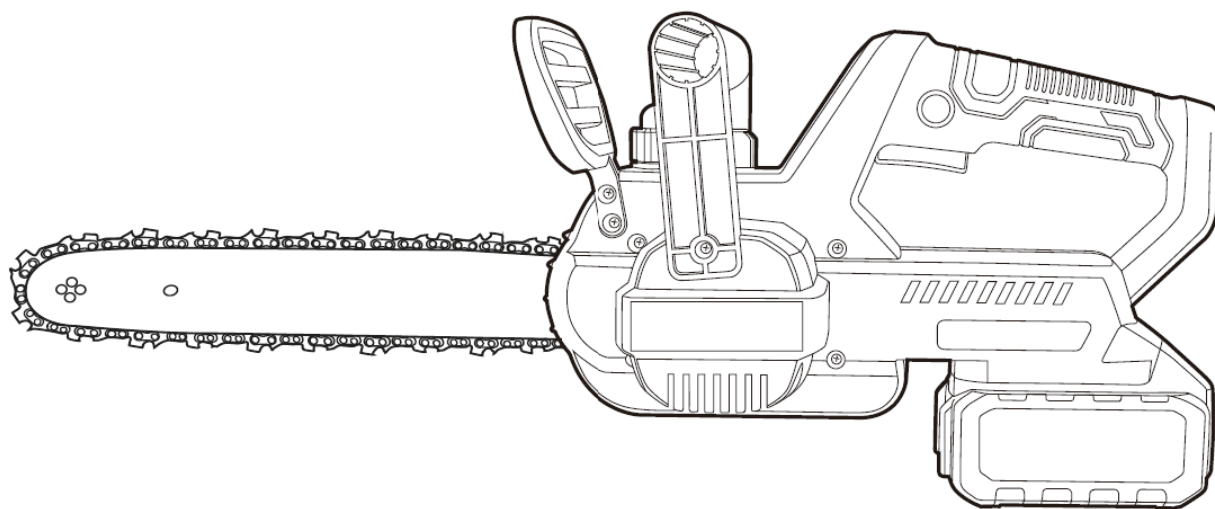




ПАСПОРТ ПИЛИ ЛАНЦЮГОВОЇ АКУМУЛЯТОРНОЇ

TRESZER TAS3



ЗМІСТ

Вступ.....	3
1.Опис і робота акумуляторної пили.....	3
2.Заходи безпеки.....	4
3.Підготовка акумуляторної пили до використання.....	7
4.Технічне обслуговування акумуляторної пил.....	11
5.Зберігання, транспортування.....	12
6.Строк служби, утилізація.....	13
7.Несправності та способи усунення.....	14
Гарнтійний талон.....	15
Обмеження гарантії.....	16

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Вітаємо Вас з придбанням даної моделі акумуляторного інструменту торгової марки "TRESZER". Дана модель поєднує в собі сучасні конструктивні рішення для збільшення ресурсу роботи, продуктивності і надійності та безпечного використання інструменту.

При передачі під час покупки ланцюгової акумуляторної пили **TRESZER TAS3** вимагайте перевірки його працездатності пробним пуском і перевірки відповідності комплектації. Перед користуванням уважно вивчіть дану Інструкцію з експлуатації і дотримуйтесь заходів безпеки.

Переконайтеся, що Гарантійний талон повністю і правильно заповнений. В процесі експлуатації дотримуйтесь вимог Інструкції з експлуатації.

Ланцюгова акумуляторна пила **TRESZER TAS3** призначена для пиляння деревини, обрізки суків, заготовки дров та інших господарчих цілей у побутових умовах. Конструкція передбачає використання «без проводів», що підвищує зручність при користуванні та мобільність виробу.

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



УВАГА! *Порушення вимог техніки безпеки можуть стати причиною пожежі та важких травм.*

1. ОПИС І РОБОТА АКУМУЛЯТОРНОЇ ПИЛИ

1.1 Схема виробу

Зовнішній вигляд ланцюгової акумуляторної пили **TRESZER TAS3** показаний на рисунку 1.

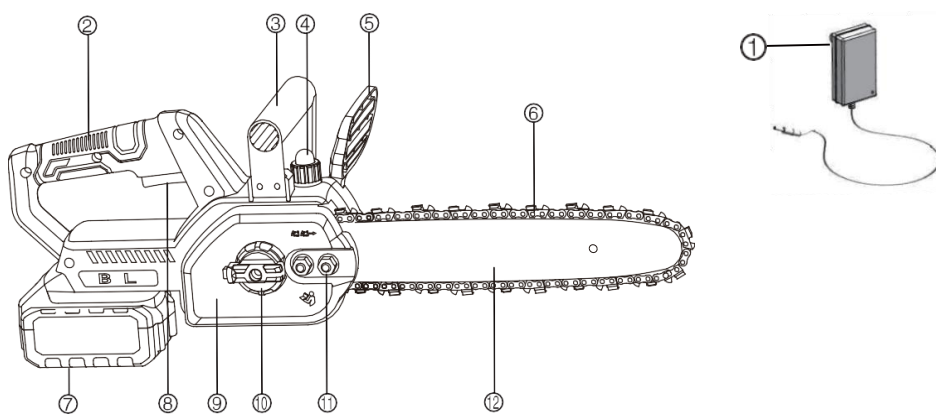


Рис.1

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1.Зарядний пристрій | 11.Кріплення кришки зірочки |
| 2.Основна рукоятка | 12.Направляюча шина |
| 3.Передня рукоятка | |
| 4.Праймер | |
| 5.Захисний щиток | |
| 6.Ланцюг | |
| 7.Акумуляторна батарея | |
| 8.Клавіша увімкнення | |
| 9.Кришка зірочки | |
| 10.Маховик системи натягу ланцюга | |

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Акумуляторна пила	TAS3
Тип акумулятора	Li-Ion
Напруга акумулятора, В	20
Ємність акумулятораА*год	4,0
Тип двигуна	безщітковий
Виробник двигуна	TRESZER
Швидкість ланцюга, об/хв.	4500
Шина направляюча, см (дюйм)	30 (12")
Крок ланцюга, "	3/8
Товщина ведучої ланки ланцюга, мм	1,1
Кількість ланок, шт	45
Об'єм бака для змазки ланцюга, мл	180
Вага з акумулятором, кг	2,96
Габарити в упаковці (ДхШхВ), мм	325x200x20

2. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

2.1 Загальні вимоги безпеки



Увага! Перед використанням виробу повинні бути вжиті всі необхідні запобіжні заходи для зменшення ризику займання, ураження електричним струмом та імовірності пошкодження деталей самого виробу.

Ланцюгова акумуляторна пила належить до класу ручних механізованих інструментів з вмонтованим електричним двигуном на які поширюються вимоги правил безпеки електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо при наявності легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів), правил безпечної експлуатації інструментів та правил техніки безпеки для робітників лісгосподарств при роботах з деревами. Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією Інструкцією і дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних факторів – дії рухомих деталей та дрібних відходів(трісок), шуму, вібрації, фізичних навантажень, наявності в повітрі робочої зони пилу, мастильного туману, від дії метеорологічних природних факторів, біологічних від комах, деревинної фауни та факторів пов'язаних з висотою.

Використовувати виріб необхідно виключно за призначенням згідно вимог цієї Інструкції з дбайливим ставленням до виробу, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування.

2.2 Особиста безпека

- Будьте уважні, постійно слідкуйте за тим, що Ви робите під час роботи з пилою
- Не використовуйте пилу в той час, коли Ви втомлені або знаходитесь під впливом ліків або засобів, що уповільнюють реакцію, а також алкоголю або наркотичних речовин. Це може призвести до серйозної травми.
- Носіть відповідний одяг. Занадто вільний одяг, коштовності і довге розпущене волосся, можуть потрапити в рухомі частини працюючої пили. Тримайте Ваше волосся, одяг і рукавички далеко від рухомих частин пили. Руки повинні бути вільними, сухими та чистими від слідів маслянистих речовин.

Після регулювання пили приберіть інструмент або предмети перед увімкненням виробу.

- Тримайте надійну рівновагу. Використовуйте хорошу опору і тримайте надійно баланс тіла. Належна опора та баланс дозволяють забезпечити надійний контроль над електропилою в несподіваних ситуаціях.
- Використовуйте засоби захисту, які забезпечують Вашу безпеку. Завжди носіть захисні окуляри, навушники. Респіратори, безпечні черевики та каска повинні застосовуватися для відповідних умов.

2.3 Використання та обслуговування електроінструменту.

- Використовуйте затискачі, струбцини, лещата або інший спосіб надійного кріплення деталі, що обробляється. Утримування деталі рукою або тілом ненадійне і може призвести до втрати контролю та поломки інструменту або травм.

- Не перевантажуйте акумуляторний інструмент. Правильно підібраний акумуляторний інструмент дозволяє більш якісно виконати роботу та забезпечує більшу безпеку.

Не використовуйте інструмент, якщо не працює клавіша "увімкнення/вимкнення" ("ON/OFF"). Будь-який інструмент, в якому несправна клавіша увімкнення/вимкнення, становить підвищену небезпеку і має бути відремонтований до початку роботи.

- Від'єднайте акумулятор перед будь-яким регулюванням, заміною аксесуарів або приладдя, або для зберігання інструменту. Такі профілактичні заходи щодо безпеки зменшують ризик випадкового включення інструменту.

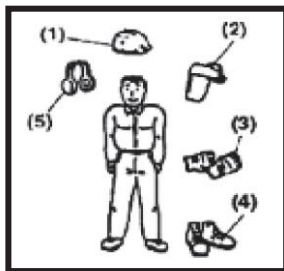
Зберігайте інструменти поза досяжністю дітей та інших людей, які не мають навичок роботи з електроінструментом.

- Вчасно робіть необхідне обслуговування акумуляторних інструментів. Належним чином обслужені інструменти дозволяють більш легко та якісно виконувати роботу та підвищують безпеку. Будь-яка зміна чи модифікація забороняється, оскільки це може призвести до поломки акумуляторного інструменту та травм. Регулярно перевіряйте налаштування інструменту. Також перевіряйте інструмент на предмет відсутності деформацій робочих частин, поломки та на загальний стан інструменту, який може впливати на його неправильну роботу. Якщо є пошкодження, відремонтуйте інструмент перед початком роботи.

- Використовуйте лише те приладдя, яке рекомендується виробником для Вашої моделі. Приладдя, яке підходить для одного інструменту, може стати небезпечним, коли використовується на іншому інструменті.

2.4 Техніка безпеки під час роботи з акумуляторною пилою.

- Забороняється працювати пилкою однією рукою.
- Носіть міцний робочий одяг з довгими рукавами, міцні тонкі рукавички, міцне робоче взуття, захисне до каски та щиток. Ніколи не працюйте у відкритому одязі та взутті або босоніж.



1-захисний шолом; 2- прозора захисна маска (щиток) чи окуляри; 3-тонкі рукавички;
4-черевики з не ковзаючою підшвою; 5-навушники.

Не дозволяйте стороннім знаходитися поблизу пили під час запуску або під час роботи.

- Не починайте роботу, якщо немає розчищеного майданчика, надійної опори та спланованого шляху відходу від падаючого зпиляного дерева.

- Перед початком роботи переконайтеся, що пилка не торкається сторонніх предметів.

- Переносьте пилку шиною назад.

- Не працюйте пилкою, якщо вона пошкоджена, неправильно зібрана або її частини ненадійно закріплені.

Заглушіть двигун перед тим, як покласти пилку на землю.

- Будьте гранично обережні при пилянні кущів невеликих розмірів та саджанців

- Гілки можуть потрапити під ланцюг, що призведе до різкого відкидання пили на Вас.

- У разі пиляння сучка, що знаходиться під тиском, побоюйтеся відскоку сучка.

- Тримайте руки сухими, чистими, без слідів олії.

- Працюйте пилкою тільки в приміщеннях, що добре провітрюються.

- Не використовуйте пилку для пиляння дерев, що стоять, якщо ви не були навчені цьому.

- Усі види обслуговування пилки повинні проводитись лише у сервісному центрі.

- При транспортуванні пилки надягніть на шину чохол, щоб уникнути пошкодження шини або ланцюга.

- Не заправляйте оливою при працюючому двигуні.

- Використовуйте пилку лише за призначенням.

- Забороняється використовувати пилку для пиляння пластику, каменю та інших матеріалів, не призначених для цього.

- Тримайте пилу надійно обома руками при проведенні будь-яких регулювань, як наприклад, перевірка натягу ланцюга.

- Зберігайте пилу вдалині джерел, від яких може виникнути спалах, таких як: газові водонагрівачі, печі, портативні обігрівачі тощо.

2.5 Уникнення зворотнього удару шини акумуляторної пили.

Відкидання пилки виникає при необережному та неправильному поводженні з пилкою. Наприклад, при різкому торканні деревини кінчиком шини або торканні верхньої частини шини. При роботі Ви не повинні сподіватися тільки на систему безпеки пилки, треба знати основні поняття та принципи виникнення зворотнього удару, щоб зменшити ризик виникнення.

- Тримайте пилку завжди обома руками - правою задню ручку, лівою рукою - передню ручку. Міцно стисніть пальці. Надійне утримання пилки дозволить Вам утримати рівновагу та не втратити контроль над пилою під час можливого відкидання.

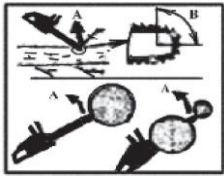
- Виконуйте пиляння на максимальних обертах.

Рекомендації, що попереджають про зворотній удар:

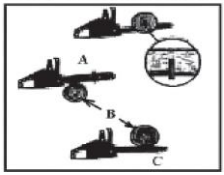


1. Не пиляйте вище рівня плеча.
2. Забороняється працювати кінцем шини;
3. Забороняється працювати однією рукою;
4. Правильна робота пилкою.

2.6 Види зворотнього удару .



Зворотній удар з круговою траєкторією:
А - вперед (клин);
В - зона виникнення зворотнього удару;
С - назад.



Зворотній удар вперед назад :
А - траєкторія;
В - дерево.

2.7 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.

2.8 Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:

- До самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації наведені в цій інструкції. Користувач виробу обов'язково повинен володіти способами швидкої зупинки двигуна в екстрених випадках, навичками користування всіма органами управління та вміти застосовувати вимоги безпеки, які забороняють почати роботу з виробом на підставі зовнішнього огляду;
- потужність і технічні можливості виробу повинні відповідати майбутньому завданню. Не використовуйте у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт в побуті;
- вдягнути робочий костюм в комплекті з товстими рукавичками, взуттям, підготувати протишуми, захисні окуляри, монтажну каску. За необхідності роботи з наявністю вологи на робочому місці або в атмосфері використати діелектричні рукавички;
- виріб має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без підключення заземлення і все ж, під час робіт, уникайте контакту металевих елементів інструменту з заземленими конструкціями (арматури контурів заземлення, трубопроводів, побутових приладів, тощо) або робіт в середовищах з підвищеною вологістю. За необхідності робіт в подібних умовах обов'язково використовувати діелектричні рукавички, килимки разом з подовжувачами у вологозахисному виконанні. Забороняється втручатись в конструкцію виробу для самостійного підключення заземлення;
- перевірити надійність підключення виробу та можливість швидкого аварійного від'єднання акумулятора пробними діями від виробу та зарядного пристрою;
- не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;
- слідкуйте, щоб ручні ключі які використовуються при затягуванні і позиціонуванні змінних інструментів не залишилися на виробі. Візьміть за правило до ввімкнення електроінструменту перевірити, чи всі ключі вийняті з нього;
- перед кожним запуском перевіряйте стан інерційного гальма. Якщо інерційне гальмо ланцюга працює нормально, то відключене гальмо після легкого удару шиною з ланцюгом по стволу дерева вмикається автоматично.

2.9 Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- Вмикати виріб тільки перед виконанням роботи;
- підключати, відключати виріб до акумулятора тільки при вимкненому перемикачі «Увімк/Вимк» виробу;

- відключати виріб при перенесенні виробу з одного робочого місця на інше, при перерві в роботі, після закінчення роботи;
- відключати виріб вимикачем при раптовій зупинці (повний розряд акумулятора, перевантаження електродвигуна);
- при роботі обов'язково користуватися засобами індивідуального захисту;
- не торкатися рухомих частин виробу під час пуску та роботи;
- не залишати працюючий виріб без нагляду;
- використовувати виріб тільки з аксесуарами і запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником. Використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу;
- при появі несправності гальмівної системи пиляльного ланцюга, роботу негайно зупинити - небезпека травми! Зверніться до сервісної служби! Не користуйтеся виробом до повного усунення несправності;
- при лісозаготівельних роботах виконувати діючі відповідні правила безпеки;
- тривалість безперервної роботи з виробом в кожному циклі повинна бути не більш 25 хвилин, тривалість перерв повинна бути не менше тривалості циклу роботи. Пам'ятайте, тривале користування виробом, особливо в наслідок вібрації, може викликати порушення місцевого кровообігу (синдром «білих пальців»);



УВАГА! При регулярному, тривалому користуванні і при повторній появі симптомів впливу вібрації (наприклад, свербіння пальців) рекомендується звернутися до лікаря.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- передавати інструмент дітям, а також особам, які не засвоїли цю інструкцію;
 - використовувати інструмент для пиляння інших матеріалів, крім деревини;
 - використовувати інструмент в атмосфері горючих випарів або пилу;
 - починати валити дерева не маючи досвіду та спеціальних знань діючих правил безпеки для лісогосподарств;
 - використовувати виріб, якщо він перебуває в обмежено-робочому технічному стані;
 - обирайте місце обробки деревини виробом в зоні вільній від будь-яких перешкод. Кінцівка шини не повинна торкатися ствола дерева, гілок або інших твердих предметів;
 - пиляйте деревину на високій швидкості двигуна, не перевантажуючи виріб тривалою інтенсивною роботою;
 - при роботі не нахилийтеся надто вперед і не пиляйте вище рівня плеча;
- постійно контролюйте положення кінцівки шини, **запобігайте зворотній віддачі.**

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.

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.

3. ПІДГОТОВКА АКУМУЛЯТОРНОЇ ПИЛИ ДО ВИКОРИСТАННЯ



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

Перед першим використанням виробу слід зняти всі транспортні прокладки та стрічки і після цього переходити до складання виробу: скласти блок двигуна з направляючою шиною, ланцюгом та відрегулювати натяг ланцюга згідно наведеної нижче послідовності.

3.1 Монтаж пильної гарнітури.

 **УВАГА!** Для монтажу ланцюга необхідно завжди надягати захисні рукавички, окуляри та переконатись, що виріб від'єднаний від джерела електроживлення.

 **УВАГА!** Неправильне регулювання натягу ланцюга призводить до швидкого зносу ланцюга, шини і приводного зубчастого колеса пили (зірочки).

 **УВАГА!** Для запобігання нещасного випадку під час встановлення або демонтажу ланцюга слідкуйте за тим, щоб виріб був вимкнений, а акумулятор від'єднаний. Від'єднуйте акумулятор також під час перерв і після роботи.

1. Перш ніж регулювати натяг ланцюга, вимкніть джерело живлення.
2. Використовуйте спеціальний ключ, щоб послабити гвинт із шестигранною циліндричною головкою проти годинникової стрілки, щоб зняти кришку зірочки з корпусу (рис.5). Якщо інструмент був в роботі, будь ласка, вчасно очистіть залишки деревної стружки та сміття на кришці ланцюга, щоб забезпечити точність складання під час встановлення натяжного ланцюга.

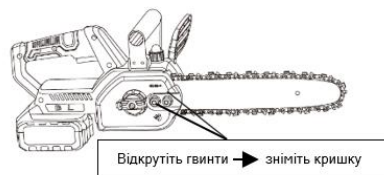


Рис.5

3.Зніміть направляючу шину та ланцюг і перевірте ріжучі зуби ланцюга перед тим, як встановити ланцюг на направляючу шину. Зуби ріжучого інструменту потрібно встановити на направляючу шину, як показано на рис. 6. Перевірте правильність встановлення ланцюга на направляючу шину, вручну протягнувши його по шині, щоб переконатися, що він рухається плавно.

Під час використання пили, а також перед кожним її запуском обов'язково перевіряйте направляючу шину та ланцюг згідно з наведеним вище способом. Якщо рух не є плавним, необхідно замінити або відремонтувати шину та/або ланцюг.

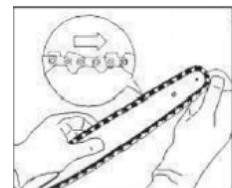


Рис.6

- 4.Поставте акумуляторну пилу на стійку поверхню, встановіть напрямну шину та ланцюг, зачепивши ведучі ланки ланцюга за ведучу зірочку (рис. 7).
- 5.Встановіть кришку зірочки, стежте, щоб вона щільно прилягала. Рукою притримуйте напрямну шину та ланцюг, щоб запобігти зіскакуванню ланцюга із зірочки.

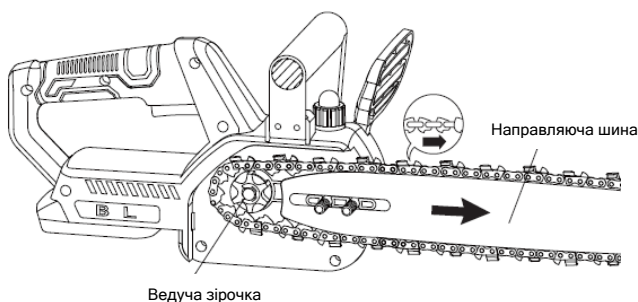


Рис.7

Вкрутіть шестигранний циліндричний гвинт у центр і затягніть ланцюг за годинниковою стрілкою у напрямку знака «+», щоб відрегулювати натяг між напрямляючою шиною та ланцюгом. Потім за допомогою спеціального ключа поверніть шестигранний циліндричний гвинт за годинниковою стрілкою, щоб зафіксувати кришку зірочки. Після цього направляюча шина та ланцюг вважаються правильно встановленими.

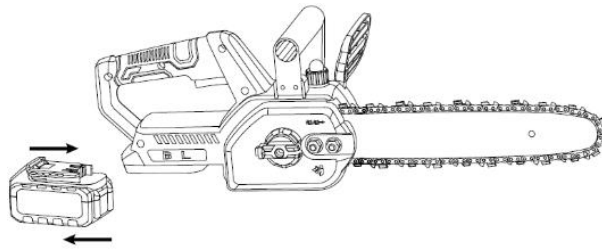
6.Перед використанням пили, а також через приблизно 10 хвилин після початку роботи та під час регулярного використання перевіряйте натяг ланцюга, щоб переконатися, що він достатній.

Одягніть захисні рукавички, міцно затисніть ланцюг на напрямній шині та потягніть його вперед-назад. Перевірте, чи зірочка та зубці ланцюга правильно зчеплені. Якщо ланцюг недостатньо натягнутий, поверніть регулювальний гвинт за годинниковою стрілкою, щоб підтягнути його. Оптимальний натяг ланцюга становить 2–4 мм.

Додайте оливу для змащування ланцюга: TRESZER C&B ULTRA. Примітка: При додаванні оливи в масляний бак, використовуйте фільтр для зменшення впливу залишків в оливі на ефективність інструменту.

3.2 Встановлення акумуляторної батареї

Встановіть акумуляторну батарею. Після перевірки рівня заряду акумулятора, вирівняйте контактний слот акумулятора з контактними штифтами інструменту як показано на рис. 8. Після правильного встановлення акумулятор буде зафіксований на пілі.



Увага! Для подовження терміну служби акумуляторної батареї перед зберіганням повністю заряджайте його. Якщо Ви не плануєте використовувати пилу протягом тривалого часу, рекомендується заряджати акумулятор кожні 3 місяці.

3.3 Зарядка акумуляторної батареї

Витягніть акумуляторну батарею, натиснувши кнопку на ній. Підключіть кабель живлення зарядного пристрою до електромережі для початку зарядки.

Індикатор на зарядному пристрої червоний — пристрій заряджається; індикатор зелений — зарядка завершена.

3.4 Використання акумуляторних батарей і зарядних пристроїв

- Заряджайте акумулятор лише за допомогою зарядного пристрою вказаного виробником. Використання зарядного пристрою з іншим акумулятором може призвести до пожежі.
- Використовуйте інструмент тільки з акумуляторною батареєю, яка спеціально призначена для нього. Використання інших акумуляторів може призвести до травм або пожежі.
- Коли не використовуєте акумулятор, тримайте його подалі від інших металевих предметів, таких як шпильки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші дрібні металеві предмети. Металеві предмети можуть спричинити коротке замикання між контактами, що може призвести до опіків або пожежі.
- У невідповідних умовах з акумулятора може витікати рідина, якщо це сталося, уникайте контакту з нею. У разі випадкового контакту негайно промийте місце водою. Якщо рідина потрапить в очі, негайно зверніться до лікаря. Рідина, що витікає з акумулятора, може викликати подразнення або опіки.
- Заряджайте акумулятор лише в приміщенні, подалі від джерел тепла. Не накривайте зарядний пристрій та акумулятор будь-якими предметами, що можуть перешкоджати нормальному теплообміну і призвести до пошкодження інструменту.
- Заряджайте акумуляторний блок одразу після його розрядки.
- Акумуляторна батарея саморозряджається, тому, якщо інструмент не використовується тривалий час, рекомендується заряджати акумулятор його кожні 3 місяці. Якщо рівень заряду низький, не використовуйте акумулятор.
- Акумулятор слід заряджати після тривалого використання. Використання при слабкому заряді значно погіршує ефективність акумулятора.
- Не використовуйте пошкоджені або модифіковані акумуляторні батареї. Пошкоджені або змінені акумулятори можуть призвести до пожежі, вибуху або травм.
- Бережіть акумулятор від перегріву. Пожежа або температури вище 130°C можуть спричинити вибух.
- Дотримуйтесь усіх інструкцій із заряджання і не заряджайте акумулятор або інструмент поза температурним діапазоном, вказаним в інструкції. Неправильне заряджання або заряджання при температурі поза встановленим діапазоном може пошкодити акумулятор і збільшити ризик виникнення пожеж

3.5 ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ ПИЛИ

При роботі з акумуляторною пилою необхідно виконувати всі вимоги розділу «Заходи безпеки» Інструкції з експлуатації.

Для увімкнення пили натисніть на кнопку блокування від випадкового вмикання (розташована з лівого боку основної рукоятки), а потім на пускову клавішу (8). Для відключення пили слід клавішу відпустити.

При роботі з акумуляторною пилою необхідно:

- вмикати пилу, тримаючи її в руках так, щоб елементи пильної гарнітури не торкалися оброблюваної поверхні, що вбереже виріб від сильного поштовху;
- при температурі навколишнього середовища менше 5 °C виріб необхідно прогріти роботою на холостому ході від 1 до 2 хвилин.
- слідкуйте, щоб вентиляційні отвори для охолодження виробу були завжди чистими і відкритими.
- після виконання роботи не кладіть пилу до повної зупинки.

Після закінчення роботи:

- від'єднайте акумулятор від пили;
- очистіть виріб і гарнітуру від пилу та бруду. У разі сильного забруднення протріть виріб вологою тканиною, не допускаючи випадання вологи на інструмент у вигляді крапель. Після цього витріть виріб насухо. Забороняється використовувати для цих цілей агресивні до пластмаси, гуми і металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо).
- зберігайте виріб у сухому, провітрюваному приміщенні. При тривалому зберіганні металеві зовнішні вузли і деталі вкрийте шаром консерваційного мастила. Умови зберігання і транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень і впливу атмосферних опадів.

3.6 Загальні інструкції при роботі з акумуляторною пилою

Очищення стовбура дерева від суків:

- не спилюйте сучки перебуваючи на стовбурі дерева;
- не пиляйте вершиною шини;
- зверніть увагу на сучки з внутрішньою напругою;
- не обрізайте одночасно кілька гілок.

Розпил дерева.

Розпил дерева - це розтин стовбура, який впав, по довжині на колоди.

- переконайтеся, що у Вас надійна опора для ніг;
- якщо можливо, колода повинна мати опору, щоб кінці, що підлягають обрізці, не лежали на землі;
- запобігайте входженню пиляльного ланцюга і напрямної шини в землю;
- коли робите розпил на схилі, завжди стійте на більш високому місці;
- якщо колода підтримується з однієї сторони: спочатку зробіть надпил знизу на 1/3 діаметра стовбура, щоб уникнути розколу. Потім розпилюйте зверху, щоб зустрітися з нижнім розпилом;
- якщо колода має опори тільки з двох кінців: спочатку зробіть надпил зверху (1/3 діаметра), щоб уникнути розколу, потім розпилюйте знизу, щоб зустрітися з верхнім розпилом. Уникайте защемлення ланцюга;
- розпил колоди на дрова повинен проводитись за допомогою надійних козлових опор.

Валка дерев.

- Валка вертикальних дерев за допомогою спилювання відрізняється більш високим рівнем небезпеки ніж розпил на землі і потребує знань відповідного розділу правил безпеки для лісогосподарств та наявності практичних навичок;

Дерева з діаметром стовбура до 18 см можуть бути звалені з однією площею різку, але під постійним контролем за траєкторією падіння та можливим затисканням пильної гарнітури в стовбурі.



УВАГА! Під час валки на схилі необхідно перебувати на місці, що знаходиться вище місця робіт, тому що дерево може покотитися або сповзти після падіння.



УВАГА! Не спилюйте дерева під час сильного або мінливого напрямку вітру. Проконсультуйтеся з фахівцями з валки дерев.

Не спилюйте дерево, якщо існує небезпека падіння його на лінію електропередачі. Не спилюйте дерева без дозволу відповідних служб і власників

4 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ ПИЛИ

4.1 Загальні вказівки

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

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



УВАГА! Інструмент розроблений і призначений для побутового використання і не розрахований для використання у промислових цілях. У випадку використання інструмента у промислових або професійних умовах виробник знімає з себе гарантійні зобов'язання.

4.2 Порядок технічного обслуговування акумуляторної пили

Правильне й регулярне обслуговування збільшує строк експлуатації і якість роботи виробу. Щодня перед роботою здійснюйте технічний огляд.

Для проведення технічного обслуговування й діагностики рекомендується звертатися в авторизовані сервісні центри не рідше одного разу в шість місяців.

Необхідно періодично контролювати знос приводного зубчастого колеса (зірочки) ланцюга, величина якого не повинна перевищувати 1,0 мм. При більшому зносі зубчасте колесо (зірочку) необхідно замінити.

Необхідно періодично очищати напрямну шину і контролювати її знос.

Для рівномірного зношування та подовження строку служби шини її необхідно періодично перевертати (рекомендується після кожного заточення ланцюга).

Заточення ланцюга вимагає спеціальних інструментів і навичок, тому цю операцію краще доручити спеціалізованим сервісним центрам. Якщо ви впевнені в результаті, то спеціальні інструменти для заточення Ви можете придбати в спеціалізованих магазинах TRESZER.

Після кожного використання перевіряйте технічний стан виробу. Регулярно перевіряйте натяг ланцюга. При недостатньому натягу ланцюг може травмувати користувача в процесі роботи. У випадку ушкодження ланцюга він підлягає негайній заміні.



УВАГА! Перед виконанням будь-яких робіт з технічного обслуговування необхідно вимкнути виріб, від'єднати акумулятор і зафіксувати надійними опорами.

Після використання виробу не забувайте видаляти з пильної гарнітури стружку та мастило. Щоб уникнути перегріву електродвигуна виробу особливу увагу звертайте на своєчасне очищення вентиляційних отворів у корпусі.

У випадку особливо сильного забруднення виробу необхідно демонтувати пильну гарнітуру і очистити кожний агрегат окремо. Не можна зберігати виріб поза приміщенням в умовах підвищеної вологості. Щоразу по закінченню роботи перевіряйте корпус електродвигуна та акумулятор електроживлення на предмет можливих ушкоджень. При виявленні подібних ознак звертайтеся в авторизовані сервісні центри.

Після кожного використання виробу перевіряйте рівень оливи в системі змащення ланцюга. Недостатньо ефективно змащення веде до підвищеного зносу ланцюга, шини та електродвигуна.

Перевірка встановлених гвинтів.

Регулярно перевіряйте всі встановлені на інструменті гвинти, слідкуйте за тим, щоб вони були затягнуті до упору. Негайно затягніть гвинт, який виявиться ослабленим. Невиконання цього правила загрожує серйозною небезпекою.

Технічне обслуговування двигуна.

Уважно слідкуйте за тим, щоб обмотки не були пошкоджені за рахунок потрапляння мастила, води, або від перегріву при забитих пилом і брудом вентиляційних отворах.

Щоб уникнути накопичення пилу всередині виробу рекомендується щодня очищати вентиляційні отвори.

Для цього:

- від'єднайте акумулятор;
- продуйте вентиляційні прорізи сухим стислим повітрям;
- виконайте очищення вентиляційних прорізів м'якою неметалевою щіткою або сухою протиральною тканиною.

У жодному разі не використовуйте для чищення металеві предмети, щоб не пошкодити внутрішні деталі виробу.

Змащення механізмів пили.

Інструмент не вимагає частого періодичного змащування. Проводьте заміну технологічної змазки в авторизованих сервісних центрах ТМ "TRESZER" кожен раз після заміни щіток.

Перед тривалою перервою в експлуатації та зберіганням очищуйте виріб від пилу і бруду без застосування агресивних до пластмас, гуми і металів очищувачів. При тривалому зберіганні металеві зовнішні вузли і деталі вкрийте шаром консерваційного мастила. Зберігайте виріб у сухому приміщенні.



УВАГА! Ніколи не бризкайте водою на виріб при його очищенні. Виріб слід очищати тільки трохи вологою тканиною! Не використовуйте їдкі очисники, які можуть пошкодити металеві, пластмасові та гумові частини виробу! Після очищення необхідно добре просушити виріб!

Для того, щоб інструмент працював довго й надійно - ремонтні, сервісні та регулювальні роботи повинні проводитися тільки фахівцями в авторизованих сервісних центрах ТМ "TRESZER".

4.3 Періодична перевірка та періодичне технічне обслуговування

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

Періодичну перевірку і періодичне технічне обслуговування рекомендується проводити в авторизованих сервісних центрах ТМ "TRESZER" (перелік та контактні дані сервісних центрів знайдете на сайті офіційного дистриб'ютора в Україні benzogurt.com).

Періодична перевірка та періодичне технічне обслуговування включає:

- перевірку стану корпусних деталей;
- перевірку опору ізоляції;
- перевірку стану колектора ротора;
- перевірку стану деталей редуктора (шестерень, підшипників);
- перевірку стану деталей зчеплення, механізму гальма ланцюга, масляного насосу для змащення ланцюга;
- перевірку стану щіток і їх заміну (при необхідності);
- заміну мастила редуктора.



УВАГА! Технічне обслуговування повинно проводитися регулярно протягом усього строку служби виробу. Без проведення технічного обслуговування покупець втрачає право на гарантійне обслуговування.

При рекомендованих умовах експлуатації пила TRESZER TAS3 буде надійно працювати весь гарантований строк служби. Дотримання рекомендованих правил експлуатації дозволить Вам уникнути передчасного виходу з ладу окремих частин інструменту і всього виробу в цілому. Якщо внаслідок інтенсивної експлуатації виріб вимагає періодичне обслуговування, пов'язане із заміною технологічної змазки, щіток, очищенням колектору, то ці роботи виконуються за рахунок споживача. Технічне обслуговування в сервісних центрах не входить в гарантійні зобов'язання виробника і продавця.

5 ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ

Акумуляторна ланцюгова пила, очищена від пилу і бруду, повинна 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.

Транспортування інструменту проводиться транспортними пакетами в захищених від атмосферних опадів транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду. Категорично не допускається падіння та будь-які механічні впливи на виріб під час транспортування. Допускається транспортувати продукцію будь-яким видом закритого транспорту в упаковці виробника або без неї, за умови збереження виробу від механічних пошкоджень, атмосферних опадів, впливу хімічно активних речовин та обов'язкового дотримання заходів безпеки під час перевезення крихких вантажів. При проведенні розвантажувально-навантажувальних робіт не допускається використання будь-якої техніки, що працює за принципом затиску упаковки.

6 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Комплектність виробу вказана в Таблиці 2.

Таблиця 4

Найменування	Кількість, од.
Пила ланцюгова акумуляторна TRESZER TAS 3	1
Направляюча шина ланцюга	1
Захисний кожух ріжучої гарнітури	1
Ланцюг ріжучий	1
Інструкція з експлуатації (Технічний паспорт)	1
Гарантійний талон	1
Акумуляторна батарея	1
Зарядний пристрій	1
Упаковка	1

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

7. СТРОК СЛУЖБИ, УТИЛІЗАЦІЯ

За умови виконання всіх вимог цього керівництва з експлуатації, строк служби виробу становить 5 років з дати продажу. Якщо дата продажу не вказана, строк служби обчислюється з дати випуску.

Пристрій, інструкцію з експлуатації та всі комплектуючі деталі слід зберігати протягом усього строку експлуатації. Повинен бути забезпечений вільний доступ до всіх деталей та всієї необхідної інформації для всіх користувачів пристрою.

Даний пристрій і комплектуючі вузли виготовлені з безпечних для навколишнього середовища та здоров'я людини матеріалів і речовин. Проте, для запобігання негативному впливу на довкілля, після завершення використання пристрою, після закінчення строку його служби або якщо він став непридатним для подальшої експлуатації, пристрій підлягає здачі до приймальних пунктів з переробки металобрухту та пластмас.

Утилізація пристрою та комплектуючих вузлів передбачає його повне розбирання та подальше сортування за видами матеріалів і речовин для подальшого переплавлення або вторинної переробки.

Після закінчення строку служби пристрій повинен бути утилізований відповідно до норм, правил і методів, що діють у місці утилізації побутових приладів.

Утилізація пристрою має бути здійснена без нанесення шкоди навколишньому середовищу відповідно до норм і правил, що діють на території Митного союзу.

Технічні рідини (паливо, масло) необхідно утилізувати окремо, відповідно до встановлених вимог.



УВАГА! Ремонт, модифікація і перевірка електроінструментів ТМ "TRESZER" повинні виконуватися тільки в авторизованих сервісних центрах ТМ "TRESZER". При використанні або техобслуговуванні інструменту завжди слідкуйте за виконанням усіх правил та норм безпеки.

8. НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ

Перелік можливих несправностей і методів їх усунення наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Несправність	Імовірна причина несправності	Дії по усуненню
При ввімкненні пили електродвигун не працює	Немає напруги	перевірте акумулятор
	Несправний вимикач	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Відсутній контакт з акумулятором або у схемі	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Обрив в обмотках двигуна	Зверніться в сервісний центр для ремонту
	Повний знос щіток	Зверніться в сервісний центр для заміни
Круговий вогонь на колекторі ротора	Несправність в обмотках ротора	Зверніться в сервісний центр для ремонту
	Знос або «зависання» щіток	Зверніться в сервісний центр для заміни
Підвищений шум в редукторі	Знос або поломка шестерні	Зверніться в сервісний центр для заміни
	Знос підшипників	Зверніться в сервісний центр для заміни
Електродвигун не розвиває повних обертів (не працює на повну потужність)	розряд акумулятора	Зарядіть акумулятор або замініть
	Знос щіток	Зверніться в сервісний центр для заміни
	Замикання, обрив в обмотках ротора	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Несправний вимикач	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Заклинювання в редукторі, несправність системи гальма ланцюга	Зверніться в сервісний центр для ремонту
Електродвигун зупинився при роботі	Повний знос щіток	Зверніться в сервісний центр для заміни
	Заклинювання редуктора	Зверніться в сервісний центр для ремонту
Електродвигун перегрівається	Інтенсивний режим роботи, робота з максимальним навантаженням	Змініть режим роботи, знизьте навантаження
	Висока температура навколишнього середовища, слабка вентиляція, засмічені вентиляційні отвори	Прийміть заходи до зниження температури, поліпшення вентиляції, зробіть очищення вентиляційних отворів
	Недолік мастила, заклинювання в редукторі	Зверніться в сервісний центр для ремонту
	«Згорів» двигун або обрив в обмотках двигуна	Зверніться в сервісний центр для ремонту
Двигун працює, але ланцюг не рухається (гальмо ланцюга не активоване)	Не працює зчеплення	Зверніться в сервісний центр для заміни
	Поломка шестерні редуктора, або приводного колеса (зірочки)	Зверніться в сервісний центр для ремонту

а. Ремонт виробу повинен виконуватися спеціалізованим підрозділом в авторизованих сервісних центрах (перелік та контактні дані сервісних центрів зазначені на сайті офіційного дистриб'ютора benzogurt.com

Постачальник **ТОВ “БЕНЗОГУРТ”**

Дійсний у разі заповнення

Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ

40769813

Гарантійний талон

Заповнює постачальник

Виріб_____зав. сер. номер_____

Гарантійний термін (24) дванадцять чотири місяці з дня продажу_____

Адреса _____ТОВ “Бензогурт”_____м. Буча-08292_____вул. Нове Шосе ,71_____

(для заявлення споживачем вимоги, щодо якості товару)

Матеріально-відповідальна особа_____

(підпис та розшифрування)

Місце печатки

Заповнює продавець

Продавець_____

(назва, адреса)

Дата продажу_____

(число, місяць, рік)

Матеріально-відповідальна особа_____

(підпис та розшифрування)

Місце печатки

Заповнює виконавець гарантійного ремонту

Виконавець_____

(назва, адреса)

Дата прийняття_____Майстер-механік_____

(число, місяць, рік)(підпис та розшифрування)

Опис дефектів, виконаних робіт_____

Місце печатки_____Дата закінчення гарантійного терміну_____

Обмеження гарантії

1. Термін гарантії починається з дати продажу. Фірма через свою торгівельну мережу і технічну сервісну мережу забезпечує безкоштовну заміну деталей, які мають дефекти матеріалу, з якого вони складаються, дефекти виготовлення та збирання. Гарантія не передбачає заміну інструменту в цілому. Гарантія розповсюджується на несправності, обумовлені виробничими та конструктивними факторами.

2. Несправності інструмента реєструються та усуваються згідно звичайним правилам роботи. Будь-яка виникла затримка не може бути підставою для претензій по відшкодуванню збитків. Гарантія продовжується на термін, протягом якого виконувався гарантійний ремонт.

3. Претензії щодо гарантії будуть прийматися при пред'явленні уповноваженому сервісному дилеру правильно оформленого гарантійного талону з відповідним серійним номером та печаткою торгівельної організації з датою продажу.

4. Інструмент не підпадає під гарантійне обслуговування та ремонт у випадках:

- відсутності комплектності, яка була наявна при продажу;
- відсутності або пошкодження серійного заводського номера на виробі;
- наявності механічних пошкоджень, до яких спричинило неправильне та/або недбале поводження;
- очевидної відсутності рекомендованого технічного обслуговування;
- порушення умов експлуатації;
- використання невідповідного вказаним палива та/або мастильних матеріалів;
- внесення будь-яких змін в конструкцію;
- використання не оригінальних запасних частин та комплектуючих;
- використання інструменту не за призначенням;
- сильного зовнішнього та внутрішнього забруднення, іржі на деталях;
- виконання робіт з технічного обслуговування, які перевищують об'єм рекомендованого технічного обслуговування, самостійно або майстернями, які не мають на це права;
- експлуатації інструменту з ріжучими частинами, які затупилися, що призвело до перевантаження;
- несправностей, які виникли в результаті перевантаження, про яке свідчать, між інших, поява температурних відтінків, деформація або сплавлення деталей та вузлів, теплові пошкодження ізоляції та гумових частин;
- проникнення всередину виробу сторонніх предметів, комах, матеріалів і речовин, що не є відходами, які виникають при застосуванні за призначенням.

5. Гарантія не розповсюджується на всі вузли та комплектуючі, яким передбачене природне зношування, а також на витратні матеріали.

6. Витрати на транспортування інструменту до місця гарантійного ремонту і назад сплачує покупець.

7. Претензії щодо пошкодження інструменту, які виникли під час транспортування, повинні негайно бути пред'явлені перевізнику з повідомленням про це продавця, що надав гарантію. В

іншому випадку умови гарантії будуть вважатися порушеними.

8. Будь-яка несправність, яка виникла протягом гарантійного терміну, не дає права покупцю припиняти виплати грошей за інструмент та вимагати будь-яких знижок.

9. Продавець не відповідає за будь-які прямі або непрямі збитки, які були нанесені людям та/або їх власності несправностями інструмента та/або його вимушеним простоєм.

10. Всі дефектні деталі та вузли, що були замінені під час гарантійного ремонту, переходять у власність продавця

Виробник: *Körnerstraße 21,
23564 Lübeck
www.treszer.com*

Імпортер: *ТОВ «Бензогурт»
м. Буча,*



