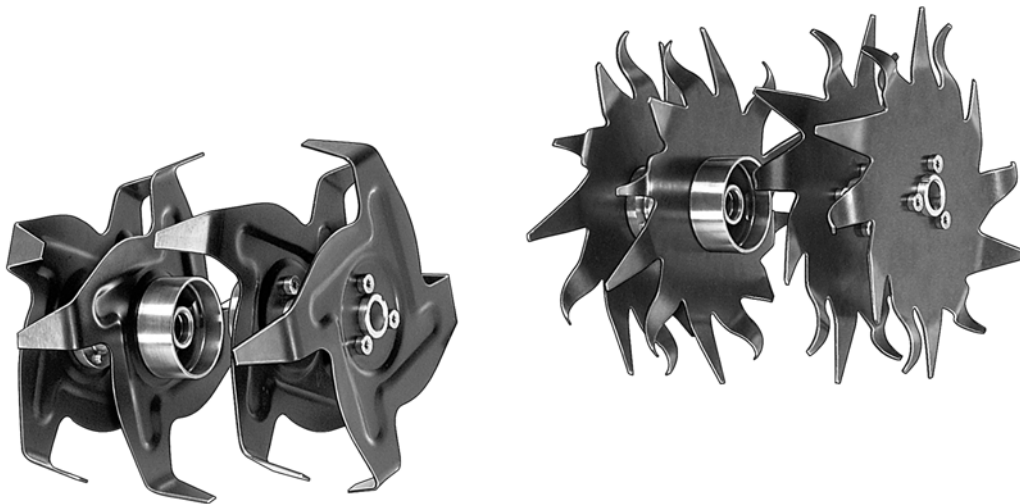


## STIHL BF-MM, BK-MM

Інструкція з експлуатації





## Зміст

Мультисистема	2
До даної інструкції з експлуатації	2
Вказівки з техніки безпеки та техніки роботи	2
Застосування	6
Допустимі мульдвигуни	8
Монтаж мультиінструменту	9
Запуск / зупинка мотора	10
Зберігання пристрою	11
Вказівки стосовно технічного обслуговування та догляду	11
Мінімізація зношування та уникнення пошкоджень	11
Важливі комплектуючі	13
Технічні дані	14
Вказівки з ремонту	14
Знищення відходів	15
Сертифікат відповідності нормам ЄС	15
Адреси	16

Оригінальна інструкція з експлуатації

Надруковано на вибіленому папері без вмісту хлору.  
Друкарські фарби містять рослинні масла, папір підлягає вторинній переробці.© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2020  
0458-484-2021 - V.17.E20.  
0000006894\_008\_UA**STIHL**

BF-MM, BK-MM

Шановні покупці,

дякуємо за те, що Ви обрали якісний виріб компанії STIHL.

Даний продукт виготовлено із застосуванням сучасних виробничих технологій та масштабних заходів з контролю якості. Ми доклали усіх зусиль для того, щоб Ви були задоволені даним агрегатом та могли працювати на ньому без будь-яких проблем.

Якщо у Вас виникнуть питання стосовно Вашого агрегату, звертайтеся будь ласка до Вашого дилера або безпосередньо до нашої компанії, яка займається продажами.

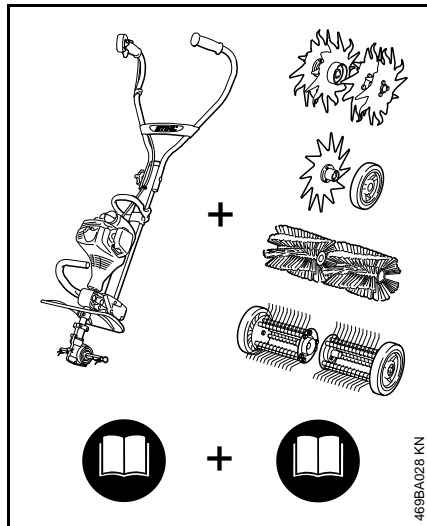
Ваш



Доктор Nikolas Stihl

Дана інструкція з експлуатації захищена авторським правом. Всі права компанія залишає за собою, особливо право на розмноження, переклад та переробку із використанням електронних систем.

## Мультисистема



У мультисистемі STIHL поєднуються різні мултидвигуни та мултиінструменти у один мотоприсрій. Функціональна одиниця мултидвигуна та мултиінструменту у даній інструкції з експлуатації називається мотоприсрій.

Відповідно, інструкція з експлуатації мултидвигуна та мултиінструменту утворюють загальну інструкцію з експлуатації для мотоприсряю.

Завжди перед першим введенням в експлуатацію пристрою необхідно уважно прочитати **обидві** інструкції з експлуатації та зберігати їх для подальшого використання.

## До даної інструкції з експлуатації

### Символи на картинках

Всі символи на картинках, які нанесені на пристрій, пояснюються у даній інструкції з експлуатації.

### Позначення розділів тексту

#### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Попередження про небезпеку нещасного випадку та травмування людей а також тяжких матеріальних збитків.

#### ВКАЗІВКА

Попередження про пошкодження пристрою або окремих комплектуючих.

### Технічна розробка

Компанія STIHL постійно працює на подальшими розробками всіх машин та пристроїв; тому ми повинні залишити за собою право на зміни об'єму поставок у формі, техніці та устаткуванні.

Стосовно даних та малюнків даної інструкції з експлуатації таким чином не можуть бути пред'явлені які-небудь претензії.

## Вказівки з техніки безпеки та техніки роботи



Особливі заходи безпеки необхідні під час роботи із ґрунтовою фрезею або зрихлювачем ґрунту, оскільки подрібнюючі зірочки гострі і мають гострі краї, а також робота виконується із високою швидкістю руху подрібнюючих зірочок.



Завжди перед першим введенням в експлуатацію необхідно уважно прочитати обидві інструкції з експлуатації (мултидвигуна та мултиінструменту) та надійно зберігати для подальшого використання. Недотримання інструкції з експлуатації може бути небезпечним для життя.

Мотоприсрій передавати або давати у користування лише людям, які знайомі з експлуатацією даної моделі – також завжди разом із комбінованим двигуном та комбінованим інструментом передавати інструкції з експлуатації.

Ґрунтову фрезу або зрихлювач ґрунту використовувати лише для обробки культивованої, міцної або рихлої землі, для бороздування та досипання землі.

Агрегат не дозволяється використовувати для інших цілей – **небезпека нещасного випадку!**

Встановлювати лише такі робочі інструменти та приладдя, які дозволені компанією STIHL для використання з цим агрегатом або технічно ідентичні. У разі питань до цього зверніться до спеціалізованого дилера.

Використовувати лише інструменти та приладдя високої якості. Інакше може виникнути небезпека нещасних випадків або пошкоджень агрегату.

Компанія STIHL рекомендує використовувати оригінальні інструменти та приладдя STIHL. Вони за своїми характеристиками оптимально підходять для агрегату та відповідають вимогам користувача.

Захист робочого інструменту не може захистити користувача від усіх предметів (каміння, скло, дрів), які відкидає робочий інструмент. Ці предмети можуть відскочити та потрапити у користувача.

Не робити змін на агрегаті – це може бути небезпечним. За травмування людей та пошкодження речей, які виникли у наслідок використання недозволених робочих інструментів, STIHL виключає будь-яку гарантію.

Для очищення пристрою не використовувати мийку високого тиску. Сильний потік води може пошкодити комплектуючі пристрою.

### Одяг та спорядження

Необхідно носити відповідний одяг та спорядження.

BF-MM, BK-MM



Одяг повинен відповідати цілям та не заважати. Щільно прилягаючий до тіла одяг – комбінезон, не робочий халат.

Не носити одяг, який може зачепитись за деревину, гілля або рухливі комплектуючі агрегату. Також не носити шарф, краватку та прикраси. Довге волосся підв'яжіть або збирайте так, щоб воно було вище плечей.



Носити захисні чоботи із шорсткою, не ковзкою підошвою та сталевим чохлом.



### **ПОПЕРЕДЖЕННЯ**



Щоб зменшити небезпеку отримання травми очей слід носити щільно прилягаючі захисні окуляри згідно норми EN 166. Слідкувати за правильним положенням захисних окулярів.

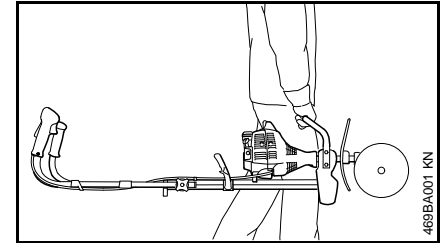
Носити засіб "індивідуального" захисту від шуму – наприклад, біруши.



Носити міцне робоче взуття із стійкого матеріалу (наприклад, шкіри).

Компанія STIHL пропонує широкую програму засобів індивідуального захисту.

### Транспортування агрегату



Завжди зупиняти двигун.

Агрегат носити за ручку для транспортування, робочим інструментом вперед. Шпора для боронування, якщо вона є, складена.

Не торкатись гарячих комплектуючих агрегату – **небезпека отримання опіків!**

У транспорті: агрегат зафіксувати від перекидань, пошкодження та витікання палива.

### Перед запуском

Перевірити технічну безпеку агрегату – дотримуватись відповідних розділів інструкціях з експлуатації мультидвигуна та мультинструмента:

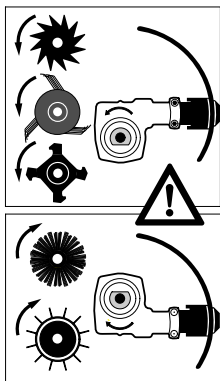
- розпушувальні зірочки: правильний монтаж, міцна посадка, у бездоганному стані (чисті, рухливі та не деформовані)
- Захисні пристрої перевірити на відсутність пошкоджень та зношення. Пристрій з пошкодженим захистом не використовувати – пошкоджені комплектуючі замінити

- Не вносити зміни у пристрої управління та безпеки
- Рукоятки повинні бути чисті та сухі, не вимащені мастилом та брудом – це важливо для надійного управління агрегатом
- Підняти дворучну рукоятку та затагнути за допомогою поворотної ручки. Див. розділ "Регулювання дворучної рукоятки" у інструкції із експлуатації мультидвигуна

Агрегат може використовуватись лише у безпечному для роботи стані – **небезпека нещасного випадку!**

Перевірити правильність положення передачі, за необхідності відрегулювати. Через невірний напрямок обертання мультиінструменту – **небезпека отримання травм!**

Див. також вказівки до розділу "Монтаж мультиінструменту".



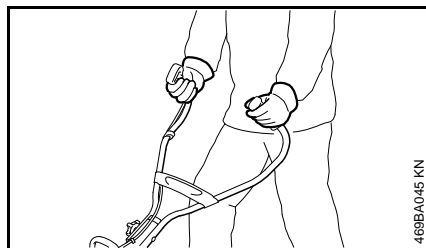
У металевих інструментів передачу встановити так, щоб вал знаходився під штоком.

Використовувати у:

- Грунтової фрези BF-MM
- Зрихлювачі ґрунту BK-MM
- Кромкорізі для газонів FC-MM
- Аераторі для газону RL-MM
- Пристрої для прибирання моху MF-MM

### Тримання та напрямлення агрегату

Завжди слідкувати за стабільним та безпечним положенням.

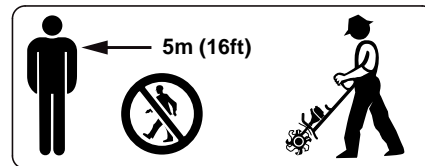


Мотопристрій завжди тримати обома руками за рукоятки.

Права рука на рукоятці керування, ліва рука на ручці трубчастої рукоятки.

### Під час роботи

Якщо загрожує небезпека або у разі необхідності відразу зупинити двигун – універсальний важіль / перемикач зупинки / кнопку зупинки встановити у положення **0** або **STOP**.



У радіусі 5 м не мають знаходитись інші люди – через контакт із робочим інструментом та відкинуті предмети – **небезпека отримання травм!**Цю відстань витримувати також по відношенню до речей (транспортних засобів, шибок) – **небезпека матеріальних збитків!**

Слідкувати за бездоганим режимом холостого ходу двигуна, щоб робочий інструмент після відпускання важеля газу більше не рухався. Регулярно контролювати регулювання режиму холостого ходу та змінювати його при потребі. Якщо робочий інструмент у режимі холостого ходу все ж таки рухається, віддати у ремонт спеціалізованому дилеру – див. інструкцію із експлуатації мультидвигуна.

Ніколи не працювати без відповідного захисту пристрою і робочому інструменту – через відкинуті предмети або контакт із робочим інструментом – **небезпека отримання травм!**

Під час роботи завжди стояти позаду захисту або збоку пристрою – ніколи попереду у зоні робочого інструменту.

Будьте обережні під час ожеледі, вологості, снігу, льоду, на схилах, на нерівній місцевості ін. – **небезпека послизнутись!**

Звертати увагу на перешкоди: пеньки, коріння – **небезпека спіткнутись!**

Перевірити місцевість – тверді предмети (каміння, металеві деталі т. ін.) можуть пошкодити робочий інструмент.



Категорично заборонена робота над або безпосередньо під кабелями, прокладеними під землею – **небезпека враження струмом!** Торкання до них або їх пошкодження робочим інструментом може призвести до небезпечних для життя або **смертельних травм.**

Агрегат рухати лише у темпі кроку.

Особлива увага потрібна при підтягуванні агрегату до працюючої людини – робочий інструмент, який обертається – **небезпека отримання травм!**

Завжди слідкувати за стабільним та безпечним положенням.

Особлива уважність потрібна при повертанні агрегату – особливо на схилах.

На схилах завжди працювати поперек схилу. Внаслідок зісковзування або контакту з робочим інструментом – **небезпека отримання травм!**

Ніколи не працювати на крутих схилах. Внаслідок втрати контролю над агрегатом – **небезпека отримання травм!**

На близькій відстані від огорожі, стін, каміння, коріння, дерев або густо порослої місцевості потрібно працювати особливо обережно. Подрібнюючі зірочки можуть зачепитись – **небезпека нещасного випадку!**

При користуванні засобів захисту від шуму необхідна підвищена уважність та обережність – оскільки обмежене сприйняття попереджуючих звуків (криків, звукових сигналів, таке інше).

Вчасно робити паузи у роботі для того, щоб уникнути втоми та виснаженості – **небезпека нещасного випадку!**

Працювати спокійно та розважливо – лише при гарному освітленні та видимості. Працювати обережно, щоб не спричиняти небезпеку іншим людям.

У разі передбаченого навантаження агрегату (наприклад, вплив удару або падіння), обов'язково перш ніж використовувати його надалі необхідно перевірити бездоганність стану – див. також розділ "Перед початком роботи". Особливо слід перевірити бездоганність роботи пристроїв безпеки. Агрегати, які вже не знаходяться у надійному для експлуатації стані, у жодному разі не використовувати далі. У разі сумніву необхідно звернутись до спеціалізованого дилера.

При працюючому двигуні не торкатись робочого інструменту. Якщо робочий інструмент блокується предметом, відразу зупинити двигун – лише потім видалити предмет – **небезпека травмування!**

Блокування робочого інструменту та одночасне натискання газу підвищує навантаження та зменшує число обертів двигуна. Це призводить через тривале ковзання муфти до перегрівання та пошкодження важливих функціональних деталей (наприклад, муфти, комплектуючих корпусу з полімеру) – внаслідок, наприклад, робочого інструмента, який рухається в режимі холостого ходу – **небезпека отримання травм!**

Робочий інструмент регулярно перевіряти, через короткі проміжки часу та при відчутних змінах:

- Зупинити двигун, міцно тримати агрегат
- Перевірити стан та щільність посадки – звернути увагу на тріщини
- Пошкоджені або тупі робочі інструменти відразу замінити, також при волосних тріщинах

Область робочого інструменту та захисту також під час роботи регулярно очищати.

- Зупинення двигуна
- Працюйте в рукавицях
- Прибрати траву, бур'ян, землю, що налипла (збита в грудки!) та ін.

Для заміни робочого інструменту зупинити двигун – **небезпека отримання травм!**

Пошкоджені або тріснуті робочі інструменти не використовувати далі та не ремонтувати – наприклад, зварюванням та рихтуванням – зміна форми (дисбаланс).

## Після закінчення роботи

Після закінчення роботи або перш, ніж залишити агрегат: зупинити двигун.

Робочий інструмент регулярно після закінчення роботи очищати від бруду, землі та залишків рослин – працювати в рукавицях – **небезпека отримання травм!**

Не використовувати для очищення засоби, що розчиняють жир.

На поверхню робочих інструментів з металу після ґрунтового очищення нанести засіб захисту від корозії.

## Технічне обслуговування та ремонт

Мотопристрій повинен регулярно проходити технічне обслуговування. Виконувати лише ті роботи з технічного обслуговування та ремонту, які описані у інструкції з експлуатації мультиінструменту та мультидвигуна. Всі інші роботи повинні проводитись спеціалізованим дилером.

Компанія STIHL рекомендує для проведення робіт з технічного обслуговування та ремонту звертатись до спеціалізованого дилера STIHL. Спеціалізовані дилери STIHL регулярно проходять навчання та отримують технічну інформацію.

Використовувати лише комплектуючі високої якості. Інакше існує небезпека нещасних випадків та пошкоджень пристрою. Якщо стосовно вище

сказаного виникнуть питання, необхідно звернутись до спеціалізованого дилера.

Компанія STIHL рекомендує використовувати оригінальні комплектуючі STIHL. Вони за своїми характеристиками оптимально підходять для пристрою та відповідають вимогам користувача.

Для проведення ремонту, технічного обслуговування та чистки завжди зупиняти двигун – **небезпека отримання травм!**

## Застосування

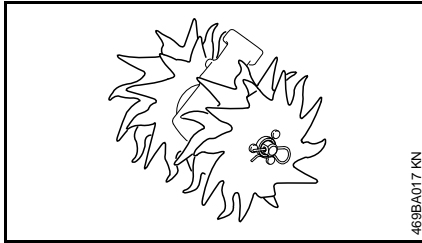
### Загальна інформація



Мультиінструменти із подрібнюючими зірочками для обробки ґрунту наявні у модифікаціях ґрунтової фрези BF-MM та зрихлювача BK-MM.

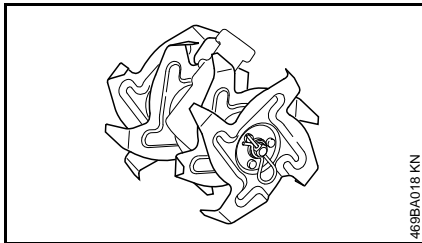


## Грунтова фреза



Грунтова фреза особливо підходить для обробки та рихлення твердої, закоркованої або ущільненої землі.

## Зрихлювач



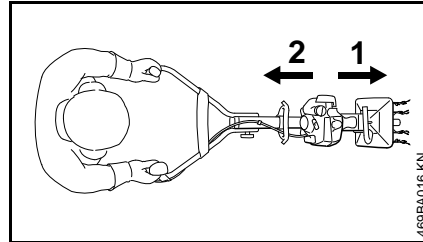
Зрихлювач представлений не на всіх ринках.

Зрихлювач особливо добре підходить для обробки культивованої, не ущільненої землі.

## Підготовка

- Дворучну рукоятку привести у робочу позицію
- Запуск двигуна

## Техніка роботи



За допомогою мультидвигуна із подрібнюючими зірочками можна працювати вперед (1) або назад (2).

Те, який вид руху і який вид подрібнюючої зірочки пропонує найбільше перевагу, можна дізнатися із області застосування та умов застосування.

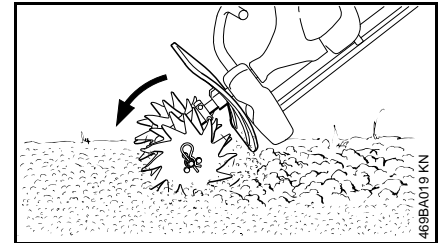
Поперемінна роботи із рухом вперед та назад із використанням ґрунтової фрези особливо добре підходить для обробки твердого ґрунту.

Рівномірна робота із рухом вперед або назад із використання зрихлювача особливо добре підходить для обробки рихлого ґрунту.

Подрібнюючі зірочки можуть використовуватись лише у одній позиції. Стрілки на ріжучих зірочках показують необхідний напрямок обертання – див. "Монтаж мультинструменту".

## Приклади застосування

- Розбивка земляної корки

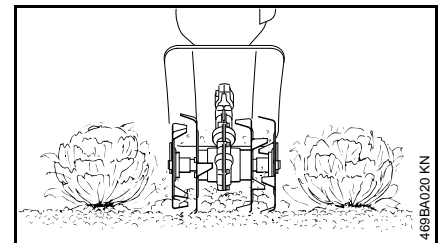


Для розбивки вже культивованої землі (наприклад, позаторішні городи та квітники) необхідна попередня робота. Для цього треба видалити зілля або іншу рослинність, також тверді предмети такі як каміння, пляшки, шматки деревини.

Пристрій міцно тримати обома руками і землю завжди обробляти лише у невеликій площині до бажаної глибини.

Під час завершуючих робіт пристрій вести таким чином, щоб не залишалось втоптаних слідів ніг. Після цього всю оброблену площину урівняти за допомогою гребінки.

- Рихлення землі між рослинами



Засаджену землю рихлити лише на поверхні навколо рослин. Занадто глибока обробка може пошкодити коріння рослин, що не глибоко пускають коріння.

Для того, щоб уникнути пошкоджень на пристрої або на деревах, пристрій необхідно вести таким чином, щоб не захоплювалось коріння дерев.

#### ● **Добавка домішок землі**

За допомогою пристрою може добавлятися гумусова земля, компостна земля, листя або інші органічні речовини а також добрива у землю.

У якості підготовки видалити все коріння, великі частини рослин та тверді предмети (каміння ін.).  
Добавки рівномірно розподілити та посипати на землю.

Під час обробки землі пристрій рухати поперемінно вперед та назад.

У кінці робіт за допомогою гребінки вирівняти оброблену поверхню.

#### ● **Закладка каналів**

Пристрій крокуючи повільно рухати вперед. Для глибоких каналів дію за необхідності повторити декілька разів.

### Чистка подрібнюючих зірочок

Під час роботи частини рослин такі, як, наприклад, коріння, можуть дуже міцно обкрутитись навколо або між подрібнюючих зірочок. Для чистки подрібнюючих зірочок:

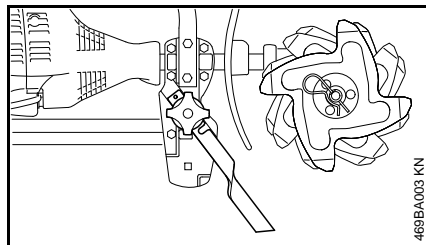
- Одягти рукавиці
- Пружинний штекер вийняти із валу
- Подрібнюючі зірочки зняти з валу
- Видалити залишки коріння, рослин та землі

Для монтажу – див. "Монтаж мультиінструменту".

### Шпора кирки (спеціальне приладдя)

Шпора кирки слугує для комфортного, легкого управління мотопристроєм  
Вона гальмує рух уперед та зменшує використання сили при трамнанні мотопристроєм.

Шпора кирки при твердому ґрунті розкриває перемичку між подрібнюючими зірочками.



- Шпору кирки із гвинтом і поворотною ручкою монтувати на правій стороні фланцю
- Шпору кирки відрегулювати до бажаної глибини та затягнути

## Допустимі мультидвигуни

Використовувати лише ті мультидвигуни, які поставляються компанією STIHL або ухвалені нею для монтажу.

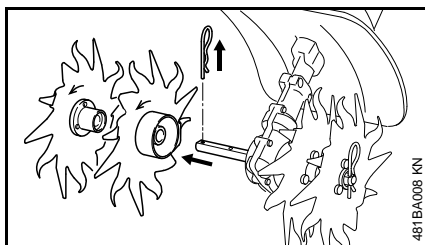
Експлуатація даного мультиінструменту дозволяється лише з мультидвигуном STIHL MM 56.

## Монтаж мультиінструменту

### Монтаж наявних мультиінструментів

#### **!** ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Одягти рукавиці – **небезпека отримання травм** через гострі, гостроконечні мультиінструменти та/або гарячу поверхню передачі.

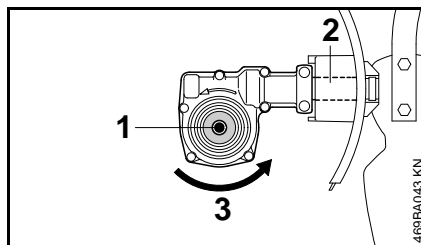


- Зняти пружинний штекер, та наявні мультиінструменти зняти з валу – див. також "Монтаж мультиінструмента" у інструкції з експлуатації наявного мультиінструменту
- Передачу, за необхідності, почистити

### Перевірити положення передачі

#### **!** ПОПЕРЕДЖЕННЯ

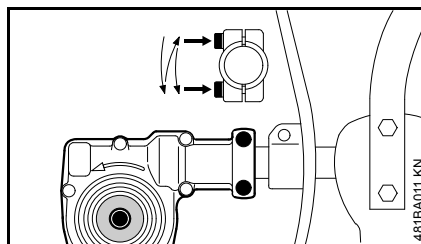
Перевірити, відрегулювати вірне положення передачі – **небезпека отримання травм** через невірний напрямок обертання мультиінструменту!



Вал (1) знаходиться під штоком (2).

Напрямок обертання (3) мультиінструменту.

### За необхідності, відрегулювати положення передачі



- Послабити клемні гвинти на передачі
- Передачу повернути на 180°
- Передачу вирівняти у правильній позиції
- Обидва клемні гвинти на передачі затягнути згідно вказаній схемі:
  - Перший гвинт лише злегка затягнути
  - Другий гвинт лише злегка затягнути
  - Перший гвинт затягнути
  - Другий гвинт затягнути

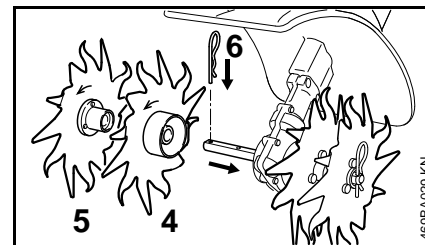
#### **!** ВКАЗІВКА

Передача на штоку більше не повинна перекручуватись

### Монтаж мультиінструменту

- Подрібнюючі зірочки розсортувати на валі згідно розташуванню – при цьому взяти до уваги, що:

ліві та праві подрібнюючі зірочки різні. Напрямок обертання на передачі та подрібнюючих зірочках позначені стрілкою і повинні співпадати.



- Внутрішню, праву подрібнюючу зірочку (4) повернути на валі поки вона не буде встановлена – при цьому дотримуватись стрілок напрямку обертання

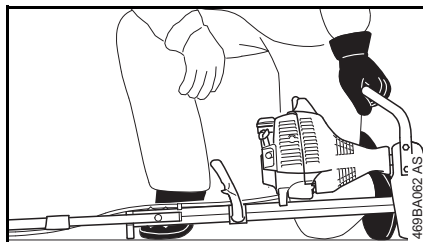
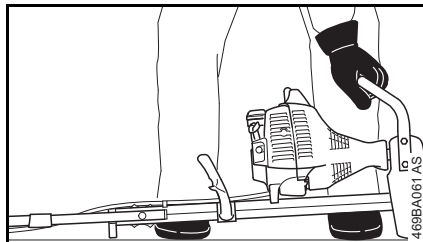
Внутрішня подрібнююча зірочка має більшу ступицю ніж зовнішня подрібнююча зірочка

- Зовнішню, праву подрібнюючу зірочку (5) повернути на валі поки вона не буде встановлена – при цьому дотримуватись стрілок напрямку обертання
- Пружинний штекер (6) встановити у отвір валу та зафіксувати – пружинний штекер щільно прилягає до подрібнюючої зірочки
- Подрібнюючі зірочки монтувати на лівому боці таким же чином

## Запуск / зупинка мотора

### Запуск двигуна

Для запуску повністю дотримуватись вказівок з експлуатації для мультидвигуна!



- Дворучну рукоятку підняти у робоче положення
- Колеса, якщо є у наявності, прибрати – див. розділ "Колеса" у інструкції з експлуатації мультидвигуна.
- Шпори кирки, якщо є у наявності, прибрати
- Агрегат покласти у стійкому положенні на землю: робочий інструмент не має торкатись ні

землі, ні будь-яких предметів – фланець на двигуні та підпірка на рамі утворюють підставку

- Зайняти безпечне положення – як на малюнку

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Завжди стояти збоку від агрегату, ніколи не стояти спереду у зоні робочого інструменту – **небезпека отримання травм** робочим інструментом, який обертається!

- Агрегат лівою рукою **міцно** притиснути до землі – рука на ручці для носіння – при цьому не торкатись ні важеля газу ні стопорного важеля

### ВКАЗІВКА

Не ставити ногу або коліно на трубчасту рукоятку або раму.

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Під час запуску двигуна, може безпосередньо після спрацьовування приводитись в дію пильний ланцюг – тому зразу після спрацьовування коротко натиснути важіль газу – двигун переходить у режим холостого ходу.

Подальша процедура запуску описана у інструкції з експлуатації для мультидвигуна.

### Зупинити двигун

- Див. інструкцію з експлуатації для мультидвигуна

## Зберігання пристрою

При перервах у роботі від приблизно 3 місяців

- Зняти подрібнюючі зірочки, почистити та перевірити.
- Металеві деталі на навісному інструменті обробити захисним мастилом.
- Агрегат зберігати у сухому та надійному місці. Захищати від несанкціонованого доступу (наприклад, дітьми).

## Вказівки стосовно технічного обслуговування та догляду

Наступні види робіт стосуються нормальних умов експлуатації. При ускладнених умовах (сильна запиленість, ін.) та довгих щоденних годинах роботи вказані інтервали слід відповідним чином скоротити.

### Доступні гвинти та гайки

- За необхідності, затягнути

### Робочі інструменти та пристрої безпеки

- Провести візуальний контроль, перед початком роботи та кожною заправкою баку перевірити щільність посадки
- При наявності пошкоджень, замінити

### Наклейка із попереджувачим написом

- Наклейки із попереджувачим написом, що не читаються, замінити

## Мінімізація зношування та уникнення пошкоджень

Дотримання вказівок даної інструкції з експлуатації та вказівок інструкції з експлуатації мультидвигуна допомагає уникнути надмірного зношування та пошкоджень пристрою.

Експлуатація, технічне обслуговування та зберігання пристрою повинні здійснюватись так ретельно, як це описано у інструкції з експлуатації.

За всі пошкодження, які були викликані недотриманням вказівок стосовно правил безпеки, обслуговування та технічного догляду, відповідальність несе сам користувач. Особливо це стосується випадків коли:

- Були зроблені зміни у продукті не дозволені компанією STIHL;
- Використання інструментів або приладдя, які не допускаються для даного пристрою, не підходить для нього або має низьку якість;
- Використання пристрою не за призначенням;
- Використання пристрою у спортивних заходах або змаганнях;
- Пошкодження у наслідок подальшого використання пристрою із пошкодженими комплектуючими.

## **Роботи з технічного обслуговування**

Всі роботи, перелічені у розділі "Вказівки стосовно технічного обслуговування та догляду" повинні проводитись регулярно. Оскільки дані роботи з технічного обслуговування не можуть проводитись самим користувачем, необхідно звернутись до спеціалізованого дилера.

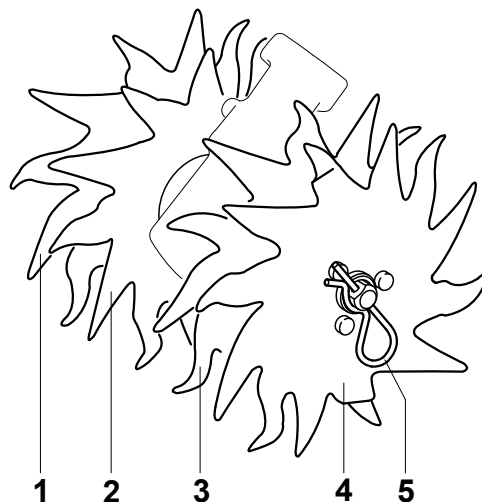
Компанія STIHL рекомендує для проведення робіт з технічного обслуговування та ремонту звертатись до спеціалізованого дилера STIHL. Спеціалізовані дилери STIHL регулярно проходять навчання та отримують технічну інформацію.

Якщо дані роботи не проводяться або виконуються не відповідним чином, можуть виникнути пошкодження, відповідальність за які несе сам користувач. До них, окрім інших, належать:

- Корозія та інші наслідки невідповідного зберігання
- Пошкодження пристрою через використання комплектуючих низької якості.

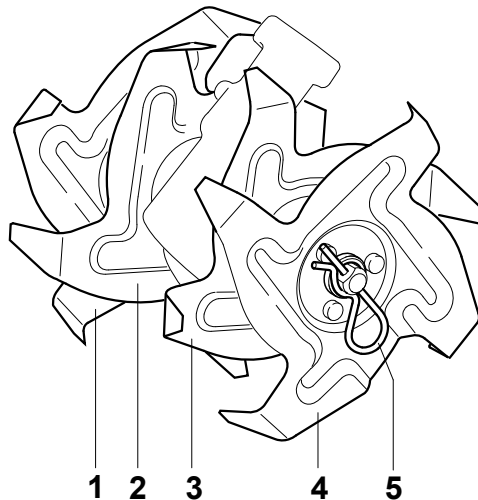
## Важливі комплектуючі

BF



- 1 Зовнішня, права подрібнююча зірочка
- 2 Внутрішня, права подрібнююча зірочка
- 3 Внутрішня, ліва подрібнююча зірочка
- 4 Зовнішня, ліва подрібнююча зірочка
- 5 Пружинний штекер

BK



484BA001 KN

## Технічні дані

### Робочий інструмент

Чотири подрібнюючі зірочки, із однаковим напрямком, із двосторонньою різкою

Діаметр ґрунтової фрези:	230 мм
Діаметр зрихлювача:	210 мм
Робоча ширина:	220 мм

### Вага

Чотири подрібнюючі зірочки із пазом

Ґрунтова фреза:	2,0 кг
Зрихлювач:	2,0 кг

### Величина звуку та вібрації

Для встановлення величини звуку та вібрацій у мотопристроїв із мультиінструментами BF-MM та BK-MM були враховані режими роботи холостий хід та номінальне найвище число обертів у співвідношенні 1:6.

Подальшу інформацію стосовно виконання робочих директив відносно вібрації 2002/44/EG див. на сайті [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib)

### Рівень звукового тиску $L_{req}$ згідно EN 709

MM 56 з BF-MM:	87 дБ(A)
MM 56 з BK-MM:	87 дБ(A)

### Рівень потужності звуку $L_w$ згідно EN 709

MM 56 з BF-MM:	96 дБ(A)
MM 56 з BK-MM:	96 дБ(A)

### Рівень вібрації $a_{hv,eq}$ згідно EN 709

	Рукоятка ліва	Рукоятка права
MM 56 з BF-MM:	3,8 м/с <sup>2</sup>	4,4 м/с <sup>2</sup>
MM 56 з BK-MM:	3,7 м/с <sup>2</sup>	4,0 м/с <sup>2</sup>

Для рівня тиску звуку та рівня потужності звуку величина K- складає згідно RL 2006/42/EG = 2,0 дБ(A); для коливального прискорення величина K- складає згідно RL 2006/42/EG = 2,0 м/с<sup>2</sup>.

### REACH

REACH означає розпорядження ЄС для реєстрації, оцінки та допуску хімікатів.

Інформація стосовно виконання розпорядження REACH (ЄС) № 1907/2006 див. [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach)

### Встановлена тривалість використання

Повна встановлена тривалість використання становить до 30 років.

Встановлена тривалість використання передбачає регулярне технічне обслуговування та догляд відповідно до вимог інструкції з використання.


## Вказівки з ремонту

Користувачі даного пристрою можуть проводити лише ті роботи з технічного обслуговування та догляду, які описані у даній інструкції з експлуатації. Інші ремонтні роботи можуть проводити лише спеціалізовані дилери.

Компанія STIHL рекомендує для проведення робіт з технічного обслуговування та ремонту звертатись до спеціалізованого дилера STIHL. Спеціалізовані дилери STIHL регулярно проходять навчання та отримують технічну інформацію.

При проведенні ремонтних робіт можуть монтуватись лише такі комплектуючі, які допускаються компанією STIHL для використання у даному мотопристрої або технічно ідентичні. Використовувати лише комплектуючі високої якості. Інакше існує небезпека нещасних випадків та пошкоджень пристрою.

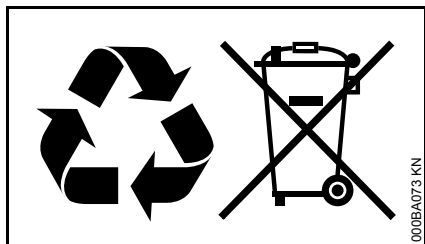
Компанія STIHL рекомендує використовувати оригінальні комплектуючі STIHL.

Оригінальні комплектуючі STIHL можна розпізнати по номеру комплектувачої STIHL, по напису **STIHL** та за наявності по позначці комплектувачої STIHL  (на маленьких комплектувачих може стояти лише значок).



## Знищення відходів

При утилізації слід дотримуватись специфічних для кожної країни норм з утилізації.



Продукти STIHL не можна викидати із домашнім сміттям. Продукт STIHL, акумулятор, приладдя та упаковку віддати на екологічно безпечну повторну переробку.

Актуальну інформацію стосовно утилізації можна отримати у спеціалізованого дилера STIHL.

## Сертифікат відповідності нормам ЄС

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstr. 115  
D-71336 Waiblingen

Німеччина

заявляє у повній відповідальності, що

Конструкція: Мультиінструмент  
Фабрична марка: STIHL  
Тип: BF-MM  
VK-MM

Серійний номер: 4601  
Робочий об'єм  
із MM 56: 27,2 см<sup>3</sup>

Відповідає вимогам директиви 2006/42/EG, а також був розроблений та виготовлений у відповідності до дійсних за відповідною датою виробництва версій таких стандартів:

EN ISO 12100, EN 709 (разом з названим мультидвигуном MM 56)

Зберігання технічної документації:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Produktzulassung

Waiblingen, 03.02.2020  
ANDREAS STIHL AG & Co. KG

По уповноваженню

Dr. Jürgen Hoffmann

Начальник відділу даних виробів,  
постанов та дозволів



Інформацію щодо сертифікатів EAC та заяв про виконання Технічних Директив та вимог Митного Союзу, можна знайти на сайті [www.stihl.ru/eac](http://www.stihl.ru/eac) або замовити по телефону у відповідного національного представництва STIHL, див. «Адреси».



Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

## Адреси

### STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstrasse 115  
71336 Waiblingen

Німеччина

### Дочірні компанії STIHL

#### **РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ**

ООО «АНДРЕАС ШТИЛЬ  
МАРКЕТИНГ»

Ул. Тамбовская, дом 12, лит В, офис  
52

192007 Санкт-Петербург, Россия  
Горячая линия: +7 800 4444 180  
E-mail: info@stihl.ru

#### **УКРАЇНА**

ТОВ «Андреас Штіль»  
Вул. Антонова 10, с. Чайки  
08135 Київська обл., Україна  
Телефон: +38 044 393-35-30  
Факс: +380 044 393-35-70  
Гаряча лінія: +38 0800 501 930  
E-mail: info@stihl.ua

### Представники STIHL

#### **БІЛАРУСЬ**

Представительство  
ANDREAS STIHL AG & Co. KGANDR  
EAS STIHL AG & Co. KG  
Ул. К. Цеткин, 51-11а  
220004 Минск, Беларусь  
Горячая линия: +375 17 200 23 76

#### **КАЗАХСТАН**

Представительство  
ANDREAS STIHL AG & Co. KGANDR  
EAS STIHL AG & Co. KG  
Ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2  
050026 Алматы, Казахстан  
Горячая линия: +7 727 225 55 17

### Імпортери STIHL

#### **РОСІЙСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ**

ООО "ШТИЛЬ ЗЮДВЕСТ"  
350000, Российская Федерация,  
Г. Краснодар, ул. Западный обход, д.  
36/1

ООО "ФЛАГМАН"  
194292, Российская Федерация,  
Г. Санкт-Петербург, 3-ий Верхний  
переулок, д. 16 литер А, помещение  
38

ООО "ПРОГРЕСС"  
107113, Российская Федерация,  
Г. Москва, ул. Маленковская, д. 32,  
стр. 2

ООО "АРНАУ"  
236006, Российская Федерация,  
Г. Калининград, Московский проспект,  
д. 253, офис 4

ООО "ИНКОР"  
610030, Российская Федерация,  
Г. Киров, ул. Павла Корчагина, д. 1Б

ООО "ОПТИМА"  
620030, Российская Федерация,  
Г. Екатеринбург, ул. Карьерная д. 2,  
Помещение 1

ООО "ТЕХНОТОРГ"  
660112, Российская Федерация,  
Г. Красноярск, ул. Парашютная, д. 15

ООО "ЛЕСОТЕХНИКА"  
664540, Российская Федерация,  
С. Хомутово, ул. Чапаева, д. 1, оф. 39

#### **УКРАЇНА**

ТОВ «Андреас Штіль»  
Вул. Антонова 10, с. Чайки  
08135 Київська обл., Україна

#### **БІЛАРУСЬ**

ООО «ПИЛАКОС»  
Ул. Тимирязева 121/4 офис 6  
220020 Минск, Беларусь

УП «Беллесэкспорт»  
Ул. Скрыганова 6.403  
220073 Минск, Беларусь

#### **КАЗАХСТАН**

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»  
Пр. Райымбека 312  
050005 Алматы, Казахстан

#### **КИРГИЗСТАН**

ОсОО «Муза»  
Ул. Киевская 107  
720001 Бишкек, Киргизия

#### **АРМЕНИЯ**

ООО «ЮНИТУЛЗ»  
Ул. Г. Парпеци 22  
0002 Ереван, Армения



0458-484-2021

ukrainisch



[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0458-484-2021