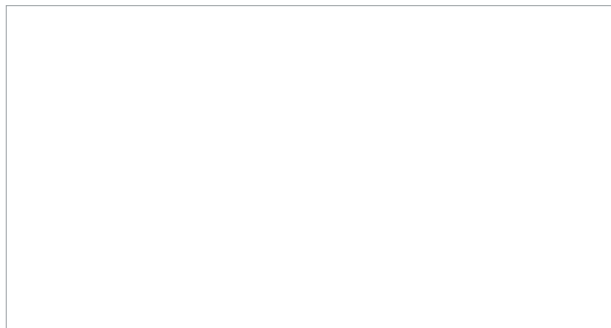


A man wearing safety glasses, ear protection, and gloves is using a chainsaw to cut a log on a wooden building. The chainsaw is a STIHL model. The background shows a wooded area with green leaves.

STIHL

**МИ ЗАВЖДИ ГОТОВІ
ПРОКОНСУЛЬТУВАТИ ВАС**



Артикул 7016 871 2008 (версія 01.2021)

WWW.STIHL.UA

0 800 501 930

(дзвінки по Україні безкоштовні)



**ВИБІР ТА
ЕКСПЛУАТАЦІЯ
МОТОПИЛИ**

ЗМІСТ

1. Як вибрати мотопилу для приватного використання **4**
 - 1.1. Електричні пили **6**
 - 1.2. Акумуляторні пили **10**
 - 1.3. Бензинові пили **14**
2. Інновації STIHL для професіоналів **20**
3. Асортимент ріжучої гарнітури **28**
4. Засоби індивідуального захисту **34**
5. Керівництво з експлуатації **36**
 - 5.1. Електричних та акумуляторних пил **36**
 - 5.2. Бензинових пил **38**
6. Обслуговування ріжучої гарнітури **42**
7. Відповіді на типові запитання **44**

ВСТУП

STIHL є найпродаванішою маркою бензопил у світі. З 1926 року компанія постійно вдосконалює технології, щоб зробити комфортнішою роботу приватних і професійних користувачів по всьому світу.

На сьогоднішній день лінійка мотопил STIHL містить моделі абсолютно різного призначення для будь-яких завдань. Для приватних користувачів це, перш за все, мотопили для заготівлі дров, будівельних робіт, догляду за садом. Для професіоналів - мотопили для валки дерев, карвінгу, арбористики. Експерти STIHL радять ретельно підходити до вибору ланцюгових пил, адже від цього залежить, наскільки вона буде відповідати всім вашим завданням, наскільки комфортно і зручно вам буде працювати.

Цей посібник допоможе вам вибрати модель з огляду на ваші завдання і потреби, і правильно експлуатувати її.



ЯК ВИБРАТИ МОТОПИЛУ ДЛЯ ПРИВАТНОГО ВИКОРИСТАННЯ



ЕЛЕКТРИЧНІ ПИЛИ

Електропили підходять вам, якщо ви впевнені, що будете використовувати мотопилу тільки в місцях, близьких до електроживлення. Потужні мотори електричних пил STIHL гарантують ефективну роботу, а невелика вага (приблизно 4,5 кг), низький рівень шуму і відсутність вихлопу роблять їх зручними під час експлуатації навіть в приміщенні.

Необхідно враховувати обмеження по радіусу використання, пов'язані з довжиною кабелю. Для коректної безперебійної роботи електропили важливо правильно підібрати переріз кабелю і забезпечити стабільне електропостачання. Перепади напруги можуть згубно позначитися на роботі агрегату.

ЕКОЛОГІЧНІСТЬ	★★★★★
МОБІЛЬНІСТЬ	★☆☆☆☆
КОМФОРТ	★★★★☆
ПОТУЖНІСТЬ \ ПРОДУКТИВНІСТЬ	★★★★☆
ПРОСТОТА В ЕКСПЛУАТАЦІЇ	★★★★☆
РОБОТА В СКЛАДНИХ ПОГОДНИХ УМОВАХ	★☆☆☆☆

ПРИКЛАД
ВИКОРИСТАННЯ
ЕЛЕКТРОПИЛИ:



АКУМУЛЯТОРНІ ПИЛИ

Акумуляторні пили мобільні та прості в експлуатації, а завдяки низькому рівню шуму та відсутності вихлопу ними буде комфортно працювати навіть в приміщенні. Такі пили працюють на потужних знімних літій-іонних акумуляторах, оснащених індикатором заряду. Деякі моделі можна експлуатувати під час невеликого дощу.

Ви можете користуватися одним акумулятором для роботи з різними пристроями: мотокосами, мотоножицями, повітродувними пристроями, газонокосарками. Необхідно тільки підбирати моделі однієї серії.



ЕКОЛОГІЧНІСТЬ	★★★★★
МОБІЛЬНІСТЬ	★★★★☆
КОМФОРТ	★★★★★
ПОТУЖНІСТЬ \ ПРОДУКТИВНІСТЬ	★★★★☆
ПРОСТОТА В ЕКСПЛУАТАЦІЇ	★★★★★
РОБОТА В СКЛАДНИХ ПОГОДНИХ УМОВАХ	★★★★☆

БЕНЗИНОВІ ПИЛИ

Бензиновій пилі віддають перевагу не тільки професіонали - її з успіхом використовують і приватні користувачі, виконуючи якісну роботу на власній дачній ділянці.

Цей тип ланцюгових пил є потужнішим, ніж акумуляторні та електричні аналоги, але складнішим в експлуатації. Бензопили найкраще підходять для тривалих робіт у складних погодних умовах. Також варто відзначити їх мобільність і відсутність потреби в електроживленні, необхідно тільки заздалегідь приготувати паливну суміш.



ЕКОЛОГІЧНІСТЬ	★★★★☆
МОБІЛЬНІСТЬ	★★★★★
КОМФОРТ	★★★★☆
ПОТУЖНІСТЬ \ ПРОДУКТИВНІСТЬ	★★★★★
ПРОСТОТА В ЕКСПЛУАТАЦІЇ	★★★★☆
РОБОТА В СКЛАДНИХ ПОГОДНИХ УМОВАХ	★★★★★

ПРИКЛАД
ВИКОРИСТАННЯ
БЕНЗОПИЛИ:



ЕЛЕКТРИЧНІ ПИЛИ

БЛОКУВАННЯ ВІД ВИПАДКОВОГО ВКЛЮЧЕННЯ

Важіль «газу» розблоковується за допомогою бічної кнопки, що дозволяє уникнути ненавмисного запуску агрегату.

ПЛАВНИЙ ПУСК ІЗ ОБМЕЖЕННЯМ ПУСКОВОГО СТРУМУ

Функція обмеження пускового струму не допускає перевантаження мережі при включенні, що дозволяє підключати пилу навіть до слабких електромереж і забезпечує захист пили і мережі від стрибків напруги.

ФІКСАТОР МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ ВІД НАТЯГНЕННЯ

Не дозволяє штекеру випадково від'єднатися під час натягнення кабелю. Встановлений на електропилах із довжиною кабелю до 0,5 м.

СИСТЕМА ШВИДКОГО НАТЯГУВАННЯ ЛАНЦЮГА

Доступ до натяжного гвинта забезпечується збоку через кришку ланцюгової зірочки. Це запобігає контакту рук із гострим ланцюгом і зубчастим упором. В моделях із позначкою С-В можна легко і швидко відрегулювати ланцюг за допомогою спеціального коліщатка. Додатковий інструмент для цього не потрібен.

МАСТИЛЬНИЙ БАК ІЗ БАЙОНЕТНИМ ЗАМКОМ

Завдяки напівпрозорому віконцю-індикатору ви завжди зможете оцінити рівень мастила для ланцюга. Конструкція кришки бака дозволяє оперативно поповнити запас мастила без використання спеціального інструменту. Завдяки з'єднувальному тросу кришка ніколи не загубиться.

ГАЛЬМО QUICKSTOP SUPER

Ланцюг зупиняється в найкоротший час не тільки при достатньо сильній віддачі або при активації щитка ланцюгового гальма, але і після відпускання задньої рукоятки, забезпечуючи тим самим ще вищий рівень захисту.

ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ

Червоний світлодіод сигналізує про наявність перевантаження і перегріву. Якщо раптом ваша електропила нагріється занадто сильно, система захисту від перевантаження автоматично відключить мотор. Але вже через пару хвилин він охолоне, і ви зможете відновити роботу.

МЕТАЛЕВИЙ ЗУБЧАСТИЙ УПОР

Призначений для фіксації інструменту на деревині для безпечного та точного пиляння.

РІЖУЧА ГАРНІТУРА STIHL

Виробляється на власних заводах компанії, є частиною унікальної системи змащування Ematic. Детальніше ознайомитися з особливостями ріжучої гарнітури ви можете на стор. 29.



З ОСНАЩЕННЯМ МОДЕЛЕЙ ВИ МОЖЕТЕ ОЗНАЙОМИТИСЯ НА СТОР. 26-27.





АСОРТИМЕНТ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПИЛ

Всі електричні пили STIHL оснащені сучасним високопродуктивним мотором. Вони не поступаються в надійності бензиновим пилам і працюють більше ефективно, ніж ручні пили. Електропили підходять для більшості робіт по дереву і відмінно справляються з розпилюванням дров.



MSE 141

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,4
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,1
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДОВЖИНА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ, М	0,4
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	<3,3/4,2



MSE 170

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,7
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,2
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДОВЖИНА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ, М	0,4
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	2,9/3,4

[Ⓞ] ВАГА З ШИНОЮ, ЛАНЦЮГОМ, МАСТИЛОМ [Ⓞ] К - КОЕФІЦІЄНТ ПО ДИРЕКТИВІ 2006/42 / ES = 2 М/С2.



MSE 190

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,9
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,3
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДОВЖИНА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ, М	1,8
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	2,9/3,4



MSE 210 C-B

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	2,1
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,5
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	40
ДОВЖИНА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ, М	4
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	3,4/4,2



MSE 230 C-B

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	2,3
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,7
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	40
ДОВЖИНА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ, М	4
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	3,4/4,2



MSE 250

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	2,5
ВАГА [Ⓞ] , КГ	5,7
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	40
ДОВЖИНА МЕРЕЖЕВОГО КАБЕЛЮ, М	4
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	3,1/4,1

! РЕКОМЕНДУЄМО



ЛАНЦЮГОВЕ МАСТИЛО FORESTPLUS 1 Л

Високоєфективне мінеральне мастило. Надійне змащування, не засмолюється навіть при тривалому зберіганні. Для змащування ланцюгів у кліматичних умовах східної Європи, при температурі до -15°C.



РУКАВИЧКИ DYNAMIC DURO

Професійні рукавиці з овчини та з еластичною манжетою, липучкою, світловідбиваючою смужкою. Для роботи мотоінструментом, зокрема, з мотопилами.



[Ⓞ] ВАГА З ШИНОЮ, ЛАНЦЮГОМ, МАСТИЛОМ [Ⓞ] К - КОЕФІЦІЄНТ ПО ДИРЕКТИВІ 2006/42 / ES = 2 М/С2.

АКУМУЛЯТОРНІ ПИЛИ

ЛІТІЙ-ІОННИЙ АКУМУЛЯТОР З ІНДИКАТОРОМ ЗАРЯДУ

Підходить для будь-якої акумуляторної техніки STIHL у межах однієї серії. Без ефекту пам'яті, забезпечує постійну напругу протягом всієї фази розрядки. Акумулятор розрахований не менше ніж на 1200 циклів повної розрядки-зарядки.

НАДІЙНИЙ БЕЗЩІТКОВИЙ МОТОР

Продуктивний мотор, який гарантує постійну потужність в процесі роботи і вимагає мінімального технічного обслуговування. Безщітковий двигун з одного боку дозволяє отримати від акумулятора до 55% більше енергії, а з іншого - захищає його від надмірного зносу, завдяки чому термін служби збільшується до 70%.

ТИХА РОБОТА

Майже всі акумуляторні пили STIHL є настільки тихими, що не вимагають спеціальних засобів захисту слуху.



РУЧКА УПРАВЛІННЯ

Чорна м'яка накладка на задній рукоятці гарантує безпечно і надійне тримання в будь-якому робочому положенні. Важіль «старт» розблокується за допомогою бічної кнопки, що дозволяє уникнути раптового запуску ріжучої гарнітури.

СИСТЕМА НАТЯГУВАННЯ ЛАНЦЮГА

Доступ до натяжного гвинта забезпечується збоку через кришку ланцюгової зірочки. Це запобігає контакту рук із гострим ланцюгом і зубчастим упором. В моделях із позначкою C-V регулювання натягу ланцюга відбувається швидко та легко за допомогою спеціального регульовального коліщатка. Додатковий інструмент для цього не потрібен.

ГАЛЬМО QUICKSTOP SUPER

Ланцюг зупиняється за лічені доли секунди не тільки при достатньо сильній віддачі або при впливі на важіль ланцюгового гальма, але і після відпускання задньої рукоятки, забезпечуючи тим самим ще вищий рівень захисту.

РІЖУЧА ГАРНІТУРА

Виробляється на власних заводах компанії, є частиною унікальної системи Ematic. Детальніше ознайомитися з особливостями ріжучої гарнітури ви можете на стор. 29.



З ОСНАЩЕННЯМ МОДЕЛЕЙ ВИ МОЖЕТЕ ОЗНАЙОМИТИСЯ НА СТОР. 26-27.



МОДЕЛІ АКУМУЛЯТОРНИХ ПИЛ

Акумуляторні пили STIHL - це не просто висока потужність і неймовірна зручність, це - свобода пересування. Відсутність необхідності в підключенні до мережі і, звичайно ж, вихлопу, як у бензиновій пилі, дозволяє використовувати ручні акумуляторні пили де завгодно і коли завгодно.



MSA 120 C-B

ВАГА [Ⓞ] , КГ	2,7
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	30
ЧАС РОБОТИ [Ⓞ] , ХВ	ДО 40
МОЖЛИВІСТЬ ПРАЦЮВАТИ ПІД ЧАС НЕВЕЛИКОГО ДОЩУ	-
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	<3,4/3,2



MSA 140 C-B

ВАГА [Ⓞ] , КГ	2,6
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	30
ЧАС РОБОТИ [Ⓞ] , ХВ	ДО 45
МОЖЛИВІСТЬ ПРАЦЮВАТИ ПІД ЧАС НЕВЕЛИКОГО ДОЩУ	-
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	<4,3/4,8



MSA 160 C-B

ВАГА [Ⓞ] , КГ	3,1
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	30
ЧАС РОБОТИ [Ⓞ] , ХВ	ДО 42
МОЖЛИВІСТЬ ПРАЦЮВАТИ ПІД ЧАС НЕВЕЛИКОГО ДОЩУ	+
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	2,7/2,9



MSA 161 T

ВАГА [Ⓞ] , КГ	2,5
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	30
ЧАС РОБОТИ [Ⓞ] , ХВ	ДО 35
МОЖЛИВІСТЬ ПРАЦЮВАТИ ПІД ЧАС НЕВЕЛИКОГО ДОЩУ	+
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	2,1/2,2

[Ⓞ] З РІЗУЧОЮ ГАРНІТУРОЮ, БЕЗ АКУМУЛЯТОРА ТА ЛАНЦЮГОВОГО МАСТИЛА. [Ⓞ] ЧАС РОБОТИ ВКАЗАНО ПРИБЛИЗНО, ОСКІЛЬКИ ЗАЛЕЖИТЬ ВІД УМОВ ВИКОРИСТАННЯ. [Ⓞ] К - КОЕФІЦІЄНТ ПО ДИРЕКТИВІ 2006/42 / ES = 2 М/С².



MSA 200 C-B

ВАГА [Ⓞ] , КГ	3,3
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ЧАС РОБОТИ [Ⓞ] , ХВ	ДО 45
МОЖЛИВІСТЬ ПРАЦЮВАТИ ПІД ЧАС НЕВЕЛИКОГО ДОЩУ	+
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	4,6/3,9



MSA 220 C-B

ВАГА [Ⓞ] , КГ	3,6
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	40
ЧАС РОБОТИ [Ⓞ] , ХВ	ДО 48
МОЖЛИВІСТЬ ПРАЦЮВАТИ ПІД ЧАС НЕВЕЛИКОГО ДОЩУ	+
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	4,8/3,6



GTA 26

Універсальний акумуляторний гілкоріз. GTA 26 - незамінний інструмент для обрізки дерев і чагарників. Попри малу вагу (1,2 кг), він вражає потужністю різі, практично безшумною роботою і високою ергономічністю.

і ПОРАДА

Якщо ви плануєте використовувати кілька акумуляторних інструментів однієї системи, рекомендуємо звернути увагу на найбільш потужні акумулятори. З ними вам вдасться збільшити час роботи, не зупиняючись на підзарядку.

ПЕРЕВАГИ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ:

- Дуже висока енергоємність дозволяє виконати великий обсяг робіт без підзарядки.
- Низька втрата заряду після тривалого зберігання.
- Готовність до експлуатації в будь-який момент
- Відсутність ефекту пам'яті (поступове зменшення енергоємності акумулятора). У цих акумуляторах не відбувається збільшення кристалічних утворень активної речовини, завдяки чому його поверхня не збільшується, зберігається здатність повністю приймати заряд.



[Ⓞ] З РІЗУЧОЮ ГАРНІТУРОЮ, БЕЗ АКУМУЛЯТОРА ТА ЛАНЦЮГОВОГО МАСТИЛА. [Ⓞ] ЧАС РОБОТИ ВКАЗАНО ПРИБЛИЗНО, ОСКІЛЬКИ ЗАЛЕЖИТЬ ВІД УМОВ ВИКОРИСТАННЯ. [Ⓞ] К - КОЕФІЦІЄНТ ПО ДИРЕКТИВІ 2006/42 / ES = 2 М/С².

БЕНЗИНОВІ ПИЛИ

КОМПЕНСАТОР

Протягом тривалого часу забезпечує майже постійну потужність двигуна, витрату палива та рівень вихлопу, незважаючи на зростаюче забруднення повітряного фільтра. Тому навіть забруднений повітряний фільтр не впливає негативно на роботу карбюратору.

РУЧНИЙ ПАЛИВНИЙ НАСОС (ПРАЙМЕР)

За допомогою ручного паливного насоса можна попередньо прокачати карбюратор паливом перед запуском двигуна. Це дозволяє скоротити кількість пускових ривків після тривалої перерви в експлуатації.

БАЙОНЕТНИЙ ЗАМОК ПАЛИВНОГО ТА МАСТИЛЬНОГО БАКІВ

Спеціальні запатентовані кришки баків дозволяють поповнити запаси паливної суміші та мастила для ланцюга без використання спеціального інструменту. За рахунок з'єднувального троса кришки ніколи не загубляться.

ВЕЛИКИЙ ГЛУШНИК

Захищають від опіків у процесі роботи, а завдяки конструктивним особливостям вихлопні гази направляються в протилежну від користувача сторону.

ГАЛЬМО QUICKSTOP

Зручне ланцюгове гальмо забезпечує високий рівень захисту в будь-якому робочому положенні, оскільки ланцюг зупиняється миттєво при сильній віддачі, відкиданні пили назад або при активації вручну щитка ланцюгового гальма.

ЗУБЧАСТИЙ УПОР

Призначений для фіксації інструменту на деревині для безпечного та точного пиляння.



ЕЛЕКТРОННЕ ЗАПАЛЮВАННЯ STIHL

Надійний модуль запалювання не потребує обслуговування і забезпечує швидкий і впевнений запуск. Висока напруга запалювання забезпечує стабільне іскроутворення і тривалість іскри.

ОДНОВАЖИЛЬНЕ КЕРУВАННЯ

Для функцій холодного і гарячого запуску, роботи і вимикання призначений один важіль. Це робить управління зручним і безпечним, оскільки в процесі роботи немає потреби прибирати долоню з рукоятки.

ВЛОВЛЮВАЧ ЛАНЦЮГА

У разі обриву ланцюга він намотається на спеціальний вловлювач, що дозволить мінімізувати ризик травмування.

РІЖУЧА ГАРНІТУРА

Виробляється на власних заводах компанії, є частиною унікальної системи змащування Ematic. Детальніше ознайомитися з особливостями ріжучої гарнітури ви можете на стор. 29.



З ОСНАЩЕННЯМ МОДЕЛЕЙ ВИ МОЖЕТЕ ОЗНАЙОМИТИСЯ НА СТОР. 26-27.

ОСОБЛИВОСТІ КЛАСИЧНИХ МОДЕЛЕЙ

2-ТАКТНИЙ ДВИГУН

Класичний надійний двигун із малою вагою і високою продуктивністю. Завдяки своїй конструкції він може працювати в будь-якому положенні і не потребує ні мастильного насоса, ні окремого резервуара для мастила. Достатня змазка забезпечується за рахунок того, що він працює на суміші бензину і мастила. Ця суміш, поступаючи до циліндро-поршневої групи, змащує і охолоджує рухомі деталі двигуна.

Додаткові опції, що зустрічаються у класичних і в сучасних моделях.

СИСТЕМА ШВИДКОГО НАТЯГНЕННЯ ЛАНЦЮГА (V)

Завдяки цій системі ви можете легко і швидко натягнути ланцюг за допомогою спеціального регулювального коліщатка. Інструмент для цього не потрібен.



АНТИВІБРАЦІЙНА СИСТЕМА

Сильна вібрація в зоні рукояток може привести до хронічних порушень кровообігу в руках, тому компанія STIHL розробила високоефективну антивібраційну систему з гумовими демпферами, що дозволяють знизити вібрації на рукоятці.

ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ МОДЕЛЕЙ

СИСТЕМА ЛЕГКОГО ЗАПУСКУ ERGOSTART (E)

STIHL ErgoStart спрощує і полегшує процес запуску за рахунок пружини, розташованої між котушкою пускового троса і коленавалом, дозволяючи прикладати набагато менше зусиль для запуску агрегату в порівнянні з традиційними пусковими пристроями, а на тросі майже не відчувати поштовхів.

ДВИГУН STIHL 2-MIX

Відрізняється високим крутним моментом у широкому діапазоні оборотів. 4-канальна конструкція циліндру дозволяє краще змішувати паливну суміш з повітрям, а вдосконалена система продувки забезпечує економію паливної суміші до 20%, в порівнянні з двигуном STIHL аналогічної потужності. За такої умови обсяг викиду вихлопних газів знижується до 70%.



ПОВІТРЯНИЙ ФІЛЬТР ІЗ ПОПЕРЕДНІМ ОЧИЩЕННЯМ

За рахунок попереднього очищення на повітряний фільтр потрапляє повітря, яке не містить зайвих частинок, продовжуючи його термін служби в 2 рази. А завдяки невеликому надлишковому тиску, що утворюється усередині кожуха фільтра, зберігається повна потужність двигуна, незважаючи на зростаючий рівень забруднення фільтра.

ПОКРАЩЕНА АНТИВІБРАЦІЙНА СИСТЕМА

Сучасні моделі оснащені пружинною антивібраційною системою і гумовими демпферами. Процес пиляння стає комфортнішим, але точність різки може бути трохи нижче, ніж у мотопил, оснащених тільки гумовими демпферами.



БАЗОВІ МОДЕЛІ БЕНЗОПИЛ

Бензопили STIHL, призначені для приватного використання, ідеально підходять для заготівлі дров, будівництва дерев'яних конструкцій і для роботи на садовій ділянці. Вони не вимагають зовнішнього джерела електроенергії, забезпечуючи тим самим повну автономність роботи, і можуть бути використані практично в будь-яких погодних і кліматичних умовах.



MS 170

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,3
ВАГА [Ⓞ] , КГ	3,9
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	30
ДВИГУН	2-ТАКТНИЙ
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	4,2/5,9



MS 180 / 180 C-BE

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,5
ВАГА [Ⓞ] , КГ	3,9 / 4,2
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДВИГУН	2-ТАКТНИЙ
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	6,6/7,8 (7,6/7,4)



MS 181 / 181 C-BE

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,5
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,3/4,6
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДВИГУН	2-MIX
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	3,5/3,0



MS 211 / 211 C-BE

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,7
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,3/4,6
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДВИГУН	2-MIX
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	3,5/3,5

[Ⓞ] ВАГА БЕЗ РІЗУЧОЇ ГАРНІТУРИ, ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНОЇ СУМІШІ
[Ⓞ] К - КОЕФІЦІЄНТ ПО ДИРЕКТИВІ 2006/42 / ES = 2 М/С².



MS 231

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	2,0
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,8
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДВИГУН	2-MIX
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	3,9/3,9



MS 230 / 230 C-BE*

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	2,0
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,6/4,9
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДВИГУН	2-ТАКТНИЙ
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	6,5/8,9 (4,5/6,5)

*зображено вище



MS 251

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	2,2
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,8
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДВИГУН	2-MIX
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	3,9/3,9



MS 250

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	2,3
ВАГА [Ⓞ] , КГ	4,6
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДВИГУН	2-ТАКТНИЙ
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	5,7/6,8

і РЕКОМЕНДУЄМО



КОМБІ-КАНІСТРА

Для зберігання палива та мастила ідеально підійде невелика каністра для 3 л палива і 1,5 л мастила для ланцюга.



СИСТЕМИ ЗАПРАВКИ МАСТИЛА ДЛЯ ЛАНЦЮГА ТА ПАЛИВНОЇ СУМІШІ

Для швидкої заправки агрегатів без переливання використовуйте спеціальні системи заправки.



[Ⓞ] ВАГА БЕЗ РІЗУЧОЇ ГАРНІТУРИ, ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНОЇ СУМІШІ
[Ⓞ] К - КОЕФІЦІЄНТ ПО ДИРЕКТИВІ 2006/42 / ES = 2 М/С².

ІННОВАЦІЇ STIHL ДЛЯ ПРОФЕСІОНАЛІВ

ФІЛЬТР HD2

Фільтруючий елемент HD2 складається з поліетилену, пори якого на 70% менше, ніж у фільтрів із нетканних матеріалів та поліаміду. Такий фільтр не пропускає навіть найдрібніший пил і бруд, не дозволяючи їм потрапити в двигун. Крім цього, він має хорошу мастило- і водовідштовхувальну здатність і, завдяки цьому, дуже легко обслуговується та очищається.

ДЕКОМПРЕСІЙНИЙ КЛАПАН

Завдяки цьому клапану тиск у камері згоряння скидається, сприяючи меншому опору обертання колінчастого вала і маховика. Оператору набагато легше запустити двигун навіть з великим об'ємом циліндру.

ВДОСКОНАЛЕНА АНТИВІБРАЦІЙНА СИСТЕМА

У професійних моделях антивібраційна система розробляється в залежності від особливостей кожної моделі, дозволяючи максимально скоротити згубний вплив вібрацій на користувача.

STIHL ELASTOSTART

Демпфуючий елемент у ручці пускового пристрою ElastoStart дозволяє погасити енергію від ривкового зусилля, застосованого при запуску, за рахунок процесу демпфірування гумового елемента, помітно зменшуючи навантаження на м'язи та суглоби.

STIHL INJECTION (I)

Електронна система впрыскування палива, що аналізує дані з датчиків, гарантує оптимальні потужність і прискорення в будь-якій ситуації, розраховуючи точну кількість палива і ідеальний момент запалювання. Відсутність карбюратора означає відсутність необхідності його налаштування, а для запуску пили не потрібно вибирати положення повітряної заслінки.

STIHL M-TRONIC (M)

M-Tronic - електронна система, яка регулює і контролює момент запалювання і частоту відкриття електромагнітного клапана, що подає паливну суміш у карбюратор. На підставі аналізу даних, отриманих зі вбудованих датчиків, агрегат автоматично підлаштовується під умови навколишнього середовища. Навіть якщо фільтр забруднений, оптимальна потужність двигуна забезпечується, постійно максимальні оберти і дуже хороші розгінні характеристики. Для запуску існує тільки одне положення комбіважеля.



РЕГУЛЬОВАНИЙ НАСОС ПОДАЧІ МАСТИЛА

Дозволяє точно дозувати мастило залежно від потреби.

Під час роботи з довгою пиляльною гарнітурою або у процесі пиляння дуже сухої деревини рекомендується збільшити подачу мастила.

КАРТЕР ІЗ МАГНІЄВОГО СПЛАВУ

Дозволяє знизити загальну вагу пили та разом із антивібраційною системою зменшити загальні вібрації.

ГАЙКИ, ЯКІ НЕ ГУБЛЯТЬСЯ

При заміні ріжучої гарнітури гайки від кришки ланцюгової зірочки не загубляться, адже вони надійно закріплені на ній.



**ІЗ ОСНАЩЕННЯМ МОДЕЛЕЙ ПРОФЕСІЙНОГО КЛАСУ
ВИ МОЖЕТЕ ОЗНАЙОМИТИСЬ НА САЙТІ STIHL.UA**



ЛАНЦЮГОВІ ПИЛИ ДЛЯ АРБОРИСТІВ

Пили для догляду за деревами, оснащені верхньою рукояткою - найкомпактніші моделі, які мають переваги професійних мотопил і гарантують відмінну керуваність, високу точність і оптимальну ергономіку. Ідеально підходять для різних робіт по догляду за деревами: кронування, видалення прикореневої порослі та зайвих пагонів, обрізка пошкодженої деревини. За рахунок малої ваги і розміру вони стануть ідеальними помічниками для любителів подорожей і активного відпочинку.



MS 151 TC-E

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,5
ВАГА [Ⓞ] , КГ	2,6
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	25; 30
ДВИГУН	2-MIX
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	4,9/4,9



MS 194 T

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,4
ВАГА [Ⓞ] , КГ	3,3
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	30
ДВИГУН	2-MIX
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	3,6/3,6



MS 201 TC-M

ПОТУЖНІСТЬ, КВТ	1,8
ВАГА [Ⓞ] , КГ	3,7
ДОВЖИНА ШИНИ, СМ	35
ДВИГУН	2-MIX
РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЗЛІВА / СПРАВА [Ⓞ] , М/С2	3,5/3,1



MSA 161 T

 **36 В • 2,5 кг[Ⓞ]**
 Легка акумуляторна пила з високою продуктивністю. Детальніше на стор. 12.

[Ⓞ] БЕЗ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНОЇ СУМІШІ ТА РІЗУЧОЇ ГАРНІТУРИ. [Ⓞ] К - КОЕФІЦІЄНТ ПО ДИРЕКТИВІ 2006/42 / ES = 2 М/С².
[Ⓞ] ВКАЗАНО БЕЗ АКУМУЛЯТОРА, З ШИНОЮ І ЛАНЦЮГОМ.





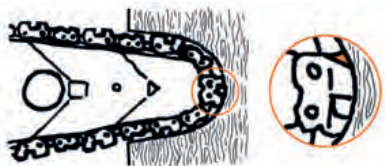
ПИЛИ ДЛЯ ХУДОЖНЬОГО РІЗЬБЛЕННЯ ПО ДЕРЕВУ

Досвідчені майстри карвінгу знають, як створити оригінальні дерев'яні скульптури зі звичайної колоди. Вони вирізають справжні витвори мистецтва, але освоїти деякі прості прийоми можуть і аматори. Для цього необхідно використовувати спеціальну гарнітуру - шину для карвінгу та ланцюг.



RAPID MICRO SPEZIAL (RMS)

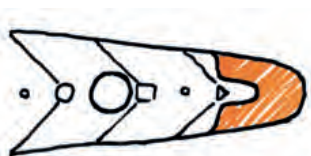
Спеціальний ланцюг для художнього різьблення по дереву.



- Низькі вібрації та віддача, за рахунок скошеної задньої кромки ріжучого зуба.
- Можливість працювати кінцевиком шини.
- Мінімум зусиль для врізання.

STIHL CARVING E

Спеціальна напрямна шина для художнього різьблення по дереву.



- Модифікація з загостреним кінцем і стелітовим наконечником.
- Легка і довговічна.
- Допоміжні мітки для визначення глибини і напрямку врізання.
- Низька віддача.

Рекомендуємо використовувати Carving гарнітуру з наступними моделями:



MS 194 C-E



MSA 160 C-B



MS 194 T



MSA 200 C-B



3,3 кг[Ⓞ]

Акумуляторна пила з високою продуктивністю різі та системою швидкого натягнення ланцюга. Може бути дооснащена спеціальною гарнітурою, призначеною для карвінгу.



[Ⓞ] ВАГА БЕЗ АКУМУЛЯТОРА. З ШИНОЮ І ЛАНЦЮГОМ

БАЗОВЕ ОСНАЩЕННЯ МОДЕЛЕЙ

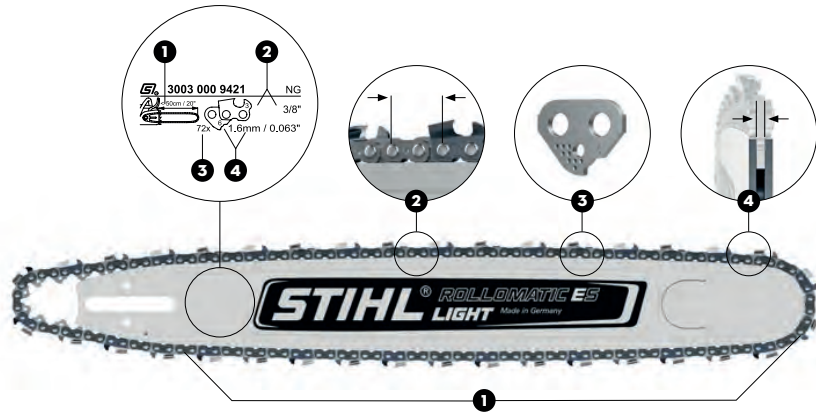
	ГАЛЬМО QUICK STOP / QUICK STOP SUPER	СИСТЕМА ЗМАЩУВАННЯ РІЗУЧОЇ ГАРНИТУРИ EMATIC	БОВОВЕ НАТЯГУВАННЯ ЛАНЦЮГА	СИСТЕМА ШВИДКОГО НАТЯГУВАННЯ ЛАНЦЮГА (В)	БАЙОНЕТНИЙ ЗАМОК КРИШКИ БАКІВ	ЗАХИСТ ЕЛЕКТРОДВИГУНА ВІД ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ	СВІТЛОДІОДНИЙ ІНДИКАТОР ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ДВИГУНА	ЗАДНЯ РУКОЯТКА З М'ЯКИМ ПОКРИТТЯМ	ДВИГУН 2-МІХ	ОДНОВАЖИЛЬНЕ КЕРУВАННЯ	АНТИВІБРАЦІЙНА СИСТЕМА З ГУМОВИМИ ДЕМПФЕРАМИ *	ПРУЖИННА АНТИВІБРАЦІЙНА СИСТЕМА *	КОМПЕНСАТОР	РУЧНИЙ ПАЛИВНИЙ НАСОС (ПРАЙМЕР)	ЗАСЛІНКА *ЗИМА-ЛІТО*	ПОВІТРЯНИЙ ФІЛЬТР ІЗ ПОПЕРЕДНІМ ОЧИЩЕННЯМ	СИСТЕМА ЛЕГКОГО ЗАПУСКУ ERGOSTART	ПУСКОВА РУЧКА З ELASTOSTART	СИСТЕМА СТИНЛ M-TRONIC	МЕТАЛЕВИЙ ЗУБЧАСТИЙ УПОР
ЕЛЕКТРИЧНІ ПИЛИ																				
MSE 141	+	+	+			+														
MSE 170	+	+	+		+	+		+												
MSE 190	+	+	+		+	+		+												+
MSE 210 C-B	+	+	+	+	+	+		+												+
MSE 230 C-B	+	+	+	+	+	+	+	+												+
MSE 250	+	+	+		+	+	+	+												+
АКУМУЛЯТОРНІ ПИЛИ																				
MSA 120 C-B	+	+	+	+		+		+												
MSA 140 C-B	+	+	+	+		+		+												
MSA 160 C-B	+	+	+	+	+	+		+												
MSA 161 T	+	+	+		+	+		+												
MSA 200 C-B	+	+	+	+	+	+		+												+
MSA 220 C-B	+	+	+	+	+	+		+												+
БЕНЗОПИЛИ																				
MS 170	+	+								+	+		+							
MS 180	+	+	+							+	+		+							
MS 180 C-BE	+	+	+	+						+	+		+				+			+
MS 181	+	+	+		+			+		+		+	+			+				+
MS 181 C-BE	+	+	+	+	+			+		+		+	+	+		+	+			+
MS 194 C-E	+	+	+		+			+		+	+		+	+			+			+
MS 211	+	+	+		+			+		+		+	+		+	+				+
MS 211 C-BE	+	+	+	+	+			+		+		+	+	+	+		+			+
MS 230	+	+	+		+					+	+				+					+
MS 231	+	+	+		+			+		+		+	+		+	+				+
MS 230 C-BE	+	+	+	+	+					+	+			+			+			+
MS 250	+	+	+		+					+	+				+					+
MS 251	+	+	+		+			+		+		+	+		+	+				+
MS 250 C-BE	+	+	+	+	+					+	+		+	+	+		+			+
MS 194 T	+	+	+		+			+		+	+		+	+						+
MS 201 TC-M	+	+	+		+			+		+	+		+	+				+	+	+

+ СЕРІЙНЕ ОСНАЩЕННЯ

* У ЗВ'ЯЗКУ З КОНСТРУКТИВНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ, РІВЕНЬ ВІБРАЦІЇ ЕЛЕКТРО ТА АКУМУЛЯТОРНИХ ПИЛ ВКРАЙ НИЗЬКИЙ, ТОМУ АНТИВІБРАЦІЙНА СИСТЕМА НЕ ПОТРІБНА.

АСОРТИМЕНТ РІЖУЧОЇ ГАРНІТУРИ

Ви вже визначилися з фронтом робіт, вибрали найбільш підходящий тип двигуна, зупинилися на певній моделі пили. Тепер прийшов час звернути увагу на ріжучу гарнітуру, яка складається з шини, ланцюга та ведучої зірочки.



ВИБІР ПРАВИЛЬНОГО ЛАНЦЮГА

Щоб підібрати ланцюг для запланованої роботи, Вам знадобиться певна інформація, яка міститься у сервісній табличці на шині та підкаже Вам наступні чотири параметри вибору:

1 ДОВЖИНА ШИНИ

Залежно від завдання необхідно вибрати правильну довжину шини.

3 КІЛЬКІСТЬ ВЕДУЧИХ ЛАНОК

Кількість ведучих ланок визначає довжину ланцюга. При цьому рахуються виключно ведучі ланки, а не ріжучі зубці.

2 КРОК ЛАНЦЮГА

Крок ланцюга розраховується як відстань між центрами першої та третьої заклепок, поділене навпіл. Крок ланцюга, крок кінцевої зірочки шини і крок ведучої зірочки пили повинні бути узгоджені між собою.

4 ШИРИНА ПАЗА / ТОВЩИНА ВЕДУЧОЇ ЛАНКИ

Ланцюг вставляється в шину ведучими ланками. Ширина паза шини та товщина ведучої ланки мають співпадати.

ЦІКАВІ ФАКТИ ПРО ВИРОБНИЦТВО РІЖУЧОЇ ГАРНІТУРИ STIHL:

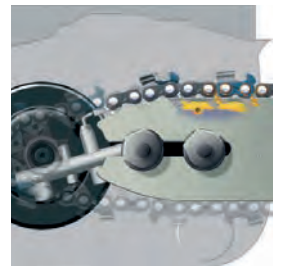
- STIHL виробляє власні ланцюги з 1920-х років. Досвід і постійні інновації дозволяють створювати високотехнологічні надійні ланцюги.
- Всі напрямні шини виробляються на заводах STIHL із використанням високотехнологічних процесів, а саме лазерної різки та індукційного гарту.
- Ланцюги STIHL виробляються в Швейцарії на високоточному обладнанні та з високоякісної сировини.
- Зубці виробляють з високолегованої хром-нікелевої сталі, «плече» зуба ланцюга додатково хромується і кожен зуб гартується, завдяки чому збільшується корозійна стійкість і термін служби ланцюга.
- Ланцюги STIHL на кінцевому етапі виробничого процесу піддаються високому навантаженню розтягуванням, що дозволяє при першому використанні звести розтягування ланцюга до мінімуму, збільшуючи її термін служби і зменшуючи знос.
- Ланцюги і напрямні шини розробляються інженерами, які знаходяться в постійному контакті один з одним, завдяки цьому комплект ріжучої гарнітури складається з елементів, які ідеально підходять один до одного.
- Кожен елемент ріжучої гарнітури в процесі розробки обов'язково тестується в різних умовах. На спеціальних стендах їх перевіряють на деревині різної товщини і щільності, а також проводять випробування в реальних і екстремальних умовах.

! ОСОБЛИВОСТІ STIHL

СИСТЕМА EMATIC

Ця система зменшує витрату ланцюгового мастила до 50% і забезпечує менше тертя і зношення, збільшуючи термін служби ріжучої гарнітури. Завдяки спеціальним сферичним поглибленням і мастильним каналам на провідних ланках ланцюга мастило потрапляє на з'єднання і робочі поверхні гарнітури.

Воно служить мастильною плівкою між ланками і гладкими поверхнями прямої шини, а за рахунок своїх високоадгезійних властивостей рівномірно розподіляється, не відлітаючи з шини в процесі роботи під впливом відцентрової сили. Зменшення витрат можливо тільки при використанні оригінальних компонентів: шина, ланцюг, мастильний насос і високоадгезійне мастило.





НАПРЯМНІ ШИНИ

Напрямні шини STIHL - ідеальне поєднання міцності, низької ваги і довговічності. Завдяки індукційному гартуванню збільшується зносостійкість всієї опорної поверхні ланцюга, і шина служить набагато довше. Обираючи шини, важливо враховувати тип робіт, які ви плануєте виконувати пилою. Чим коротша шина, тим вища продуктивність пиляння, але менша довжина пропилу.

НАПРЯМНІ ШИНИ	ЗАГОТІВЛЯ ДРОВ / ДОГЛЯД ЗА САДОВОЮ ДІЛЯНКОЮ	ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО / БУДІВНИЦТВО ТА САДІВНИЦТВО	ДОГЛЯД ЗА ДЕРЕВАМИ	АКУМУЛЯТОРНІ ПИЛИ	ЕЛЕКТРОПИЛИ	ФІГУРНЕ РІЗЬБЛЕННЯ ПО ДЕРЕВУ / ВИПИЛЮВАННЯ
STIHL ROLLOMATIC E (ДО 10 ЗУБІВ)	++	++	+	-	++	○
STIHL ROLLOMATIC E LIGHT	++	++	++	-	++	○
STIHL ROLLOMATIC E MINI	++	+	++	++	++	○
STIHL ROLLOMATIC E MINI LIGHT	++	+	++	-	++	○
STIHL CARVING E	-	-	++	+	+	++

+ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ++ ДУЖЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ - ПІДХОДИТЬ МЕНШОЮ МІРОЮ ○ НЕ ПІДХОДИТЬ



STIHL ROLLOMATIC E

Складається зі сталевих пластин. Універсальна шина для різних завдань.

- Шина з 3-х пластин із кінцевою зіркою
- Порожня середня пластина з поперечними посиленнями для зниження ваги і підвищення міцності
- Надійний інструмент для обрізки сучків і заготовлення тонкомірної деревини



STIHL ROLLOMATIC E MINI

Складається зі сталевих пластин із вирізами великої площі.

- Спеціальне виконання шини з 3 пластин Rollomatic E із шириною пазу 1,1 мм
- Використовується з ланцюгом РММЗ
- Продуктивна і компактна шина для легких мотоцикл



STIHL CARVING E

Спеціальна модифікація з загостреним кінцем. З дуже низькою віддачею, легка і довговічна.

- Шина з трьох пластин із масивною стелітовою вершиною
- Використовується з ланцюгом RMS
- Відмітки на шині дозволяють контролювати напрям і глибину врізання
- Для фігурного різьблення по дереву



STIHL ROLLOMATIC E LIGHT

Складається зі сталевих пластин із вирізами великої площі. Легка, але дуже міцна конструкція шини.

- Шина з 3-х пластин із великими вирізами і з кінцевою зіркою
- Порожня частина заповнена армованим поліамідом
- На 30-38% легша, ніж Rollomatic E
- Ідеальна для обрізки сучків і догляду за



STIHL ROLLOMATIC E MINI LIGHT

Складається зі сталевих пластин із вирізами великої площі. Для полегшення роботи висоторізом або при пилянні тонкомірної деревини

- Спеціальне виконання шини з 3 пластин Rollomatic E Mini із вирізами більшої площі
- Порожнини заповнені армованим скловолокном
- На 30% легше, ніж Rollomatic E Mini

! ОСОБЛИВОСТІ STIHL

Закриті підшипники кінцевої зірочки в процесі експлуатації не потребують додаткового змащення і техобслуговування.





ЛАНЦЮГИ STIHL

Від правильного вибору ланцюга залежить і швидкість, і ефективність роботи з деревиною.

Тип ланцюга визначається за формою ріжучих зубів, адже саме від неї залежить, наскільки добре будуть виконуватися різні завдання. Типів ланцюгів в асортименті STIHL достатнього багато, але можна виділити 3 основні групи:



MICRO

Ланцюги Micro не потрібно заточувати надто часто, точити їх досить просто, вони маломшумні і з хорошою продуктивністю. Їх іноді порівнюють зі справжнім тесаком, здатним на довгу роботу.



SUPER

Ланцюги Super неймовірно гострі і продуктивні, через що частіше вимагають заточки. Сам цей процес відчутно складніший. Такі ланцюги порівнюють з хірургічним інструментом через їхню високу точність в розрізі.



DURO

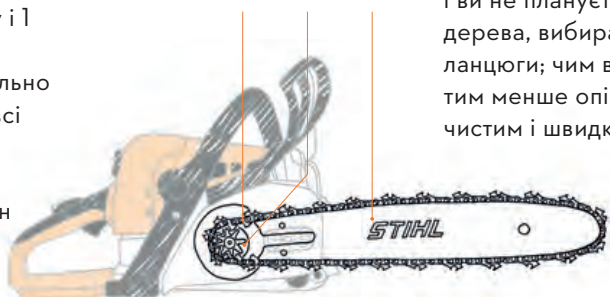
Це твердосплавні ланцюги, пристосовані спеціально для пиляння товстої, брудної і горілої деревини. До 10 разів довше залишаються гострими навіть при періодичному контакті з землею. Вимагають заточки спеціалізованим обладнанням.

і ПОРАДА

Протягом експлуатації 4 ланцюгів необхідно 2 рази поміняти ланцюгову зірочку і 1 раз - шину. Це допоможе оптимально використовувати всі елементи ріжучої гарнітури і продовжити термін служби агрегату.

4=2=1

ЛАНЦЮГИ ЗІРОЧКИ ШИНА



і ПОРАДА

Якщо вам потрібен чистий різ і ви не плануєте пиляти великі дерева, вибирайте вузькі ланцюги; чим вужчий ланцюг, тим менше опір - різ виходить чистим і швидким.



PICCO MICRO (PM)

Ланцюг для акуратного та чіткого різу.

- Агресивний вхід у різ
- Проста конструкція



PICCO MICRO MINI 3 (PMM3)

Найнизькопрофільніший ланцюг в асортименті STIHL. Завдяки ведучій горбкуватій ланці і невеликій висоті різця забезпечується низький рівень вібрацій. Для пил потужністю до 1,5 кВт.

- Низька віддача
- М'який різ
- Безпечна робота вершиною шини



RAPID MICRO (RM)

Універсальний ланцюг для роботи в різних умовах. Напівдолотоподібний профіль ріжучих зубів.

- Чудовий різ
- Простота заточки



RAPID MICRO PRO (RM PRO)

Вузький високопродуктивний ланцюг.

- Більш вузька в порівнянні з RM
- Висока якість різу
- До 20% продуктивніший, ніж RM



RAPID MICRO SPEZIAL (RMS)

Спеціальний ланцюг для фігурного різьблення і догляду за деревами.

- Застосування тільки з шиною Carving E
- Можливість роботи вершиною шини
- Мінімальна вібрація та віддача
- Мінімум зусиль для врізання



PICCO MICRO 3 (PM3)

Ланцюг для швидкого і рівного різу.

- Ідеальний для легких пил
- Низький рівень вібрацій та віддачі



PICCO SUPER (PS)

Ланцюг із долотоподібною формою ріжучих зубів підходить для лісозаготівель дерев малої і середньої товщини, для заготівлі дров.

- М'який різ із рівними крайками
- Низький рівень вібрації



RAPID MICRO 3 (RM3)

Модифікація ланцюга RM зі зниженою схильністю до віддачі.

- Плавне введення ріжучого зуба
- Робота з мінімальною схильністю ланцюга до віддачі



RAPID MICRO 3 PRO (RM3 PRO)

Вузький високопродуктивний ланцюг для м'якого різу.

- Знижений рівень вібрації і віддачі
- Висока якість різу
- М'який різ
- До 20% продуктивніший, ніж RM3



PICCO DURO 3 (PD3)

Ланцюг із твердосплавними напайками, які роблять його ідеальним варіантом для пиляння брудної або горілої деревини, яка швидко затупила б звичайний ланцюг.

- Залишається гострим до 10 разів довше, ніж звичайний ланцюг
- Підходить для брудної або особливо твердої деревини
- Для заточки потрібен спеціальне алмазне коло

і ПОРАДА ВІД STIHL

Якщо ви щойно замінили ланцюг, перед початком роботи його необхідно прикотити. Це запобігає його подальшому розтягненню. Запустіть бензопилу, вимкніть ланцюгове гальмо, утримуйте важіль газу натиснутим протягом 30-40 секунд.

ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Компанія STIHL піклується про ваше здоров'я, тому створює не тільки максимально безпечний інструмент, а й пропонує засоби індивідуального захисту, розроблені з урахуванням особливостей роботи з різними інструментами. З повним асортиментом засобів індивідуального захисту ви можете ознайомитися на сайті STIHL.ua або в актуальному каталозі продукції. Для роботи з ланцюговими пилами ми рекомендуємо звернути увагу на наступні товари:



КУРТКА FUNCTION UNIVERSAL

Куртка з великою вставкою сигнального кольору з міцної та «дихаючої» тканини. Дві бокові кишені та одна нагрудна кишеня на блискавці для мобільного телефону або медичних засобів першої допомоги. Зміцнена тканина на ліктях та плечах.

ШТАНИ/КОМБІНЕЗОН FUNCTION UNIVERSAL

«Дихаючий» матеріал забезпечує високий комфорт та оптимальний мікроклімат. З еластичними вставками, додатковим захистом в зоні попереку та нижньої частини ніг. Сертифікований захист від прорізання (EN 381).



ШКІРЯНИ ЧЕРЕВИКИ DYNAMIC S3 І ГУМОВІ ЧОБОТИ FUNCTION

Захисне взуття зі сталевим носком і вставками для захисту від прорізання дозволить надійно захистити ноги під час роботи з мотопилою.

FUNCTION PROTECT MS

Рукавички з захистом від прорізання забезпечують максимальний захист і високий комфорт, створюючи ефект «другої шкіри». Еластичні манжети захищають зап'ястя і запобігають проникненню бруду і стружки в рукавички.



! ВАЖЛИВО!

Навіть найміцніший захисний одяг не може гарантувати абсолютний захист від травм. Його використання не звільняє від необхідності дотримуватися правил техніки безпеки. Тому неухильно дотримуйтесь вказівок, що містяться в керівництві з експлуатації вашого агрегату.



FUNCTION BASIC

Кращий варіант поєднання комфорту і безпеки - шолом із захисним комплектом та щитком із нейлонової сітки. Оснащена водостоком і вентиляційними отворами у верхній частині.



CONCEPT 23

Легкі навушники, регульована дужка, м'які подушечки для комфортного перенесення. Concept 24 із металевою дужкою



CONCEPT 24

! ОСОБЛИВОСТІ STIHL

Одяг із захистом від прорізання STIHL проходить випробування в авторитетних європейських інститутах SMP і KWF. При контакті ланцюга з тканиною безліч окремих волокон розривається, викликаючи опір ланцюга і блокування ланцюгової зірочки. У результаті цього ланцюг зупиняється і знижується ризик отримання травми.

ДОКЛАДНІШЕ
ПРО ТЕ, ЯК ЦЕ
ПРАЦЮЄ:



КЕРІВНИЦТВО З ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ І АКУМУЛЯТОРНИХ ПИЛ

Щоб правильно запустити мотопилу, ознайомтеся з рекомендаціями, які для вас підготували фахівці компанії STIHL. Дотримання всіх рекомендацій дозволить вам експлуатувати пилу правильно і безпечно. Ця інформація не відмінняє необхідності вивчити інструкцію з експлуатації для вашої моделі.

ПІДГОТОВКА:

Щоразу перед початком роботи необхідно виконати наступні кроки:

- 1 Переконайтеся в цілісності і належному стані всіх елементів мотопили, зокрема елементів живлення.
- 2 Перевірте натягнення ланцюга: він не провисає, але його можна повернути за допомогою комбіключа, якщо ланцюгове гальмо відключене.
- 3 У разі необхідності підточіть пиляльний ланцюг.
- 4 Залийте високоадгезійне мастило STIHL для ланцюгів.
- 5 Перевірте гальмо ланцюга та елементи управління. У разі відмови будь-якого з них, експлуатувати пилу не можна.

ЗАПУСК:

- 1 Активуйте ланцюгове гальмо, в залежності від типу мотопили вставте або штепсель в розетку, або акумулятор в агрегат.
- 2 Переведіть рукоятку ланцюгового гальма в положення «на себе». Натисніть і утримуйте кнопку блокування і пусковий важіль.
- 3 Перевірте систему змащення ланцюга. Для цього необхідно потримати робочу пиляльну гарнітуру на робочих оборотах пили над чистим аркушем паперу.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ:

- 1 Щоб мінімізувати всі ризики травмування, тримайте пилу виключно двома руками. Великий палець лівої руки покладіть під передню рукоять. Спину тримайте рівно, а ноги розставте досить широко.
- 2 Перебувати слід збоку від пили. Після зміни позиції, обов'язково ставте пилу на гальмо.
- 3 Під час роботи необхідно контролювати натягнення ланцюга і достатність мастила.



! ВАЖЛИВО!

Перед запуском мотопили обов'язково ознайомтеся з інструкцією з експлуатації! Не забувайте про засоби захисту. Вони дозволять зменшити ризики травмування.

ЗАВЕРШЕННЯ РОБОТИ:

- 1 Відпустіть пусковий важіль, активуйте гальмо ланцюга.
- 2 Залежно від типу мотопили витягніть або штепсель мотопили з розетки, або акумулятор.
- 3 Очистіть мотопилу і ріжучу гарнітуру.
- 4 Ослабте натягнення ланцюга.
- 5 Одягніть на напрямну шину захисний кожух ланцюга так, щоб вона була повністю закрыта.

ЗАПУСК:

Для збільшення терміну служби мотопили зберігати її слід в сухому і недоступному для дітей місці, попередньо очистивши і просушивши. При зберіганні мотопили довше 3-х місяців необхідно зняти напрямну шину та ланцюг.

ЗБЕРІГАННЯ АКУМУЛЯТОРА:

Зберігати акумулятор необхідно в закритому приміщенні, окремо від мотопили і зарядного пристрою, за постійної температури не нижче -10 °C. Якщо акумулятор замерз, то відігрівати його необхідно поступово, ні в якому разі не допускати різких перепадів температури.

КЕРІВНИЦТВО З ВИКОРИСТАННЯ БЕНЗОПИЛИ

Етапи запуску та експлуатації бензопили сильно відрізняються від моделей з електродвигуном, у зв'язку з конструктивними особливостями. Ознайомлення з цими рекомендаціями не віднімає необхідності вивчити інструкцію з експлуатації саме для вашої моделі.

ПІДГОТОВКА:

Щоразу перед початком роботи необхідно виконати наступне:

- 1 Переконайтеся в цілісності і належному стані всіх елементів бензопили і ріжучої гарнітури.
- 2 Перевірте натягнення ланцюга: він не провисає, але його можна повернути за допомогою комбіклуча, якщо ланцюгове гальмо відключене.
- 3 У разі необхідності підточіть ланцюг.
- 4 Залийте високоадгезійне мастило STIHL для ланцюгів.

- 5 Перевірте гальмо ланцюга та елементи управління. У разі відмови будь-якого з них, експлуатувати пилу не можна.
- 6 Приготуйте бензо-мастильну суміш. Для приготування паливної суміші буде потрібно змішати бензин з октановим числом вище АІ-95 і мастило для 2-тактних двигунів у пропорції 1:50, отже на 1 літр бензину вам буде потрібно 20 мл моторного мастила.

і РЕКОМЕНДУЄМО

КАНИСТРА ДЛЯ ЗМІШУВАННЯ

Для спрощення процесу змішування палива рекомендуємо використати спеціальну канистру. Вузкий носик, широкий заливний отвір, шкала на канистрі і в кришці дозволяють дотримуватися необхідної пропорції і гарантують правильність приготування суміші.



! ВАЖЛИВО!

Велика кількість поломків агрегатів викликана економією на складових паливної суміші. Для 2-тактних двигунів підійде моторне мастило на мінеральній основі STIHL HP або синтетичне STIHL HP ULTRA. Оригінальне мастило STIHL рекомендуємо купувати тільки у офіційних дилерів.



! ВАЖЛИВО!

Перед запуском мотопили обов'язково ознайомтеся з інструкцією з експлуатації! Не забувайте про засоби захисту. Вони дозволять зменшити ризики шкоди вашому здоров'ю.

ЗАПУСК:

Запуск необхідно здійснювати в безпечному місці, подалі від людей

- 1 Активуйте ланцюгове гальмо.
- 2 Перевірте наповненість мастильного бака.
- 3 Залийте паливну суміш в паливний бак. З метою запобігання пожежонебезпечної ситуації рекомендується заправляти пили на відстані 2-3 метрів від місця запуску.
- 4 Накачайте паливо в карбюратор за допомогою ручного паливного насоса (за наявності).
- 5 Затисніть блокіратор важеля газу і сам важіль, а потім переведіть комбінований важіль в крайнє нижнє положення під час холодного запуску і передостаннє під час теплого . Якщо ваш агрегат обладнаний М-Tronic, встановіть комбінований важіль в крайнє нижнє положення під час будь-якого запуску .
- 6 Встановіть бензопилу на рівну поверхню і наступіть носком правої ноги на задню рукоятку.
- 7 Виберіть вільний хід троса запуску і зробіть 2-3 швидких ривки для запуску агрегату. Під час холодного запуску і,
- 8 Якщо ваш агрегат не обладнаний системою M-Tronic або Injection, після того як ви почуєте короточасний запуск або хлопок, відкриті повітряну заслінку карбюратора, перевірши важіль заслінки на одне положення вгору . Запустіть двигун - мотор почне працювати на високих оборотах.
- 9 Натисніть на важіль газу - мотор перейде в режим «холостий хід».
- 10 Перед початком пиляння переведіть рукоятку ланцюгового гальма в положення «на себе».

ВІДЕО ІНСТРУКЦІЯ
ПО ЕТАПАХ ЗАПУСКУ:



ЕКСПЛУАТАЦІЯ:

Зверніть увагу:

- 1 Бензопила STIHL не вимагає обкатування та можна відразу приступати до роботи, повністю навантажуючи її. Не допускайте тривалої роботи нового агрегату без навантаження протягом 3-5 заправок або на холостому ходу, оскільки це не дозволяє маховику підтримувати необхідну швидкість обертання і забезпечувати подачу достатньої кількості повітря на ребра циліндро-поршневої групи, що загрожує перегрівом двигуна.
- 2 Щоб мінімізувати всі ризики отримати травму, тримайте пилу виключно двома руками. Великий палець лівої руки покладіть під передню рукоятку. Спину тримайте рівно, а ноги розставте досить широко. Перебувати слід збоку від пили. Після зміни позиції, обов'язково ставте пилу на гальмо. Під час роботи необхідно контролювати натягнення ланцюга і достатність мастила.
- 3 У разі обертання ланцюга в режимі холостого ходу, відрегулюйте обороти двигуна згідно з настановами виробника, які відображені в інструкції до агрегату, або зверніться до сервісного центру.
- 4 Під час валки дерев визначте правильний напрямок: врахуйте нахил місцевості, нахил стовбура, силу і напрям вітру. Зробіть направляючий підріз. Він повинен розташовуватися максимально близько до землі.



УВАГА!

Валка дерев здійснюється тільки професійними робітниками, що мають посвідчення вальника лісу. Самостійна валка дерев може спричинити травми користувача, оточуючих або майна. За незаконну вирубку та пошкодження дерев і чагарників або збут незаконно заготовленої деревини передбачена адміністративна та кримінальна відповідальність.

ЗАВЕРШЕННЯ РОБОТИ:

Після закінчення робіт дайте двигуну попрацювати на холостому ходу близько 30-60 секунд для охолодження двигуна і зниження теплового навантаження на його елементи.

- 1 Відпустіть важіль газу, активуйте гальмо ланцюга.
- 2 Заглушіть бензопилу, перевівши комбінований важіль в положення «0».
- 3 Очистіть мотопилу і ріжучу гарнітуру.
- 4 Очистіть повітряний фільтр *. Його необхідно замінити в разі зношення або після виявлення пошкоджень.
- 5 Ослабте натягнення ланцюга.
- 6 Одягніть на шину захисний кожух ланцюга, так щоб він повністю закривався. Бензопилу необхідно переносити, утримуючи тільки за рукоятку, глушником у сторону від тіла, напрямною шиною, оберненою назад. Намагайтеся не торкатися гарячих деталей агрегату, особливо до поверхні глушника.

ВАЖЛИВО!

Не користуйтеся кінцевиком шини, оскільки пиляння верхньою частиною шини може викликати віддачу.



* НЕОБХІДНО ПЕРІОДИЧНО МИТИ ФІЛЬТРИ В ТЕПЛІЙ МИЛЬНІЙ ВОДІ (КРІМ MS 170, 180 І ФЕТРОВОГО ВИКОНАННЯ), ОСКІЛКИ ЗА СУХОГО ЧИЩЕННЯ СМОЛА ЗАБИВАЄ ЙОГО ПОРИ.

ЗБЕРІГАННЯ:

Для збільшення терміну служби мотопили зберігайте чисту бензопилу в сухому і недоступному для дітей місці. Якщо перерви в роботі більше 2-х тижнів:

- 1 Паливний бак спустошіть на добре провітрюваному місці і очистіть.
- 2 Спустошіть повністю карбюратор, в іншому випадку може статися склеювання мембран. Для цього запустіть пилу, після того як злили паливну суміш, і почекайте поки вона заглохне, таким чином відпрацюються залишки суміші в системі.
- 3 Зніміть ланцюг і напрямну шину, очистіть і обробіть паз і посадкові отвори шини універсальним захисним мастилом.
- 4 Ретельно очистіть бензопилу, особливо ребра циліндра і повітряний фільтр.

ЗБЕРІГАННЯ ПАЛИВНОЇ СУМІШІ:

Зберігайте паливну суміш у темному прохолодному місці в щільно закритій тарі, спеціально призначеній для зберігання палива, не більше 1 місяця.

Тару, призначену для харчових продуктів, застосовувати не рекомендується. Побутовий пластик роз'їдається паливною сумішшю і частки його можуть пошкодити мембрану карбюратора і привести до утворення нагару в циліндро-поршневій групі. Підготовляйте паливну суміш в разі потреби. Зміна кольору або відтінку суміші говорить про її старінні і втрати змащувальних властивостей.

РЕКОМЕНДУЕМ

ЗАСІБ ДЛЯ ЧИСТКИ VARIOCLEAN

Спеціальний очищувач для розчинення і видалення різних забруднень, зокрема для очищення корпусів і фільтрів.



ДЕТАЛЬНІШЕ З ПРАВИЛАМИ ДОГЛЯДУ ЗА ВАШОЮ ПИЛОЮ ВИ МОЖЕТЕ ОЗНАЙОМИТИСЯ В ІНСТРУКЦІ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.

ОБСЛУГОВУВАННЯ РІЖУЧОЇ ГАРНІТУРИ

Потужність і якість різку значною мірою залежать не тільки від потужності двигуна, але і від вибору і стану ріжучої гарнітури. Гостра, підтримувана в хорошому стані гарнітура - запорука вашої безпеки і комфортної роботи.

РЕСУРС РІЖУЧОЇ ГАРНІТУРИ ІСТОТНО ЗБІЛЬШУЄТЬСЯ ЗА НАСТУПНИХ УМОВ:

- Використання заточних наборів, що відповідають типу і кроку ланцюга.
- Застосування оригінального високоадгезійного ланцюгового мастила для змащення ланцюга.
- Переворот шини після кожної заточки ланцюга.

РЕКОМЕНДУЄМО



ЗАТОЧНИЙ ПРИСТРІЙ «2 В 1»

STIHL пропонує найрізноманітніші пристосування для заточки. Для тих, хто рідко користується мотопилою, ідеальним варіантом є заточний пристрій «2 в 1».



ЗАСІБ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ СМОЛИ SUPERCLEAN

Перед заточкою необхідно ретельно очистити пиляльний ланцюг від бруду і смоли. Superclean відмінно впорається з цим завданням.

ЗРОЗУМІТИ, ЩО ЛАНЦЮГ ЗАТУПИВСЯ МОЖНА ЗА ТАКИМИ ОЗНАКАМИ:

- Доводиться тиснути на пилу, щоб розпиляти дерево.
- Ланцюг створює дрібну тирсу, а не грубу стружку після поперечного або поздовжнього зрізу.
- Сильна вібрація під час роботи з деревом.

Коли ланцюг неправильно заточений, збільшується шанс отримати, так званий, зворотний удар - різкий поштовх інструменту у бік оператора. Він відбувається, коли кінець шини, особливо верхня частина, зустрічається з поверхнею дерева.

ВАЖЛИВО!

Використання зношеної ланцюгової зірочки призводить до швидкого розтягування і пошкодження нових ланцюгів. Радимо міняти її під час установа кожного другого ланцюга.



МАРКУВАННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ЗНОСУ

Для контролю зносу і заточки, майже всі ланцюги мають спеціальне маркування:



1 КУТ ЗАТОЧКИ

Маркування для визначення залишкової довжини і правильного кута заточки верхнього лека. Якщо під час подальшої заточки досягається це маркування, то пиляльний ланцюг необхідно замінити.

2 ПЕРЕДНІЙ КУТ

Маркування правильного кута торця зуба і для мінімальної довжини зуба.

3 ОБМЕЖУВАЧ ГЛИБИНИ

Маркування правильного кута обмежувача глибини і ступеня зносу. Відновлення обмежувача глибини повинно відбуватися паралельно цьому маркуванню.

4 ОСНОВА ЗУБА

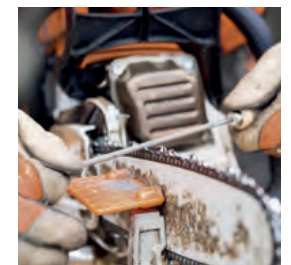
Контрольне маркування зносу робочої поверхні ріжучих зубів (основа зуба). Рівномірний знос (паралельно до маркування) позначає нормальний робочий знос.

Для того щоб вибрати правильний діаметр круглого напилка необхідно подивитися на маркування ріжучого зуба.

МАРКУВАННЯ НА ЗУБІ	1	2	3	4	6	7
КРОК ЛАНЦЮГА, ДЮЙМ	1/4	0.325	3/8	0.404	3/8" Picco	1/4" Picco
РІЗНИЦЯ ВИСОТ, ММ	0,65	0,65	0,65	0,80	0,65	0,45
ДІАМЕТР КРУГЛОГО НАПИЛКА, ММ	4,00	4,80	5,20	5,50	4,00	3,20

ВАЖЛИВО!

Після 4-5 правок напилком слід звернутися в сервісний центр, щоб на верстаті виправити кут заточки, оскільки він впливає на результат і процес пиляння навіть на гострому ланцюзі. Не змінюйте налаштування обмежувачів глибини. Вони повинні бути нижче краю кромки на 0,45-0,8 мм. Перевіряйте обмежувачі після 3-4 заточок ланцюга.





ВІДПОВІДІ НА ТИПОВІ ЗАПИТАННЯ

? ЧИ МОЖНА ЗАЛИВАТИ МОТОРНЕ МАСТИЛО ЗАМІСТЬ ЛАНЦЮГОВОГО?

Моторне мастило має недостатньо адгезійних властивостей і під час експлуатації буде злітати з ланцюга. Таким чином, нижня частина шини не змащуватиметься, що призведе до перегріву ріжучої гарнітури і, отже, підвищеного зносу. Тільки високоадгезійного фірмового високоадгезійна мастила для ланцюга STIHL дозволяє використовувати переваги системи Ematic. Ця система забезпечує не тільки подачу мастила в оптимальній кількості саме туди, де воно потрібне, але і знижує його витрати до 50%.

? ЧИ МОЖНА ПЕРЕХОДИТИ З ОДНОГО МАСТИЛА НА ІНШЕ НА ОДНОМУ І ТОМУ Ж ПРИСТРОЇ?

Намагайтеся працювати з одним і тим же типом мастила. Після переходу з мінерального мастила HP на синтетичне HP ULTRA висока ймовірність осипання нагару в циліндрі, що може призвести до задирів у циліндро-поршневій групі. Переходити з синтетичного мастила на мінеральне можна без побоювань.

? ЩО РОБИТИ, ЯКЩО БЕНЗОПИЛА НЕ ЗАПУСКАЄТЬСЯ?

Якщо після декількох спроб холодного запуску ви перевели пилу в положення теплої запуску, але вона не запускається, рекомендуємо викрутити свічку запалення і просушити її за кімнатної температури. Не варто витирати або нагрівати її для скорочення часу висихання. Якщо це не допомогло, рекомендуємо звернутися в сервісний центр.

? ПІД ЧАС ЗБЕРІГАННЯ ПИЛИ ЧЕРЕЗ ШИНУ ВИТІКАЄ МАСТИЛО. ЧИ НОРМАЛЬНО ЦЕ?

Невеликі потьоки можуть бути, оскільки мастило залишилося на шині і ланцюзі, і під впливом сили тяжіння воно стікає вниз. Якщо потьоки мастила значні - це ознака несправності.

? ЩО РОБИТИ, ЯКЩО НОВИЙ ЛАНЦЮГ ШВИДКО ВИТЯГУЄТЬСЯ?

Рекомендуємо звернути увагу на стан ведучої зірочки. Ймовірно, вона сильно зношена і потребує заміни.

? ЧИ МОЖНА ЗАМОВИТИ ЗАПЧАСТИНИ ДЛЯ МОДЕЛІ, ЗНЯТОЇ З ВИРОБНИЦТВА?

Запчастини доступні для замовлення протягом 10 років навіть після закінчення виробництва агрегату.



? ЩО РОБИТИ, ЯКЩО ПИЛУ ВІДВОДИТЬ УБІК?

В цьому випадку це може бути наслідком того, що зуби нерівномірно заточені. Виправлення напилком не зможе скорегувати стан зубів - необхідна заточка ланцюга на верстаті. Бажано після кожних 4-5 правок напилком віддавати ланцюг фахівцям для заточки на верстаті, оскільки саме там всі кути витримуються точно.

? ЧИ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ НАВІСНІ ІНСТРУМЕНТИ НА БЕНЗОПИЛАХ STIHL?

Категорично заборонено через небезпеку для життя. Наприклад, під час установки пиляльного диска є ризик його руйнування після зіткнення з матеріалом, оскільки робочі обороти пили набагато вищі. Крім цього, слід враховувати особливості системи фільтрації, оскільки вона не розрахована на бетонний пил, який може пошкодити двигун мотопили. Не рекомендується вносити зміни в конструкцію агрегату, оскільки компанія БЛЧБ може гарантувати їх коректну роботу тільки в заводських виконаннях.

