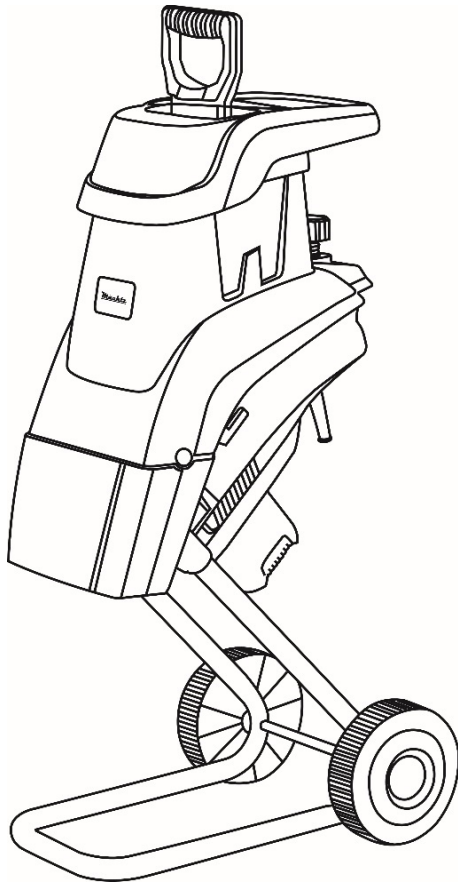


Mächtig

МВМ-4525 ВР

ПОДРІБНЮВАЧ ГІЛОК ЕЛЕКТРИЧНИЙ



UA

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ
(переклад інструкції з оригіналу)



ЗМІСТ

Вступ.....	3
1 Заходи безпеки.....	3
2 Опис і принцип роботи.....	5
3 Підготовка виробу до використання.....	7
4 Використання виробу.....	7
5 Технічне обслуговування виробу.....	9
6 Поточний ремонт складових частин виробу.....	10
7 Строк служби, зберігання, транспортування.....	10
8 Гарантії виробника (постачальника).....	10
9 Технічні характеристики.....	11
10 Комплектність.....	12
11 Утилізація.....	12

УВАГА! **Шановний покупець!**

Вдячні Вам за придбання даної моделі електроінструменту торгової марки **Mächztz**. Ця модель поєднує в собі сучасні конструктивні рішення для збільшення ресурсу роботи, продуктивності та надійності інструменту, а також для його безпечною використання. Ми впевнені, що продукція торгової марки **Mächztz** стане Вашим помічником на довгі роки.

Під час купівлі подрібнювача гілок електричного **MBM-4525 BP** вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ «Комплектність» Інструкції з експлуатації). Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

Перед використанням подрібнювача гілок уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Подрібнювач гілок електричний **MBM-4525 BP** (далі – виріб, гілкоподрібнювач) призначений для швидкої та ефективної утилізації (подрібнення) свіжозрізаних і сухих рослинних матеріалів: гілок, сучків та стовбурів дерев максимальним діаметром до 45 мм. Виріб може використовуватися на присадибних ділянках, дачах, в парках тощо. Виріб призначений виключно для побутового використання.

Уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації, в тому числі розділ 1 «Заходи безпеки». Тільки таким чином Ви зможете навчитися правильно поводитися з виробом та уникнете помилок і небезпечних ситуацій.



УВАГА! Порушення техніки безпеки може стати причиною ураження електричним струмом, виникнення пожежі та отримання важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Перш ніж почати експлуатувати гілкоподрібнювач, уважно ознайомтеся з вимогами та попередженнями щодо техніки безпеки, які викладені в даній Інструкції з експлуатації.

Більшість травм під час експлуатації виробу виникає внаслідок недотримання основних положень з техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо уважно дотримуватися заходів обережності та завчасно передбачати потенційну небезпеку. Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, які не передбачені цією Інструкцією з експлуатації. Неправильна експлуатація виробу або його використання ненавченою людиною може призвести до нещасного випадку.



УВАГА! Заборонено експлуатувати гілкоподрібнювач непідготовленими до роботи людьми.

1.1 Загальні правила безпеки при роботі з виробом

1.1.1 Не використовуйте виріб не за призначенням.

1.1.2 Не дозволяйте користуватися виробом неповнолітнім особам та особам з обмеженими здібностями.

1.1.3 Стежте за цілісністю та справністю виробу. Перш ніж почати користуватися гілкоподрібнювачем, перевірте справність та надійність кріплення всіх його частин і деталей. Ні за яких обставин не вмикайте та не користуйтеся виробом за наявності пошкоджень, з ненадійно закріпленими частинами та деталями. Всі передбачені конструкцією частини та захисні елементи повинні перебувати на своїх штатних місцях.

1.1.4 Під час використання гілкоподрібнювача надягайте відповідний захисний одяг (куртку й штани або комбінезон) та взувайте зручне для роботи міцне захисне взуття з підшовою, що не ковзає. Завжди використовуйте засоби захисту обличчя та очей, а також органів слуху. Обов'язково надягайте щільні рукавички, а також головний убір.

1.1.5 Не торкайтеся до гілкоподрібнювача мокрими руками під час роботи виробу.

1.1.6 Не торкайтеся частинами тіла деталей виробу, що обертаються.

1.1.7 Не користуйтеся виробом у вибухонебезпечному середовищі. За наявності в атмосфері парів легкозаймистих рідин або газів, гілкоподрібнювач, що працює, здатний спричинити вибух.

1.1.8 Не допускайте присутності сторонніх людей та тварин у зоні виконання робіт.

1.1.9 Будьте повністю сконцентровані на роботі. Не відволікайтеся під час роботи, оскільки це може призвести до втрати контролю та стати причиною отримання травм різного ступеня тяжкості.

1.1.10 Під'єднуйте виріб тільки до розеток, розрахованих на номінальний струм щонайменше 16 А. Забороняється під'єднувати виріб до джерел електроживлення з параметрами, що відрізняються від зазначених у цій інструкції з експлуатації, оскільки це може призвести до виходу виробу з ладу.

1.1.11 Ні за яких обставин не використовуйте виріб, якщо пошкоджена ізоляція його мережевого електрошнурів або електрошнурів подовжувача. Уникайте перегинання електрошнурів, використовуйте непошкоджені шнури відповідної довжини та перетину. Перш ніж почати користуватися виробом, перевіряйте стан мережевого шнура та подовжувача з метою виявлення обривів, пошкоджень та слідів зношування. Не допускайте використання зігнутих, скручених або пошкоджених шнурів подовжувачів. У випадку використання подовжувача у вигляді бобіни, повністю розмотуйте шнур, для запобігання його перегріву та загорання.

1.1.12 Від'єднуйте мережевий шнур і подовжувач від джерела електроживлення у разі їх перевірки або розплутування. Якщо гілкоподрібнювач намокнув, ні в якому разі не користуйтеся ним та витріть його насухо. Не лейте на виріб воду. Якщо вода потрапила всередину корпусу гілкоподрібнювача, негайно вимкніть його. Не намагайтеся самостійно розбирати виріб – зверніться до сервісного центру.

1.1.13 Щоб уникнути можливості перекидання гілкоподрібнювача під час роботи, встановлюйте його на рівній горизонтальній поверхні.

1.1.14 Не перевантажуйте і не перегрівайте електродвигун гілкоподрібнювача, чергуйте роботу з відпочинком.

1.1.15 Не залишайте увімкнений виріб без нагляду.

1.1.16 Утримуйтеся від використання виробу, у якого затуплені ножі, тому що при цьому підвищується ймовірність отримання травм. Постійно стежте за станом ножів. Не встановлюйте на виріб ножі, що мають пошкодження. Не використовуйте ножі не заводського виготовлення.

1.1.17 Утримуйтеся від використання виробу, у якого розбалансована платформа з різальними ножами, бо це призведе до підвищеної вібрації та можливого виходу виробу з ладу.

1.1.18 Стежте за тим, щоб ваші ноги, інші частини тіла та одяг не знаходилися поблизу розвантажувального отвору через який викидається подрібнений матеріал.

1.1.19 Знеструмлюйте гілкоподрібнювач під час його переміщення з однієї робочої ділянки на іншу, а також під час перерви.

1.1.20 Будьте особливо уважними під час завантаження рослинного матеріалу в завантажувальний лоток. Під час завантаження матеріалу звертайте увагу на те, щоб у завантажувальний лоток не потрапляли пляшки, каміння, метал та інші сторонні об'єкти.

1.1.21 Стежте, щоб вентиляційні отвори виробу не були засмічені або закриті.

1.1.22 Не подрібнюйте виробом речовини та об'єкти, які можуть стати причиною забруднення або пошкодження частин і деталей виробу.

1.1.23 Перш ніж здійснювати роботи з монтажу або демонтажу виробу, встановлення та зняття ножів, технічного обслуговування або очищення, зупиніть роботу електродвигуна і витягніть силову вилку електрошнурів з розетки.

1.1.24 Очищайте виріб від пилу та бруду відразу ж після завершення роботи.

1.1.25 Технічне обслуговування та зберігання гілкоподрібнювача здійснюйте лише в суворій відповідності до вимог даної Інструкції з експлуатації.

1.1.26 Ні за яких обставин не здійснюйте розбирання, несанкціонований ремонт або модернізацію виробу – звертайтеся до уповноваженого сервісного центру.

1.1.27 Перш ніж запускати електродвигун виробу, переконайтеся, що бункер порожній.

1.1.28 Тримайте обличчя та тіло якомога далі від отвору завантажувального лотка.

1.1.29 Не нахильтеся над завантажувальним лотком. Ніколи не стійте на рівні вище, ніж основа рами виробу, коли завантажуєте матеріал в завантажувальний лоток.

1.1.30 При завантаженні матеріалу в гілкоподрібнювач перевіряйте, щоб сторонні об'єкти, такі як камінці, скло, будь-які металеві предмети тощо, не потрапили в бункер.

1.1.31 Якщо механізм подрібнення натрапить на сторонній об'єкт або якщо виріб почне незвично шуміти або вібрувати, то негайно зупиніть електродвигун виробу та від'єднайте його від джерела електроживлення. Після цього виконайте наступні дії:

- перевірте та підтягніть будь-які рухомі деталі, які можуть бути послабленими;
- відремонтуйте пошкоджені деталі або замініть їх на нові з відповідними характеристиками.

1.1.32 Усувайте зайве накопичення подрібненого матеріалу в зоні викиду, інакше це може призвести до несправності та викидання подрібненого матеріалу через вхідний отвір завантажувального лотка.

1.1.33 Ніколи не транспортуйте та не переміщуйте виріб з увімкненим електродвигуном.

1.1.34 Ніколи не нахильтеся виріб, коли він під'єднаний до електромережі.



УВАГА! Слідкуйте за справністю виробу. У разі відмови в роботі, появи сильного стукоту, шуму, іскор, полум'я, запаху характерного для ізоляції, що горить, необхідно негайно знеструмити електродвигун виробу та звернутися до сервісного центру.



УВАГА! Дана Інструкція з експлуатації не здатна передбачити всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації гілкоподрібнювача. Тому, під час роботи виробу керуйтеся здоровим глуздом, дотримуйтеся максимальної уваги та акуратності.

1.2 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.2.1 При аварії або нещасному випадку негайно відключити електроінструмент, переносні електроспоживачі, обладнання, повідомити керівника, а також забезпечити до прибуття комісії з розслідування події збереження обставин, якщо це не загрожує небезпекою для людей або збереженню майна.

1.2.2 При необхідності надати першу медичну допомогу потерпілому. При ураженні електричним струмом необхідно:

- вимкнути устаткування, що перебуває під напругою і до якого дотикається потерпілий, якщо вимкнути або розірвати дроти немає можливості, необхідно відділити потерпілого від струмопровідних частин будь-яким ізолятором (сухим одягом, мотузкою, палицею, дошкою тощо);
- потерпілому, що зомлів або перебував довгий час під струмом і прийшов до свідомості, забезпечити спокій до приїзду бригади екстреної медичної допомоги або доставити в лікарню;
- потерпілого, який прийшов у свідомість, слід зручно рівно покласти, розстебнути одяг, забезпечити приплив свіжого повітря, дати нюхати нашатирий спирт, розтерти та зігріти його. При поганому диханні або його відсутності до прибуття бригади екстреної медичної допомоги робити штучне дихання, якщо у потерпілого відсутній пульс одночасно зі штучним диханням робити зовнішній масаж серця.

1.2.3 В усіх випадках ураження електричним струмом необхідно звертатись до лікаря або викликати екстрену медичну допомогу по номеру 103.

1.2.4 У разі виявлення пожежі (ознак горіння) кожний Працівник зобов'язаний:

- негайно повідомити про це телефоном пожежно-рятувальний підрозділ по номеру 101. При цьому необхідно назвати адресу об'єкта, місце виникнення пожежі, ситуацію на пожежі, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;
 - вжити (по можливості) заходів з евакуації, гасіння (локалізації) пожежі, та збереження матеріальних цінностей;
 - повідомити про пожежу керівника та оперативного чергового оперативно-координаційного центру.
- 1.2.5 При гасінні пожежі в електроустановках треба використовувати порошкові або вуглекислотні вогнегасники. Використання для цього води не допускається через можливість бути ураженим електричним струмом.

2 ОПИС І ПРИНЦИП РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Подрібнювач гілок електричний **MBM-4525 BP** призначений для швидкої та ефективної утилізації (подрібнення) свіжозрізаних і сухих рослинних матеріалів: гілок, сучків та стовбурів дерев максимальним діаметром до 45 мм. Виріб може використовуватися на присадибних ділянках, дачах, в парках тощо.

Гілкоподрібнювач допоможе швидко, зручно й легко позбутися рослинного сміття, зменшивши його в об'ємі з подальшим вивезенням за межі території або застосувавши подрібнений рослинний матеріал як основу для приготування компосту або мульчі.

2.1.2 Подрібнювач гілок електричний **MBM-4525 BP** має наступні особливості:

- висока ефективність роботи;
- захист від перевантаження електродвигуна;
- різальні леза ножів виготовлені із загартованої сталі;
- міцна металева рама;
- транспортувальні колеса;
- мішок для збирання тирси.

2.1.3 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від мінус 5 °C до плюс 40 °C, при відносній вологості повітря не більше 80% та відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

2.1.4 Електроживлення виробу здійснюється від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В і частотою 50 Гц. Застосування у виробі колекторного електроприводу з подвійною ізоляцією, забезпечує максимальну безпеку при роботі від електромережі без застосування діелектричних засобів захисту та заземлювальних пристроїв.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд подрібнювача гілок електричного **MBM-4525 BP** показаний на рисунку 1.

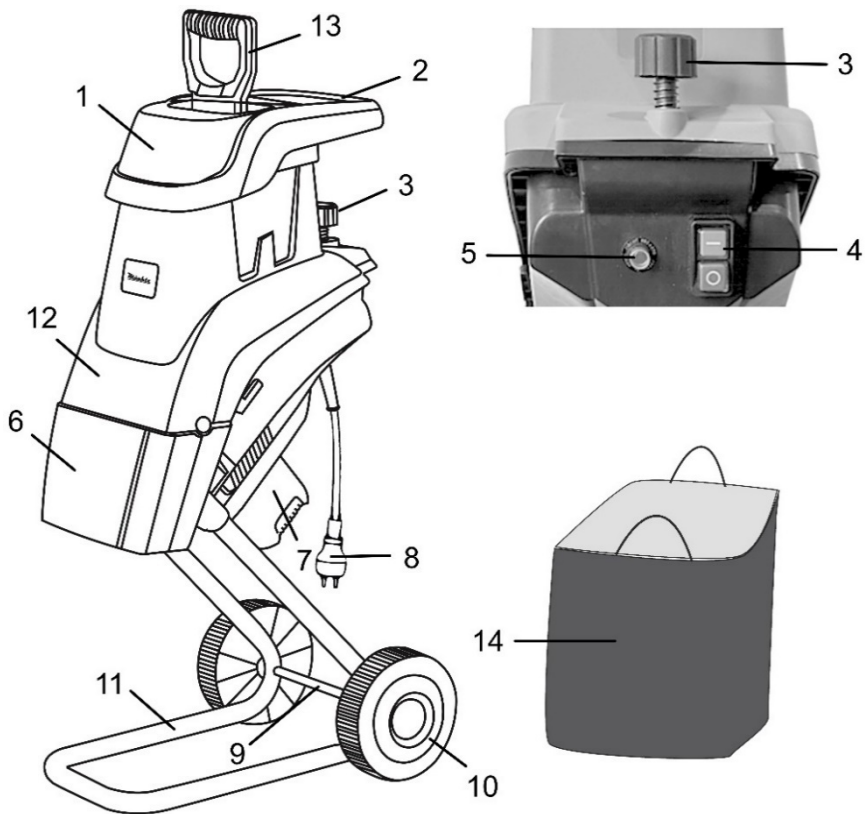


Рисунок 1

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Завантажувальний лоток | 8. Мережевий шнур із силовою вилкою |
| 2. Рухаятка | 9. Колісна вісь |
| 3. Фіксатор завантажувального лотка | 10. Транспортувальне колесо |
| 4. Головний вимикач (перемикач «Увімк/Вимк») | 11. Металева рама |
| 5. Блокувальний вимикач (захист від перевантаження) | 12. Корпус бункера |
| 6. Розвантажувальний (викидний) жолоб | 13. Штовхач |
| 7. Кожух електродвигуна | 14. Мішок для тирси |

2.3 Опис виробу

2.3.1 За своєю конструкцією виріб відноситься до простих класичних механізмів з електричним двигуном.

2.3.2 Завантажувальний лоток (1), який є частиною бункера, призначений для подавання сировини (гілок). Бункер з міцного армованого ABS-пластику має захисний механізм, який призначений для запобігання потраплянню рук і одягу в небезпечну зону різальних ножів. Сировина, яка потрапляє у бункер переробляється в його різальній частині та виходить через розвантажувальний жолоб (6) у вигляді тирси.

2.3.3 Механізм подрібнення складається з двох ножів, які закріплені на круглій платформі, яка приводиться в дію за допомогою електродвигуна через ремінний привід.

2.3.4 Виріб змонтований на міцній металевій рамі (11) та має два транспортувальних колеса (10) для його зручного переміщення.

2.3.5 Штовхач (13) потрібен для проштовхування сировини вглиб бункера для підвищення продуктивності під час роботи.

2.3.6 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його експлуатаційних властивостей.

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ



УВАГА! Забороняється починати роботу з виробом, не виконавши вимог з техніки безпеки, які зазначені у розділі 1 «Заходи безпеки» даної Інструкції з експлуатації.

3.1 Після транспортування виробу в холодних умовах перед наступним увімкненням в теплом приміщенні його необхідно витримати при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.2 Дістаньте складові частини виробу з пакувальної коробки та уважно огляньте їх на наявність зовнішніх пошкоджень.

3.3 Виконайте монтаж металевої рами та транспортувальних коліс. Для цього:

- встановіть металеву раму (11, рисунок 1) належним чином у відповідні отвори бункера і зафіксуйте її;
- розташуйте зібрану конструкцію для зручності монтажу транспортувальних коліс (10, рисунок 1);
- вставте колісну вісь (9, рисунок 1) через відповідні отвори у металевій рамі;
- змонтуйте колеса на осі згідно з рисунком 2 (надягніть на вісь першу шайбу, потім колесо та другу шайбу, затягніть гайку гайковим ключем, вставте ковпак у відповідне місце колеса);
- переверніть гілкоподрібнювач та поставте його на транспортувальні колеса.

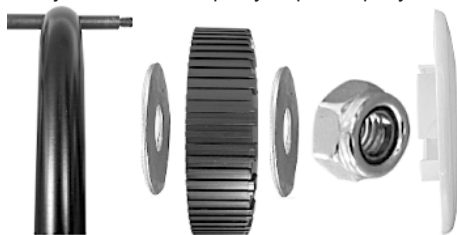


Рисунок 2

3.4 Перевірте надійність кріплення частин та деталей гілкоподрібнювача. У разі необхідності виконайте затягування кріпильних з'єднань.

3.5 Перевірте справність мережевого електрошнур та мережевого подовжувача, а також елементів керування виробом. Гілкоподрібнювач готовий до використання.

4 ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Перед початком роботи

4.1.1 Ознайомтеся з даною Інструкцією з експлуатації та органами керування виробом. Перед будь-якими роботами з обслуговування, підготовки та ремонту виробу вимкніть його, від'єднайте від мережі електроживлення та переконайтеся, що всі рухомі частини повністю зупинилися.

4.1.2 Перед подрібненням матеріалу:

- видаліть всі чужорідні предмети, які можуть бути викинуті механізмом подрібнення або можуть застрягнути всередині нього під час роботи;
- приберіть залишки землі з коріння, яке підлягає подрібненню;
- не кладіть в завантажувальний лоток сторонні об'єкти, такі як камінці, скло, метал, пластик! Ножі можуть бути пошкоджені.

4.1.3 Гілкоподрібнювач завжди розміщуйте на рівній та твердій поверхні. Під час роботи з виробом не нахилийтеся над завантажувальним лотком і не робіть зайвих рухів.

4.2 Експлуатація

4.2.1 Увімкнення та зупинка:

- щоб увімкнути гілкоподрібнювач, необхідно натиснути кнопку зеленого кольору з позначкою «I» головного вимикача (4, рисунок 1), щоб вимкнути – натиснути кнопку червоного кольору з позначкою «O». Якщо електродвигун не запускається, натисніть кнопку блокувального вимикача (захисту від перевантаження) (5, рисунок 1), при цьому переконайтеся, що силова вилка шнура електроживлення (8, рисунок 1) під'єднана до мережі;
- дочекайтесь поки електродвигун досягне максимальних обертів та дайте йому попрацювати без навантаження на холостому ходу кілька секунд, а потім почніть завантаження матеріалу в отвір завантажувального лотка (1, рисунок 1). Використовуйте гілкоподрібнювач виключно для подрібнення таких матеріалів:
 - гілки з максимальним діаметром 45 мм;
 - відходи від кущів та гіллястих рослин;
 - залишки рослин та інші садові відходи;
 - листя та корені рослин (земля повинна бути видалена з коренів перед подрібненням).
- не завантажуйте для подрібнення м'які кухонні біовідходи, краще відправте їх на компост;
- якщо матеріал не надто об'ємний, вставте його для подрібнення в кут завантажувального лотка – різальні ножі самі затягнуть його всередину без додаткової допомоги;
- завантажуйте стільки матеріалу, скільки може бути введено у вхідний отвір завантажувального лотка, щоб він не застрягнув і не заблокував роботу виробу.



УВАГА! Довгі шматки матеріалу при завантаженні можуть небезпечно рухатися, коли їх зтягує механізм подрібнення. Тому тримайте безпечну відстань від завантажувального лотка!

- блокувальний вимикач (5, рисунок 1) активується в наступних випадках:
 - накопичення подрібненого матеріалу навколо платформи з різальними ножами;
 - перевантаження електродвигуна;
 - подрібнений матеріал блокує леза різальних ножів платформи механізму подрібнення.
- якщо блокувальний вимикач був активований (спрацював захист від перевантаження):
 - вимкніть гілкоподрібнювач і від'єднайте його від електромережі;
 - відкрутіть фіксатор завантажувального лотка (3, рисунок 1) і зніміть сам лоток (1, рисунок 1);
 - видаліть сміття або перешкоду з зони подрібнення;
 - поверніть завантажувальний лоток на місце і зтягніть його фіксатором;
 - дайте електродвигуну охолонути кілька хвилин;
 - під'єднайте виріб до електромережі та натисніть кнопку блокувального вимикача (3, рисунок 1);
 - натисніть зелену кнопку з символом «I» головного вимикача (4, рисунок 1).



УВАГА! Ніколи не знімайте завантажувальний лоток без зупинки двигуна головним вимикачем і від'єднання вилки шнура електроживлення від мережі. Двигун гілкоподрібнювача зупиняється через 5 секунд після вимкнення головним вимикачем.

4.2.2 Використання штовхача:

- штовхач (13, рисунок 1) служить допоміжним засобом при наповненні бункера дрібним матеріалом (наприклад, дрібними гілками, листям та іншими садовими відходами);
- заповніть бункер через отвір завантажувального лотка;
- притисніть матеріал штовхачем до платформи з різальними ножами;
- зачекайте, поки матеріал буде подрібнений, і тільки потім завантажте наступну порцію для подрібнення.



УВАГА! Ніколи не дозволяйте пальцям потрапляти в отвір завантажувального лотка! Ніколи не використовуйте виріб без завантажувального лотка! Не нахилийтеся над завантажувальним лотком!

4.2.3 Поради під час роботи:

- акуратно вкладайте рослинний матеріал у завантажувальний лоток. Якщо паростки гілок перешкоджають вільному завантаженню матеріалу, видаліть їх. Не кладіть в завантажувальний лоток виріб рослинний матеріал, товщина стовбура якого перевищує 45 мм;
- переконайтеся, що подрібнений матеріал вільно виходить з розвантажувального (викидного) жолоба (6, рисунок 1);
- для кращого компостування обробіть матеріал через гілкоподрібнювач двічі;
- щоб запобігти блокуванню ножів, не дозволяйте подрібненому матеріалу накопичуватися під викидним жолобом так, щоб він досягав механізму подрібнення (платформи з різальними ножами);
- якщо рослинний матеріал вологий, присутній ймовірність нашарування матеріалу на ножах, що може призвести до зниження ефективності роботи виробу;
- під час роботи гілкоподрібнювача постійно зберігайте стійке положення та забезпечуйте належний контроль над виробом. Не перевантажуйте виріб;
- у разі заклинювання ножа або у випадку надмірного навантаження на виріб одразу спрацює система захисту. Від'єднайте силову вилку від мережі електроживлення і визначте причину виникнення проблеми. Після усунення несправності та охолодження двигуна натисніть кнопку блокувального вимикача та перезапустіть електродвигун, натиснувши кнопку з позначкою «I» головного вимикача;
- після закінчення роботи вимкніть виріб і виконайте комплекс робіт з технічного обслуговування гілкоподрібнювача (дивіться пункти підрозділу 5.2);
- для збирання подрібненого матеріалу можна використовувати мішок з комплексу постачання, прикріпивши обидві його рукоятки до викидного жолоба. Перед переміщенням мішка біля викидного жолоба вимикайте електродвигун виробу.



УВАГА! Стежте за тим, щоб мішок для збирання тирси або подрібнений матеріал не закривали вентиляційні отвори корпусу електродвигуна.

4.2.4 Заміна різальних ножів

Якщо обидва леза ножів зношені, їх слід замінити одночасно. Їх можна підточувати (підточування повинен виконувати кваліфікований фахівець), але цей варіант не є рекомендованим, оскільки абсолютний баланс ножів на різальній платформі має велике значення для належної роботи подрібнювального механізму. Навіть найменший дисбаланс може призвести до пошкодження виробу або до травмування користувача.

Для заміни ножів необхідно виконати наступні дії:

- надягніть захисні рукавички;
- вимкніть електродвигун виробу та від'єднайте його від електромережі;
- відкрутіть фіксатор завантажувального лотка (3, рисунок 1) і зніміть сам лоток (1, рисунок 1);
- якщо леза ножів зношені, їх можна перевернути та використовувати іншою стороною;
- за допомогою шестигранного ключа (15, рисунок 3) зафіксуйте вал платформи з різальними ножами (17, рисунок 3). Відкрутіть обидва фіксуральних гвинти ножевого полотна (16, рисунок 3) другим шестигранним ключем, звертаючи особливу увагу на розташування різальної крайки ножа;
- зніміть ніж і поверніть його на 180 градусів. Розташуйте ножеве полотно так, щоб гостре лезо з іншого боку ножа було спрямовано правильно;
- виконайте аналогічну процедуру при перевертанні або заміні другого ножа.

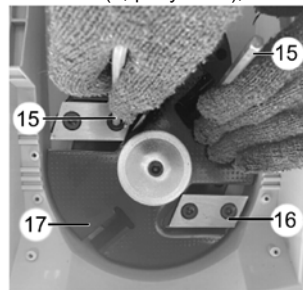


Рисунок 3

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності та надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування.

Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному та регулярному виконанні робіт з технічного обслуговування. При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в даній Інструкції з експлуатації (пункти підрозділу 5.2). Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ **Mächztz**.

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Якщо виконується технічний огляд, зберігання або заміна частин, вимкніть електродвигун, від'єднайте силову вилку від мережі електроживлення та переконайтеся, що всі рухомі частини зупинені. Дайте виробу охолонути. Огляньте частини та деталі виробу, елементи керування, силову вилку та мережевий шнур на відсутність механічних і термічних пошкоджень. Перевірте і за необхідності надійно затягніть всі елементи кріплення.

У разі виявлення механічних та термічних пошкоджень частин і деталей виробу, зверніться до уповноваженого сервісного центру.

Постійно стежте за станом різальних ножів. Якщо ножі затуплені або пошкоджені, негайно замініть їх.

5.2.2 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується періодично очищати вентиляційні отвори. Для цього:

- від'єднайте виріб від електромережі;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- виконайте очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою ганчіркою.

Ні в якому разі не використовуйте для чищення металеві предмети, оскільки вони можуть пошкодити внутрішні деталі виробу.

5.2.3 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганням очищайте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми й металів очисників. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.

⚠ УВАГА! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу! Після очищення необхідно добре просушити виріб!

5.2.4 Щоб виріб працював довго та надійно, ремонтні, сервісні й регульовальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах ТМ **Mächztz**.

5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу (або після заміни вугільних щіток), а потім не рідше одного разу на 6 місяців.

5.3.2 Періодичну перевірку та періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в уповноважених сервісних центрах ТМ **Mächztz** (перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті machtz.com.ua).

5.3.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування містять в собі:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку опору ізоляції;
- перевірку стану електродвигуна та механізму подрібнення.



УВАГА! Технічне обслуговування повинно виконуватися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без виконання технічного обслуговування покупець втрачає право гарантійного обслуговування.

5.3.4 За рекомендованих умов експлуатації виріб буде справно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання правил користування дозволить уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин та всього виробу в цілому.

5.3.5 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, яке пов'язане із заміною вугільних щіток або очищенням колектора, то ці роботи виконуються коштом споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги при виконанні періодичного технічного обслуговування.

5.3.6 Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки та виріб не втратив своїх функціональних властивостей. Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ **Mächtz**.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в уповноважених сервісних центрах ТМ **Mächtz**. Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті machtz.com.ua.

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

7.1 Строк служби виробу становить 3 роки. Зазначений строк служби дійсний при дотриманні споживачем вимог даної Інструкції з експлуатації. Дата виробництва вказана на табличці виробу.

7.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатись в пакуванні заводу-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів. Пакування повинне зберігатися до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

7.3 Транспортування виробу має здійснюватися в закритих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

8.1 Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26.

8.2 Під час купівлі виробу:

- повинен бути правильно оформлений Гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі та серійний номер виробу);
- переконайтеся в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в Гарантійному талоні;
- перевірте наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірте комплектність і працездатність виробу, а також зробіть огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин і сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном ТМ **Mächtz**. При відсутності в Гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк розраховується від дати виготовлення виробу.

8.3 У випадку виходу виробу з ладу протягом гарантійного строку експлуатації з вини заводу-виробника власник має право на безплатний ремонт.

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися до сервісного центру з виробом і повністю та правильно заповненням Гарантійним талоном (заповнюється під час купівлі виробу). Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». При гарантійному ремонті строк гарантії виробу продовжується на час його ремонту.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування виробів ТМ **Mächzt** на території України виконується в уповноважених сервісних центрах, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті **machtz.com.ua**.



УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України можна дізнатись на офіційному сайті **machtz.com.ua.**

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що швидко зношуються, а також на змінне приладдя;
- в разі природного зношування виробу (повне вироблення ресурсу, сильне внутрішнє та зовнішнє забруднення);
- у випадку з видаленим, стертим або зміненим серійним номером виробу;
- при появі несправностей, викликаних дією форс-мажорної ситуації (нещасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);
- якщо експлуатація відбувалась з використанням приладдя, аксесуарів та витратних матеріалів, не рекомендованих або не схвалених виробником (постачальником);
- якщо виріб розбирався або ремонтувався протягом гарантійного строку самостійно або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на виконання гарантійного ремонту.



УВАГА! Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни та виконувати доопрацювання, які не передбачені заводом-виробником.

9 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні технічні характеристики подрібнювача гілок електричного **МВМ-4525 ВР** наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування параметра	Значення
Максимальна потужність, Вт	2600
Номінальна напруга, В~	230 ±10%
Номінальна частота, Гц	50
Швидкість обертання (без навантаження), об/хв	4500
Продуктивність, кг/год	<250
Максимальний діаметр гілок, мм	45
Діаметр платформи з ножами, мм	178,3
Об'єм мішка для збирання тирси, л	60
Клас електрозахисту	II
Ступінь захисту корпусу	IPX4
Система захисту від перевантаження	вбудована
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(А)	94 ($K_{pa}=3$)
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(А)	106 ($K_{wa}=3$)
Вага нетто/брутто, кг	9,2/10,2

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу. Постачальник: ТОВ «ДТІ Груп», 49111, м. Дніпро, шосе Запорізьке, 26. Виробник: «Махтз Індастрі Груп Іст Депарتمانт», розташований за адресою 26/1000, Джинхай роуд, Пудонг, Шанхай, КНР.

Строк служби виробу становить 3 роки з моменту купівлі. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років.

Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи та прямих сонячних променів, при температурі від мінус 5 °С до плюс 40 °С, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів.

Правила та умови ефективного й безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин.

Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «ДТІ Груп». Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в уповноважених сервісних центрах ТОВ «ДТІ Груп». Перелік і контактні дані сервісних центрів зазначено на офіційному сайті **machtz.com.ua**.

Виріб за своєю конструкцією та експлуатаційним характеристикам відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки машин, затвердженого постановою КМУ №62 від 30.01.2013 р., а саме ДСТУ EN 62841-1:2016 (EN 62841-1:2015, IDT), ДСТУ EN ISO 12100:2016 (EN ISO 12100:2010, IDT; ISO 12100:2010, IDT).

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність подрібнювача гілок електричного **МВМ-4525 ВР** зазначена в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування	Кількість, од.
Подрібнювач гілок електричний МВМ-4525 ВР	1
Металева рама	1
Вісь (з чотирма шайбами та двома гайками)	1
Комплект колесо з ковпаком	2
Мішок для збирання тирси	1
Штовхач	1
Гайковий ключ	1
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

Виробник залишає за собою право на внесення змін в технічні характеристики та комплектацію виробу без попереднього повідомлення.

11 УТИЛІЗАЦІЯ

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



УВАГА! Ремонт, модифікація та перевірка електроінструментів ТМ Mächtz повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах ТМ Mächtz. При використанні або техобслуговуванні виробу завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.



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