

**GTM**<sup>®</sup>

PROFESSIONAL TOOL

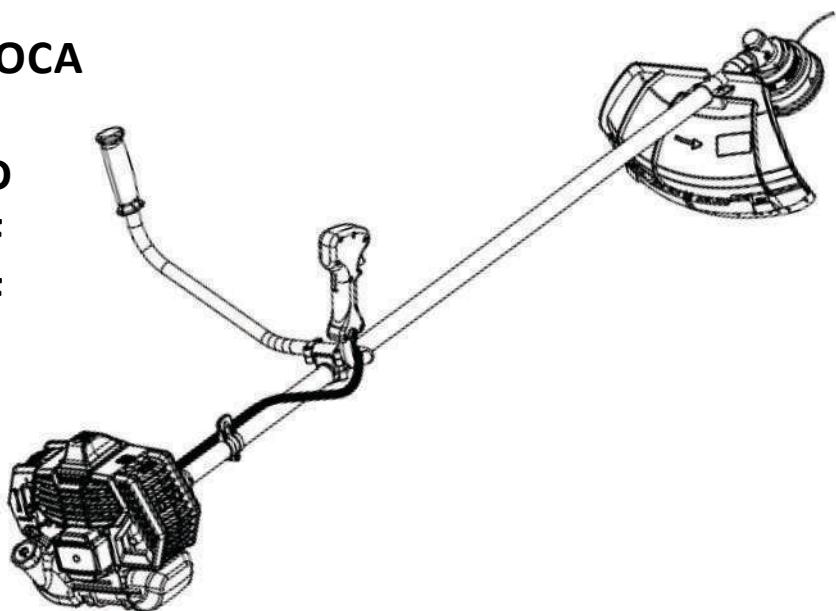
## Інструкція з техніки безпеки та експлуатації

### МОТОКОСА

**CN-330D**

**CN-430F**

**CN-520F**



УВАГА! Перед експлуатацією прочитайте інструкцію з техніки безпеки та  
експлуатації



## Шановний покупець!

Дякуємо за придбання інструмента торгової марки GTM, що відрізняється високою якістю виконання.

Придбаний Вами інструмент поєднує сучасні конструктивні рішення і високу продуктивність зі збільшеним часом безперервної роботи.

Ми сподіваємося, що наша продукція стане Вашим помічником на довгі роки.

Дана інструкція містить всю інформацію про інструмент, яка необхідна для його правильного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи безпеки під час експлуатації інструменту. Дбайливо зберігайте це керівництво і звертайтесь до нього у разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування інструменту. У разі зміни власника інструменту передайте дане керівництво новому власнику.

Дане керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання інструменту. У разі виникнення ситуацій, які не зазначені в цьому керівництві, або у разі необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого дилера або авторизованого сервісного центру.

Виробник не несе відповідальність за збитки та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з інструментом або використання інструменту не за призначенням.

Продукція ТМ GTM постійно вдосконалюється та, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення інструменту, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію інструменту.

## Зміст

1. Техніка безпеки при роботі з мотокосою .....	3
2. Комплектація .....	6
3. Призначення.....	6
4. Зовнішній вигляд та елементи керування.....	7
5. Технічні характеристики .....	8
6. Підготовка до роботи.....	9
7. Обкатка .....	16
8. Запуск та зупинка двигуна .....	16
9. Скошування .....	19
10. Обслуговування .....	21
11. Зберігання та транспортування .....	25
12. Утилізація.....	25
Вказівки стосовно технічного обслуговування та догляду .....	26
Можливі несправності та методи їх усунення.....	27
Гарантійний талон.....	29

### Умовні позначення:



**УВАГА!**  
Позначає потенційно небезпечні ситуації, які можуть привести до травм або поломки інструменту



**ОБЕРЕЖНО!**  
Позначає потенційно небезпечні ситуації, яких слід уникати, в іншому випадку може виникнути небезпека для життя



**ПРИМІТКА!**  
Відзначає важливі додаткову інформацію

## 1. Техніка безпеки при роботі з МОТОКОСОЮ



**УВАГА!**  
Прочитайте інструкцію з техніки безпеки та експлуатації. Недотримання застережень і вказівок може привести до пожежі або серйозних травм. Зберігайте на майбутнє оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації

### УВАГА!

Ця інструкція з техніки безпеки та експлуатації не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації мотокоси. Тому під час роботи з мотокосою необхідно бути вкрай уважним і обережним

- У жодному разі не допускається внесення змін до конструкції мотокоси. Використання ріжучих елементів, несумісних з конструкцією мотокоси, може привести до серйозної травми для користувача або інших осіб, а також до пошкодження мотокоси.
- Пил, що утворюється при роботі, може викликати дискомфорт для тих, хто страждає алергією. Рекомендовано використовувати респіратор або інші види захисту дихальних шляхів.

### Правила техніки безпеки

- Перш ніж розпочати роботу перший раз, отримайте інструктаж продавця або фахівця щодо того, як слід правильно поводитися з мотокосою, при необхідності пройдіть курс навчання.
- Неповнолітні особи до роботи з мотокосою не допускається, за винятком осіб старше 16 років, які навчаються під наглядом дорослих.
- Мотокосу дозволяється передавати або давати в тимчасове користування тільки тим особам, які добре знайомі з цією моделлю і навчені поводженню з нею. При цьому обов'язково має додаватися інструкція з техніки безпеки та експлуатації.
- Не починайте працювати, не підготувавши робочу зону і не визначивши безперешкодний шлях відходу.
- Не використовуйте мотокосу, якщо Ви хворі або в стомленому стані, під впливом сильнодіючих

медичних препаратів, здатних вплинути на зір, фізичний і психічний стан. Не користуйтеся мотокосою в стані алкогольного або наркотичного сп'яніння.

- Працуйте тільки в денний час або при хорошому штучному освітленні.
- За несприятливої погоди (дощ, блискавка, град) рекомендується відкласти виконання робіт – існує підвищена небезпека нещасного випадку!
- Перевірте територію, на якій плануєте працювати, на наявність сторонніх предметів: каміння, металу, скла, пластмасових і дерев'яних об'єктів тощо. Приберіть їх, щоб уникнути травмування себе чи оточуючих, а також пошкодження мотокоси та її комплектуючих.
- Перевіріть мотокосу перед роботою, щоб переконатися, що всі рукоятки, кріплення і запобіжні пристосування перебувають у справному стані.
- Завжди використовуйте захисний щиток (1) або окуляри (Рис. 1).
- Одягніть міцні захисні рукавиці (2) (Рис. 1). Рукавиці знижують передачу вібрації на Ваші руки. Тривале перебування під впливом вібрації може викликати оніміння пальців.

Працуйте в спеціалізованому одязі (3), який достатньо щільно облягає (Рис. 1). Не носіть широкий одяг і прикраси, оскільки вони можуть потрапити в рухомі частини мотокоси.

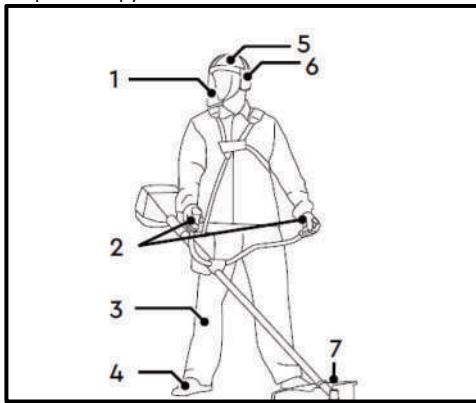


Рис. 1

- Носіть міцне взуття (4) на не ковзкій підошві для більшої стійкості (Рис. 1). Не користуйтеся мотокосою босоніж або у відкритому взутті.
- Носіть засіб захисту (5) голови, де існує ризик травмування (Рис. 1).

- Щоб уникнути пошкодження органів слуху, рекомендується використовувати захисні навушники (6) (Рис. 1).
- Завжди використовуйте захисний кожух (7) під час виконання робіт (Рис. 1).

### Пожежна безпека

- Паливо є легкозаймистою і вибухонебезпечною речовиною. Не паліть, не допускайте наявності іскор і полум'я в зоні зберігання палива і при заправці двигуна. Не зберігайте мотокосу з паливом у баку, оскільки витік палива може привести до займання і пожежі.
- Не заправляйте гарячий двигун. Паливний бак може бути під тиском. Спочатку послабте кришку паливного бака, а потім відгинітіть її. Перед заправкою заглушіть двигун і переконайтесь в тому, що він охолов до температури навколошнього середовища.
- Рекомендовано заправляти паливний бак поза приміщенням. Після заправки міцно закрутіть кришку паливного бака.
- Не запускайте двигун при наявності сильного запаху палива або поблизу ємності з бензином (Рис. 2).

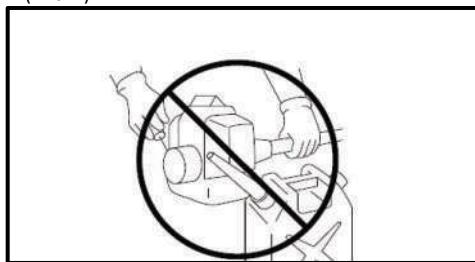


Рис. 2

- Не працуйте з мотокосою, якщо паливо розлилося під час заправки. Перед запуском ретельно протріть поверхні двигуна від випадково розлитого палива та перемістіть мотокосу мінімум на три метри від місця заправки (Рис. 3).

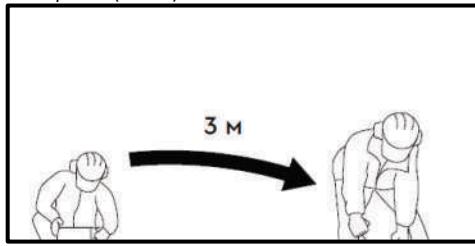


Рис. 3

- Не запускайте двигун, якщо несправність системи запалювання викликає пробій та іскріння.

## Хімічна безпека

- Не вдихайте вихлопні гази. Вихлопні гази містять чадний газ, який не має кольору і запаху та є дуже отруйним.
- Ніколи не запускайте двигун у закритому приміщенні або в погано провітрюваних місцях.
- Уникайте контакту з паливом. Можливе подразнення шкіри, слизової оболонки очей, дихальних шляхів або поява алергічної реакції.

## Безпека під час роботи

- Завжди утримуйте мотокосу надійно обома руками за рукоятки. Завжди займайте надійне і стійке положення.
- Не піднімайте ріжучий елемент вище рівня колін. Відкинуті предмети можуть потрапити в обличчя або очі.
- Сторонні люди, діти і тварини повинні перебувати на безпечній відстані поза робочою зоною. Забороняється перебувати близьче 15 метрів від мотокоси, яка працює.
- Будьте обережні, коли Ви змінюєте напрямок руху.
- Будьте обережні при роботі в обмежених умовах (обмеженому просторі). При роботі дозволяється наблизитися впритул до перешкоди, але ніколи не направляйте ріжучий елемент всередину перешкоди або крізь неї. Потрапляння ріжучого елементу в дротове огороження або нейлонову сітчасту огорожу може привести до того, що шматки дроту, сітки та ріжучого елементу можуть бути відкинуті з високою швидкістю в різних напрямках.
- При перенесенні мотокоси на короткі відстані (при переході з одного місця роботи на інше) рекомендується заглушити двигун. Переносять мотокосу, повісивши її на ремінь та тримаючи за рукоятки (Рис. 4) або тримаючи за штангу (Рис. 5).
- Не допускайте контакту з гарячими частинами мотокоси. Існує небезпека опіків і загоряння.

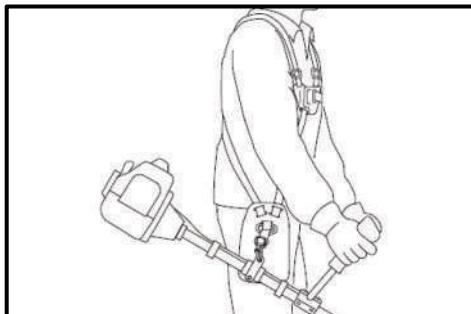


Рис. 4

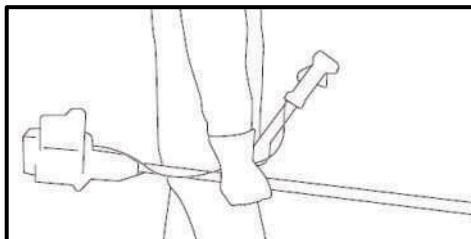


Рис. 5

- При застосуванні ріжучого ножа існує небезпека віддачі, якщо ріжучий ніж натрапить на тверді перешкоди (стовбур дерева, гілка, пеньок, камінь тощо). Під час віддачі ріжучий ніж може бути відкинутий у будь-якому напрямку.
- Підвищена небезпека віддачі існує, якщо ріжучий ніж натрапить на перешкоди в темному секторі (Рис. 6).
- Одяг та інші предмети можуть зачепитися за ріжучий елемент.

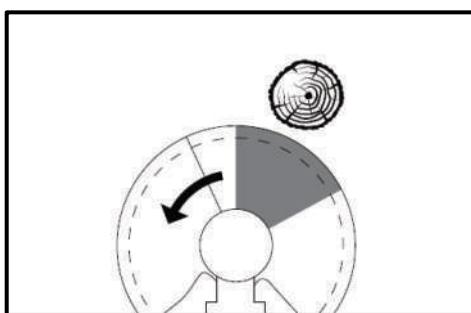


Рис. 6

- При появі надлишкових вібрацій заглушіть двигун. Раптова поява вібрації може вказувати на несправність, наприклад, поломку зчеплення,

ріжучого елементу або ослаблення кріплень. Перевірте надійність фіксації усіх частин мотокоси.

- Відновлюйте експлуатацію мотокоси тільки після виявлення та усунення несправностей.

## 2. Комплектація

<b>Мотокоса</b>
<b>Права та ліва рукоятки</b>
<b>Ключ для свічки</b>
<b>Шестигранний ключ</b>
<b>Комплект кріпильних гвинтів</b>
<b>Ремінь</b>
<b>Викрутка</b>
<b>Котушка для ліски Tap&amp;Go</b>
<b>Сталевий 3-пелюстковий ніж</b>
<b>Захисний кожух</b>
<b>Штанга з редуктором та кріпленням рукояток</b>
<b>Оригінал інструкції з техніки безпеки та експлуатації</b>



**ПРИМІТКА!**  
Завод-виробник залишає за собою право вносити зміни в зовнішній вигляд, конструкцію та комплект поставки незначні зміни, які не впливають на роботу

## 3. Призначення

- Мотокоси GTM CN-330D/CN-430F/CN-520F призначенні для скошування трави на невеликих ділянках, в не відповідних для ефективної роботи газонокосарок місцях (біля дерев, кущів, заборів, стовпів) або на місцевості, яка має нерівний рельєф зі схилами, а також для зрізання бур'янів, очерету та чагарників, діаметр яких не перевищує 20 мм.
- У всіх моделях мотокосах GTM використовується надійний одноциліндровий двотактний двигун повітряного охолодження. Крім високих показників надійності та продуктивності роботи, мотокоси GTM мають низку інших переваг, до числа яких входять:
  - Двигун з підвищеним крутним моментом та збільшеним ресурсом роботи;
  - Механізм швидкої зміни положення рукоятки;
  - Наплічний ремінь ранцевого типу.(\*в залежності від моделі).

## 4. Зовнішній вигляд та елементи керування

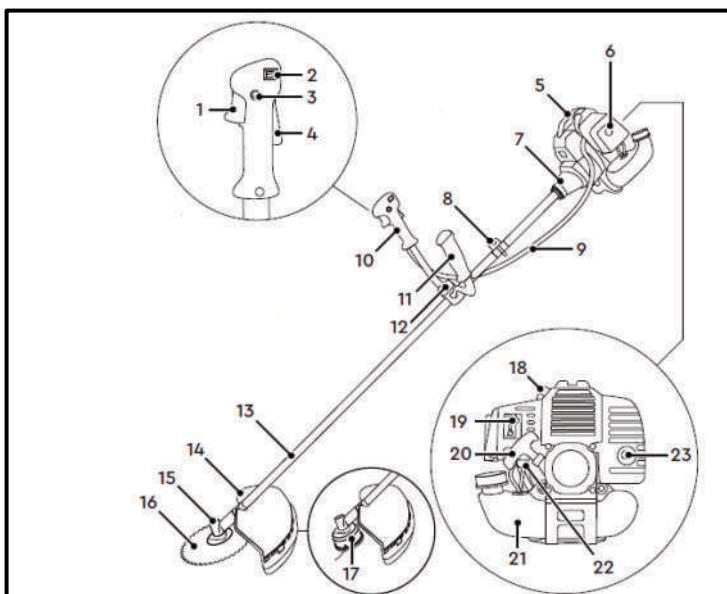


Рис. 7

<b>1</b>	Важіль газу	<b>13</b>	Шланга
<b>2</b>	Вимикач запалювання	<b>14</b>	Захисний кожух
<b>3</b>	Кнопка фіксації важеля газу	<b>15</b>	Редуктор
<b>4</b>	Клавіша блокування важеля газу	<b>16</b>	Ніж
<b>5</b>	Двигун	<b>17</b>	Котушка
<b>6</b>	Кришка повітряного фільтра	<b>18</b>	Ковпачок свічки запалювання
<b>7</b>	Верхній редуктор (вузол зчеплення)	<b>19</b>	Важіль повітряної заслінки карбюратора
<b>8</b>	Кріплення ременя	<b>20</b>	Рукоятка стартера
<b>9</b>	Гофрована трубка	<b>21</b>	Паливний бак
<b>10</b>	Права рукоятка	<b>22</b>	Праймер (паливний насос)
<b>11</b>	Ліва рукоятка	<b>23</b>	Глушник
<b>12</b>	Кріплення рукояток		

\* В зв'язку з постійним вдосконаленням відображення (Рис. 7) може відрізнятися

\* Залежно від моделі

## 5. Технічні характеристики

Технічна хар-ка \ Модель	CN-330D	CN-430F	CN-520F
Об'єм двигуна	33 см <sup>3</sup>	43 см <sup>3</sup>	52 см <sup>3</sup>
Потужність двигуна	1,05 кВт / 1,4 к.с.	1,35 кВт / 1,8 к.с.	1,5 кВт / 2 к.с.
Емність паливного баку	550 мл	1250 мл	1250 мл
Паливна суміш, (співвідношення бензин : оліва)	40:1 (1л бензину / 25мл олива)	40:1 (1л бензину / 25мл олива)	40:1 (1л бензину / 25мл олива)
Діаметр штанги	26 мм	26 мм	26 мм
Вага	7,2 кг	7,9 кг	7,9 кг



### ПРИМІТКА!

Ми постійно працює над удосконаленням своєї продукції й у зв'язку з цим залишаємо за собою право на внесення змін у зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію інструменту та в зміст оригіналу інструкції з техніки безпеки та експлуатації, без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни будуть спрямовані виключно на покращення та модернізацію інструменту.

## 6. Підготовка до роботи

- Розпакуйте мотокосу і проведіть огляд комплекту поставки на предмет відсутності зовнішніх механічних пошкоджень.
- При транспортуванні чи зберіганні можливе утворення конденсату на вузлах і деталях мотокоси. Експлуатація або подальша підготовка мотокоси до роботи заборонена до повного висихання конденсату. Якщо мотокосу почати використовувати відразу ж після переміщення її з холоду, вона може вийти з ладу.



**УВАГА!**  
Перед підготовкою до роботи, під час обслуговування та після завершення роботи з мотокосою двигун повинен бути заглушений

### Встановлення кріплень ременя, рукояток на штангу

- Послабте ключем (1) (5 мм) гвинти (2) кріплення (3) рукояток (Рис. 8).
- Послабте ключем (1) (4 мм) гвинт (2) кріплення (3) ременя (Рис. 9).

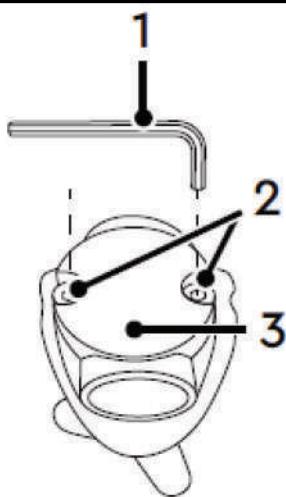


Рис. 8

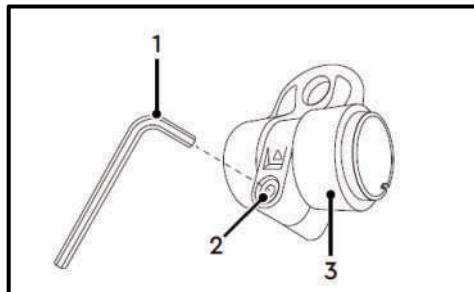
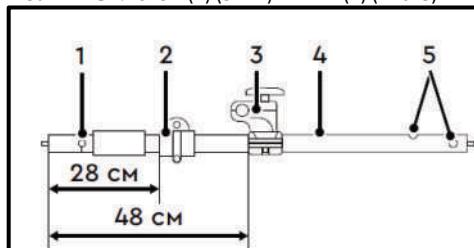


Рис. 9

- Встановіть кріплення ременя (2) на штангу (4) зі сторони з двома отворами (5) на відстані 28 см від краю штанги (4) з одним отвором (1) (Рис. 10).
- Затягніть ключем (1) (4 мм) гвинт (2) (Рис. 9).
- Встановіть кріплення рукояток (3) на штангу (4) зі сторони з двома отворами (5) на відстані 48 см від краю штанги з одним отвором (1) (Рис. 10).
- Затягніть ключем (1) (5 мм) гвинти (2) (Рис. 8).



\*Залежно від моделі

Рис. 10

### Встановлення штанги

- Повністю викрутіть ключем (4) (4 мм) гвинт (2) та послабте гвинт (3) верхнього редуктора (1) (Рис. 11).

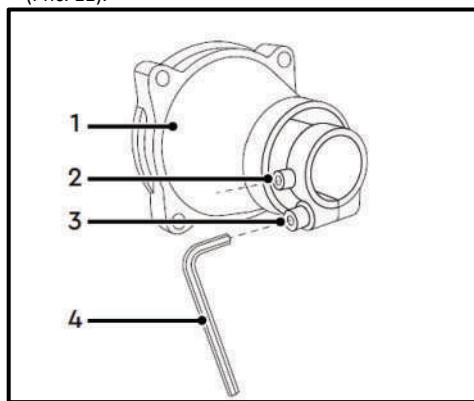


Рис. 11

- Встановіть двигун (1) на рівну поверхню та розташуйте верхній редуктор (3) так, щоб проріз (5) був спрямований вниз (Рис. 12).
- Встановіть на двигун (1) верхній редуктор (3) так, щоб його отвори (4) співпали з отворами (2) двигуна (1) (Рис. 12).
- Встановіть в отвори (4) верхнього редуктора гвинти (6) та затягніть їх ключем (7) (5 мм) (Рис. 12).

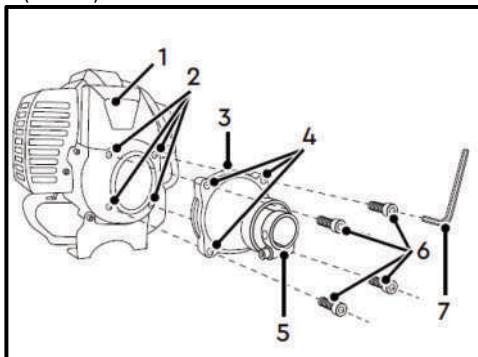


Рис. 12

- Встановіть до упору штангу (6) в отвір (4) верхнього редуктора (7) (Рис. 13).
- Обертаючи штангу (6) і дивлячись в отвір (3), сумістіть отвір (5) штанги (6) з отвором (3) верхнього редуктора (7) (Рис. 13).
- Встановіть в отвір (3) гвинт (2) (Рис. 13).
- Затягніть до упору ключем (1) (5 мм) гвинти (2) та (8) (Рис. 13).

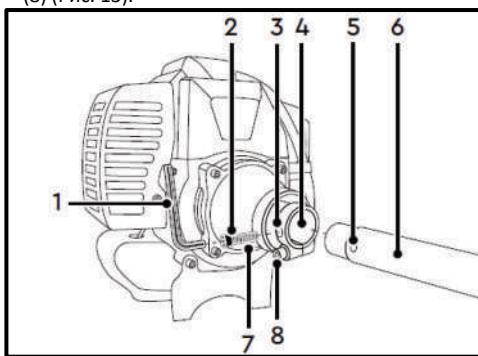


Рис. 13

### Встановлення нижнього редуктора

- Ключем (4) (4 мм) послабте гвинт (1) та повністю викрутіть гвинт (2) на нижньому редукторі (3) (Рис. 14).

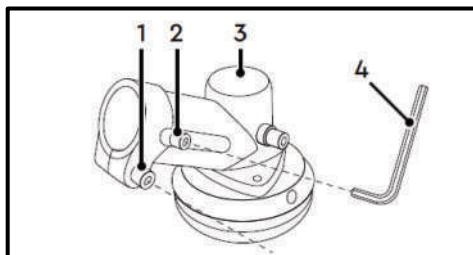


Рис. 14

- Встановіть до упору нижній редуктор (5) на штангу (1) (Рис. 15).
- Обертаючи штангу (6) і дивлячись в отвір (4), сумістіть отвір (2) штанги (1) з отвіром (4) нижнього редуктора (5) (Рис. 15).
- Встановіть в отвір (4) гвинт (6) (Рис. 15).
- Затягніть до упору ключем (7) (4 мм) гвинти (3) та (6) (Рис. 15).

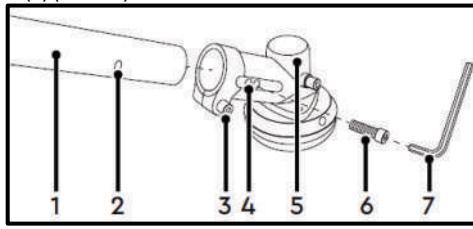


Рис. 15

### Встановлення рукояток (Рис. 16)

- Послабте гвинт (2) на кронштейні (6).
- Заведіть гофру (1) під штангу (7).
- В отвори (5) з обох сторін кронштейна (6) встановіть рукоятки (3) та (4). Кожен із металевих кінців рукояток (3) та (4) повинен увійти в отвори (5) кронштейна (6) на однакову глибину.
- Затягніть до упору гвинт (2).

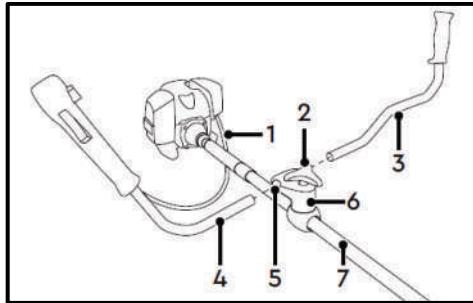


Рис. 16

## Встановлення нерухомого обрізного ножа (Рис. 17)

- Під'єднайте нерухомий обрізний ніж (3) до кронштейна (6) на накладці (5) захисного кожуха (4).
- Помістіть три гвинти (2) в отвори нерухомого обрізного ножа (3).
- Загвинтіть гвинти (2) ключем (1).
- У випадку наявності, зніміть захист (7) леза нерухомого ножа (3) перед запуском двигуна мотокоси і початком скошування.

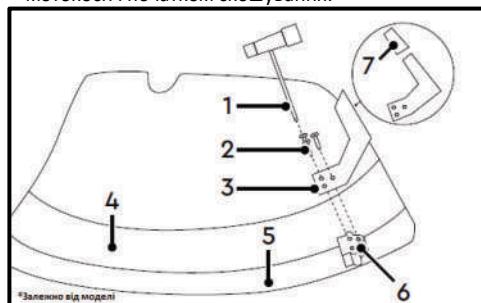


Рис. 17

## Встановлення захисного кожуха (Рис. 18)

- Встановіть кронштейн (4) захисного кожуха виступом (9) в отвір (6) штанги (5).
- До кронштейна (4) захисного кожуха під'єднайте захисний кожух (8), суміщуючи отвори (7) захисного кожуха (8) з отворами (3) кронштейна (4) захисного кожуха.
- В отвори (3) кронштейна (4) захисного кожуха встановіть гвинти (2) та затягніть їх ключем (1) (5 мм).

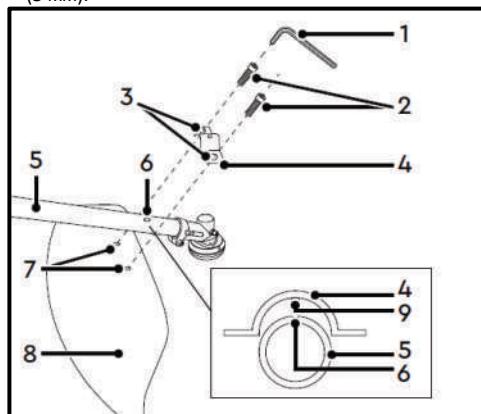


Рис. 18

## Встановлення косильної ліски

- Відріжте косильну ліску (рекомендований діаметр ліски – 3 мм, довжина – не більше 3 метрів) для встановлення її в котушку.
- Визначте точку середини довжини косильної ліски. Для цього прикладіть кінці (3) косильної ліски (2) один до одного (Рис. 19). Злегка зігніть косильну ліску (2) в місці (1), протилежному від її кінців (Рис. 19). Місце згину (1) буде вказувати на середину довжини косильної ліски (2) (Рис. 19).

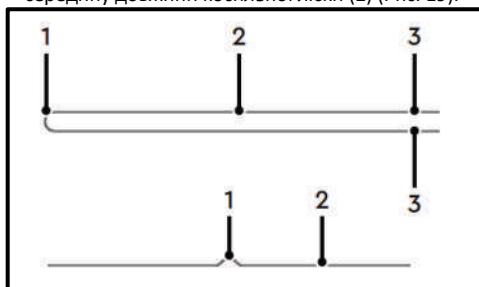


Рис. 19

- Обертаючи центральну частину (2), сумістіть стрілки (3) з трикутними стрілками (4) на корпусі котушки (1) (Рис. 20).

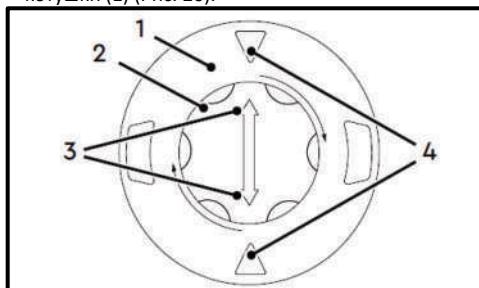


Рис. 20

- Введіть кінчик ліски (1) в отвір (2) котушки (3) та протягніть її крізь котушку наскрізь так, щоб косильна ліска (1) вийшла з отвору (2) з протилежного боку котушки (3) (Рис. 21).

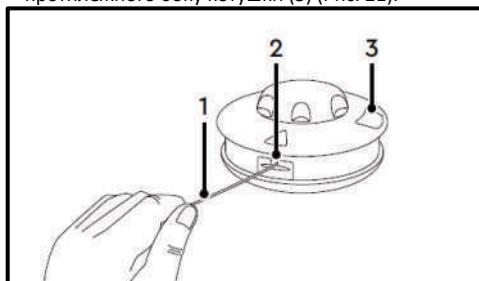


Рис. 21

- Тягніть за коротший кінець косильної ліски (1) до тих пір, поки точка середини (місце згину) довжини косильної ліски не опиниться всередині котушки (2) (Рис. 22).

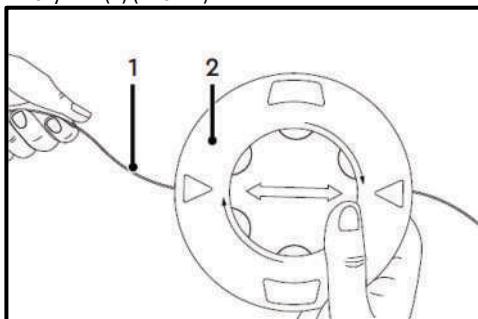


Рис. 22

- Утримуючи котушку (2), обертаюте натисну кнопку (1) в напрямку стрілки яка зображена на корпусі котушки (2), або в напрямку стрілки на (Рис. 23) до тих пір, поки кінці косильної ліски не будуть виступати з котушки на 15 см.
- Встановіть котушку на мотокосу.

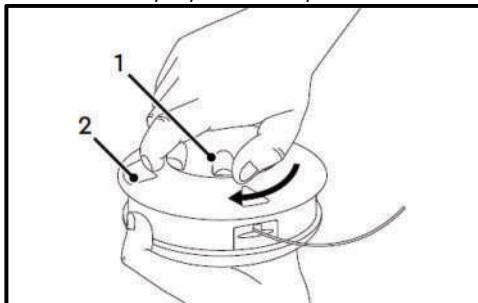


Рис. 23

#### Встановлення/зняття котушки (Рис. 24)

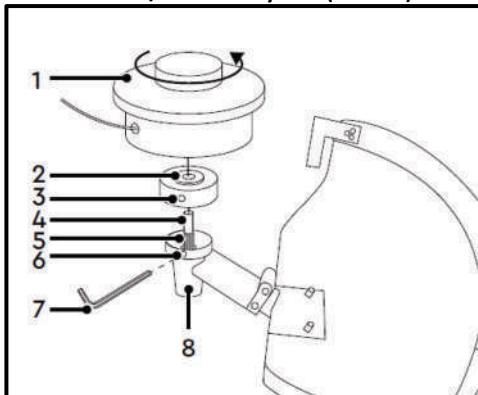


Рис. 24

- Дозволяється встановлювати котушки з різьбою закладної гайки M10x1,25 мм. Перед тим як встановити котушку, переконайтеся, що довжина ліски, яка виходить із котушки, становить 15 см.
- Шпиндель (4) має лівосторонню різьбу!

#### Встановлення котушки:

- Встановіть на шліци (5) шпинделя (4) шліцьову привідну шайбу (2) з посадковою сходинкою.
- Обертаючи шліцьову привідну шайбу (2), сумістіть її отвір (3) з отвором (6) нижнього редуктора (8).
- Заблокуйте обертання шпинделя (4) та шліцьової привідної шайби (2), встановивши ключ (7) в отвори (6) нижнього редуктора (8) та в отвір (3) шліцьової привідної шайби (2).
- На різьбу шпинделя (4) нагвинтіть до упору котушку (1), обертаючи її в напрямку стрілки, як показано на (Рис. 24), після чого витягніть ключ (7).

#### Зняття котушки:

- Заблокуйте обертання шпинделя (4) та шліцьової привідної шайби (2), встановивши ключ (7) в отвори (6) нижнього редуктора (8) та в отвір (3) шліцьової привідної шайби (2).
- Відгвинтіть котушку (1), після чого витягніть ключ (7).

#### Встановлення/зняття ріжучого ножа

- Дозволяється встановлювати ножі з діаметром посадкового отвору 25,4 мм та зовнішнім діаметром не більше 255 мм (\*залежно від моделі).
- Шпиндель (4) має лівосторонню різьбу (Рис. 25)!

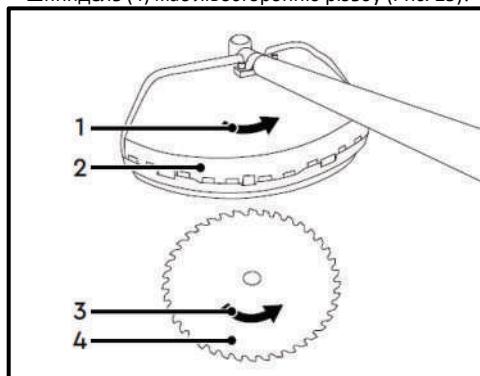


Рис. 25

- Розташуйте ріжучий ніж (4) так, щоб стрілка (3), яка на ньому зображенна, була спрямована в тому ж напрямку, що і стрілка (1) на захисному кокусі (2) (Рис. 25).

#### Встановлення ріжучого ножа (Рис. 26):

- Встановіть на шліци (11) шпинделя (10) шліцьову привідну шайбу (7) з посадковою сходинкою.
- Встановіть ріжучий ніж (5) на шліцьову привідну шайбу (7). Посадкова сходинка (8) шліцьової привідної шайби (7) повинна увійти в посадковий отвір (6) ріжучого ножа (5).
- Встановіть на шпиндель (10) притискну шайбу (4), тарільчасту шайбу (3), фіксуючу гайку (2).
- Заблокуйте обертання шпинделя (10) та шліцьової привідної шайби (7), встановивши ключ (13) в отвір (12) нижнього редуктора (14) та в отвір (9) шліцьової привідної шайби (7).
- Затягніть ключем (1) (19 мм) фіксуючу гайку (2), обертаючи її в напрямку стрілки, як показано на Рис. 26, після чого витягніть ключ (13).

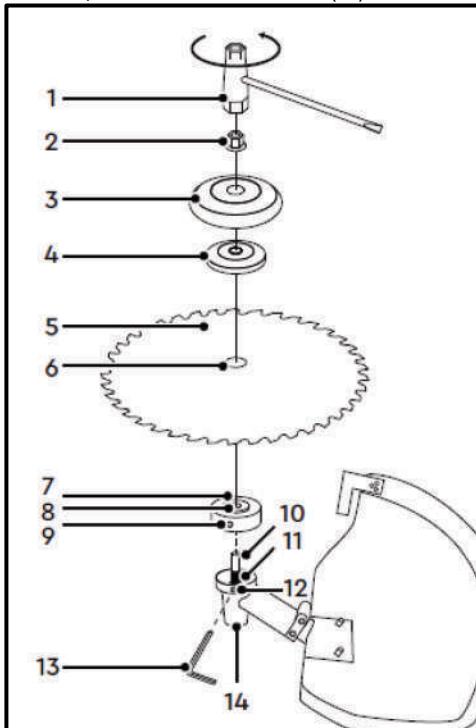


Рис. 26

#### Зняття ріжучого ножа (Рис. 26):

- Заблокуйте обертання шпинделя (10) та шліцьової привідної шайби (7), встановивши ключ (13) в отвір (12) нижнього редуктора (14) та в отвір (9) шліцьової привідної шайби (7).
- Відгиніть ключем (1) (19 мм) фіксуючу гайку (2).
- Зніміть тарільчасту шайбу (3), притискну шайбу (4) та ріжучий ніж (5), після чого витягніть ключ (13).

#### Одягання, регулювання та встановлення ременя. Балансування мотокоси

- Вдягніть на праве плече наплічник (1) із захисним щитком (8), на ліве плече – наплічник (3) (Рис. 27). З'єднувальна пластина (2) ременя повинна знаходитися на спині (Рис. 27). Карабін (7) та захисний щиток (8) повинні знаходитися на правому стегні.
- З'єднайте та зчепіть застібки (5) та (6) (Рис. 27). Правильно одягнутий ремінь зображенено на Рис. 28.
- Підтягуванням та відпусканням ременевої стрічки в місцях її фіксації (4) відрегулюйте плечові ремені так, щоб усі частини ременів прилягали до тіла і Вам було комфортно (Рис. 27).

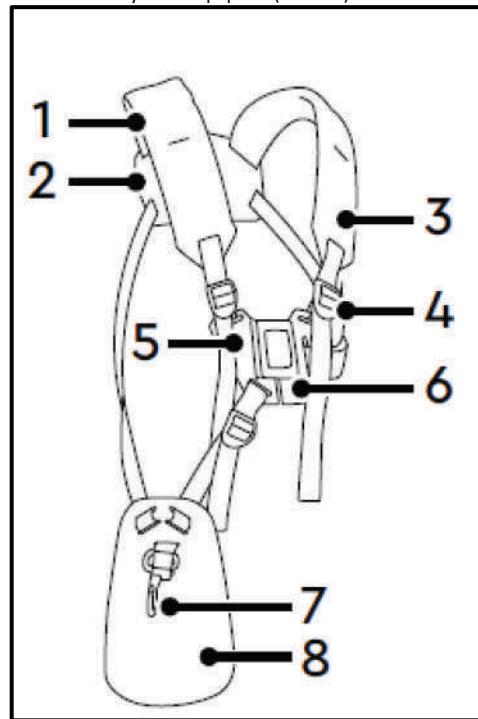


Рис. 27

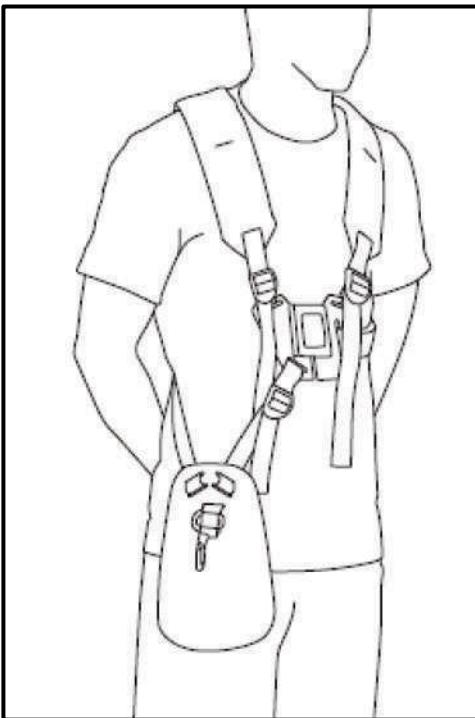


Рис. 28

- Натисніть на фіксатор (1) гачка (4) (Рис. 29).
- Просуньте гачок (4) в отвір (3) кріплення (2) ременя (Рис. 29).

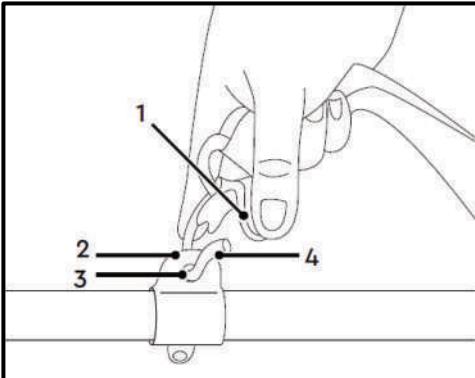


Рис. 29

- Відпустіть фіксатор (1) гачка (4) (Рис. 29, Рис. 30).

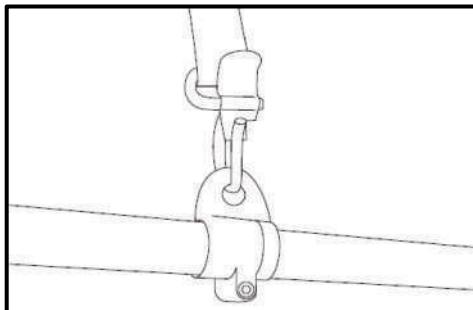


Рис. 30

**Для балансування мотокоси і досягнення правильного положення (Рис. 31):**

- Підвісьте мотокосу з правого боку тіла. Візьміть лівою рукою ліву рукоятку, а правою – праву рукоятку.
- Відрегулюйте ремені так, щоб Вам було зручно. Рекомендовано, щоб ріжуче приладдя мотокоси було нахилене під незначним кутом до землі та розташовувалося за декількома сантиметрів від неї або паралельно землі. Ріжуче приладдя мотокоси не повинно торкатися землі.

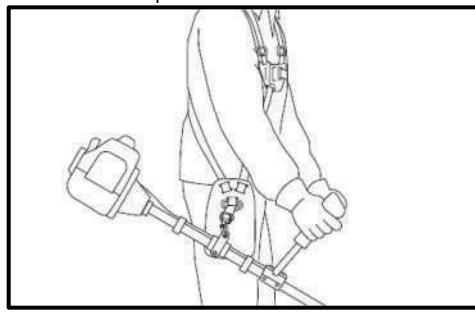


Рис. 31

**Якщо не вдається отримати рекомендоване положення мотокоси (Рис. 32):**

- Послабте ключем (7) (5 мм) гвинти (5) кріплення (4) рукояток.
- Послабте ключем (1) (4 мм) гвинт (3) кріплення (2) ременя.
- Просуньте вздовж штанги (6) кріплення (4) рукояток та кріплення (2) ременя. Для збільшення відстані від ріжучого приладдя до землі слід переміщувати кріплення (4) рукояток та кріплення (2) ременя в напрямку від двигуна, а для зменшення – до двигуна.
- Затягніть ключем (7) (5 мм) гвинти (5) кріплення (4) рукояток.

- Затягніть ключем (1) (4 мм) гвинт (3) кріплення (2) ременя.

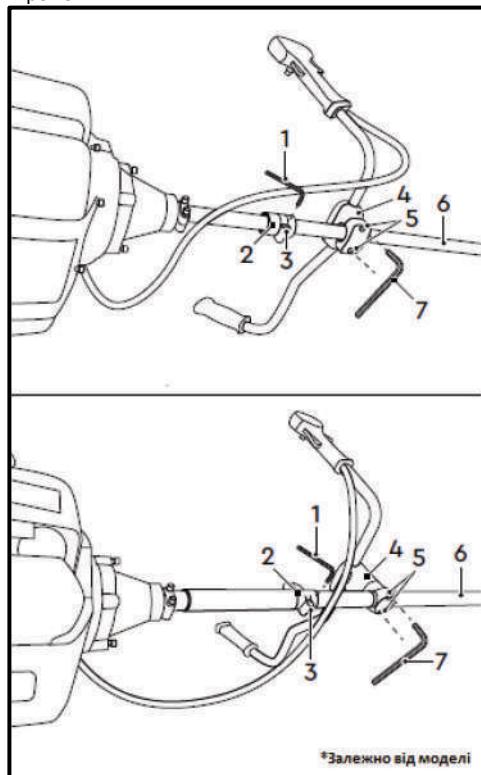


Рис. 32

#### Варіант кріплення №1 (Рис. 33)

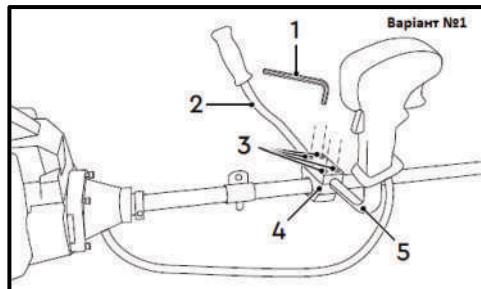


Рис. 33

- Післабте ключем (1) (5 мм) гвинти (3) кріплення (4) рукояток.
- Відрегулюйте зручний кут нахилу рукояток (2) та (5).
- Затягніть ключем (1) (5 мм) гвинти (3) кріплення (4) рукояток.

- Одягніть мотокосу та перевірте правильність її балансування. Повторіть балансування мотокоси, якщо рекомендоване положення мотокоси не досягнуто.

#### Варіант кріплення №2 (Рис. 34)

- Післабте гвинт (2) кріплення (3) рукояток.
- Відрегулюйте зручний кут нахилу рукояток (1) та (4).
- Затягніть гвинт (2) кріплення (3) рукояток.
- Одягніть мотокосу та перевірте правильність її балансування. Повторіть балансування мотокоси, якщо рекомендоване положення мотокоси не досягнуто.

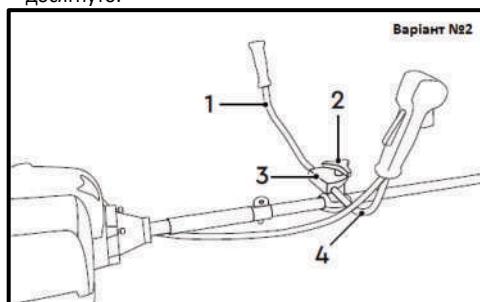


Рис. 34

#### Закріплення гофри хомутами (Рис. 35)

- Післабте балансування мотокоси закріпіть гофровану трубку (1) на штанзі (2) пластиковими хомутами (3). Видаліть вільний край пластикового хомута (3). Перед повторним балансуванням мотокоси рекомендується зняти пластикові хомути (3), виконати балансування, після чого встановити нові хомути (3).

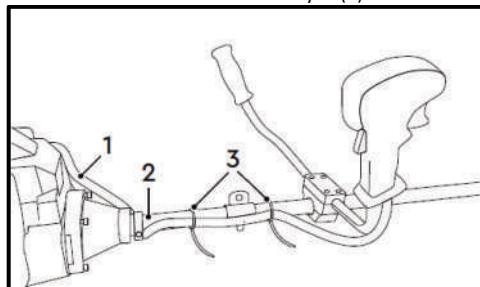


Рис. 35

## Підготовка паливної суміші та заправка



**УВАГА!**  
Ніколи не використовуйте бензин без додавання оліви. Це може привести до пошкодження двигуна

- Мотокоса оснащена двотактним двигуном і повинна завжди працювати на суміші бензину й оліви. Використовуйте оліву, яка спеціально призначена для двотактних двигунів із повітряним охолодженням.
- Рекомендований бензин – А-92. Якщо двигун працює на іншому бензині з іншим октановим числом, це може привести до пошкодження двигуна.

### Паливна суміш



**УВАГА!**  
Не готуйте суміш більше ніж на 14 днів. Готова па оливна суміш, що зберігається більше 14 днів, втрачає якість та може забруднити канали карбюратора бензопили

- Щоб зробити якісну правильну суміш, важливо точно відмірюти кількість оліви.
- Співвідношення бензин:олива для двотактних двигунів мотокос GTM 40:1 (бензин 1л / 25мл оліва).

Бензин (мл)	Оліва (мастило) (мл)
500	12,5
1000	25
1500	37,5
2000	50
3000	75
4000	100



**УВАГА!**  
Під час ОБКАТКИ рекомендована пропорція – бензин 1л / 30мл оліва

- Спочатку в ємність для змішування наливаємо оліву, а потім бензин. Завжди змішуйте бензин та оліву в чистій ємності. Рекомендовано використовувати спеціальну ємність для змішування.



**ПРИМІТКА!**  
Для розрахунку необхідної кількості оліви необхідно об'єм бензину поділити на частку бензину. Формула: 1000 мл (об'єм бензину) / 40 (частка бензину) = 25 мл (об'єм оліви, рекомендований для паливної суміші бензин:олива = 40:1)

## 7. Обкатка

На тривалість терміну роботи мотокоси впливають обкатка, зберігання та догляд за вашим інструментом.

- Під час процесу обкатки відбувається притирання деталей двигуна.
- Заводити нову мотокосу і відразу нею працювати – не рекомендовано!
- Для початку її потрібно повністю перевірити й підготувати перед використанням та зробити обкатку.

### Процес обкатки

- Суміш бензин/олива має бути в більшій пропорції від рекомендованої (під час ОБКАТКИ рекомендована пропорція бензин 1л / 30мл оліва).
- Для обкатки рекомендовано використовувати котушку з ліскою, використання ножа не рекомендовано, так як під час роботи ножем збільшується навантаження на двигун.
- Після встановлення котушки можна приступити до обкатки. Рекомендовано починати обкатку з косіння трави або газону. Не рекомендовано проводити обкатку косінням чагарників або кущів.
- Повним обкатуванням двигуна вважається відпрацювання 3-4 баки паливної суміші.

### Під час обкатки заборонено:

- Перегрівати двигун;
- Тривалий час тримати мотокосу на холостому ходу;
- Працювати на максимальних обертах;
- Давати максимально можливі навантаження на двигун.

## 8. Запуск та зупинка двигуна



**УВАГА!**  
Працювати мотокосою рекомендуються при температурі навколошнього середовища від -5°C до +40°C.

Слідкуйте за справністю мотокоси. У разі відмови в роботі, при появі запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стуку, шуму, іскор – необхідно негайно припинити роботу і звернутися до спеціалізованого дилера або офіційного сервісного центру

## Перевірка справності стартера

- Якщо Ви тягнете (приблизно 50-70 см) за рукоятку (1) шнурів стартера і відчуваєте опір, але шнур продовжує витягатися – стартер справний (Рис. 36). Якщо Ви не відчуваєте опору або якщо шнур стартера взагалі не витягається – стартер не справний. Зверніться до спеціалізованого дилера або офіційного сервісного центру.

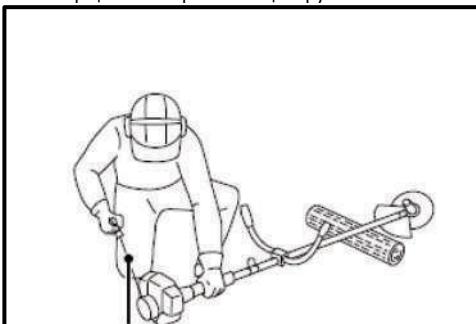


Рис. 36

## Запуск двигуна

- Натисніть декілька разів на праймер (1) (Рис. 37). Під час натискання крізь гумовий ковпачок праймера повинна проглядатися паливна суміш, що підкачується. Якщо паливна суміш не заповнила гумовий ковпачок, слід натиснути на нього ще кілька разів.

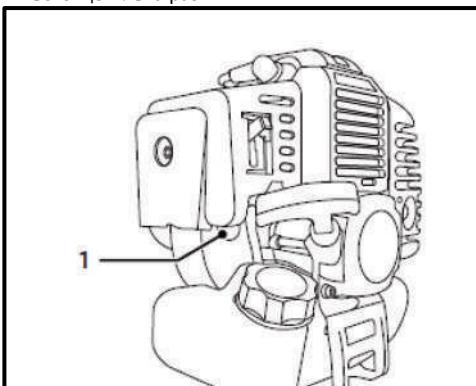


Рис. 37

- Переведіть важіль повітряної заслінки (1) догори, у положення «Закрито» (Рис. 38).

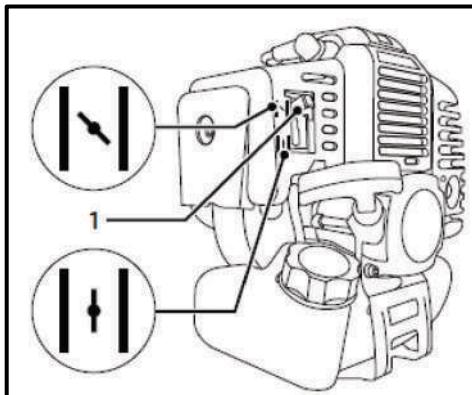


Рис. 38

- Натисніть на вимикач запалювання (1), перевівши його в положення «!» (Рис. 39).

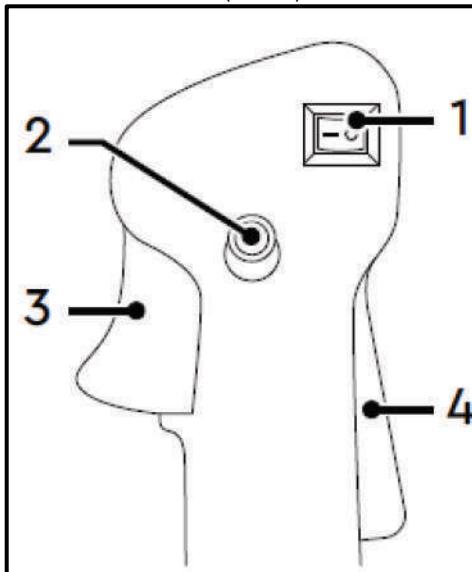


Рис. 39

- За можливості підкладіть під штангу опору (2), для того щоб не пошкодити захисний кожух і ріжуче приладдя, та утримуйте штангу мотокоси рукою (Рис. 40).
- Витягніть шнур стартера за рукоятку шнурів стартера (1) до моменту появи опору (Рис. 40).
- Смикніть за рукоятку шнурів стартера (1) (Рис. 40). Повторюйте ці операції до тих пір, поки двигун не запуститься.

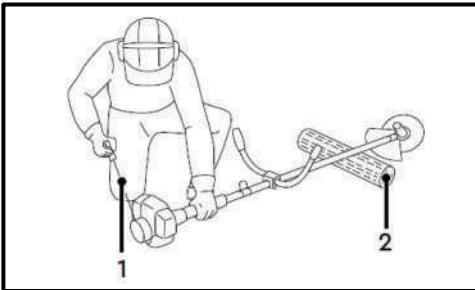


Рис. 40

- Після запуску двигуна притримуйте рукоятку стартера при зворотному русі, даючи можливість шнуру намотатися на пусковий механізм. Різко відпущення рукоятки стартера може пошкодити захисний кожух двигуна. Після запуску двигуна ріжуче приладдя не повинно обертатися.
- Переведіть важіль повітряної заслінки (1) у положення «Відкрито» (Рис. 38). Очікуйте до двох хвилин для прогрівання двигуна.
- Одягніть мотокосу.



**ПРИМІТКА!**  
Для повторного запуску прогрітого двигуна можна не натискати праймер (1) (Рис. 37) та залишити повітряну заслінку (1) (Рис. 38) у положенні «Відкрито»



**УВАГА!**  
Не прикладайте надмірної сили для ривка стартера. Ключовим фактором у ручному запуску є не сила витягування троса, а різкість ривка при витягуванні троса на 2/3 його довжини

- Для того щоб ріжучий елемент почав обертатися, натисніть і утримуйте клавішу блокування важеля газу (4), важіль газу (3) (Рис. 39).
- Мотокоса оснащена кнопкою (2) фіксації важеля газу (3) в натиснутому положенні, що суттєво додає зручності при роботі. Для того щоб зафіксувати важіль газу (3) в натиснутому положенні, необхідно натиснути й утримувати клавішу блокування важеля газу (4) та важіль газу (3), після чого натисніть кнопку (2) фіксації важеля газу (3). Відпустіть органи управління рукоятки (Рис. 39).

### Зупинка двигуна

- Відпустіть органи управління рукоятки мотокоси, щоб двигун міг працювати на холостих обертах.
- Натисніть на вимикач запалювання (1), перевівши його в положення «0» – «Запалювання вимкнено», після чого двигун заглохне (Рис. 39).

### Перевірка справності важеля газу та клавіші блокування важеля газу (Рис. 41)

- Перевірте, аби важіль газу (1) блокувався (не натискається), за умови, що клавіша (2) блокування важеля газу не натиснута. При виконанні аналогічних дій, коли двигун працює на холостому ходу, ріжучі елементи повинні залишатися нерухомими, а частота обертання двигуна не повинна збільшуватися.
- Перевірте, аби важіль газу (1) та клавіша (2) блокування важеля газу вільно натискалися і поверталися в початкове положення.
- Запустіть двигун мотокоси. Натисніть клавішу (2) блокування важеля газу та важіль газу (1). Відпустіть важіль газу (1) та перевіртеся, що ріжучий елемент зупинився.
- Якщо ріжучий елемент продовжує обертатися, коли двигун мотокоси працює на холостому ходу, зменшіть частоту обертання двигуна.

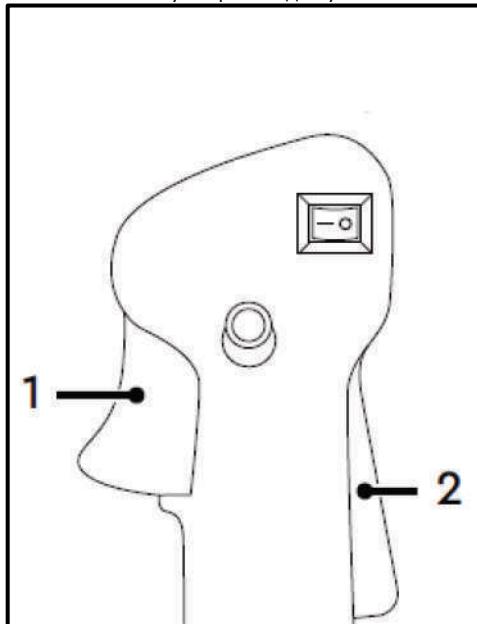


Рис. 41

## Перевірка правильності налаштування холостого ходу

- Запустіть двигун мотокоси, натисніть клавішу (2) блокування важеля газу та повністю натисніть важіль газу (1). Ріжучий елемент почне обертатися.
- Відпустіть важіль газу (1), відпустіть клавішу (2) блокування важеля газу. Переконайтесь, що ріжучий елемент зупинився і не обертається.
- Якщо ріжучий елемент обертається, коли двигун мотокоси працює на холостому ходу, зменшіть частоту обертання двигуна.

## Початкові випробування

- Проведіть зовнішній огляд мотокоси та її комплектації на предмет відсутності зовнішніх механічних пошкоджень. Завжди перевіряйте справність мотокоси після падіння, ударів для виявлення пошкоджень.
- Переконайтесь, що мотокоса та ріжучий елемент перебувають у стані, придатному для роботи.
- Запустіть двигун мотокоси та переконайтесь, що вона не створює сторонніх шумів, підвищеної вібрації тощо. На корпусі мотокоси не повинно бути слідів оливі.
- Після цього повторіть вищезазначені випробування під навантаженням у тих режимах роботи, у яких плануєте використовувати мотокосу.
- Якщо всі зазначені вище в цьому розділі вимоги задовільняються, можна починати виконання робіт.

## 9. Скошування

- Одягайте засоби захисту очей, слуху, дихання.
- У процесі роботи рекомендємо робити перерви для відпочинку користувача та охолодження мотокоси до температури навколошнього середовища.
- У процесі роботи намагайтесь не допускати, щоб ріжучий елемент торкався перешкод. Утримуйте мотокосу лівою рукою за ліву рукоятку (2), а правою – за праву рукоятку (1) (Рис. 42).
- Для скошування трави, бур'яну, очерету на вільній від різних перешкод ділянці, вздовж парканів і стін, навколо дерев, а також для скошування трави під корінь використовуйте котушку з косильною ліскою. Для скошування чагарнику використовуйте ріжучий ніж.

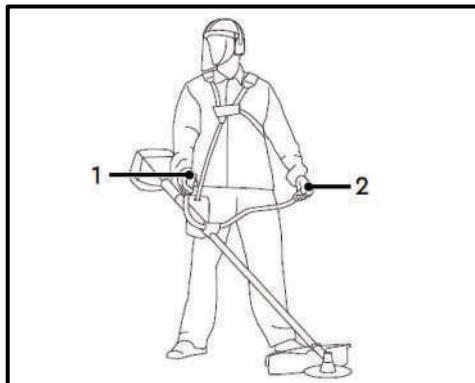


Рис. 42

- Максимальний рекомендований діаметр стовбуრів скошуваної рослинності не повинен перевищувати 20 мм.
- Мотокоса оснащена котушкою з напівавтоматичною системою подачі ліски, яка дозволяє здійснити подачу ліски, не заглушиючи двигун.
- Перш ніж почати роботу, відрегулюйте довжину виходу ліски з котушки:
- Запустіть двигун мотокоси;
- Якщо довжини косильної ліски недостатньо, натисніть клавішу блокування важеля газу та важіль газу, встановивши максимальну частоту обертання котушки;
- Вдарте натискаючи кнопкою (1) котушки по землі (Рис. 43). Робоча довжина ліски (2) повинна збільшитися, а надлишкова довжина ліски автоматично буде відрізана нерухомим обрізним ножем, який розташований на захисному кожусі;
- Перевірте довжину косильної ліски (рекомендована довжина приблизно 15 см). За необхідності повторно вдарте натискаючи кнопкою котушки по землі, доки не буде досягнута оптимальна довжина ліски.

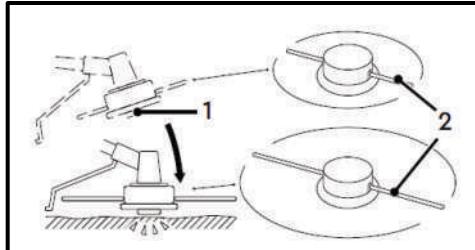


Рис. 43

▪ У процесі роботи періодично контролюйте, щоб кінці косильної ліски, які виходять із котушки, мали однакову довжину.

▪ Контролюйте довжину косильної ліски! Не користуйтесь котушкою із занадто довгою виступаючою косильною ліскою. Це знижує частоту обертання двигуна. Наслідком цього є перевантаження мотокоси та пошкодження її деталей.

#### Скошування трави на вільній від перешкод ділянці території

▪ При скошуванні трави на ділянці, вільній від перешкод, ведіть ріжучий елемент в напрямку, як зображенено на Рис. 44.

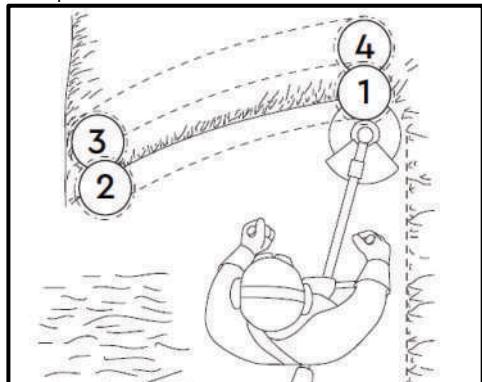


Рис. 44

#### Скошування трави вздовж перешкод

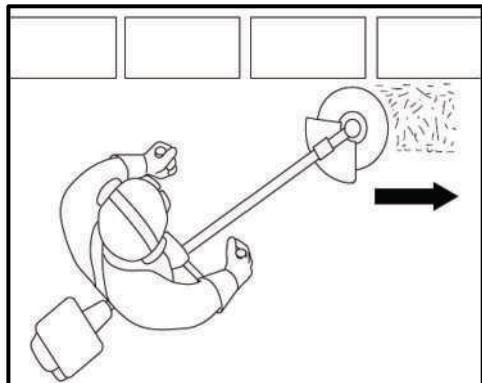


Рис. 45

▪ При скошуванні трави на ділянках, які прилягають до огорож, парканів, кам'яних стін та фундаментів, ведіть ріжучий елемент в напрямку, як зображенено на Рис. 45, намагаючись зрізати

траву якнайближче до перешкоди, але не торкаючись її ріжучим елементом.

#### Скошування трави навколо дерев

▪ Під час обробки ділянок навколо дерев, ведіть ріжучий елемент в напрямку, як показано на Рис. 46, так щоб воно не пошкодило кору стовбура дерева.

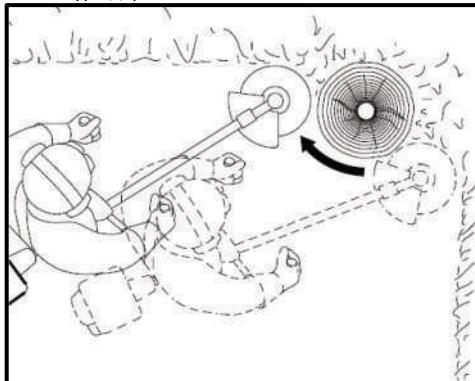


Рис. 46

#### Скошування очерету, чагарнику

▪ При розчищенні території від очерету, заростей бур'яну та чагарнику із діаметром стебла не більше 20 мм використовуйте ріжучий ніж 40T, 3T, 4T. Зрізайте очерет і чагарник невеликими частинами зверху вниз, як зображенено на Рис. 47. Використання мотокоси для зрізання чагарнику, який має товщину стебла більше ніж 20 мм, може привести до травмування користувача та/або пошкодження мотокоси.



Рис. 47

## Закінчення роботи

- Заглушіть двигун мотокоси.
- Злийте залишки палива з паливного бака в чисту ємність, яка призначена для зберігання паливної суміші.
- Перед обслуговуванням, зберіганням чи транспортуванням мотокоси рекомендовано зняти ріжучий елемент з мотокоси.
- Виконайте обслуговування мотокоси та її пристрій.

## 10. Обслуговування



**УВАГА!**  
Усі види робіт з обслуговування мотокоси слід проводити, тільки якщо двигун заглушеній та всі її вузли охолоджені до температури навколошнього середовища. Під час роботи вузли мотокоси (наприклад, нижній редуктор, двигун, глушник) сильно нагріваються і певний час після заглушення двигуна залишаються достатньо гарячими, щоб спричинити опіки шкіри

- Регулярно (бажано після кожного використання) протирайте корпус мотокоси м'якою тканиною. Слідкуйте, щоб у вентиляційних отворах не було бруду.
- Для очищення мотокоси, вентиляційних отворів двигуна, ріжучого елементу від бруду дозволяється використовувати пензлі або щітки з м'яким синтетичним або натуральним ворсом, також можна продути їх стисненим повітрям (з тиском не більше 2,5 бара).
- Для очищення мотокоси **забороняється** використовувати такі розчинники, як бензин, спирт, водноаміачний розчин тощо, оскільки вони можуть пошкодити пластмасові деталі.
- Після кожного використання мотокоси оглядайте її зовні на предмет несправностей і пошкоджень, підтікання паливної суміші, а при їх виявленні – усувайте.

### Змащування нижнього редуктора

- Перед початком експлуатації перевірити заповнення нижнього редуктора мастилом, за необхідності додати. Через кожні 50 годин роботи мотокоси поповнюйте мастило в редукторі.

### Для додавання мастила в редуктор:

- Ключем (1) (5 мм) відгвинтіть гвинт (2) (Рис. 48);
- Додайте мастило в отвір (3). Для зручності введення мастила нагвинтіть на тубик (1) ковпачок (2) (Рис. 49);
- Встановіть гвинт в отвір (3) (Рис. 49) та затягніть його ключем (1) (5 мм) (Рис. 48).

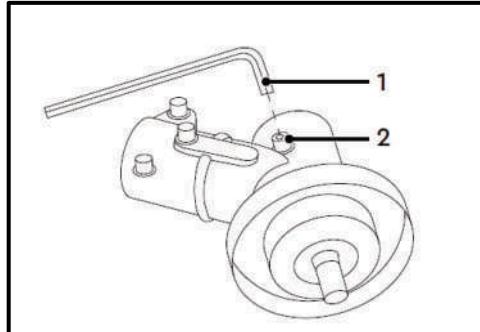


Рис. 48

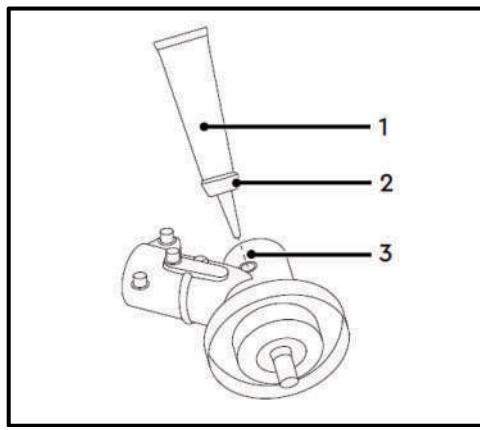


Рис. 49

### Перевірка, очищення та заміна свічки запалювання

- Свічка запалювання повинна бути цілою, без нагару та мати правильну відстань між електродами.

### Для перевірки свічки запалювання:

- Зніміть ковпачок (1) свічки запалювання (Рис. 50);
- Ключем (1) (19 мм) викрутіть свічку запалювання (2) (Рис. 51);

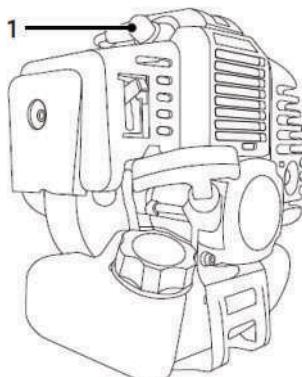


Рис. 50

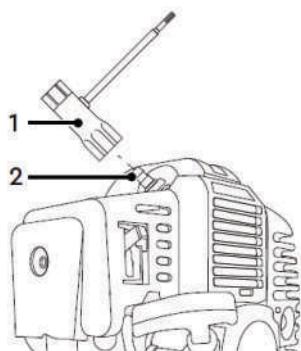


Рис. 51

- Огляньте свічку запалювання. Якщо вона пошкоджена або відсутній контактний ковпачок (1), то її необхідно замінити (Рис. 52). Рекомендовано встановлювати нову свічку запалювання;

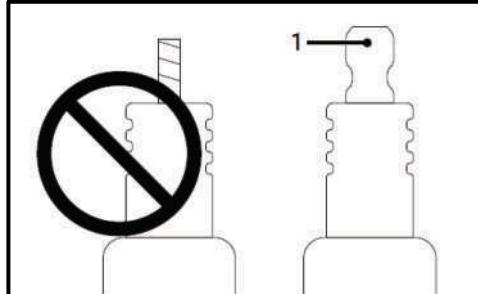


Рис. 52

- Виміряйте та впевніться, що відстань між електродами становить 0,6-0,7 мм (Рис. 53). Якщо

на електродах є нагар, очистіть його дротяною щіткою;

- Після обслуговування свічки запалювання (2) встановіть її у відповідний отвір мотокоси та затягніть свічку ключем (1) (19 мм) (Рис. 51).

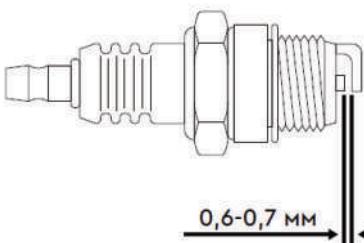


Рис. 53

### Очищення повітряного фільтра

- Рекомендовано обслуговувати повітряний фільтр після використання кожних 10 л бензину та при плановому технічному обслуговуванні мотокоси за необхідності. Очищувати повітряний фільтр необхідно у випадку, коли потужність двигуна відчутно знижується.
- У разі необхідності очистіть повітряний фільтр або замініть. Пошкоджений повітряний фільтр призводить до забруднення та пошкодження двигуна.

**\*Залежно від моделі, можуть використовуватися різні види фільтруючих елементів:**

- Нейлоновий (дозволяється промивати водою та продувати повітрям (тиск повітря не більше 2,5 бар);
- Паперовий (дозволяється продувати повітрям (тиск повітря не більше 2,5 бар), не дозволяється промивати);
- Войлочний (дозволяється продувати повітрям (тиск повітря не більше 2,5 бар), не дозволяється промивати).

**Для зняття повітряного фільтра та очищення або заміни:**

**Залежно від моделі:**

#### Варіант №1

- Відгиніть ключем (1) (4 мм) гвинт (2) фіксації кришки повітряного фільтра (Рис. 54);

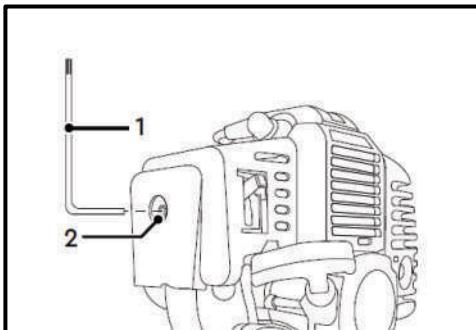


Рис. 54

- Зніміть кришку (1) корпусу повітряного фільтра з мотокоси (Рис. 55);
- Зніміть притискну пластину (2) фільтрувального елемента (3) (Рис. 55);
- Зніміть фільтрувальний елемент (3), **\*залежно від моделі** – промийте його в чистій воді із милом та просушіть, або продуйте повітрям не більше 2,5 бара (замініть, якщо він пошкоджений) (Рис. 55);
- Після очищення фільтруючого елементу (3), встановіть його в корпус повітряного фільтра, розташувавши за кронштейнами (4) (Рис. 55);
- Розташуйте притискну пластину (2) фільтрувального елемента (3) виступаючою частиною (5) донизу (Рис. 55);
- Встановіть притискну пластину (2) отворами (6) на кронштейни (7) (Рис. 55);
- Встановіть кришку (1) корпусу повітряного фільтра на мотокосу (Рис. 55);
- Загвинтіть ключем (1) (4 мм) гвинт (2) фіксації кришки повітряного фільтра (Рис. 54).

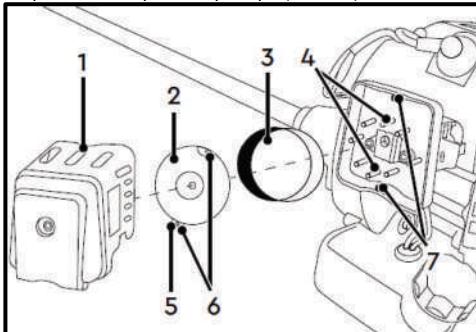


Рис. 55

### Варіант №2

- Відгвинтіть гвинт (1) фіксації кришки повітряного фільтра (Рис. 56);
- Зніміть кришку (2) корпусу повітряного фільтра з мотокоси (Рис. 57);

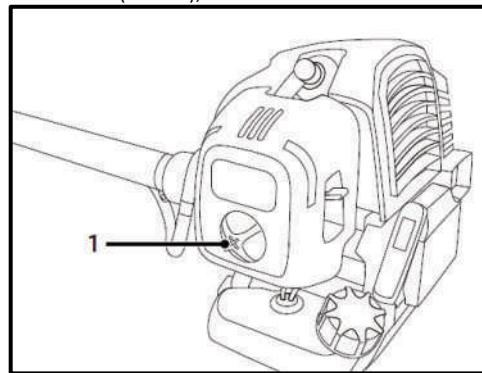


Рис. 56

- Зніміть фільтрувальний елемент (3), **\*залежно від моделі** – промийте його в чистій воді із милом та просушіть, або продуйте повітрям тиском не більше 2,5 бара (замініть, якщо він пошкоджений) (Рис. 57);
- Після очищення фільтруючого елементу (3), встановіть його в корпус повітряного фільтра, розташувавши за кронштейнами (4) (Рис. 57);
- Встановіть кришку (2) корпусу повітряного фільтра на мотокосу (Рис. 57);
- Встановіть гвинт (1) в отвір кришки (2) повітряного фільтра та затягніть його (Рис. 57).

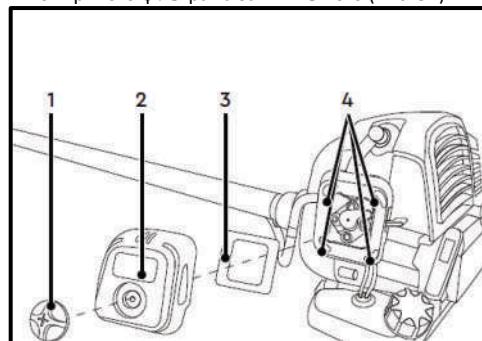


Рис. 57

## Очищення паливного фільтра (Рис. 58)

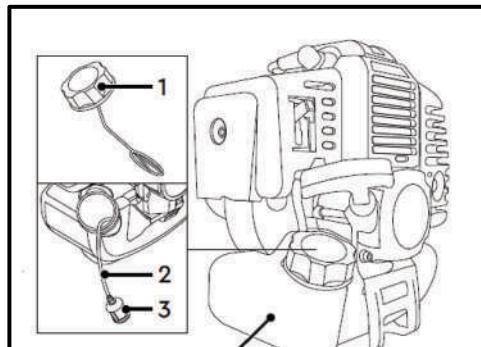


Рис. 58

- Відкрутіть кришку (1) та витягніть її гумовий хлист із паливного бака (4).
- Використовуючи, наприклад, дротяний гачок, петлю тощо, обережно дістаньте паливний фільтр (3) із паливного бака (4).
- За можливості від'єднайте паливний фільтр (3) від паливного шланга (2). Завіткаєте паливний шланг (2), щоб він не впав до паливного бака (4).
- Промийте паливний фільтр (3) у чистому бензині та очистіть щіткою із синтетичним ворсом.
- Промийте паливний бак (4) чистим бензином. Після очищення злийте бензин та утилізуйте.
- Під'єднайте паливний фільтр (3) до паливного шланга (2) та помістіть їх у горловину паливного бака таким чином, щоб паливний фільтр (3) опустився на дно паливного бака (4).
- Вставте гумовий хлист кришки (1) в горловину паливного бака (4) та надійно загвинтіть кришку (1) паливного бака (4).
- За умов надмірного забруднення або пошкодження паливного фільтра (3) необхідно замінити паливний фільтр. Забруднений паливний фільтр не дозволяє паливній суміші надходити в карбюратор. Пошкоджений паливний фільтр не забезпечує належного очищення паливної суміші.

## Регулювання холостого ходу двигуна (Рис. 59)

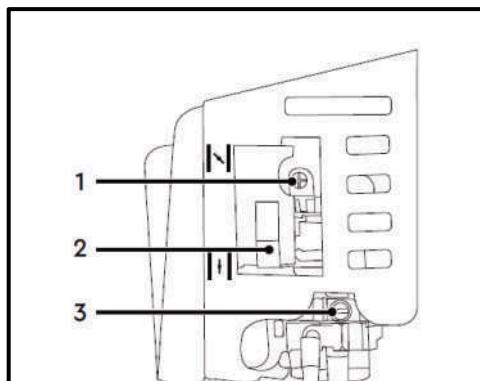


Рис. 59



**УВАГА!**  
Регулювання частоти обертання холостого ходу повинно виконуватися при прогрітому двигуні. Переведіть важіль повітряної заслінки (2) в положення «Відкрито». Повітряний фільтр повинен бути чистим

- Карбюратор двигуна налаштований виробником та не потребує налаштувань, але в деяких випадках може знадобитися незначне налаштування карбюратора.
- Якщо на холостому ходу ріжучий елемент самовільно обертається, необхідно викрутити гвинт (1), зменшивши частоту обертання двигуна до тих пір, поки самовільне обертання ріжучого елементу не припиниться, але в той же час двигун не повинен глохнути.
- Якщо двигун глохне, частоту обертання двигуна слід збільшити, закрутивши гвинт (1) до тих пір, поки частота обертання двигуна стане стабільною.
- Гвинт (3) призначений для регулювання якості (співвідношення паливної суміші та повітря) паливної суміші та не потребує регулювань. За необхідності регулювання якості подачі паливної суміші повинно виконуватися у спеціалізованого дилера, або офіційному сервісному центрі.

## 11. Зберігання та транспортування

- Зберігати мотокосу рекомендується при температурі від -40°C до +40°C та відносній вологості повітря не більше 80%, у сухому приміщенні, захищенному від прямих сонячних променів та недоступному для дітей. Наявність у повітрі парів кислот, лугів та інших агресивних домішок не допускається.
- Рекомендується транспортувати та зберігати мотокосу, інструкцію з техніки безпеки та експлуатації, а також комплектуючі в оригінальній упаковці або іншому пакуванні, яке виключає їх пошкодження.
- Рекомендується транспортувати мотокосу з порожнім паливним баком.
- Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування мотокоса не повинна підлягати ударам і впливу атмосферних опадів. Розміщення та кріплення мотокоси в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення і відсутність можливості переміщення під час транспортування.
- Завжди зберігайте паливо в спеціально призначений для цього ємності.

**У разі перерви в роботі з мотокосою більше 30 днів рекомендовано провести такі дії:**

- Злийте залишки палива з паливного бака;
- Запустіть двигун для того, щоб видалити залишки палива з карбюратора і паливних шлангів;
- Дочекайтесь, поки двигун охолоне до температури навколошнього середовища, та викрутіть свічку запалювання;

- Налийте 5-10 мл оліви для двотактних двигунів у циліндр через отвір свічки запалювання;
- Повільно потягніть за рукоятку стартера до тих пір, поки поршень не досягне верхньої точки ходу в циліндрі;
- Залиште поршень у такому положенні та викрутіть свічку запалювання у відповідний отвір.

**Для відновлення роботи після тривалого зберігання:**

- Викрутіть свічку запалювання;
- Кілька разів інтенсивно потягніть за рукоятку стартера, щоб видалити зайву оливу з камери згоряння;
- Очистіть свічку запалювання та викрутіть її у відповідний отвір мотокоси. Замініть свічку запалювання у випадку необхідності;
- Виконайте дії, описані в розділі «Підготовка до роботи».

## 12. Утилізація

- Не викидайте мотокосу разом із побутовими відходами!

Мотокоса, яка була виведена з експлуатації, підлягає окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства, здачі до приймальних пунктів з переробки металобрухту і пластмас.

- Технічні рідини (паливо, оліва, паливна суміш) необхідно утилізувати окремо, відповідно до норм утилізації нафтопродуктів, чинних у місці утилізації.

## Вказівки стосовно технічного обслуговування та догляду

		Перед початком роботи	Після закінчення роботи	Після кожної заправки баку	Щотижня	Щомісяця	Щорічно	При неполадках	При пошкодженні	За необхідності
<b>Інструмент в цілому</b>	<b>Візуальний контроль (стан, герметичність)</b>	X		X						
	<b>Почистити</b>		X							
<b>Рукоятка управління</b>	<b>Перевірка роботи</b>	X	X							
<b>Повітряний фільтр</b>	<b>Почистити</b>						X		X	
	<b>Замінити</b>								X	
<b>Ручний паливний насос (праймер) *Залежно від моделі</b>	<b>Перевірити</b>									X
	<b>Ремонт доручити спеціалізованому дилеру</b>									
<b>Усмоктувальна голівка у паливному баці</b>	<b>Перевірити</b>						X			
	<b>Заміну доручити спеціалізованому дилеру</b>					X		X	X	
<b>Паливний бак</b>	<b>Почистити</b>						X		X	
<b>Карбюратор</b>	<b>Перевірити режим холостого ходу, ріжучий інструмент не повинен обертатись</b>	X		X						
	<b>Регулювання режиму холостого ходу</b>									X
<b>Свічка запалювання</b>	<b>Відрегулювати відстань між електродами</b>							X		
	<b>Замінити кожні 100 мотогодин</b>									
<b>Стартер</b>	<b>Перевірка</b>	X								
<b>Доступні гвинти та гайки (за виключенням регулюючих гвинтів)</b>	<b>Додатково затягнути</b>									X
<b>Ріжучий елемент (котушка з ліскою)</b>	<b>Візуальний контроль</b>	X		X						
	<b>Замінити</b>								X	
	<b>Перевірити щільність посадки</b>	X		X						
<b>Металевий ріжучий інструмент</b>	<b>Погостріти</b>	X								X

## Можливі несправності та методи їх усунення

Несправність	Можлива причина	Усунення несправності
Двигун не запускається	Після першого спрацювання запалювання повітряна заслінка не була своєчасно відкрита. Свічка запалювання залита бензином	Викрутіть та просушіть свічку запалювання. Зробіть декілька ривків шнуря стартера для осушення камери згоряння. Щільно закрутіть свічку запалювання та запустіть охолоджений двигун мотокоси
	Свічка запалювання пошкоджена або несправна	Очистіть або замініть свічку запалювання. Перевірте відстань між електродами
	Свічка запалювання недостатньо добре закручена	Надійно закрутіть свічку запалювання відповідним ключем
	Відсутність паливної суміші в камері згоряння	Перевірте наявність пального в паливному баку. Перевірте наявність паливної суміші в праймері. Підкачайте паливну суміш праймером, якщо паливо є в баку, але до праймера не надходить, це свідчить про забруднення паливного каналу. Очистіть паливний фільтр. За потреби зверніться до дилера або авторизованого сервісного центру
	Праймер натиснуто недостатню кількість разів	Повністю до упору натисніть гумовий ковпачок праймера ще декілька разів
	Карбюратор переливає паливну суміш (через неправильний порядок запуску)	Запустіть двигун, як описано в пункті «Запуск двигуна»
	Неякісна паливна суміш, або збіг термін придатності паливної суміші	Переконайтесь, що залита паливна суміш придатна до використання. Пам'ятайте, що термін зберігання готової паливної суміші не повинен перевищувати 14 днів. Якщо Ви не впевнені в дотриманні пропорцій виготовленої паливної суміші, утилізуйте її та приготуйте нову. Перевірте стан повітряного фільтра. Забруднений повітряний фільтр ускладнює потрапляння повітря в карбюратор, внаслідок чого зменшується потужність двигуна
	Відсутнє запалення	Перевірте щільність встановлення ковпачка свічки запалювання та свічки запалювання. Перевірте цілісність кабелю і ковпачка свічки запалювання. У разі виявлення пошкоджень ковпачка та кабелю свічки запалювання зверніться до дилера або авторизованого сервісного центру
На холостому ходу нестабільна частота обертання двигуна	Брудний повітряний фільтр	Очистіть або замініть повітряний фільтр
	Неправильно приготована паливна суміш, або збіг термін придатності паливної суміші	Злийте паливну суміш з паливного бака. Залийте чисту, свіжу, правильно приготовану паливну суміш

<b>Двигун не розвиває повну потужність або глохне</b>	Ріжучий елемент мотокоси заблокований сторонніми предметами	Заглушіть двигун. Звільніть ріжучий елемент мотокоси від сторонніх предметів
	Забруднений повітряний фільтр	Очистіть або замініть повітряний фільтр
	Неправильно приготована паливна суміш, або збіг термін її придатності	Зливіть паливну суміш з паливного бака. Залийте чисту, свіжу, правильно приготовану паливну суміш
<b>Котушка з ліску не обертається</b>	Сторонні предмети або матеріали блокують обертання	Звільніти елементи обертання від сторонніх предметів чи матеріалів
<b>Незадовільні результати скошування</b>	Занадто коротка ліска	Відрегулюйте оптимальну довжину ліски. За необхідності встановіть нову ліску
<b>Довжину лісکи не можна налаштувати</b>	Занадто коротка ліска. Ліска неправильно намотана	Перевірте правильність намотування ліски на шпулю котушки
	Ліска закінчилася	Встановіть ліску в котушку
	Забруднена котушка	Очистіть котушку від забруднень
	Котушка пошкоджена	Замініть котушку на нову
<b>Шнур стартера не витягається</b>	Барaban шнура стартера заблокований	Зерніться до дилера або авторизованого сервісного центру
<b>Гайка фіксації ножа погано відвинчується</b>	Забруднене різьбове з'єднання	Відгвинтіть фіксуючу гайку, очистіть різьбове з'єднання від бруду, змастіть різьбу шпинделя

**ПРИМІТКА!**

При виникненні несправностей в роботі, механічні пошкодження, або інші проблеми в роботі мотокоси, які Ви не змогли усунути самотужки – потрібно звернутися до вашого дилера або в авторизований сервісний центр.

Інформацію з адресами сервісних центрів можна дізнатися на офіційному сайті GTM:

[WWW.GTM.COM.UA](http://WWW.GTM.COM.UA)



# ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

тип (ч/н) дата № 

## Інструмент

Тип та модель інструменту  
або обладнання

Заводський/серійний номер

МП

## Продавець

Організація,  
що продала

  
(юридична чи фізична особа)

Продавець

(П.І.Б. та підпис безпосереднього продавця товару)

Адреса

  
(місце продажу/населений пункт, вулиця, будинок)

ГМП

## Покупець

Osoba яка  
приобрала

  
(юридична чи фізична особа, П.І.Б.)Контактний  
телефон +38  
(телефон для зв'язку)

Я підтверджую, що товар отриманий мною у справному стані, без видимих пошкоджень у повній комплектації, перевірений в моїй присутності, претензій щодо якості товару не маю. З умовами гарантійного обслуговування ознайомлений і згідний.

  
(дата)  
(підпис особи, яка здійснила покупку)

## Умови проведення гарантійного ремонту:

- Гарантійний ремонт здійснюється при наявності технічного паспорту та заповненого відповідним чином Гарантійного талону. Гарантійний термін експлуатації виробу складає  з дня продажу через роздрібну торгову мережу при наявності товарного або касового чека (рахунка-фактури) з відміткою про дату продажу, а також правильно заповненого гарантійного талону та наявності підпису споживача про прийняття ним гарантійних умов. При порушенні цих умов претензії щодо якості виробу не приймаються.
- Протягом гарантійного терміну експлуатації споживач має право на безкоштовний ремонт при дотриманні правил експлуатації і своєчасному проведенні поточного ремонту та періодичного технічного обслуговування. Якщо, внаслідок інтенсивної експлуатації потрібне додаткове періодичне обслуговування пов'язане зі зміною мастила, щіток, очищенням колектора, ці роботи виконуються за рахунок споживача.

**УВАГА! Усі поля підлягають обов'язковому заповненню.**

## **Ремонт вважається не гарантійним при наступних випадках:**

- Гарантійний талон відсутній;
- Гарантійний талон не належним чином заповнений;
- В Гарантійному талоні є ісправлення;
- Закінчився гарантійний термін вказаний в Гарантійному талоні;
- Повністю або частково не читається назва чи заводський номер на виробі або в Гарантійному талоні (неможливо ідентифікувати інструмент);
- При періодичному обслуговуванні інструменту (наприклад для мототехніки: регулюванні, чистці, промивці, заміні мастила тощо, для електротехніки: заміні відпрацьованого мастила, зношенні ущільнювальних гумових кілець, втулок, сальників, вугільних щіток, природнозошенні патронів, шліфувальних платформ та гумових демпферів, шківів та зубчастих ременів тощо);
- При заміні деталей інструменту, що вийшли з ладу через несвоєчасне проведення періодичного обслуговування, а також в результаті спроб самостійного розкриття і ремонту інструменту (зірвані пломби, пошкоджені шлізи гвинтів, для електроінструменту редукторна голівка встановлена не правильно);
- При пошкодженнях, що виникли внаслідок перевантаження чи неправильної експлуатації, а також недбалого догляду (падіння, зовнішні механічні пошкодження, дія зовнішнього полум'я, потраплення рідин та сторонніх предметів у вентиляційні отвори, механічні пошкодження пило захисних кожухів, а також дії нездоланих сил (пожежа, повінь, близькість та ін.));
- При пошкодженні штепельної вилки електроінструменту, внаслідок поганого контакту з розеткою (сліди дії високої температури);
- Якщо інструмент використовувався із порушенням правил експлуатації, вказаних в інструкції до даного виробу;
- Якщо побутовий інструмент застосовувався з професійною чи промисловою метою;
- Якщо інструмент надається у розібраному вигляді;
- Якщо після появи несправності продовжувалася експлуатація інструменту;
- Якщо має місце природний знос інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірний знос деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантію.
- Гарантія не розповсюджується на витратні матеріали та ріжуче обладнання інструменту (пильні ланцюги, шини, ведучі та ведомі зірочки, тримерні головки та насадки, абразивні та алмазні диски, ножі та інші матеріали які можна віднести до витратних).
- Гарантія не розповсюджується на всі види амортизаторів, привідні ремені, повітряні та паливні фільтри, пружини зчленення та стартера, свічки запалювання тощо.

### **Відмітка про проведення ремонтів та сервісного обслуговування**

\*підпис споживача підтверджує прийом виробу після сервісного обслуговування в робочому стані

Дата	№ Заявки/штамп сервісного центру	Зміст робіт	Майстер	Підпис майстра	Підпис споживача

## **СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР**

тел.: +38 (067) 431 01 54  
+38 (067) 433 77 32

**УВАГА! Усі поля в Гарантійному талоні підлягають обов'язковому заповненню.**



## Для нотаток

**GTM®**

PROFESSIONAL TOOL

