



ТРИМЕР ДЛЯ ТРАВИ АКУМУЛЯТОРНИЙ

Модель “ТСГТ-8/І20 3 IN 1”



UA

ЗМІСТ

ВСТУП	3
1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	3
2 ОПИС І РОБОТА ВИРОБУ	7
3 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО ВИКОРИСТАННЯ.....	8
4. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ.....	11
5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ	13
6 ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ЛЕЗА.....	13
7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	14
8 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)	14
9 ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ	15
10 КОМПЛЕКТНІСТЬ	16
11 УТИЛІЗАЦІЯ	16

УВАГА!

Шановний покупець!

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

При покупці тримера для трави акумуляторного моделі "TCGT-8/I20 3 IN 1", вимагайте перевірки його працездатності пробним запуском і перевірки відповідності комплектності (розділ 10 «Комплектність» Інструкції з експлуатації).

Перед використанням уважно вивчіть Інструкцію з експлуатації та дотримуйтесь заходів безпеки при роботі.

Переконайтеся, що гарантійний талон повністю і правильно заповнений.

В процесі користування дотримуйтесь вимог Інструкції з експлуатації.

ВСТУП

Тример для трави акумуляторний модель "TCGT-8/I20 3 IN 1" (далі - виріб), призначений для роботи на присадибних ділянках, в садах і парках, для підстригання країв газону і скошування трави у важкодоступних місцях (під кущами і т.д.), для скошування бур'яну та дрібного чагарнику з у побутових умовах.

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



УВАГА! Порушення вказівок та інструкцій з техніки безпеки можуть стати причиною ураження електричним струмом, пожежі та важких травм.

1 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

1.1 Загальні правила безпеки



ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Перед використанням обладнання повинні бути вжиті всі необхідні заходи безпеки для того, щоб зменшити ступінь пожежного ризику та знизити ймовірність пошкодження корпусу і деталей виробу.

Оскільки попередження і правила техніки безпеки, які наведені в даній інструкції, не виключають усіх можливих випадків, що виникають при роботі з виробом, необхідно проявляти обережність та уважність при виконанні робіт. Слід пам'ятати, що оператор даного виробу несе відповідальність не тільки за власну безпеку, але і за безпеку оточуючих.

1.1.1 Тример акумуляторний належить до класу ручних механізованих інструментів з вмонтованим електричним двигуном живленням від швидкозмінної літій-іонної акумуляторної батареї з напругою 20 В, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо при роботах в зонах з можливими випарами легкозаймистих ПММ - паливно-мастильних матеріалів). Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією Інструкцією з експлуатації і дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних факторів – рухомих деталей, шуму, вібрації, електричного струму з небезпечною напругою, пожежонебезпечності, небезпека висоти при відповідних роботах, наявності в повітрі робочої зони пилу.

1.1.2 Застосовуйте виріб суворо за призначенням.

1.1.3 Забороняється використовування даного виробу дітьми та людьми, що не ознайомлені з інструкцією з експлуатації.

1.1.4 При роботі з виробом дотримуйтесь безпечної дистанції від місця роботи до оточуючих людей (15 метрів).

1.1.5 Під час роботи з виробом необхідно обов'язково використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): засоби захисту очей – окуляри або щиток; засоби захисту від шуму; засоби захисту органів дихання – респіраторні маски; робочий костюм в комплекті з взуттям та головним убором; засоби зниження впливу вібрації на користувача – товсті рукавички; засоби страхування при роботах на висоті – монтажні пояс та каска, надійні ріштування. Всі ЗІЗ повинні бути підбрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних кінцівок.

1.1.6 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадків появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, в проводах, в електроприладах;
- забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ, оскільки при роботі можливе утворення іскор на контактах та при роботі кінцевих змінних насадок.

1.1.7 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих пристроїв з вмонтованим електродвигуном:

- щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку справності агрегатів та деталей виробу відповідно розділу «Підготовка до роботи» цієї Інструкції, експлуатувати несправний виріб забороняється;

- допоміжні переходи по регулюванню параметрів обробки, заміні заготовки або змінних інструментів здійснювати тільки з непрацюючим двигуном;

- до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь яких перешкод;

- не починати роботу з виробом в стані утоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;

- перед пуском двигуна обирати стійке положення;

- під час роботи не дозволяти знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;

- не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота);

- не використовувати для роботи виріб з ознаками несправності, помітними зовнішніми пошкодженнями, особливо захисних кожухів і рукояток;

- забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;

- підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці;

- ніколи не класти виріб на тимчасові опори та не переносити між робочими місцями з працюючим двигуном;

- не піддавати виріб значним механічним навантаженням або вібраціям;

- захищати виріб та акумулятор від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та волог;

- при ввезенні виробу з холоду в тепле приміщення, витримати його не менше 2-х годин в тарі для видалення конденсату, після чого виріб можна під'єднати до електромережі;

- під час роботи не накривати вентиляційні отвори виробу, не розташовувати виріб в закритих шафах та слідкувати за наявністю нормального рівня вентиляції навколо виробу;

- стежити за полярністю підключення акумулятора та зарядного пристрою;

- не залишати працюючий виріб без нагляду і періодично контролювати на дотик температуру його поверхонь;

- після заряджання не залишати виріб під'єднаним до акумуляторної батареї або до мережі без навантаження;

- не перевищувати розрахований час заряджання акумуляторної батареї та не заряджати батареї, які вийшли з ладу і не сприймають заряд;

- не пробувати розібрати акумуляторну батарею – складові речовини можуть бути токсичними та самозаймистими. У випадку саморозгерметизації акумуляторів використовувати гумові рукавички та тару з негорючих матеріалів;

- не припускати короткого замкнення контактів акумуляторів та не кидати їх у вогонь – це вибухонебезпечно;

- після закінчення заряджання акумулятору від'єднати зарядний пристрій від електромережі, підготувати комплект виробу до зберігання згідно з цією інструкцією та класти в спеціально приготоване місце. Діти не повинні мати доступ до виробу.

1.1.8 Користувач повинен усвідомлювати небезпеки електричного струму. Під час розряду,

електрострум створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дію.

Біологічна дія призводить до порушень клітин організму, що спричиняє судомні скорочення м'язів, порушення нервових функцій, роботи органів дихання і кровообігу. При цьому можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мови.

Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може привести до порушення їх фізико-хімічного складу і біологічних властивостей.

Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла і перегрівом окремих внутрішніх органів, викликаючи в них різні функціональні розлади і ушкодження.

Вражаюча дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох факторів. Користувач повинен володіти і вміти застосовувати методи оживлення (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

1.1.9 Користувач повинен забезпечувати електробезпеку використанням справних складових електромережі:

- ізоляції струмоведучих частин, в тому числі захист від доступу вологи;
- огороження струмоведучих частин доступних для дотику;
- пристроїв захисного блокування, відключення, диференційних реле та подібних;
- подовжувачів електромережі для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні.

1.1.10 Вимоги безпеки під час роботи на висоті:

- роботи на висоті понад 1,5 м можуть виконуватись тільки за умови відсутності медичних протипоказань у працівника;
- до початку робіт на висоті подбати про захист від основних небезпечних факторів - падіння працівника або предметів, для чого обирати надійні опори, засоби підйому, страхування від падіння, одягнути на голову захисну каску;
- роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.



УВАГА! Щоб уникнути травм використовуйте тільки ті знаряддя або пристрої, які вказані в інструкціях по експлуатації або в каталогах ТМ "TEKHMANN".

1.1.11 Ремонт виробу повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому випадку можливе нанесення серйозної шкоди здоров'ю користувача.

1.1.12 Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні і робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я при потрапленні в організм. Це стосується і відходів (пил, стружка, дрібні часточки тощо) матеріалів, які оброблюються виробом. Кожен користувач повинен обов'язково виконувати заходи гігієни:

— використовувати рекомендовані в цій інструкції з експлуатації ЗІЗ (див. рисунок 1):

- Спецодяг та спецвзуття
- Захисний щиток або маска
- Захисні рукавці
- Захисні навушники



Рисунок 1

— не припускати контактів виробу з харчовими продуктами;

— після виконання робіт з виробом обов'язково мити руки, по можливості приймати душ із миючими засобами, а сам виріб і робоче місце чистити від бруду та звільняти від відходів.

1.2 Спеціальні вимоги безпеки

1.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:

- до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації, які наведені в цій інструкції;
- для роботи з даним виробом обирати акумуляторні батареї та відповідні зарядні пристрої торгової марки "TEKHMANN";
- переконайтеся, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними. Якщо маркувальна табличка відсутня, слід звернутися до постачальника. Не використовуйте для роботи виріб без маркувальної таблички;
- потужність і технічні можливості виробу повинні відповідати майбутньому завданню. Не використовуйте у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт в побуті;
- зарядний пристрій має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без підключення заземлення, тому забороняється втручатись в його конструкцію для самостійного підключення заземлення;
- при внесенні виробу з холоду в тепле приміщення, необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин для видалення конденсату. Після цього виріб можна підключати до електромережі;
- не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;
- за необхідності підключення зарядного пристрою на вулиці через мережевий подовжувач, останній повинен бути у вологозахисному виконанні;
- перед початком робіт необхідно перевіряти змінні кінцеві інструменти на наявність пошкоджень, цілісність та знос ріжучих поверхонь. Пошкоджений змінний інструмент необхідно замінити;
- надійно закріплювати змінні кінцеві інструменти;
- слідкуйте, щоб ручні ключі які використовуються при затягуванні і позиціонування змінних насадок не залишилися на виробі. Візьміть за правило до ввімкнення електроінструменту перевірити, чи всі ключі виїняті з нього.

1.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- підключати до електромережі зарядний пристрій тільки перед заряджанням;
- від'єднувати акумуляторну батарею безпосередньо перед виконанням робіт тільки при вимкненому перемикачі «Увімк/Вимк» виробу;
- від'єднувати батарею при зміні кінцевого інструменту, при перерві в роботі, після закінчення роботи;
- відключати виріб вимикачем при раптовій зупинці (зникнення напруги в електромережі, перевантаження електродвигуна);
- при роботі обов'язково користуватися засобами індивідуального захисту;
- роботи виробом в зонах прокладки мереж трубопроводів або кабелів слід виконувати після їх попереднього відключення;
- під час робіт з утворенням пилу, забезпечуйте нормальний рівень вентиляції на робочому місці, використовуйте відповідне обладнання для відведення пилу і бруду, якщо це можливо або передбачено конструкцією, в інших випадках користуйтеся засобами індивідуального захисту органів дихання;
- під час роботи не докладайте надмірних робочих зусиль, оскільки це перевантажує механізм, знижує продуктивність, підвищує імовірність аварій і відмов та підсилює негативний вплив вібрації на користувача;
- використовувати змінні кінцеві інструменти, призначені тільки для даного виду робіт;
- у жодному разі не включати виріб, якщо він торкається сторонніх предметів;
- берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла, хімічно активних речовин, та не використовувати в приміщеннях з наявністю подібних факторів;
- особливу увагу приділяти контролю надійності кріплення рухомих кінцевих робочих інструментів, рухомих затискних пристроїв, цілісності корпусу з діелектричного пластику та деталей електричного тракту з мережею небезпечного струму 220 В (перемикачів, проводів, вилок, розеток);
- не торкатися змінних кінцевих інструментів під час роботи;
- завжди тримати виріб двома руками за рукоятки;
- не передавати виріб особам, які не мають права користування ним;
- не перевантажувати виріб тривалою роботою з максимальною потужністю;
- використовувати виріб тільки з аксесуарами і запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником. Використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу;
- забороняється експлуатувати виріб з приставних сходів;

• забороняється експлуатувати виріб при виникненні під час роботи хоча б однієї з таких несправностей:

- 1) Пошкодження вилки або шнура електроживлення зарядного пристрою.
- 2) Несправний вимикач або його нечітка робота.
- 3) Іскріння на контактах електросхеми.
- 5) Швидкість обертання падає до ненормальної величини.
- 6) Корпус виробу перегрівається.
- 7) Поява диму або запаху горілої ізоляції;
- 8) Пошкодження змінних кінцевих інструментів;
- 9) Поломка або поява тріщин на корпусних деталях, рукоятках.
- 10) Ненадійне кріплення змінного акумулятора.

1.2.3 Вимоги безпеки по закінченню роботи:

- після закінченні роботи виріб має бути очищений від пилу і бруду при цьому слід використовувати тільки м'які засоби, які не агресивні до деталей виробу;
- зберігати виріб при температурі від плюс 5 °С до плюс 40 °С з відносною вологістю не більше 80 %;
- при зберіганні виробу у приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке не руйнує метали та ізоляцію.

1.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1.3.1 У випадку виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих змінних насадок під час виконання роботи, поява диму на агрегатах, займання виробу, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

- припинити роботи;
- повідомити, за необхідності, спецпідрозділи (пожежний, медичний, екологічний, спеціальний аварійний);
- вжити заходів до евакуації людей і матеріальних цінностей (за необхідності);
- почати ліквідацію наслідків аварії первинними засобами до прибуття спецпідрозділів, якщо такі отримали виклик і до їх прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим у випадку їх наявності.

1.3.2 При нещасному випадку з травмуванням, постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу і надати долікарську допомогу. Місце події захистити і зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування причин нещасного випадку.

2 ОПИС І РОБОТА ВИРОБУ

2.1 Загальний опис

Тример для трави акумуляторний модель “ **TCGT-8/I20 3 IN 1** ” являє собою ручний моторизований виріб з акумуляторним живленням. Тример має сучасний дизайн, економічний та надійний у роботі, простий в обігу й обслуговуванні. Призначений для скошування трави на невеликих площах, у незручних для ефективної роботи колісною газонокосаркою місцях (біля дерев, кущів, парканів, стовпів), або на місцевості, яка має нерівний рельєф зі схилами. Принцип дії виробу дуже простий: обертальний рух від електричного двигуна напряму передається на ножиці виробу.

2.2 Склад виробу

Зовнішній вигляд тримера для трави акумуляторного моделі “TCGT-8/120 3 IN 1” показаний на рисунку 2.

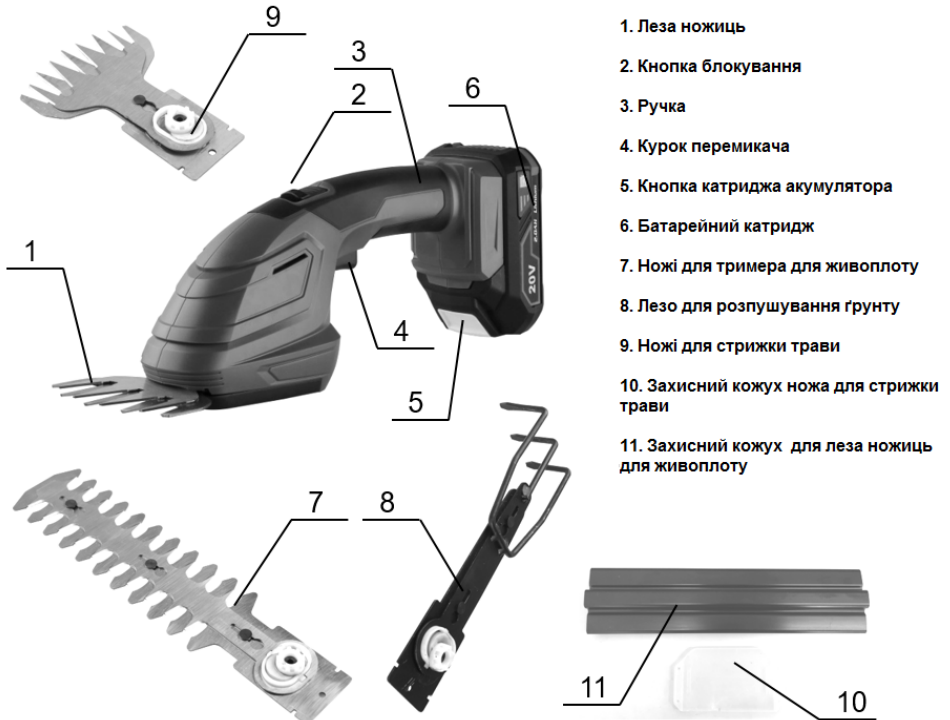


Рисунок 2



УВАГА! Не дозволяйте комфорту або знайомству з продуктом (отриманому в результаті багаторазового використання) замінити суворе дотримання правил безпеки при роботі з даним продуктом. Неправильне використання або недотримання правил безпеки, викладених у цій інструкції, може призвести до серйозних травм.

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 з виробом, не виконавши вимог з техніки безпеки, зазначених у розділі «Заходи безпеки» цієї Інструкції з експлуатації.

Після транспортування виробу у зимових умовах, перед увімкненням у теплого приміщенні, його необхідно витримати в тарі при кімнатній температурі не менше двох годин до повного зникнення вологи (конденсату) на ньому.

3.1 Зарядження



УВАГА! Перед першим використанням виробу акумуляторну батарею слід повністю зарядити. Переконайтеся, що напруга та сила струму зарядження на зарядному пристрої співпадає з напругою акумуляторної батареї. Зарядний пристрій спеціально призначений для літій-іонної (Li-ion) батареї даного виробу. Не використовуйте інші зарядні пристрої для зарядження батареї виробу. Літій-іонна батарея не має ефекту пам'яті та має низький струм саморозряду

Якщо акумуляторна батарея розряджена (або використовується вперше), зарядіть батарею наступним чином:

- підключіть зарядний пристрій (ЗП) вилкою до мережевої розетки 220 В, 50 Гц, при цьому червоний індикатор ЗП повинен засвітитися;
- вставте батарею, залежно від комплекту, в контактне гніздо зарядного пристрою до фіксації або приєднайте відповідний штекер;
- після з'єднання батареї з зарядним пристроєм – почнеться процес зарядження, при цьому світлодіод червоного кольору на ЗП почне блимати (зелений індикатор вимкнений);
- приблизно через одну годину зарядження (в залежності від ємності батареї) червоний індикатор ЗП згасне і засвітиться зелений, який показує, що процес зарядження закінчений – акумуляторна батарея повністю заряджена.



УВАГА! Зарядний пристрій передбачає під'єднання батареї по аналогії з рукояткою виробу – слідкуйте за полярністю та наявністю електричного контакту, щоб уникнути можливих проблем.



УВАГА! Алгоритм світіння світлодіодів зарядного пристрою в процесі зарядження може бути іншим через застосування різновидів зарядних пристроїв, призначених для зарядження акумуляторних батарей цього виробу.



УВАГА! При перших зарядженнях акумуляторної батареї потрібно більше часу зарядження для досягнення повної ємності батареї. Час зарядження батареї може змінюватися в залежності від температури навколишнього середовища.



УВАГА! Після закінчення зарядження, від'єднайте зарядний пристрій від мережі та від'єднайте батарею.



УВАГА! Якщо батарея буде поставлена на зарядку перегрітою від прямого сонячного світла, або внаслідок того, що вона тільки що використовувалася, можливо, що процес зарядження не почнеться, і контрольний світлодіод не почне блимати. У цьому випадку процес зарядження почнеться автоматично після охолодження.

Якщо після охолодження процес зарядження не відбувається, розгляньте імовірність несправності зарядного пристрою (акумуляторної батареї) і зверніться в сервісний центр для ремонту (заміни акумуляторної батареї).

3.2 Складання виробу:



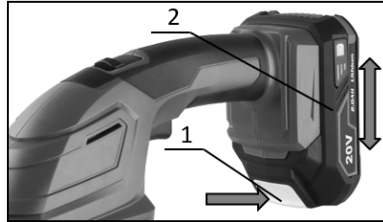
ПРИМІТКА: Під час заміни ножиць не витирайте мастило з шестерні та кривошипа.

Обережно дістаньте з упаковки акумуляторний тример для трави, а також всі комплектні приналежності. Огляньте виріб на предмет цілісності, справності й легкості ходу рухомих частин виробу

3.3 Основні положення

Щоб встановити акумулятор, виконайте такі дії (Рис.3):

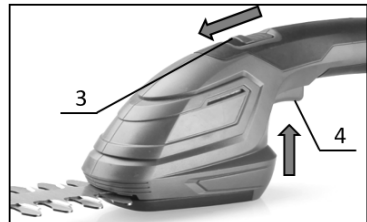
Щоб вийняти акумуляторний картридж(2), витягніть його з інструменту одночасно натискаючи на кнопку(1) на передній панелі корпусу.



Щоб встановити акумуляторний картридж, сумістіть язичок на картриджі з пазом у корпусі та вставте його на місце. Вставте його до упору, доки він не зафіксується з легким клацанням.

Щоб запобігти випадковому натисканню на курок вимикача, передбачена кнопка блокування(3).

Щоб запустити інструмент, потягніть кнопку блокування вперед і натисніть на курок вимикача(4).



Відпустіть курок вимикача, щоб зупинитися, і кнопка блокування сама повернеться у вихідне положення

Щоб зняти кришку леза, злегка потягніть її, а потім посуньте вбік.

Щоб встановити кришку ножа, виконайте дії у зворотному порядку. Під час встановлення переконайтеся, що сторона з опуклою головкою кришки леза спрямована вгору.

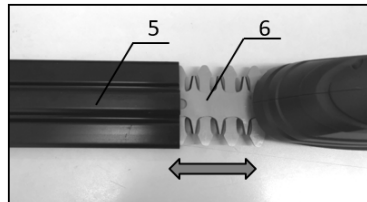


Рисунок 3

3.4 Встановлення насадок



УВАГА: Ніколи не використовуйте інструмент, не встановивши кришку редукторної частини.

Встановлення насадок (Рис.4)

Натисніть кнопку(2) на кришці і трохи просуньте її вперед, щоб відкрити і зняти кришку(1).

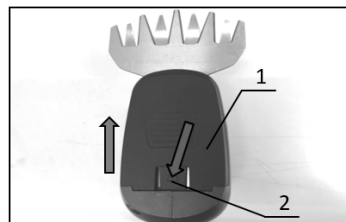


Рисунок 4



ПРИМІТКА: Якщо ножі не працюють належним чином, це означає, що ножі не зачіпають кривошип належним чином. Зніміть ножі та встановіть їх знову.

Прикріпіть ножиці так, щоб отвір(1) ножиць був на одному рівні зі штифтом(2).

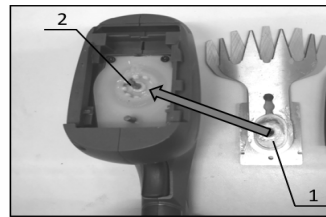
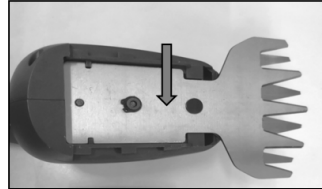


Рисунок 5.1

Злегка притисніть ножиці до упору. Переконайтеся, що вони надійно зафіксовані на місці.

Вирівняйте язичок на нижній кришці з пазом у корпусі та вставте його на місце. Вставте його з невеликим зусиллям, доки він не зафіксується на місці з легким клацанням.



Знову натисніть кнопку кришки(1) з обох боків, а потім з невеликим клацанням вставте її на колишнє місце.

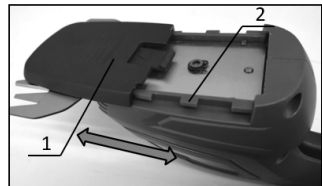


Рисунок 5.2



УВАГА! Наскільки це можливо, уникайте роботи з інструментом у дуже спекотну погоду. Під час роботи з інструментом слідкуйте за своїм фізичним станом.

4. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ

4.1 Робота з виробом

- 1) Міцно тримайте інструмент однією рукою за рукоятку так, щоб нижня частина інструмента лежала на землі. Обережно рухайте інструмент вперед. (Рис.6)
- 2) Під час обрізки навколо бордюрів, парканів або дерев рухайте інструмент уздовж них. Будьте обережні, щоб леза не контактували з ними.
- 3) Обрізаючи паростки або листя маленького дерева, обрізайте потроху.
- 4) Перед використанням цього інструменту обріжте великі гілки до потрібної висоти за допомогою кущоріза.

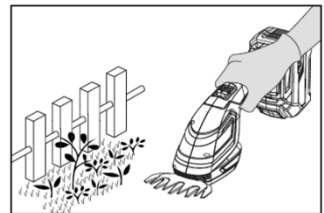


Рисунок 6



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед стрижкою приберіть палиці та каміння із зони стрижки. Крім того, заздалегідь очистіть зону стрижки від бур'янів.





УВАГА: Не використовуйте інструмент таким чином, щоб двигун зупинився або обертася дуже повільно.



УВАГА: Не намагайтеся обрізати товсті гілки.



УВАГА: Не допускайте контакту ножів з землею під час роботи. Леза затупляться, що призведе до погіршення якості роботи.



УВАГА: Не обрізайте мокру траву або листя невеликих дерев.

4.2 Стрижка довгого газону

Не намагайтеся підстригти довгу траву за один раз. Замість цього підстригайте газон поетапно. (Рис.7) Робіть перерву в один-два дні між стрижками, поки газон не стане рівномірно коротким.

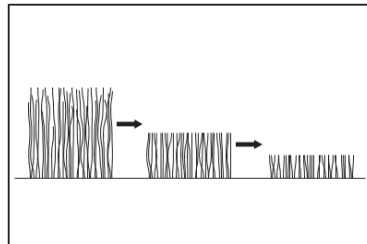


Рисунок 7

4.3 Обрізка (для кущоріза)

УВАГА: Під час обрізання будьте обережні, щоб випадково не зачепити металеву огорожу або інші тверді предмети. Леза можуть зламатися і спричинити травму.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Будьте обережні, щоб не допустити контакту лез ножиць із землею. Інструмент може відскочити і спричинити травму.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перевищення висоти підстригання живоплоту, особливо з драбини, є надзвичайно небезпечним. Не працюйте, стоячи на чомусь хиткому.

УВАГА: Під час роботи носіть захисні окуляри, щоб пил не потрапив в очі.

Обрізка (для кущоріза) Рис.8

1. Міцно тримаючи інструмент однією рукою за рукоятку, натисніть на курок вимикача, одночасно просуваючи вперед кнопку блокування, а потім переміщайте інструмент.
2. Для основної роботи нахиліть леза в напрямку обрізки і рухайте їх спокійно і повільно зі швидкістю 3-4 секунди на метр.
3. Прив'язати мотузку на потрібній висоті і обрізати вздовж неї допоможе рівномірне підстригання верхівки живоплоту.

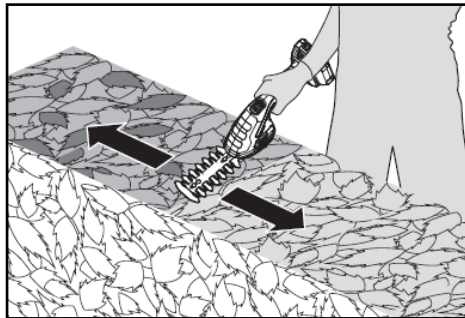


Рисунок 8

4. При обрізанні для надання круглої форми (обрізка самшиту, рододендрона тощо), обрізайте від кореня до верхівки для красивого завершення.

ПРИМІТКА: Не намагайтеся обрізати інструментом гілки товщиною більше 8 мм в діаметрі. Перед використанням інструменту обріжте гілки на 8 см нижче висоти зрізу за допомогою кущоріза.

4.4 Розпушування ґрунту (для скарифікатора)

Міцно тримайте інструмент однією рукою за рукоятку так, щоб нижня частина інструмента лежала на землі. Обережно рухайте інструмент вперед і вниз, щоб розпушити ґрунт.



УВАГА: Під час виконання операції носіть захисні окуляри, щоб пісок не потрапляв в очі. **УВАГА:** Не використовуйте інструмент таким чином, щоб двигун зупинився або обертався дуже повільно.

5 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

Для забезпечення безпеки та надійності виробу, ремонт, будь-яке інше технічне обслуговування або регулювання повинні виконуватися тільки сервісними центрами, завжди з використанням оригінальних запасних частин.



УВАГА: Завжди переконайтеся, що інструмент вимкнений, а акумуляторна батарея вийнята, перш ніж намагатися виконати перевірку або технічне обслуговування.



УВАГА! Технічне обслуговування повинно проводитися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без проведення технічного обслуговування споживач втрачає право гарантії.

При рекомендованих умовах експлуатації виріб буде надійно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання рекомендованих правил експлуатації дозволить Вам уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин виробу і всього виробу в цілому.

Якщо виріб внаслідок інтенсивної експлуатації вимагає періодичного обслуговування, пов'язаного із заміною мастила, щіток, очищення колектору, то ці роботи виконуються за рахунок споживача.

Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця. Сервісні центри надають платні послуги з проведення періодичного технічного обслуговування.

Після закінчення строку служби можливе використання виробу за призначенням, якщо його стан відповідає вимогам безпеки і виріб не втратив свої функціональні властивості.

Висновок видається уповноваженими сервісними центрами ТМ "TEKHMANN".

6 ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ЛЕЗА

Очищайте інструмент, витираючи пил сухою ганчіркою або ганчіркою, змоченою в мильній воді і віджатою.

Перед початком роботи або один раз на годину під час роботи наносити на леза мастило з низькою в'язкістю (машинне мастило або мастило у вигляді розпилювача).

Після роботи видаліть пил з обох боків лез за допомогою дрітної щітки, витріть їх ганчіркою, а потім нанесіть на леза малов'язке мастило (машинне мастило або мастило для розпилення).



УВАГА: Ніколи не використовуйте бензин, бензин, розчинник, спирт тощо. Це може призвести до зміни кольору, деформації або тріщин.

Ремонт виробу повинен проводитися спеціалізованим підрозділом в гарантійних сервісних центрах (перелік та контактні дані сервісних центрів зазначені у додатку № 1 Інструкції з експлуатації) або на гарантійному талоні.

7 СТРОК СЛУЖБИ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

7.2 Виріб, очищений від пилу і бруду, повинен зберігатися в пакуванні підприємства-виробника в сухих провітрюваних приміщеннях при температурі навколишнього середовища від мінус 5 °С до плюс 40 °С з відносною вологістю повітря не більш 80% і відсутністю прямого впливу атмосферних опадів. Пакування рекомендується зберігати до закінчення гарантійного строку експлуатації виробу.

7.3 Транспортування виробу проводиться транспортними пакетами в захищеному від атмосферних опадів стані, відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

8 ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

8.1 Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Претензії від споживачів на території України приймає ТОВ «ТЕКМАН» за адресою: 02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30, контактний телефон: 0 800 330 432.

8.2 При передачі виробу під час покупки:

- повинен бути правильно оформлений гарантійний талон (стояти печатка або штамп з реквізитами організації, яка реалізувала виріб, дата продажу, підпис продавця, найменування моделі виробу, серійний номер виробу);
- переконатися в тому, що серійний номер виробу відповідає номеру, вказаному в гарантійному талоні;
- перевірити наявність пломб на виробі (якщо вони передбачені виробником);
- перевірити комплектність і працездатність виробу, а також зробити огляд на предмет зовнішніх пошкоджень, тріщин, сколів. Кожен виріб комплектується фірмовим гарантійним талоном ТМ "TEKHMANN".

При відсутності в гарантійному талоні дати продажу або підпису (печатки) продавця, гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення виробу.

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

Для гарантійного ремонту власнику необхідно звернутися в гарантійний сервісний центр з виробом і повністю та правильно заповненим гарантійним талоном (заповнюється під час покупки виробу).

Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів».

При гарантійному ремонті строк гарантії інструмента продовжується на час його ремонту.

Гарантієне і післягарантієне обслуговування електроінструменту ТМ "TEKHMANN" на території України проводиться в сервісних центрах, перелік та контактні дані яких вказані Гарантійному талоні.



УВАГА! Перелік сервісних центрів може бути змінений. Актуальну інформацію про контактні дані сервісних центрів на території України Ви можете дізнатися за телефоном 0 800 330 432 або на сайті tekhmann.com

8.4 Короткий перелік випадків (залежно від типу виробу), при яких ремонт є, або не є гарантійним Ви можете дізнатися за телефоном **0 800 330 432** або на сайті tekhmann.com

8.5 Гарантія не поширюється:

- на частини і деталі, що швидко зношуються (вугільні щітки, гумові ущільнення, сальники тощо), а також на змінні знаряддя і комплектуючі (насадки, фільтри, ключі тощо);
- на вироби з повним природнім зносом (вироблення ресурсу, сильне внутрішнє і зовнішнє забруднення);
- на вироби з видаленим, стертим або змінним серійним номером виробу;
- на вироби з несправностями, викликаними дією форс-мажорної ситуації (нешасний випадок, пожежа, повінь, удар блискавки тощо);

- на вироби, які експлуатувалися з використанням аксесуарів та витратних матеріалів, не рекомендованих або не схвалених виробником (постачальником);
- на вироби, які розбиралися або ремонтувалися протягом гарантійного строку самостійно, або із залученням третіх осіб, не уповноважених виробником (постачальником) на проведення гарантійного ремонту.



УВАГА! Забороняється вносити в конструкцію виробу зміни і проводити доопрацювання, не передбачені заводом-виробником.

9 ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

9.1 Триммер для трави акумуляторний модель “**TCGT-8/I20 3 IN 1**” призначений для скошування трави на невеликих площах, у незручних для ефективної роботи колісною газонокосаркою місцях (біля дерев, кущів, парканів, стовпів), або на місцевості, яка має нерівний рельєф зі схилами. Використання виробу для будь-яких інших цілей є порушенням інструкції з експлуатації.

9.2 Виріб повинен експлуатуватися в інтервалі робочих температур від плюс 5 °С до плюс 40 °С з відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутністю прямої дії атмосферних опадів та надмірної запиленості повітря.

Електроживлення виробу здійснюється від акумуляторної батареї постійного струму напругою 20В.

9.3 У зв'язку з постійною роботою над удосконаленням моделі, виробник залишає за собою право вносити у конструкцію незначні зміни, які не відображені в цій Інструкції з експлуатації та не впливають на ефективну і безпечну роботу інструменту. Використані у цій інструкції ілюстрації та параметри не можуть бути підставою для претензій.

Основні технічні характеристики триммера для трави акумуляторного, модель “**TCGT-8/I20 3 IN 1**” наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Найменування параметра	Значення
Тип виробу	Триммер акумуляторний для трави
Модель	TCGT-8/I20 3 IN 1
Тип та сумісність акумуляторної батареї	Літій-іонна (Li-ion), сумісна серії i20 TM “TEKHMANN”
Ємність батареї, А·год (не входить до комплекту)	2,0/4,0/6,0
Тип та сумісність зарядного пристрою	Мережевий, 220 В, 50 Гц, Вихід: 22 В 2,4/3,0/3,5 А сумісний серії i20 TM “TEKHMANN”
Номінальна напруга, В	20
Швидкість холостого ходу, об/хв	1100
Ширина стрижки (трава), мм	100
Ширина різання (гілка), мм	200
Максимальний діаметр різання, мм	8
Рейкер: ширина / висота, мм	75/50
Максимальний рівень шуму, що коливається та переривається, дБ	не більше 76
Максимальний рівень звукового тиску у зоні роботи, дБ	не більше 76
Маса нетто/брутто, кг	1,05/2,1

*Метод випробування вказаний у технічному файлі

Гарантійний строк (гарантійний термін) експлуатації виробу дивіться у Гарантійному талоні. Дата виготовлення вказана на табличці виробу.

Постачальник: ТОВ «ТЕКМАН», 02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30, контактний телефон: 0 800 330 432. Виробник та його адреса вказані в сертифікаті відповідності та (або) декларації відповідності технічним регламентам та пакуванні виробу. Строк служби виробу становить 3 роки з моменту придбання. Термін придатності 10 років. Гарантійний термін зберігання 10 років. Умови зберігання: зберігати в сухому місці, захищеному від впливу вологи і

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 і безпечного використання виробу вказані в Інструкції з експлуатації. Виріб не містить шкідливих для здоров'я речовин. Претензії споживачів на території України приймає ТОВ «ТЕКМАН».

Ремонт і технічне обслуговування необхідно здійснювати в авторизованих сервісних центрах ТОВ «ТЕКМАН», зазначених у Гарантійному талоні до Інструкції з експлуатації (довідкова інформація: 0 800 330 432).

Вироби ТМ "TEKHMANN" відповідають вимогам стандартів і технічних умов, вказаним у сертифікатах відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам, зміст якої викладений у додатку 1 до інструкції з експлуатації.

Виріб, який відслужив свій строк, знаряддя та пакування слід здавати на екологічно чисту утилізацію (рециркуляцію) відходів.

10 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність виробу вказана у таблиці 3.

Таблиця 3

Найменування	Кількість, од.
Триммер для трави акумуляторний модель " TCGT-8/I20 3 IN 1 "	1
Змінні насадки	3
Інструкція з експлуатації	1
Гарантійний талон	1
Пакувальна коробка	1

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

11 УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб, знаряддя та 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 і перевірка електроінструментів ТМ "TEKHMANN" повинні проводитися тільки в авторизованих сервісних центрах ТМ "TEKHMANN". При використанні або техобслуговуванні інструменту завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.



Ексклюзивний представник ТМ "TEKHMANN" в Україні
ТОВ «ТЕКМАН»:

02140, м. Київ, проспект Миколи Бажана, 30,
контактний телефон: 0 800 330 432.

tekhmann.com