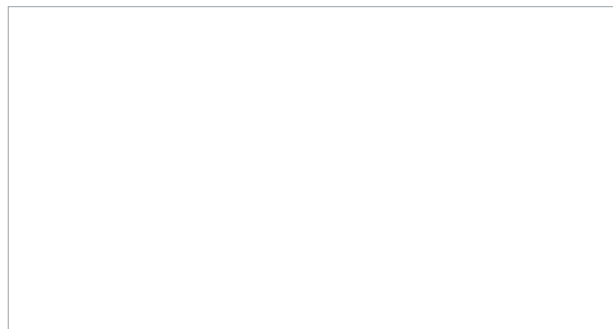




**STIHL**



**МИ ЗАВЖДИ ГОТОВІ  
ПРОКОНСУЛЬТУВАТИ ВАС**



Артикул 7016 871 2007 (версія 01.2021)

**WWW.STIHL.UA**

**0 800 501 930**

(дзвінки по Україні безкоштовні)



**ВИБІР ТА  
ПРАВИЛЬНА  
ЕКСПЛУАТАЦІЯ  
МОТОКОСИ**

**РОБОТА  
З МОТОКОСАМИ STIHL**

# ЗМІСТ

---

- |    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | Як вибрати мотокоосу                          | 04 |
| 2. | Техніка для невеликих ділянок                 | 14 |
| 3. | Техніка для середніх ділянок                  | 20 |
| 4. | Техніка для великих площ / професійна техніка | 26 |
| 5. | Косильна гарнітура та її обслуговування       | 32 |
| 6. | Правила роботи мотокоосою і техніка косіння   | 38 |
| 7. | Догляд і технічне обслуговування              | 46 |

# ВСТУП

---

Власників приватних ділянок часто хвилює питання: що краще застосовувати для косіння газону – газонокосарку чи тример? Мотокоса і газонокосарка дуже відрізняються як принципом, так і процесом роботи. Детальніше про роботу з газонокосарками і поради наших фахівців щодо догляду за газоном ви зможете прочитати в брошурі «Як створити сад вашої мрії».

Є низка робіт, які доступні тільки мотокосам. Наприклад, поціновувачам фігурних газонів вишуканих форм мотокоса або тример потрібен для скошування трави в місцях, недоступних для газонокосарок. Під час догляду за ділянками в садово-паркових господарствах із великими площами потужні кущорізи є незамінними для роботи у важкодоступних місцях, які скошуються рідко, зважаючи на вимоги пожежної безпеки. Якщо рельєф ділянки має сильні ухили, то мотокоса є доцільнішою, ніж газонокосарка.

У цьому посібнику ми познайомимо вас із усім різноманіттям асортименту мотокіс STIHL, серед якого і садівник-любитель, і справжній професіонал підберуть для себе ідеальний інструмент.



# ЯК ВИБРАТИ МОТОКОСУ

---

Сучасні мотокоси STIHL оснащуються двома типами двигунів, кожен з яких має свої переваги і сферу застосування:

- Мотокоси з бензиновим двигуном;
- Мотокоси з електричним двигуном.





**МОТОКОСИ З БЕНЗИНОВИМ ДВИГУНОМ** не потребують зовнішнього джерела енергії, тому забезпечують найбільшу автономність. Потужність двигуна таких кіс дозволяє використовувати косильну гарнітуру з більш високими робочими характеристиками, ніж на електричних моделях.

**У БЕНЗИНОВІЙ ТЕХНІЦІ STIHL ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ 2- І 4-ТАКТНІ ДВИГУНИ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ. ДАВАЙТЕ РОЗБЕРЕМОСЯ, В ЧОМУ ВІДМІННОСТІ ТА ЯКІ ДВИГУНИ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ДЛЯ МОТОКІС.**

**КЛАСИЧНІ 4-ТАКТОВІ ДВИГУНИ** мають систему змащування з так званим «мокрим» картером, коли змащування відбувається за рахунок розприскування моторної оливи, що знаходиться у картері двигуна. Через наявність мастила в картері двигуна вони не можуть працювати в будь-якому положенні, тому не використовуються на мотокосах.

Компанія STIHL розробила власний двигун **STIHL 4-MIX**®, який поєднує в собі всі переваги 2- і 4-тактних двигунів і при цьому легкий, може працювати в будь-якому положенні, простий в обслуговуванні і ще більш екологічний, ніж 2-MIX.

**КЛАСИЧНІ 2-ТАКТОВІ ДВИГУНИ** простіші за конструкцією, мають малу вагу, але палива при цьому витрачають більше, ніж 4-тактні. Цей вид двигунів має відносно високий рівень шуму і низькі показники екологічності.

На початку 2000-х років через введення норм екологічності двигунів для ручного мотоінструменту (EU I) були розроблені і стали використовуватися на мотокосах та інших пристроях STIHL двигуни **2-MIX**, які є покращеним різновидом класичного 2-тактного двигуна. Ці двигуни демонструють кращі показники економічності та екологічності за рахунок покращення процесу продувки циліндру, якіснішого згоряння паливної суміші та відсутності втрат під час продувки. Таким чином, частка не згорілої суміші та шкідливих викидів суттєво знижена у порівнянні з класичними «2-тактниками».





### ЕЛЕКТРИЧНУ МОТОКОСУ

необхідно підключати до мережі, а, отже, застосовувати подовжувач, що ускладнює її використання на великій площі. Потрібно також враховувати, що перетин дроту і можливі перепади напруги теж можуть впливати на роботу пристрою.



### АКУМУЛЯТОРНІ МОТОКОСИ

дозволяють працювати автономно і не переживати з приводу перепадів напруги. На сьогоднішній день в асортименті STIHL є близько 30 різних пристроїв як для приватного використання, так і для професійної роботи.



## КОМПАНІЯ STIHL ВИКОРИСТОВУЄ ЛІТІЙ-ІОННІ АКУМУЛЯТОРИ (LI-ION).

### КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ ТАКИХ АКУМУЛЯТОРІВ:

- **ДУЖЕ ВИСОКА ЕНЕРГОЄМНІСТЬ АБО ЄМНІСТЬ АКУМУЛЯТОРА**
- **МІНІМАЛЬНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**
- **НИЗЬКИЙ САМОРОЗРЯД**, тобто низька втрата заряду під час тривалого зберігання
- **ГОТОВНІСТЬ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ В БУДЬ-ЯКИЙ МОМЕНТ**
- **ВІДСУТНІСТЬ ЕФЕКТУ ПАМ'ЯТІ**; ефект пам'яті — це оборотна втрата ємності, викликана укрупненням кристалічних утворень активної речовини акумулятора і тим самим зменшенням площі його активної поверхні. Часто на ефект пам'яті списують втрату ємності, викликану неправильною експлуатацією та (або) неправильним обслуговуванням акумуляторів.

Акумуляторні технології вирішують питання щодо наявності кабелю і дозволяють легко впоратися з будь-яким завданням, без вихлопних газів і палива.

A man wearing a dark long-sleeved shirt, dark pants, a full-face protective helmet with a clear visor, and large ear muffs is using a Stihl brushcutter. He is standing in a field of tall grass and brush, with a backdrop of misty mountains and evergreen trees. The scene is outdoors and appears to be in a mountainous region.

**ПЕРЕВАГИ  
МОТОКІС СТИНЛ**  
—

## 01 ДВИГУН STIHL 4-MIX®

є 4-тактовим двигуном, який працює на звичайній паливно-мастильній суміші (1:50). Суміш по обводному каналу в циліндрі розповсюджується по двигуну і забезпечує таким чином повне змащування.

## ДВИГУН STIHL 2-MIX

Одночасно потужний та економічний. Забезпечує високий крутний момент, покращує екологічність вихлопу до 70% та економічність до 20% в порівнянні з класичним 2-тактовим двигуном.

## 02 STIHL M-TRONIC

Система електронного керування двигуном, яка в будь-якому робочому режимі регулює момент запалювання та дозування палива, враховуючи такі зовнішні умови як температура, атмосферний тиск та якість паливної суміші. Тим самим забезпечує оптимальну потужність двигуна, стабільно високий крутний момент та миттєве прискорення.

## 03 СИСТЕМА ШВИДКОГО ЗАПУСКУ ДВИГУНА STIHL ERGOSTART (E)

Забезпечує плавний запуск без ривкових зусиль. Пружина, встановлена між пусковим шківом та колінчатим валом, забезпечує рівномірне та плавне зусилля при запуску.

## 04 АНТИВІБРАЦІЙНА СИСТЕМА STIHL

Забезпечує більш комфортні умови роботи: амортизувальні та пружинні елементи зменшують вібрацію, що передається від коливань двигуна. Більшість мотокіс STIHL оснащені 1-точковою системою та 4-точковою на професійних кущорізах, починаючи з моделі STIHL FS 311.

## 05 МУЛЬТИФУНКЦІОНАЛЬНА РУКОЯТКА

Всі елементи керування двигуном знаходяться в одній руці, у тому числі й налаштування кількості обертів двигуна для функції ECOSPEED.

## 06 ЕЛЕКТРОННЕ ЗАПАЛЮВАННЯ STIHL

Повністю герметична електронна система запалювання гарантує надійний запуск і безперебійну роботу двигуна. Висока напруга запалювання забезпечує стабільне іскроутворення і тривалий час горіння іскри. Це покращує згорання палива і зменшує шкідливі викиди. Є на всіх моделях бензинових мотокіс.

## 07 ЗАПОБІЖНИК ВАЖЕЛЯ ГАЗУ

Для запобігання випадковому натисканню на газ. Для запуску потрібно докласти невелике зусилля.

## 08 НАПІВПРОЗОРИЙ ПАЛИВНИЙ БАК

Зручно контролювати рівень палива. Система заправки STIHL запобігає проливанню палива і переповненню бачка.

## 09 ДОВГОВІЧНІ ЦИЛІНДРИ STIHL

Міцність, чудові характеристики змащення та охолодження, висока продуктивність кожного кубічного сантиметра.



## 12 НАДІЙНА МУФТА ЗЧЕПЛЕННЯ

Передача зусилля з малими втратами і невеликим зносом. Постійна частота обертання при ввімкненні та вимкненні муфти зчеплення. Забезпечує надійність і довгий термін служби.

## 13 ЗАХИСТ НІГ

Всі мотокоси та кущорізи STIHL оснащено захистом ніг від випадкового пошкодження косильною гарнітурою.

## 14 БАЙОНЕТНИЙ ЗАМОК КРИШКИ ПАЛИВНОГО БАКА

Не загубиться, не впаде, не потрібно тримати в руці. Кришку не потрібно кудись класти, тобто вона зайвий раз не забрудниться.

## 15 ПРОСТИЙ ДОСТУП ДО СВІЧКИ ЗАПАЛЮВАННЯ, є важливим для регулярного контролю та простої заміни.

## 10 ЗРУЧНЕ РОЗТАШУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО ФІЛЬТРА

Вертикальне розташування фільтра, щоб його легко можна було замінити. Довгий термін служби. Ефект самоочищення.

## 11 ПРАЙМЕР (РУЧНИЙ ПАЛИВНИЙ НАСОС)

Наявність ручного паливного насоса полегшує пусковий процес та скорочує кількість ривкових зусиль необхідних для запуску.



# ТЕХНІКА ДЛЯ НЕВЕЛИКИХ ДІЛЯНОК —

Для правильного догляду за невеликою садовою ділянкою є легкі та компактні моделі мотокіс. У поєднанні з відповідною косильною гарнітурою вони легко і швидко впораються з найрізноманітнішими завданнями.



## ЛЕГКІ БЕНЗИНОВІ МОТОКОСИ

Потрібно скосити зайву траву, очерет чи кропиву? Обкосити рослинність навколо дерев, клумб, уздовж доріжок? Або дістатись вузьких ділянок, де не пройде звичайна колісна газонокосарка? Найкращий інструмент для цього – легка бензинова мотокоса STIHL. Всі моделі в цьому класі потужності характеризуються мобільністю, функціональністю і зручністю керування.

Залежно від потреб ви можете обрати модель з круглою або велосипедною ручкою, чи зробити ставку на ергономіку та комфорт в роботі (моделі із позначкою «С» у назві).

ВІДЕО ОГЛЯД  
МОТОКОСИ FS 55



**FS 38**

**FS 45**

**FS 55**

**FS 70 C-E**

ОБ'ЄМ ДВИГУНА	<b>27,2 CM<sup>3</sup></b>	<b>27,2 CM<sup>3</sup></b>	<b>27,2 CM<sup>3</sup></b>	<b>27,2 CM<sup>3</sup></b>
ПОТУЖНІСТЬ	<b>0,65 КВТ / 0,9 К. С.</b>	<b>0,75 КВТ / 1,0 К. С.</b>	<b>0,75 КВТ / 1,0 К. С.</b>	<b>0,9 КВТ / 1,2 К. С.</b>
ВАГА	<b>4,1 КГ<sup>®</sup></b>	<b>4,3 КГ<sup>®</sup></b>	<b>5,0 КГ<sup>®</sup></b>	<b>5,4 КГ<sup>®</sup></b>
КОСИЛЬНА ГАРНІТУРА	косильна головка: <b>AUTOCUT C 6-2</b>	косильна головка: <b>AUTOCUT C 6-2</b>	косильна головка: <b>AUTOCUT C 26-2</b> ніж для трави <b>GSB 230-2</b>	ніж для трави <b>GSB 230-2</b>

### ФАКТ

Тример винайшла людина, далека від садової техніки, – американський танцюрист. Спостерігаючи за обертанням щіток на автомобійці, він придумав принцип косіння волосінню, запатентував його і розпочав виробництво, яке в 70-ті роки принесло йому фантастичний прибуток.

### ПЕРЕВАГИ ЛЕГКИХ БЕНЗОКІС

- Прозорий паливний бак із високою горловиною
- Повстятий повітряний фільтр у простому доступі
- Ручне підкачування палива
- Захист ніг в комплекті
- Великий асортимент косильної гарнітури
- Спеціальний отвір для кріплення ременя для носіння

## ЕЛЕКТРОТРИМЕРИ



Легкий тример із нижнім розташуванням двигуна добре використовувати як допоміжний інструмент до газонокосарки. Якщо ви ще не маєте газонокосарки, краще придбати тример із верхнім розташуванням двигуна. Він більш продуктивний і зручний, його можна використовувати як основний інструмент для роботи на невеликих ділянках. Тихі двигуни ідеальні для зон із нормованим рівнем шуму. В асортименті STIHL представлені моделі від легких тримерів до потужних електрокос.

ВІДЕО ОГЛЯД  
ЕЛЕКТРОКОСИ FSE 81



**FSE 31**

**FSE 52**

**FSE 60**

**FSE 81**

ПОТУЖНІСТЬ	<b>230 В</b>	<b>230 В</b>	<b>230 В</b>	<b>230 В</b>
НОМІНАЛ. НАПРУГА	<b>245 ВТ</b>	<b>500 ВТ</b>	<b>540 ВТ</b>	<b>1000 ВТ</b>
ВАГА	<b>2,2 КГ<sup>®</sup></b>	<b>2,2 КГ<sup>®</sup></b>	<b>3,9 КГ<sup>®</sup></b>	<b>4,7 КГ<sup>®</sup></b>
КОСИЛЬНА ГАРНІТУРА	косильна котушка	косильна головка: <b>AUTOCUT C 2-2</b>	косильна головка: <b>AUTOCUT C 6-2</b>	косильна головка: <b>AUTOCUT C 26-2</b>

### і ПОРАДА

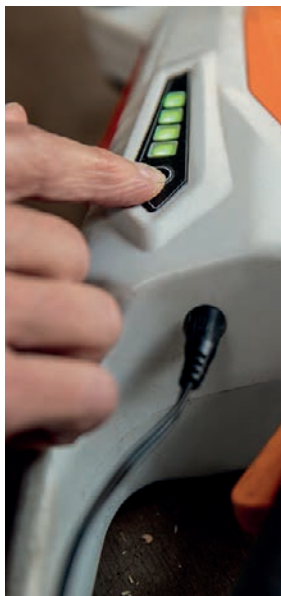
Щоб з легкістю навести лад у найдальших куточках ділянки, заздалегідь купіть кабель довжиною 15-30 м. Підбирайте правильний перетин і за необхідності використовуйте стабілізатор напруги.

### ПЕРЕВАГИ ЕЛЕКТРОТРИМЕРІВ

- Потужний і тихий електродвигун
- Проста експлуатація
- На всіх електротримерах передбачений фіксатор кабелю
- Нижнє розташування електродвигуна – прямий привод косильної головки
- Захисний упор для косіння навколо дерев
- Ручка з м'яким покриттям
- Телескопічна штанга і поворот двигуна на 90°.

# АКУМУЛЯТОРНІ МОТОКОСИ

Акумуляторні мотокоси STIHL мобільні і тихі. Вони відповідають найвищим вимогам щодо продуктивності косіння і рівня комфорту, і є незамінними помічниками для робіт на садових ділянках, в парках і скверах. Розпакуйте інструмент, зарядіть акумулятор – і за роботу! Ніяких дротів і вихлопних газів. Акумуляторні мотокоси STIHL – ідеальне поєднання сучасних технологій виробництва акумуляторів та інновацій STIHL у галузі виробництва інструментів.



	<b>FSA 45</b>	<b>FSA 57</b>
НОМИНАЛ. НАПРУГА	<b>18 В</b>	<b>36 В</b>
РЕКОМ. АКУМУЛЯТОР	-	<b>АК 10</b>
ВАГА	<b>2,3 КГ</b>	<b>2,5 КГ<sup>®</sup></b>
КОСИЛЬНА ГАРНІТУРА	косильна головка: <b>POLY CUT 2-2</b>	косильна головка: <b>AUTOCUT C 3-2</b>

## і ПОРАДА

Купуючи акумуляторну косу серії АК або АР, придбайте додатковий акумулятор, щоб не чекати, доки акумулятор повністю зарядиться.

## ПЕРЕВАГИ АКУМУЛЯТОРНИХ МОТОКІС ДЛЯ НЕВЕЛИКИХ ПЛОЩ

- Використовуються літій-іонні акумулятори
- Телескопічна штанга
- Налаштування кута косіння на 90° для підрівнювання кромки газону
- Універсальний (щітковий) двигун
- Кругла ручка регулюється у 6-ти положеннях без інструмента
- Регульований кут скошування (4 положення)





# МОТОКОСИ ДЛЯ СЕРЕДНІХ ДІЛЯНОК —

Ця техніка STIHL розрахована на більш серйозні роботи і впорається з будь-якими заростями навіть на крутих схилах, де неможливо використовувати газонокосарку. Залежно від потужності двигуна і косильного інструменту, за допомогою такої мотокоси можна не лише косити траву, а й проріджувати деревну поросль і чагарник. Ця техніка підходить для працівників комунальних служб.

# УНІВЕРСАЛЬНІ ПОТУЖНІ БЕНЗОКОСИ

Ці мотокоси призначені вже для більш масштабних робіт, таких, наприклад, як скошування польової трави на луках, видалення бур'янів. Вони підходять також для проріджування деревної порослі та густого чагарнику.



## ПОДВІЙНИЙ НАПЛІЧНИЙ РЕМІНЬ

Наявність м'яких насадок полегшує тривалу роботу



ПОДВІЙНИЙ РЕМІНЬ

**FS 94 C-E**



ПОДВІЙНИЙ РЕМІНЬ

**FS 120**



ПОДВІЙНИЙ РЕМІНЬ

**FS 250**

ОБ'ЄМ ДВИГУНА	<b>24,1 см<sup>3</sup></b>	<b>30,8 см<sup>3</sup></b>	<b>40,2 см<sup>3</sup></b>
ПОТУЖНІСТЬ	<b>0,9 КВТ / 1,2 К. С.</b>	<b>1,3 КВТ / 1,8 К. С.</b>	<b>1,6 КВТ / 2,2 К. С.</b>
ВАГА	<b>4,9 КГ<sup>®</sup></b>	<b>6,3 КГ<sup>®</sup></b>	<b>6,3 КГ<sup>®</sup></b>
КОСИЛЬНА ГАРНІТУРА	2-пелюстковий ніж: <b>GSB 230-2</b>	ніж для заростей: <b>GSB 230-2</b>	2-пелюстковий ніж: <b>GSB 230-2</b>

## і ПОРАДА

Мотокоса STIHL FS 94 C-E відмінно поєднується з металевим диском 250-44, а функція ECOSPEED дозволяє зменшити оберти двигуна, що запобігає розкиданню трави під час косіння. Безпечна відстань до автомобілів та інших об'єктів – від трьох метрів.

## ПЕРЕВАГИ НАПІВПРОФЕСІЙНИХ МОТОКІС STIHL

- Універсальність – можна скошувати як польову траву, так і густий чагарник
- Можливість спилювати і проріджувати деревну поросль
- Різноманіття косильної гарнітури

# АКУМУЛЯТОРНІ МОТОКОСИ STIHL ДЛЯ СЕРЕДНІХ ДІЛЯНОК

Для власників ділянок побільше акумуляторний інструмент повинен відповідати багатьом критеріям: висока потужність, максимальна енергоефективність та найкраща ергономіка, а також універсальність у використанні. STIHL забезпечує всі ці вимоги пропонуючи інструмент системи PRO. У лінійці широкого асортименту інструментів системи PRO, вибагливий користувач знайде спеціально розроблений продукт для будь-яких завдань на присадибній ділянці.



**FSA 85**

**FSA 90**

НОМІНАЛ. НАПРУГА	<b>18 В</b>	<b>36 В</b>
РЕКОМ. АКУМУЛЯТОР	<b>AP 100</b>	<b>AP 300</b>
ВАГА	<b>2,7 КГ</b>	<b>3,2 КГ<sup>®</sup></b>
КОСИЛЬНА ГАРНІТУРА	косильна головка: <b>AUTOCUT C 4-2</b>	металевий ніж: <b>260-2</b>



## КОМБІ-СИСТЕМА

В сучасних інструментах цінується багатофункціональність. Триммер, мотосекатор, висоторіз, повітродувка в одному корпусі – типовий приклад такого пристрою. Головний елемент комбі-системи – потужний двигун, що забезпечує високу продуктивність. Важлива деталь – ергономічна рукоятка, яка може адаптуватися для різних завдань. З насадкою-триммером довжина інструменту становить приблизно 1,7 м. Змінюючи комбінацію, можна стригти траву, підрізати високий живопліт, видаляти сучки дерев без використання драбини. Швидку заміну насадок забезпечує швидкокороз'ємна муфта.



**KM 56 R**      **KM 94 RC-E**

ОБ'ЄМ ДВИГУНА	<b>27,2 см<sup>3</sup></b>	<b>24,1 см<sup>3</sup></b>
ПОТУЖНІСТЬ	<b>0,8 КВТ/1,1 К.С.</b>	<b>0,9 КВТ / 1,2 К.С.</b>
ВАГА	<b>4,3 КГ</b>	<b>4,0 КГ</b>

## ! ВАЖЛИВО

Ергономічні рукоятки можна налаштувати під ріст користувача.

**KMA 130 R**

НОМ. НАПРУГА	<b>36 В</b>
РЕКОМ. АКУМУЛЯТОР	<b>AP 1000</b>
ВАГА	<b>3,2 КГ</b>

## КОМБІ-НАСАДКИ



**FS-KM**  
МОТОКОСА



**FS-KM**  
(AUTOCUT C26-2)  
МОТОКОСА



**HT-KM**  
ВИСОТОРІЗ



**BG-KM**  
ПОВІТРОДУВНИ  
ПРИСТРОЇ



**BF-KM**  
ГРУНТОВА ФРЕЗА



**FCB-KM**  
КРАЙКОРІЗ



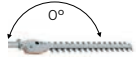
**KW-KM**  
ПІДМІТАЛЬНИЙ ВАЛИК



**KV-KM**  
ПІДМІТАЛЬНА ЩІТКА



**FH-KM 145°**  
НОЖИЦІ ДЛЯ КУЩІВ



**HL-KM 0°**  
МОТОСЕКАТОР



**HL-KM 145°**  
МОТОСЕКАТОР

## МУЛЬТИ-СИСТЕМА

Мультифункціональна система STIHL – це все, що потрібно для догляду за ділянкою будь-якого розміру.

## i ПОРАДА

Крім додаткової насадки, за допомогою якої можна скошувати траву, також є можливість видаляти мох із газону. Поява моху – ознака недостатнього догляду за ґрунтом. За допомогою цієї насадки ви можете допомогти вашому газону «одужати».

Більш детально читайте інформацію на нашому сайті [STIHL.UA](http://STIHL.UA)



**MM 56**

ОБ'ЄМ ДВИГУНА	<b>27,2 см<sup>3</sup></b>
ПОТУЖНІСТЬ	<b>0,85 КВТ / 1,2 К.С.</b>
ВАГА	<b>8,3 КГ®</b>

## НАСАДКИ



**BF-MM**  
ГРУНТОВА ФРЕЗА



**BK-MM**  
РОЗПУШУВАЧ ГРУНТУ



**FC-MM**  
КРОМКОРІЗ



**RL-MM**  
НАСАДКА ДЛЯ  
АЕРАЦІЇ ГАЗОНУ



**MF-MM**  
НАСАДКА ДЛЯ  
ВИДАЛЕННЯ МОХУ



**KW-MM**  
ПІДМІТАЛЬНИЙ ВАЛИК



**KV-MM**  
ПІДМІТАЛЬНА ЩІТКА

## ПРИЛАДДЯ



**ХОДОВИЙ МЕХАНІЗМ**



**ШПОРА**



**ДОДАТКОВА ВАГА**

# ТЕХНІКА ДЛЯ ВЕЛИКИХ ПЛОЩ/ ПРОФЕСІЙНА ТЕХНІКА

---

Правильний догляд за зеленими насадженнями, скошування трави на великих площах і навіть пиляння і подрібнення дрібних гілок – все це можливе з мотокосами STIHL. Надійні та витривалі - вони допоможуть зробити роботу максимально ефективно, при цьому раціонально використовуючи ресурси (електроенергію, ККД двигунів тощо).



# КУЩОРИЗИ

Професійні кущорізи STIHL не тільки високопродуктивні, але й зручні в роботі. У цій брошурі ми пропонуємо огляд деяких моделей кущорізів STIHL, інформацію про їх роботу, конструкцію, корисні поради щодо експлуатації.

## БЕНЗИНОВІ КУЩОРИЗИ:

Існують основні три види робіт із застосуванням кущорізів.



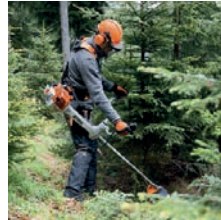
### ДОГЛЯД ЗА ЛАНДШАФТОМ

Включає всі роботи в парках і садах, сільському господарстві, в організаціях із будівництва доріг і комунальних підприємств.



### ДОГЛЯД ЗА КУЛЬТУРНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ

Охоплює всі види робіт, такі як видалення рослинності і проріджування порослі в змішаному лісі.



### ДОГЛЯД ЗА МОЛОДИМ ЛІСОМ

Проріджування лісу сприяє розвитку певних порід дерев.



	<b>FS 350</b>	<b>FS 360 C-EM</b>	<b>FS 400</b>
ОБ'ЄМ ДВИГУНА	<b>40,2 СМ<sup>3</sup></b>	<b>37,7 СМ<sup>3</sup></b>	<b>41,6 СМ<sup>3</sup></b>
ПОТУЖНІСТЬ	<b>1,6 КВТ / 2,2 К.С.</b>	<b>1,7 КВТ / 2,3 К.С.</b>	<b>2,0 КВТ / 2,7 К.С.</b>
ВАГА	<b>7,3 КГ</b>	<b>8,5 КГ</b>	<b>8,5 КГ</b>
КОСИЛЬНА ГАРНІТУРА	3-пелюстковий ніж для заростей	косильна головка <b>AUTOCUT 46-2</b>	3-пелюстковий ніж для заростей або долотоподібне полотно для заростей

## і ПОРАДА

Компанія STIHL пропонує моделі з короткою і довгою штангою, оснащені ріжучим полотном або ножем для заростей.

Кущорізи STIHL з короткою штангою (версія «К»), довжина якої коротша прибіл. на 13 см, та ріжучим полотном призначені для робіт із проріджування лісу. Легкі і зручні, вони ефективні для робіт на висоті основи стовбура.

Кущорізи зі штангою звичайної довжини, зігнутою дворучною мультифункціональною рукояткою і ножем для заростей ідеальні для косіння. Вигнута форма рукоятки збільшує радіус дії.



	<b>FS 450/450K</b>	<b>FS 490 C-EM</b>	<b>FS 560 C-EM</b>
ОБ'ЄМ ДВИГУНА	<b>44,3 / 41,6 СМ<sup>3</sup></b>	<b>51,6 СМ<sup>3</sup></b>	<b>57,1 СМ<sup>3</sup></b>
ПОТУЖНІСТЬ	<b>2,1 КВТ / 2,9 К.С. 2,0 КВТ / 2,7 К.С.</b>	<b>2,4 КВТ / 3,3 К.С.</b>	<b>2,8 КВТ / 3,8 К.С.</b>
ВАГА	<b>8,0 / 8,4 КГ</b>	<b>9,1 КГ</b>	<b>10,2 КГ</b>
КОСИЛЬНА ГАРНІТУРА	долотоподібне полотно для заростей	3-пелюстковий ніж для заростей	долотоподібне полотно для заростей



**ВИГНУТА ДВОРУЧНА РУКОЯТКА** ергономічної форми (починаючи з моделі FS 400 в серійному виконанні), положення якої регулюється без застосування додаткових інструментів, підходить для кущорізів із ножами для молодих насаджень.

## ПЕРЕВАГИ КУЩОРИЗІВ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

- 4-точкова антивібраційна система
- Пускова ручка STIHL ElastoStart
- Можливість роботи з пильними дисками
- Дворучна рукоятка з вигином для крокування, гвинт «баранець» для регулювання положення ручки
- Двигун STIHL 2-MIX і 4-MIX
- Система керування двигуном STIHL M-Tronic
- Комфортний подвійний ремінь ADVANCE PLUS у комплекті



## АКУМУЛЯТОРНА МОТОКОСА ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОНАННЯ

Ще десять років тому серйозна розмова про те, чи підходить акумуляторна техніка для професійного застосування, була абсолютно неможливою. З того часу все дуже змінилося: зараз потужність такої техніки є співставною з бензиновими аналогами.

Однозначним плюсом також є відсутність шкідливих викидів і низький рівень шуму.

Так, акумуляторна мотокоса STIHL **FSA 130** ідеально підходить для професійного догляду за зеленими насадженнями в місцях із нормованим рівнем шуму, наприклад, поблизу шкіл, лікарень, житлових будинків.

- Високопродуктивна малOSHумна мотокоса для вирішення складних завдань, що не вимагає захисту органів слуху
- Не потребує великих зусиль навіть у разі тривалої роботи завдяки зовнішньому акумулятору
- Регульована частота обертання забезпечує високу ефективність скошування і тривалий час роботи акумулятора



**FSA 130**



НОМІНАЛ. НАПРУГА	<b>36 В</b>
РЕКОМ. АКУМУЛЯТОР	<b>AR 2000</b>
ВАГА	<b>2,7 КГ</b>
КОСИЛЬНА ГАРНІТУРА	2-пелюстковий ніж для трави

### **і ПОРАДА**

Акумулятор AR 3000 зручно носити на спині. За рахунок зниження ваги забезпечується чудовий баланс.



## ПОТУЖНІСТЬ АКУМУЛЯТОРНОЇ ТЕХНІКИ Є СПІВСТАВНОЮ З БЕНЗИНОВИМИ АНАЛОГАМИ



A person wearing a grey long-sleeved shirt and brown pants is holding a Stihl trimmer head. The trimmer head is white and black, with orange trimmer line attached. The person is also wearing a black tool bag with orange and silver tools attached. The background is a blurred outdoor setting with green grass and a blue sky.

# КОСИЛЬНА ГАРНІТУРА ТА ЇЇ ОБСЛУГОВУВАННЯ —

ПОРАДИ STIHL

Незалежно від того, які завдання стоятимуть перед вами, мотокози та кущорізи STIHL значно полегшать і прискорять їх виконання. Проте й вибір правильної косильної гарнітури відіграє не останню роль для успішної реалізації задуманого.

Косильна гарнітура STIHL гарантує максимальну продуктивність, відрізняється надійністю і довговічністю. Кожен тип призначений для використання в певній сфері.

У таблиці вказана косильна гарнітура для різних видів робіт.

## і ПОРАДА

Слідкуйте, щоб ріжучий інструмент був оснащений відповідним захисним пристосуванням. Варіанти комбінування є в інструкції по експлуатації.

## ВИДИ КОСИЛЬНОЇ ГАРНІТУРИ:



КОСИЛЬНА ГОЛОВКА



ГОЛОВКА З ПЛАСТИКОВИМИ НОЖАМИ



НІЖ ДЛЯ ТРАВИ



НІЖ ДЛЯ ЗАРОСТЕЙ



РІЖУЧІ ПОЛОТНА

### КОСИЛЬНІ ГОЛОВКИ STIHL

Ідеально підходять там, де капітулює звичайна газонокосарка: вздовж перешкод, таких як стіна, бордюри або під деревами та кущами. На цих складних ділянках еластичні і дуже міцні струни STIHL зможуть навести повний порядок. Залежно від потужності вашої коси можна використовувати струни різного діаметру і перетину.

### МЕТАЛЕВІ НОЖІ

Підійдуть для робіт із жорсткою і сухою травою, луговими рослинами, бур'янами, такими як чортполох або кропива. Їхня міцність і точність роботи нікого не залишить байдужим. Якщо бур'яни перетворили ділянку на дикі хащі, акуратно розчистити ці джунглі допоможуть міцні ножі STIHL, виготовлені з високоякісної сталі і розроблені спеціально для екстремальних умов застосування.

### РІЖУЧІ ПОЛОТНА

Це високопродуктивні інструменти для професійних кущорізів STIHL. Їхня основна спеціалізація – максимально точні операції в обмеженому просторі (в кущах або лісі), а також спилування та розчищення при догляді за молодими деревами.

## ! ВАЖЛИВО

Під час зміни косильної гарнітури не забувайте встановлювати захист. Спеціальний захист – тільки для косарних головок AutoCut, SuperCut, TrimCut, PolyCut. Універсальний захист із фартухом – для косарних головок AutoCut, SuperCut, TrimCut, PolyCut. Універсальний захист без фартуха – для металевих різальних ножів.

# ОГЛЯД ВСІЄЇ КОСИЛЬНОЇ ГАРНІТУРИ STIHL



МОЛОДА ТРАВА



БУР'ЯН



ОЧЕРЕТ І  
ЧАГАРНИКИ



ЗАРОСТІ, КУЩІ,  
МОЛОДНЯК



### КОСИЛЬНА ГОЛОВКА TRIMCUT

Двострунна, для скошування і розчищення території. Ручне регулювання довжини



### НІЖ-ПОДРІБНЮВАЧ SHREDCUT

Для проріджування і видалення чагарнику, колючих заростей і кущів.



### КОСИЛЬНА ГОЛОВКА AUTOCUT

Двострунна, для скошування трави та розчищення території. Автоматичне регулювання струни через притискання косарної головки до землі.



### РІЖУЧЕ ПОЛОТНО WOODCUT ІЗ ГОСТРОКУТОВИМИ ЗУБЦЯМ

Спеціальний диск зі сталі для мотокіс середньої та високої потужності. Для сучкуватих чагарників і тонких стовбурів дерев.



### КОСИЛЬНА ГОЛОВКА SUPERCUT

Двострунна, для скошування і розчищення території. Автоматичне регулювання струни на оптимальну довжину різання.



### РІЖУЧЕ ПОЛОТНО WOODCUT З ДОЛОТОПОДІБНИМИ ЗУБЦЯМИ

Спеціальний диск зі сталі для мотокіс середньої та високої потужності. Для сучкуватих чагарників і тонких стовбурів дерев.



### КОСИЛЬНА ГОЛОВКА DUOCUT

Дво- або чотириструнна, для скошування трави та розчищення території. Просте встановлення до 4 струн. Сумісна зі струнами різних розмірів і форм.



### КОСИЛЬНА ГОЛОВКА POLYCUT

Універсальний косильний інструмент для розчищення та обробки великих ділянок. З двома або трьома рухомими пластиковими ножами.



### РІЖУЧЕ ПОЛОТНО WOODCUT, ТВЕРДОСПЛАВНЕ

Дуже міцний спеціальний диск для сухих і піщаних місцевостей, а також для роботи біля самої поверхні землі.



### НОЖІ ТА ПОЛОТНА ДЛЯ ТРАВИ GRASSCUT

Сталеві 2-, 4- і 8-пелюсткові різальні полотна. А також полотна для трави з 40 і 44 зубцями. Для скошування густої трави та очерету.



### НІЖ ДЛЯ ЗАРОСТЕЙ BRUSHCUT

Дво- або трилопатевий ніж зі сталі, для рівномірного зношення його можна перевертати. Для проріджування і видалення чагарнику, колючих живоплотів і бур'янів.

# КОСИЛЬНІ СТРУНИ: ЕЛАСТИЧНІ І ЗНОСОСТІЙКІ

Компанія STIHL вкладає багато сил у розробку не лише техніки, а й аксесуарів та витратних матеріалів до неї. Так, наприклад, практично всі косильні струни STIHL виробляються на власному сучасному заводі в США. Всі вони виготовлені зі зносостійкого і високоеластичного матеріалу для прекрасного результату в роботі. Круглі, квадратні, п'ятикутні або хрестоподібні – струни STIHL бувають різних перетинів, діаметрів і довжин. Чому потрібні різні перетини косильної струни? Все просто – щоб ви могли оптимально адаптувати мотокосу саме до ваших умов роботи.

## ЗНОСОСТІЙКА УНІВЕРСАЛЬНА КОСИЛЬНА СТРУНА

Ця косарна струна може бути використана практично з усіма косарними головками STIHL.

## МАЛОШУМНА КРУГЛА КОСИЛЬНА СТРУНА

Спіральні поглиблення на струні дозволяють значно знизити рівень шуму під час роботи. Цю струну спеціально розроблено для застосування в місцях з нормованим рівнем шуму.

## МІЦНА КВАДРАТНА КОСИЛЬНА СТРУНА

Завдяки гострим краям струна гарантує високу продуктивність косіння, підходить для професіоналів, яким доводиться щодня боротися з густими бур'янами.

## МІЦНА П'ЯТИКУТНА КОСИЛЬНА СТРУНА

Ідеально підходить для скошування жорстких бур'янів і густої трави. Ця струна поєднує в собі високу продуктивність і агресивність в роботі завдяки гострим краям та широкий спектр застосування.

## ЗНОСОСТІЙКА СТРУНА X-LINE ДЛЯ СКОШУВАННЯ ЖОРСТКОЇ РОСЛИННОСТІ

Струна має унікальну форму, яка захоплює траву і бур'яни, а гострі краї гарантують високу продуктивність і чисте різання. Відмінно підходить для професіоналів.

## КОСИЛЬНА СТРУНА З ВУГЛЕВОДНЕВИМ АРМУВАННЯМ CF3 PRO

Це перша трикомпонентна струна в асортименті STIHL. Середній шар має армування вуглеволокном, що робить її особливо стійкою до зносу, «скручена форма» забезпечує знижений рівень шуму і високу продуктивність косіння. CF3 Pro можна використовувати з усіма існуючими типами косарних головок зі струною.

## СТРУНИ ДЛЯ DUROCUT

Спеціально розроблені струни для косарних головок DuroCut. Струна складається з гнучкого сердечника і міцного покриття з зубчастими краями, що забезпечує тривалій термін служби і чудову продуктивність косіння.

Діаметр	Кругла	Квадратна	П'ятикутна	X-Line	CF3 Pro	DuroCut
1,4 мм	●	-	-	-	-	-
1,6 мм	●	●	-	-	-	-
2,0 мм	●	●	-	-	-	+
2,4 мм	●	●	■	■	■	-
2,7 мм	●	●	■	■	■	-
3,0 мм	●	-	■	■	■	+
3,3 мм	●	-	■	-	-	-
4,0 мм	●	●	-	-	-	+

## і ПОРАДА

Важливо пам'ятати, що струни не всіх діаметрів можуть бути використані з усіма мотокосами в асортименті STIHL. Цю інформацію можна знайти в інструкції з експлуатації до вашої мотокоси.

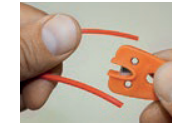
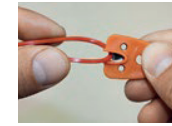
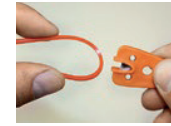
Для успішного виконання поставленого завдання важливо правильно підібрати не лише переріз косарної струни, але й її діаметр

<b>Ø 1,4-2,7 мм</b> КОРОТКА ТРАВА / МАЛЕНЬКА ТЕРИТОРІЯ	<b>Ø 2,4-3,3 мм</b> ВИСОКА ТРАВА / ВЕЛИКА ТЕРИТОРІЯ	<b>Ø 2,4-4,0 мм</b> ЗАРОСТІ / ДЛЯ ПРОФЕСІОНАЛІВ
---	--	--

## і ШНАЙДЕР



Ідеальне пристосування для нарізування косарної струни. Потрібно лише зігнути струну і торкнутися леза – готово



# ОБСЛУГОВУВАННЯ КОСИЛЬНОЇ ГАРНІТУРИ

**1. ВІДКРИЙТЕ КОСИЛЬНУ ГОЛОВКУ** і перевірте правильність намотування струн – вони не повинні перетинатися. В іншому випадку намотайте на головку оригінальні струни STIHL заново. Регулярно перевіряйте намотування струн (крім головок AutoCut C).

**2. ПЕРЕВІРТЕ КОСИЛЬНУ ГОЛОВКУ НА ЗНОШЕНІСТЬ.** Якщо використовується PolyCut, стан різального інструменту визначається за спеціальними позначками. Три ножі PolyCut слід міняти тільки в комплекті.

**3. ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ МЕТАЛЕВИХ НОЖІВ** перевірте, чи не потребують вони заточення. Якщо ніж погнувся або тріснув, обов'язково замініть його.

**4. ПІСЛЯ РОБОТИ ЗАВЖДИ ОЧИЩУЙТЕ ЗАХИСТ І КОСИЛЬНУ ГАРНІТУРУ** мотокоси універсальним засобом для очищення. Після очищення перевірте правильність розташування на захист ножа для підрізання струн.



## і ПОРАДА

Щоб косильні струни і пластикові ножі зберігали еластичність, кладіть їх у воду на деякий час перед використанням.



# ПРАВИЛА РОБОТИ МОТОКОСОЮ І ТЕХНІКА КОСІННЯ

Безпека при поводженні з мотокосою має першорядну важливість. Щоб уникнути нещасних випадків, уважно вивчіть інструкцію щодо експлуатації та неухильно дотримуйтесь правил роботи з інструментом.



# ПІД ЧАС РОБОТИ МОТОКОСАМИ ВАЖЛИВО ЗВЕРТАТИ УВАГУ НА ТАКЕ:

## 1 ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Одягайте міцне нековзаюче взуття, міцні довгі штани, а на руки — захисні рукавички. Під час роботи бензокосами також важливим є захист слуху та обличчя. Компанія STIHL пропонує широкий вибір різних засобів індивідуального захисту, тут наведені лише деякі з них. Детальну інформацію можна отримати в актуальному каталозі продукції STIHL або на нашому сайті STIHL.UA.



### ЗАХИСНІ ШТАНИ FS PROTECT

- **УДАРНИЙ ЗАХИСТ**  
Штани спереду мають внутрішній дихаючий захист від ударів з перфорованої губчастої плівки з поліетилену
- **ТКАНИНА**  
Поліестер/бавовна — особливо міцна і дихаюча композитна тканина
- **ДИЗАЙН І КРІЙ**  
Привабливість: Три кольори і контрастність  
Гарний крій завдяки наколінному виточенню, оптимізований після відгуків
- **КОМФОРТ НОСІННЯ**  
Гарне відчуття від носіння завдяки високій частці бавовни у штанях, протиударний захист ізсередини має покриття з приємного сітчастого матеріалу



### РОБОЧЕ ВЗУТТЯ WORKER S2 І WORKER S3

Захисні черевики мають світловідбивальні смуги, амортизувальна антистатична підошва, водовідштовхувальна волова шкіра, проміжна сталеві підошва (тільки Worker S3).

### ЗАХИСТ ОБЛИЧЧЯ ТА ОРГАНІВ СЛУХУ



CONCEPT 23



CONCEPT 24/28



CONCEPT 24 F



БЕРУШІ



### КОМБІНАЦІЯ ІЗ ЗАХИСТУ ДЛЯ ОБЛИЧЧЯ І СЛУХУ ECONOMY

Легка комбінація з захисних навушників із високим ступенем звукопоглинання і відкидного нейлонового щитка.



### G500 І G500 PC

Найкращий варіант професійного поєднання комфорту та захисту:

- багатоступеневе регулювання по голові
- лобний захист із вентиляційними прорізами
- навушники — легко зняти
- по обидва боки візира є антиударне покриття

## 2 ПРИЛАДДА

Перед увімкненням обов'язково перевірте стан косильної гарнітури і зовнішній вигляд самого інструменту.

**БЕНЗИНОВУ МОТОКОСУ** ніколи не заправляйте при гарячому двигуні, і навіть не знімайте кришку паливного бака.

### ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНИХ МОТОКІС

існують додаткові правила безпеки, пов'язані з уважним ставленням до акумулятора і зарядного пристрою. Потрібно повністю виключити навіть можливість потрапляння на них вологи. Слідкуйте за тим, щоб контакти акумулятора часом не з'єдналися якимось маленьким металевим предметом — це призведе до короткого замикання, розрядження батареї, її псування і навіть до самозаймання.

**ЕЛЕКТРИЧНА МОТОКОСА** може використовуватися тільки у разі бездоганного стану кабелю, як її власного силового, так і подовжувача.

При пошкодженні кабелю негайно вимкніть вилку з розетки. Регулярно проводьте зовнішній огляд кабелів на предмет відсутності пошкоджень і зносу. Використовуйте кабелі, призначені для роботи на відкритому повітрі. Їхні вилки і розетки мають бути вологозахисними, тобто бути гумовими або обтягнутими гумою. Під час підстригання трави розташовуйте подовжувач подалі від косарки. Для підключення рекомендується розетка з пристроєм захисного відключення (ПЗВ).

Для збереження інструменту дуже важливо, щоб напруга в електромережі було не нижче 220 В.

## 3 СТАН ОБРОБЛЮВАНОЇ ТЕРИТОРІЇ

Перевіряйте стан газону перед роботою. Видаляйте камені, гілки, іграшки та великі сторонні предмети. Будь-який предмет, потрапляючи в косильний механізм, може бути відкинутий в невизначеному напрямку з досить відчутною силою, а в гіршому випадку здатний пошкодити мотокосу або людей, що знаходяться неподалік. Якщо ви все ж зустріли перешкоду під час роботи, негайно вимкніть косу і видаліть перешкоду, потім перевірте агрегат на відсутність можливих пошкоджень. Працюйте тільки за достатніх умов видимості або забезпечте нормальне освітлення.

# ПОЧАТОК РОБОТИ З МОТОКОСОЮ

## БІЛЬШЕ КОМФОРТУ ДЛЯ ТРИВАЛОЇ РОБОТИ

Щоб підвищити комфорт роботи з мотокосами і висоторізами STIHL, ми рекомендуємо використовувати наплічні ремені. Вони розподіляють навантаження від ваших рук, допомагають знизити втомлюваність і полегшують використання куцорізів і мотокіс протягом тривалого періоду часу. Крім того що ремені знижують навантаження на руки і спину під час роботи, часто вони є необхідним приладдям із техніки безпеки для виконання професійних робіт. В асортименті STIHL можна знайти ремені на будь-який смак – від простого наплічного ременя до професійних двоплічних ременів.



### ПОДВІЙНИЙ НАПЛІЧНИЙ РЕМІНЬ

Наявність м'яких накладок полегшує тривалу роботу. Для FS 55 – FS 560 і FSA 90.



### РЕМІНЬ ADVANCE

Забезпечує високу свободу руху. Ергономічний під час роботи в лісі з пиляльними дисками, дуже легкий, з можливістю дооснащення рюкзаком для інструменту. Для FS 94 CE- FS 560.



### УНІВЕРСАЛЬНИЙ РЕМІНЬ ADVANCE PLUS, ЖОВТОГАРЯЧИЙ

Оптимальна сигнальна дія. Ідеальне доповнення до сигнального одягу під час скошування трави в небезпечних зонах, зі зручним гаком для легкого та швидкого зняття і навішування куцоріза. Для FS 55 – FS 560, FSA 90 і FSA 130.



### ПРОСТИЙ НАПЛІЧНИЙ РЕМІНЬ

Для безпечної і легкої роботи. Для FS 38, FS 40, HL і HT.

Перш ніж приступати до роботи, необхідно виконати підготовчі дії. По-перше, для правильного балансування інструменту наплічний ремень має сидіти ідеально. Припасування показано на ілюстраціях:



### 1. НАДЯГНІТЬ РЕМІНЬ

Карабін має знаходитися праворуч, приблизно на долоню нижче пояса.



### 2. ПРИКРІПІТЬ ІНСТРУМЕНТ КАРАБІНОМ ДО ПЕТЛІ

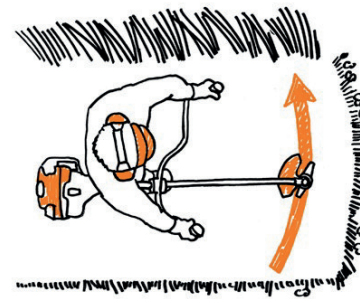
Збалансуйте мотокосу, вона має злегка торкатися землі.



### 3. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ НА ПОЛОЖЕННЯ ТІЛА

Посадка мотокоси є правильною, якщо руки злегка зігнуті в ліктях, а зап'ястки знаходяться на одній лінії з передпліччям.

# ТЕХНІКА КОСІННЯ



Косіння справа наліво, завжди в одному напрямку



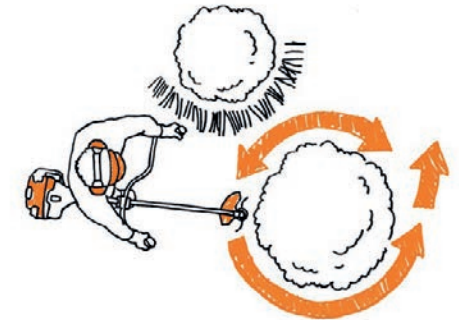
На схилі рекомендується косити методом смуг, піднімаючись з кожною смугою вище



Косіння великих площ найкраще здійснювати методом квадратів, рухаючись по периметру ззовні до центру



У разі дуже високої трави косити потрібно в два прийоми: спочатку верхню половину рослин, потім нижню



Косіння біля перешкод проводиться кільцевим способом, при цьому, як правило, використовуються або струна або пластикові ножі.



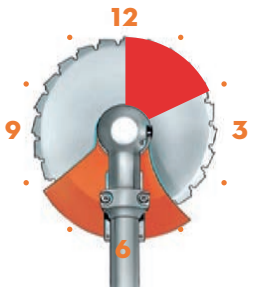
## ТЕХНІКА ПИЛЯННЯ

Для професійного використання кущорізів необхідно враховувати той факт, що ними оператор вже не косить, а пиляє тонкомірну деревину, і тут є низка рекомендацій, яких необхідно дотримуватися для ефективної та безпечної роботи.

**1** Під час роботи на смузі дерева мають бути повалені так, щоб вони падали в напрямку вже обробленої ділянки або в проміжки між деревами.

**2** Залежно від діаметра стовбура і бажаного напрямку падиння використовують різні ділянки пильного диска, які підводять під різними кутами. Для наочності подумки уявляють собі диск у вигляді циферблата годинника, з дополоудневою і післяполоудневою зонами.

**3** У зоні між 12 і 2 годинами існує небезпека віддачі. Приставляти пильний диск до стовбура дерева цією зоною не можна.



### ПІД ЧАС СПИЛЮВАННЯ ДЕРЕВА ДІАМЕТРОМ СТОВБУРА ДО 7 СМ СЛІД ВРАХОВУВАТИ ТАКЕ:

- Круглий пильний диск здійснює рухи проти годинникової стрілки.
- Якщо пильний диск підводиться до стовбура «дополоудневою» зоною, окоренковий торець стовбура йде назад, а дерево падає вперед.
- Якщо пильний диск підводиться до стовбура «післяполоудневою» зоною, комлевої торець стовбура йде вперед, а дерево падає назад.
- Працюючи «дополоудневою» зоною, пристрій рухають назад, а «післяполоудневою» зоною — вперед.
- Поставивши ноги в оптимальне положення, ви легко зможете виконувати ці рухи.
- Пиляльні диски в кущорізах STIHL завжди рухаються проти годинникової стрілки.

### ! ВАЖЛИВО

- Уникайте зіткнення круглого диска з камінням і ґрунтовим покривом, це може призвести до утворення тріщин.
- Своєчасно заточувати пильний диск. Затуплені зуби можуть стати причиною тріщин і пошкодження диска!





**ДОГЛЯД ЗА  
МОТОКОСОЮ І  
ТЕХНІЧНЕ  
ОБСЛУГОВУВАННЯ  
—**



# ПРАВИЛА ДОГЛЯДУ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Щоб мотокоса чи кущоріз прослужили довго, необхідно дотримуватися правил його зберігання в осінньо-зимовий період. Для всіх мотокіс важливо очищати косильний інструмент і за необхідності проводити його заточування (раз на чотири підстригання та перед початком сезону) і балансування. Для цього краще зверніться до спеціалізованого сервісу STIHL.

## ДЛЯ МОТОКІС ІЗ БЕНЗИНОВИМ ДВИГУНОМ:

- Перед зберіганням повністю спорожніть паливний бачок і дайте йому просохнути.
- Перевірте свічку запалювання: електроди повинні мати світло-коричневий колір.
- Перед зберіганням ретельно очистіть інструмент.

## ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНИХ МОТОКІС:

У разі дотримання правил експлуатації та зберігання акумулятор витримує більше тисячі циклів заряджання-розряджання без втрати ємності.

- Акумуляторна техніка може працювати на морозі, але акумулятор має зберігатися за плюсової температури. Під час роботи акумулятор нагрівається, але тривалі перерви в роботі на морозі призводять до його переохолодження.
- Якщо акумулятор замерз, відігрівайте його поступово (не можна відігрівати на опалювальних приладах). Ніколи не зберігайте акумулятор в інструменті. Контакти можуть пошкодитися, піддавшись корозії.
- Не допускати вологи в шахті.

## ДЛЯ ЕЛЕКТРОКІС:

- Всі роботи з догляду проводити тільки за вимкненого двигуна і обов'язково відключити косу від мережі!
- Не забувайте прочищати вентиляційні отвори на косі.
- Постійно оглядайте електрокабель і місця з'єднань, в разі виявлення відразу проводьте заміну або ремонт. Під час косіння не допускайте торкання шнура, його заплутування або перетискання.
- А головне правило, яке повинен пам'ятати власник електричної коси, — те, що не можна допускати потрапляння води на корпус і тим більше всередину, як під час роботи, так і при зберіганні. Тому ніколи не працюйте під дощем, в грозу або під час рясної роси, а сам агрегат зберігайте в сухому, незапиленому і провітрюваному приміщенні.

## ! ВАЖЛИВО

Зберігайте інструмент в сухому чистому місці. Мотокосу краще зберігати, повісивши на стіну. Дворучну рукоятку можна скласти. Всі мотокоси STIHL відрізняються винятковою простотою керування і надійністю всіх вузлів. Дотримуючись наших рекомендацій, ви допоможете своїй мотокосі прослужити багато років надійно і безпечно.



Інструменти STIHL виробляються за передовими технологіями із дотриманням всіх необхідних заходів щодо забезпечення якості.

## ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ:

- Уважно ознайомтеся з інструкцією щодо експлуатації.
- Мотокоси STIHL не потребують обкатування перед введенням в експлуатацію, у випадку з двотактними двигунами це може призвести до пошкодження самого двигуна.
- Під час вибору косильної гарнітури дотримуйтеся рекомендацій в інструкції.
- Використовуйте тільки оригінальні запчастини та оснащення для мотокіс: вони оптимально підходять за своїми властивостями.
- Підтримуйте чистоту ребер охолодження і отворів на корпусі для охолоджуючого повітря.
- Під час підготовки паливної суміші співвідношення мастила до бензину становить 1:50, при цьому найкраще використовувати STIHL HP або HP Ultra, оскільки вони найоптимальніше підходять для двигунів STIHL.
- Зберігайте підготовлену паливну суміш не більше 30 діб, дотримуючись умов зберігання паливної суміші.
- Після закінчення гарантійного періоду рекомендується періодично проводити обслуговування в авторизованому сервісі (наприклад, перед зимовим зберіганням).

Компанія STIHL веде активну роботу для розвитку сервісу і якісного обслуговування техніки на всіх етапах її життєвого циклу. Фахівці, що працюють в сервісі, регулярно проходять спеціальне навчання щодо обслуговування та ремонту продукції STIHL. Сервісні центри сертифіковані і мають у своєму розпорядженні усе необхідне обладнання.

Дилери STIHL не тільки реалізують фірмові інструменти, а й виконують гарантійне, післягарантійне та сервісне обслуговування техніки. Дилер має доступ до найбільшого складу запчастин для бензинових мотокіс, тому ремонт буде виконано максимально оперативно.

Рекомендуємо користуватись попереднім онлайн-замовленням, скориставшись формою [www.stihl-online.com.ua](http://www.stihl-online.com.ua), для того, щоб зарезервувати бажаний інструмент в магазині.

Щоб обслуговування було швидким, а ремонт виконувався в найкоротші терміни, в сервісних центрах офіційних дилерів STIHL завжди забезпечено наявність запасних частин і широкий асортимент витратних матеріалів.

На всі мотокоси STIHL та акумулятори діє гарантійний період, який становить **2 РОКИ\***.

Перед використанням мотокоси STIHL рекомендуємо ознайомитися з нашими корисними відео-інструкціями на YOUTUBE каналі компанії STIHL Україна. Звернувшись до офіційного дилера STIHL у вашому регіоні, ви отримаєте професійну допомогу у виборі техніки. Найближчий сервіс можна знайти на нашому сайті **WWW.STIHL.UA**.

\* 2 роки гарантії надається на тримери та мотокоси при приватному використанні.



## ПОЗНАЧЕННЯ ДЛЯ МОТОКІС:

**K** Коротка штанга

**L** Довга штанга

### ЕЛЕМЕНТИ З ПОЗНАЧКОЮ С:

**E** Система легкого запуску ErgoStart

**M** Система керування двигуном STIHL M-Tronic

### ПОЗНАЧЕННЯ КОСИЛЬНОЇ ГАРНІТУРИ:

#### КОСИЛЬНІ ГОЛОВКИ:

##### **AUTOCUT C 6-2**

AutoCut – тип косильної головки.

**C** – комфорт: можливість заправляти струну, не відкриваючи головку.

**5-2** – косильні струни направлені на 2 сторони

**POLYCUT 41-3** – головка має 3 полімерні ножі.

#### **МЕТАЛЕВІ НОЖІ ТА ДИСКИ**

##### **GSB 230-2**

**230** – ширина полотна в мм.

**2** – кількість пелюсток або зубів.

##### **ПИЛЯЛЬНИЙ ДИСК 225-24**

ширина диска 225 мм, і у нього 24 зуба