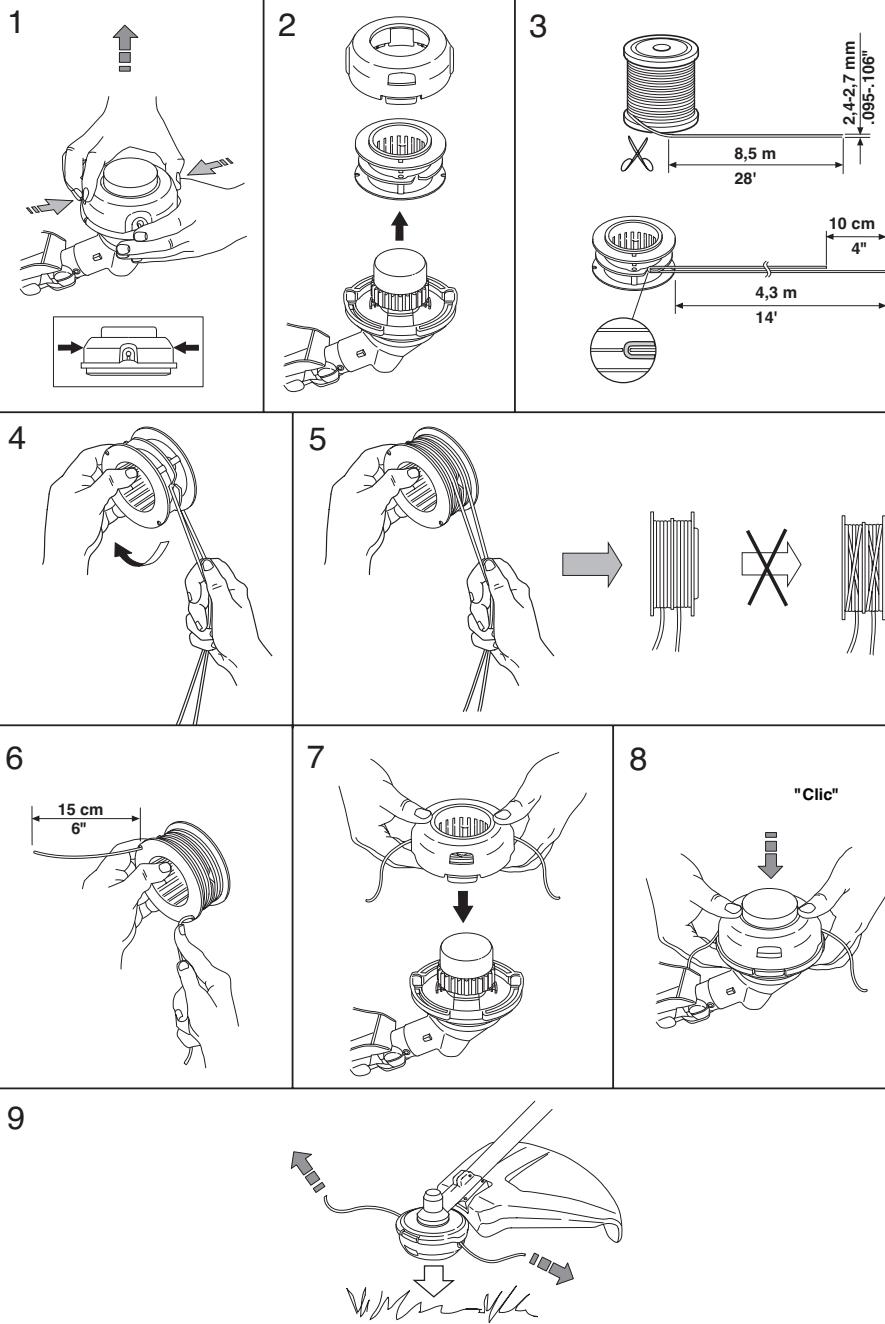
**A**



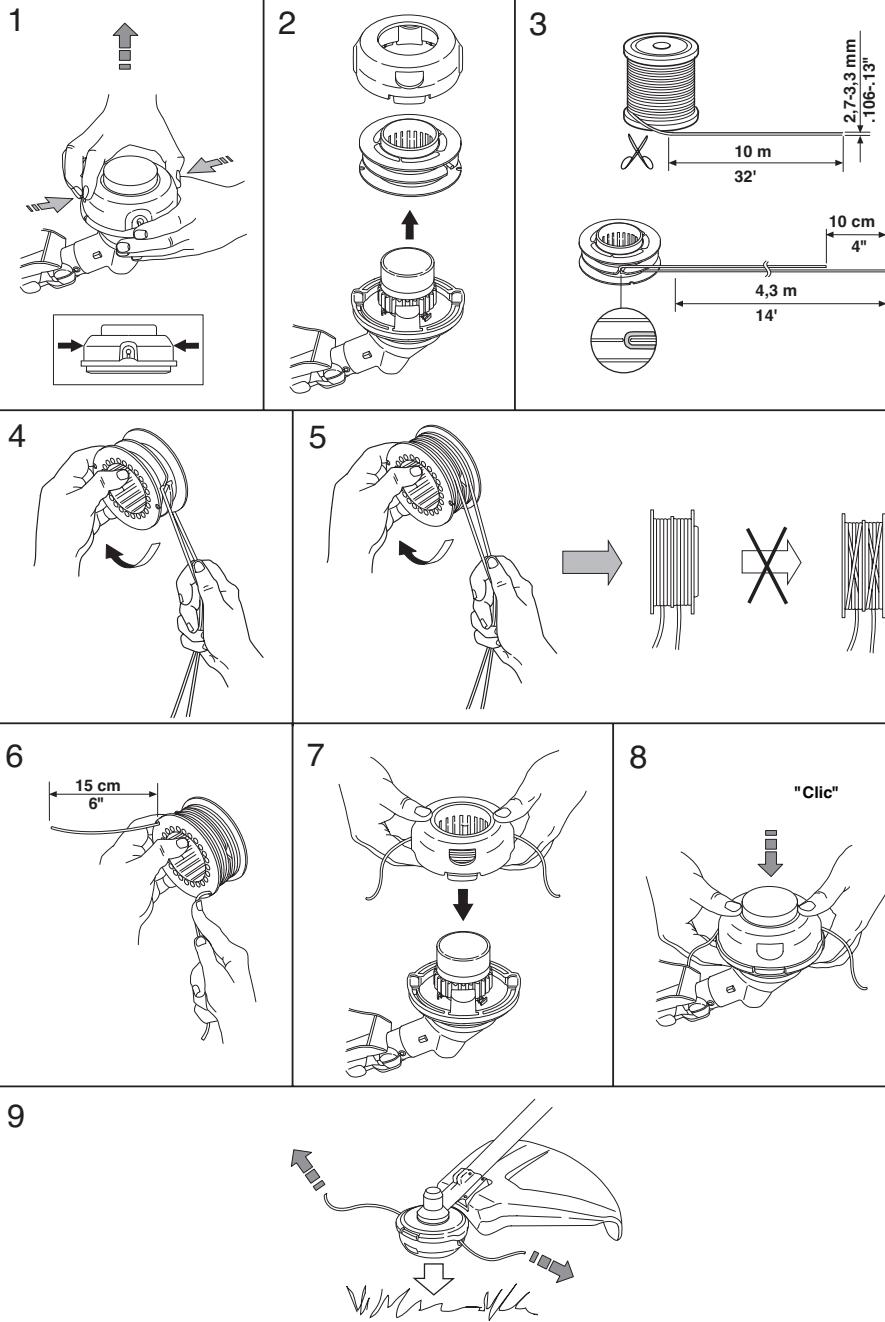
**B**



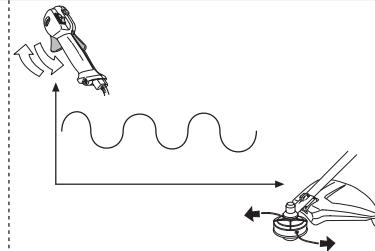
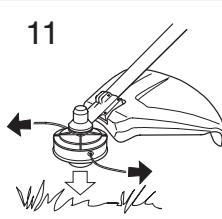
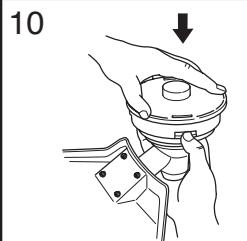
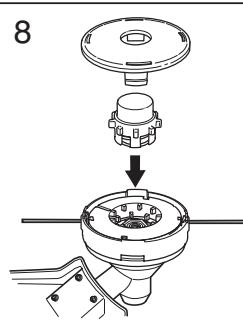
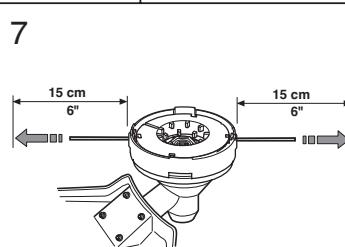
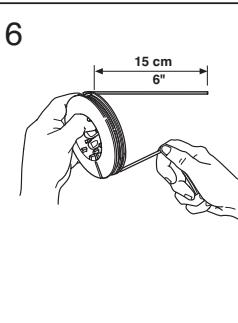
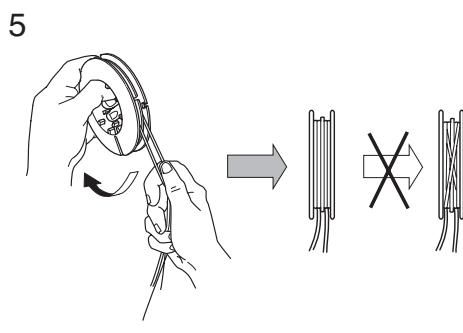
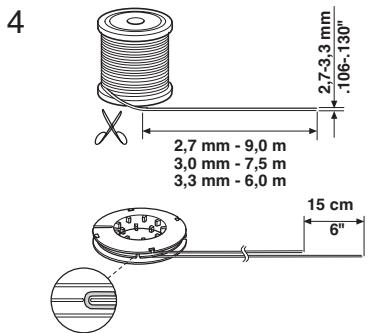
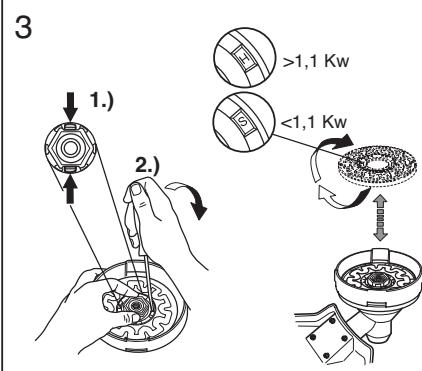
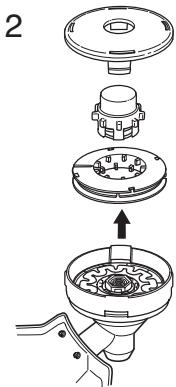
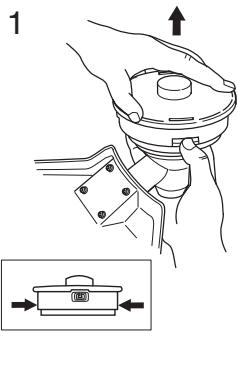
# T35, T35x



# T45, T45x



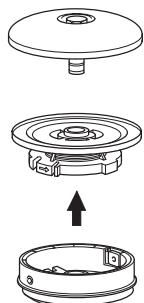
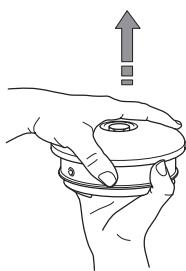
# Auto 55



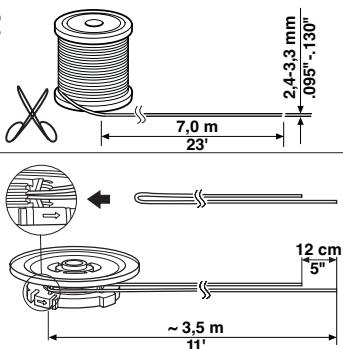
# Trimmy SII



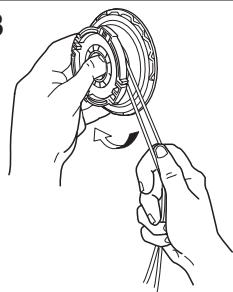
1



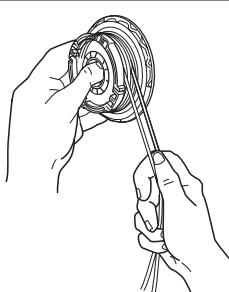
2



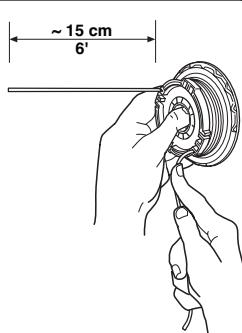
3



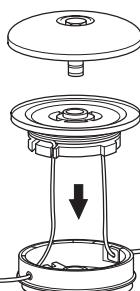
4



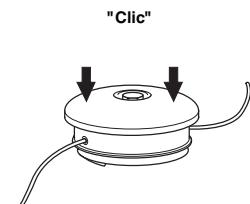
5



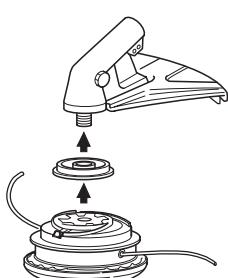
6



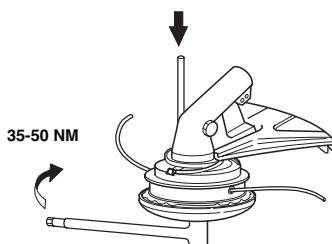
7



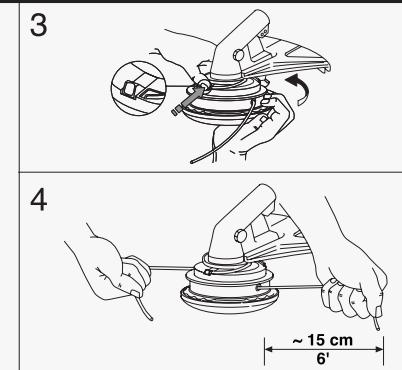
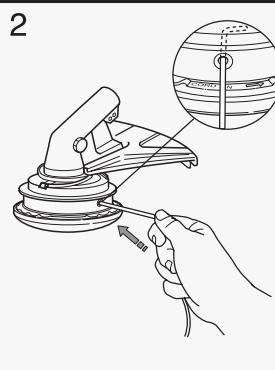
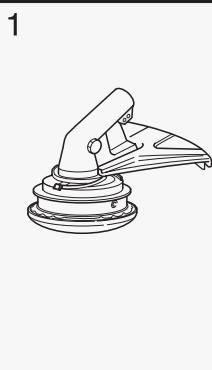
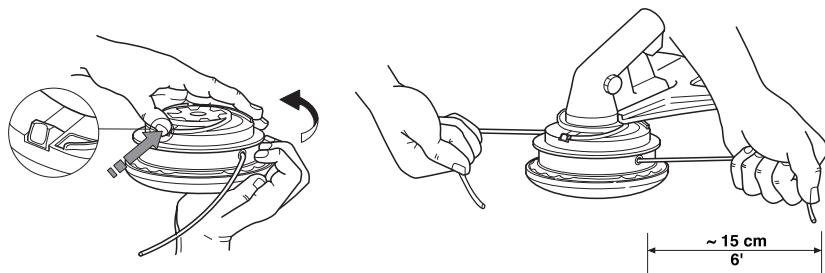
8



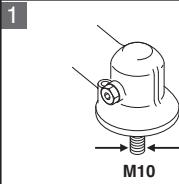
9



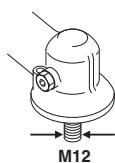
# Trimmy SII



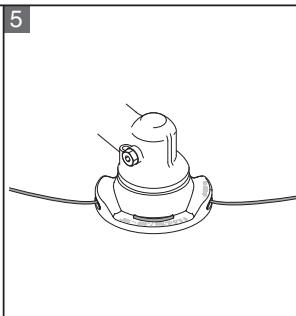
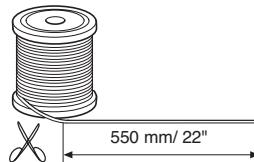
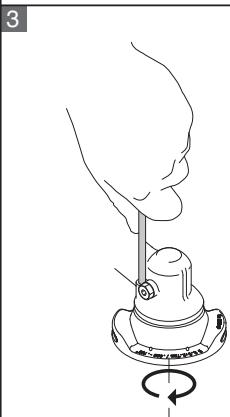
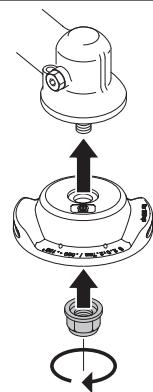
# Alloy



$\varnothing$  2,0 - 2,4 mm / .080-.095"



$\varnothing$  2,0 - 3,3 mm / .080- .130"



Оригінальні інструкції

1155638-53



2018-10-26