

**ІНСТРУКЦІЯ
З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

ТРИМЕР АКУМУЛЯТОРНИЙ

Tatra Garden TA 40

ЗМІСТ

1	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	2
	1.1 Загальні правила безпеки	2
	1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу	5
2	ОПИС І ПРИНЦИПИ РОБОТИ.....	7
	2.1 Призначення виробу	7
	2.2 Склад виробу.....	8
	2.3 Опис виробу.....	9
3	ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ.....	10
	3.2 Монтаж захисних кожухів	10
	3.3 Монтаж штанги	11
	3.4 Монтаж рукоятки.....	12
	3.5 Встановлення різального ножа.....	13
	3.6 Встановлення різальної катушки з жилкою.....	14
	3.7 Збільшення строку служби акумуляторних батарей	15
	3.8 Перевірка виробу після монтажу:	16
4	ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ	16
	4.1 Рекомендації з використання:	16
	4.2 Робота з виробом	18
	4.3 Скошування за допомогою різальної катушки з жилкою	18
	4.4 Скошування за допомогою різального ножа	19
5	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ	20
	5.1 Загальні вказівки	20
	5.2 Порядок технічного обслуговування	21
	5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування.....	22
6	ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ.....	23
7	СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ	23
8	ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА).....	24
9	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	25
10	УТИЛІЗАЦІЯ.....	26
11	КОМПЛЕКТНІСТЬ	27



УВАГА!

Шановний покупець!

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

Перед використанням садового акумуляторного тримера уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь правил безпеки при роботі з ним.

В процесі користування виконуйте усі вимоги Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Тример садовий акумуляторний ТА40 (далі – виріб, тример) призначений для роботи на присадибних ділянках, у садах і парках для підстригання країв газону та скошування трави у важкодоступних місцях (під кущами тощо), а також для скошування бур'яну та дрібного чагарнику з товщиною стебел до 10 мм у побутових умовах. Забороняється використовувати виріб не за призначенням.

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

1.1 Загальні правила безпеки



УВАГА! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні заходи обережності для того, щоб зменшити ризик виникнення пожежі, знизити ймовірність ураження електричним струмом, пошкодження корпусу та деталей виробу. Заходи безпеки перелічено нижче.

Уважно прочитайте та збережіть усі вказівки, перш ніж спробуєте використовувати виріб. З метою безпечного використання:

1.1.1 Беріть до уваги обставини на робочому місці. Підтримуйте достатнє освітлення в процесі роботи. Не користуйтеся виробом поблизу легкозаймистих рідин або газів.

1.1.2 Не працюйте з виробом під дощем або снігом. Захищайте виріб від дощу, бризок води та снігу. Проникнення вологи в корпус виробу може призвести до виходу його з ладу.

1.1.3 Під час роботи з виробом не дозволяйте дітям перебувати поблизу. Не дозволяйте стороннім торкатися виробу. Сторонні особи не повинні перебувати на робочому місці.

1.1.4 Закінчивши роботу, зберігайте виріб в спеціально відведеному місці для зберігання електроінструменту. Місце для зберігання електроінструменту має бути сухим, недоступним для сторонніх осіб і замикатися на замок. Діти не повинні мати доступ до виробу.

1.1.5 Зверніть увагу на вибір робочого одягу. Він повинен бути щільним і прилягати до тіла. Використовуйте засоби індивідуального захисту: окуляри для захисту очей, протишумові навушники, міцні рукавички для захисту рук, захисне взуття з неслизькою підошвою.

1.1.6 Від'єднуйте акумуляторні батареї (продаються окремо!) від виробу, якщо він не використовується, перед початком техобслуговування, а також перед заміною аксесуарів.

1.1.7 Будьте уважні. Постійно майте надійну точку опори та не втрачайте рівноваги.

1.1.8 Уважно та відповідально ставтеся до технічного обслуговування й ремонту виробу. Для досягнення кращих робочих характеристик і забезпечення більшої безпеки при роботі, обережно поведіться з виробом і підтримуйте його в чистоті. При змащуванні та заміні аксесуарів дотримуйтесь вказівок відповідних інструкцій.

1.1.9 Рукоятки виробу повинні бути сухими та чистими, не допускайте їх забруднення змащувальними матеріалами.

1.1.10 Витягніть всі регулювальні та монтажні ключі. Візьміть собі за правило: перед тим як увімкнути виріб, перевірити, чи всі ключі витягнуті з нього.

1.1.11 Уникайте несподіваного запуску двигуна. Не переносьте виріб з під'єднаними акумуляторними батареями (продаються окремо!), тримаючи палець на пусковій клавіші. Перед тим, як під'єднати акумуляторні батареї, переконайтеся, що пускова клавіша знаходиться в положенні «Вимк».

1.1.12 Не кладіть виріб на землю до повної зупинки двигуна і припинення обертання його рухомих частин. Ніколи не намагайтеся рукою зупинити або уповільнити обертання різальної котушки (ножа).

1.1.13 Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що робите. Дотримуйтесь здорового глузду. Не працюйте з виробом, у стані втоми, якщо прийняли ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь та будь-які інші засоби й продукти, що погіршують увагу та зосередженість.

1.1.14 Підтримуйте в чистоті вентиляційні отвори, ніколи не вставляйте туди пальці та сторонні предмети. Постійне надходження достатньої кількості повітря, необхідне для нормальної роботи двигуна.

1.1.15 Перевіряйте пошкоджені деталі. Перш ніж продовжити експлуатацію виробу слід ретельно перевірити захисні кожухи чи інші деталі, які мають пошкодження з метою встановити, що вони в робочому стані та виконують призначену їм функцію. Не працюйте виробом з несправною пусковою клавішею.



УВАГА! Щоб уникнути травм, використовуйте тільки ті аксесуари або пристрої, які зазначені в даній Інструкції з експлуатації або в каталозі Tatra Garden.

1.1.16 Завжди заряджайте акумуляторні батареї з використанням відповідного зарядного пристрою (продаються окремо!) тільки в електромережі з напругою, яка зазначена на таблиці пристрою.

1.1.17 Не використовуйте будь-які трансформатори, які оснащені додатковим пристроєм, випрямлячем. Не заряджайте батареї від електрогенератора, або джерела живлення постійного струму. Завжди заряджайте батареї в приміщенні. Оскільки зарядний пристрій та батареї злегка нагріваються під час зарядки, заряджайте їх тільки в місцях, які не підлягають впливу прямих сонячних променів, з низькою вологістю й хорошою вентиляцією повітря.

1.1.18 Ремонт виробу повинен здійснюватися виключно в уповноваженому сервісному центрі з використанням тільки оригінальних запасних частин Tatra Garden. В іншому випадку можливе заподіяння серйозної шкоди здоров'ю користувача.

1.2 Особливі вимоги експлуатації виробу

1.2.1 Застосовувати виріб дозволяється тільки відповідно до призначення, яке зазначене в Інструкції з експлуатації.

1.2.2 Щоб уникнути ненавмисного ввімкнення виробу, завжди від'єднуйте його акумуляторні батареї (продаються окремо!) відразу після закінчення роботи.

1.2.3 Завжди перевіряйте правильність та надійність встановлення захисних кожухів перед початком робіт. Захисні кожухи призначені не тільки для безпеки оператора, але й для оптимальної роботи виробу. Застосування виробу без основного (нижнього) захисного кожуха скасовує всі гарантійні зобов'язання виробника.

1.2.4 Перед початком роботи слід звільнити робочу зону від будь-яких сторонніх предметів (каміння, шланги, мотузки, електричні дроти, садові прикраси тощо).

1.2.5 При використанні виробу слідкуйте за тим, щоб різальний елемент не стикався з твердими предметами (камінням, бордюром, стовпами огорож тощо). Це може пошкодити жилку, котушку, ніж або захисні кожухи, а також привести до виходу з ладу деталей редуктора або двигуна.

1.2.6 При ударах по стороннім предметам негайно вимкніть двигун і перевірте цілісність виробу. Усуньте пошкодження перед наступними спробами використання виробу. Не використовуйте виріб з пошкодженими або відсутніми частинами та елементами.

1.2.7 Використовуйте тільки рекомендовані виробником різальні жилки діаметром (товщиною) 1,6 мм. Забороняється застосовувати різальні жилки з іншими параметрами, а також використовувати металевий дріт, металізований корд замість нейлонової жилки.

1.2.8 Надягайте закриті міцне взуття та довгі штани з щільної тканини. Під час роботи виробу дрібні предмети можуть відлетіти й заподіяти шкоди.

1.2.9 Завжди від'єднуйте акумуляторні батареї від виробу в наступних випадках:

- якщо не працюєте з виробом;
- під час транспортування виробу на інший робочий майданчик;
- якщо залишаєте виріб без нагляду;
- виявлено будь-яке пошкодження (особливо захисних кожухів, рукояток тощо);
- при будь-яких операціях з катушкою або захисними кожухами тощо.



УВАГА! Різальна катушка (ніж) може продовжувати рух за інерцією після вимкнення виробу. Перед виконанням будь-яких робіт з обслуговування виробу, завжди вимикайте двигун і переконайтеся, що різальна катушка або ніж зупинилися.

1.2.10 Для зменшення ризику отримання травм внаслідок ураження предметами, що вилітають з-під різального елемента, не дозволяйте стороннім особам, дітям, домашнім тваринам перебувати на відстані менше, ніж 15 метрів від місця роботи. Стороннім особам варто використовувати захисні окуляри.

1.2.11 При наближенні сторонніх осіб зупиніть двигун і припиніть роботу.

1.2.12 Перед початком роботи встановлюйте рукоятки в положення, що забезпечує максимальну зручність при роботі.

1.2.13 Максимальна висота травостою має бути: на партерних газонах – 5 см, звичайних – 10 см, лучних – 15-20 см. Висота скошування травостою на партерних газонах 2-4 см, звичайних і лучних 3-5 см.

1.2.13 Забороняється:

- працювати босоніж або у відкритому взутті;
- використовувати виріб для подрібнення вже зрізаної трави;
- використовувати виріб для обрізки дерев і великого чагарнику;
- експлуатувати та зберігати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, що руйнує метали та ізоляцію;

- експлуатувати виріб в умовах впливу крапель та бризок, під час снігопаду або дощу;
- фіксувати пускову клавішу в положенні «Увімк» за допомогою додаткових пристроїв;
- демонтувати та змінювати деталі виробу. Це може призвести до травм або/і пошкодження виробу та порушення умов гарантії виробника;
- залишати без нагляду виріб з під'єднаними акумуляторними батареями (продаються окремо!);
- передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- експлуатувати виріб, якщо під час роботи виникла хоча б одна з таких несправностей:

- 1) пошкодження хоча б однієї акумуляторної батареї (продаються окремо!);
- 2) несправний вимикач або його нечітка робота;
- 3) швидкість обертання двигуна падає до ненормальної величини;
- 4) корпус двигуна перегрівається;
- 5) поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
- 6) поломка або поява тріщин в корпусних деталях або рукоятках;
- 7) пошкодження котушки з різальною жилкою (пошкодження або затуплення різального ножа).

2 ОПИС І ПРИНЦИПИ РОБОТИ

2.1 Призначення виробу

2.1.1 Триммер садовий акумуляторний TA40 призначений для роботи на присадибних ділянках, в садах і парках, для підстригання країв газону та скошування трави у важкодоступних місцях (під кущами тощо), а також для скошування бур'яну та дрібного чагарнику з товщиною стебла до 10 мм у побутових умовах. Використання виробу для будь-яких інших цілей є порушенням Інструкції з експлуатації.

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

2.1.3 Електроживлення виробу здійснюється від двох літій-іонних акумуляторних батарей (продаються окремо!) з напругою 20 В кожна (сумарна напруга 40 В).

2.1.4 У зв'язку з постійною діяльністю щодо вдосконалення, виробник залишає за собою право вносити в конструкцію виробу незначні зміни, які не відображені в даній Інструкції з експлуатації та не впливають на його ефективну й безпечну роботу.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд тримера садового акумуляторного ТА40 показаний на рисунку 1.



Рисунок 1

2.3 Опис виробу

2.3.1 Виріб складається з наступних основних частин: безщіткового електродвигуна, розбірної штанги з двох частин (з металевими валами всередині), вимикачів, електронних пристроїв вибору швидкісного режиму та індикації рівня заряду батарей, двох рукояток, редуктора штанги, захисних кожухів, різального елемента (котушки з жилкою або різального ножа), встановленого на шпindel редуктора.

2.3.2 Перед запуском тримера необхідно активувати його електричні системи, шляхом утримання в натиснутому положенні кнопки активації протягом двох секунд. Про успішну активацію електросистем, сигналізуватиме один з трьох індикаторів швидкісного режиму.

2.3.3 Увімкнення електродвигуна тримера здійснюється натисканням долонею клавіші захисту від ненавмисного вмикання з наступним натисканням і утриманням в натиснутому положенні пускової клавіші. Крутний момент від електродвигуна передається через вал на одноступеневий редуктор, на шпindel якого встановлюється різальний ніж або різальна котушка з жилкою для підстригання трави або дрібного бур'яну.

2.3.4 Для вимкнення електродвигуна достатньо відпустити пускову клавішу.



УВАГА! Обов'язково використовуйте виріб тільки зі встановленими захисними кожухами. Невиконання цієї умови, може призвести до отримання важких травм.

2.3.5 Конструкція виробу дозволяє встановлювати рукоятки та наплічний ремінь для забезпечення оптимального положення тримера для комфортної роботи.

2.3.6 Виріб оснащений електронним блоком для вибору оптимальної швидкості обертання різального елемента, а також електронним блоком індикації рівня заряду акумуляторних батарей. Послідовне натискання кнопки вибору швидкісного режиму активує відповідний індикатор. Натискання кнопки активує індикатори рівня заряду для першої та другої батарей.

2.3.7 Нижній захисний кожух служить для захисту користувача від скошеної трави та випадкових предметів що можуть відлітати під час роботи.

2.3.8 У зв'язку з постійним вдосконаленням виріб може мати незначні відмінності від опису та рисунків, які не погіршують його експлуатаційні властивості.

3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ



УВАГА! Забороняється починати роботу 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, у разі його монтажу з подальшим увімкненням в теплом приміщенні, необхідно витримати виріб при кімнатній температурі не менше двох годин до повного висихання вологи (конденсату) на ньому.

3.2 Монтаж захисних кожухів (дивіться рисунок 2)

3.2.1 Прикладіть кронштейн нижньої частини штанги до основного захисного кожуха, сумістивши дві пари відповідних отворів між собою.

3.2.2 Прикладіть верхній захисний кожух зверху до кронштейна штанги, також поєднавши відповідні отвори, та вставте в них два болти з комплекту постачання.

3.2.3 Утримуючи все щойно зібране, переверніть та вручну накрутіть 2 гайки з комплекту постачання на болти. Знову поверніть в початкове положення і за допомогою 5-мм шестигранного ключа з комплекту постачання затягніть болти, зафіксувавши таким чином кожухи між собою.

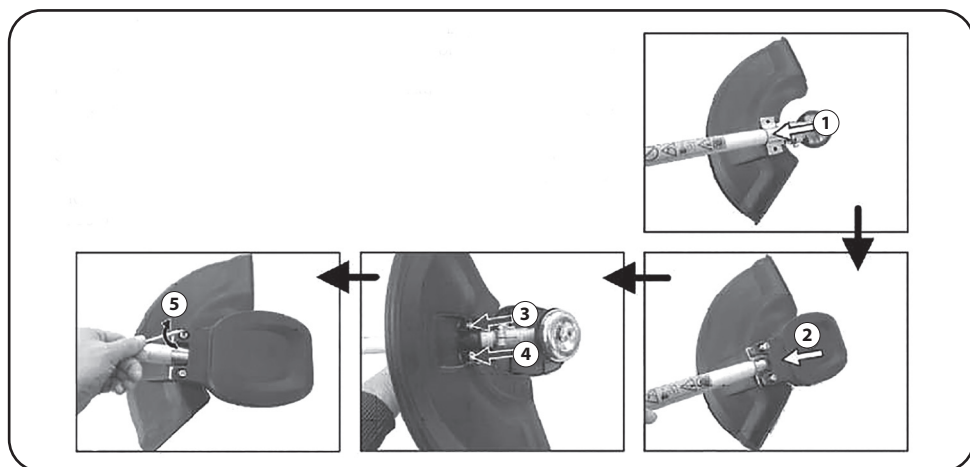


Рисунок 2

3.3 Монтаж штанги (дивіться рисунок 3)

3.3.1 Зніміть гумовий захисний ковпачок з нижньої частини штанги.

3.3.2 Витягніть стопорний штифт з'єднувального вузла на верхній частині штанги, потім поверніть його проти годинникової стрілки та відпустіть, щоб він залишився витягнутим.

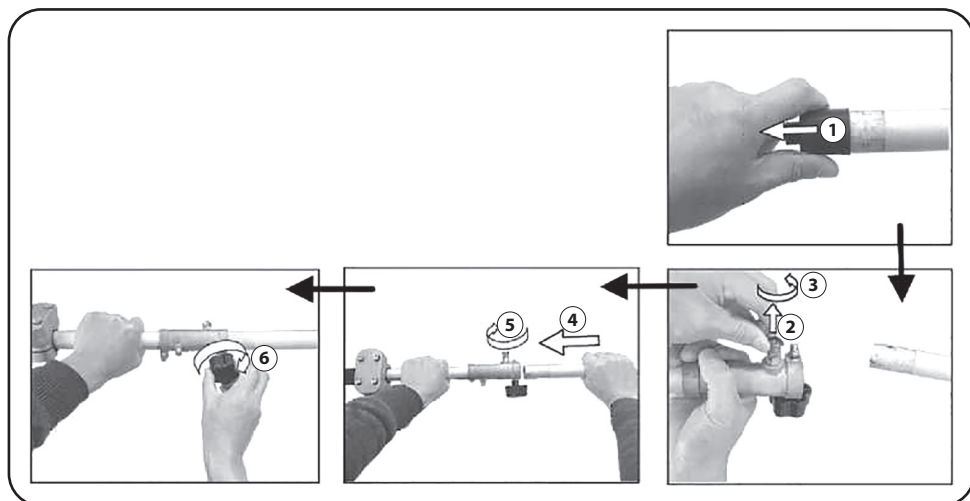


Рисунок 3

3.3.3 Вставте кінець нижньої частини штанги в отвір з'єднувального вузла верхньої частини штанги, поєднавши відповідний отвір з віссю стопорного штифта. Після цього поверніть стопорний штифт за годинниковою стрілкою й відпустіть його. Якщо стопорний штифт не зафіксувався в отворі, злегка повертайте/переміщуйте нижню частину штанги, поки стопорний штифт не зафіксується в отворі.

3.3.4 Затягніть гвинт фіксації, щоб зафіксувати.

3.4 Монтаж рукоятки

Встановлення рукоятки виконуйте згідно з рисунками 4.1 – 4.4.



Рисунок 4.1



Рисунок 4.2

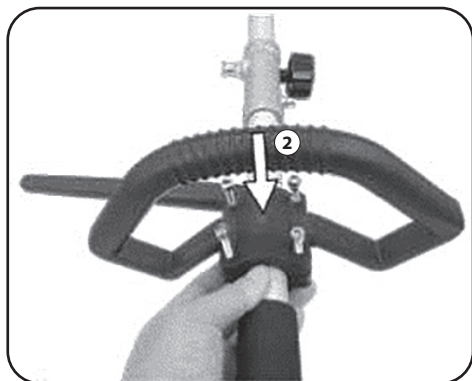


Рисунок 4.3

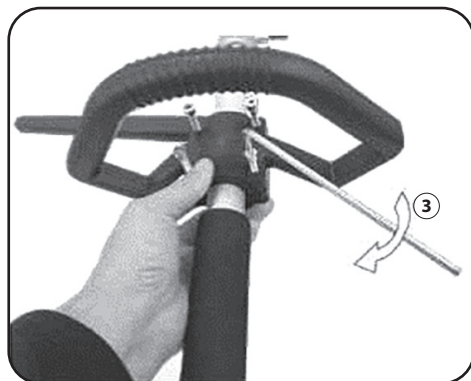


Рисунок 4.4

3.5 Встановлення різального ножа (дивіться рисунок 5)



УВАГА! Під час встановлення різальних елементів, існує небезпека травмування (порізи від гострих країв)! На основному захисному кожусі є гострий ніж для відрізання жилки. Під час будь-яких робіт з різальними елементами слід використовувати міцні захисні рукавички.

3.5.1 Зніміть зовнішню фланцеву шайбу та притисну чашку різального елемента з валу редуктора (примітка: не знімайте внутрішню фланцеву шайбу!).

3.5.2 Встановіть різальний ніж на вал редуктора поверх внутрішньої фланцевої шайби.

3.5.3 Послідовно встановіть зовнішню фланцеву шайбу та притисну чашку на вал редуктора.

3.5.4 Накрутіть вручну затискну гайку з лівим різьбленням на вал редуктора.

3.5.5 Вставте викрутку або шестигранний ключ в отвір вала для його фіксації.

3.5.6 Заблокувавши вал, за допомогою Т-образного торцевого ключа затягніть затискну гайку проти годинникової стрілки для надійної фіксації ножа.

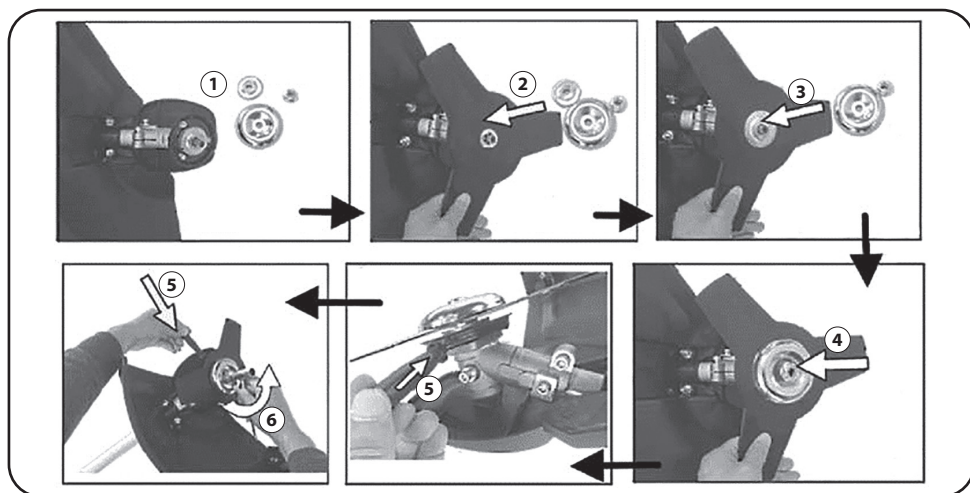


Рисунок 5

3.6 Встановлення різальної катушки з жилкою (дивіться рисунок 6).

3.6.1 Зніміть усі елементи кріплення (затискну гайку, притискну чашку різального елемента і зовнішню фланцеву шайбу) та різальний ніж (примітка: не знімайте внутрішню фланцеву шайбу!).

3.6.2 Вставте викрутку або шестигранний ключ в отвір вала для його фіксації.

3.6.3 Накрутіть різальну катушку на вал редуктора проти годинникової стрілки.

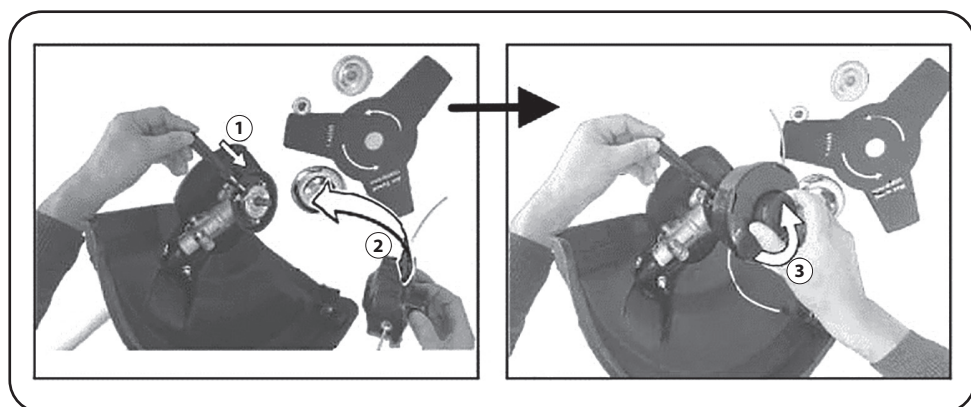


Рисунок 6

Якщо акумуляторні батареї розряджені (або використовуються вперше), зарядіть їх наступним чином:

- під'єднайте вилку електрошнур зарядного пристрою до електромережі 220 В. При цьому на зарядному пристрої почне світитися зелений індикатор;
- вставте батарею у відповідне місце зарядного пристрою до впевненого контакту клем. При цьому почне світитися червоний індикатор, який показує, що почався (триває) процес заряджання (зелений індикатор при цьому вимкнений);
- приблизно через одну годину заряджання (час залежить від ємності батареї) червоний індикатор згасне й почне світитись зелений, який показує, що процес заряджання завершено – батарея повністю заряджена;

- після закінчення заряджання, витягніть вилку електрошнура зарядного пристрою з розетки;
- від'єднайте акумуляторну батарею від зарядного пристрою.



УВАГА! Алгоритм світіння світлодіодів зарядного пристрою (продається окремо!) в процесі заряджання може бути іншим через застосування інших видів зарядного пристрою, призначених для заряджання акумуляторних батарей даного виробу.



УВАГА! При перших заряджаннях акумуляторної батареї потрібно більше часу заряджання для досягнення її повної ємності.



УВАГА! В процесі заряджання необхідно забезпечити вільний доступ повітря до акумуляторної батареї та зарядного пристрою.



УВАГА! Якщо батарея буде встановлена на зарядку після того, як вона нагрілася під впливом прямих сонячних променів, або внаслідок її використання, можливо, що процес заряджання не почнеться. В цьому випадку дайте батареї охолонути, а потім почати процес заряджання. Якщо після охолодження процес заряджання не відбувається, розгляньте ймовірність несправності зарядного пристрою (акумуляторної батареї) і виконайте його ремонт в сервісному центрі (заміну акумуляторної батареї).

3.7 Збільшення строку служби акумуляторних батарей (продаються окремо!)

3.7.1 В конструкцію літій-іонного акумулятора вбудована захисна електроніка, яка попереджає перегрів, а також надмірний перезаряд. Глибокий розряд становить найбільшу небезпеку в процесі зберігання та експлуатації літій-іонних акумуляторних батарей. При тривалому зберіганні рекомендується залишати літій-іонну батарею на половину зарядженою та зберігати при температурі від плюс 5 °C до плюс 15 °C.

3.7.2 Процес старіння у вигляді поступового розкладання електродів значно скорочує строк служби літій-іонної батареї. Однак дане несприятливе явище можна значною мірою уповільнити, якщо регулярно застосовувати батарею і заряджати її. Встановлюйте батарею

на зарядку відразу ж, як тільки заряду в ній залишається близько 20 % від повної ємності (коли настане відчуття, що потужність помітно знизилась). При цьому бажано досягти лише підзарядки в 90 % від усієї ємності, ніж 100 %, оскільки перезаряд своєю чергою теж шкідливий. Повний зарядці та розрядці піддається тільки нова батарея для калібрування її параметрів.

3.7.3 Уникайте заряджання акумуляторних батарей при високій температурі (понад 40 °C).

3.7.4 Акумуляторна батарея буде гарячою безпосередньо після її використання. Якщо таку батарею заряджати одразу після використання, хімічна речовина всередині батареї буде втрачати необхідні властивості, а строк служби батареї значно скоротиться. Залиште батарею на деякий час для охолодження і зарядіть її після того, як вона охолоне.

3.8 Перевірка виробу після монтажу:

- зовнішнім оглядом переконалися в цілісності корпусних деталей виробу, акумуляторних батарей, захисних кожухів, різальних елементів та правильність їх застосування;
- перевірити чіткість роботи пускової клавіші через її короткочасне (2-3 рази) натискання, відповідність параметрів акумуляторних батарей;
- перевірити роботу виробу на холостому ходу протягом однієї хвилини, при цьому не повинно бути нехарактерного стукоту, шуму та вібрації;
- перевірити справність електрообладнання (відсутність диму та запаху, характерного для ізоляції, що горить).

4

ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Рекомендації з використання:

- огляньте ділянку, що підлягає скошуванню, та звільніть її від каміння, битого скла, дротів або будь-яких інших сторонніх предметів, які можуть відлетіти від різального елементу або заплутатись в ньому під час роботи тримера;

- під час стрижки трави повертайте виріб напівкруговими рухами з боку в бік під кутом приблизно 120 градусів і повільно просувайтеся вперед. При скошуванні високої трави за допомогою різальної катушки, зрізання в кілька етапів краще, ніж за один раз. Недотримання цієї рекомендації може призвести до намотування трави на катушку та її подальше блокування;
- різання трави відбувається краєм жилки. Не треба із зусиллям вводити різальну катушку тримера вглиб ділянки нескошеної трави;
- край різальної жилки зношується в міру використання — це призводить до звуження смуги скошування. Якщо не висувати жилку час від часу, вона зноситься до самого корпусу катушки. При зупинці виробу, жилка послабне і може втягнутися всередину різальної катушки. У цьому випадку необхідно від'єднати акумуляторні батареї, зняти катушку, заново вивести кінці жилки через призначені для цього отвори та знову встановити катушку на місце;
- при роботі необхідно уникати зіткнення жилки (ножа) зі сторонніми предметами, такими як огорожі або ділянки бетону, бо це призводить до передчасного зносу жилки, а при роботі різальним ножом – до пошкодження ножа і вузлів виробу;
- забороняється волочити різальну катушку (ніж) виробу по землі.

Під час роботи, а також після її закінчення перевіряйте та очищайте рухомі елементи (різальну катушку або ніж) та їх з'єднання з редуктором від намотаної трави.

Експлуатація неочищеного виробу може призвести до його поломки, в цьому випадку ремонт виробу не буде гарантійним.



УВАГА! Суворо заборонено застосовувати виріб для підмітання. Мається на увазі для видалення чужорідних об'єктів з доріжок, тротуарів тощо. Виріб є потужним інструментом, який здатний відкидати дрібне каміння та інші невеликі об'єкти на відстань більше, ніж 10 метрів – це може стати причиною травми або матеріального пошкодження майна, наприклад, автівок, будівель, вікон. Після завершення стрижки опустіть різальну катушку до газону, відпустіть пускову клавішу та дочекайтеся повної зупинки двигуна. Після цього можна покласти виріб на землю і від'єднати акумуляторні батареї.

4.2 Робота з виробом

4.2.1 Вставте акумуляторні батареї (продаються окремо!) у відповідні місця на корпусі електродвигуна.

4.2.2 Займіть зручне та стійке положення. Тримайте виріб, взявшись руками за відповідні рукоятки (не натискайте пускову кнопку!).

4.2.3 Працюючи з виробом, міцно тримайте його обома руками праворуч від себе.

4.2.4 Увімкніть виріб, утриманням кнопки активації електросистем протягом двох секунд, а потім наступними послідовними натисканнями, оберіть необхідний швидкісний режим.

4.2.5 Для запуску електродвигуна спочатку притисніть долонею кнопку захисту від ненавмисного вмикання, а потім натисніть на пускову кнопку та утримуйте її в натиснутому положенні під час роботи.

4.2.6 Зрізайте траву, рухаючи виріб поворотами корпусу із боку в бік.

4.2.7 Для вимкнення електродвигуна відпустіть пускову кнопку, потім утримуйте кнопку деактивації електросистем протягом двох секунд для повного вимкнення електрообладнання.

4.3 Скошування за допомогою різальної котушки з жилкою



УВАГА! Забороняється використовувати виріб без встановленого основного захисного кожуха, а при роботі з різальною котушкою – за відсутності або невірно встановленому ножі на захисному кожусі, який обмежує довжину жилки.

4.3.1 При використанні різальної котушки з жилкою потрібно завжди встановлювати захисний кожух з ножем-обмежувачем довжини жилки. Щоб уникнути перегріву двигуна виробу, рекомендується регулярно видаляти скошену траву, що заплуталася в зоні приєднання різальної котушки до редуктора. Особливо часто трава намотується навколо приводного валу і перешкоджає його нормальній роботі.

4.3.2 Для визначення оптимальної висоти скошування, рекомендується виконувати пробне скошування. Для створення рівного газону слід витримувати однакову висоту від землі до різальної жилки.

4.3.3 При обробці ділянок, прилеглих до парканів, огорож, кам'яних стін і фундаментів, виріб необхідно переміщувати повільно, намагаючись зрізати траву ближче до перешкоди, при цьому не торкаючись її. В іншому випадку може статися обрив жилки.

4.3.4 При обробці ділянок навколо дерев виріб слід переміщати повільно та обережно, так щоб жилка не торкалася стовбурів дерев. Кожне дерево необхідно обходити по колу зліва направо. Траву зрізують кінчиком жилки, злегка нахиливши триммер вперед.

4.3.5 Особливої обережності необхідно дотримуватись при зрізанні трави під корінь. Під час цієї операції всі сторонні особи та тварини повинні знаходитися на відстані не менше 15 метрів. Під час скошування трави під корінь варто нахилити триммер вліво на кут близько 30 градусів. При цьому, можливо, слід попередньо відрегулювати положення рукоятки.

Скошування під корінь неприпустимо виконувати у разі, якщо існує небезпека потрапляння подрібненої трави, часток ґрунту та інших сторонніх предметів в користувача, сторонніх осіб або тварин.

4.4 Скошування за допомогою різального ножа

Металевий ніж використовується для скошування густої трави, обрізки дрібного чагарнику та бур'янів зі стеблами діаметром до 10 мм. Використання пілкоподібних ножів з даним виробом не дозволяється.



УВАГА! Не використовуйте металевий ніж для обрізки біля бордюрів або скошування під самий корінь. Безпечніше для цієї мети використовувати різальну катушку з жилкою.



УВАГА! Не виконуйте обрізку тупим або пошкодженим ножем. Перед скошуванням рослинності перевірте місце роботи на наявність сторонніх предметів, таких як каміння, металеві штирі або шматки дроту. Якщо предмет, який заважає, не можна прибрати, позначте це місце, щоб обійти його під час роботи. Каміння та металеві предмети можуть затупити або пошкодити ніж. Дріт може намотатися на ніж або бути відкинутим убік.



УВАГА! При роботі завжди намагайтеся використовувати наплічний ремінь. Його потрібно відрегулювати так, щоб різальна частина знаходилася на відстані кілька десятків міліметрів від землі. Різальний елемент і захисний кожух повинні бути розташовані горизонтально у всіх напрямках. Наплічний ремінь необхідно надягати на праве плече.



УВАГА! Не використовуйте ніж для обрізки гілок чагарнику діаметром понад 10 мм. Обрізку виконувати тією стороною ножа, при якій обрізані частини будуть відлітати у протилежний бік від користувача. Не застосовуйте надмірних зусиль на ніж, щоб не зігнути лезо і не пошкодити його.

4.5 Слідкуйте за тим, щоб вентиляційні отвори для охолодження виробу були завжди чистими та відкритими.

4.6 Після закінчення роботи:

- вимкніть виріб (відпустіть всі клавіші, деактивуйте електросистеми для повного вимкнення виробу, від'єднайте акумуляторні батареї);
- очистьте виріб і додаткові приладдя від пилу та бруду.

У разі сильного забруднення протріть виріб вологою серветкою, яка виключає попадання вологи на виріб у вигляді крапель. Забороняється використовувати для цього агресивні до пластмаси, гуми й металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо). Після цього витріть виріб насухо.

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

5.1 Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності й надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування. Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному й регулярному виконанні цих робіт. 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 Tatra Garden.

5.2 Порядок технічного обслуговування

5.2.1 Перевірка змінного інструменту. Використання тупого або пошкодженого змінного інструмента призводить до зниження продуктивності виробу та до перевантаження двигуна. Тому завжди слідкуйте за тим, щоб змінний інструмент був заточеним і не пошкодженим, заточуйте або замінюйте його за потреби.

5.2.2 Перевірка встановлених гвинтів. Регулярно перевіряйте усі встановлені на виробі гвинти, слідкуйте за тим, щоб вони були як слід затягнуті. Ослаблений гвинт треба негайно затягнути. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпекою.

5.2.3 Технічне обслуговування електродвигуна. Завжди слідкуйте за тим, щоб обмотка не була пошкоджена, не залита мастильними матеріалами або водою, а вентиляційні отвори були очищені від пилу та бруду.

5.2.4 Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу, рекомендується щодня очищати вентиляційні отвори. Для цього:

- від'єднайте акумуляторні батареї;
- продуйте вентиляційні отвори сухим стисненим повітрям;
- зробіть очищення вентиляційних отворів м'якою неметалевою щіткою або сухою тканиною для протирання.

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

5.2.5 Змащування редуктора виробу. Редуктор виробу не вимагає частого змащення. Виконуйте заміну мастила редуктора перед кожним сезоном, або через кожні тридцять годин роботи. Мастило забезпечує довгострокове змащення деталей редуктора, запобігає появі корозії, захищає від зносу, утворення задирів і ефективно знижує втрати на тертя. В якості мастила для редуктора потрібне універсальне літієве мастило з консистенцією «0» за системою NLGI, яке призначене для редукторних передач, що працюють в умовах високих механічних навантажень.

Перед заміною необхідно промити редуктор. Для цього потрібно відкрутити сервісний болт, залити в корпус будь-який очищувач (уайт-спірит, бензин або інше), сполоснути редуктор та злити. Процедуру повторити кілька разів до повного очищення.

Потім необхідно закласти в редуктор нове мастило. Для цього в отвір редуктора вставити носик тубика або шприца та выдавити

3-5 мл мастила. Закрутити сервісний болт. Далі слід вручну повернути кілька разів вал, а потім увімкнути тример на короткий час без навантаження, щоб мастило рівномірно розподілилося по поверхнях тертя.

5.2.6 Перед тривалою перервою в експлуатації або зберіганні очищуйте виріб від пилу та бруду без застосування агресивних до пластмаси, гуми та металів очисників. При тривалому зберіганні металеві зовнішні вузли та деталі покрийте шаром консерваційного мастила. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.



УВАГА! Не залишайте виріб на відкритому сонці. Забороняється зберігати виріб в поліетиленовому пакеті, щоб уникнути конденсації вологи на ньому. По закінченню роботи завжди очищайте виріб і перевіряйте його на наявність пошкоджень. Не залишайте виріб на землі на тривалий час. Це може призвести до деформації захисного кожуха і виникнення загрози небезпеки під час роботи.



УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб у процесі його очищення. Виріб слід чистити тільки сухою (або трохи вологою) серветкою! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу!

5.2.7 Для того, щоб виріб працював довго та надійно, ремонтні, сервісні й регульовальні роботи повинні виконуватися тільки фахівцями в уповноважених сервісних центрах Tatra Garden.

5.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування

5.3.1 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування виконуються після закінчення гарантійного строку експлуатації виробу, а потім перед кожним сезоном.

5.3.2 Періодичну перевірку та періодичне технічне обслуговування рекомендується виконувати в уповноважених сервісних центрах Tatra Garden, перелік і контактні дані яких зазначено на офіційному сайті tatragarden.ua.

5.3.3 Періодична перевірка і періодичне технічне обслуговування містять в собі:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку стану деталей електродвигуна;
- перевірку стану деталей редуктора (шестерень, підшипників);
- перевірку стану електронних та електричних схем і компонентів.



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

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

5.3.5 Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації потребує періодичного обслуговування, то ці роботи виконуються за рахунок споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить у гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги з виконання 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 Tatra Garden.

6 ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ

Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в гарантійних майстернях Tatra Garden.

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

7.2 Виріб, очищений від пилу та бруду, повинен зберігатись в пакуванні підприємства-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °C до плюс 40 °C, 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 здійснюється 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.

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);
- перевірте наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірте комплектність і працездатність виробу, а також зробіть огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин, сколів.

Кожен виріб комплектується фірмовим Гарантійним талоном Tatra Garden. При відсутності в Гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк розраховується з дати виготовлення виробу.

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

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в сервісний центр з виробом і повністю та правильно заповненим 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 подовжується на час його ремонту.

Гарантійне та післягарантійне обслуговування виробів Tatra Garden на території України виконуються в уповноважених сервісних центрах.

8.4 Гарантія не поширюється:

- на частини та деталі, що швидко зношуються (гумові ущільнення, сальники, мастило тощо), а також на змінні приладдя (захисний кожух, різальні елементи);
- в разі природного зносу 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 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

Найменування параметра	Значення
Тип двигуна	безщітковий
Номінальна напруга, В пост. струму	40 (2 x 20)
Тип акумуляторів	Li-Ion
Число обертів холостого ходу, об/хв	0 - 5500 / 7500
Плавний пуск	є
Діаметр штанги, мм	26
Вид штанги	пряма
Тип штанги	розбірна
Тип рукоятки	Р-подібна

Найменування параметра	Значення
Діаметр вала, мм	8
Тип з'єднання з редуктором	7 шлиців
Довжина штанги двигуна, мм	40
Довжина штанги редуктора, мм	70
Довжина тримера в зібраному стані, мм	1500
Тип ріжучого інструмента	ніж 3Т катушка с леской
Максимальна ширина різання для ножа, мм	255
Максимальна ширина різання для волосіні, мм	300
Ремінь	двохплічний
Клас безпеки по ДСТУ 12.2.007.0-81	II клас
Рівень захисту	IPX1
Рівень звукового тиску ($\kappa=3$), дБ	83
Рівень звукової потужності ($\kappa=3$), дБ	96
Гарантія, міс	24

Таблиця 1

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні.

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, з відносною вологістю повітря не більше 80 % і відсутністю 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.

10 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 Tatra Garden повинні виконуватися тільки в уповноважених сервісних центрах.

11 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність тримера садового акумуляторного TA40 зазначена в таблиці 2.

Найменування	Кількість, од.
Триммер акумуляторний Tatra Garden TA 40	1
Акумулятор Tatra Garden 20B 4Ач	2
Зарядний пристрій Tatra Garden 20B 2A	1
Косильна головка з волосінню	1
3-лопатевий ніж	1
Двохплічний ранцевий ремінь	1
Захисний кожух	1
Інструкція з експлуатації	1
Офіційний гарантійний талон	1

Таблиця 2

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

Для нотаток

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a guide for handwriting or typing. The paper itself is a clean, off-white color.



**Сервісний центр
Tatra Garden:**
тел.: +380675712323
цілодобово
без вихідних

www.tatragarden.ua

Офіційний представник
та постачальник в Україні:
ТОВ "ТЕСЛА ТРЕЙДІНГ"
Україна, 61001,
Харківська обл., м. Харків,
вул. Плеханівська, будинок 12
тел.+38 (095) 27-27-270
Вироблено в КНР

