

# Mächtig

## Насадка «Культиватор 9/28 фреза із захистом для бензотримера»



### ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

#### ВСТУП

Насадка «Культиватор 9/28 фреза із захистом для бензотримера» (артикул 50143) призначена для культивування, розпушення ґрунтів, видалення бур'янів, аерації ґрунту. У комплекті є металевий захисний кожух, який запобігає попаданню ґрунту та бур'янів на оператора. Насадка-культиватор має черв'ячний тип редуктора, що забезпечує плавність ходу, виключає ривки та збільшує термін служби всього вузла. Насадка встановлюється замість нижнього редуктора бензотримера.

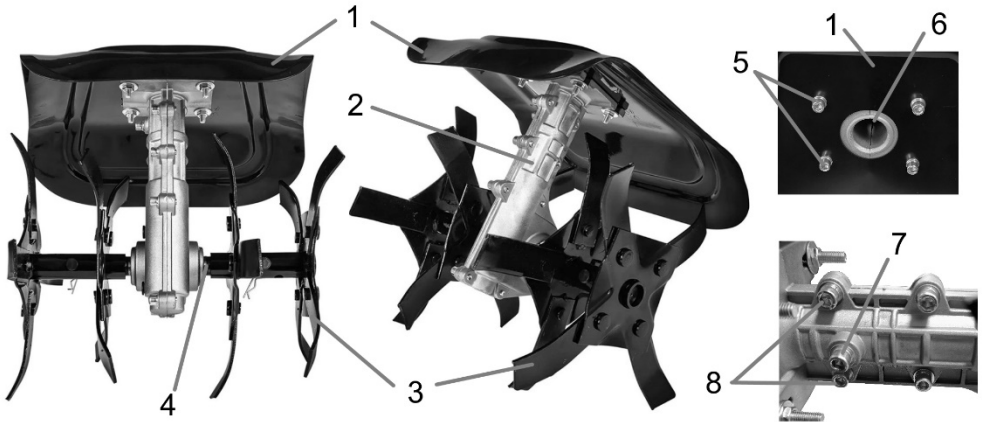
#### 1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- 1.1** Експлуатувати виріб необхідно згідно його призначення і вимог, зазначених в Інструкції з експлуатації. Дбайливо ставтесь до виробу, не піддавайте його ударам і перевантаженням.
- 1.2** При роботі необхідно використовувати індивідуальні засоби захисту: захисні окуляри, засоби захисту від шуму, міцні рукавички, зручне захисне взуття з грубою підошвою, що не ковзає, довгі штани з високою талією.
- 1.3** Технічне обслуговування необхідно виконувати тільки при вимкненому двигуні бензотримера.
- 1.4** Перед запуском двигуна бензотримера переконайтеся, що насадка належним чином складена та всі деталі насадки належним чином закріплені та не мають пошкоджень або тріщин.
- 1.5** Перед початком роботи займіть стійке положення, переконайтеся у тому, що робоче місце вільне від будь яких перешкод.
- 1.6** При роботі не допускайте знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей і тварин.
- 1.7** Ніколи не залишайте бензотример з насадкою-культиватором увімкненими без нагляду.
- 1.8** Завжди дотримуйтесь безпечної дистанції між користувачем та корпусом і ножами насадки. Будьте гранично обережні при зміні напрямку руху на схилах. Культивацію необхідно виконувати лише у напрямку вздовж схилу (а не вгору-вниз). Дотримуйтесь особливої обережності під час руху у зворотному напрямку та переміщенні насадки (небезпека спотикання).
- 1.9** Транспортувати тример з насадкою необхідно тільки з вимкненим двигуном.
- 1.10** Забороняється експлуатувати тример з насадкою, що має пошкоджені корпусні деталі, або деталі з тріщинами.
- 1.11** Ніколи не розбирайте насадку на частини або не виконуйте будь-які ремонтні роботи, коли вона під'єднана до бензотримера.

#### 2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Найменування                                  | Значення |
|-----------------------------------------------|----------|
| Ширина обробки в один прохід, мм              | 250      |
| Діаметр штанги, мм                            | 28       |
| Кількість шліців привідного валу              | 9        |
| Діаметр сталевого привідного валу, мм         | 8        |
| Рекомендована максимальна глибина обробки, мм | 100      |
| Висота ножів, мм                              | 240      |

### 3 ПРИСТРІЙ



- |                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Захисний кожух                 | 5. Гвинти кріплення захисного кожуха  |
| 2. Редуктор насадки               | 6. Отвір з'єднувального вузла насадки |
| 3. Ножі культиватора              | 7. Гвинт фіксування положення штанги  |
| 4. Ходовий вал ножів культиватора | 8. Стягуючі гвинти редуктора          |

### 4 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ

#### 4.1 Складання та під'єднання насадки до тримера

- Прикрутіть захисний кожух до редуктора гвинтами та гайками з комплекту таким чином, щоб загиби кожуха огинали ножі насадки. Зверніть увагу, що довша частина захисного кожуха (відносно отвору з'єднувального вузла (6)) повинна стати нижньою частиною при роботі (дивіться рисунок).
- Щоразу перед під'єднанням насадки необхідно переконаватися, що двигун тримера вимкнений.
- Від'єднайте конічний редуктор тримера від штанги, відкрутив гвинт фіксації та послабивши стягуючий гвинт за допомогою ключів з комплекту тримера.
- Послабте гвинти кріплення захисного кожуха (5) та стягуючі гвинти (8) на редукторі.
- Відкрутіть гвинт фіксування положення штанги (7) насадки.
- Вставте штангу з валом тримера в з'єднувальний вузол редуктора насадки (6), попередньо сумістивши шліцьове з'єднання валу штанги з редуктором насадки-культиватора.
- Поедняйте отвір для гвинта фіксування на редукторі з отвором штанги бензотримера (вони універсальні та повинні відповідати).
- Затягніть гвинт фіксування положення штанги (7) та стягуючі гвинти (8) на редукторі до упору для надійного з'єднання редуктора зі штангою.
- Надійно затягніть гвинти захисного кожуха насадки (5).

#### 4.2 Робота з насадкою

- Розташуйте бензотример на рівній горизонтальній поверхні так, щоб захисний кожух насадки не дозволяв ножам культиватора торкатися землі.
- Запустіть двигун бензотримера, прогрійте його і встановіть холості оберти, щоб ножи культиватора не оберталися.
- Одягніть ремінь бензотримера, помістіть ножи насадки перед поверхнею, що обробляється, і міцно утримуйте рукоятки тримера перед збільшенням оборотів для початку роботи.
- Починайте роботу з насадкою-культиватором з найменшої швидкості, поступово збільшуючи її в процесі роботи.
- Не допускайте контакту насадки-культиватора з будь-якими перешкодами, наприклад, камінням, корінням, трубами тощо.
- Занурюйте ножі культиватора на глибину приблизно 10 см. Не занадто занурюйте насадку-культиватор в ґрунт, щоб уникнути перенавантаження механізмів та двигуна тримера.
- Переміщуйте ножі культиватора по оброблюваній зоні. Для досягнення найкращого результату переміщуйте культиватор по прямій лінії, де це можливо. При цьому смуги розпушування завжди повинні перекривати одна одну на кілька сантиметрів, щоб уникнути необроблених смуг. На схилах переміщуйте культиватор у напрямку перпендикулярному схилу.

- Будьте обережні під час роботи біля огородніх рослин, щоб уникнути їх пошкодження. Виконуйте обробку вздовж рядів рослин так, щоб насадка розпушувала та культивувала ґрунт між рядками рослин.
- При підйомі насадки (наприклад, для зміни напрямку) вимикайте двигун. Регулярно очищайте ножі культиватора від залишків ґрунту. Забруднення ускладнюють запуск та роботу насадки, а також знижують робочу глибину.
- Перед перевіркою ножів насадки завжди необхідно вимикати двигун бензотримера.
- Після завершення роботи вимкніть двигун бензотримера, дочекайтеся поки всі деталі охолонуть та змініть насадку-культиватор. Очистіть насадку від залишків ґрунту, використовуючи м'яку щітку. Зберігайте насадку в безпечному місці, де вона не може впасти або бути пошкодженою.



**УВАГА! Ножі культиватора продовжують обертатися протягом кількох секунд після вимкнення двигуна. Ніколи не намагайтеся зупинити їх вручну. У випадку, якщо ножі, що обертаються, натрапили на будь-який сторонній предмет, негайно вимкніть двигун тримера та дочекайтеся повної зупинки ножів. Потім перевірте стан ножів культиватора. Замініть усі пошкоджені деталі.**



**УВАГА! Насадка розроблена і призначена для побутового використання і не розрахована для використання у промислових цілях. У випадку використання насадки у промислових або професійних умовах виробник (постачальник) знімає з себе гарантійні зобов'язання.**

## 5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності і надійного виконання функцій насадки необхідно регулярно виконувати роботи з технічного обслуговування, які вказані далі. Гарантії претензії приймаються тільки при правильному і регулярному виконанні цих робіт. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які наведені в Інструкції з експлуатації. Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в спеціалізованих сервісних центрах ТМ Mähtz.



**УВАГА! Небезпека отримання пошкоджень під час контакту з рухомими або нерухомими деталями насадки! Під час техобслуговування насадки завжди надягайте міцні робочі рукавиці!**



**УВАГА! Перед виконанням будь-яких робіт з технічного обслуговування необхідно вимкнути двигун тримера, від'єднати насадку від тримера і зафіксувати її для подальших дій.**

- Після кожного використання необхідно чистити ножі й корпус за допомогою щітки або тканини. Не використовуйте для цього воду й/або інші агресивні речовини та розчинники, оскільки існує небезпека утворення корозії.
- Перевіряйте, чи всі гвинти добре затягнуті.
- Регулярно перевіряйте ножі на наявність ушкоджень. Якщо ножі ушкоджені або надмірно зношені, зв'яжіться з найближчим сервісним центром ТМ Mähtz.
- Виконуйте заміну мастила в редукторі кожні 50 годин, або після кожного сезону, якщо сумарний час використання впродовж одного сезону менше. Використовуйте спеціалізоване трансмісійне мастило для змащення редукторів електричних або бензинових тримерів. Для заміни мастила прогрійте редуктор роботою на холостому ходу впродовж 2-3 хвилин, відкрутіть гвинти редуктора, видаліть старе мастило, та додайте 15-20 грам свіжого. Після цього надійно прикрутіть гвинти редуктора.

## 6 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп», 49107, м. Дніпро, Запорізьке шосе, 26, офіс 29.



**УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України ви можете дізнатись на офіційному сайті [www.machtz.com.ua](http://www.machtz.com.ua).**

## 7 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність насадки «Культиватор 9/28 фреза із захистом для бензотримера» (артикул 50143) зазначені в таблиці.

| Найменування        | Кількість, од. |
|---------------------|----------------|
| Насадка-культиватор | 1              |
| Захисний кожух      | 1              |
| Гвинт               | 4              |
| Шайба               | 4              |
| Гайка               | 4              |
| Пакувальна коробка  | 1              |

Не викидайте виріб, приналежності й упаковку разом з побутовим сміттям. Виріб, який відслужив свій строк, слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів до підприємств, що відповідають умовам екологічної безпеки.

**Mächtz**

Повний перелік моделей та аксесуарів до інструменту  
ви можете подивитися на фірмовому сайті  
**machtz.com.ua**