



ПОДРІБНЮВАЧ ЕЛЕКТРИЧНИЙ GRÜNTEK EH-20X

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Зміст

Заходи безпеки	2
Технічні характеристики	5
Складання	6
Запуск та зупинка	6
Використання	7
Технічне обслуговування	8
Гарантійний талон	10

Заходи безпеки

Умовні позначення:



Увага! Подрібнювач може бути небезпечним! Недбале або неправильне користування може призвести до серйозних або навіть смертельних травм.



Перед початком роботи уважно прочитайте інструкцію й переконайтеся, що Ви все правильно зрозуміли.



Ризик ураження оточуючими предметами, що відлітають.



Під час використання не допускається перебування сторонніх осіб у зоні дії подрібнювача.



Обережно — гострий ніж. Під час використання не допускайте попадання рук і ніг у ріжучий механізм.



Витягніть вилку з джерела живлення у разі пошкодження кабелю живлення.



Одягайте окуляри та навушники при роботі з подрібнювачем.



Витягніть вилку із джерела живлення перед чисткою, обслуговуванням або зберіганням.



Тримайте кабель живлення поодаль від ножа.



Дочекайтесь повної зупинки ножа. Майте на увазі — після вимкнення подрібнювача ніж продовжує обертатися протягом деякого часу.



Не використовуйте подрібнювач під час дощу.

ОСНОВНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ВИРОБОМ



УВАГА! Подрібнювач може бути небезпечним! Недбале або неправильне користування може призвести до удару струмом, пожежі і/або до серйозних травмувань.

Цей виріб не призначений для використання людьми (включаючи дітей) зі зменшеними фізичними, розумовими здібностями та зменшеною чутливістю або без достатнього досвіду та теоретичних знань, у разі якщо вони не знаходяться під наглядом, або не проінструктовані щодо правильного використання подрібнювача особою відповідальною за їх безпеку.

Наглядайте за дітьми щоб переконатися, що вони не граються з подрібнювачем. У разі пошкодження кабелю живлення, замініть його у виробника, його сервісного агента, або відповідно кваліфікованих осіб для уникнення небезпеки.

ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ІНСТРУКЦІЮ. ЗБЕРІГАЙТЕ ЇЇ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ.

Заходи безпеки при роботі

1. Навчання

Добре ознайомтеся з цією інструкцією перед використанням подрібнювача.

2. Підготовка до роботи

- 1) Не дозволяйте дітям користуватися подрібнювачем;
- 2) Не користуйтеся подрібнювачем, якщо в його зоні дії знаходяться сторонні;
- 3) Одягайте окуляри та навушники кожного разу при роботі з подрібнювачем;
- 4) Уникайте носіння одягу з краватками, відірваними гудзиками чи висячими шнурами;
- 5) Використовуйте подрібнювач лише на відкритому просторі (не біля стіни, або інших фіксованих об'єктів) та на жорсткій поверхні;
- 6) Не використовуйте подрібнювач на мощеній поверхні, щоб не спричинити поранення подрібненими матеріалами;
- 7) Перед запуском подрібнювача перевірте, що всі гвинти, гайки, болти та інші з'єднання достатньо безпечні, а запобіжники та екрани знаходяться на місці. Поміняйте наклейки, якщо вони пошкоджені або їх не можливо прочитати.

3. Використання

- 1) Перед запуском подрібнювача, огляньте вхідний отвір щоб переконатися що він пустий;
- 2) Тримайте обличчя і тіло подалі від відкритого вхідного отвору;
- 3) Не допускайте попадання рук, інших частин тіла або одягу у вхідний/випускний отвір чи інші рухомі частини подрібнювача;
- 4) Зберігайте необхідну рівновагу і опору для ніг увесь час. Не переобтяжуйте себе. Не стійте вище рівня основи подрібнювача коли подаєте матеріал в неї;
- 5) Завжди стійте поза зоною виходу подрібненого матеріалу при використанні подрібнювача;
- 6) Коли подаєте матеріал в подрібнювач будьте дуже уважні щоб туди не попали куски металу, каміння, пляшок, банок чи інші сторонні об'єкти;
- 7) Якщо подрібнювальний механізм б'є по сторонньому об'єкту, або подрібнювач

запускається з неприроднім шумом чи вібрацією, вимкніть живлення і дозвольте йому зупинитися. Від'єднайте подрібнювач від живлення та виконайте наступні кроки:

- Знайдіть пошкодження

- Знайдіть і закріпіть загублені частини

- Відремонтуйте або замініть пошкоджені частини еквівалентами згідно специфікації

8) Не допускайте накопичування в зоні виходу подрібненого матеріалу, це дозволить запобігти зворотному виходу матеріалу через відкритий вхідний отвір;

9) Якщо подрібнювач засмітився, вимкніть його, та від'єднайте від живлення перед тим як прибрати засмічення. Тримайте живлення чистим від сміття та бруду щоб запобігти пошкодженням, та можливій пожежі. Пам'ятайте, що операції з механізмом запуску на подрібнювачах з ДВС може спричинити рух подрібнювального механізму;

10) Тримайте всі запобіжники та відбивачі на своєму місці та в робочому стані;

11) Не втручайтеся в налаштування регулятора живлення; він контролює безпечну максимальну робочу швидкість і захищає живлення та всі рухомі частини від пошкодження викликаного перевищенням швидкості. Знайдіть авторизований сервіс у разі виникнення проблем;

12) Не переміщайте подрібнювач підключений до живлення;

13) Вимкніть подрібнювач, та від'єднайте його від живлення коли Ви покидаєте робоче місце;

14) Не нахилийте подрібнювач підключений до живлення.

4. Обслуговування та зберігання

1) Коли подрібнювач зупинений для обслуговування, огляду, зберігання, чи заміни приладдя, вимкніть подрібнювач, та від'єднайте його від живлення, переконайтеся, що всі рухомі частини повністю зупинилися, та якщо передбачений ключ, витягніть його. Дозвольте подрібнювачу охолонути перед проведенням огляду, налаштуванням і т.п.;

2) При обслуговуванні подрібнювального механізму, майте на увазі, що навіть не зважаючи на те, що живлення не буде, завдяки системі блокування запобіжника, подрібнювальний механізм все одно може рухатися завдяки ручному стартовому механізму.

5. Додаткові заходи безпеки для виробів з мішком

1) Вимкніть подрібнювач перед під'єднанням чи від'єднанням мішка.

Технічні характеристики

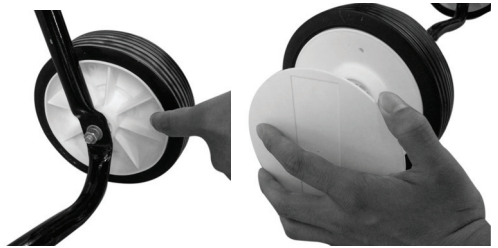
Модель	ЕН-20X
Напруга	230-240В, 50Гц
Потужність	2000 Вт
Максимальний діаметр гілок	32 мм
Клас захисту від води	IPX4
Вага	23,0 кг
Рівень шуму на оператора (Lwa)	108 dB

Призначення

Цей подрібнювач призначений для подрібнення волокнистого і дерев'яного садового сміття для подальшого приготування компосту.

Складання

- Вийміть всі деталі з коробки.
- Приєднайте колеса до стійок
- Поставте ковпачки на колеса.



- Розмістіть верхню частину бункеру над нижньою, та закрутіть болти викруткою.
- Приєднайте бункер до рами трьома підпружиненими болтами.



Перед використанням

Завжди використовуйте відповідну напругу електромережі

Електрична напруга повинна відповідати зазначеній на ідентифікаційній таблиці подрібнювача.

1. Ми рекомендуємо Вам завжди користуватися розеткою обладнаною автоматичним вимикачем, який відключається при силі струму не більше 30 мА.
2. Використовуйте тільки подовжувачі для зовнішнього застосування, вони зазвичай яскравого кольору. Вони повинні відповідати наступним вимогам:
 - для подовжувачів із проводом до 25 м перетин повинен становити 1,5 мм²,
 - для подовжувачів із проводом довгими за 25 м і менше 40 м, перетин повинен становити 2,5 мм².
3. Завжди повністю розмотуйте котушку подовжувача.

Запуск і зупинка

Запуск

- Натисніть кнопку "ON" для запуску подрібнювача.

Зупинка

- Натисніть кнопку "OFF" для зупинки.



Захист від перенавантаження

Перенавантаження (наприклад заблокування різальних ножів) веде до зупинки подрібнювача. Зачекайте як мінімум 1 хвилину перед повторним запуском, потім натисніть кнопку перезапуску (під кнопкою "ON") після цього запустіть подрібнювач.

Блокувальний пристрій

Для безпеки подрібнювач обладнаний вимикачем між бункером та корпусом. Коли бункер від'єднаний, подрібнювач не запуститься.

Примітка: Переконайтеся, щоб бункер був добре під'єднаний після його зняття.

Використання



Обережно: Довгі гілки можуть вдарити оператора під час просовування в подрібнювач. Тримайтеся на безпечній відстані.

Обережно: При використанні подрібнювача і подачі гілок в нього, іноді ножі вихоплюють гілля і затягують його всередину. Стежте за своєю рукою, оскільки це може завдати серйозних поранень.

Одночасно просовуйте невелику кількість матеріалу, щоб не заблокувати подрібнювач.

Розворушіть садове сміття, що пролежало декілька днів перед подрібненням. Це захистить подрібнювач від заблокування.

Розгалужене гілля з листям повинне бути повністю подрібнене перед подачею нового гілля.

Забезпечте вільний вихід подрібненого гілля з викидного отвору.

Подрібнення гілок

Просовуйте гілки тільки в спеціальний отвір для гілок, не використовуйте для подрібнення гілок верхній отвір.



Звільнення від заблокування

У разі заблокування ножа через товсту гілку, повинно спрацювати аварійне вимкнення подрібнювача. Після вимкнення можна спробувати повернути вал двигуна знизу за допомогою L-подібного шестигранного ключа для звільнення від заблокування.



Поради при подрібненні

- Важкі матеріали, або гілля можуть спричинити заблокування різальних ножів при тривалому різанні.
- М'які матеріали, наприклад листя чи стебла можуть заблокувати вхідний отвір. Проштовхуйте м'які матеріали за допомогою палиці для проштовхування.
- Уважно перевірте матеріал для подрібнення. Переконайтеся, щоб туди не попали каміння чи цвяхи оскільки вони можуть серйозно пошкодити подрібнювач.
- Перевірте наявність по сторонніх стуків чи вібрації. Сильна вібрація може спричинити пошкодження або зношення ножів. Замініть їх у разі необхідності.

Технічне обслуговування

- Доглядайте за подрібнювачем та очищайте його регулярно для досягнення довготривалої ефективності і продуктивності.
- Тримайте вентиляційні отвори чистими та вільними від засмічення.
- Використовуйте лише теплі вологі тканини і м'яку щітку для очищення подрібнювача.
- Ніколи не мочіть або не розбризкуйте воду на подрібнювач.
- Ніколи не використовуйте миючі засоби або розчинники оскільки вони можуть спричинити непоправної шкоди подрібнювачу. Хімікати можуть пошкодити пластикові частини.
- Затяжка гвинтів кріплення шасі повинна перевірятися час від часу.
- Для захисту подрібнювача від корозії при зберіганні на довгий період обробіть ножі мастилом нешкідливим для навколишнього середовища.

Заміна ножа

Плоский ніж (поворотний - можливість ставити в 2 положеннях) прикріплений двома гвинтами на пластині, що обертається, перед будь-яким обслуговуванням чи очисткою ножа, завжди вимкніть вимикач і від'єднайте вилку від мережі.



УВАГА! Завжди одягайте рукавички коли чистите чи замінюєте ніж.

1. Переконайтеся, що вимикач вимкнений, від'єднайте вилку від мережі.
2. Викрутіть 3 гвинти проти часової стрілки і відкрийте бункер
3. Очистіть ніж, звільніть зону та приберіть дерев'яні палки, чи об'єкти що могли заблокувати ніж.
4. Перевірте ніж, якщо виявиться, що він пошкоджений або затуплений, зверніться в сервісний центр, щоб отримати запасний ніж.
5. Поставте на місце бункер, та закріпіть гвинтами перед запуском подрібнювача.



УВАГА! Заміна ножа повинна виконуватись кваліфікованим персоналом.

Вирівняйте отвори на столі та тримачі ножа; вставте кінець гайкового ключа, що йде в комплекті, щоб запобігти обертанню під час заміни ножа, потім відкрутіть гвинти.

Примітка: Завжди використовуйте оригінальні запасні частини для заміни.

Усунення несправностей

Двигун не запускається

1. Спрацювала кнопка перезавпуску (захист від перенавантаження). Натисніть на кнопку перезавпуску, через невеликий проміжок часу натисніть кнопку вмикання/вимикання подрібнювача.
2. Відсутнє живлення. Перевірте кабель живлення, вилку та запобіжники.

Матеріал для подрібнення не подається

1. Матеріал для подрібнення зім'явся у вхідному отворі.

Від'єднайте живлення, і відкрийте бункер, звільніть вхід від засмічення. Поставте бункер на місце.

2. Заблоковано ніж.

Від'єднайте живлення, відкрийте бункер і кришку ножа, звільніть ніж від засмічення. Поставте бункер на місце.

3. Заблоковано викидний отвір

Від'єднайте живлення і відкрийте бункер, приберіть зім'ятий матеріал.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Модель

Серійний номер

Гарантія – 24 місяці з дня продажу.

Сервісні центри та пункти:

м. Київ. ТОВ "Майстер Інжинірінг" с. П.П. Борщагівка, вул. Петропавлівська, 4
тел. +38 (044) 371 4037, 274 9595

м. Донецьк. Філія АТЗТ "Альцест" пр-т Ватутіна, 2-а тел. + 38 (062) 345 7906, 345 7907

м. Дніпропетровськ. Дочірнє підприємство "Альцест-Дніпро" вул. Артема, 94-а
тел./факс + 38 (056) 788 1671

м. Харків. Харківська філія АТЗТ "Альцест" вул. Серпова, 4 тел. +38 (057) 754 6663

м. Одеса. Одеська філія АТЗТ "Альцест" вул. Балківська, 143 тел. + 38 (048) 234 0966

м. Запоріжжя. ТОВ "Альцест-Запоріжжя" вул. 40 років Радянської України, 86-б,
тел. + 38 (061) 220 2813

м. Львів. ТОВ "Альцест-Львів" пр-т Чорновола, 95 тел. + 38 (032) 231 6431

м. Івано-Франківськ. ТОВ "Альцест-Карпати" вул. Мельничука, 8 тел. + 38 (034) 250 2404

м. Луганськ. ТОВ "Альцест-Луганськ" вул. Оборонна, 109 тел. + 38 (064) 271 9891

м. Вінниця. ТОВ "Альцест-Поділля" Хмельницьке шосе, 4 тел. + 38 (043) 266 2624

м. Чернігів. ТОВ "Альцест-Десна" пр-т Миру, 180-а тел. + 38 (046) 260 0577

м. Суми. Торгове представництво "Альцест-Суми" вул. Петропавлівська, 86, оф. 1
тел. + 38 (054) 265 5518

МШ

Дата продажу

Покупець _____

(Відсутність підпису покупця позбавляє права на гарантійний ремонт!)

GRÜNTEK

Інструменти з електричними та бензиновими двигунами

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Гарантія на дану продукцію складає 24 місяці з дня продажу. Гарантія розповсюджується на дефекти та пошкодження, що виникли з вини виробника, тобто через використання неякісних матеріалів чи дефект складання.

Гарантійне обслуговування здійснюється шляхом безкоштовного ремонту та/або заміни дефектного вузла (деталі). Замінені вузли (деталі) переходять у власність сервісного центру.

Гарантійний ремонт здійснюється при наявності товарного або касового чека (накладної) з позначкою дати продажу, а також правильно заповненого гарантійного талону та наявності підпису покупця про прийнятність гарантійних умов. Виробник, продавець та уповноважений сервісний центр не відшкодовують будьяких збитків (моральне відшкодування, не отриманий прибуток, штрафні санкції за невиконання договорів та ін.), що витікають через вихід інструменту з ладу та проведення ремонтних робіт в сервісному центрі.

Гарантійне обслуговування не проводиться в наступних випадках:

- при відсутності документу про покупку;
- по закінченню гарантійного терміну;
- невідповідності пред'явлених документів встановленим вимогам; - відсутній заводський номер виробу або неможливо його ідентифікувати; - використання інструмента в цілях непередбачених інструкцією*;
- використання побутового інструменту в професійних чи комерційних цілях*;
- інструмент потребує профілактичного обслуговування, пов'язаного із заміною деталей, мастила, внаслідок їхнього природного зношування;
- пошкодження виникли в результаті недотримання умов експлуатації поданих в інструкції та несвоечасного здійснення ТО, заміни фільтрів, мастила, ременів, експлуатації без фільтрів;
- неправильна експлуатація (згин колінчастого валу, заклинювання колінчастого валу чи поршня в циліндрі через недостатність мастила або його погану якість, розрив шатуна внаслідок його заклинювання на валу, подряпини на циліндрі та поршні, нагар на кришці та поршні і т.ін.)*;
- перевантаження, експлуатація при зниженій або підвищеній напрузі живлення (вихід із ладу ротора, статора, зміна кольору обмоток, руйнування ізоляції, пропалювання колектора, вихід із ладу електродвигуна й електронної схеми та ін)*;
- пошкодження або підвищене зношування, пов'язані з роботою без необхідних насадок і пристосовань, мастил, роботою з не призначеним різальним інструментом, насадками, пристосуваннями, використанням тупого різального інструменту,
- сліди падіння, зовнішні механічні пошкодження, пошкодження сітьового шнура, сліди відкритого полум'я, попадання усередину виробу рідини й сторонніх предметів, сильне забруднення як зовнішнє, так і внутрішнє, сліди іржі*;
- підвищене зношування інструмента внаслідок інтенсивної експлуатації; - при обслуговуванні інструмента поза гарантійної майстерні, спробі самостійного ремонту й регулювання карбюратора, не правильного складання, зміни конструкції виробу*;
- використання паливно-мастильних матеріалів, не передбачених посібником з експлуатації*;
- відсутнє або використовувалось мастило, що відробило ресурс в картері двигуна внутрішнього згорання*;
- експлуатація газонокосарок, ґрунтофрезів на схилах із кутом більш 15 градусів, що приводить до погіршення змащування двигуна і його полумки.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на видаткові деталі й матеріали. До таких належать: шини бензопил, пильні стрічки й ланцюги, ведучі зірочки, гумові амортизатори й ущільнювачі, черв'ячний привод масляного насоса, шнур стартера, повітряний і паливний фільтри, стрічка гальма ланцюга, пробки бачків, важіль повітряної заслінки, пружина зчеплення, поршневе кільце, ріжучі деталі куцорізів, газонокосарок, тримерів і культиваторів, свічі запалювання, приводні ремені.

* Виявляється при виконанні діагностики в сервісному центрі



Grüntek Gartengeräte Ab., Germany
SR Industrierwerkzeuge GmbH
info@gruentek.com