



ECDST-58V

Original instructions

Traduction des instructions originales

Übersetzung der originalanleitung

Traducción de las instrucciones originales

Traduzione delle istruzioni originali

Vertaling van de originele instructies

Tradução das instruções originais

Oversættelse af de originale instruktioner

Översättning av de ursprungliga instruktionerna

Alkuperäisten ohjeiden suomennos

Oversettelse av de originale instruksjonene

Перевод оригинальных инструкций

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

Překlad originálních pokynů

Az eredeti útmutató fordítása

Traducerea instructiunilor originale

Tulkots no oriģinālās instrukcijas

Originalių instrukcijų vertimas

Originaaljuhendi tõlge

Prijevod originalnih uputa

Prevod originalnih navodil

Preklad originálnych pokynov

Превод от оригиналните инструкции

Переклад оригінальних інструкцій

Orijinal talimatların çevirileri

EN

FR

DE

ES

IT

NL

PT

DA

SV

FI

NO

RU

PL

CS

HU

RO

LV

LT

ET

HR

SL

SK

BG

UK

TR





(EN) Important!

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

It is essential that you read the instructions in this manual before operating this tool.

Subject to technical modifications.

(FR) Attention!

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants compris) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes manquant d'expérience et de connaissances à moins qu'elles n'aient été initiées à son utilisation et qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Il est indispensable que vous lisiez les instructions contenues dans ce manuel avant la mise en service de l'appareil.

Sous réserve de modifications techniques.

(DE) Achtung!

Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, oder mangelnder Erfahrung und Wissen vorgesehen, es sei denn, sie werden durch eine Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt oder erhalten von solch einer Person Anweisungen zum Gebrauch des Geräts. Kinder müssen beaufsichtigt werden, so dass gewährleistet ist, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Bitte lesen Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die Hinweise dieser Bedienungsanleitung.

Technische Änderungen vorbehalten.

(ES) ¡Atención!

Este aparato no deberá ser utilizado por personas (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable por su seguridad les supervise o les indique las instrucciones del uso del aparato. Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el aparato.

Es imprescindible que lea las instrucciones de este manual antes de la puesta en servicio.

Sujeto a modificaciones técnicas.

(IT) Attenzione!

Questo dispositivo non andrà utilizzato da persone (compreso bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o non abilitate ad utilizzare il prodotto e meno che non siano supervisionate ed abbiano ricevuto le istruzioni necessarie per utilizzare il prodotto da una persona responsabile per la loro sicurezza. Supervisionare i bambini per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.

Prima di procedere alla messa in funzione, è indispensabile leggere attentamente le istruzioni contenute nel manuale.

Con riserva di eventuali modifiche tecniche.

(NL) Let op!

Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of voldoende instructie ontvingen omtrent het gebruik van het apparaat. Kinderen dienen onder toezicht te staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

Het is van essentieel belang dat u de instructies in deze gebruiksaanwijzing leest vooraleer u dit toestel in gebruik neemt.

Technische wijzigingen voorbehouden.

(PT) Atenção!

Este aparelho não foi feito para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais ou falta de experiência e conhecimento, a não ser que passem a ter supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas de modo a evitar que brinquem com o aparelho.

É indispensável que leia as instruções deste manual antes de utilizar a máquina.

Com reserva de modificações técnicas.

(DA) OBS!

Dette produkt er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og viden, med mindre disse personer er blevet vejledt eller instrueret i brugen af produktet af en person, der er ansvarlig for disse personers sikkerhed. Børn bør holdes under opsyn, så man er sikker på, at de ikke leger med produktet.

Denne brugsanvisning skal læses igennem inden i brugtagning.

Med forbehold for tekniske ændringer.

(SV) Observera!

Apparaten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, själslig eller mental kapacitet, eller som saknar erfarenhet och kunskap, om de inte får övervakning eller instruktioner beträffande användningen av apparaten av någon som ansvarar för deras säkerhet. Barn ska övervakas så att de inte leker med enheten.

Det är nödvändigt att läsa instruktionerna i denna bruksanvisning innan användning.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

(FI) Huomio!

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu ihmisille (sekä lapsille), joiden ruumiin, aistien tai mielen suorituskyky on heikentynyt tai joilta puuttuu kokemusta ja yleistietämystä, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva valvo tai neuvo heitä laitteiden käytössä. Lapsia on pidettävä silmällä, jotta he eivät pääse leikkimään lisälaitteilla.

On ehdottoman välttämätöntä lukea tässä käyttöohjeessa annetut ohjeet ennen käyttöönottoa.

Tekniset muutokset varataan.

(NO) Advarsel!

Dette utstyret er ikke ment for bruk av personer (inklusive barn) med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, dersom de ikke får tilsyn eller er gitt instruksjon om bruken av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn må passes på for å sikre at de ikke leker med utstyret.

Det er meget viktig at du leser denne brukerveiledningen før du tar maskinen i bruk.

Med forbehold om tekniske endringer.

(RU) Внимание!

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями, если они не находятся под наблюдением или не прошли инструктаж по использованию данного устройства у лица, ответственного за их безопасность. Дети должны контролироваться, чтобы гарантировать, что они не играют с прибором.

Перед сборкой и запуском инструмента необходимо прочитать инструкции из настоящего руководства. могут быть внесены технические изменения.

(PL) Uwaga!

Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o zmniejszonej sprawności fizycznej, psychicznej lub sensorycznej lub nieposiadające odpowiedniej wiedzy ani doświadczenia, chyba że pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo. Nie powinno się pozwalać dzieciom na zabawy z tym urządzeniem.

Przed przystąpieniem do użytkowania tego urządzenia, należy koniecznie zapoznać się z zaleceniami zawartymi w niniejszym podręczniku.

Z zastrzeżeniem modyfikacji technicznych.

(CS) Důležité upozornění!

Tento přístroj není navržen pro používání osobami (včetně dětí) se sníženými psychickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí bez dozoru, nebo pokynů o použití přístroje osobou, zodpovídající za jejich zdraví. Děti je třeba kontrolovat, aby se zajistilo, že si nebudou hrát s přístrojem.

Nepoužívejte tento přístroj dříve, než si přečtete pokyny uvedené v tomto návodu.

Změny technických údajů vyhrazeny.

(HU) Figyelem!

A készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékelési vagy értelmi képességű személyek (a gyerekeket is beleértve), vagy akiknek nincs meg a tapasztalatuk és tudásuk ehhez; kivéve, ha a biztonságukért felelős személy a használatra megtanítja, vagy a használat közben felügyeli őket. A gyerekre oda kell figyelni, nehogy játszanak a készülékkel.

Feltétlenül fontos, hogy a jelen használati útmutatóban foglalt előírásokat az üzembe helyezés előtt elolvassa!

A műszaki módosítás jogát fenntartjuk.

(RO) Atenție!

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacitați reduse fizice, senzoriale sau mentale, sau fără experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care sunt supravegheați sau instruiți în privința folosirii aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a nu avea posibilitatea să se joace cu acest dispozitiv.

Este esențial să citiți instrucțiunile din acest manual înainte de operarea acestui aparat.

Sub rezerva modificărilor tehnice.

(LV) Uzmanību!

Šī ierīce nav paredzēta cilvēku (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai nepieredzējušu un neapmācītu personu lietošanai, ja vien tās nav saņēmušas norādījumus par ierīces lietošanu vai neatrodas personas, kas atbild par viņu drošību, uzraudzībā. Jāuzrauga bērni, lai nodrošinātu, ka viņi nespēlējas ar ierīci. Svarīgi, lai jūs pirms mašīnas darbināšanas izlasītu instrukcijas šajā rokasgrāmatā.

Paturam tiesības mainīt tehniskos raksturlielumus.

(LT) Dėmesio!

Šis prietaisas nėraskirtas naudotis žmonėms (įskaitant vaikus) su fizine, sensorine ar protine negalia, nepakankamomis žiniomis ar patirtimi naudojantis tokiais prietaisais, nebent juos prižiūrėtų ir tinkamai naudotis šiuo prietaisu apmokyti asmuo, atsakingas už jų saugą. Pasirūpinkite, kad vaikai nežaistų su šiuo prietaisu.

Prieš pradėdami eksplotuoti šį prietaisą, svarbu, kad perskaitytumėte šiose instrukcijose pateiktus nurodymus.

Pasiliekant teisę daryti techninius pakeitimius.

(ET) Tähtis!

Seadme kasutamine on keelatud nendel isikutel (kaasa arvatud lapsed), kellel on piiratud füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed ning kogemusteta ja väljaõppeta isikutel, välja arvatud siis, kui nad on kasutamise ajal nende ohutuse eest vastutava isiku järelvalve või juhendamise all. Laste järele tuleb valvata, et nad seadmega ei mängiks.

Enne trelli kasutama hakkamist tuleb käesolevas juhendis esitatud juhised kindlasti läbi lugeda.

Tehnilised muudatused võimalikud.

(HR) Upozorenje!

Ovaj uređaj nije namijenjen korištenju od strane osoba (uključujući djecu) smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih mogućnosti ili osobama koje ne raspolažu iskustvom ili znanjem osim ako nisu pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost i rade po uputama koje se odnose na korištenje uređaja. Djecu je potrebno nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

Neophodno je da pročitate ove upute prije uporabe ovog uređaja.

Podloæeno tehniËkim promjenama.

(SL) Pomembno!

Naprava ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki), ki imajo pomanjkljive fizične ali mentalne zmogljivosti, premalo izkušenj in znanja, razen če te niso bile nadzorovane ali ustrezno podučene o uporabi s strani osebe, ki je odgovorna za njihovo varnost. Otroke nenehno nadzorujte, da se ne bodo igrali z napravo.

Pred uporabo tega stroja, obvezno preberite navodila iz tega priročnika.

Tehnične spremembe dopušcene.

(SK) Dôležité!

Toto zariadenie nie je určené pre použitie osobami (vrátane detí) s zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ nepracujú pod dohľadom alebo podľa pokynov na používanie zariadenia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti musia byť pod dozorom, aby sa nemohli so zariadením hrať.

Pre prácou s týmto zariadením je dôležité, by ste si prečítali pokyny v tomto návode.

Technické zmeny vyhradené.

(BG) Важно!

Този уред не е предназначен да бъде използван от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или от лица, които нямат необходимите опит и знания, освен ако не им е предоставен надзор или указания относно използването на уреда от лице, отговарящо за тяхната безопасност.

Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

Важно е да прочетете инструкциите в това ръководство, преди да работите с този инструмент.

Възможни са технически промени.

(UK) Важливо!

Цей прилад не призначений для використання особами (в тому числі дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, або без досвіду та знань, якщо тільки їм не були надані інструкції, що стосуються безпечноного використання приладу з боку особи, юридично відповідальної за їх безпеку. Діти мають знаходитись під наглядом, щоб забезпечити, щоб вони не гралися приладом.

Дуже важливо, щоб ви прочитали інструкції в цьому керівництві перед експлуатацією цієї машини.

Є об'єктом для технічних змін.

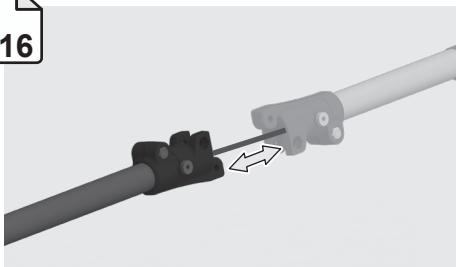
(TR) Dikkat!

Bu cihazın, güvenliklerinden sorumlu kişilerce gözetim sağlanmadıkça veya cihazın kullanımıyla ilgili talimatlar verilmedikçe, fiziksel, duyusal veya zihinsel yetersizliğe sahip olan veya yeterli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar dâhil) tarafından kullanılması uygun değildir. Cihazla oynamalarını engellemek için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

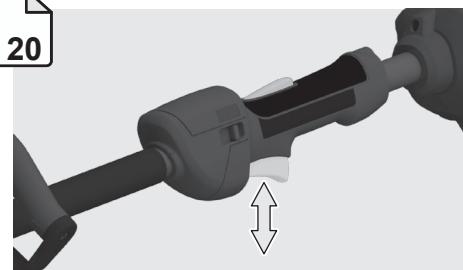
Cihazın çalıştırılmasından önce bu kılavuzda bulunan talimatları okumanız zorunludur.

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

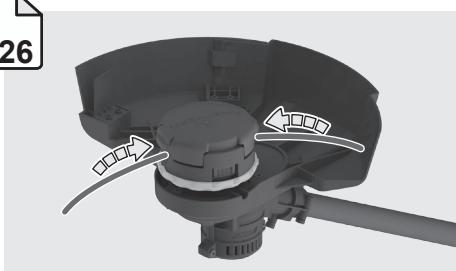
16



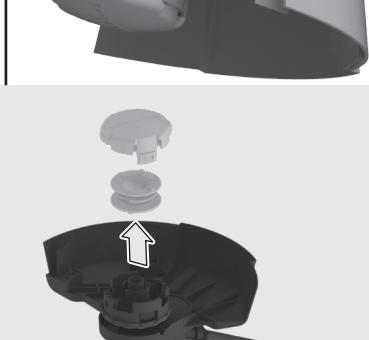
20



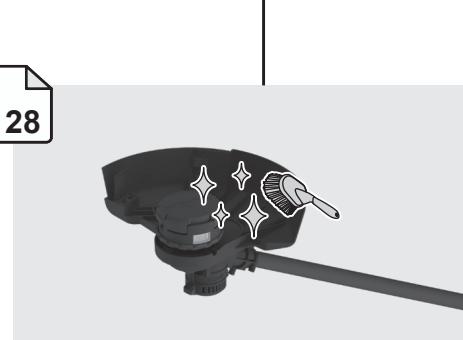
26

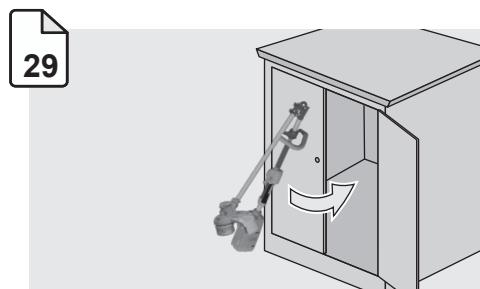
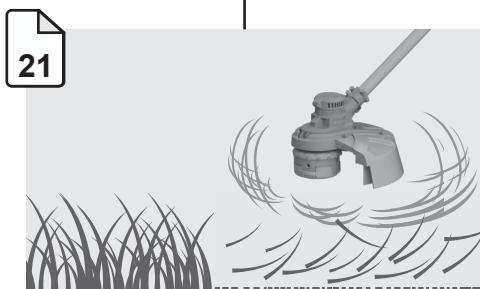
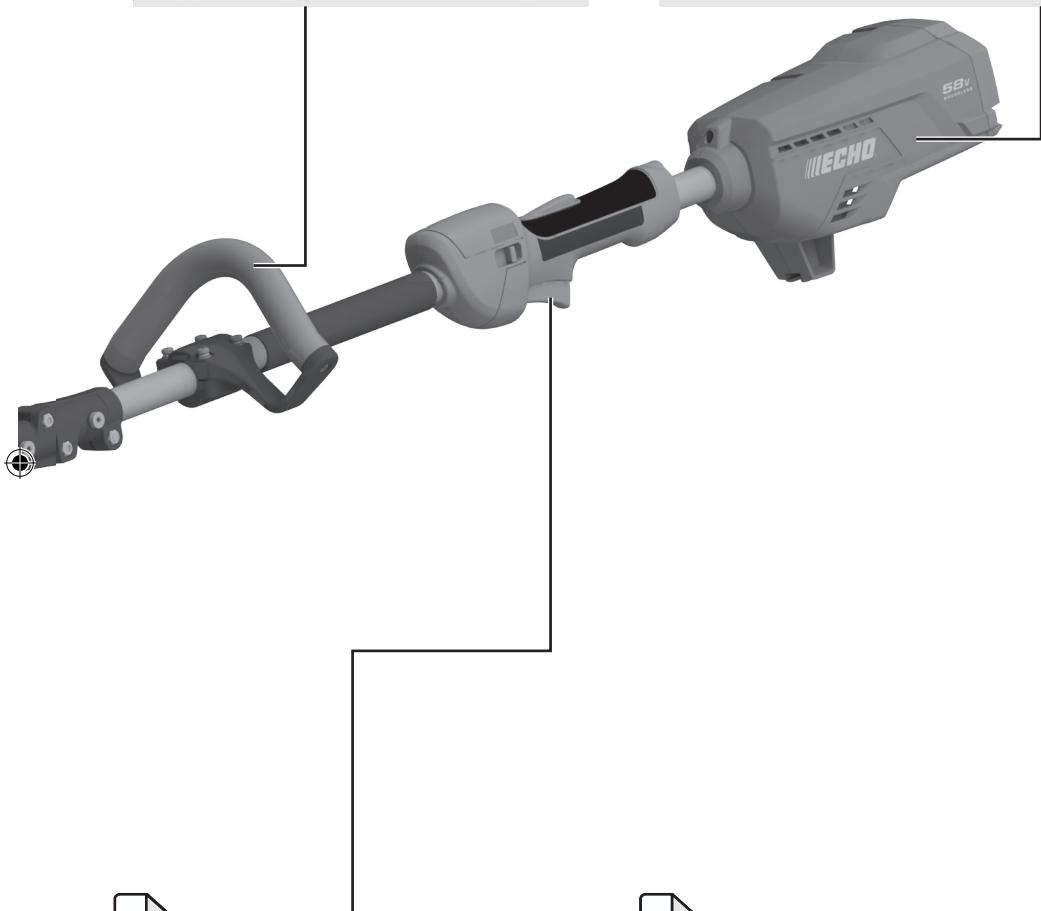
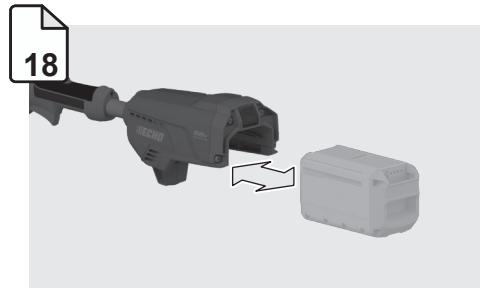
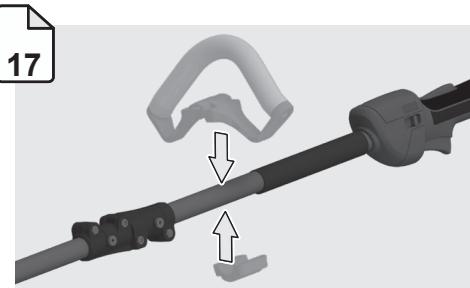


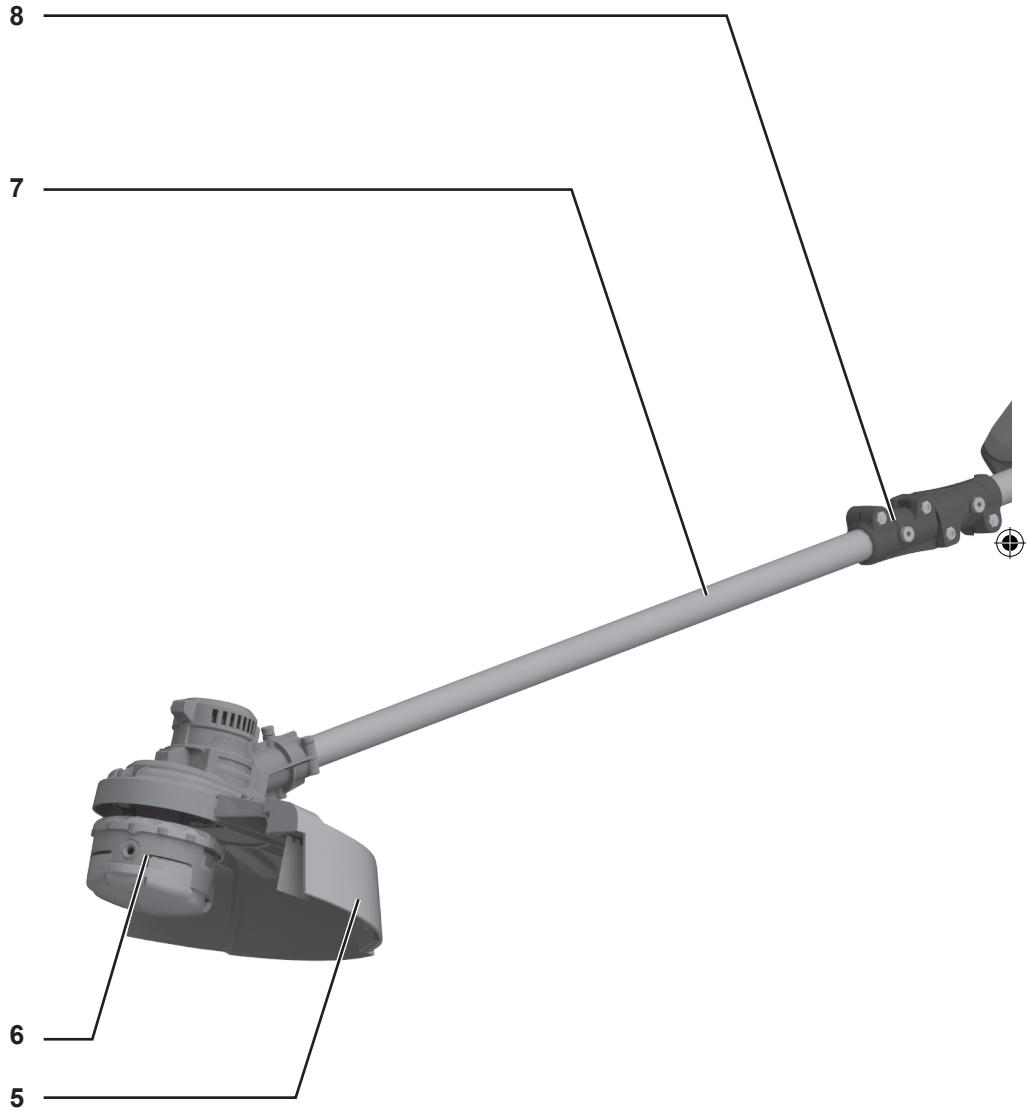
24

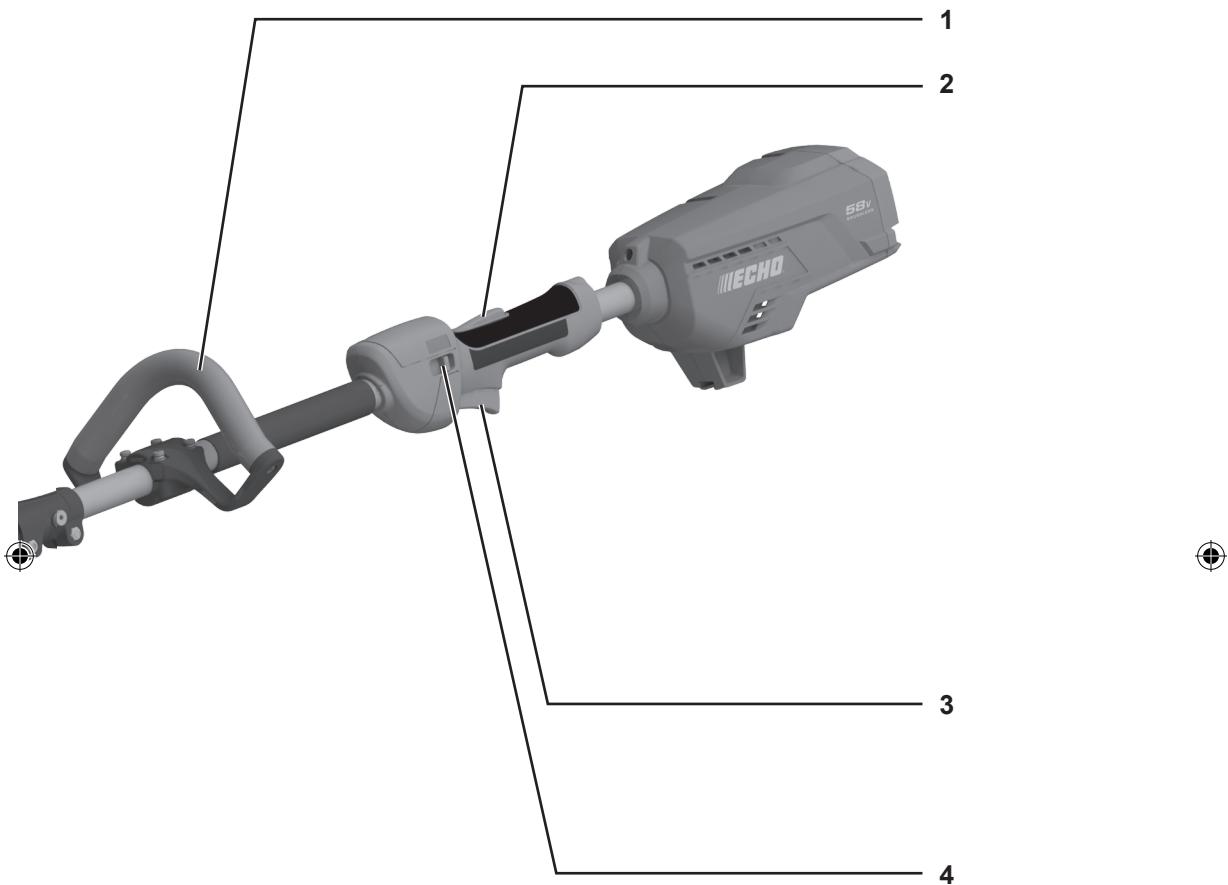


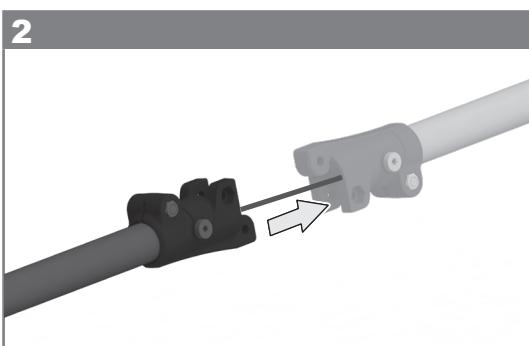
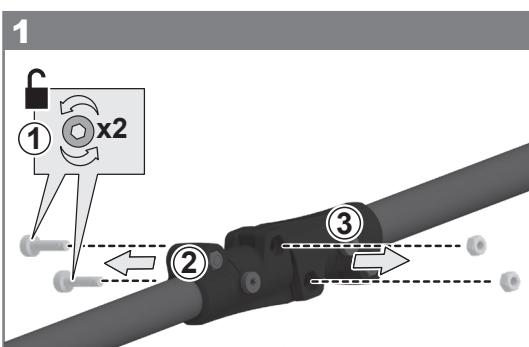
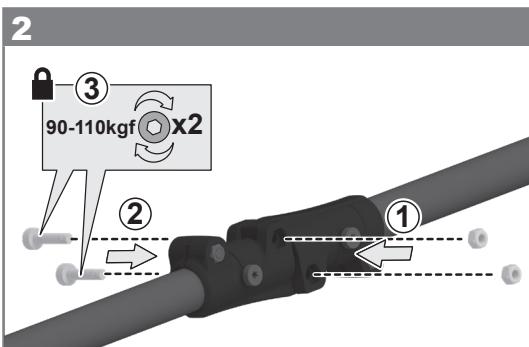
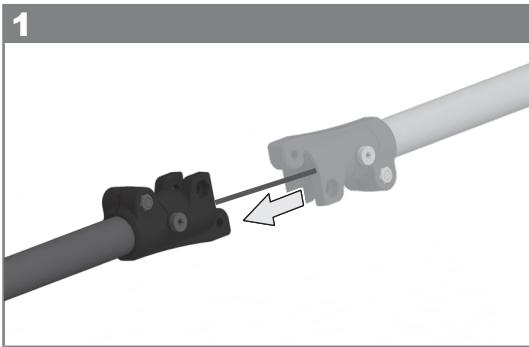
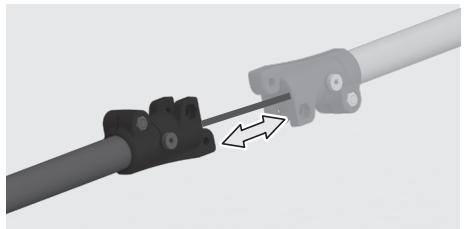
28

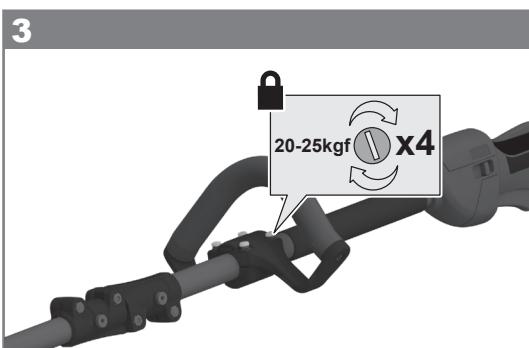
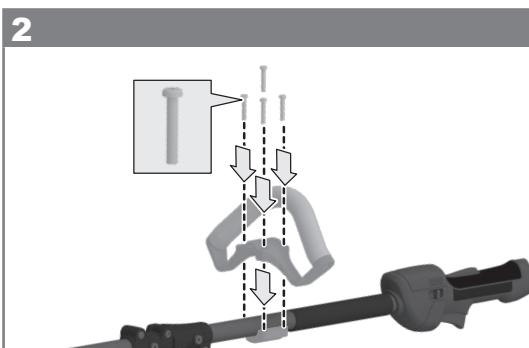
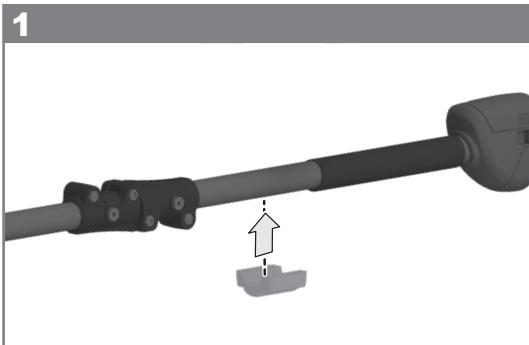
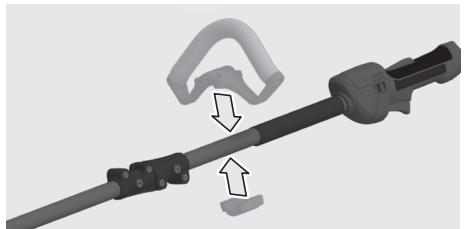


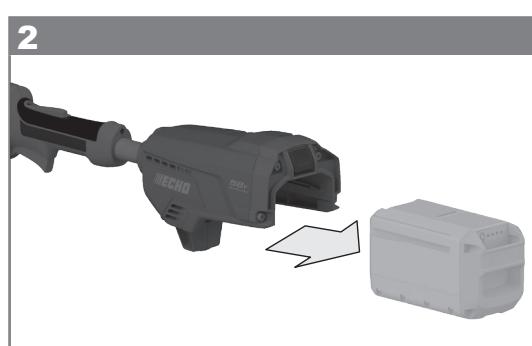
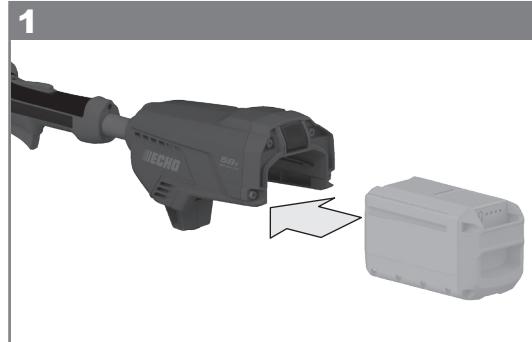
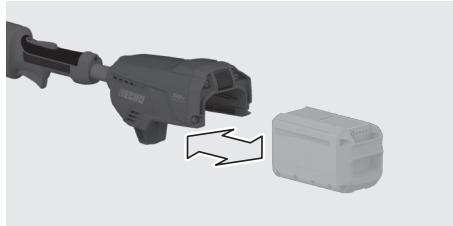


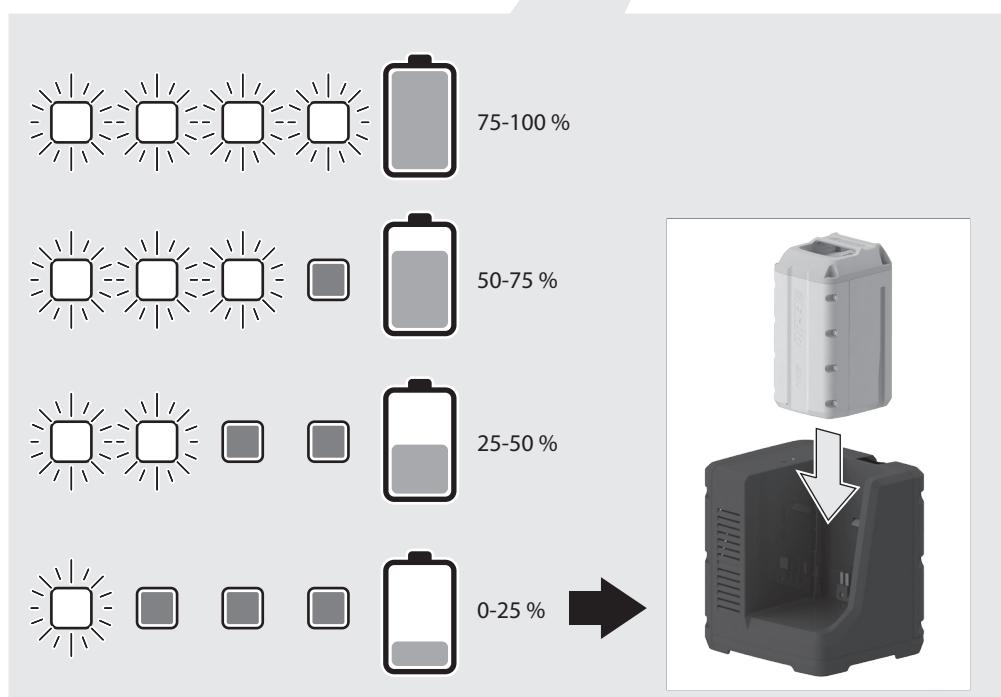


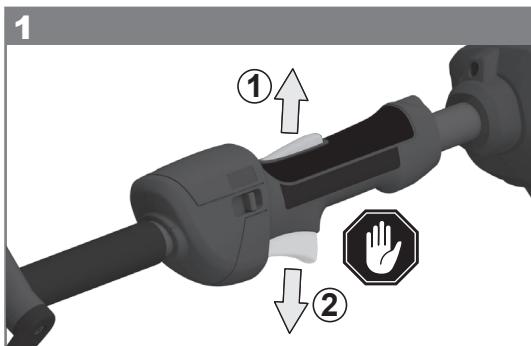
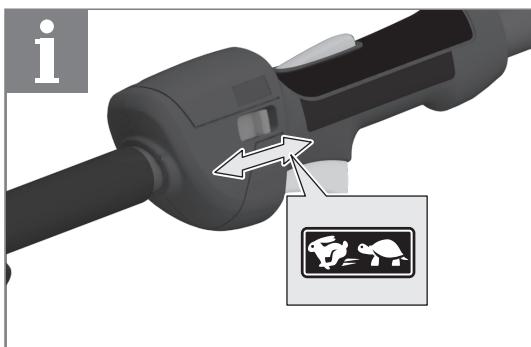
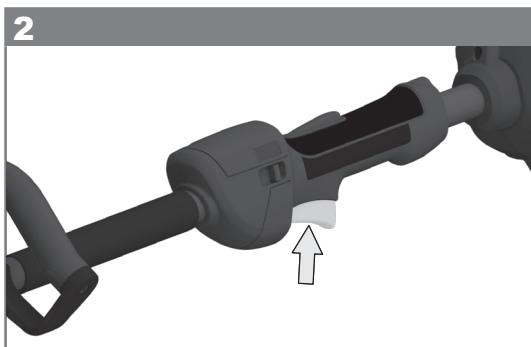
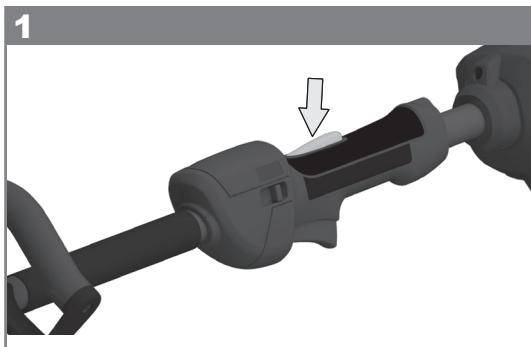
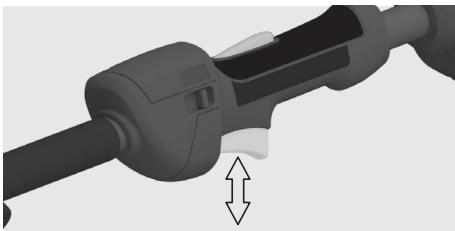


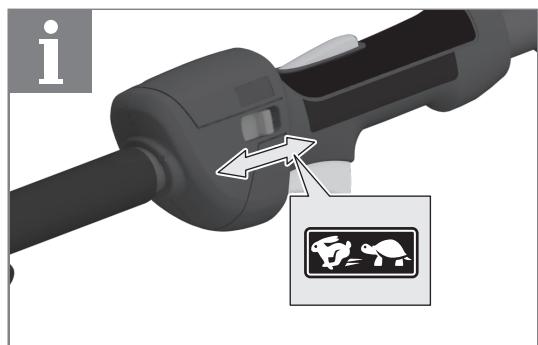
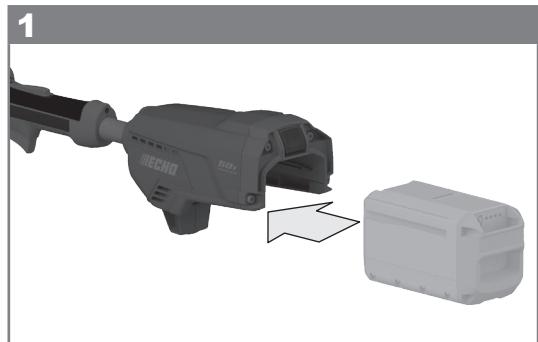
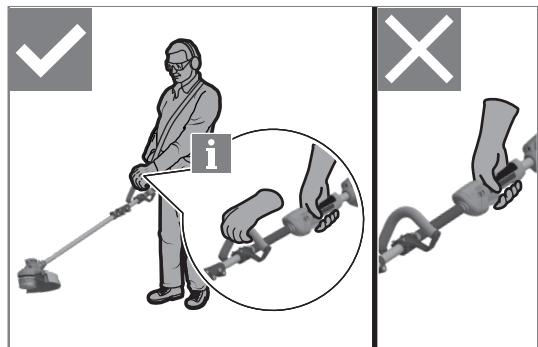




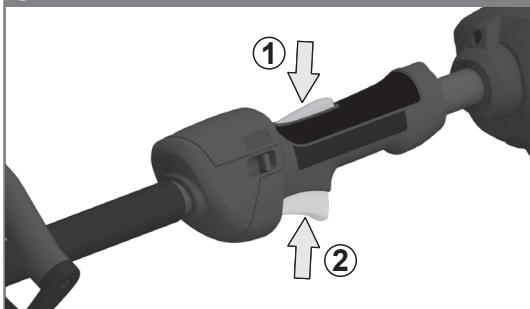




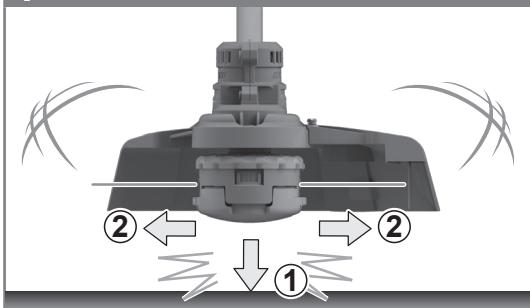




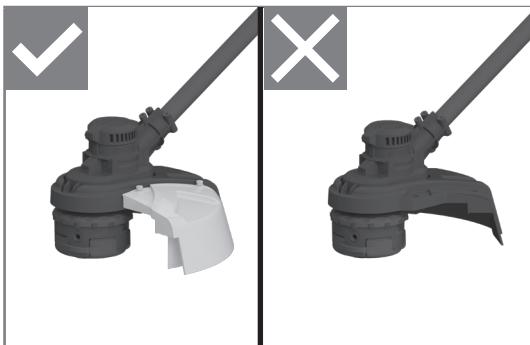
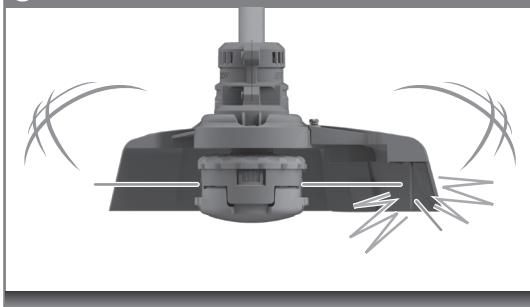
3

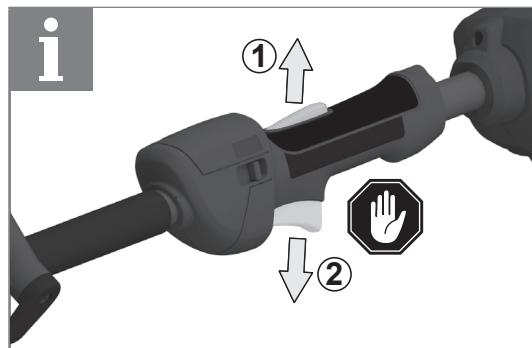
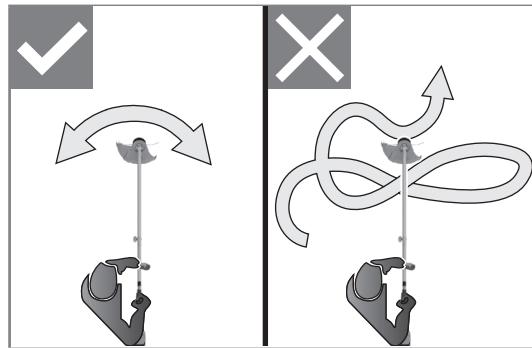
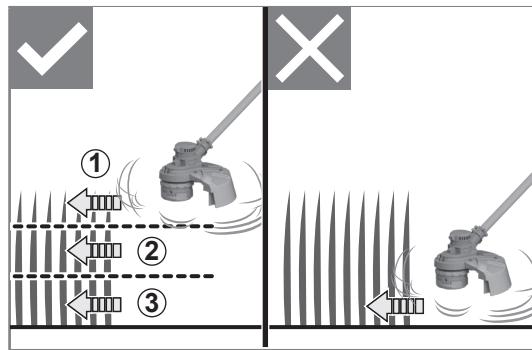


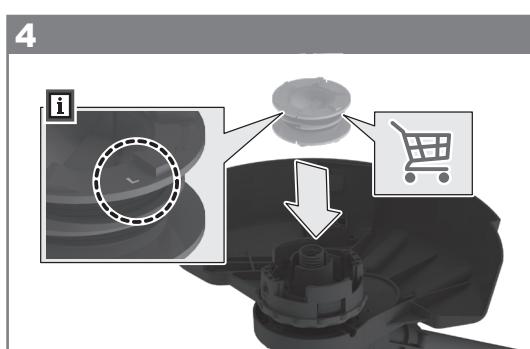
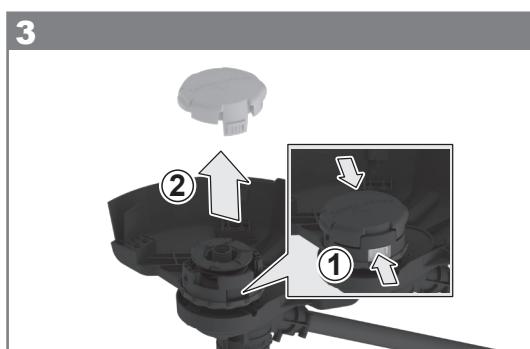
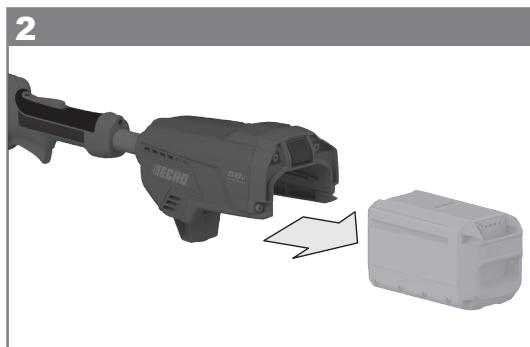
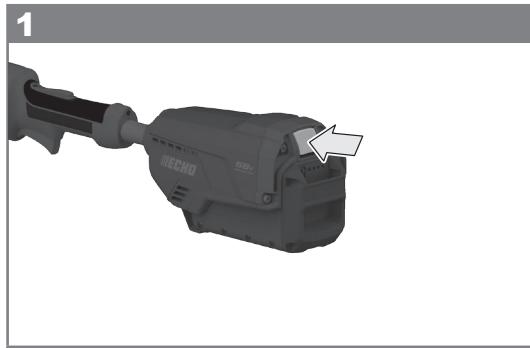
4



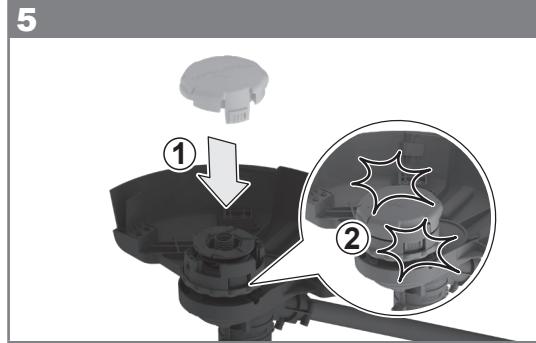
5

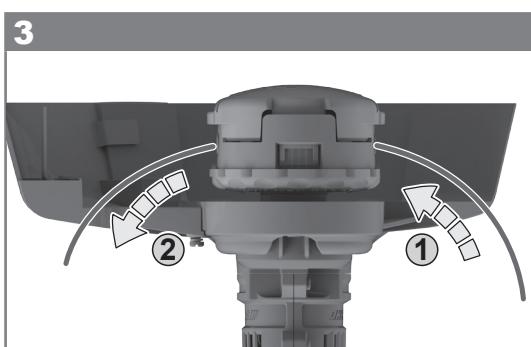
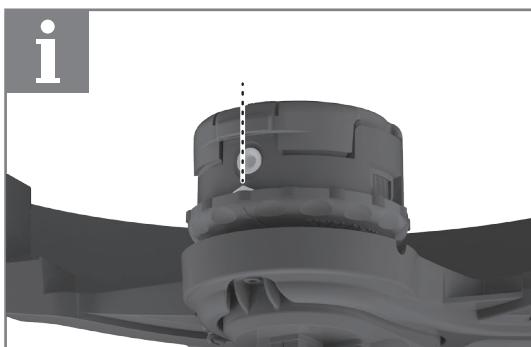
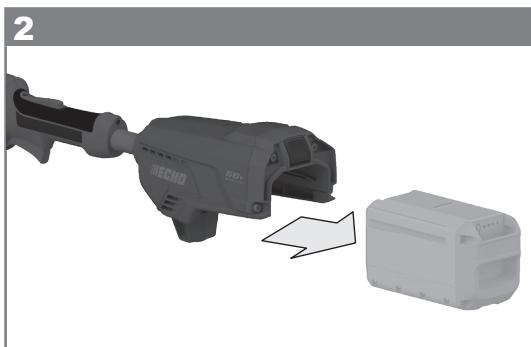
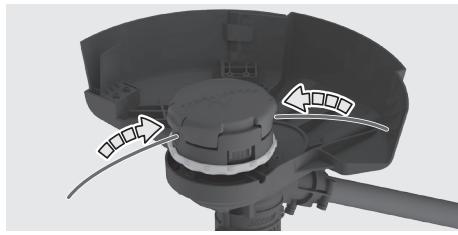




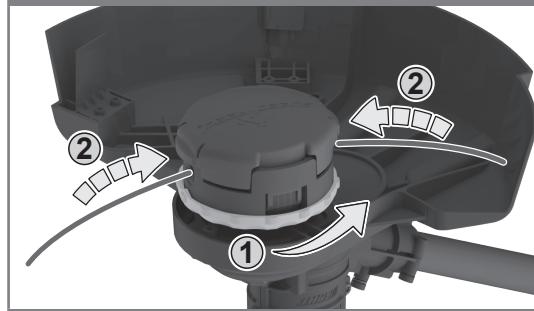


5

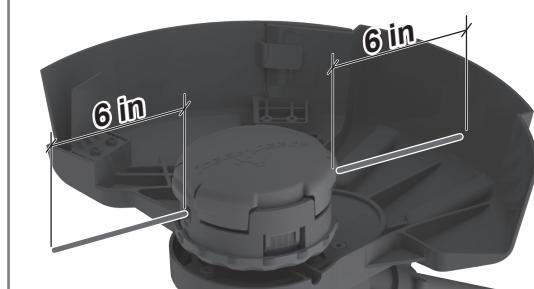


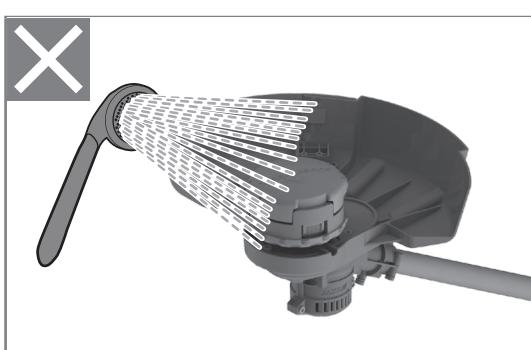
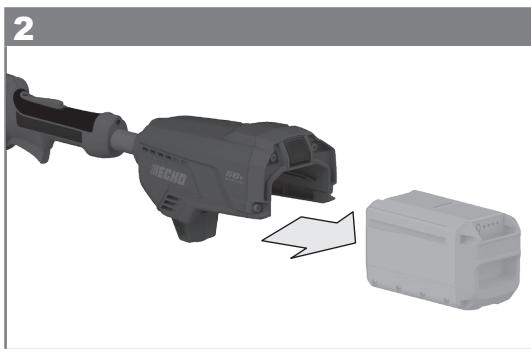
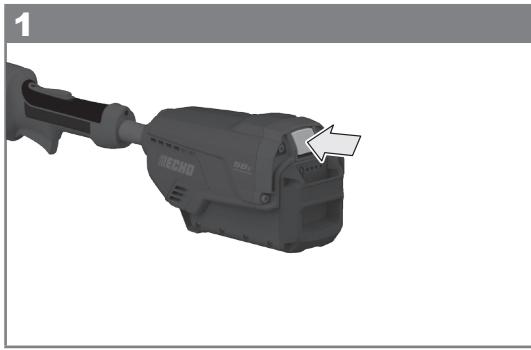
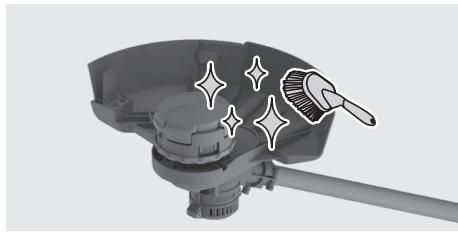


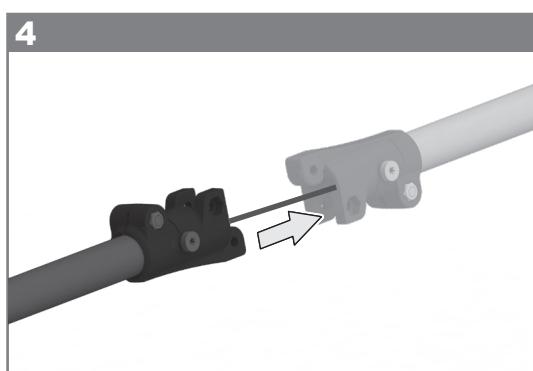
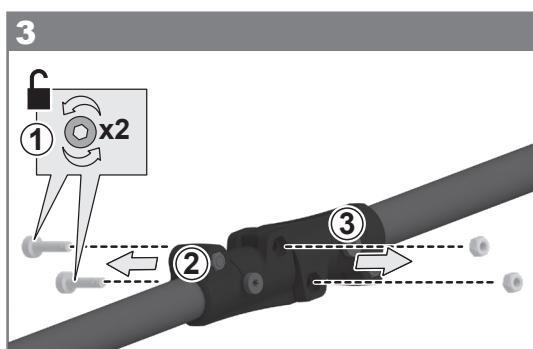
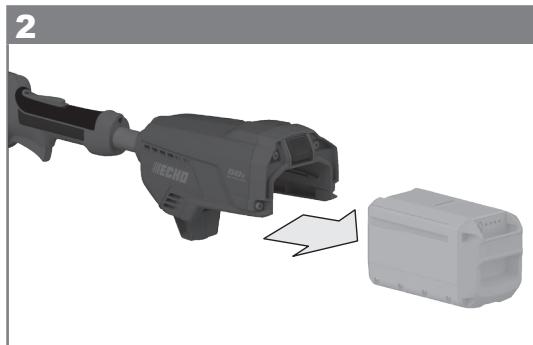
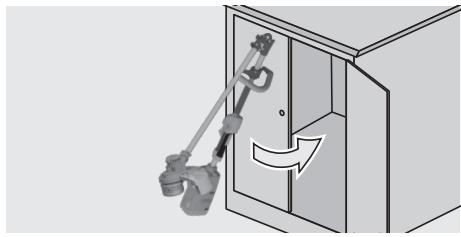
4



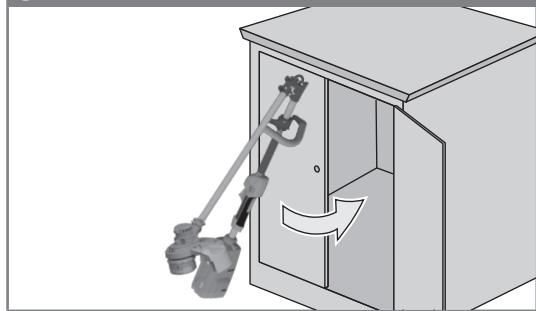
5







5





TECHNICAL DATA**STRING TRIMMER****ECDST-58V**

Serial number	39702201000001 - 39702201999999
Voltage	D.C. 51.1 V, 58 V MAX
High speed	5500+/-10 % min ⁻¹
Low speed	5100+/-10 % min ⁻¹
Cutting line diameter	2.0 mm
Cutting swath	305 mm
Weight without battery pack	3,7 kg
Weight (with 2,0.Ah battery pack)	5 kg
Weight (with 4,0.Ah battery pack)	5,6 kg
Noise emission level (in accordance with EN 50636-2-91:2014 Annex CC)	
A-weighted sound pressure level at the operator's position (L_{PA})	76,5 dB(A)
Uncertainty of measurement (K)	2,5 dB
A-weighted sound power level (L_{WA})	92,4 dB(A)
Uncertainty of measurement (K)	1,7 dB
Vibration level (in accordance with EN 50636-2-91 Annex BB)	
Front handle (Ah)	6,5 m/s ²
Rear handle (Ah)	1,5 m/s ²
Uncertainty of measurement (K)	1,5 m/s ²

BATTERY AND CHARGER**ECDST-58V**

Compatible battery packs	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Compatible chargers	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**WARNING!**

The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test method and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However, if the tool is used for different applications, with different accessories or poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.

**WARNING!**

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

GENERAL SAFETY WARNINGS**WARNING!**

When using the product, the safety rules must be followed. For your own safety and that of bystanders, please read these instructions before operating the product. Please keep the instruction safe for later use.



WARNING!

The product is not intended to be used by children or persons with reduced physical, mental, or sensory capabilities, or lack of experience and knowledge. Children should be adequately supervised to ensure they do not play with the product.

TRAINING

- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the product. Local regulations may restrict the age of the operator.
- Read the instructions carefully. Be familiar with all controls and the proper use of the product.
- Keep the area clear of all bystanders, children, and pets while trimming. Stop the product if anyone enters the area.
- Never operate the product when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs, or medicine.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

PREPARATION

- Wear full eye and hearing protection while using the product. If working in an area where there is a risk of falling objects, head protection must be worn. Hearing protection may restrict the operator's ability to hear warning sounds. Pay particular attention to potential hazards around and inside the working area.
- Wear heavy, long trousers, boots, and gloves. Do not wear loose fitting clothing, short trousers, jewellery of any kind, or use with bare feet.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.
- Before use and after any impact, check that there are no damaged parts. A defective switch or any part that is damaged or worn should be properly repaired or replaced by an authorised service centre.
- Make sure the cutting attachment is properly installed and securely fastened. Do not use the product unless all guards, deflectors, and handles are properly and securely attached.
- Consider the environment in which you are working. Keep the working area free from wires, sticks, stones, and debris, which if struck by the cutter, can become thrown objects.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING!

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instruction for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injury.
- **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power

source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type

of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

SERVICE

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that safety of the power tool is maintained.

STRING TRIMMER SAFETY WARNINGS

- Some regions have regulations that restrict the use of the product. Check with your local authority for advice.
- Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use the product.
- Use the product in daylight or with good artificial light.
- Avoid using on wet grass.
- Do not walk backwards when using the product.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance. Always be sure of your footing on slopes. Walk, never run.
- Avoid using the product in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- Keep bystanders, children, and pets 15 m away from the area of operation. Stop the product if anyone enters the area.
- Keep the cutting attachment below waist level.
- Do not use the product with damaged guards or without guards in place.
- Do not fit a metal replacement line.
- Keep hands and feet away from the cutting means at all times, especially when switching on the motor.
- Beware, the cutting elements continue to rotate after the motor is switched off.
- Beware of objects thrown by the cutting means. Clear debris like small stones, gravel, and other foreign objects from the work area before starting operation.

- Turn off the product and remove the battery pack. Make sure all moving parts have come to a complete stop:
 - before servicing
 - before clearing a blockage
 - before checking, cleaning, and working on the product
 - before changing accessories
 - after striking a foreign object
 - whenever leaving the product unattended
 - whenever performing maintenance
 - whenever the product starts to vibrate abnormally
- Always ensure that ventilation openings are kept clear of debris.
- Make sure the cutting head attachment is properly installed and securely fastened.
- Make sure all guards, deflectors, and handles are properly and securely attached.
- Do not modify the product in any way. This may increase the risk of injury to yourself or others.
- Use only the manufacturer's replacement cutting line. Do not use any other cutting attachment.
- Immediately switch off in the event of accident or breakdown. Do not use the product again until it has been fully checked by an authorised service centre.

ADDITIONAL BATTERY SAFETY WARNINGS



WARNING!

To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc., can cause a short circuit.

RESIDUAL RISKS

Even when the product is used as prescribed, it is still impossible to completely eliminate certain residual risk factors. The following hazards may arise in use and the operator should pay special attention to avoid the following:

- injury caused by vibration
 - Hold the product by designated handles and restrict working time and exposure.
- injury caused by exposure to noise
 - Wear hearing protection and limit exposure.
- injury caused by flying debris
 - Wear eye protection at all times.

ADDITIONAL SAFETY WARNINGS



WARNING!

Inspection after dropping or other impacts:
Thoroughly inspect the product and identify any problems or damage to it. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorised service centre.

Do not dispose of used battery packs in the household refuse or by burning them. ECHO distributors offer to retrieve old batteries to protect our environment.

Do not store the battery pack together with metal objects (short circuit risk).

Use only ECBC-58VEU / ECBC-58VUK chargers for charging the battery pack. Do not use battery packs from other systems.

Compatible battery packs: ECBP-58V20 / ECBP-58V40

Battery acid may leak from damaged batteries under extreme load or extreme temperatures. In case of contact with battery acid, wash it off immediately with soap and water. In case of eye contact, rinse thoroughly for at least 10 minutes and immediately seek medical attention.

RISK REDUCTION

It has been reported that vibrations from handheld tools may contribute to a condition called Raynaud's Syndrome. Symptoms may include tingling, numbness, and blanching of the fingers, usually apparent upon exposure to cold. Hereditary factors, exposure to cold and dampness, diet, smoking, and work practices are all thought to contribute to the development of these symptoms. There are measures that can be taken by the operator to possibly reduce the effects of vibration:

- Keep your body warm in cold weather. When using the product, wear gloves to keep the hands and wrists warm. It is reported that cold weather is a major factor contributing to Raynaud's Syndrome.
- After each period of operation, exercise to increase blood circulation.
- Take frequent work breaks. Limit the amount of exposure per day.

If you experience any of the symptoms of this condition, immediately discontinue use and see your physician.



WARNING!

Injuries may be caused, or aggravated, by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods, ensure you take regular breaks.

SPECIFIED CONDITIONS OF USE

The string trimmer is intended to be used only by adults who have read and understood the instructions and warnings in this manual and can be considered responsible for their actions. The product is only intended for use outdoors in a well-ventilated area.

For safety reasons, the product must be adequately controlled by a two-handed operation.

The product fitted with the string head (and appropriate guard), is intended for cutting long grass, pulpy weed, and similar vegetation at or about ground level. The cutting plane should be approximately parallel to the ground surface.

The product should not be used to cut or trim hedges, bushes, or other vegetation where the cutting plane is not parallel to the ground surface.

Do not use the product for any purpose not listed in the Specified Conditions of Use.

KNOW YOUR PRODUCT

See pages 14 - 15.

1. Front handle
2. Throttle lock
3. Throttle trigger
4. Speed-control button
5. Grass deflector
6. String head
7. Lower shaft
8. Connector

TRANSPORTATION AND STORAGE

Stop the product, remove the battery pack, and allow the product to cool down before storing or transporting.

Clean all foreign materials from the product. Store it in a cool, dry, and well-ventilated place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents, such as garden chemicals and de-icing salts. Do not store outdoors.

For storage, always remove the battery pack.

For transportation in a vehicle, secure the product against movement or falling to prevent injury to persons or damage to the product.

MAINTENANCE



WARNING!

Use only ECHO accessories and ECHO spare parts. Failure to do so can cause possible injury, contribute to poor performance, and may void your warranty. Should components need to be replaced, which have not been described, please contact one of our ECHO service agents.



WARNING!

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service, bring the product to an authorised service centre for repair. When servicing, use only original replacement parts.

Switch off and remove the battery pack before conducting any maintenance or cleaning work.

You may only make adjustments and repairs described in this manual. For other repairs, contact an authorised service centre.

For the replacement line, use only nylon filament line of the diameter described in the specification table of this manual.

After extending the new cutter line, always return the product to its normal operating position before starting.

After each use, clean the product with a soft, dry cloth. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorised service centre.

Check all nuts, bolts, and screws before each use and at frequent intervals for proper tightness to ensure that the product is in safe working condition. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorised service centre.

Bring the product to an authorised service centre to replace damaged or unreadable labels.

REPLACEMENT PARTS

Part	Part number
String head	313706001
Grass deflector	535232001, 535270001
Spare cutting line	903043005

BATTERIES

- Battery packs, which have not been used for some time should be recharged before use.
- Temperatures in excess of 50°C (122°F) reduce the performance of the battery pack. Avoid extended exposure to heat or sunshine (risk of overheating).
- The contacts of chargers and battery packs must be kept clean.
- For an optimum lifetime, the battery packs have to be fully charged after use.
- To obtain the longest possible battery life, remove the battery pack from the charger once it is fully charged.

For battery pack storage longer than 30 days:

- Store the battery pack where the temperature is below 27°C and away from moisture.
- Store the battery pack in a 30% - 50% charged condition.

- Every six months of storage, charge the pack as normal.

TRANSPORTING LITHIUM BATTERIES

Lithium-ion batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements.

Transportation of those batteries has to be done in accordance with local, national and international provisions and regulations.

- The user can transport the batteries by road without further requirements.
- Commercial transport of lithium-ion batteries by third parties is subject to Dangerous Goods regulations. Transport preparation and transport are exclusively to be carried out by appropriately trained persons and the process has to be accompanied by corresponding experts.

When transporting batteries:

- Ensure that battery contact terminals are protected and insulated to prevent short circuit.
- Ensure that the battery pack is secured against movement within packaging.
- Do not transport batteries that are cracked or leak.

Check with forwarding company for further advice.

SYMBOLS



Read and understand all instructions before operating the product, follow all warnings and safety instructions.



Wear head protection.



Wear ear protection.



Wear non-slip, safety footwear when using the product.



Wear non-slip, heavy-duty gloves.



Do not expose to rain or damp condition.



Beware of thrown or flying objects.
Keep all bystanders, especially children and pets, at least 15 m away from the operating area.



Do not use metal blade(s) on the product.



Keep hands away from cut-off blade.



Ukrainian mark of conformity



EurAsian Conformity Mark



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.



Conforms to all regulatory standards in the country in the EU where the product is purchased.



Guaranteed sound power level

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

DANGER

Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING

Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION

Without safety alert symbol

Indicates a situation that may result in property damage.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

DONNÉES TECHNIQUES**COUPE-BORDURES****ECDST-58V**

Numéro de série	39702201000001 - 39702201999999
Tension	D.C. 51,1 V, 58 V maximum
Vitesse rapide	5500+/-10 % min ⁻¹
Vitesse lente	5100+/-10 % min ⁻¹
Diamètre du Fil de Coupe	2,0 mm
Bandé de découpe	305 mm
Poids (sans batterie)	3,7 kg
Poids (avec pack de batterie 2,0 Ah)	5 kg
Poids (avec pack de batterie 4,0 Ah)	5,6 kg
Niveau d'émission sonore (selon l'Annexe CC de EN 50636-2-91:2014)	
Niveau de pression sonore pondéré-A au niveau de l'opérateur (L_{PA})	76,5 dB(A)
Incertitude de la mesure (K)	2,5 dB
Niveau de puissance sonore pondéré-A (L_{WA})	92,4 dB(A)
Incertitude de la mesure (K)	1,7 dB
Niveau de vibration (selon l'Annexe BB de EN 50636-2-91)	
Poignée avant (Ah)	6,5 m/s ²
Poignée arrière (Ah)	1,5 m/s ²
Incertitude de la mesure (K)	1,5 m/s ²

BATTERIE ET CHARGEUR**ECDST-58V**

Packs Batterie Compatibles	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Chargeur compatible	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**AVERTISSEMENT!**

Le niveau d'émission des vibrations donné dans cette fiche d'information a été mesuré selon une méthode de test normalisée et peut servir de référence pour comparer les outils entre eux. Il peut servir d'évaluation préliminaire à l'exposition.

Le niveau d'émission de vibration déclaré représente les principales applications de l'outil. Toutefois, si l'outil est utilisé pour des applications différentes, avec des accessoires différents ou mal entretenus, les vibrations émises peuvent varier. Cela peut augmenter de façon significative le niveau d'exposition sur la durée totale d'utilisation.

Une estimation du niveau d'exposition aux vibrations doit aussi prendre en compte les périodes durant lesquelles l'outil est éteint ou lorsqu'il est en marche sans vraiment effectuer de tâches. Cela peut diminuer de façon significative le niveau d'exposition sur la durée totale d'utilisation.

Identifier les mesures de sécurité supplémentaires afin de protéger l'opérateur des effets des vibrations, par exemple : entretenir l'outil et les accessoires, garder les mains chaudes, organiser les méthodes de travail.



AVERTISSEMENT!

Lisez tous les avertissements et indications. Le non-respect des avertissements et instructions peut entraîner un décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

Bien garder tous les avertissements et instructions.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT!

Suivez les règles de sécurité lorsque vous utilisez le produit. Pour votre sécurité et celle des passants, veuillez lire ces instructions avant d'utiliser le produit. Veuillez conserver les instructions en lieu sûr pour vous-y reporter dans le futur.



AVERTISSEMENT!

Ce produit n'est pas conçu pour une utilisation par les enfants ou les personnes souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, d'un manque d'expérience ou de connaissances. Les enfants doivent être bien surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

ENTRAÎNEMENT

- Ne laissez jamais les enfants ou les personnes non familiarisées avec ces instructions utiliser le produit. Les lois locales peuvent imposer un âge minimum à l'opérateur.
- Lisez attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes du produit ainsi qu'avec son utilisation correcte.
- Gardez la zone à tondre libre de tout passant, enfant, ou animal domestique. Arrêtez le produit lorsque quiconque pénètre dans l'environnement de travail.
- N'utilisez pas le produit lorsque vous êtes fatigué, malade, ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Gardez à l'esprit que l'opérateur est responsable des accidents qui arrivent aux autres personnes présentes dans sa propriété.

PRÉPARATION

- Portez une protection auditive et oculaire totale lorsque vous utilisez ce produit. Si vous travaillez dans une zone qui comporte des risques de chute d'objets, il est nécessaire que vous portiez un casque de chantier. Le port d'une protection auditive est susceptible de diminuer la capacité de l'opérateur à entendre les sons d'alerte. Faites particulièrement attention aux dangers éventuels dans la zone de travail et à ses alentours.
- Portez des pantalons longs et épais, des bottes et des

gants. Ne portez pas de vêtements amples, de shorts ou de bijoux quels qu'ils soient, et ne travaillez pas pieds nus.

- Attachez les cheveux longs au-dessus du niveau des épaules afin d'éviter qu'ils ne se prennent dans les parties en mouvement.
- Avant utilisation et après tout impact, vérifiez qu'aucun élément n'est endommagé. Un interrupteur défectueux ou toute autre pièce endommagée doit être correctement remplacée ou réparée par un service après-vente agréé.
- Assurez-vous que l'accessoire de coupe est bien en place et bien serré. N'utilisez jamais le produit sans que toutes les protections, tous les déflecteurs et toutes les poignées soient bien en place et bien verrouillés.
- Tenez compte de votre environnement de travail. Gardez la zone de travail exempte de fils, bâtons, pierres et débris qui pourraient se voir transformer en projectiles s'ils venaient à être happés par l'élément de coupe.

INDICATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR OUTILS ÉLECTROPORTATIFS



AVERTISSEMENT!

Lisez tous les avertissements et indications. Le non-respect des avertissements et instructions peut entraîner un décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

La notion d'« outil électroportatif » mentionnée dans les avertissements se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) et à des outils électriques à accu (sans câble de raccordement).

SÉCURITÉ DANS LA ZONE DE TRAVAIL

- **Maintenez l'endroit de travail propre et bien éclairé.** Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.
- **N'utilisez pas l'outil électroportatif dans un environnement présentant des risques d'explosion et où se trouvent des liquides, des gaz ou poussières inflammables.** Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- **Tenez les enfants et autres personnes éloignés durant l'utilisation de l'outil électroportatif.** En cas d'inattention vous risquez de perdre le contrôle sur l'appareil.

SÉCURITÉ RELATIVE AU SYSTÈME ÉLECTRIQUE

- La fiche de secteur de l'outil électroportatif doit être appropriée à la prise de courant. Ne pas modifier en aucun cas la fiche. Ne pas utiliser de fiches

d'adaptateur avec des outils électroportatifs avec mise à la terre. Les fiches non modifiées et les prises de courant appropriées réduisent le risque de choc électrique.

- **Eviter le contact physique avec des surfaces mises à la terre tels que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs.** Il y a un risque élevé de choc électrique au cas où votre corps serait relié à la terre.
- **Ne pas exposer l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque d'un choc électrique.
- **Ne malmenez pas le câble d'alimentation.** Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses, des bords tranchants ou des parties de l'appareil en rotation. Un cable endommagé ou torsadé augmente le risque d'un choc électrique.
- **Au cas où l'outil électroportatif serait utilisé à l'extérieur, utiliser une rallonge appropriée pour les applications extérieures.** L'utilisation d'une rallonge électrique appropriée pour les applications extérieures réduit le risque d'un choc électrique.
- **Si une utilisation de l'outil électroportatif dans un environnement humide ne peut pas être évitée, utiliser un disjoncteur différentiel.** Un disjoncteur différentiel réduit le risque d'un choc électrique.

SÉCURITÉ DES PERSONNES

- **Rester vigilant, surveiller ce que vous faites.** Faire preuve de bon sens en utilisant l'outil électroportatif. Ne pas utiliser un outil électroportatif lorsqu'on est fatigué ou après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou avoir pris des médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil électroportatif peut entraîner de graves blessures sur les personnes.
- **Porter des équipements de protection.** Porter toujours des lunettes de protection. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
- **Eviter toute mise en service accidentelle.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position "arrêt" avant la connexion au secteur et/ou l'insertion de la batterie, ainsi qu'avant de saisir ou de transporter l'outil. Le transport d'un outil électrique avec votre doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension d'un outil dont l'interrupteur est en position "marche" est propice aux accidents.
- **Enlever tout outil de réglage ou toute clé avant de mettre l'outil électroportatif en fonctionnement.** Une clé ou un outil se trouvant sur une partie en rotation peut causer des blessures. Le fait de porter l'outil électroportatif avec le doigt sur l'interrupteur ou de le brancher sur la source de courant lorsque l'outil électroportatif est en fonctionnement, peut entraîner des accidents.
- **Ne pas se précipiter.** Gardez une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- **Portez des vêtements appropriés.** Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Maintenir cheveux, vêtements et gants éloignés des parties de l'appareil en rotation. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être happés par des pièces en mouvement.
- **Si des dispositifs servant à aspirer ou à recueillir les poussières doivent être utilisés, vérifier que ceux-ci soient effectivement raccordés et qu'ils sont correctement utilisés.** L'utilisation d'un dispositif d'aspiration des poussières peut réduire les dangers dus aux poussières.

UTILISATION ET EMPLOI SOIGNEUX D'OUTILS ÉLECTROPORTATIFS

- **Ne pas surcharger l'appareil.** Utiliser l'outil électroportatif approprié au travail à effectuer. Avec l'outil électroportatif approprié, vous travaillerez mieux et avec plus de sécurité à la vitesse pour laquelle il est prévu.
- **Ne pas utiliser un outil électroportatif dont l'interrupteur est défectueux.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- **Retirer la fiche de la prise de courant et/ou enlever l'accu avant d'effectuer des réglages sur l'appareil, de changer les accessoires, ou de ranger l'appareil.** Cette mesure de précaution empêche une mise en fonctionnement de l'outil électroportatif par mégarde.
- **Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- **Prendre soin de l'outil électroportatif.** Vérifier que les parties en mouvement fonctionnent correctement et qu'elles ne soient pas coincées, et contrôler si des parties sont cassées ou endommagées de telle sorte que le bon fonctionnement de l'outil électroportatif s'en trouve entravé. Faire réparer ces parties endommagées avant d'utiliser l'appareil. De nombreux accidents sont dus à des outils électroportatifs mal entretenus.
- **Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres.** Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.
- **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.

EN
 FR
 DE
 ES
 IT
 NL
 PT
 DA
 SV
 FI
 NO
 RU
 PL
 CS
 HU
 RO
 LV
 LT
 ET
 HR
 SL
 SK
 BG
 UK
 TR

UTILISATION ET EMPLOI SOIGNEUX DES OUTILS ÉLECTRIQUES SANS FIL

- **Ne chargez les blocs de batteries que dans des chargeurs recommandés par le fabricant.** Un chargeur approprié à un type spécifique de batterie peut engendrer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
- **Dans les outils électriques, n'utilisez que les blocs de batteries spécialement prévus pour ceux-ci.** L'utilisation de tout autre bloc de batterie peut entraîner des blessures et des risques d'incendie.
- **Lorsqu'un bloc de batterie n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Un court-circuit entre les contacts de batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- **En cas d'utilisation abusive, du liquide peut sortir du bloc de batterie.** Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez soigneusement avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide qui sort du bloc de batterie peut entraîner des irritations de la peau ou causer des brûlures.

TRAVAUX D'ENTRETIEN

- **Ne faire réparer l'outil électroportatif que par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA DÉBROUSSAILLEUSE

- La législation de certaines régions restreint l'utilisation du produit. Contactez les autorités locales pour obtenir des conseils.
- Ne laissez jamais les enfants ou les personnes non familiarisées avec le mode d'emploi utiliser le produit.
- Veillez à ce que votre zone de travail soit bien éclairée (lumière du jour ou lumière artificielle).
- Évitez d'utiliser la machine sur de l'herbe mouillée.
- Ne reculez pas lors de l'utilisation du produit.
- Gardez un bon appui et un bon équilibre. Ne pas se précipiter. Ne travaillez pas en extension, vous pourriez perdre l'équilibre. Gardez toujours un bon appui dans les pentes. Marchez, ne courrez jamais.
- Évitez d'utiliser le produit par mauvais temps, en particulier en cas de risque d'éclairs.
- Gardez les passants, les enfants et les animaux éloignés d'au moins 15 m de l'aire de travail. Arrêtez le produit lorsque quiconque pénètre dans l'environnement de travail.
- Maintenez l'accessoire de coupe en dessous du niveau de votre taille.

- N'utilisez jamais le produit si ses protections sont absentes ou endommagées.
- N'utilisez jamais de fil de coupe en métal avec votre coupe-bordures.
- Maintenez toujours vos mains et vos pieds éloignés de la tête de fil, en particulier lors de la mise en marche du coupe-bordures.
- Prenez garde, les éléments de coupe continuent de tourner une fois le moteur coupé.
- Prenez garde aux objets projetés par l'élément de coupe. Dégagez la zone de travail des débris tels que petites pierres, gravier et autres objets étrangers avant de commencer le travail.
- Éteindre l'appareil et retirer le bloc batterie. Assurez-vous que tous les éléments en mouvement se sont bien arrêtés:
 - avant entretien
 - avant de retirer une obstruction
 - avant de travailler sur le produit, de le vérifier ou de le nettoyer
 - avant de changer les accessoires
 - après un choc avec un corps étranger
 - lorsque vous laissez le produit sans surveillance
 - à chaque fois qu'une opération de maintenance est effectuée
 - si le produit se met à vibrer de façon anormale
- Assurez-vous que les ouïes de ventilation sont en permanence exemptes de débris.
- Assurez-vous que l'accessoire de coupe est bien en place et bien serré.
- Assurez-vous que toutes les protections, tous les déflecteurs et toutes les poignées sont bien en place et bien verrouillés.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit. Cela peut augmenter le risque de blessure à soi-même ou aux autres.
- N'utilisez que du fil de coupe fourni par le fabricant. N'utilisez aucun autre accessoire de coupe.
- Arrêter immédiatement la machine en cas d'accident ou de panne. N'utilisez plus le produit jusqu'à ce qu'il ait été entièrement vérifié par un centre de service agréé.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ADDITIONNELLES

AVERTISSEMENT!

Vérification après une chute ou autres chocs : Vérifiez minutieusement l'appareil et repérez tout dommage éventuel. Toute pièce endommagée doit être correctement remplacée ou réparée par un service après-vente agréé.

Ne jetez pas les packs batterie usagés avec les ordures ménagères et ne les jetez pas au feu. Les distributeurs ECHO proposent de reprendre les anciennes batteries afin de préserver l'environnement.

Ne pas entreposer le pack de batterie avec des objets métalliques (risque de court-circuit).

Utiliser uniquement le chargeur ECBC-58VEU pour recharger les packs de batterie. Ne pas utiliser de packs de batterie provenant d'autres systèmes.

Packs batterie compatibles: ECBP-58V20, ECBP-58V40

L'acide de la batterie peut fuir des batteries endommagées sous une charge extrême ou des températures extrêmes. En cas de contact avec l'acide de la batterie, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas de contact oculaire, rincer avec soin pendant au moins 10 minutes et se rendre immédiatement chez un médecin.

MISES EN GARDE DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LA BATTERIE



AVERTISSEMENT!

Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

RISQUES RÉSIDUELS

Même lorsque le produit est utilisé selon les prescriptions, il reste impossible d'éliminer totalement certains facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants risquent de se présenter en cours d'utilisation et l'utilisateur doit prêter particulièrement garde à ce qui suit :

- Blessures dues aux vibrations
 - Maintenez le produit par les poignées destinées à cet effet et limitez le temps de travail et d'exposition.
- Blessures dues au bruit
 - Portez une protection auditive et limitez le temps d'exposition
- Blessure causée par le vol de débris.
 - Portez en permanence une protection oculaire.

RÉDUCTION DES RISQUES

Il a été rapporté que les vibrations engendrées par les outils tenus à la main peuvent contribuer à l'apparition d'un état appelé le syndrome de Raynaud chez certaines personnes. Les symptômes peuvent comprendre des

fournilllements, un engourdissement et un blanchiment des doigts, généralement par temps froid. Des facteurs héréditaires, l'exposition au froid et à l'humidité, le régime alimentaire, le tabagisme et les habitudes de travail peuvent contribuer au développement de ces symptômes. Certaines mesures peuvent être prises par l'utilisateur pour aider à réduire les effets des vibrations:

- Gardez votre corps au chaud par temps froid. Lorsque vous utilisez le produit, portez des gants afin de garder vos mains et vos poignets au chaud. Le temps froid est considéré comme un facteur contribuant très largement à l'apparition du Syndrome de Raynaud.
- Après chaque session de travail, pratiquez des exercices qui favorisent la circulation sanguine.
- Faites des pauses fréquentes. Limitez la quantité d'exposition journalière.

Si vous ressentez l'un des symptômes associés à ce syndrome, arrêtez immédiatement le travail et consultez votre médecin pour lui en faire part.



AVERTISSEMENT!

L'utilisation prolongée d'un outil est susceptible de provoquer ou d'aggraver des blessures. Assurez-vous de faire des pauses de façon régulière lorsque vous utilisez tout outil de façon prolongée.

UTILISATION PRÉVUE

La débroussailleuse est uniquement conçue pour une utilisation par les adultes qui ont lu et compris les instructions et avertissements de cette notice et qui peuvent être considérés comme responsables de leurs actes. Ce produit ne doit être utilisé qu'à l'extérieur dans une zone bien ventilée.

Pour des raisons de sécurité, l'appareil doit être manipulé de manière appropriée, en utilisant les deux mains.

Le produit équipé de la tête de coupe (et de la protection adéquate) est prévu pour la coupe au niveau du sol (ou environ) d'herbes longues et/ou pulpeuses et autres végétaux similaires. Le plan de coupe doit être à peu près parallèle à la surface du sol.

Cet appareil ne doit pas être utilisé pour la coupe ou la taille des haies, buissons ou autres végétaux pour lesquels le plan de coupe n'est pas parallèle à la surface du sol.

Ne pas utiliser le produit à des fins non spécifiées à la rubrique Usage prévu.

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE PRODUIT

Voir pages 14 - 15.

1. Poignée avant
2. Verrouillage des gaz
3. Gâchette des gaz
4. Bouton de régulation de vitesse
5. Déflecteur d'herbe

6. Tête de coupe à fil
7. Arbre inférieur
8. Connecteur

TRANSPORT ET STOCKAGE

Arrêtez le produit, retirez la batterie, et laissez-les refroidir avant de les ranger ou de les transporter.

Débarrassez l'appareil de tous les corps étrangers. Rangez la en un endroit frais, sec et correctement ventilé, hors de portée des enfants. Ne la rangez pas à proximité d'agents corrosifs tels que produits chimiques de jardinage ou sels de dégel. Ne rangez pas à l'extérieur.

Pour le rangement de la machine, toujours retirer le bloc-batterie.

Pour le transport, attachez le produit pour l'empêcher de bouger ou de tomber, afin d'éviter toute blessure et tout dommage matériel.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT!

Utiliser uniquement des accessoires ECHO et des pièces de rechange ECHO. Le non-respect de cette précaution peut entraîner de mauvaises performances, des blessures, et annuler votre garantie. Si vous devez remplacer des composants qui n'ont pas été décrits, veuillez contacter un de nos agents du service clientèle ECHO.



AVERTISSEMENT!

Les réparations demandent un soin et des connaissances extrêmes et ne doivent être effectuées que par un réparateur qualifié. Pour l'entretien et les réparations, apportez le produit à un service après-vente agréé. N'utilisez que des pièces détachées d'origine constructeur pour les opérations d'entretien.

Coupez l'alimentation et retirez le bloc de la batterie avant d'effectuer toute opération de maintenance ou de nettoyage.

Vous n'êtes autorisé à effectuer que les réglages ou réparations décrits dans ce manuel. Pour d'autres réparations ou conseils, faites vous assister par un service après-vente agréé.

Pour remplacer le fil de coupe, n'utilisez que du fil nylon du diamètre indiqué dans la table des caractéristiques de ce manuel.

Après avoir déroulé une nouvelle longueur de fil de coupe, remettez toujours le produit en position normale de travail avant de le mettre en marche.

Après chaque utilisation, utilisez un chiffon propre et sec pour nettoyer le produit. Toute pièce endommagée doit être correctement remplacée ou réparée par un service

après-vente agréé.

Vérifier le bon serrage de tous les écrous, boulons et vis avant chaque utilisation et régulièrement pour s'assurer que le produit est en bon état de marche. Toute pièce endommagée doit être correctement remplacée ou réparée par un service après-vente agréé.

Apportez le produit à un service après-vente agréé pour le remplacement des étiquettes abîmées ou illisibles.

PIÈCES DE RECHANGE

Pièce/Composant	N° pièce
Tête de coupe à fil	313706001
Déflecteur d'herbe	535232001, 535270001
Fil de coupe de rechange	903043005

BATTERIES

- Les packs de batterie n'ayant pas été utilisés depuis un moment doivent être rechargés avant emploi.
- Une température supérieure à 50 °C (112 °F) réduit les performances du pack de batterie. Éviter toute exposition prolongée à la chaleur ou aux rayons du soleil (risque de surchauffe).
- Tenir propres les contacts des accus et des chargeurs.
- Pour une durée de vie optimale, les packs de batterie doivent être complètement rechargés après usage.
- Pour obtenir la plus longue durée de vie possible, retirer le pack de batterie du chargeur une fois qu'il est totalement chargé.

Pour un stockage du pack batterie supérieur à 30 jours:

- Stockez le pack batterie en un lieu où la température est inférieure à 27°C, à l'abri de l'humidité.
- Stockez les packs batterie avec un niveau de charge de 30%-50%.
- Tous les six mois de stockage, rechargez le pack de façon normale.

TRANSPORT DES BATTERIES AU LITHIUM

La batterie lithium ion est susceptible d'être concernée par la législation concernant les marchandises dangereuses.

Le transport de ces batteries doit être réalisé conformément aux dispositions et réglementations en vigueur au niveau local, national et international.

- L'utilisateur peut transporter les batteries par la route sans dispositions supplémentaires.
- Le transport commercial des batteries Lithion-Ion par des tierces parties est soumis aux réglementations relatives aux marchandises dangereuses. Les préparatifs du transport et le transport doivent être effectués exclusivement par des personnes ayant

reçu une formation adéquate, et le processus doit être accompagné par les experts correspondants.

Lors du transport des batteries :

- Assurez-vous que les bornes des batteries sont protégées et isolées afin d'empêcher tout court-circuit.
- Veiller à la bonne fixation du pack de batterie pour éviter tout mouvement dans l'emballage.
- Ne transportez pas une batterie qui serait fendue ou qui fuirait.

Demandez conseil au transporteur pour de plus amples informations.



Les produits électriques hors d'usage ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Recyclez-les par l'intermédiaire des structures disponibles. Contactez les autorités locales ou votre distributeur pour vous renseigner sur les conditions de recyclage.



Cet outil est conforme à l'ensemble des normes réglementaires du pays de l'UE où il a été acheté.



Niveau de puissance sonore garanti

SYMBOLES



Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser le produit, respectez tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité.



Portez une protection auditive.



Portez une protection oculaire.



Lors de l'utilisation du produit, porter des chaussures de sécurité dotées de semelles antidérantes.



N'exposez pas ce produit à la pluie ou à des conditions humides.



Prenez garde à la projection d'objets au sol et dans les airs. Gardez tous les passants, en particulier les enfants et les animaux, éloignés d'au moins 15 m de distance de la zone de travail.



N'utilisez pas de lame(s) métallique(s) sur le produit.



Gardez vos mains éloignées de la lame de taille du fil de coupe.



Marque de conformité ukrainienne



Marque de conformité d'Eurasie



TECHNISCHE DATEN**RASENTRIMMER****ECDST-58V**

Seriennummer	39702201000001 - 39702201999999	EN
Elektrische Spannung	D.C. 51,1 V, 58 V maximal	FR
Hohe Geschwindigkeit	5500+/-10 % min ⁻¹	DE
Niedrige Geschwindigkeit	5100+/-10 % min ⁻¹	ES
Schneidfaden-Durchmesser	2,0 mm	IT
Schnittbreite	305 mm	NL
Gewicht (ohne Akku)	3,7 kg	PT
Gewicht (mit 2,0 Ah Akkupack)	5 kg	DA
Gewicht (mit 4,0 Ah Akkupack)	5,6 kg	SV
Geräuschemission (gemäß Anhang CC von EN 50636-2-91:2014)		FI
A-bewerteter Schalldruckpegel an der Position des Anwenders (L_{PA})	76,5 dB(A)	NO
Unsicherheit der Messung (K)	2,5 dB	RU
A-bewerteter Schalleistungspegel (L_{WA})	92,4 dB(A)	PL
Unsicherheit der Messung (K)	1,7 dB	CS
Vibrationsgrad (gemäß Anhang BB von EN 50636-2-91)		HU
Vorderer Haltegriff (Ah)	6,5 m/s ²	RO
Hinterer Haltegriff (Ah)	1,5 m/s ²	LV
Unsicherheit der Messung (K)	1,5 m/s ²	LT
		ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

AKKU UND LADEGERÄT**ECDST-58V**

Kompatible Akkus	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Passendes Ladegerät	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

 WARNUNG!
Der in diesem Merkblatt angegebene Schwingungsemissionspegel wurde gemäß einer standardisierten Testmethode gemessen und kann verwendet werden, um Werkzeuge miteinander zu vergleichen. Er kann für eine vorläufige Beurteilung der Belastung verwendet werden.
Der deklarierte Schwingungsemissionspegel trifft auf die Hauptanwendung des Werkzeugs zu. Wenn jedoch das Werkzeug für verschiedene Anwendungen genutzt wird, mit unterschiedlichem Zubehör oder schlecht gewartet, kann die Schwingungsemission variieren. Dies kann das Belastungsniveau über die gesamte Arbeitszeit deutlich erhöhen.
Eine Schätzung der Schwingungsbelastung sollte auch die Zeiten berücksichtigen, in denen das Werkzeug zwar läuft, aber nicht im Einsatz ist und wenn es ausgeschaltet ist. Dies kann das Belastungsniveau über die gesamte Arbeitszeit deutlich reduzieren.
Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen fest, um den Bediener vor den Auswirkungen der Schwingungen zu schützen, wie z. B: Wartung des Werkzeugs und Zubehörs, Hände warm halten, Strukturieren der Arbeitsabläufe.



! **WARNUNG!**

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNUNGEN



! **WARNUNG!**

Die Sicherheitsregeln müssen befolgt werden, wenn dieses Produkt benutzt wird. Lesen Sie für Ihre eigene Sicherheit und die von Außenstehenden diese Anweisungen, bevor Sie das Produkt benutzen. Bitte bewahren Sie die Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.



! **WARNUNG!**

Das Gerät wurde nicht zur Nutzung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, Sinnes- oder geistigen Fähigkeiten oder Personen mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis entwickelt. Kinder müssen ausreichend beaufsichtigt werden, so dass gewährleistet ist, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.

UNTERWEISUNG

- Erlauben Sie niemals Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Produkt zu benutzen. Die lokale Gesetzgebung regelt das Mindestalter des Benutzers.
- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Produktes vertraut.
- Halten Sie den Bereich beim Trimmen frei von allen Zuschauern, Kindern, und Haustieren. Stoppen Sie das Produkt, wenn jemand diesen Bereich betritt.
- Arbeiten Sie niemals mit dem Produkt, wenn Sie müde oder krank sind, oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Vergessen Sie nie, dass der Benutzer verantwortlich ist für Unfälle und Gefahren, die an Eigentum Fremder oder an anderen Personen entstehen könnte.

VORBEREITUNG

- Tragen Sie bei Einsatz dieses Geräts vollen Augen- und Gehörschutz. Bei Arbeiten in Bereichen, wo die Gefahr herabfallender Objekte besteht, muss Kopfschutz getragen werden. Ein Gehörschutz kann die Fähigkeit des Benutzers, Warntöne zu hören, einschränken. Achten Sie besonders auf mögliche Gefahren um und in dem Arbeitsbereich.

- Tragen Sie lange, schwere Hosen, Stiefel und Handschuhe. Tragen Sie keine locker sitzende Kleidung, kurze Hosen und keinen Schmuck. Gehen Sie nicht barfuss.
- Binden Sie lange Haare zurück, so dass diese sich über Schulterhöhe befinden, um zu verhindern, dass sie sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung und nach jedem Schlag, dass keine Teile beschädigt sind. Ein defekter Schalter oder ein anderes Teil, das beschädigt oder abgenutzt ist, muss durch den autorisierten Kundendienst ordnungsgemäß repariert oder ausgetauscht werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Schneidaufsatz ordnungsgemäß montiert und befestigt ist. Bedienen Sie das Produkt niemals, ohne dass alle Schutzvorrichtungen, Abweiser und Griffe ordnungsgemäß und sicher befestigt sind.
- Prüfen Sie die Umgebung, in der Sie arbeiten. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Drähten, Stöcken, Steinen und Unrat, die emporgesleudert werden können, wenn sie von dem Schneidwerkzeug getroffen werden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



! **WARNUNG!**

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

ARBEITSPLATZSICHERHEIT

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlagens!
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlsschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlagens.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten, oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlagens.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlagens.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlagens.

SICHERHEIT VON PERSONEN

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Fingern am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine locker sitzende Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES ELEKTROWERKZEUGES

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

- **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES AKKUWERKZEUGES

- **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

SERVICE

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DEN RASENSCHNEIDER

- In einigen Regionen können Vorschriften die Benutzung dieses Produkts einschränken. Lassen Sie sich von Ihrer örtlichen Behörde beraten.
- Erlauben Sie niemals Kindern oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, das Produkt zu benutzen.
- Benutzen Sie das Produkt nur bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
- Vermeiden Sie den Einsatz in nassem Gras.
- Gehen Sie nicht rückwärts, wenn Sie das Produkt benutzen.
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Eine abnormale Körperhaltung kann zu

Gleichgewichtsverlust führen. Achten Sie bei der Arbeit an Hängen auf einen festen Stand. Gehen Sie immer, laufen Sie nie.

- Vermeiden Sie es das Produkt bei schlechtem Wetter zu benutzen, besonders bei Gefahr von Blitzschlag.
- Halten Sie Zuschauer, Kinder und Haustiere 15 m von dem Arbeitsbereich fern. Stoppen Sie das Produkt, wenn jemand diesen Bereich betritt.
- Halten Sie den Schneidaufsatz unterhalb der Hüfthöhe.
- Nutzen Sie das Produkt niemals mit beschädigten oder nicht montierten Schutzvorrichtungen.
- Verwenden Sie niemals einen Metallfaden als Ersatz.
- Halten Sie Ihre Hände und Füße jederzeit weit vom Schneidwerkzeug entfernt, vor allem, wenn sie den Motor einschalten.
- Vorsicht, die Schneidelemente drehen sich weiter, nachdem der Motor ausgeschaltet wurde.
- Achten Sie auf Objekte, die durch das Schneidwerkzeug geschleudert werden können. Entfernen Sie alle Unrat, wie kleine Steine, Kies und andere Fremdkörper von dem Arbeitsbereich, bevor Sie die Arbeit beginnen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku-Pack. Stellen Sie sicher, dass alle bewegenden Teile vollständig angehalten sind:
 - bevor Sie das Produkt warten
 - bevor Sie eine Blockierung entfernen
 - bevor Sie das Produkt prüfen, reinigen oder daran arbeiten
 - bevor Sie Zubehörteile wechseln
 - nachdem ein Fremdkörper getroffen wurde
 - wenn Sie das Produkt unbeaufsichtigt zurücklassen
 - wenn Sie Wartungsarbeiten durchführen
 - wenn die Maschine anfängt ungewöhnlich zu vibrieren
- Stellen Sie immer sicher, dass die Belüftungsöffnungen frei von Ablagerungen gehalten werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Schneidaufsatz ordnungsgemäß montiert und sicher befestigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen, Abweiser und Griffe ordnungsgemäß und sicher befestigt sind.
- Verändern Sie das Produkt nicht in irgendeiner Weise. Dies könnte das Verletzungsrisiko für Sie und andere erhöhen.
- Verwenden Sie nur den Ersatz-Schneidfaden des Herstellers. Benutzen Sie keinen anderen Schneidaufsatz.
- Schalten Sie das Gerät bei Unfällen oder Ausfällen sofort aus. Das Produkt darf nicht wieder in Betrieb genommen werden, bis es vollständig von einem autorisierten Kundendienst überprüft wurde.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSWARNUNGEN



! WARNUNG!

Inspektion nach einem Fall oder anderen Schlägen: Inspizieren Sie das Produkt gründlich und identifizieren jegliche Beeinflussung oder Beschädigung. Jedes beschädigte Teil muss durch den autorisierten Kundendienst ordnungsgemäß repariert oder ausgetauscht werden.

Entsorgen Sie benutzte Akkus nicht im Hausabfall oder durch Verbrennen. ECHO-Vertriebspartner bieten an, alte Akkus zum Schutz unserer Umwelt wieder herzustellen.

Lagern Sie den Akku nicht zusammen mit Metallgegenständen (Kurzschlussrisiko).

Verwenden Sie nur das Ladegerät ECBG-58VEU zum Aufladen der Akkus. Verwenden Sie keine Akkus aus anderen Systemen.

Kompatible Akkus: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Batteriesäure kann bei extremer Belastung oder extremen Temperaturen aus beschädigten Akkus austreten. Bei Kontakt mit Batteriesäure sofort mit Seife und Wasser abwaschen. Bei Augenkontakt ca. 10 Minuten lang gründlich ausspülen und sofort ärztlichen Rat einholen.

WEITERE SICHERHEITSHINWEISE ZUM AKKU



! WARNUNG!

Um die durch einen Kurzschluss verursachte Gefahr eines Brandes, von Verletzungen oder Produktbeschädigungen zu vermeiden, tauchen Sie das Werkzeug, den Wechselakku oder das Ladegerät nicht in Flüssigkeiten ein und sorgen Sie dafür, dass keine Flüssigkeiten in die Geräte und Akkus eindringen. Korrodierende oder leitfähige Flüssigkeiten, wie Salzwasser, bestimmte Chemikalien und Bleichmittel oder Produkte, die Bleichmittel enthalten, können einen Kurzschluss verursachen.

RESTRISIKEN

Sogar wenn das Produkt wie vorgeschrieben benutzt wird, ist es unmöglich ein gewisses Restrisiko vollständig zu beseitigen. Die folgenden Gefahren können bei der Benutzung entstehen, und der Benutzer sollte besonders auf folgende Punkte achten:

- Durch Vibrationen verursachte Verletzungen.
 - Halten Sie das Produkt an den dafür vorgesehenen Griffen und schränken Sie die Arbeitszeit und Belastung ein.
- Lärm kann zu Gehörschaden führen.

■ Tragen Sie einen Gehörschutz und schränken Sie die Belastung ein.

- Durch geschleuderte Objekte verursachte Verletzungen
 - Tragen Sie immer einen Augenschutz.

RISIKOVERRINGERUNG

Vibrationen von in der Hand gehaltenen Werkzeugen können bei einigen Personen zu einem Zustand, der Raynaud-Syndrom genannt wird, führen. Symptome sind u.a. Kribbeln, Taubheitsgefühl und episodische Weißfärbung der Finger und treten normalerweise bei Kälte auf. Man geht davon aus, dass ererbte Faktoren, Kälte und Feuchtigkeit, Essgewohnheiten, Rauchen und Arbeitsweise zur Entwicklung dieser Symptome beitragen. Der Anwender kann Maßnahmen ergreifen, um die Auswirkungen der Vibrationen möglicherweise zu verringern:

- Halten Sie den Körper bei Kälte warm. Tragen Sie beim Betrieb des Gerätes Handschuhe, um Hände und Handgelenke warm zu halten. Berichten zu Folge ist kaltes Wetter ein wesentlicher Faktor, der zum Raynaud Syndrom beiträgt.
- Betätigen Sie sich nach jedem Einsatz körperlich, um den Blutkreislauf zu steigern.
- Machen Sie regelmäßig Pausen. Beschränken Sie die Beanspruchung pro Tag.

Sollten bei Ihnen Symptome dieses Zustands auftreten, stellen Sie unverzüglich den Betrieb ein und suchen Sie in Hinsicht auf die Symptome einen Arzt auf.



! WARNUNG!

Verletzungen können durch lange Benutzung eines Werkzeugs entstehen oder verschlimmert werden. Machen Sie regelmäßig Pause, wenn Sie ein Werkzeug für lange Zeit benutzen.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Der Rasenschneider ist ausschließlich zur Nutzung durch erwachsene konzipiert, die die Anleitung und die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch gelesen und verstanden haben und als für ihre Handlungen verantwortlich betrachtet werden können. Das Produkt ist ausschließlich zur Verwendung in einem gut belüfteten Bereich im Freien vorgesehen.

Aus Sicherheitsgründen muss das Produkt ausreichend durch Zweihandbedienung gesteuert werden.

Das Gerät mit dem Trimmerkopf (und der entsprechenden Schutzvorkehrung) ist zum Schneiden von langem Gras, breiigem Unkraut und ähnlicher Vegetation auf und über Bodenebene vorgesehen. Die Schnittebene muss ungefähr parallel zu Oberfläche des Untergrunds liegen.

Das Produkt darf nicht zum Schneiden oder Trimmen von Hecken, Büschen oder anderer Vegetation verwendet werden, wobei die Schnittebene sich nicht parallel zur

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Oberfläche des Untergrunds befindet.

Nutzen Sie das Gerät ausschließlich für als vorgesehen aufgeführte Zwecke.

MACHEN SIE SICH MIT IHREM PRODUKT VERTRAUT

Siehe Seiten 14 - 15.

1. Vorderer Haltegriff
2. Gashebelsperre
3. Gasdrücker
4. Taste zur Geschwindigkeitskontrolle
5. Grasabweiser
6. Fadenkopf
7. Unterer Schaft
8. Verbinder

TRANSPORT UND LAGERUNG

Stoppen Sie das Produkt, entfernen Sie den Akku und lassen es abkühlen, bevor Sie es lagern oder transportieren.

Entfernen Sie alle Fremdkörper vom Produkt. Lagern Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, der Kindern keinen Zugang bietet. Von korrodierend wirkenden Stoffen, wie Gartenchemikalien und Enteisungssalzen, fernhalten. Nicht im Freien lagern.

Entfernen Sie zur Aufbewahrung immer den Akku.

Sichern Sie das Produkt beim Transport in einem Fahrzeug gegen Bewegung oder Herunterfallen, um Verletzungen an Personen und Beschädigung des Produkts zu verhindern.

WARTUNG UND PFLEGE



WARNUNG!

Verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile von ECHO. Nichtbefolgung kann mögliche Verletzungen oder schlechte Leistung verursachen und Ihre Garantie ungültig machen. Sollten Komponenten ersetzt werden, die noch nicht beschrieben wurden, wenden Sie sich bitte an einen unserer ECHO-Kundendienstmitarbeiter.



WARNUNG!

Service und Wartung des Gerätes erfordert besonderen Sorgfalt und Kenntnisstand und sollte nur durch qualifiziertes Personal durchgeführt werden. Bringen Sie das Produkt zur Wartung zu einem autorisierten Kundendienst. Beim Service sollten Sie nur originale Ersatzteile benutzen.

Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku vor der Durchführung von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten.

Sie dürfen nur die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Einstellungen oder Reparaturen

durchführen. Kontaktieren Sie Ihren autorisierten Kundendienst für andere Reparaturen.

Verwenden Sie als Ersatzfaden nur Nylonfaden mit einem Durchmesser wie in der Spezifikations-Tabelle in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Bringen Sie das Produkt nach dem Herausschieben von neuem Faden immer erst wieder in die normale Arbeitsposition, bevor Sie es einschalten.

Reinigen Sie das Produkt nach jeder Benutzung mit einem weichen, trockenen Lappen. Jedes beschädigte Teil muss durch den autorisierten Kundendienst ordnungsgemäß repariert oder ausgetauscht werden.

Überprüfen Sie Bolzen, Muttern und Schrauben immer wieder und vor jedem Gebrauch, ob alle fest angezogen sind, so dass das Produkt in einem sichereren Zustand ist. Jedes beschädigte Teil muss durch den autorisierten Kundendienst ordnungsgemäß repariert oder ausgetauscht werden.

Bringen Sie das Produkt einem autorisierten Kundendienst zurück, um beschädigte oder unleserliche Aufkleber zu ersetzen.

ERSATZTEILE

Teil	Artikelnummer
Fadenkopf	313706001
Grasabweiser	535232001, 535270001
Ersatz-Trimmerfaden	903043005

AKKUS

- Akkupacks, die seit einiger Zeit nicht benutzt wurden, sollten vor Gebrauch wieder aufgeladen werden.
- Temperaturen über 50 °C (122 °F) reduzieren die Leistung des Akkupacks. Vermeiden Sie eine ausgedehnte Hitzeeinwirkung oder Sonneneinstrahlung (Überhitzungsgefahr).
- Die Anschlusskontakte an Ladegerät und Akku sauber halten.
- Für eine optimale Lebensdauer müssen die Akkupacks nach dem Gebrauch voll aufgeladen werden.
- Um eine möglichst lange Akkulebensdauer zu erreichen, entfernen Sie den Akku aus dem Ladegerät, sobald er vollständig aufgeladen ist.

Bei Lagerung von Akkus für länger als 30 Tage:

- Lagern Sie den Akku trocken und bei einer Temperatur von weniger als 27°C.
- Lagern Sie Akkus mit einem Ladezustand von 30-50%.
- Laden Sie den Akku während der Lagerung alle sechs Monate normal auf.

TRANSPORT VON LITHIUM-IONEN- AKKUS

Der Lithium-Ionen Akku unterliegt der Gesetzgebung für gefährliche Waren.

Der Transport dieses Akkus muss in Übereinstimmung mit den örtlichen, nationalen und internationalen Bestimmungen und Vorschriften erfolgen.

- Der Benutzer darf die Akkus auf der Straße ohne weitere Anforderungen transportieren.
- Der kommerzielle Transport von Lithium-Ionen-Akkus durch Dritte unterliegt den Gefahrgutvorschriften. Die Transportvorbereitungen und der Transport dürfen ausschließlich von angemessen ausgebildeten Personen durchgeführt werden, und der Vorgang muss von den entsprechenden Experten begleitet werden.

Beim Transport von Akkus:

- Stellen Sie sicher, dass die Akkupole geschützt und isoliert sind, um Kurzschlüsse zu verhindern.
- Vergewissern Sie sich, dass der Akku in der Verpackung gegen Verrutschen und Wackeln gesichert ist.
- Transportieren Sie keine Akkus die gebrochen oder undicht sind.

Befragen Sie Ihre Transportfirma nach weiteren Informationen.

SYMBOLE



Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt benutzen, befolgen Sie alle Warnungen und Sicherheitsanweisungen.



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Tragen Sie einen Augenschutz.



Tragen Sie rutschfeste Schuhe, wenn Sie das Produkt verwenden.



Nicht Regen oder feuchten Bedingungen aussetzen.



Achten Sie auf schleudende oder fliegende Objekte. Halten Sie unbeteiligte Personen (insbesondere Kinder und Tiere) mindestens 15m vom Arbeitsbereich fern.



Benutzen Sie kein(e) Metallklinge(n) an diesem Produkt.



Halten Sie die Hände von dem Fadenabschneider fern.



Ukrainisches Prüfzeichen



EurAsian Konformitätszeichen



Elektrische Geräte sollten nicht mit dem übrigen Müll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie diese an den entsprechenden Entsorgungsstellen. Wenden Sie sich an die örtliche Behörde oder Ihren Händler, um Auskunft über die Entsorgung zu erhalten.



Dieses Gerät entspricht allen gesetzlichen Normen des Landes der Europäischen Union, in dem es gekauft wurde.



Garantiert Schallleistungspegel

Mit den folgenden Symbolen wird die Bedeutung der verschiedenen Risikostufen, die mit dem Produkt einhergehen, dargestellt.

⚠ GEFAHR

Weist auf eine unmittelbare gefährliche Situation hin, die, falls nicht vermieden, zu Tod oder ernsthafter Verletzung führen kann.

⚠ WARNUNG

Weist auf eine mögliche gefährliche Situation hin, die, falls nicht vermieden, zu Tod oder ernsthafter Verletzung führen kann.

⚠ VORSICHT

Weist auf eine mögliche gefährliche Situation hin, die, falls nicht vermieden, zu einer leichten oder mittleren Verletzung führen kann.

VORSICHT

Ohne Sicherheitswarnsymbol
Bezeichnet eine Situation die zu Sachbeschädigungen führen kann.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

DATOS TÉCNICOS**RECORTADORA DE HILO****ECDST-58V**

Número de serie	39702201000001 - 39702201999999
Tensión	D.C. 51,1 V, 58 V máxima
Alta velocidad	5500+/-10 % min ⁻¹
Baja velocidad	5100+/-10 % min ⁻¹
Cortar el diámetro de la línea	2,0 mm
Barrido de corte	305 mm
Peso (sin la batería)	3,7 kg
Peso (con batería de 2,0 Ah)	5 kg
Peso (con batería de 4,0 Ah)	5,6 kg
Nivel de emisión de ruido (de acuerdo con el Anexo CC de EN 50636-2-91:2014)	
Nivel de presión acústica ponderada A en la posición del operador (L_{PA})	76,5 dB(A)
Incertidumbre de medición (K)	2,5 dB
Nivel de potencia acústica ponderada en A (L_{WA})	92,4 dB(A)
Incertidumbre de medición (K)	1,7 dB
Nivel de vibración (de acuerdo con el Anexo BB de EN 50636-2-91)	
Mango delantero (Ah)	6,5 m/s ²
Mango trasero (Ah)	1,5 m/s ²
Incertidumbre de medición (K)	1,5 m/s ²

BATERÍA Y CARGADOR**ECDST-58V**

Paquetes de batería compatibles	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Cargador compatible	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**ADVERTENCIA**

El nivel de emisión de vibración indicado en esta ficha técnica se ha calculado según lo establecido en un método de prueba estandarizado y podría utilizarse para comparar una herramienta con otra. Podría utilizarse para una evaluación preliminar de exposición.

El nivel de emisión de vibración declarado representa las aplicaciones principales de la herramienta. No obstante, si la herramienta se utiliza para diferentes aplicaciones, con distintos accesorios o con un mantenimiento deficiente, el emisión de vibración podría diferir. Esto podría aumentar significativamente el nivel de exposición sobre el periodo de funcionamiento total.

Una estimación del nivel de exposición a la vibración debería tenerse en cuando la herramienta está apagada o cuando está en funcionamiento pero no hace su función. Esto podría reducir significativamente el nivel de exposición sobre el periodo de funcionamiento total.

Identificar las medidas de seguridad adicionales para proteger al operario de los efectos de la vibración como: conservar la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes, organización de las pautas de trabajo.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR



ADVERTENCIA!

Lea todas las advertencias de peligro e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Conserve estas advertencias e instrucciones para poder consultarlas posteriormente.

ALERTA DE SEGURIDAD GENERAL



ADVERTENCIA!

Al utilizar el producto, deben seguirse las normas de seguridad. Por su propia seguridad y la de los que le rodean, lea estas instrucciones antes de utilizar el producto. Guarde las instrucciones para usarlas en el futuro.



ADVERTENCIA!

El producto no está diseñado para que lo usen niños ni personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos. Los niños deben estar adecuadamente supervisados para asegurarse de que no juegan con el producto.

APRENDIZAJE

- Nunca permita que niños o personas no familiarizadas con las instrucciones utilicen este producto. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operario.
- Lea las instrucciones cuidadosamente. Familiarícese con los mandos y con la correcta utilización del aparato.
- Mantenga el área libre de espectadores, niños y animales mientras esté podando. Apague el aparato si alguien entra en el área.
- No utilice el producto cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol, las drogas o medicamentos.
- Tenga presente que el operario o usuario es responsable de los accidentes o riesgos que le puedan ocurrir a otras personas o a su propiedad.

PREPARACIÓN

- Use gafas de protección total para los ojos y oídos al utilizar este producto. Si trabaja en un área donde existe un riesgo de caída de objetos, deberá utilizar casco. La protección auditiva puede restringir la capacidad del operador de oír los sonidos de alarma. Hay que tener mucha atención a los peligros potenciales dentro y alrededor del área de trabajo.
- Use guantes, botas y pantalones resistentes. No utilice ropa ancha, pantalones cortos, joyas ni lo utilice con los pies descalzos.

conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descargas eléctricas si su cuerpo está conectado a tierra.

- **No exponga este producto a la lluvia o humedad.** Si entra agua en una herramienta eléctrica podría aumentar el riesgo de descargas eléctricas.
- **Utilice correctamente el cable.** No utilice el cable para llevar, tirar o desconectar el cable de la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- **A la hora de utilizar herramientas eléctricas al aire libre, utilice un alargador adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un dispositivo de corriente residual (RCD) como protección.** El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta y atento a lo que está haciendo y utilice el sentido común al utilizar una herramienta eléctrica.** No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. En un momento de descuido, mientras utiliza herramientas eléctricas podrían ocurrir lesiones personales graves.
- **Utilice un equipo de protección personal.** Utilice siempre dispositivos de protección ocular. El equipo de protección como las máscaras de polvo, calzado antideslizante de seguridad, cascos rígidos o unas condiciones adecuadas reducirán los daños corporales.
- **Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta.** Asegúrese de que el interruptor está en posición OFF antes de conectar la herramienta a una toma de corriente y/o batería, y levantar o transportar la herramienta. El transporte de herramientas con el dedo sobre el interruptor o la conexión de herramientas eléctricas con el interruptor en ON puede causar accidentes.
- **Extraiga cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave que se encuentra conectada a una pieza de rotación puede resultar en lesiones personales.
- **No se extienda demasiado.** Afírmese bien en sus piernas y no extienda demasiado el brazo. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Lleve ropa adecuada. No use ropa holgada o joyas.** Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Si existen dispositivos para la conexión de accesorios de recogida y extracción de polvo,**

asegúrese de que están conectados y que se utilizan adecuadamente. El uso de accesorios de recogida de polvo puede reducir riesgos relacionados con el polvo.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- **No fuerce el producto. Utilice la herramienta correcta para su aplicación.** La herramienta correcta hará un trabajo más seguro y mejor para el que ha sido diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor de encendido no responde.** Cualquier herramienta que no puede ser controlada con el interruptor de encendido es peligrosa y debe ser reparada.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o extraiga la batería de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.
- **Coloque las herramientas eléctricas a ralenti fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones la utilicen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas no capacitadas.
- **Realice labores de mantenimiento de las herramientas eléctricas.** Compruebe la alineación o unión de las piezas móviles, si existe rotura de piezas o cualquier otro problema que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta. Si alguna pieza está dañada, la herramienta eléctrica debería repararse antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes son causados por un mantenimiento deficiente.
- **Mantenga las herramientas de corte bien afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes de corte afilados que tienen un mantenimiento adecuado reducen su deterioro y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta, accesorios, partes eléctricas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se va a realizar.** Utilizar la herramienta eléctrica para realizar trabajos diferentes a los que esta herramienta está destinada podría dar como resultado una situación peligrosa.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

- **Recargue la unidad solamente con el cargador especificado por el fabricante.** Podría haber un riesgo de incendio cuando se utilice un cargador con una batería para la que no está diseñado.
- **Utilice sólo herramientas eléctricas específicamente diseñadas para ellos.** Utilizar cualquier otro tipo de baterías puede causar lesiones o un riesgo de incendio.
- **Cuando la batería no está en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan crear una conexión desde una terminal a otra.** Causar un



cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

- **En condiciones abusivas, podría salir expulsado líquido de la batería, por lo que debería evitar el contacto con éste. Si se produce un contacto accidental, enjuáguese las manos con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda inmediatamente al médico.** Si el líquido es expulsado de la batería y entra en contacto con él, podría causar irritación o quemaduras.

MANTENIMIENTO

- Su herramienta eléctrica debería ser reparada por personas cualificadas, que deberían utilizar únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad a la hora de utilizar la herramienta eléctrica.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA DESBROZADORA DE HILO

- Algunas regiones tienen normas que limitan el uso del producto. Consulte con su autoridad local para obtener información.
- Nunca permita que niños o personas no familiarizadas con las instrucciones utilicen este producto.
- Use el producto de día o bajo luz artificial bien iluminada.
- Evite el uso en hierba mojada.
- No camine hacia atrás mientras use este producto.
- Mantenga su pisada firme y su equilibrio. No se extienda demasiado. Si lo hace, podrá perder el equilibrio. Asegúrese siempre de mantener el equilibrio y de no situarse en pendientes. Camine, nunca corra.
- Evite utilizar el aparato en malas condiciones atmosféricas, especialmente cuando haya riesgo de relámpago.
- Mantenga a los transeúntes, a los niños y a los animales a 15 m de distancia de la zona de operación. Apague el aparato si alguien entra en el área.
- Mantenga el accesorio de corte por debajo del nivel de la cintura.
- No utilice el producto con las cubiertas dañadas o sin tenerlas colocadas.
- Nunca adapte una línea de reemplazo de metal.
- Mantenga las manos y los pies lejos de los medios cortantes en todo momento y especialmente cuando encienda el motor.
- Tenga cuidado. Los elementos de corte siguen rotando después de apagar el motor.
- Tenga cuidado con los objetos lanzados por el medio de corte. Limpie la suciedad como pequeñas piedras, gravilla y otros objetos extraños de la zona de trabajo antes de empezar a operar.

- Apague la unidad y retire la batería. Asegúrese de que todas las partes móviles se han detenido por completo:

- antes del mantenimiento
- antes de limpiar una obstrucción
- antes de inspeccionar, limpiar o trabajar con el producto
- antes de cambiar los accesorios
- después de golpear un objeto extraño
- cuando deje el aparato desatendido
- siempre que se lleve a cabo el mantenimiento
- si el producto empieza a vibrar de forma anormal
- Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación estén libres de residuos.
- Asegúrese de que el accesorio de corte está correctamente instalado y ajustado.
- Asegúrese de que todas las protecciones, deflectores y mangos están unidos de forma correcta y segura.
- No modifique el producto en modo alguno. Esto puede aumentar el riesgo de lesionarse usted o a otros.
- Utilice sólo el hilo de corte de recambio del fabricante. No utilice ningún tipo de pieza cortante.
- Apague inmediatamente el equipo en caso de accidente o avería. No vuelva a utilizar el producto hasta que un servicio de mantenimiento autorizado lo haya inspeccionado completamente.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

AVISOS DE SEGURIDAD ADICIONALES



ADVERTENCIA!

Inspección tras caídas u otros impactos: Inspeccione cuidadosamente el producto para identificar cualquier problema o daño. Cualquier pieza dañada debe ser sustituida o reparada adecuadamente por un centro de servicio autorizado.

Al desechar baterías usadas, no deben tirarse con los residuos domésticos ni quemarse. Los distribuidores de ECHO se ofrecen a recuperar baterías viejas para proteger el medioambiente.

No almacene las baterías junto con objetos de metal (riesgo de cortocircuito).

Use exclusivamente un cargador ECBC-58VEU para cargar la batería. No utilice baterías de otros sistemas.

Paquetes de batería compatibles: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Podría filtrarse ácido de las baterías dañadas en caso de cargas o temperaturas extremas. En caso de entrar en contacto con el ácido de la batería, lávese inmediatamente con jabón y agua. En caso de que le entre en un ojo, aclare abundantemente con agua durante al menos durante 10 minutos y solicite inmediatamente asistencia médica.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA ADICIONAL



ADVERTENCIA!

Para reducir el riesgo de incendio, lesión personales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca la herramienta, el paquete de baterías o el cargador en líquido ni permita que fluya un fluido dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., Pueden causar un cortocircuito.



ADVERTENCIA!

El uso prolongado de una herramienta puede causar o agravar lesiones. Al utilizar cualquier herramienta durante períodos prolongados asegúrese de tomar descansos regulares.

USO PREVISTO

La desbrozadora de hilo está concebida para que la usen únicamente adultos que hayan leído y comprendido las instrucciones y advertencias de este manual, y que puedan considerarse responsables de sus acciones. El producto solo está pensado para utilizarse al aire libre en una zona bien ventilada.

Por razones de seguridad, es necesario controlar el producto correctamente utilizando las dos manos.

El producto dispuesto con el cabezal de hilo (y la protección adecuada) se ha diseñado para cortar césped alto, hierba con tallos carnosos y vegetación similar al nivel del suelo o cerca de él. El plano de corte debe ser aproximadamente paralelo a la superficie del suelo.

Este producto no debería ser utilizado para cortar o recortar setos, arbustos u otro tipo de vegetación cuando el plano de corte no es paralelo a la superficie del suelo.

No utilice el producto para ningún fin que no aparezca indicado en el apartado Uso previsto.

RIESGOS RESIDUALES:

Incluso cuando se utiliza el producto según las instrucciones, sigue siendo imposible eliminar por completo ciertos factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en el uso y el operador debe prestar especial atención para evitar lo siguiente:

- Lesiones por vibración
 - Sujete el producto por los mangos destinados al efecto y limite el tiempo de funcionamiento y de exposición.
- Lesiones a causa del ruido
 - Use protección para los oídos y limite el tiempo de exposición
- Lesiones provocadas por restos despedidos.
 - Use siempre protección para los ojos.

REDUCCIÓN DEL RIESGO

Se ha informado de que las vibraciones de las herramientas de mano puede contribuir a una condición llamada síndrome de Raynaud en ciertos individuos. Los síntomas pueden incluir hormigueo, entorpecimiento y decoloración de los dedos, generalmente aparentes cuando tiene lugar una exposición al frío. Se considera que los factores hereditarios, exposición al frío y a la humedad, dieta, tabaquismo y prácticas de trabajo contribuyen al desarrollo de estos síntomas. Existen medidas que pueden ser tomadas por el operador para reducir los efectos de vibración:

- Mantenga su cuerpo caliente durante el tiempo frío. Al manipular el producto, utilice guantes para mantener las manos y las muñecas calientes. Hay informes que indican que el tiempo frío es un gran factor que contribuye al síndrome de Raynaud.
- Despues de cada periodo de funcionamiento, realice ejercicios para aumentar la circulación sanguínea.
- Haga pausas de trabajo frecuentes. Limite la cantidad de exposición por día.

Si siente alguno de los síntomas de esta enfermedad, interrumpa inmediatamente el uso y consulte a su médico estos síntomas.

CONOZCA SU PRODUCTO

Ver páginas 14 - 15.

1. Mango delantero
2. Bloqueo del estrangulador
3. Gatillo del acelerador
4. Botón de control de velocidad
5. Deflector de hierba
6. Cabezal del hilo
7. Eje inferior
8. Conector

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Detenga el producto, retire la batería y deje que ambos se enfrien antes de guardarlos o transportarlos.

Limpie todo el material extraño que pueda permanecer en el producto. Guarde en una zona seca y bien ventilada, a la que no puedan acceder los niños. Evite el contacto con agentes corrosivos tales como productos químicos de jardinería o sales descongelantes. No almacenar al aire libre.

Para su almacenamiento, retire siempre la batería.

Para transportar el producto, sujetelo de modo que no se mueva ni se caiga para evitar lesiones personales o daños al producto.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA!

Utilice exclusivamente accesorios ECHO y piezas de recambio ECHO. Si no lo hace podría ocurrir un mal funcionamiento, podrían producirse daños o podría quedar anulada la garantía. Si es necesario sustituir algún componente que no se haya descrito, contacte con nuestro agente de servicio de ECHO.



ADVERTENCIA!

Las reparaciones requieren tener mucho cuidado y conocimiento y sólo debe realizarse por un técnico de servicio calificado. Para operaciones de servicio, lleve el producto a un centro de servicio autorizado. Utilice solo recambios originales del fabricante para las operaciones de mantenimiento.

Apague y quite la batería antes de realizar ninguna labor de mantenimiento ni de limpieza.

Usted solo puede realizar los ajustes o reparaciones descritos en este manual. Para otras reparaciones o consejos, busque la ayuda de un centro de servicio autorizado.

Para sustituir el hilo utilice solo hilo con filamento de nylon del diámetro descrito en la tabla de características de este manual.

Después de extender un nuevo hilo de corte, asegúrese siempre de que el producto está en su posición de funcionamiento normal antes de encenderla.

Limpiar el producto con un paño suave seco después de cada uso. Cualquier pieza dañada debe ser sustituida o reparada adecuadamente por un centro de servicio autorizado.

Compruebe todas las tuercas, pernos y tornillos antes de cada uso y a intervalos frecuentes para verificar si están bien apretados y asegurarse de que el producto se pueda utilizar de forma segura. Cualquier pieza dañada debe ser sustituida o reparada adecuadamente por un centro de servicio autorizado.

Lleve el aparato a un centro de servicios autorizado para sustituir las etiquetas dañadas o ilegibles.

PIEZAS DE REPUESTO

Pieza	Nro. de pieza
Cabezal del hilo	313706001
Deflector de hierba	535232001, 535270001
Línea de corte de repuesto	903043005

BATERÍAS

- Las baterías que no se han utilizado durante un tiempo deberían recargarse antes de su uso.

- Las temperaturas superiores a los 50 °C (122 °F) reducen el rendimiento de la batería. Evite la exposición continuada al calor o la luz solar (riesgo de sobrecalentamiento).
- Se deben mantener limpios los contactos de los cargadores y las baterías.
- Para una duración óptima, la batería se tiene que cargar completamente después de usar.
- Para aprovechar al máximo la duración de la batería, desenchúfela del cargador cuando esté cargada del todo.

Para el almacenamiento de la batería durante más de 30 días:

- Guarde las baterías con una temperatura inferior a 27°C, y lejos de la humedad.
- Guarde la batería con un 30%-50% de carga.
- Cada seis meses de almacenamiento, cargue la batería de forma habitual.

TRANSPORTE DE BATERÍAS DE LITIO

La batería de ión-litio está sujeta a la legislación sobre mercancías peligrosas.

El transporte de las baterías se tiene que realizar conforme a las provisiones y regulaciones locales, nacionales e internacionales.

- El usuario puede transportar las baterías por carretera sin requisitos adicionales.
- El transporte comercial de baterías de ion-litio por parte de terceros está sujeto a las regulaciones de bienes peligrosos. La preparación del transporte y el transporte sólo deben ser realizados por personal con la formación adecuada y el proceso debe ser supervisado por los correspondientes expertos.

Al transportar baterías:

- Asegúrese de que los terminales de contacto de la batería están protegidos y aislados para evitar cortocircuitos.
- Compruebe que la batería esté asegurada dentro del embalaje para que no se dañe con el movimiento.
- No transporte baterías que tengan grietas o fugas.

Consulte a la empresa de transporte para obtener más asesoramiento.

SÍMBOLOS



Lea y comprenda todas las instrucciones antes de manipular el producto, respete las advertencias y las instrucciones de seguridad.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR



Use protección auditiva



Utilice protección ocular



Lleve puesto calzado de seguridad antideslizante cuando utilice el producto.



No la exponga a la lluvia o a lugares húmedos.



Tenga cuidado con los objetos volátiles o lanzados. Mantenga a todos los espectadores, especialmente a los niños y las mascotas, por lo menos a 15 metros de la zona de trabajo.



No utilice cuchillas metálicas en el producto.



Mantenga las manos apartadas de la hoja de corte.



Marca de conformidad ucraniana



Certificado EAC de conformidad



Los productos eléctricos de desperdicio no deben desecharse con desperdicios caseros. Por favor recíclelos donde existan dichas instalaciones. Compruebe con su autoridad local o minorista para reciclar.



Esta herramienta responde a todas las normas reglamentarias del país de la UE donde se ha comprado.



Nivel de potencia acústica garantizado

Los siguientes símbolos y palabras detallan los niveles de cuidado necesarios para usar este producto.

PELIGRO

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o heridas de gravedad.

ADVERTENCIA

Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar la muerte o heridas de gravedad.

ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar heridas leves.

ADVERTENCIA

Sin símbolo de alerta de seguridad

Indica una situación que puede causar daños en las cosas.

DATI TECNICI**TAGLIABORDI****ECDST-58V**

Numero seriale	39702201000001 - 39702201999999	EN
Voltaggio	D.C. 51,1 V, 58 V massima	FR
Alta velocità	5500+/-10 % min ⁻¹	DE
Bassa velocità	5100+/-10 % min ⁻¹	ES
Diametro linea di taglio	2,0 mm	IT
Lunghezza di taglio	305 mm	NL
Peso (senza batterie)	3,7 kg	PT
Peso (con batteria da 2,0 Ah)	5 kg	DA
Peso (con batteria da 4,0 Ah)	5,6 kg	SV
Livello di emissione rumore (secondo quanto disposto dall'Allegato CC della Direttiva EN 50636-2-91:2014)		FI
Livello di pressione sonora ponderata A alla posizione dell'operatore (L_{PA})	76,5 dB(A)	NO
Incertezza della misurazione (K)	2,5 dB	RU
Livello di potenza sonora pesato A (L_{WA})	92,4 dB(A)	PL
Incertezza della misurazione (K)	1,7 dB	CS
Livello vibrazioni (secondo quanto disposto dall'Allegato BB della Direttiva EN 50636-2-91)		HU
Manico anteriore (Ah)	6,5 m/s ²	RO
Manico posteriore (Ah)	1,5 m/s ²	LV
Incertezza della misurazione (K)	1,5 m/s ²	LT
		ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

BATTERIA E CARICATORE**ECDST-58V**

Gruppo batterie compatibili	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Caricatore compatibile	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**AVVERTENZA!**

Il livello di emissione di vibrazioni riportato in questa scheda informativa è stato misurato con un metodo di prova standardizzato ed è utilizzabile per confrontare gli utensili fra di loro. Può essere usato per una valutazione preliminare dell'esposizione.

Il livello di emissione vibrazioni dichiarato è rappresentativo delle principali applicazioni dell'utensile. Tuttavia, se l'utensile viene utilizzato in applicazioni differenti, con differenti accessori o con scarsa manutenzione, l'emissione di vibrazioni può essere diversa. Ciò può significativamente aumentare il livello di esposizione nel periodo di lavoro totale.

Una stima del livello di esposizione alle vibrazioni va presa in considerazione anche quando l'utensile viene spento oppure è in funzione senza svolgere alcun lavoro. Ciò può significativamente ridurre il livello di esposizione nel periodo di lavoro totale.

Identificare ulteriori misure di sicurezza per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni, come: sottoporre a manutenzione l'utensile e gli accessori, mantenere calde le mani, organizzare le modalità di lavoro.

Conservare le presenti avvertenze ed istruzioni per poterle consultare in seguito.

**AVVERTENZA!**

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. La mancata osservanza di tutte le istruzioni potrà causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA



AVVERTENZA!

Quando si utilizza questo prodotto, seguire eventuali norme di sicurezza. Per la propria sicurezza e per la sicurezza degli osservatori, leggere queste istruzioni prima di mettere in funzione il prodotto. Conservare le istruzioni per eventuali utilizzi futuri.



AVVERTENZA!

Il prodotto non deve essere utilizzato da bambini o da individui con ridotte capacità fisiche, mentali o sensoriali, oppure da persone che non dispongono di esperienza e conoscenza. Supervisionare adeguatamente i bambini per assicurarsi che non giochino con il prodotto.

UTILIZZO

- Non lasciare che bambini o persone che non conoscono le istruzioni lo utilizino. Leggi locali possono limitare l'età dell'operatore.
- Leggere attentamente le istruzioni. Familiarizzare con tutti i controlli e con l'utilizzo corretto del prodotto.
- Tenere osservatori, bambini e animali lontani durante le operazioni di lavoro. Arrestare il prodotto nel caso in cui eventuali osservatori entrino nell'area di lavoro.
- Non mettere mai in funzione il prodotto se si è stanchi, malati o sotto l'influenza di alcool, droga o medicinali.
- Ricordare che l'operatore sarà responsabile di eventuali lesioni o danni a persone o cose.

PREPARAZIONE

- Indossare occhiali e cuffie di protezione mentre si utilizza questo prodotto. Nel caso in cui si sia lavorando in un'area dove vi sia rischio di caduta di oggetti, indossare sempre una protezione per la testa. Le cuffie di protezione potranno limitare la capacità dell'operatore di sentire avvertimenti e segnalazioni sonore. Fare particolare attenzione a potenziali rischi attorno e all'interno dell'area di lavoro.
- Indossare pantaloni lunghi e resistenti, stivali e guanti da lavoro. Non indossare abbigliamento con parti svolazzanti, pantaloni corti, gioielli di ogni genere né utilizzare il dispositivo a piedi scalzi.
- Assicurare i capelli lunghi al di sopra delle spalle per evitare che rimangano impigliati nelle parti in movimento.
- Prima dell'utilizzo e dopo ogni impatto, controllare che non vi siano parti danneggiate. Un interruttore difettoso o qualsiasi parte danneggiata o consumata dovrebbe essere accuratamente riparata o sostituita da un servizio autorizzato.
- Assicurarsi che l'accessorio di taglio sia accuratamente installato e serrato. Non mettere mai in funzione il

prodotto a meno che tutti gli schermi, i deflettori e i manici siano correttamente e saldamente montati.

- Non utilizzare l'elettroutensile in ambienti umidi o in presenza di acqua. Tenere l'area di lavoro pulita, rimuovendo sempre cavi, bastoni, pietre e detriti che, se incastriati nell'utensile, potranno venire scagliati dalla stessa.

AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA DELL'UTENSILE



AVVERTENZA!

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. La mancata osservanza di tutte le istruzioni potrà causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

Conservare le presenti avvertenze ed istruzioni per poterle consultare in seguito.

Il termine "elettroutensile" nelle avvertenze fa riferimento a un elettroutensile che funziona con una spina (con cavo) o a batterie (senza cavo).

AMBIENTE DI LAVORO

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree di lavoro disordinate o non illuminate adeguatamente potranno causare incidenti.
- Non mettere in funzione gli elettroutensili in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi infiammabili, gas o polvere. Gli elettroutensili creano scintille che possono causare incendi a contatto con polveri e fumi.
- Tenere bambini ed eventuali osservatori lontani mentre si mette in funzione l'elettroutensile. Eventuali distrazioni potranno causare una perdita di controllo.

SICUREZZA ELETTRICA

- La spina dell'elettroutensile deve corrispondere alla presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare spine adattatrici con elettroutensili con messa a terra (presa di terra). Spine non modificate e prese corrispondenti ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con superfici con messa a terra come tubi, radiatori, piani cottura e refrigeratori. Rischio aumentato di scosse elettriche se il corpo viene collegato con messa a terra.
- Non esporre il prodotto a pioggia o umidità. Nel caso in cui dell'acqua entrerà nell'elettroutensile il rischio di scosse elettriche aumenterà.
- Non sottoporre a sforzi il cavo dell'alimentazione. Non trasportare né tirare o scollegare l'elettroutensile dal cavo. Tenere il cavo lontano da calore, olio, angoli appuntiti o parti in movimento. Cavi danneggiati o intrecciati potranno far aumentare il rischio di scosse elettriche.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Quando si mette in funzione un elettrotensile all'esterno, utilizzare una prolunga adatta all'esterno. Utilizzare un cavo adatto agli esterni per ridurre il rischio di scosse elettriche.
 - Nel caso in cui non si possa fare a meno di mettere in funzione un elettrotensile in un luogo umido, utilizzare un dispositivo di corrente residua (RCD). Utilizzare un RCD ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- ## SICUREZZA PERSONALE
- Mantenere sempre l'attenzione e utilizzare buon senso quando si utilizza un elettrotensile. Non utilizzare un elettrotensile se stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcool o farmaci. Un momento di disattenzione durante le operazioni potrà risultare in gravi lesioni personali.
 - Utilizzare equipaggiamento di protezione personale. Indossare sempre occhiali di protezione. Utilizzare sempre equipaggiamento di protezione come maschere per la polvere, calzature antiscivolo, caschi o cuffie di protezione per ridurre rischi di lesioni alla persona.
 - Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia sulla posizione off (spento) prima di collegare l'utensile all'alimentazione e/o al gruppo batterie, o prima di afferre e trasportare l'utensile. Trasportare elettrotensili tenendo un dito sull'interruttore o con l'elettrotensile acceso potrà causare incidenti.
 - Rimuovere eventuali chiavi o dispositivi di regolazione prima di accendere l'elettrotensile. Una chiave o un dispositivo di blocco collegato a una parte rotante dell'utensile potrà risultare in gravi lesioni personali.
 - Non protendersi. Rimanere bene in equilibrio sulle gambe e non distendere troppo lontano le braccia. Ciò permetterà un miglior controllo dell'elettrotensile in situazioni inaspettate.
 - Indossare un abbigliamento adatto. Non utilizzare abiti con parti svolazzanti o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti con parti svolazzanti, gioielli o capelli lunghi potranno rimanere impigliati nelle parti in movimento.
 - Nel caso in cui vengano forniti dispositivi per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che gli stessi siano collegati e utilizzati correttamente. Utilizzare il sacchetto di raccolta della polvere può ridurre rischi collegati alla polvere.

UTILIZZO E MANUTENZIONE ELETTROTENSILI

- Non forzare il prodotto. Utilizzare l'elettrotensile corretto per il proprio lavoro. L'elettrotensile corretto svolgerà in maniera migliore e più sicura il lavoro per il quale è stato progettato.
 - Non utilizzare l'elettrotensile se l'interruttore non si accende e spegne. Un elettrotensile che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Scollegare la presa dall'alimentazione e/o il gruppo batterie dall'elettrotensile prima di fare le adeguate regolazioni, cambiare gli accessori o riporre gli elettrotensili. Queste misure di sicurezza preventive ridurranno il rischio di avvio dell'elettrotensile.
 - Riporre elettrotensili lontano dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non conoscano il funzionamento dell'elettrotensile o queste istruzioni di metterlo in funzione. Gli elettrotensili possono essere pericolosi se utilizzati da personale non preparato.
 - Svolgere sempre le operazioni di manutenzione sull'elettrotensile. Controllare l'eventuale allineamento scorretto o blocco delle parti in movimento, la rottura di parti e qualsiasi altra condizione che potrà influenzare il funzionamento dell'elettrotensile. In caso di danni far riparare l'elettrotensile prima di utilizzarlo. Elettrotensili sui quali non sono state svolte le dovute operazioni di manutenzione possono essere causa di incidenti.
 - Mantenere tutti gli utensili affilati e appuntiti. Utensili per operazioni di taglio con parti taglienti sui quali sono state svolte le corrette operazioni di manutenzione non si bloccheranno e saranno più facili da controllare.
 - Utilizzare l'elettrotensile, i suoi accessori, le punte ecc. assieme a queste istruzioni tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. Utilizzare l'elettrotensile per operazioni diverse da quelle indicate potrà causare situazioni pericolose.
- ## UTILIZZO E MANUTENZIONE DI UN UTENSILE A BATTERIE
- Ricaricare solo con il caricatore indicato dalla ditta produttrice. Un caricatore adatto per un tipo di batterie potrà creare un rischio di incendio se utilizzato con un altro gruppo batterie.
 - Utilizzare elettrotensili solo con i gruppi batteria indicati. L'utilizzo di gruppi batteria diversi da quelli indicati potrà causare rischi di lesioni e incendi.
 - Quando il gruppo batterie non viene utilizzato, tenerlo lontano da oggetti in metallo come fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti che potranno fare da tramite da un terminale all'altro. Cortocircuitare i terminali della batteria assieme potrà causare scottature o incendi.
 - Se sottoposto a stress, la batteria potrà perdere dei liquidi; evitare il contatto. Se si entra accidentalmente in contatto con tali liquidi, lavarsi immediatamente con acqua. Se il liquido entra negli occhi, rivolgersi a un medico. Il liquido espulso dalla batteria potrà causare irritazioni o scottature.
- ## MANUTENZIONE
- Far svolgere la manutenzione da personale qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche. Ciò permette di mantenere la sicurezza dell'elettrotensile.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER IL DECESPUGLIATORE A FILO

- Alcune regioni hanno norme che limitano l'utilizzo del prodotto. Rivolgersi alle autorità locali per eventuali consigli.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di persone che non ne conoscono l'uso o le istruzioni di funzionamento.
- Utilizzare il prodotto con la luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- Evitare di utilizzare sull'erba bagnata.
- Non camminare all'indietro quando si utilizza l'utensile.
- Mantenere sempre un appoggio saldo e l'equilibrio. Non protendersi. Protendersi potrà causare una perdita di equilibrio. Mantenere l'equilibrio su terreni in discesa. Camminare, non correre mai.
- Evitare di utilizzare il prodotto in cattive condizioni climatiche soprattutto in caso di rischi di fulmini.
- Tenere osservatori, bambini e animali ad almeno 15 metri di distanza dall'area delle operazioni. Arrestare il prodotto nel caso in cui eventuali osservatori entrino nell'area di lavoro.
- Tenere l'accessorio di taglio al di sotto dell'addome.
- Non mettere mai in funzione il prodotto con paralame danneggiati o senza paralame.
- Non sostituire mai un cavo di metallo.
- Tenere mani e piedi lontani dalle parti di taglio e soprattutto durante l'accensione del motore.
- Fare attenzione, gli elementi di taglio continueranno a ruotare dopo aver spento il motore.
- Fare attenzione agli oggetti che potranno essere scagliati dalle parti di taglio dell'utensile. Rimuovere i detriti come piccole pietre, sassolini e simili dall'area di lavoro prima di avviare le operazioni.
- Spegnere e rimuovere la batteria. Assicurarsi che tutte le parti in movimento si siano arrestate:
 - prima degli interventi di assistenza
 - prima di rimuovere un blocco
 - prima di svolgere le operazioni di controllo o pulizia sul prodotto o prima di utilizzarlo
 - prima di cambiare accessori
 - dopo aver colpito un corpo estraneo
 - quando si lascia il prodotto incustodito
 - ogniqualvolta si esegue la manutenzione
 - se il prodotto inizia a vibrare in maniera anomala
- Assicurarsi che le griglie di ventilazione siano pulite e rimuovere eventuali materiali di scarico rimasti intrappolati.

- Assicurarsi che l'accessorio di taglio sia accuratamente installato e serrato.
- Assicurarsi che paralame, deflettori e manici siano montati accuratamente e correttamente.
- Non modificare in alcun modo il prodotto. Ciò potrebbe aumentare il rischio di lesioni su se stessi e sugli altri.
- Utilizzare solo il filo di taglio di sostituzione della ditta produttrice. Non utilizzare alcun altro accessorio di taglio.
- In caso di incidente o guasto, arrestarlo immediatamente. Non utilizzare di nuovo il prodotto finché non è stato controllato a fondo da un centro di assistenza autorizzato.

ULTERIORI AVVERTENZE DI SICUREZZA



AVVERTENZA!

Controllare l'utensile dopo che è caduto o dopo altri tipi di impatti: Ispezionare il prodotto e identificare eventuali difetti o danni. Riparare eventuali parti danneggiate o farle sostituire da un centro servizi autorizzato.

Non smaltire i gruppi batteria utilizzati tra i rifiuti domestici né bruciarli. I distributori ECHO offrono la raccolta delle batterie usate per proteggere l'ambiente.

Non conservare la batteria insieme a degli oggetti metallici (rischio di corto circuito).

Per caricare le batterie usare solo il caricatore ECBC-58VEU. Non usare le batterie di altri sistemi.

Gruppo batterie compatibili: ECBP-58V20, ECBP-58V40

In condizioni di carichi estremi o temperature estreme le batterie possono danneggiarsi con fuoriuscita di acido. In caso di contatto con l'acido della batteria lavarsi immediatamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi risciacquareli accuratamente per almeno 10 minuti e poi rivolgersi a un medico.

AVVERTENZE AGGIUNTIVE PER LA SICUREZZA DELLA BATTERIA



AVVERTENZA!

Per ridurre il rischio d'incendio, di lesioni o di danni al prodotto causati da corto circuito, non immergere mai l'utensile, la batteria ricaricabile o il carica batterie in un liquido e non lasciare mai penetrare alcun liquido all'interno dei dispositivi e delle batterie. I fluidi corrosivi o conduttori come acqua salata, alcuni agenti chimici, agenti candeggianti o prodotti contenenti agenti candeggianti potrebbero provocare un corto circuito.



RISCHI RESIDUI

Anche quando il prodotto viene utilizzato come indicato, è impossibile eliminare completamente alcuni fattori di rischio residuo. Si potranno verificare i seguenti rischi durante l'utilizzo e l'operatore dovrà prestare attenzione speciale per evitare quanto segue:

- Lesioni causate da vibrazioni
 - Reggere il prodotto dai manici e limitare i tempi di utilizzo e l'esposizione.
- Lesioni causate dal rumore.
 - Indossare cuffie di protezione e limitare l'esposizione.
- Lesioni causate da detriti scagliati.
 - Indossare sempre protezioni per gli occhi.

RIDUZIONE DEL RISCHIO

Si è accertato che le vibrazioni causate da utensili a mano possono contribuire a causare una condizione chiamata Sindrome di Raynaud in alcune persone. I sintomi, comprendenti formicolio, intorpidimento e perdita di colore alle dita, si verificano di solito quando ci si espone al freddo. Fattori ereditari, esposizione a freddo e umidità, una dieta scorretta, fumo e condizioni di lavoro non sicure potranno contribuire allo sviluppo di questi sintomi. È possibile prendere delle precauzioni per ridurre le vibrazioni:

- Tenere il corpo al caldo a basse temperature. Quando si utilizza il prodotto indossare guanti per tenere le mani e i polsi caldi. Le basse temperature contribuiscono a causare la Sindrome di Raynaud.
- Dopo aver utilizzato l'utensile per un certo periodo, fare degli esercizi per stimolare la circolazione del sangue.
- Fare spesso delle pause. Limitare la quantità di esposizione giornaliera.

Nel caso in cui si provino i sintomi di questa condizione, interrompere immediatamente l'utilizzo dell'utensile e consultare un dottore.



AVVERTENZA!

Il prolungato utilizzo dell'utensile potrà causare o aggravare lesioni. Quando si utilizza questo utensile per periodi di tempo prolungati, assicurarsi di fare sempre delle pause regolari.

UTILIZZO RACCOMANDATO

Il decespugliatore a filo deve essere utilizzato solo da persone adulte, che abbiano letto e compreso le istruzioni e le avvertenze contenute in questo manuale, e che siano responsabili delle proprie azioni. Prodotto adatto solo per essere utilizzato all'esterno in aree ben ventilate.

Per ragioni di sicurezza, l'utensile deve essere adeguatamente controllato utilizzando sempre due mani.

Il prodotto, provvisto della testina a filo (e di un'appropriata protezione), è destinato al taglio di erba alta, erbacce spesse e vegetazione al livello del terreno o circa a tale altezza. Il piano di taglio dovrebbe essere approssimativamente parallelo alla superficie del terreno.

Il prodotto non deve essere utilizzato per tagliare o sfondare siepi, cespugli o altra vegetazione in cui il piano di taglio non è parallelo alla superficie del terreno.

Non usare il prodotto per qualsiasi scopo che non sia elencato nell'uso previsto.

FAMILIARIZZARE CON IL PRODOTTO

Vedere le pagine 14 - 15.

1. Manico anteriore
2. Dispositivo di blocco della valvola a farfalla
3. Leva acceleratore
4. Pulsante di regolazione della velocità
5. Deflettore erba
6. Testina a filo
7. Alberto inferiore
8. Connettore

TRASPORTO E RIPONIMENTO

Arrestare il prodotto, rimuovere la batteria, e lasciarlo raffreddare prima di riportarlo o trasportarlo.

Rimuovere eventuali materiali di scarso dal prodotto. Riporlo in un luogo asciutto e ben ventilato non accessibile ai bambini. tenerlo a distanza da agenti corrosivi, come le sostanze chimiche per il giardino e il fondente chimico. Non riporre all'esterno.

Per la conservazione rimuovere sempre la batteria.

Per il trasporto, assicurare il prodotto contro ogni movimento o contro eventuali cadute per evitare lesioni a persone o danni al prodotto.

MANUTENZIONE



AVVERTENZA!

Usare solo accessori e parti di ricambio ECHO. In caso contrario si potranno causare lesioni, prestazioni basse e la garanzia verrà invalidata. In caso di sostituzione di componenti che non sono stati descritti, rivolgersi a uno degli agenti di assistenza ECHO.



AVVERTENZA!

Le operazioni di manutenzione devono essere svolte con grande attenzione e accortezza solo da un tecnico qualificato. Per la manutenzione, portare il prodotto presso un centro servizi autorizzato. Quando si svolgono le operazioni di manutenzione, utilizzare solo parti di ricambio originali della ditta produttrice.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Spegnere l'utensile e rimuovere la batteria prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione o pulizia.

Sarà solo possibile svolgere le regolazioni o riparazioni indicate nel presente manuale. Per altre riparazioni o consigli, rivolgersi a un centro servizi autorizzato.

Per sostituire il filo di taglio, utilizzare solo il filo in nylon del diametro descritto nella tabella delle specifiche del presente manuale.

Dopo aver esteso il nuovo filo di taglio, riportare sempre il prodotto alla normale posizione di funzionamento prima dell'avvio.

Dopo ogni uso, pulire il prodotto con una panno morbido e asciutto. Riparare eventuali parti danneggiate o farle sostituire da un centro servizi autorizzato.

Controllare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano adeguatamente serrati prima di ogni utilizzo e a intervalli frequenti, per accertarsi che il prodotto possa funzionare in sicurezza. Riparare eventuali parti danneggiate o farle sostituire da un centro servizi autorizzato.

Portare il prodotto presso un centro servizi autorizzato per sostituire le parti danneggiate o le etichette illeggibili.

PARTI DI RICAMBIO

Parte	numero parte
Testina a filo	313706001
Deflettore erba	535232001, 535270001
Filo di taglio di ricambio	903043005

BATTERIE

- Le batterie che non sono state usate per qualche tempo devono essere ricaricate prima dell'uso.
- Temperature superiori a 50°C (122°F) riducono le prestazioni della batteria. Evitare la prolungata esposizione al calore o ai raggi solari (rischio di surriscaldamento).
- I contatti di caricatori e pacchi batterie devono essere tenuti puliti.
- Per una durata ottimale le batterie devono essere caricate completamente dopo l'uso.
- Per ottenere la massima durata possibile della batteria, rimuoverla dal caricatore una volta che sia totalmente carica.

Se si ripongono le batterie per oltre 30 giorni:

- Riporre il gruppo batterie a temperature inferiori ai 27°C e lontano da umidità.
- Riporre i gruppi batterie con una carica del 30%-50%.
- Caricare il gruppo batterie ogni sei mesi.

TRASPORTO BATTERIE AL LITIO

La batteria agli ioni di litio è soggetta a legislazione sui materiali pericolosi.

Il trasporto delle batterie deve avvenire nel rispetto delle disposizioni e delle normative locali, nazionali e internazionali.

- L'operatore può trasportare batterie su strada senza dover sottostare a ulteriori normative.
- Il trasporto commerciale delle batterie agli ioni di litio da parte di terzi è soggetto ai regolamenti sulle merci pericolose. La preparazione per il trasporto e il trasporto sono esclusivamente da portare a termine da persone che abbiano ricevuto adeguate istruzioni in materia e il procedimento deve essere accompagnato da esperti in materia.

Durante il trasporto delle batterie:

- Assicurarsi che i terminali dei contatti della batteria siano protetti e isolati per prevenire corto circuiti.
- Assicurarsi che la batteria sia fissata per evitarne il movimento dentro l'imballaggio.
- Non trasportare batterie rotte o che perdono liquidi.

Consultare la ditta produttrice per eventuali ulteriori consigli.

SIMBOLI



Leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di mettere in funzione il prodotto, seguire tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza.



Indossare cuffie di protezione



Indossare dispositivi di protezione occhi



Durante l'utilizzo del prodotto indossare delle calzature di sicurezza antiscivolo.



Non esporre a pioggia o umidità.



Fare attenzione ad oggetti scagliati o lanciati dall'utensile. Tenere lontani tutti gli osservatori, soprattutto bambini e animali, ad almeno 15 m dalla zona di funzionamento.



Non utilizzare lama(e) metallica(he) con questo prodotto.



Tenere le mani lontane dalle lame di taglio.



Marchio di conformità ucraino



Marchio di conformità EurAsian



I prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Vi sono strutture per smaltire tali prodotti. Informarsi presso il proprio Comune o rivenditore di sicurezza per smaltire adeguatamente tali rifiuti.



Questo apparecchio è conforme a tutte le norme vigenti nel paese dell'UE in cui è stato acquistato.



Livello di potenza acustica garantito

I seguenti simboli indicano i livelli di rischio associati a questo prodotto.

PERICOLO

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata attentamente, potrà causare gravi lesioni alla persona o morte.

AVVERTENZA

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata attentamente, potrà causare gravi lesioni alla persona o morte

ATTENZIONE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata attentamente, potrà causare lesioni minori o moderate alla persona.

ATTENZIONE

Senza simbolo di allerta di sicurezza

Indica una situazione che potrà risultare in gravi danni a cose.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Serienummer	39702201000001 - 39702201999999
Spanning	D.C. 51,1 V, 58 V maximum
Hoge snelheid	5500+/-10 % min ⁻¹
Lage snelheid	5100+/-10 % min ⁻¹
Maailijndiameter	2,0 mm
Maaipad	305 mm
Gewicht (zonder batterij)	3,7 kg
Gewicht (met accu van 2,0 Ah)	5 kg
Gewicht (met accu van 4,0 Ah)	5,6 kg
Geluidsemissieniveau (in overeenstemming met bijlage CC van EN 50636-2-91:2014)	
A-gewogen geluidsdrukniveau bij positie van gebruiker (L_{PA})	76,5 dB(A)
Onzekerheid bij meting (K)	2,5 dB
A-gewogen geluidsniveau (L_{WA})	92,4 dB(A)
Onzekerheid bij meting (K)	1,7 dB
Trillingsniveau (in overeenstemming met bijlage BB van EN 50636-2-91)	
Voorste handvat (Ah)	6,5 m/s ²
Achterste handvat (Ah)	1,5 m/s ²
Onzekerheid bij meting (K)	1,5 m/s ²

ACCU EN OPLADER**ECDST-58V**

Compatibele accupacks	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Compatibele oplader	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**WAARSCHUWING!**

Het trillingsemissieniveau in dit informatieblad is gemeten in overeenkomst met een gestandaardiseerde testmethode en kan gebruikt worden om gereedschappen met elkaar te vergelijken. Deze waarde kan gebruikt worden voor een voorafgaande beoordeling van blootstelling.

Het verklaarde trillingsemissieniveau vertegenwoordigt de belangrijkste toepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor andere toepassingen of met andere accessoires gebruikt wordt of slecht onderhouden wordt, kan de trillingsemissie afwijken. Dit kan het blootstellingsniveau over de gehele gebruiksperiode aanzienlijk verhogen.

Een schatting van het niveau van blootstelling aan trilling dient ook rekening te houden met de perioden dat het gereedschap uitgeschakeld is, of ingeschakeld is maar niet gebruikt wordt. Dit kan het blootstellingsniveau over de gehele gebruiksperiode aanzienlijk verlagen.

Neem aanvullende veiligheidsmaatregelen om de bediener te beschermen tegen de effecten van trilling, zoals: Zorg dat het gereedschap en de accessoires in goede staat verkeren, houd de handen warm en organiseer werkpatronen.

Bewaar deze waarschuwingen en voorschriften zorgvuldig om ze ook later te kunnen inzien.

**WAARSCHUWING!****Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies.**

Wanneer niet de waarschuwingen en instructies niet opvolgt, kan dit leiden tot elektrische schok en/of ernstig letsel.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN



WAARSCHUWING!

Wanneer u het product gebruikt, moeten de veiligheidsregels worden opgevolgd. Voor uw eigen veiligheid en deze van omstanders, dient u deze instructies te lezen voor u het product gebruikt. Bewaar de instructies op een veilige plaats voor later gebruik.



WAARSCHUWING!

Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met onvoldoende ervaring en kennis. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het product spelen.

OPLEIDING

- Laat kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met deze instructies, het product gebruiken. De plaatselijke wetgeving kan beperkingen opleggen i.v.m. de leeftijd van de bediener.
- Lees zorgvuldig de instructies. Wees vertrouwd met alle bedieningen en het correct gebruik van het product.
- Houd het gebied vrij van omstanders, kinderen en huisdieren terwijl u traint. Leg het product stil als iemand het werkgebied betreedt.
- Gebruik het product nooit wanneer u moe, ziek of onder de invloed bent van alcohol, drugs of medicijnen.
- Hou er rekening mee dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren t.o.v. anderen of hun eigendom.

VOORBEREIDING

- Draag volledige gezichts- en gehoorbescherming terwijl u het product bedient. Als u op een plaats werkt waar het risico bestaat op vallende voorwerpen moet een veiligheidshelm worden gedragen. Gehoorsbescherming kan de mogelijkheid dat de operator geluiden hoort, verkleinen. Wees bijzonder voorzichtig voor mogelijke gevaren rond en op de werkplek.
- Draag een zware lange broek, laarzen en handschoenen. Draag geen losse kleding, korte broek, juwelen van enig soort en gebruik het apparaat niet met blote voeten.
- Maak lang haar vast boven schouderhoogte om te voorkomen dat het verstrikt raakt in de bewegende delen.
- Voor gebruik en na elke impact controleert u op beschadigde onderdelen. Een defecte schakelaar of een ander onderdeel dat beschadigd of versleten is,

moet deskundig worden hersteld of vervangen door een geautoriseerde onderhoudsdienst.

- Zorg ervoor dat het snijvoorzetsstuk goed is geïnstalleerd en stevig is vastgemaakt. Gebruik het product nooit tenzij alle beschermers, deflectoren en handvatten correct en stevig zijn bevestigd.
- Hou rekening met de omgeving waarin u werkt. Houd het werkgebied vrij van kabels, stokken, stenen en afval dat door de maaier kan worden weggeworpen, indien geraakt.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR HET WERKTUIG



WAARSCHUWING!

Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies. Wanneer niet de waarschuwingen en instructies niet opvolgt, kan dit leiden tot elektrische schok en/of ernstig letsel.

Bewaar deze waarschuwingen en voorschriften zorgvuldig om ze ook later te kunnen inzien.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar gereedschap dat met de stroomtoevoer is verbonden (met snoer) of accu-aangedreven (snoerloos) gereedschap.

WERKOMGEVING

- **Houd de werkplek schoon en goed verlicht.** Vervuilde of donkere plekken nodigen uit tot ongevallen.
- **Gebruik elektrische werktuigen niet in explosieve omgevingen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap kan vonken veroorzaken die het stof of de gassen kunnen ontsteken.
- **Houd kinderen en omstanders weg terwijl u elektrisch gereedschap gebruikt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle verliezen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten overeenkomen met de contactdoos.** Wijzig de stekker nooit. Gebruik geen adapters met geaarde elektrische werktuigen. Niet-gewijzigde stekkers en overeenkomstige contactdozen zullen het risico op elektrische schok verminderen.
- **Vermijd lichaamscontact met een geaard oppervlak, zoals buizen, radiatoren, kookfornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico voor elektrische schokken als uw lichaam is geaard.
- **Stel het product niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Water dat een elektrisch werktuig binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

■ **Misbruik het snoer niet.** Gebruik het snoer nooit om het elektrisch werk具ug te dragen, eraan te trekken of het uit de contactdoos te trekken. Houd het snoer weg van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadige of verstrikte snoeren verhogen het risico op elektrische schokken.

■ **Gebruik een verlengsnoer geschikt voor buitenhuis gebruik wanneer u een elektrisch werk具ug buitenhuis gebruikt.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor buitenhuis gebruik, vermindert het risico op elektrische schokken.

■ **Als het gebruik van een elektrisch werk具ug op een vochtige plaats onvermijdelijk is, gebruik u een contactdoos die beschermd is door een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schokken.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

■ **Blijf alert, kijk naar wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt.** Gebruik een elektrisch werk具ug niet wanneer u moe of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent. Een ogenblik van onoplettendheid terwijl u elektrisch gereedschap gebruikt, kan leiden tot ernstige verwondingen.

■ **Gebruik een persoonlijke beschermuitrusting.** Draag altijd gehoorbescherming. Beschermonderdelen, zoals een stofmasker, antislipshoeisel, helm of gehoorbescherming dat op een geschikte manier wordt gebruikt, zal het risico op verwondingen verlagen.

■ **Ongewenst starten voorkomen.** Zorg ervoor dat de schakelaar zich in de uit-stand bevindt voor u de machine met een stroombron en/of accupack verbindt, de machine opheft of draagt. Wanneer u elektrisch gereedschap draagt met de vinger op de schakelaar of wanneer het gereedschap met de stroombron is verbonden, kan dit leiden tot ongevallen.

■ **Verwijder alle afstelsleutels voor u het elektrisch werk具ug inschakelt.** Een sleutel die op een draaiend onderdeel van het elektrisch gereedschap werd achtergelaten, kan leiden tot verwondingen.

■ **Overrek u niet.** Ga altijd stevig op uw benen staan en reik niet te ver weg met uw arm. Dit maakt een betere controle van het werk具ug in onverwachte omstandigheden mogelijk.

■ **Draag geen wijde kleding, dassen of sieraden die klem kunnen raken en u naar de bewegende delen toe kunnen trekken.** Draag geen losse kledij of juwelen. Houd uw haar, kledij en handschoenen weg van de bewegende onderdelen. Losse kledij, juwelen of lang haar kan in bewegende onderdelen verstrikken raken.

■ **Als er apparaten worden geleverd voor de verbinding met een stofextractie en verzamelfaciliteiten, zorgt u ervoor dat deze zijn verbonden en goed worden gebruikt.** Het gebruik van een stofverzamelaar vermindert stof-gerelateerde gevaren.

GEBRUIK VAN EN ZORG VOOR UW ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

■ **Forceer het product niet.** Gebruik het correcte werk具ug voor uw toepassing. Het juiste werk具ug zal de taak beter en veiliger uitvoeren aan het tempo waarvoor het werd ontworpen.

■ **Gebruik het elektrisch werk具ug niet als de schakelaar het niet kan in- of uitschakelen.** Een elektrisch werk具ug dat niet met behulp van de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

■ **Trek de stekker uit de contactdoos en/of ontkoppel het accupack van het werk具ug voor u de machine afstelt, accessoires vervangt of het werk具ug opbergt.** Zulke preventieve veiligheidsmaatregelen kunnen het risico op ongewenst starten van de machine verminderen.

■ **Bewaar ongebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en niet-opgeleide personen die het gereedschap of deze gebruiksaanwijzingen niet kennen.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van niet-opgeleide gebruikers.

■ **Onderhoud elektrisch gereedschap.** Controleer op verkeerde aflijning of verstrik raken van bewegende delen, defecten van onderdelen en alle andere situaties die de werking van het werk具ug kunnen beïnvloeden. Indien beschadigd, laat u het elektrisch gereedschap repareren voor gebruik. Veel ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische werk具ugen.

■ **Houd de zaagwerk具ugen scherp en schoon.** Correct onderhouden zaagwerk具ugen met scherpe randen zijn minder geneigd om verstrik te raken en kunnen makkelijker worden bestuurd.

■ **Gebruik het werk具ug, de accessoires en werk具ugonderdelen, etc. in overeenstemming met deze instructies en houd rekening met de bedrijfsomstandigheden en het uit te voeren werk.** Het gebruik van een elektrisch werk具ug voor zaken die niet in het voorgeschreven gebruik zijn beschreven, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN HET ACCUAANGE-DREVEN WERK具UG

■ **Herlaad enkel met de oplader die door de fabrikant is gespecificeerd.** Een oplader die voor een type accupack is geschikt kan een brandgevaar betekenen wanneer het met een ander accupack wordt gebruikt.

■ **Gebruik elektrisch gereedschap uitsluitend met de specifiek toegewezen accupacks.** Het gebruik van andere accupacks kan leiden tot risico's op letsel en brand.

■ **Wanneer het accupack niet wordt gebruikt, moet u het weg houden van andere metalen objecten, zoals papierclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding kan maken van een terminal naar een andere.** De batterijterminals kortsleutten kan leiden tot brandwonden of brand.

- In oneigenlijke omstandigheden, kan een vloeistof uit de accu lekken; vermijd contact hiermee. Als per ongeluk contact voorkomt, spoelt u met water. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, dient u bijkomend medische hulp te raadplegen. Vloeistof die uit de accu lekt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

ONDERHOUD

- Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerd onderhoudspersoon en gebruik hierbij uitsluitend identieke vervangonderdelen. Dit zal ervoor zorgen dat de veiligheid van het werk具 wordt behouden.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN DRAADTRIMMER

- Enkele regio's hebben regels die het gebruik van het product beperken. Raadpleeg uw lokale autoriteit voor advies.
- Laat kinderen of mensen die niet vertrouwd zijn met de gebruiksaanwijzingen, het product nooit gebruiken.
- Gebruik het product bij daglicht of bij goed kunstmatig licht.
- Vermijd gebruik van de machine op nat gras.
- Stap niet achteruit terwijl u het product gebruikt.
- Bewaar steeds een stevige houvast en goed evenwicht. Overrek u niet. Rek u niet uit, waardoor u uw evenwicht kunt verliezen. Zorg ervoor dat u altijd stevig vast staat op hellingen. Stap altijd, loop nooit.
- Vermijd gebruik van het product bij slecht weer, vooral als er gevaar voor bliksem bestaat.
- Houd omstaanders, kinderen en huisdieren op tenminste 15 m afstand van het werkgebied. Leg het product stil als iemand het werkgebied betreedt.
- Houd het snijvoorzetstuk onder het heupniveau.
- Gebruik het product nooit wanneer de beschermers beschadigd of niet gemonteerd zijn.
- Monteer nooit een metalen vervangingslijn.
- Hou handen en voeten steeds helemaal weg bij het inschakelen van de motor en tijdens het slijden.
- Pas op! De snijelementen blijven draaien nadat de motor is uitgeschakeld.
- Wees voorzichtig voor voorwerpen die door de snijelementen worden weggeworpen. Verwijder afval, zoals kleine stenen, grind en andere vreemde voorwerpen uit het werkgebied voor u begint te werken.
- Schakel de stroomvoorziening uit en verwijder de accu. Zorg ervoor dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen:
 - vóór onderhoud
 - voordat u een obstructie verwijdert

- voor u het product controleert, reinigt of aan het product werkt.
- voordat u accessoires verwisselt
- nadat u een onbekend voorwerp raakt
- wanneer u het product onbeheerd achterlaat
- tijdens het uitvoeren van onderhoud
- als het product abnormaal begint te trillen

- Zorg er altijd voor dat de ventilatie-openingen vrij blijven van afval.
- Zorg ervoor dat het snijvoorzetstuk goed is geïnstalleerd en stevig is vastgemaakt.
- Zorg ervoor dat alle beschermers en handvatten goed en veilig zijn vastgemaakt.
- Wijzig het product op geen enkele manier. Dit kan het risico van letsel voor uzelf of anderen verhogen.
- Gebruik alleen de vervangmaailijn van de fabrikant. Gebruik geen enkel ander maaivoorzetstuk.
- Onmiddellijk uitschakelen in geval van een ongeval of defect. Gebruik het product niet opnieuw totdat het volledig is gecontroleerd door een erkend onderhoudscentrum.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

BIJKOMENDE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

WAARSCHUWING!

Controleer het apparaat nadat u het hebt laten vallen of bij impact: Controleer het apparaat grondig en ga alle defecten of schade na. Een beschadigd onderdeel moet door een geautoriseerd onderhoudscentrum goed worden gerepareerd of vervangen.

Gooi gebruikte accu's niet weg met het huishoudelijk afval of verbrand ze niet. ECHO-distributoren nemen oude accu's terug ter bescherming van ons milieu.

Bewaar de accu niet samen met metalen voorwerpen (gevaar van kortsluiting).

Gebruik alleen een ECBC-58VEU-oplader voor het opladen van de accu. Gebruik geen accu's van andere systemen.

Compatibele accupacks: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Bij te zware belasting of extreme temperaturen kan er accuzuur uit een beschadigde accu lekken. In geval van contact met accuzuur: reinig de huid onmiddellijk met water en zeep. In geval van contact met de ogen: spoel de ogen minstens 10 minuten lang grondig met water en zoek dan onmiddellijk medische hulp.

EXTRA WAARSCHUWINGEN BATTERIJVEILIGHEID



WAARSCHUWING!

Voorkom brand, persoonlijk letsel of materiële schade door kortsleuteling en dompel het gereedschap, de wisselaccu en het laadtoestel niet onder in vloeistoffen en waarborg dat geen vloeistoffen in de apparaten en accu's kunnen dringen. Corrosieve of geleidende vloeistoffen zoals zout water, bepaalde chemicaliën, bleekmiddelen of producten die bleekmiddelen bevatten, kunnen een kortsleuteling veroorzaken.



WAARSCHUWING!

Letsels kunnen worden veroorzaakt of ernstiger worden door verlengd gebruik van een werktuig. Als u een werktuig gedurende langere periodes gebruikt, neem dan regelmatig pauze.

RESTRISICO'S

Zeelfs wanneer het product zoals voorgeschreven wordt gebruikt, is het nog steeds onmogelijk om bepaalde restrisico's volledig te elimineren. De volgende gevaren kunnen zich voordoen tijdens het gebruik en de gebruiker dient in het bijzonder aandacht te hebben om de volgende situaties te vermijden:

- Letsels veroorzaakt door trillingen
 - Houd het product uitsluitend vast aan de handvatten en beperk de bedrijfs- en blootstellingstijd.
- Verwondingen veroorzaakt door geluid.
 - Draag gehoorbescherming en beperk de blootstelling.
- Letsel veroorzaakt door rondvliegend puin.
 - Draag altijd gezichtsbescherming.

RISICOBEPERKING

Er zijn meldingen dat trillingen van handwerk具gen bij sommige mensen bijdragen tot het Syndroom van Raynaud. Symptomen kunnen ondermeer tintelingen, gevoelloosheid en bleek worden van de vingers omvatten, wat normaal gezien duidelijk wordt bij blootstelling aan koude. Erfelijke factoren, blootstelling aan koude en vocht, dieet, roken en werkroutine kunnen allemaal bijdragen tot de ontwikkeling van deze symptomen. Er kunnen door de bediener maatregelen worden genomen om de gevolgen van de trillingen te beperken:

- Houd bij koud weer uw lichaam warm. Draag handschoenen terwijl u het product gebruikt om de handen en polsen warm te houden. Men neemt aan dat koud weer een belangrijke factor is die bijdraagt tot het Syndroom van Raynaud.
- Doe oefeningen om de bloeddoorstroming te bevorderen na elke periode van gebruik.
- Neem regelmatig een pauze. Beperk het aantal uren dat u per dag wordt blootgesteld.

Wanneer u enige van de symptomen van deze aandoening ervaart, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het toestel en raadpleeg uw dokter

VOORGESCHREVEN GEBRUIK

De draadtrimmer is alleen bedoeld voor gebruik door volwassenen die de instructies en waarschuwingen in deze handleiding hebben gelezen en begrepen, en die als verantwoordelijk voor hun daden kunnen worden beschouwd. Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik buitenhuis in een goed geventileerd gebied.

Om veiligheidsredenen moet dit product met twee handen op de juiste wijze worden bediend en vastgehouden.

Het product met de draadtrimmekop (en de bijbehorende bescherming) is bedoeld voor het snijden van lang gras, stevig onkruid en gelijksortige vegetatie op of boven grondniveau. De maailijn moet ongeveer parallel met het grondoppervlak zijn.

Het product mag niet worden gebruikt om heggen, struiken of andere begroeiing te snoeien of trimmen waar het maaiblad niet parallel is met de grond.

Gebruik het product niet voor doeleinden die niet in de lijst voor beoogd gebruik staan.

KEN UW PRODUCT

Zie pagina 14 - 15.

1. Voorste handvat
2. Gashendelvergrendeling
3. Gashendel
4. Snelheidregelknop
5. Grasdeflector
6. Lijnkop
7. Onderste schacht
8. Aansluiting

TRANSPORT EN OPSLAG

Leg het product stil, verwijder de batterij en laat afkoelen voor u het toestel opbergt of transporteert.

Verwijder alle vreemde voorwerpen van het product. Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats die niet toegankelijk is voor kinderen. Houd corrosieve producten, zoals tuinchemicaliën en strooizout uit de buurt van het apparaat. Bewaar niet buitenhuis.

Verwijder altijd de accu wanneer u het apparaat opbergt.

Voor transport beveiligt u het product tegen bewegen of vallen om lichamelijke letsels of schade aan het product te voorkomen.

ONDERHOUD



WAARSCHUWING!

Gebruik alleen accessoires en reserveonderdelen van ECHO. Als u dit niet doet, kan dit mogelijks letsets of slechte prestaties veroorzaken waardoor uw garantie kan vervallen. Als er onderdelen vervangen moeten worden die niet beschreven zijn, neem dan contact op met een van onze ECHO-onderhoudsvertegenwoordigers.



WAARSCHUWING!

Het onderhoud vereist extreme voorzichtigheid en deskundigheid en mag enkel door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd. Voor onderhoud brengt u het product naar een geautoriseerd onderhoudscentrum. Gebruik uitsluitend originele vervangonderdelen wanneer u onderhoudswerken aan de machine uitvoert.

Schakel het apparaat uit en verwijder de accu voordat u onderhouds- of reinigingswerkzaamheden uitvoert.

U mag uitsluitend de afstellingen of herstellingen uitvoeren die in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven. Voor andere herstellingen of advies, vraagt u hulp in een geautoriseerd onderhoudscentrum.

Als vervanglijn gebruikt u uitsluitend filamentlijnen uit nylon van de diameter die in de specificatielijst van deze gebruiksaanwijzing is beschreven.

Nadat u een nieuwe maailijn hebt uitgebracht, brengt u het product altijd terug in de normale bedrijfspositie voor u start.

Na elk gebruik, reinigt u het product met een zachte, droge doek. Een beschadigd onderdeel moet door een geautoriseerd onderhoudscentrum goed worden gerepareerd of vervangen.

Controleer alle moeren, bouten en schroeven regelmatig en vóór elk gebruik om te garanderen dat het product in veilige staat verkeert. Een beschadigd onderdeel moet door een geautoriseerd onderhoudscentrum goed worden gerepareerd of vervangen.

Breng het product naar een geautoriseerd onderhoudscentrum om beschadigde of onleesbare etiketten te vervangen.

VERVANGONDERDELEN

Onderdeel	onderdeelnummer
Lijnkop	313706001
Grasdeflector	535232001, 535270001
Extra snijlijn	903043005

ACCU'S

- Accu's die lange tijd niet gebruikt zijn, dienen voor gebruik opnieuw opgeladen te worden.

- De prestatie van de accu verminderd bij temperaturen boven de 50°C. Vermijd langdurige blootstelling aan hitte of zonlicht (gevaar van oververhitting).
- De contactpunten van laders en accu's moeten schoongehouden worden.
- Voor een optimale levensduur dient de accu na gebruik volledig opgeladen te worden.
- Haal de accu uit de oplader nadat hij volledig opgeladen is, om voor een zo lang mogelijke levensduur te zorgen.

Om het accupack langer te bewaren dan 30 dagen:

- Bewaar het accupack op een plaats waar de temperatuur lager is dan 27°C en weg van vocht.
- Bewaar accupacks in een laadtoestand van 30%-50%.
- Laad het pack tijdens het bewaren elke zes maanden normaal op.

LITHIUMBATTERIJEN TRANSPORTEREN

De lithium-ionaccu is onderworpen aan de wetgeving inzake gevaarlijke stoffen.

Vervoer van de accu's vindt plaats volgens plaatselijke, nationale en internationale voorwaarden en regelgeving.

- De gebruiker kan de batterijen via de weg transporteren zonder bijkomende vereisten.
- Commercieel vervoer van lithium-ionaccu's door derde partijen is onderhevig aan regelgeving voor gevaarlijke stoffen. De voorbereidingen voor het transport en het transport zelf mag uitsluitend worden uitgevoerd door personeel dat vakkundig werd opgeleid en het proces moet worden begeleid door overeenkomstige experts.

Tijdens het vervoeren van accu's:

- Zorg ervoor dat de batterijcontactterminals beschermd en geïsoleerd zijn om kortsluiting te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de accu niet kan verschuiven binnen de verpakking.
- Transporteer geen accu's die lekken of gebroken zijn.

Overleg met het transportbedrijf voor verder advies.

SYMBOLEN



Lees en begrijp alle instructies voor u het product bedient, volg alle waarschuwingen en veiligheidsinstructies.



Draag gehoorbescherming



Draag gezichtsbescherming

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR



Draag anti-slip veiligheidsschoenen wanneer u het product gebruikt.



Stel niet bloot aan regen of vocht.



Houd rekening met weggeslingerde of rondvliegende voorwerpen. Houd alle omstanders, in het bijzonder kinderen en huisdieren, op tenminste 15m afstand van het werkgebied.



Gebruik geen metalen blad(en) op het product.



Houd uw handen van het afsnijblad.



Oekraïens conformiteitssymbool



EurAsian-symbool van overeenstemming



Elektrisch afval mag niet samen met ander huishoudafval worden weggegooid. Gelieve te recycleren indien de mogelijkheid bestaat. Neem contact op met uw lokaal bestuur of handelaar om advies te krijgen over recyclage.



Dit apparaat voldoet aan alle geldende normen van Lid-Staat van de Europese Unie waar het werd gekocht.



Gegarandeerd geluidsniveau

De volgende kernwoorden en verklaringen zijn bedoeld om de gevaren niveaus die op dit toestel betrekking hebben, te verklaren.

GEVAAR

Wijst op een gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt voorkomen, dodelijk kan zijn of ernstige verwondingen kan veroorzaken.

WAARSCHUWING

Wijst op een mogelijks gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt voorkomen, dodelijk kan zijn of ernstige verwondingen kan veroorzaken.

LET OP

Wijst op een mogelijks gevaarlijke situatie die, als ze niet wordt voorkomen, kleine of middelmatige verwondingen kan veroorzaken.

LET OP

Zonder veiligheidswaarschuwingssymbool

Wijst op een situatie die kan leiden tot materiële schade.

DADOS TÉCNICOS

APARADOR DE RELVA

ECDST-58V

Número de série	39702201000001 - 39702201999999	EN
Voltagem	D.C. 51,1 V, 58 V máximo	FR
Alta velocidade	5500+/-10 % min ⁻¹	DE
Velocidade baixa	5100+/-10 % min ⁻¹	ES
Cortar o diâmetro da linha	2,0 mm	IT
Largura de corte	305 mm	NL
Peso (sem a bateria)	3,7 kg	PT
Peso (com o conjunto de baterias de 2,0 Ah)	5 kg	DA
Peso (com o conjunto de baterias de 4,0 Ah)	5,6 kg	SV
Nível de emissão de ruído (em conformidade com o Anexo CC de EN 50636-2-91:2014)		FI
Nível de pressão acústica ponderado A na posição do operador (L_{PA})	76,5 dB(A)	NO
Incerteza de medições (K)	2,5 dB	RU
Nível de potência sonora ponderada A (LWA)	92,4 dB(A)	PL
Incerteza de medições (K)	1,7 dB	CS
Nível de vibração (em conformidade com o Anexo BB de EN 50636-2-91)		HU
Pega frontal (Ah)	6,5 m/s ²	RO
Pega traseira (Ah)	1,5 m/s ²	LV
Incerteza de medições (K)	1,5 m/s ²	LT
		ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

BATERIA E CARREGADOR

ECDST-58V

Baterias Compatíveis	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Carregador compatível	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK



ADVERTÊNCIA!

O nível de emissão de vibrações dado nesta folha de informações foi medido de acordo com um teste normalizado e pode ser utilizado para fazer comparações entre ferramentas. Pode ser utilizado para uma avaliação preliminar da exposição.

O nível declarado de emissão de vibrações representa as aplicações principais da ferramenta. Contudo, se a ferramenta for utilizada para várias aplicações, com diferentes acessórios ou se receber manutenção insuficiente, a emissão de vibrações pode ser diferente. Isto pode aumentar significativamente o nível de exposição ao longo do período total de trabalho.

Uma estimativa do nível de exposição às vibrações deverá também levar em conta os tempos que a ferramenta está desligada ou que está a funcionar mas sem estar a ser utilizada para trabalho. Isto pode reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período total de trabalho.

Identifique medidas de segurança adicionais para proteger o operador contra os efeitos da vibração, como por exemplo: fazer a manutenção correcta da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos aquecidas, organizar o escalas de trabalho.



ADVERTÊNCIA!

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O facto de não seguir os avisos e as instruções pode conduzir a choque eléctrico, fogo e/ou lesão grave.

Conserve estas advertências e instruções para que possa consultá-las mais tarde.

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA



ADVERTÊNCIA!

Ao utilizar o produto, devem seguir-se as normas de segurança. Para a sua própria segurança e a dos que o rodeiam, leia estas instruções antes de utilizar o produto. Guarde as instruções para usá-las no futuro.



ADVERTÊNCIA!

O produto não se destina a ser utilizado por crianças nem por pessoas que tenham capacidades reduzidas a nível físico, sensorial ou mental, ou que sejam inexperientes ou desconhecedoras. As crianças devem ser mantidas sob vigilância adequada para se garantir que não brincam com o produto.

FORMAÇÃO

- Nunca permita que crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções utilizem o produto. A legislação local pode restringir a idade do operador.
- Leia as instruções com atenção. Familiarize-se com todos os controlos e a utilização adequada do aparelho.
- Mantenha a área livre de espectadores, crianças e animais enquanto estiver a podar. Desligue o aparelho se alguém entrar na área.
- Não utilize o produto quando estiver cansado, doente ou sob a influência do álcool, drogas ou medicamentos.
- Mantenha em mente que o operador ou o utilizador é responsável pelos acidentes ou perigos que ocorrem a outras pessoas ou à sua propriedade.

PREPARAÇÃO

- Use óculos de protecção total para os olhos e ouvidos ao utilizar este produto. Ao trabalhar numa área onde haja um risco de queda de objectos, tem que se usar uma protecção para a cabeça. A protecção auditiva pode restringir a capacidade do operador de ouvir os sons de alarme. É preciso ter muita atenção aos perigos potenciais dentro e á volta da área de trabalho.
- Use luvas, botas e calças resistentes. Não utilize roupa larga, calcões, joias nem utilize com os pés descalços.

- Prenda o cabelo comprido para que fique acima do nível dos ombros para evitar que fique emaranhado em peças móveis.
- Antes do seu uso e após qualquer impacto, comprove que não há peças danificadas. Os interruptores defeituosos ou gastos ou qualquer outra peça danificada devem ser substituídos ou reparados adequadamente por um estabelecimento de serviço autorizado.
- Assegure-se de que o acessório de corte está correctamente instalado e ajustado. Nunca opere com o produto a menos que todas as proteções, deflectores e cabos estejam unidos de forma correta e segura.
- Tenha em consideração o ambiente em que está a trabalhar. Mantenha a zona de trabalho livre de cabos, paus, pedras e sujidade que, se forem atingidos pela lâmina, podem converter-se em objetos lançados.

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DA FERRAMENTA ELÉCTRICA



ADVERTÊNCIA!

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O facto de não seguir os avisos e as instruções pode conduzir a choque eléctrico, fogo e/ou lesão grave.

Conserve estas advertências e instruções para que possa consultá-las mais tarde.

O termo "ferramenta eléctrica" nos avisos refere-se à ferramenta operada através de ligação à rede eléctrica (com fios) ou à ferramenta operada através de bateria (sem fios).

AMBIENTE DE TRABALHO

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** As áreas desordenadas ou escuras são um convite para acidentes.
- **Não opere ferramentas eléctricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** As ferramentas eléctricas criam faiscas que podem causar a inflamação de poeiras ou vapores.
- **Ao operar esta ferramenta eléctrica, mantenha as crianças e as pessoas presentes afastadas.** Distracções podem fazer com que perca o controlo.

SEGURANÇA ELÉCTRICA

- **As fichas eléctricas da ferramenta têm de corresponder à tomada.** Nunca altere a ficha seja de que maneira for. Não use quaisquer fichas adaptadoras com ferramentas de ligação com terra. As fichas não modificadas e tomadas compatíveis reduzirão o risco de choque eléctrico.
- **Evite o contacto do corpo com superfícies com ligação terra ou enterradas, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Há um aumento do



risco de choque eléctrico se o seu corpo estiver ligado à terra.

- **Não exponha este produto à chuva ou humidade elevada.** A entrada de água na ferramenta eléctrica aumentará o risco de choque eléctrico.
- **Não abuse do cabo de alimentação.** Nunca use o cabo para carregar, puxar ou retirar a ficha da ferramenta da tomada. Mantenha o cabo afastado do calor, óleo, pontas afiadas ou peças móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.
- **Ao operar uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para o uso ao ar livre.** A utilização de um cabo apropriado para o uso ao ar livre reduz o risco de choque eléctrico.
- **Se operar uma ferramenta eléctrica num local húmido é inevitável, use uma fonte com protecção de dispositivo de corrente residual (RCD).** O uso de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

SEGURANÇA PESSOAL

- **Ao operar esta ferramenta eléctrica, permaneça alerta, tenha em atenção ao que está a fazer e use o bom senso.** Não utilize a ferramenta eléctrica quando se sentir cansado ou se se encontrar sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera estas ferramentas eléctricas pode resultar em ferimentos graves.
- **Utilizar equipamento de protecção.** Use sempre protecção para os olhos. O equipamento de protecção tal como a máscara contra pó, calcado anti-derrapante de segurança, capacete, ou protecção para os ouvidos, usado para condições apropriadas irá reduzir a probabilidade de ferimentos.
- **Evite o arranque involuntário.** Assegure-se de que o interruptor se encontra na posição de desligado antes de o ligar à fonte de energia e/ou bateria, levantando ou transportando a ferramenta. Transportar ferramentas eléctricas com o seu dedo no interruptor ou ligar à corrente ferramentas eléctricas que têm o interruptor ligado são um convite a acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma chave-inglesa ou uma chave colocada numa peça móvel da ferramenta eléctrica pode causar lesões pessoais.
- **Não se aproxime em demasia.** Fique sempre bem apoiado nas pernas e não estique demasiado o braço. Isto possibilita um melhor controlo da ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- **Use roupas adequadas.** Não use roupa larga ou acessórios de jóias. Mantenha o seu cabelo, roupa e luvas longe das peças móveis. A roupa larga, jóias ou cabelo comprido podem ficar presos nas peças móveis.
- **Se são fornecidos os dispositivos para a ligação de espaços de extracção e recolha de pó, assegure-se de que estes se encontram conectados e usados**

correctamente. A utilização de um colector de pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.

UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FERRAMENTA ELÉCTRICA

- **Não force o produto. Use a ferramenta eléctrica correcta para a sua aplicação.** A ferramenta fará o seu trabalho melhor e de forma mais segura trabalhando ao ritmo para que foi concebida.
- **Não use uma ferramenta caso o interruptor não ligue e desligue a ferramenta eléctrica correctamente.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- **Desligue a ficha da alimentação eléctrica e/ou a bateria da ferramenta antes de proceder a quaisquer ajustes, substituição de acessórios ou de armazenar a ferramenta.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de arranque acidental da ferramenta eléctrica.
- **Armazene as ferramentas eléctricas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta eléctrica ou com estas instruções utilizem a ferramenta eléctrica.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Realize a manutenção das ferramentas eléctricas.** Verifique se existe desalinhamento ou emperramento das peças móveis, ruptura das peças e qualquer outra condição que possa ter afectado o funcionamento da ferramenta eléctrica. Se danificado, mande a ferramenta eléctrica ser reparada antes de a utilizar. Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas com fracas manutenções.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** É menos provável que as ferramentas de corte com uma correcta manutenção e com pontas de corte afiadas fiquem presas e são mais fáceis de controlar.
- **Utilize a ferramenta, acessórios, peças eléctricas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho que se vai realizar.** O uso da ferramenta eléctrica para as operações diferentes daquelas a que se destina podem causar uma situação perigosa.

UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BATERIA

- **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador que seja adequado para um tipo de bateria pode causar risco de incêndio, quando utilizado com outra bateria.
- **Use ferramentas eléctricas somente com baterias especificamente concebidas.** O uso de qualquer outro tipo de bateria pode causar risco de lesões e incêndio.
- **Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objectos metálicos como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos, ou outros pequenos objectos metálicos**

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

que podem fazer a ligação de um terminal para outro. Ligar os terminais da bateria em conjunto pode causar queimaduras ou um incêndio.

- Sob circunstâncias abusivas, o líquido pode ser ejectado da bateria, evite o contacto. Se o contacto ocorrer accidentalmente, limpe com água abundante. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure adicionalmente assistência médica. O líquido ejectado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

MANUTENÇÃO

- A manutenção da sua ferramenta eléctrica deve ser efectuada por uma pessoa qualificada para reparações, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isto assegurará que a segurança da ferramenta eléctrica é mantida.

AVISOS DE SEGURANÇA DA RECORTADORA DE FIO

- Algumas regiões têm normas que limitam o uso do produto. Consulte a sua autoridade local para obter informação.
- Nunca permita que crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções utilizem o produto.
- Utilize o produto à luz do dia ou com uma luz artificial eficaz.
- Evite o uso em erva molhada.
- Não ande para enquanto usa este produto.
- Mantenha-se bem apoiado e equilibrado. Não se aproxime em demasia. Tentar esticar-se demais pode provocar a perda de equilíbrio. Certifique-se sempre onde põe os pés em sítios inclinados. Ande e nunca corra.
- Evite utilizar o aparelho em más condições atmosféricas, especialmente quando houver risco de relâmpago.
- Mantenha os transeuntes, as crianças e os animais a 15 m de distância da zona de operação. Desligue o aparelho se alguém entrar na área.
- Mantenha o acessório de corte abaixo do nível da cintura.
- Não utilize o produto com as tampas danificadas ou sem tê-las colocado.
- Nunca encaixe uma linha de substituição de metal.
- Mantenha sempre as mãos e os pés afastados dos meios de corte, especialmente quando ligar o motor.
- Cuidado, os elementos de corte continuam a funcionar após o motor ser desligado.
- Tenha cuidado com os objectos lançados pelo meio de corte. Limpe a sujidade como pequenas pedras, graxilha e outros objetos estranhos da zona de trabalho

antes de começar a operar.

■ Desligue com o interruptor e desmonte o conjunto de baterias. Certifique-se de que todas as peças em movimento pararam completamente:

- antes de fazer reparações ou manutenção
 - antes de desobstruir bloqueios
 - antes de verificar, limpar ou funcionar com o produto
 - antes de substituir acessórios
 - depois de embater num objecto estranho
 - quando deixar o aparelho sem ninguém
 - sempre que fizer manutenção
 - se o produto começar a vibrar de forma anormal
- Assegure-se sempre que as aberturas de ventilação se mantêm desobstruídas de detritos.
 - Assegure-se de que o acessório de corte está correctamente instalado e ajustado.
 - Assegure-se de que todas as protecções, deflectores e cabos estão unidos de forma correcta e segura.
 - Não faça nenhuma modificação ao produto. Isto pode aumentar o risco de causar ferimentos a si próprio e a outras pessoas.
 - Use somente linhas de corte de substituição do fabricante. Não utilize nenhum tipo de peça cortante.
 - Em caso de acidente ou avaria, desligue imediatamente o produto. Não volte a operar o produto enquanto não tiver sido totalmente verificado por um centro de assistência autorizado.

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS



ADVERTÊNCIA!

Inspecção após quedas ou outros impactos:
Inspecione cuidadosamente o produto para identificar qualquer problema ou dano. Qualquer peça danificada deve ser substituída ou reparada adequadamente por um centro de serviço autorizado.

Não deite fora baterias usadas juntamente com o lixo doméstico nem queimando-as. Os Distribuidores ECHO estão disponíveis para recolher baterias velhas, para proteger o meio-ambiente.

Não guarde o conjunto de baterias juntamente com objectos metálicos (risco de curto-circuito).

Utilize apenas o carregador ECBC-58VEU para dar carga aos conjuntos de baterias. Não utilize conjuntos de baterias de outros sistemas.

Baterias compatíveis: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Sob condições extremas de carga ou de temperatura, baterias danificadas podem verter ácido de baterias.

Em caso de contacto com ácido de baterias, lave a área afectada imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, enxagüe imediatamente e de modo completo com água durante pelo menos 10 minutos e consulte um médico sem demora.

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS DAS BATERIAS



ADVERTÊNCIA!

Para evitar o risco de incêndio, de feridas ou de danificação do produto causado por um curto-círcuito, não imerja a bateria intercambiável ou o carregador em líquidos e assegure-se de que líquidos não penetrem nos aparelhos ou nas baterias. Líquidos corrosivos ou condutivos como água salgada, determinadas substâncias químicas ou produtos que contenham branqueadores podem causar um curto-círcito.

- Após cada período de operação, exerçite para aumentar a circulação sanguínea.
- Faça pausas frequentes no trabalho. Limite o tempo de exposição por dia.

Caso sinta algum dos sintomas desta doença, interrompa de imediato a sua utilização e consulte o seu médico sobre estes sintomas.



ADVERTÊNCIA!

O uso prolongado de uma ferramenta pode causar o agravar lesões. Ao usar qualquer ferramenta durante períodos prolongados, assegure-se que faz intervalos regulares.

USO PREVISTO

A recortadora de fio destina-se a ser utilizada por adultos que tenham lido e compreendido as instruções e os avisos neste Manual e que possam ser considerados responsáveis pelas suas ações. O produto apenas se destina a ser usado ao ar livre numa área bem ventilada.

Por motivos de segurança, o produto tem obrigatoriamente de ser controlado adequadamente, utilizando ambas as mãos durante a operação.

O produto, quando aplicada a cabeça de fio (e a guarda correcta), destina-se a cortar erva alta, ervas daninhas com polpa e vegetação semelhante, aproximadamente ao nível do chão. O aparelho de corte deve estar quase paralelo à superfície do chão.

O produto não deve ser usado para cortar ou aparar sebes, arbustos ou outra vegetação em que o aparelho de corte não fique paralelo à superfície do chão.

Não utilize o produto para nenhum outro objectivo diferente do especificado na Utilização Prevista.

CONHEÇA O SER APARELHO

Ver páginas 14 - 15.

1. Pega frontal
2. Bloqueio do acelerador
3. Actuador do acelerador
4. Botão de controlo de velocidade
5. Deflector de Erva
6. Cabeça de linha
7. Eixo inferior
8. Conector

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

Pare o produto, retire a bateria e deixe que ambos arrefeçam antes de guardar ou de transportar.

Limpe todos os materiais estranhos do produto. Guarde-o num local fresco e seco e bem ventilado a que as crianças não consigam aceder. Mantenha-o afastado de substâncias corrosivas, tais como produtos químicos utilizados em jardinagem e sais de descongelação. Não armazenar ao ar livre.

RISCOS RESIDUAIS:

Mesmo quando se utiliza o produto segundo as instruções, continua a ser impossível eliminar por completo certos fatores de risco residuais. Os seguintes perigos podem surgir na utilização e o operador deve prestar especial atenção para evitar o seguinte:

- Lesões por vibração
 - Segure o produto pelos cabos destinados para o efeito e limite o tempo de funcionamento e de exposição.
- Lesões devido ao ruido
 - Use proteção para os ouvidos e limite o tempo de exposição
- Ferimentos causados pela projecção de detritos.
 - Use sempre proteção para os olhos.

REDUÇÃO DO RISCO

Foi reportado que as vibrações das ferramentas de mão podem contribuir para uma doença designada de Síndrome de Raynaud em determinados indivíduos. Os sintomas podem incluir formigueiro, entorpecimento e empalidecimento dos dedos, habitualmente visível aquando da exposição ao frio. Estima-se que os factores hereditários, exposição ao frio e humidade, dieta, tabagismo e práticas de trabalho contribuem todos para o desenvolvimento destes sintomas. Existem medidas que podem ser tomadas pelo operador para possivelmente reduzir os efeitos da vibração:

- Mantenha o seu corpo quente durante o tempo frio. Ao operar o produto, use luvas para manter as mãos e os pulsos quentes. Encontra-se reportado que o tempo frio é um grande factor que contribui para o Síndrome de Raynaud.

Para armazenamento, desmonte sempre o conjunto de baterias.

Para transportar, prenda o aparelho de modo a evitar que este se move ou caia, para evitar lesões ou danos no produto.

MANUTENÇÃO



ADVERTÊNCIA!

Utilize apenas acessórios ECHO e sobresselentes ECHO. A inobservância desta indicação pode causar um fraco desempenho, possíveis lesões e poderá anular a sua garantia. Se for necessário substituir componentes que não foram descritos, entre em contacto com um dos nossos agentes de assistência técnica ECHO.



ADVERTÊNCIA!

Os serviços de manutenção requerem extremo cuidado e conhecimentos e devem apenas ser realizados por um técnico de assistência qualificado. Para operações de serviço, leve o produto a um centro de serviço autorizado. Durante as operações de manutenção, utilize peças de substituição originais do fabricante.

Antes de fazer quaisquer trabalhos de manutenção ou limpeza ao produto, desligue e desmonte o conjunto de baterias.

Só pode proceder aos ajustes ou reparações descritas neste manual. Para outros reparos ou conselhos, procurar a ajuda de um centro de serviço autorizado.

Ao substituir a linha use sempre linha com filamento de nylon com o diâmetro descrito na tabela de especificações neste manual.

Após ter estendido a nova linha do aparador, volte sempre a colocar o produto na sua posição normal de operação antes de o ligar.

Limpar o produto com um pano suave seco depois de cada uso. Qualquer peça danificada deve ser substituída ou reparada adequadamente por um centro de serviço autorizado.

Antes de cada utilização e a intervalos regulares, inspecione e certifique-se de que todas as porcas, parafusos e outros fixadores estão apertados com firmeza, para garantir que o produto está em condições que permitem o funcionamento em segurança. Qualquer peça danificada deve ser substituída ou reparada adequadamente por um centro de serviço autorizado.

Leve o produto a um centro de serviço autorizado para substituir as etiquetas danificadas ou ilegíveis.

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

Peça	Número de peça
Cabeça de linha	313706001
Deflector de Erva	535232001, 535270001
Linha de corte sobresselente	903043005

BATERIAS

- Conjuntos de baterias que tenham estado algum tempo sem serem utilizados devem ser recarregados antes de serem utilizados.
- Temperaturas acima de 50 °C (122 °F) reduzem o desempenho do conjunto de baterias. Evite a exposição prolongada ao calor ou à luz solar directa (risco de sobreaquecimento).
- Os contactos dos carregadores e dos conjuntos de baterias têm de ser mantidos limpos.
- Para assegurar a máxima vida útil, os conjuntos de baterias têm obrigatoriamente de ser totalmente carregados depois de serem utilizados.
- Para obter a máxima vida útil da bateria, desmonte o conjunto de baterias do carregador quando estiver totalmente carregado.

Para a armazenagem da bateria durante mais de 30 dias:

- Armazene o compartimento das baterias com temperatura abaixo dos 27°C e longe da humidade.
- Guarde a bateria com 30%-50% de carga.
- Cada seis meses de armazenagem, carregue a bateria da forma habitual.

TRANSPORTE DE BATERIAS DE LÍTIO

A bateria de ião de lítio está sujeita à legislação de mercadorias perigosas.

O transporte dessas baterias tem de ser feito de acordo com as disposições e os regulamentos locais, nacionais e internacionais.

- O utilizador pode transportar as baterias por estrada sem requisitos adicionais.
- O transporte comercial de baterias de iões de lítio por terceiros está sujeito à regulamentação de Mercadorias Perigosas. A preparação do transporte e o transporte apenas devem ser realizados por pessoal com a formação adequada e o processo deve ser supervisionado pelos especialistas correspondentes.

Quando transportar baterias:

- Assegure-se que os terminais de contacto da bateria estão protegidos e isolados para evitar curto-circuitos.
- Utilize materiais de embalagem para se certificar de que o conjunto de baterias está acondicionado de forma segura, contra movimentos ou quedas.

- Não transporte baterias que estejam rachadas ou com fugas.

Confirme com a empresa de envio para mais conselhos.

SÍMBOLOS



Leia e compreenda todas as instruções antes de manipular o produto, respeite os alertas e as instruções de segurança.



Use protecção para os ouvidos



Usar protecção para os olhos



Quando utilizar o produto, use calçado de segurança anti-derrapante.



Não o exponha à chuva ou a condições de humidade.



Tenha cuidado com os objectos voláteis ou lançados. Mantenha todos os espectadores, especialmente crianças e animais de estimação, a pelo menos 15 m da área de funcionamento.



Não utilize lâmina(s) de metal no produto.



Mantenha as mãos afastadas da lâmina de corte.



Marca de conformidade ucraniana



Marca de conformidade EurAsian



Os aparelhos eléctricos antigos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Recicle onde existem instalações para o efeito. Verifique com as suas Autoridades Locais ou revendedor para obter informações sobre reciclagem.



Esta ferramenta obedece a todas as normas regulamentares do país da UE onde foi comprada.



Nível de potência sonora garantido

As seguintes palavras de sinal e significados destinam-se a explicar os níveis de risco associados a este produto.

⚠ PERIGO

Indica uma situação perigosa iminente, que, se não evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves.

⚠ ADVERTÊNCIA

Indica uma situação potencialmente perigosa, que, se não evitada, poderá conduzir à morte ou graves lesões.

⚠ ADVERTÊNCIA

Indica uma situação potencialmente perigosa, que, se não evitada, poderá resultar em pequenas ou moderadas lesões.

ADVERTÊNCIA

Sem símbolo de alerta de segurança

Indica uma situação que pode resultar em danos de propriedade.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

TEKNISKE DATA

TRÅDTRIMMER

ECDST-58V

Serienummer	39702201000001 - 39702201999999
Spænding	D.C. 51,1 V, 58 V max
Høj hastighed	5500+/-10 % min ⁻¹
Lav hastighed	5100+/-10 % min ⁻¹
Klippetrådsdiameter	2,0 mm
Skæreområde	305 mm
Vægt (uden batteri)	3,7 kg
Vægt (med 2,0 Ah batteripakke)	5 kg
Vægt (med 4,0 Ah batteripakke)	5,6 kg
Støjemissionsniveau (iht. bilag CC til EN 50636-2-91:2014)	
A-vægtet lydtryksniveau ved operatørens position (L_{PA})	76,5 dB(A)
Målingssikkerhed (K)	2,5 dB
A-vægtet lydeffektniveau (L_{WA})	92,4 dB(A)
Målingssikkerhed (K)	1,7 dB
Vibrationsniveau (iht. bilag BB til EN 50636-2-91)	
Forhåndtag (Ah)	6,5 m/s ²
Baghåndtag (Ah)	1,5 m/s ²
Målingssikkerhed (K)	1,5 m/s ²

BATTERI OG OPLADER

ECDST-58V

Kompatible batterier	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Kompatibel oplader	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK



ADVARSEL!

Vibrationsemissionsniveauet angivet i dette informationsblad er målt i overensstemmelse med en standardiseret testmetode og kan bruges til at sammenligne et værktøj med et andet. Den kan bruges som en foreløbig vurdering af udsættelse.

Det angivne vibrationsemissionsniveau repræsenterer værktøjets hovedanvendelser. Men hvis værktøjet anvendes til andre formål med forskelligt tilbehør eller i dårlig vedligeholdt stand, kan vibrationsemissionen afvige. Dette kan i væsentlig grad forøge udsættelsesniveau over den samlede arbejdsperiode.

Et overslag over udsættelsesniveauet for vibration bør også tage højde for de tidspunkter, hvor værktøjet er slukket, eller når det kører, men ikke udfører arbejde. Dette kan i betragteligt omfang reducere udsættelsesniveauet over den samlede arbejdsperiode.

Find yderligere sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte operatøren mod virkninger af vibration som f.eks.: vedligehold værktøjet og tilbehøret, hold hænderne varme, organisering af arbejdsmønstre.

Gem vejledningen med advarsler og anvisninger til senere opslag.



ADVARSEL!

Alle sikkerhedsadvarsler og alle anvisninger skal læses. Manglende overholdelse af advarslerne og anvisningerne kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

GENERELLE SIKKERHEDSAVARSLER



ADVARSEL!

Når produktet anvendes, skal sikkerhedsreglerne efterlevres. Af hensyn til egen og andres sikkerhed skal man læse denne brugsanvisning, inden produktet anvendes. Disse sikkerhedsregler skal opbevares med henblik på senere brug.



ADVARSEL!

Produktet er ikke beregnet til brug af børn eller personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller psykiske evner eller manglende erfaring og viden. Børn bør holdes under tilstrækkeligt opsyn, så man er sikker på, at de ikke leger med produktet.

UDDANNELSE

- Lad aldrig børn eller personer uden kendskab til denne brugsanvisning bruge produktet. Lokale love kan have indflydelse på den tilladte brugeralder.
- Læs brugsanvisningen omhyggeligt. Sørg for at blive fortrolig med betjeningselementerne samt korrekt brug af produktet.
- Hold området fri for tilskuere, børn og dyr, så længe trimmearbejdet pågår. Stop produktet, hvis uvedkommende kommer ind i området.
- Du må aldrig bruge produktet, når du er træt, syg eller under påvirkning af alkohol, narkotika eller medicin.
- Husk det er brugerne selv der er ansvarlig for ulykker eller farer andre folk bliver utsat for.

FORBEREDELSE

- Benyt fuldt øjen- og hørevarern under arbejde med dette produkt. Hvis der arbejdes i et område med fare for nedfaldende genstande, skal der bæres hovedværn. Ørevarn kan nedsætte operatørens evne til at høre advarselslyde. Vær særligt opmærksom på potentielle faremomenter omkring og i arbejdsmiljøet.
- Bær kraftige, lange bukser, støvler og handsker. Undlad at bære løstsiddende tøj, korte bukser, smykker af enhver art eller gå barfodet.
- Langt hår skal bindes op over skulterniveau, så det ikke risikerer at vikle sig ind i bevægelige dele.
- Inden ibrugtagning og efter enhver ydre påvirkning skal man kontrollere, at der ikke findes beskadigede dele. En defekt kontakt eller en del, som er blevet beskadiget eller slidt, skal repareres ordentligt eller udskiftes på et autoriseret serviceværksted.
- Kontrollér, at klippeudstyret er monteret korrekt og ordentligt fastgjort. Produktet må aldrig benyttes, før alle skærme, deflektorer og håndtag er fastgjort ordentligt og sikert.
- Overvej grundigt hvilken type arbejdsmiljø du befinner dig i. Hold arbejdsmrådet ryddet for ledninger, pinde, sten og affald, som ved kontakt med klipperen kan blive til udslyngede genstande.

GENERELLE SIKKERHEDSAVARSLER FOR EL-VÆRKTØJ



ADVARSEL!

Alle sikkerhedsadvarsler og alle anvisninger skal læses. Manglende overholdelse af advarslerne og anvisningerne kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Gem vejledningen med advarsler og anvisninger til senere opslag.

Med udtrykket "elværktøj" i advarslerne henvises til dit lysnet-drevne (via ledning) elværktøj eller batteridrevne (ledningsfri) elværktøj.

ARBEJDSOMGIVELSER

- **Hold arbejdsmrådet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder inviterer til ulykker.
- **Brug ikke elværktøjer i eksplosive omgivelser som fx i nærheden af brandbar væske, gas eller stov.** Elværktøjer udløser gnister, som kan antænde støvet eller dampene.
- **Der må ikke være børn og tilskuere i nærheden, når et elværktøj anvendes.** Distraktioner kan medføre, at du mister kontrollen.

ELEKTRISK SIKKERHED

- **Elværktøjets elstik skal passe til elnetkontakten.** Elstikket må aldrig modificeres på nogen som helst måde. Undlad brug af adapterstik til jordede (stelforbundne) elværktøjer. Umodificerede elstik og passende elnetkontakter reducerer faren for elektrisk stød.
- **Undgå kropskontakt med jordede eller stelforbundne overflader som fx rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er forøget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er forbundet med jord eller stel.
- **Dette produkt må ikke udsættes for regn eller fugt.** Hvis der trænger vand ind i et elværktøj, øges faren for elektrisk stød.
- **Undlad at misbruge ledningen.** Ledningen må aldrig bruges til at bære eller trække i elværktøjet eller til at trække stikket ud. Ledningen må ikke komme i nærheden af varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger øger faren for elektrisk stød.
- **Når et elværktøj anvendes i det fri, skal der bruges en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** Brug af ledninger beregnet til udendørs brug reducerer faren for elektrisk stød.
- **Hvis man er nødt til at bruge et elværktøj i fugtige omgivelser, skal strømforsyningen have en fejlstrømsafbryder (RCD-afbryder).** Brug af fejlstrømssikring reducerer faren for elektrisk stød.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

PERSONLIG SIKKERHED

- Når man bruger et elværktøj, skal man være agtpågivende, iagttagе hvad man gør og bruge sund fornuft. Undlad at bruge et elværktøj, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øjeblikks uopmærksomhed under brug af motoriserede værktøjer kan medføre alvorlige personskader.
- Brug personlige værnemidler. Brug altid øjenværn. Værnemidler som fx støvmasker, skridfast sikkerhedsfodtøj, hjelm eller høreværn anvendt korrekt i forhold til de givne forhold reducerer faren for personskader.
- Forebyg utilsigtet start. Kontrollér, at kontakten er i pos. OFF (=slukket), inden værktøjet sluttet til strømkilde og/eller batteri, samles op eller bæres. At bære elværktøjer med fingeren på kontakten eller at slutte strøm til elværktøjer med tændt kontakt er at invitere til ulykker.
- Fjern evt. skruenøgler, inden der tændes for elværktøjet. En efterladt skruenøgle fastgjort til en roterende del af elværktøjet kan medføre personskader.
- Overstræk ikke. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance. Dette giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
- Vær ordentligt klædt på. Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. Sørg for, at hår, tøj og handsker ikke kommer i nærheden af bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan hænge fast i bevægelige dele.
- Hvis der findes anordninger for tilslutning af støvudsugnings- og -opsamlingsudstyr, skal disse tilsluttes og anvendes korrekt. Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede faremomenter.

BRUG OG PLEJE AF ELVÆRKTØJ

- Undlad at tvinge produktet. Brug elværktøjet til det tiltænkte anvendelsesformål. Det korrekte elværktøj klarer opgaven bedre og sikrere med den hastighed, det er designet til.
- Elværktøjet må ikke tages i brug, hvis TÆND/SLUK-kontakten ikke virker. Et elværktøj, der ikke kan kontrolleres med TÆND/SLUK-kontakten, er farligt og skal repareres.
- Inden udførelse af justeringer, udskiftning af tilbehør eller opbevaring af elværktøjer skal elstikket trækkes ud af elnetkontakten, og/eller batteriet skal tages ud af elværktøjet. Disse forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer faren for utilsigtet start af elværktøjet.
- Når elværktøjer ikke bruges, skal de opbevares utilgængeligt for børn; personer, som ikke er fortrolige med elværktøjet eller denne brugsanvisning, må ikke anvende elværktøjet. Elværktøjer er farlige i hænderne på ukynlige brugere.
- Elværktøjer skal vedligeholdes. Kontrollér, om der er forkert indjusterede eller forbundne bevægelige

dele, afbrækkede dele samt andre tilstande, som kan påvirke elværktøjets funktionsmåde. Hvis der konstateres skader, skal elværktøjet repareres inden brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte elværktøjer.

- Skærende værktøjer skal holdes skarpe og rene. Korrekt vedligeholdte skærende værktøjer med skarpe skær er mindre tilbøjelige til at binde/blokere og er lettere at kontrollere.
- Brug elværktøjet, tilbehøret og værktøjs-bits osv. som foreskrevet i denne brugsanvisning, og tag højde for arbejdsforholdene og den aktuelle arbejdsopgave. Brug af elværktøjet i strid med de tiltænkte anvendelsesformål kan medføre farlige situationer.

BRUG OG PLEJE AF BATTERIVÆRKTØJ

- Opladning må kun finde sted med den af producenten foreskrevne oplader. En oplader, der er beregnet til én type batteri, kan udgøre en brandrisiko, hvis den bruges til en anden batteritype.
- Brug kun elværktøjer sammen med specifik godkendte batterier. Brug af andre batterityper kan medføre fare for personskade og brand.
- Når batteriet ikke bruges, må det ikke opbevares sammen med metalgenstande som fx papirclips, mønter, nøgler, sør, skruer eller andre metalgenstande, som kan skabe forbindelse mellem batteriets poler. Hvis batteriets poler kortsluttes, kan det forårsage forbrændinger eller ildebrand.
- Hvis batteriet misbruges, kan der sprøjte væske ud af det; undgå kontakt med batterivæsken. Ved kontakt med batterivæsken skyldes med vand. Hvis der kommer væske i øjnene, søges desuden læge. Udsprøjtet batterivæske kan forårsage irritation eller forbrændinger.

VEDLIGEHOLDELSE

- Sørg for, at elværktøjet serviceres af en kvalificeret reparatør, som kun benytter sig af originale reservedele. Herved garanteres sikkerheden for elproduktet.

SIKKERHEDSADVARSLER FOR GRÆESTRIMMER

- Nogle områder har regler, som begrænsrer brugen af produktet. Forhør dig hos de lokale myndigheder.
- Lad aldrig børn eller personer uden kendskab til brugsanvisningen bruge produktet.
- Anvend produktet i dagslys eller godt kunstigt lys.
- Undgå brug på vådt græs.
- Undgå at gå baglæns under brug af produktet.
- Hold et godt fodfæste og balance. Overstræk ikke. Overstrækning kan føre til tab af balancen. Sørg altid for at have godt fodfæste på skræninger. Gå, løb aldrig.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Undlad at bruge produktet i dårligt vejr, især hvis der er fare for lynnedslag.
- Tilskuere, børn og kæledyr skal have en sikkerhedsafstand på mindst 15 m til arbejdsområdet. Stop produktet, hvis uvedkommende kommer ind i området.
- Hold klippehovedet under hofteniveau.
- Brug aldrig produktet med beskadigede skærme eller uden påmonterede skærme.
- Anvend aldrig en metalsnor i enheden.
- Hold altid hænder og fødder væk fra skæredelene, dette især når motoren tændes.
- Vær opmærksom på, at de skærende dele fortsætter med at rotere, efter at motoren er slukket.
- Pas på bortslyngede objekter fra klippeudstyr. Fjern affald som små sten, ral og andre fremmedlegemer fra arbejdsområdet, inden arbejdets start.
- Sluk, og fjern batteripakken Kontrollér, at alle bevægelige dele er standset fuldstændigt:
 - før betjening
 - før rydning af en blokering
 - inden kontrol, rengøring eller arbejde på produktet
 - før der skiftes tilbehør
 - efter at have ramt et fremmedelement
 - når produktet efterlades uden opsyn
 - under vedligeholdelse
 - hvis produktet begynder at vibrere unormalt
- Sørg altid for, at ventilationsåbningerne er fri for affald.
- Kontrollér, at klippeudstyret er monteret korrekt og ordentligt fastgjort.
- Kontrollér, at alle skærme, og håndtag er fastgjort ordentligt og sikkert.
- Du må ikke ændre produktet på nogen måde. Det kan forøge risikoen for kvæstelse for dig selv eller andre.
- Brug kun udskiftningsstråd fra producenten. Der må ikke bruges andet skærende udstyr.
- Stop straks motoren i tilfælde af en ulykke eller et nedbrud. Betjen ikke produktet igen, før det er blevet kontrolleret fuldstændigt af et godkendt servicecenter.

EKSTRA SIKKERHEDSADVARSLER



ADVARSEL!

Inspektion efter tab eller andre slagpåvirkninger: Produktet skal inspiceres grundigt, og evt. påvirkninger eller skader skal lokaliseres. Enhver del, som bliver beskadiget, skal repareres ordentligt eller udskiftes på et autoriseret servicecenter.

Brugte batterier må ikke bortskaffes som husholdningsaffald eller afbrændes. ECHO's forhandlere tilbyder at modtage gamle batterier for at beskytte miljøet.

Opbevar ikke batteripakken sammen med metalgenstande (risiko for kortslutning).

Brug kun ECBC-58VEU-lader til opladning af batteripakker. Brug ikke batteripakker fra andre systemer.

Kompatible batterier: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Der kan sive batterisyre ud af beskadigede batterier under ekstrem belastning eller ekstreme temperaturer. I tilfælde af kontakt med batterisyre skal den vaskes af med det samme med vand og sæbe. Skyl i tilfælde af øjenkontakt grundigt med vand i mindst 10 minutter, og søg øjeblikkelig lægehjælp.

YDERLIGERE SIKKERHEDSADVARSLER OM BATTERI



ADVARSEL!

For at undgå risiko for brand, kvæstelser eller beskadigelse af produktet forårsaget af kortslutning må værktøjet, batteripakken eller opladeren ikke nedsnækkes i vand. Sørg ligeledes for, at der ikke trænger væske ind i enhederne og batteriene. Korroderende eller ledende væsker, f.eks. saltvand, bestemte kemikalier, blegestoffer eller produkter, som indeholder blegestoffer, kan forårsage kortslutning.

UNDGÅELIGE RISICI

Selv om produktet anvendes som foreskrevet, er det stadig umuligt at eliminere visse uundgåelige risikofaktorer fuldstændigt. Følgende risici kan opstå under brug, og operatøren bør være særligt opmærksom for at undgå følgende:

- Personskader forårsaget af vibration
 - Hold produktet i de hertil indrettede håndtag, og begræns arbejdstiden og eksponeringen.
- Personskader forårsaget af støj
 - Benyt høreværn, og begræns eksponering
- Kvæstelse forårsaget af flyvende haveaffald.
 - Der skal altid benyttes øjenværn.

RISIKOREDUKTION

Der er rapporteret om, at vibrationer fra håndholdte værktøjer kan være medvirkende til en lidelse kaldet Raynauds syndrom hos visse personer. Symptomerne herpå kan være prikken, følelsesløshed og blegning af fingrene, der normalt viser sig ved kuldepåvirkning. Faktorer som arvelighed, udsættelse for kulde og fugt, kost, rygning og arbejdsvaner menes alle at medvirke til udviklingen af disse symptomer. Der findes forholdsregler,

som operatøren kan træffe for at begrænse påvirkningen fra vibrationer:

- Hold kroppen varm i koldt vejr. Brug handsker, så hænder og vriste holdes varme under arbejdet. Der er rapporteret om, at koldt vejr er en væsentlig faktor til Raynauds syndrom.
- Motionér efter hver arbejdsperiode for at øge blodcirkulationen.
- Hold hyppige arbejdspausar. Begræns eksponeringen for vibrationer pr. dag.

Hvis du mærker nogen af symptomerne på denne tilstand, skal du straks ophøre med arbejdet og søge læge.



ADVARSEL!

Længere tids brug af et værktøj kan forårsage - eller forværre - personskader. Når man bruger et værktøj i længere perioder ad gangen, skal man huske at holde hyppige pauser.

TILTÆNKET ANVENDELSESFØRMÅL

Gæstrimmeren er kun beregnet til at blive anvendt af voksne personer, der har læst og forstået instruktionerne og advarslerne i denne brugsvejledning, og som kan betragtes som værende ansvarlige for deres handlinger. Produktet er kun beregnet til brug i det fri i et godt ventileredt område.

Af sikkerhedsmæssige årsager skal produktet betjenes med to hænder, så man kan kontrollere det ordentligt.

Produktet med monteret snørehoved (og relevant afskærming) er kun beregnet til klipning af langt græs, omfangsrigt ukrudt og tilsvarende vegetation på jordniveau eller umiddelbart derover. Klippeplanet bør så vidt muligt være omrent parallelt med jordoverfladen.

Produktet bør ikke bruges til klipning eller trimning af hække, buske eller anden vegetation, hvor klippeplanet ikke er parallelt med jordoverfladen.

Brug ikke produktet til noget formål, der ikke er anført i Tilsiget brug.

KEND PRODUKTET

Se side 14 - 15.

1. Forhåndtag
2. Gasspjæld lås
3. Gashåndtag (klemmegreb)
4. Hastighedskontrolknap
5. Græsafskærming
6. Trædhoved
7. Nederste skaft
8. Tilslutning

TRANSPORT OG OPBEVARING

Stop produktet, fjern batteriet, og lad det køle af inden opbevaring eller transport.

Afrejs alle fremmedlegemer fra produktet. Opbevar den på et koldt, tørt og godt ventilert sted utilgængeligt for børn. Opbevar motorsaven på afstand af ætsende midler som f.eks. havekemikalier og optøningssalt. Må ikke opbevares udendørs.

Fjern altid batteripakken i forbindelse med opbevaring.

Til transport skal man sikre produktet, så den ikke kan bevæge sig eller vælte; dette for at forebygge personskader eller skader på produktet.

VEDLIGEHOLDELSE



ADVARSEL!

Brug kun ECHO-tilbehør og ECHO-reservedele. I modsat fald er der fare for personskader, dårlig maskinydelse og annulling af garantien. Hvis komponenter skal udskiftes, men ikke er blevet beskrevet, så kontakt et af vores ECHO servicecentre.



ADVARSEL!

Vedligeholdelse kræver stor omhyggelighed og viden og kun bør udføres af en kvalificeret tekniker. Servicing af produktet skal ske på et autoriseret servicecenter. Brug kun originale reservedele fra maskinproducenten i forbindelse med servicearbejde.

Sluk produktet og fjern batteripakken, inden der udføres vedligeholdelses- eller rengøringsarbejde.

Man kan selv foretage de justeringer eller reparationer, der er beskrevet i denne brugsanvisning. For andre reparationer eller råd skal man søge assistance på et autoriseret servicecenter.

Tråden må kun udskiftes med en nylonfilamenttråd med den diameter, der er beskrevet i specifikationstabellen i denne brugsanvisning.

Når man har monteret en ny tråd, skal produktet altid stilles tilbage i normal arbejdsposition, inden den startes.

Produktet skal rengøres med en blød klud efter hver brug. Enhver del, som bliver beskadiget, skal repareres ordentligt eller udskiftes på et autoriseret servicecenter.

Tjek alle møtrikker, bolte og skruer før brug og ved regelmæssige intervalle for at sikre, at de er strammet ordentligt og at produktet er i en sikker funktionstilstand. Enhver del, som bliver beskadiget, skal repareres ordentligt eller udskiftes på et autoriseret servicecenter.

Indlever produktet på et autoriseret servicecenter for at få udskiftet beskadigede eller ulæselige mærkatser.

RESERVEDELE

Del	del nummer
Trådhoved	313706001
Græsafskærming	535232001, 535270001
Gem skæresnøren	903043005

BATTERIER

- Batteripakker, der ikke er brugt i et stykke tid, skal genoplades inden brug.
- Temperaturer på mere end 50° C nedsætter batteripakkens ydelse. Undgå lang tids udsættelse for varme eller sol (risiko for overophedning).
- Kontakterne på opladere og batteripakker skal holdes rene.
- For at opnå en optimal levetid for batteripakker skal de oplades fuldstændigt efter brug.
- For at opnå længst muligt batterilevetid skal batteripakken fjernes fra laderen, når den er fuldt opladt.

Hvis batteriet skal opbevares længere end 30 dage:

- Batteriet skal opbevares på et sted, hvor temperaturen er under 27°C, og der ikke findes fugt.
- Batterier bør opbevares i en tilstand, hvor de er 30%-50% opladt.
- Efter seks måneders opbevaring oplades batteriet på normal vis.

TRANSPORT AF LITHIUM-BATTERIER

Lithium-ion-batteriet er omfattet af lovgivningen om farligt gods.

Transport af de batterier skal foretaget i overensstemmelse med lokale, nationale og internationale forskrifter og forordninger.

- Brugeren kan transportere batteriene på offentlig vej uden yderligere krav.
- Kommercial transport af lithium-ion-batterier foretaget af tredjeparter er underlagt forordninger om farligt gods. Forberedelse af transport og selve transporten må kun forestås af behørigt uddannet personale, og processen skal ledsages af relevante fagfolk.

Ved transport af batterier:

- Kontrollér, at batteriets kontaktklemmer er beskyttet og isoleret for at forebygge kortslutning.
- Sørg for, at batteripakken er sikret mod bevægelse inden i emballagen.
- Undlad at transportere batterier med revner eller utæthedler.

Rådfør dig desuden hos speditøren.

SYMBOLER



Alle vejledninger skal læses og forstås, inden produktet benyttes; følg alle advarsler og sikkerhedsinstrukser.



Bær høreværn



Benyt øjenværn



Brug skridsikre sko ved anvendelse af produktet.



Må ikke udsættes for regn eller bruges på fugtige steder.



Pas på udslyngede eller flyvende objekter. Sørg for, at tilskuere (især børn og dyr) er mindst 15 m fra arbejdsområdet.



Undgå brug af metalklinge(r) på produktet.



Hold hænderne på afstand af afkortningskniven.



Ukrainsk overensstemmelsesmærke



EurAsian overensstemmelsesmærke



Elektriske affaldsprodukter bør ikke afskaffes sammen med husholdningsaffald. Genbrug venligst hvor faciliteterne tillader dette. Tjek med din lokale kommune eller forhandler for genbrugsråd.



Dette redskab overholder alle lovkav og standarder i det EU-land, hvor det er købt.



Garanteret støjniveau

De følgende ikoner og betydninger er beregnet til at forklare risikoen involveret i at anvende denne enhed.

⚠ FARE

Indikerer en meget farlig situation, som hvis ikke undgås, kan føre til alvorlige skader og i værste fald døden.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

 **ADVARSEL**

Indikerer en potentielt farlig situation, som hvis ikke undgås, kan føre til alvorlige skader og i værste fald døden.

 **PAS PÅ**

Indikerer en potentielt farlig situation, som hvis ikke undgås, kan føre til mindre eller moderate skader.

PAS PÅ

Uden sikkerhedsadvarselssymbol

Indikerer en situation, som kan medføre materiel skade.

TEKNISKA UPPGIFTER**TRIMMER****ECDST-58V**

Serienummer	39702201000001 - 39702201999999	EN
Spänning	D.C. 51,1 V, 58 V max	FR
Hög hastighet	5500+/-10 % min ⁻¹	DE
Låg hastighet	5100+/-10 % min ⁻¹	ES
Klipprädens diameter	2,0 mm	IT
Skärlängd	305 mm	NL
Vikt (utan batteri)	3,7 kg	PT
Vikt (med 2,0 Ah batteripaket)	5 kg	DA
Vikt (med 4,0 Ah batteripaket)	5,6 kg	SV
Bullerutsläppsnivå (enligt Annex CC i EN 50636-2-91:2014)		FI
A-viktad ljudtrycksnivå vid operatörens plats (L_{PA})	76,5 dB(A)	NO
Osäkerhet i mätningar (K)	2,5 dB	RU
A-vägd ljudeffektsnivå (L_{WA})	92,4 dB(A)	PL
Osäkerhet i mätningar (K)	1,7 dB	CS
Vibrationsnivå (enligt Annex BB i EN 50636-2-91)		HU
Främre handtag (Ah)	6,5 m/s ²	RO
Bakre handtag (Ah)	1,5 m/s ²	LV
Osäkerhet i mätningar (K)	1,5 m/s ²	LT
		ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

BATTERI OCH BATTERILADDARE**ECDST-58V**

Kompatibla batteripaket	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Kompatibel laddare	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**VARNING!**

Den nivå för emission av vibrationer som anges på detta informationsblad har uppmätts i enlighet med en standardiserad provningsmetod och kan användas för att jämföra olika verktyg. Den kan användas för en preliminär bedömning av exponering.

Den angivna nivån för emission av vibrationer representerar verktygets huvudsakliga användningsområden. Om verktyget emellertid används i andra tillämpningar, med andra tillbehör eller underhålls bristfälligt, kan emissionen av vibrationer skilja sig från den angivna. Detta kan öka exponeringsnivån under den totala arbetsperioden avsevärt.

En uppskattning av exponeringsnivån för vibrationer bör även ta med i beräkningen de tider då verktyget är avstängt eller när det är igång men inte används i arbete. Detta kan minska exponeringsnivån under den totala arbetsperioden betydligt.

Identifera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören från vibrationseffekter, såsom: underhåll av verktyg och tillbehör, håll händerna varma, organisera arbetsrutiner.

**VARNING!**

Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Om du inte följer varningarna och anvisningarna kan du orsaka elektrisk stöt, brand och allvarlig skada.

Spara dessa varningar och instruktioner för senare behov.

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER**VARNING!**

När man använder apparaten måste säkerhetsföreskrifterna följas För din egen, och andra närvändandes säkerhet, läs alltid dessa instruktioner innan du använder produkten Förvara instruktionerna på säker plats.



VARNING!

Produkten är inte avsedd att användas av barn eller av personer med minskad fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap. Barn ska alltid övervakas så att de inte leker med produkten.

UTBILDNING

- Låt aldrig barn eller personer som inte känner till dessa instruktioner använda maskinen. Lokala regler kan åldersbegränsa användningen av gräsklipparen.
- Läs igenom instruktionerna noga. Bekanta dig med reglagen och rätt användning av produkten.
- Håll området fritt från alla andra, barn och husdjur när du använder trimmern. Stoppa produkten om någon kommer i närlheten.
- Använd aldrig produkten när du är trött, sjuk eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner.
- Kom ihåg att användaren är ansvarig för olyckor och faror som uppstår för andra männskor och deras egendom.

FÖRBEREDELSER

- Använd alltid ögon- och hörselskydd vid användning av produkten. Skyddshjälm ska användas på platser där det finns risk för fallande föremål. Hörselskydd kan begränsa användarens möjlighet att höra varningsljud. Var extra uppmärksam på eventuella risker i och kring arbetsområdet.
- Bär grova, långa byxor, stövlar och handskar. Bär inte löst sittande kläder, korta byxor eller smycken. Ha skor på fötterna.
- Sätt upp hår som är längre än till axlarna så att det inte trasslas in i rörliga delar.
- Kontrollera före användning och efter påverkan att det inte finns några skadade delar. Ett defekt reglage eller någon del som är skadad eller sliten ska repareras eller ersättas av godkänt servicecenter.
- Se till att skärtillbehöret är korrekt installerat och ordentligt fäst. Använd inte maskinen om inte alla skydd, avisare och handtag är korrekt och ordentligt monterade.
- Tänk på vilken omgivning du arbetar i. Håll arbetsområdet fritt från vajrar, pinnar, stenar och skräp som kan träffas och flyga iväg.

ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR ELVERKTYG



VARNING!

Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Om du inte följer varningarna och anvisningarna kan du orsaka elektrisk stöt, brand och allvarlig skada.

Spara dessa varningar och instruktioner för senare behov.

Termen "kraftverktyg" i varningarna hänvisar till ditt eldrivna (med sladd) verktyg eller ditt batteridrivna (utan sladd) verktyg.

ARBETSMILJÖ

- **Håll arbetsområdet rent och välupplyst.** Oordnade och mörka områden inbjudar till olyckor.
- **Använd inte kraftverktyg i explosiva atmosfärer, exempelvis i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm.** Kraftverktyg ger upphov till gnistor vilka kan antända damm eller ångor.
- **Håll barn och åskådare borta när du använder ett kraftverktyg.** Distraktioner kan få dig att tappa kontrollen.

ELEKTRISK SÄKERHET

- **Kraftverktygets kontakt måste matcha uttaget.** Modifera inte kontakten på något sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade kraftverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektrisk stöt.
- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, som exempelvis rör, element, spis och kylskåp.** Det föreligger en förhöjd risk för elektrisk stöt om din kropp är jordad.
- **Exponera inte produkten för regn eller våta förhållanden.** Vatten som tränger in i ett kraftverktyg ökar risken för elektrisk stöt.
- **Misshandla inte sladden.** Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla bort kraftverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller intrasslade elssladdar ökar risken för elektrisk stöt.
- **Använd en förlängningssladd avsedd för utomhus bruk när du använder kraftverktyget utomhus.** Användning av en sladd lämplig för utomhus bruk minskar risken för elektrisk stöt.
- **Använd en jordfelsbrytare om det är oundvikligt att använda ett kraftverktyg i en fuktig miljö.** Användningen av en jordfelsbrytare miskar risken för elektrisk stöt.

PERSONLIG SÄKERHET

- **Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förfnuft när du använder ett kraftverktyg.** Använd inte ett kraftverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblicks uppmärksamhet när du använder kraftverktyg kan orsaka allvarlig personskada.
- **Använd skyddsutrustning.** Bär alltid ögonskydd, Skyddsutrustning, som exempelvis andningsskydd, halskyddade säkerhetsskor, huvudskydd och hörselskydd minskar i tillämpliga fall risken för personsador.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- **Förhindra oavsiktlig start.** Säkerställ att strömbrytaren är i av-läge innan du ansluter till uttaget och/eller batteripacket, innan du lyfter upp verktyget och innan du bär det. Att bära kraftverktyg med fingret på avtryckaren eller kraftverktyg som är igång bjuder in olyckor.
- **Ta bort eventuella justerings- eller skiftnycklar innan du startar kraftverktyget.** En skiftnyckel eller justeringsnyckel som lämnas kvar i en roterande del av kraftverktyget kan orsaka personskada.
- **Sträck dig inte. Ha alltid ett bra fotfäste och en god balans.** Det ger dig bättre kontroll över kraftverktyget i oväntade situationer.
- **Klä dig korrekt.** Använd inte löst åtsittande kläder eller smycken. Håll ditt hår, dina kläder och handskar borta från rörliga delar. Lössittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Om några uppsamlingsenheter för damm och avfall medföljer ska dessa vara ansluta och användas på ett korrekt sätt.** Användningen av en dammuppsamlare kan minska dammrelaterade faror.

ANVÄND OCH TA HAND OM KRAFTVERKTYGET

- **Tvinga inte produkten.** Använd rätt kraftverktyg för ditt jobb. Rätt kraftverktyg gör jobbet bättre och säkrare om det används i den takt som det är designat för.
- **Använd inte kraftverktyget om strömbrytaren inte fungerar för att stänga av och sätta på verktyget.** Alla kraftverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
- **Koppla bort kontakten från uttaget och/eller ta bort batteripacket från kraftverktyget innan du utför några justeringar, byter ut tillbehör eller förvarar kraftverktyget.** Sådana förebyggande åtgärder minskar risken för att kraftverktyget startar oavsiktligt.
- **Förvara avståndga kraftverktyg utom räckhåll för barn och lätt inte personer som är obekanta med kraftverktyg, eller dessa instruktioner, använder kraftverktyget.** Kraftverktyg är farliga i händerna på otränade användare.
- **Underhåll dina kraftverktyg.** Kontrollera så att inga rörliga delar är felinriktade eller sitter fast, att inga delar har gått sönder samt att ingenting annat föreligger som kan påverka kraftverktygets användning. Reparera kraftverktyget innan användning om det är skadat. Många olyckor uppstår på grund av dåligt underhållna kraftverktyg.
- **Håll skärverktyg vassa och rena.** Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skärkanter fastnar inte lika lätt och är lättare att kontrollera.
- **Använd kraftverktyget, tillbehören och borrspsatsar etc. i enlighet med dessa anvisningar och ta hänsyn till arbetsförhållanden och det jobb som ska utföras.** Användning av kraftverktyget till andra saker än det är avsett för kan resultera i en farlig situation.

ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV BATTERIET

- **Använd endast den batteriladdare som tillverkaren rekommenderar.** En batteriladdare som passar en typ av batteripack kan vara en brandfara om den används med en annan typ av batteripack.
- **Använd eldrivna verktyg med batteripaket som är speciellt utformade för användning tillsammans med produkterna.** Om du använder andra batteripaket ökar du risken för skador och brand.
- **När batteripaketet inte används ska det hållas bort från metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan kortsluta batteriets kontakter.** Vid kortslutning av batteriets kontakter finns det risk för brännskador eller brand.
- **Vätska kan läcka ut från batteripacket vid felaktig användning; undvik kontakt med vätskan.** Spola med vatten om du kommer i kontakt med den. Uppsök omedelbart läkarhjälp om du får vätska i ögonen. Den kan orsaka irritation och brännskador.

UNDERHÅLL

- **Låt en kvalificerad serviceperson serva ditt kraftverktyg med identiska utbytesdelar.** Detta säkerställer att kraftverktygets säkerhet bibehålls.

SÄKERHETSVARNINGAR FÖR STRÄNGTRIMMER

- I vissa regioner finns regleringar som begränsar användning av produkten. Ta kontakt med lokala myndigheter för information.
- Låt aldrig barn eller personer som inte har läst dessa anvisningar använda produkten.
- Använd produkten i dagsljus eller bra konstgjort ljus.
- Undvik användning på vått gräs.
- Gå inte baklänges när produkten används.
- Bibehåll ett bra fotfäste och bra balans. Sträck dig inte. Att sträcka sig kan resultera i balansförlust. Se till att du har ordentligt fotfäste i lutningar. Gå. Spring aldrig.
- Använd inte produkten i dåligt väder, speciellt inte om det finns risk för åskoväder.
- Håll åskädare, barn och husdjur på minst 15 meters avstånd. Stoppa produkten om någon kommer i närheten.
- Håll skärtillbehöret lägre än midjehöjd.
- Använd aldrig produkten med skadade skydd eller utan skydd.
- Montera aldrig en utbyteslinja av metall.
- Håll alltid händer och fötter borta från trimmerdelarna, speciellt under motorstart.
- Var försiktig, skärdelarna fortsätter snurra efter att motorn stängts av.

- Se upp för föremål som kastas i väg av skäranordningen. Rensa bort skräp som småstenar, grus och andra främmande föremål från arbetsområdet innan arbetet påbörjas.
- Stäng av och plocka ur batteripaketet. Se till att samtliga rörliga delar har stannat helt:
 - före service
 - före rensning av en blockering
 - före kontroll av, rengöring av eller arbete med produkten
 - före byte av tillbehör
 - efter kollision med ett främmande föremål
 - när produkten lämnas utan övervakning
 - alltid när underhåll utförs
 - när maskinen börjar vibrera onormalt
- Säkerställ alltid att ventilationshålen är öppna och fria från smuts.
- Se till att skärtillbehöret är korrekt installerat och ordentligt fäst.
- Se till att alla skydd, avisare och handtag sitter fast ordentligt
- Ändra inte produkten på något sätt. Detta kan öka risken för skada på dig själv eller andra.
- Använd enbart ersättningstråd från tillverkaren. Använd inga andra skärtillbehör.
- Slå omedelbart från produkten vid olycksfall eller fel. Använd inte produkten igen innan den har kontrollerats i sin helhet av en auktoriserad serviceverkstad.

YTTERLIGARE SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



VARNING!

Inspektion efter att produkten tappats eller utsatts för stötar: Kontrollera produkten noggrant för att identifiera eventuella skador på den. Skadade delar ska repareras ordentligt eller bytas ut av en auktoriserad servicefirma.

Kasta inte förbrukade batterier i hushållssoporna eller genom att bränna dem. ECHO Distributors erbjuder sig att ta hand om gamla batterier för att skydda vår miljö.

Förvara inte batteripaketet tillsammans med metallföremål (risk för kortslutning).

Använd endast laddaren ECBC-58VEU för att ladda batteripaketet. Använd inte batteripaketet från andra system.

Kompatibla batteripaketet: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Vid extrem belastning eller extrema temperaturer kan batterisyra läcka från skadade batterier. Vid kontakt med batterisyra, tvätta bort den omedelbart med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt, skölj noggrant under minst 10 minuter och uppsök omedelbart läkarvård.

YTTERLIGARE SÄKERHETSVARNINGAR FÖR BATTERIER



VARNING!

För att undvika den fara för brand, personskador eller produktskador som orsakas av en kortslutning, doppa inte ner verktyget, utbytesbatteriet eller laddaren i vätskor och se till att ingen vätska kan tränga in i apparaterna eller batterierna. Korroderande eller ledande vätskor, som saltvatten, vissa kemikalier, blekningsmedel eller produkter som innehåller blekmedel, kan orsaka en kortslutning.

KVARSTÄENDE RISKER

Även om produkten används enligt instruktionerna går det inte att eliminera alla eventuella riskfaktorer. Följande risker kan uppkomma under bruk och användaren ska vara extra uppmärksam för att undvika följande:

- Skada orsakad av vibration
 - Håll produkten i de avsedda handtagen och begränsa arbetsstid och exponering.
- Skador orsakade av damm
 - Använd hörselskydd och begränsa exponeringen
- Olycka orsakad av flygande skräp.
 - Använd alltid lämpligt ögonskydd.

RISKMINSKNING

Det finns rapporter om att vibrationer från handhållna verktyg kan bidra till ett tillstånd som kallas Raynauds syndrom för vissa personer. Symptomen brukar vara att det sticker i fingrarna och att de domnar bort; fingrarna kan också bli vita, särskilt vid kyla. Arftliga faktorer, kyla och fukt, diet, rökning och arbetsrutiner tros alla bidra till att orsaka dessa symptom. Det finns förebyggande åtgärder som du kan vidta för att försöka minska vibrationernas påverkan:

- Håll dig varm när du arbetar i kallt väder. Använd handskar för att hålla händer och handleder varma under användning. Kyla har rapporterats som en viktig del i utvecklandet av Raynauds syndrom.
- Träna och rör på dig efter varje användningstillfälle för att öka blodcirkulationen.
- Ta ofta pauser från arbetet. Begränsa tiden du utsätter dig varje dag.

Uphör omedelbart om du upplever några av dessa symptom och uppsök din läkare.



VARNING!

Risk för person- eller slitageskador vid användning av verktyget under lång tid. Om verktyget används under längre perioder krävs regelbundna pauser.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Strängtrimmern är endast avsedd för vuxna användare som har läst och förstått instruktionerna och varningarna i denna manual, och som kan anses vara ansvariga för sina handlingar. Produkten är enbart avsedd för utomhus bruk på väl ventilerade områden.

Av säkerhetsskäl ska båda händerna användas för korrekt manövrering av produkten.

Produkten, när den är försedd med stråghuvud (och lämpligt skydd), är avsedd för att klippa högt gräs, tjockt ogräs och liknande växtlighet, på eller över marknivå. Klipplådan bör vara parallellt med marken.

Produkten ska inte användas för att kapa eller trimma häckar, buskar eller annan vegetation där skärplanet inte är parallellt med marknivån.

Använd inte produkten för något syfte som inte tagits upp under "Avsedd användning".

LÄR KÄNNA PRODUKTEN

Se sida 14 - 15.

1. Främre handtag
2. Avtryckarlås
3. Avtryckare med hastighetsreglage
4. Knapp för hastighetskontroll
5. Gräsavvisare
6. Trådhuvud
7. Nedre skäft
8. Anslutning

TRANSPORT OCH FÖRVARING

Stoppa produkten, ta ur batteriet och låt svalna före transport eller förvaring.

Ta bort allt främmande material från produkten. Förvara den svalt och välventilerat på en plats där barn inte kan komma åt den. Förvara på avstånd från frätande medel, t.ex. trädgårdskemikalier och vägsalt. Förvara den inte utomhus.

Ta alltid bort batteripaketet vid förvaring.

Vid transport ska produkten säkras mot rörelser eller fallande för att förhindra personskador eller att produkten skadas.

UNDERHÅLL



VARNING!

Använd endast tillbehör och reservdelar från ECHO. Om inte kan det eventuellt orsaka skador, sämre resultat och kan upphäva garantin. Om komponenter som inte har beskrivits här behöver ersättas, var vänlig kontakta en av våra ECHO serviceverkstäder.



VARNING!

Att serva produkten kräver extrem försiktighet och kunskap och bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker. Vid service ska produkten lämnas till auktoriserat servicecenter. Under servicearbete ska enbart tillverkarens originaltillbehör användas.

Slå från och ta bort batterierna innan du utför något underhålls- eller rengöringsarbete.

Du får enbart göra justeringar eller reparationer som nämns i denna manual. För andra reparationer eller för råd ska du alltid vända till auktoriserat servicecenter.

Använd enbart den specificerade nylontårgen (finns i specifikationstabell i denna manual) vid utbyte.

När ny skärtråd är ute ska maskinen tillbaka i normalt arbetsläge innan den startas.

Efter rengöring ska maskinen alltid rengöras med en mjuk torr trasa. Skadade delar skall repareras ordentligt eller bytas ut av en auktoriserad servicefirma.

Kontrollera alla muttrar, bultar och skruvar före varje användning och med tätta intervall, så att de är ordentligt åtdragna och så att produkten är i säkert skick för användning. Skadade delar skall repareras ordentligt eller bytas ut av en auktoriserad servicefirma.

Lämna produkten till auktoriserat servicecenter för utbyte av skadade eller oläsbara etiketter.

UTBYTESDELAR

Del	delnummer
Trådhuvud	313706001
Gräsavvisare	535232001, 535270001
Extra skärsträng	903043005

BATTERIER

- Batteripaket som inte har använts under någon tid skall laddas före användning.
- Temperaturer över 50°C (122°F) minskar batteripaketets prestanda. Undvik långvarig exponering för värme eller solljus (risk för överhettning).
- Laddarna och batteriernas kontakter måste hållas rena.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- För optimal livslängd skall batteripaketen laddas upp helt och hållt efter användning.
- För att få längsta möjliga batterilivslängd, avlägsna batteriet från laddaren när det är fulldatat.

Vid förvaring längre än 30 dagar:

- Förvara batteripacket där temperaturen är under 27°C och där det inte är fuktigt.
- Förvara batteripack med 30%-50% laddning.
- Ladda batteripacket som vanligt var 6:e månad.

TRANSPORTERA LITIUMBATTERIER

Litiumionbatteriet ska hanteras som farligt gods.

Transport av dessa batterier måste ske i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser och föreskrifter.

- Användaren kan transportera batterierna på väg utan ytterligare krav.
- Kommersiell transport av litiumjon-batterier genom tredje part lyder under bestämmelser om farligt gods. Transportförberedelse och transport får enbart utföras av därför utbildade personer och processen ska övervakas av motsvarande experter.

Vid transport av batterier:

- Se till att batteriernas kontaktterminaler är skyddade och isolerade så att kortslutning förhindras.
- Säkerställ att batteripaketet inte kan röra sig inuti förpackningen.
- Transportera aldrig batterier som har spruckit eller som läcker.

Kontrollera med det transporterande företaget för vidare rådgivning.

SYMBOLER



Läs igenom och var införstådd med alla instruktioner före användning av produkten, var uppmärksam på alla varningar och säkerhetsinstruktioner.



Använd hörselskydd



Bär ögonskydd



Bär halkfria skyddsskor vid användning av produkten.



Utsätt inte för regn eller våta omgivningar.



Se upp med kringkastade eller flygande föremål. Håll alla åskådare, barn och husdjur på minst 15 meters avstånd från arbetsområdet.



Använd inte metallblad för produkten.



Håll händerna borta från sågbladen.



Ukrainskt märke för överensstämmelse



EurAsian överensstämmelsesymbol



Gamla elektroniska produkter ska inte kastas med hushållssoporna. Återvinn där sådana faciliteter finns. Kontrollera med din lokala myndighet eller säljaren för att få återvinningsstips.



Detta verktyg uppfyller alla standarder i EU-länder där det kan köpas.



Garanterad ljudeffektsnivå

Följande signalord och betydelser är tänkta att förklara de olika risknivåerna som är associerade med denna produkt.

⚠ FARA

Indikerar en överhängande farlig situation som kan, om den inte undviks, resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ VARNING

Indikerar en potentieligt farlig situation som kan, om den inte undviks, resultera i dödsfall eller allvarlig skada.

⚠ PÄMINNELSE

Indikerar en potentieligt farlig situation som kan, om den inte undviks, resultera i mindre eller medelstora skador.

PÄMINNELSE

utan säkerhetssymbol

Visar på en situation som kan orsaka skada på egendom.

TEKNISET TIEDOT**SIIMALEIKKURI****ECDST-58V**

Sarjanumero	39702201000001 - 39702201999999	EN
Jännite	D.C. 51,1 V, 58 V max.	FR
Suuri nopeus	5500+/-10 % min ⁻¹	DE
Matala nopeus	5100+/-10 % min ⁻¹	ES
Leikkuusiiham halkaisija	2,0 mm	IT
Pyyhkäisyalueen leveys	305 mm	NL
Paino (ilman akkua)	3,7 kg	PT
Paino (2,0 Ah akkupaketilla)	5 kg	DA
Paino (4,0 Ah akkupaketilla)	5,6 kg	SV
Melutaso (standardin EN 50636-2-91:2014 liitteen CC mukaisesti)		FI
A-painotettu käyttäjään kohdistuva äänepainetaso (L_{PA})	76,5 dB(A)	RO
Mittausten epätarkkuus (K)	2,5 dB	LV
A-painotettu äänenteho (L_{WA})	92,4 dB(A)	LT
Mittausten epätarkkuus (K)	1,7 dB	ET
Tärinätaaso (standardin EN 50636-2-91 liitteen BB mukaisesti)		HR
Etukädensija (Ah)	6,5 m/s ²	SL
Takakädensija (Ah)	1,5 m/s ²	SK
Mittausten epätarkkuus (K)	1,5 m/s ²	BG
		UK
		TR

AKKU JA LATURI**ECDST-58V**

Yhteensopivat akut	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Yhteensopiva laturi	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**VAROITUS!**

Tässä tietolehtisessä annettu tärinäpäästötaso on mitattu standardoidulla testimenetelmällä ja sitä voidaan käyttää työkalun vertaamiseen toiseen työkaluun. Sitä voidaan käyttää altistumisen alustavaan arviointiseen.

Ilmoitettu tärinäpäästötaso vastaa työkalun pääkäyttötarkoituksesta. Jos työkalua käytetään eri käyttötarkoituksiin, eri tarvikkeilla tai huonosti huollettuna, tärinäpäästö voi vaihdella. Se saattaa huomattavasti nostaa altistumistason kokonaistyöjakson aikana.

Tärinän altistumistason arvointi tulisi ottaa myös huomioon silloin, kun työkalu on kytetty pois päältä tai kun se on käynnyssä mutta sitä ei varsinaisesti käytetä. Se saattaa huomattavasti vähentää altistumistasona kokonaistyöjakson aikana.

Tunnista lisä turvatoimenpiteet käyttäjän suojelemiseksi tärinän vaikutuksilta, kuten: työkalun ja tarvikkeiden käsittelyminen, käsien lämpimänä pitäminen, työjärjestelyiden organisointi.

**VAROITUS!**

Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyönnistä voi seurata sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen.

Säilytä nämä varoitukset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.

YLEiset TURVALLisuusvaroitukset



VAROITUS!

Noudata turvallisuussääntöjä tuotetta käyttäessäsi. Oman ja sivullisten turvallisuuden vuoksi, lue nämä ohjeet ennen tuotteen käynnistämistä. Säilytä ohjeet tulevaa käyttöä varten.



VAROITUS!

Tätä tuotetta eivät saa käyttää lapset tai sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistimukselliset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai joilta puuttuu tuotteen käyttöön tarvittava kokemus ja tuntemus. Lapsia on pidettävä asianmukaisesti silmällä, jotta he eivät pääse leikkimään tuotteella.

KOULUTUS

- Älä anna lasten tai käyttöohjeita tuntemattomien ihmisten käyttää laitetta. Paikalliset säädökset saattavat asettaa rajoituksia käyttäjän ille.
- Lue ohjeet huolella. Opi käytävämään kaikkia ohjaimia ja laitetta asianmukaisesti.
- Pidä sivulliset, lapset ja lemmikit poissa alueelta trimmeriä käytettäessä. Sammuta tuote, jos alueelle tulee joku.
- Älä koskaan käytä tuotetta väsyneenä, sairaana tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Muista, että ruohonleikkurin käyttäjä on vastuunalainen vahingoista ja vaaroista, jotka hän aiheuttaa muille ihmisille ja heidän omaisuuskililleen.

VALMISTELUT

- Käytä tuotetta käyttäessäsi täysiä suojalaseja ja kuulosuojaamia. Suojakypärää on käytettävä alueilla, joissa on putoavia kappaleiden vaara. Kuulosuojaimet voivat rajoittaa käyttäjän kykyä kuulla varoitusään. Kiinnitä erityistä huomiota mahdollisiin vaaratekijöihin työalueella ja sen ympäristöllä.
- Käytä paksuja pitkiä housuja, saappaita ja käsineitä. Älä käytä löysiä vaatteita, shortseja tai minkäänlaisia koruja tai kulje paljasjaloilla.
- Sido pitkät hiukset hartioiden yläpuolelle, jotta ne eivät pääse tarttumaan liikkuihin osiin.
- Tarkista ennen käyttöä ja aina iskun jälkeen, että laitteessa ei ole vioittuneita osia. Valtuutetun huoltopisteen on korjattava tai vaihdettava viallinen kytkin tai muu vahingoittunut tai kulunut osa asianmukaisesti.
- Tarkista, että leikkuupää on asennettu asianmukaisesti ja tukevasti. Älä koskaan käytä tuotetta ilman, että kaikki suojuiset, hihnat, ohjauslevyt ja kädensijat on kiinnitetty tukevasti.
- Huomioi ympäristöä, missä työskentelet. Pidä työalue vapaana johdoista, kepeistä, kivistä ja roskista, jotka saattavat sinkoutua leikkurin osuessa niihin.

SÄHKÖTYÖKALUJEN YLEISÄ TURVALLisuusvaroitukset



VAROITUS!

Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyönnistä voi seurata sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen.

Säilytä nämä varoitukset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Sana "sähkötyökalu" viittaa varoituksissa verkkovirta- (langalliseen) tai akkukäyttöiseen (langattomaan) sähkötyökaluun.

TYÖYMPÄRISTÖ

- Pidä työalue siistinä ja valoisana. Epäjärjestysessä olevat ja pimeät alueet myötävaikuttavat onnettomuuksiin.
- Älä käytä sähkötyökalua räjähdyksalitissa paikoissa, kuten helposti syttyvien nesteiden tai kaasujen tai pölyn läheisyydessä. Sähkötyökalut kiipinövät, mikä saattaa sytyttää pölyn tai höyryst.
- Pidä lapset ja sivulliset loitolla, kun käytät sähkötyökaluja. Häiriöt voivat saada koneen riistätyymään hallinnasta.

SÄHKÖTURVALLisuus

- Pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Älä koskaan muunna pistoketta millään tavalla. Älä käytä maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa minkäänlaisia sovitinpistokkeita. Alkuperäiset pistokkeet ja niitä vastaavat pistorasiat pienentävät sähköiskun vaaraa.
- Älä kosketa maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihiin, hellioihin tai jääräinneihin. Jos ruumiisi on maadoitettu, sähköiskun vaara on suurempi.
- Älä altista tuotetta sateelle tai kosteudelle. Sähkötyökaluun joutunut vesi kasvattaa sähköiskun vaaraa.
- Pidä huolta sähköjohdosta. Älä koskaan kannata tai vedä sähkötyökalua johdosta tai irrota pistoketta johdosta vetämällä. Pidä johto etäällä kuumista paikoista, öljystä, terävistä kulmista ja liikkuvista osista. Vioitunut tai takkuinen johto lisää sähköiskun vaaraa.
- Kun käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.
- Jos sähkötyökalua on pakko käyttää kosteissa tiloissa, käytä jäännösvirtalaitteella (RCD) suojauttua pistorasiaa. RCD:n käyttö pienentää sähköiskun vaaraa.

KÄYTÄJÄN TURVALLisuus

- Ole valpas, katso mitä teet ja käytä maalaisjärkeä, kun käytät sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua

väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutukseen alaisena. Tarkkaamattomuus sähkötyökalua käytettäessä saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

- **Käytää henkilökohtaisia suojaravusteita.** Käytää aina suojalaseja. Suojalaitteet, kuten pölynaamari, luistamattomat suojakengät, kypärä ja kuulosuojaimet vähentävät loukkaantumisen vaaraa.
- **Älä anna koneen käynnistyä vahingossa.** Varmista, että katkaisin on poissa päältä, ennen kuin kytket koneen virtalähteeseen ja/tai akkuun ja ennen kuin nostat tai kannat konetta. Sähkötyökalun kantaminen sormi katkaisimella ja virran kytkenminen koneeseen, joka on pääällä, saattaa johtaa onnettomuuksiin.
- **Irrota säätövaimet ja jakovaaimet ennen sähkötyökalun käynnistystä.** Sähkötyökalun pyörivään osaan jätetty joko- tai säätövain saattaa johtaa loukkaantumiseen.
- **Älä kurkota liian pitkälle.** Pysyttele tukevasti jaloiillasäiliäkä kurkota käsisartta liian kauas. Tällöin sähkötyökalua on helpompi hallita odottamattomissa tilanteissa.
- **Älä pukeudu väljiin vaatteisiin, kravattiin tai koruihin, jotka voivat juuttua liikkuihin osiin.** Älä käytä väljiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet etäällä liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut ja pitkät hiukset saattavat tarttua liikkuihin osiin.
- **Jos laiteta varten on pölynpoisto- ja keräyslaite, kytke se asianmukaisesti ja käytä sitä oikein.** Pölyn kerääminen voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.

SÄHKÖTYÖKALUN KÄYTÖTÖ JA HUOLTO

- **Älä pakota tuotetta.** Käytä työhön sopivaa sähkötyökalua. Asianmukainen sähkötyökalu hoitaa työt paremmin ja turvallisemmin sillä vauhdilla, jota varten se on suunniteltu.
- **Älä käytä sähkötyökalua, jos se ei käynnistyy ja sammu katkaisimesta.** Jos sähkötyökalua ei voida hallita katkaisimella, se on vaarallinen ja vaatii korjaamista.
- **Irrota pistoke virranlähteestä ja/tai akku työkoneesta, ennen kuin teet säätöjä, vaihdat varusteita tai varastoit koneen.** Tällaiset varotoimet pienentävät sitä vaaraa, että kone käynnistyy vahingossa.
- **Varastoi sähkötyökalu pois lasten ulottuvilta äläkä anna kenekään, joka ei tunne työkonetta tai näitä ohjeita, käyttää sitä.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- **Huolla sähkötyökalut.** Tarkista, että liikkuvat osat on kohdistettu oikein ja että ne liikkuvat kunnolla, että osia ei ole rikkoutunut ja että mikään muu seikka ei haittaa sähkötyökalun toimintaa. Jos sähkötyökalu vioituu, korja se ennen käyttöä. Onnettomuudet johtuvat usein sähkötyökalujen huonosta huolosta.

■ **Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina.** Asianmukaisesti huolletut leikkuutyökalut, joiden leikkuupinnat ovat teräviä, eivät jumiudu helposti ja niitä on helppo hallita.

- **Käytää työkonetta, lisävarusteita, teriä jne. näiden ohjeiden mukaisesti, ja huomioi työolosuhteet ja tehtävän työn laatu.** Työkoneen käyttö muuhun kuin sille tarkoitettuun työhön voi aiheuttaa vaarallisia tilanteita.

AKKUKÄYTTÖISEN TYÖKALUN KÄYTÖTÖ JA HOITO

- **Käytää lataukseen ainoastaan valmistajan suosittelemaa laturia.** Yhden tyypiselle akulle sopivan laturin käyttö toisenlaisen akun kanssa voi olla vaarallista.
- **Käytää sähkötyökalua ainoastaan sitä varten suunniteltujen akkujen kanssa.** Muiden akkujen käyttö voi johtaa loukkaantumiseen ja tulipaloon.
- **Kun akkuja ei käytetä, pidä se erillään metalliesineistä, kuten paperilittimistä, kolikoista, vaaimista, naloista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat yhdistää akun navat.** Akun napojen oikosulkeminen voi aiheuttaa palovammoja ja tulipalon.
- **Jos akkuja käsitellään väärin, siitä voi vuotaa nestettä; älä kosketa sitä.** Jos kosketat sitä vahingossa, huuhtele se vedellä. Jos nestettä pääsee silmiin, hakeudu lisäksi lääkärin hoitoon. Akusta vuotanut neste voi arsyttää ihoa ja aiheuttaa palovammoja.

HUOLTO

- **Huollata työkone pätevällä huoltoihellä, joka käyttää ainoastaan asianmukaisia varaosia.** Tämä varmistaa, että sähkötyökalu on turvallinen.

SIIMALEIKKURIN TURVALLISUUSVAROITUKSET

- Joillain alueilla vallitsee säädöksiä, jotka rajoittavat tämän tuotteen käyttöä. Pyydä paikallisia viranomaisilta neuvoa.
- Älä anna lasten tai käyttöohjeita tuntemattomien ihmisten käyttää tuotetta.
- Käytä tuotetta päivänvallossa tai hyvässä keinovallossa.
- Vältä käyttää märällä ruoholla.
- Älä kävele takaperin tuotetta käyttäessäsi.
- Pidä vakaas tasapaino. Älä kurkota liian pitkälle. Liian pitkälle kurkotta minen saattaa johtaa tasapainon menettämiseen. Seiso rinteessä aina tukevasti. Kävele, älä koskaan juokse.
- Älä käytä tuotetta huonolla säällä, erityisesti kun on salamien vaara.
- Pidä sivulliset, lapset ja lemmikit 15 metrin etäisyydellä työalueesta. Sammuta tuote, jos alueelle tulee joku.

- Pidä leikkuupää pää vyötärön alapuolella.
- Älä koskaan käytä tuotetta, jos sen suojukset ovat vioittuneita tai puuttuvat.
- Älä koskaan asenna metallista varasiimaa.
- Pidä kädet ja jalat hyvin kaukana terästä koko ajan, varsinkin konetta käynnistääessä.
- Varo – leikkuelementit jatkavat pyörimistä moottorin sammuttamisen jälkeen.
- Varo leikkuusiiman sinkoamia kappaleita. Siivoa työalueelta roskat, kuten pienet kivet, sora ja muut vieraskappaleet, ennen käytön aloittamista.
- Katkaise virta ja irrota akku. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet täysin:
 - ennen huoltoa
 - ennen tukoksen poistamista
 - ennen tuotteen tarkastusta, puhdistusta ja huoltoa
 - ennen lisävarusteiden vaihtamista
 - vieraaseen esineeseen osumisen jälkeen
 - kun jätät tuotteen valvomatta
 - aina huollon aikana
 - Jos tuote alkaa tärstää epänormaalisti
- Pidä aina huoli siitä, että tuuletusaukoissa ei ole roskia.
- Tarkista, että leikkuupää on asennettu asianmukaisesti ja tukevasti.
- Varmista, että kaikki suojukset, ohjauslevyt ja kädensijat on kiinnitetty tukevasti.
- Älä muokkaa tuotetta millään tapaa. Se voi lisätä omaa ja muiden tapaturmavaaraa.
- Käytä ainostaan valmistajan tuottamaa siimaa. Älä käytä muita leikkuvällineitä.
- Sammuta laite välittömästi onnettomuuden tai toimintahäiriön sattuessa. Älä käytä laitetta ennen kuin se on perusteellisesti tutkittu valtuutetussa huoltoliikkeessä.

MUITA TURVALLISUUSVAROITUKSIA



VAROITUS!

Tarkastaminen pudottamisen ja muiden iskujen jälkeen: Tarkista tuote huolella ja paikanna kaikki vauriot ja viat. Valtuutetun huoltopisteen on korjattava tai vaihdettava vioittuneet osat asianmukaisesti.

Älä hävitä akkuja talousjätteiden seassa tai polttamalla. ECHO:n tuotejakelijat ottavat takaisin vanhat akut ympäristön suojelemiseksi.

Älä säilytä akkupakettia metallisten esineiden kanssa (oikosulkuriski).

Lataa akkupaketit vain ECBC-58/EU-laturilla. Älä käytä muiden järjestelmien akkupaketteja.

Yhteensopivat akut: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Akkuhappoa saattaa vuotaa viallisista akuista äärimmäisten kuormitusten tai lämpötilojen vuoksi. Jos joudut kosketuksiin akkuhapon kanssa, pese se heti pois saippualla ja vedellä. Jos sitä pääsee silmiin, huuhtele kunnolla vähintään 10 minuutin ajan ja käännä välittömästi lääkärin puoleen.

LISÄÄ AKUN TURVALLISUUSVAROITUKSIA



VAROITUS!

Jotta vältetään lyhytsulun aiheuttama tulipalon, loukkaantumisen tai tuotteen vahingoittumisen vaara, älä koskaan upota työkalua, vahioakkua tai latauslaitetta nesteeseen ja huolehdi siitä, ettei mitään nesteitä pääse tunkeutumaan laitteiden tai akkujen sisään. Syövyttävät tai sähköä johtavat nestet, kuten suolavesi, tietty kemikaalit ja lakkaisuaineet tai valkaisuaineita sisältävät tuotteet voivat aiheuttaa lyhytsulun.

KÄYTÖÖN LIITTYVÄT RISKIT

Vaikka tuotetta käytetäisiin ohjeiden mukaisesti, ei ole mahdollista täysin eliminoida tiettyjä käyttöön liittyviä riskitekijöitä. Käytössä voi aiheutua seuraavia vaaroja, ja käyttäjän tulee kiinnittää erityistä huomiota niiden välttämiseen:

- Tärinän aiheuttama vamma
 - Pitele tuotetta aina kahvoista ja rajoita työaikaa sekä altistumista.
- Melun aiheuttama vamma
 - Käytä suojalaseja ja rajoita altistumista.
- Lentävien roskien aiheuttamat vammat.
 - Käytä aina suojalaseja.

RISKIEN VÄHENTÄMINEN

Raportien mukaan käskikäytöisten laitteiden tärinä voi joidenkin kohdalla myötävaikuttaa Raynaud's Syndromen (Raynaudin oireen) ilmenemiseen. Oireita ovat pistely, turtuus ja sormien kalpeneminen, yleensä kylmässä ilmissä. Perinnölliset tekijät, kylmyys ja kosteus, ruokavalio, tupakointi sekä työtavat voivat kaikki myötävaikuttaa näiden oireiden ilmenemiseen. Käyttäjä voi ehkäistä tärinän aiheuttamia vaikutuksia seuraavasti:

- Pidä itsesi lämpimänä kylmällä säällä. Käytä tuotteen käytön aikana käsineitä, jotta kätesi ja ranteesi pysyvät lämpöisintä. Raportin mukaan kylmä ilma on tärkeä tekijä Raynaud's Syndromen (Raunaudin oireiden) ilmenemissessä.
- Harjoita kunkin käyttöjakson jälkeen liikuntaa, jotta verenkierto lisääntyyti.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Pidä työn aikana säännöllisesti taukoja. Rajoita päävittäisen tärinän määrä.

Jos mitään yllä mainittujaoireita ilmenee, lopeta heti laitteen käyttö ja kerro oireista lääkärille.



!

VAROITUS!

Laitteen pitkittynyt käyttö voi aiheuttaa tai vaikeuttaa vammoja. Kun käytät mitä tahansa laitetta pitkiä aikoa, muista pitää säännöllisiä taukoja.

KÄYTTÖTARKOITUS

Siimaliekki on tarkoitettu ainoastaan aikuisten käytettäväksi, käyttäjien tulee lukea ja ymmärtää tämän käyttöoppaan ohjeet ja varoitukset, ja heitä on voitava pitää vastuullisina tekemisistään. Tuote on tarkoitettu ainoastaan ulkokäytöön hyvin tuuletetuilla alueilla.

Turvallisuuden varmistamiseksi tuotetta on ohjattava hallintakahvoilla kahdella kädellä.

Siimapällä (ja asiaankuuluvalla suojalla) varustettu laite on suunniteltu leikkamaan pitkää ruohoaa, paksuvartisia rikkakasveja ja vastaavia suunnilleen maapinnan tasolta. Leikkuutason on oltava suunnilleen maapinnan suuntainen.

Laitetta ei saa käyttää pensasaitojen, pensaikkojen tai muun kasvillisuuden leikkaukseen eikä trimmaukseen, jos leikkuutaso ei ole maapinnan suuntainen.

Älä käytä laitetta tarkoituksiin, joita ei ole mainittu Tarkoitettu käyttö -osiossa.

TUNNE TUOTTEESI

Katso sivut 14 - 15.

1. Etukädensija
2. Kaasun lukitus
3. Kaasulipaisin
4. Nopeudensäätöpainike
5. Ruohonohjain
6. Siimapää
7. Alavarsi
8. Liitin

KULJETUS JA VARASTOITAESSA

Sammuta tuote, irrota akku ja anna sen jäähtyä ennen varastointia ja kuljetusta.

Puhdistaa laitteesta kaikki vieraat materiaalit. Varastoii laite viileään, kuivaan ja hyvin tuuletettuun paikkaan, jossa lapset eivät pääse siihen käsiksi. Pidä poissa syövyttäviltä aineilta kuten puutarhakemikaaleilta ja jäähensulatuksuolalta. Älä säilytä ulkona.

Säilytykseen siirrettävästä laitteesta on aina poistettava akkupakkaus.

Kiinnitä tuote kuljetettaessa siten, että se ei pääse liikkumaan tai kaatumaan, jotta välttyä loukkaantumisilta ja vaurioilta.

HUOLTO



VAROITUS!

Käytä vain ECHO:n tarvikkeita ja varaosia. Tämän noudattamatta jättäminen voi johtaa loukkaantumiseen ja huonoon tulokseen ja voi mitätöidä takuan. Jos sinun on vaihdettava komponentteja, joita ei ole kuvailtu tässä, ota yhteys yhteen ECHO:n huoltohenkilöistämme.



VAROITUS!

Huolto kaipailee suurta huolellisuutta ja hyvää työkalun tuntemusta: Se on annettava pätevän teknikon tehtäväksi. Kun tuote vaatii huoltoa, vie tuote valtuutettuun huoltoon. Käytä huollossa ainoastaan alkuperäisiä valmistajan tuottamia varaosia.

Kytke virta pois ja irrota akku ennen kuin teet mitään puhdistus- tai huoltotoimenpiteitä.

Sinulla on lupa suorittaa ainoastaan tässä käsikirjassa kuvattuja säätöjä ja korjauskia. Pyydä apua valtuutetusta huollostosta muiden korjaus- tai neuvontaripedeiden tapauksessa.

Käytä vaihtosiimana ainoastaan nailonsiimaa, jonka läpimitta vastaa tämän käsikirjan teknisten tietojen taulukkoa.

Kun pidennät siimaa, palauta laite aina normaaliiin käyttöasentoon ennen sen käynnistystä.

Puhdistaa tuote aina käytön jälkeen pehmeällä ja kuivalla liinalla. Valttuutetun huoltopisteeseen on korjattava tai vaihdettava vioituneet osat asianmukaisesti.

Tarkista kaikkien muttereidenv, pulppien ja ruuvien kireys ennen jokaista käyttökerhoa ja säännöllisin aikavälein laitteen turvallisuuden takaamiseksi. Valttuutetun huoltopisteeseen on korjattava tai vaihdettava vioituneet osat asianmukaisesti.

Vie tuote valtuutettuun huoltoon vaurioituneiden ja lukukelvottomien kylttien vaihtamiseksi.

VARAOSET

Osa	osanumero
Siimapää	313706001
Ruohonohjain	535232001, 535270001
Varasiima	903043005

AKUT

- Jos akkupaketteja ei ole käytetty vähään aikaan, ne on syytä ladata uudelleen ennen käyttöä.
- Yli 50 °C (122 °F) lämpötilat alentavat akkupaketin suorituskykyä. Vältä akkupakettien pitkäaikaista altistumista kuumuudelle tai auringonvalolle (ylíkuumenemisriski).

- Laturin ja akun kontaktipinnat täytyy pitää puhtaina.
- Akkupakettien tulee olla täyneen ladattuja käytön jälkeen niiden eliniän optimoimiseksi.
- Pidentääksesi akkupakettien elinikää poista akkupaketti laturista heti, kun se on täyneen ladattu.

Jos akku varastoidaan yli 30 päiväksi:

- Säilytä akku alle 27°C lämpötilassa ja kuivassa tilassa.
- Säilytä akku 30-50 % ladattuna.
- Lataa akku normaalisti kuuden varastointikuukauden välein.

LITIUMAKKUJEN KULJETTAMINEN

Litiumioniakku on vaarallisten tuotteiden lainsääädännön alainen.

Akkujen kuljetamisessa on noudatettava paikallisia, kansallisja ja kansainvälisiä säännöksiä ja määräyksiä.

- Käyttäjä voi kuljettaa akkuja maanteitse ilman muita vaatimuksia.
- Litiumioniakkujen kaupallinen kuljetus kolmansien osapuolten toimesta on vaarallisten aineiden säännösten alainen. Kuljetusvalmistelut ja kuljetus vaativat yksinomaan asianmukaisesti koulutettua henkilöstöä, ja vastaavien asiantuntijoiden on valvottava toimintaa.

Akkujen kuljetaminen:

- Varmista, että akkujen navat on suojattu ja eristetty oikosululta.
- Varmista, että akkupaketti on pakattu turvallisesti niin, ettei se liiku pakkauksessa.
- Älä kulje akkuja, jotka ovat halkeilleet tai vuotavat.

Kysy välitysyritykseltä lisäneuvova.

SYMBOLIT



Lue ja ymmärrä kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttöä ja noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita.



Käytä kuulosuojaimia



Käytä silmä suojaaimia



Käytä liukuesteellisiä turvajalkineita laitteen käytön aikana.



Älä altista konetta sateelle tai kosteudelle.



Varo sinkoutuneita ja muita lentäviä esineitä. Pidä kaikki sivulliset vähintään 15 metrin päässä toiminta-alueelta – erityisesti lapset ja lemmikit.



Älä käytä tuotteessa metalliteriä.



Pidä kädet kaukana katkaisuterästä.



Ukrainalainen säädostenmukaisuusmerkintä



EurAsian-vaatimustenmukaisuusmerkki



Käytöstä poistettavia sähkölaitteita ei pidä hävittää talousjätteiden mukana. Ne on mahdollisuksien mukaan pantava kiertoon. Kierrätysohjeita antavat kunnan viranomaiset ja vähittäiskauppiat.



Tämä työkalu on sen EU-maan kaikkien säätömääräisten standardien mukainen, josta se on ostettu.



Taattu äänenteho

Seuraavat signaalisanat ja merkitykset on tarkoitettu selittämään tähän tuotteeseen liittyviä riskin tasoja.

VAARA

Ilmaisee välittöntä vaaratilannetta, joka ellei sitä vältetä, johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

VAROITUS

Ilmaisee potentiaalisen vaaratilanteen, joka ellei sitä vältetä, johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

HUOMAUTUS

Ilmaisee potentiaalisen vaaratilanteen, joka ellei sitä vältetä, saattaa johtaa pienempään tai keskivaikeaan loukkaantumiseen.

HUOMAUTUS

Ilman turvallisuusvaroitussymbolia

Ilmoittaa tilanteesta, jossa omaisuutta saattaa vauroitua.

TEKNISKE DATA**TRÅDTRIMMER****ECDST-58V**

Serienummer	39702201000001 - 39702201999999	EN
Spanning	D.C. 51,1 V, 58 V maksimalt	FR
Høy hastighet	5500+/-10 % m ⁻¹	DE
Lav hastighet	5100+/-10 % m ⁻¹	ES
Diameter på klippesnoren	2,0 mm	NL
Klipperunde	305 mm	PT
Vekt (uten batteri)	3,7 kg	DA
Vekt (med en batteripakke på 2,0 Ah)	5 kg	SV
Vekt (med en batteripakke på 4,0 Ah)	5,6 kg	FI
Støyutslipsnivå (iht. tillegg CC i EN 50636-2-91:2014)		NO
Støyinnvækting ved operatørens posisjon (L_{PA})	76,5 dB(A)	RO
Usikkerhet ved måling (K)	2,5 dB	LV
A-vektet lydeffektnivå (L_{WA})	92,4 dB(A)	LT
Usikkerhet ved måling (K)	1,7 dB	ET
Vibrasjonsnivå (iht. tillegg BB i EN 50636-2-91)		HR
Fremre håndtak (Ah)	6,5 m/s ²	SL
Bakre håndtak (Ah)	1,5 m/s ²	SK
Usikkerhet ved måling (K)	1,5 m/s ²	BG
		UK
		TR

BATTERI OG LADER**ECDST-58V**

Kompatible batteripakker	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Kompatibel lader	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

ADVARSEL!

Nivået på utslippet fra vibreringen som er gitt i dette infoheftet er målt i samsvar med en standardisert testmetode og kan brukes til å sammenligne et verktøy med et annet. Det kan brukes for å gi en utslippsvurdering.

Det opplyste utslippsnivået fra vibreringen stammer fra verktøyets hovedapplikasjoner. Utslippet fra vibreringen kan være annerledes hvis verktøyet brukes til andre ting med forskjellig tilbehør, eller hvis det er dårlig vedlikeholdt. Dette kan øke farenivået betraktelig i løpet av arbeidsperioden.

En vurdering av farenivået fra vibreringen bør også ta hensyn til de gangene verktøyet er slått av eller går på tomgang. Dette kan redusere farenivået betraktelig i løpet av arbeidsperioden.

Du kan også utføre følgende sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren mot virkningene av vibreringen: vedlikehold verktøyet og tilbehøret, hold hendene varme og organisér skiftene.

ADVARSEL!

Les alle sikkerhetsadvarslene og alle instruksjonene.
Å unnlate å følge advarslene og instruksjonene kan føre til elektrisk støt, brann og alvorlig personskade.

Ta vare på disse advarslene og instruksene for å se dem senere.

GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER**ADVARSEL!**

Når produktet brukes må sikkerhetsreglene følges.
Les disse instruksjonene før du tar i bruk produktet for din egen sikkerhet og sikkerheten til personer som befinner seg i nærheten. Ta godt vare på instruksjonene for framtidig referanse!



ADVARSEL!

Maskinen skal ikke brukes av barn eller personer med redusert fysisk, sensorisk eller mental kapasitet, eller personer som mangler erfaring og kunnskaper. Barn må ha riktig tilsyn for å sikre at de ikke leker med produktet.

OPPLÆRING

- Ikke tillat at barn eller personer som ikke er kjent med brukermanualen bruker produktet. Lokale forskrifter kan begrense en alder av operatøren.
- Les instruksjonsmanualen nøye. Gjør deg kjent med alle kontrollene og korrekt bruk av produktet.
- Fjern andre personer, barn og dyr fra området mens det klippes. Stopp produktet når noen kommer inn på området hvor produktet brukes.
- Ikke bruk produktet når du er sliten, syk eller under påvirkning av alkohol, narkotika eller medisiner som kan påvirke reaksjonsevne og dømmekraft.
- Husk at operatøren eller brukeren er ansvarlig for uhell og farer som andre personer og deres eiendom får påført.

KLARGJØRING

- Ha på deg passende vernebriller og hørselvern når du bruker produktet. Hvis du jobber i områder der det er fare for fallende objekter, må du bruke hjelm. Hørselvern kan hindre operatøren i å høre varselslyder. Vær spesielt oppmerksom på mulige farer rundt deg og innenfor arbeidsområdet.
- Bruk tette langbukser, støvler og hansker. Ikke bruk løstsittende klær, kortbukser, smykker av alle slag og ikke gå barbent.
- Sørg for at langt hår ikke når lenger ned en til skuldrene for å hindre at det kan fanges opp av roterende deler.
- Før bruk og etter hvert slag, sjekk for skadede deler. En defekt bryter eller annen del som er skadet eller slitt skal repareres adekvat eller skiftes ut av et autorisert serviceverksted.
- Påse at kutteutstyret er satt på riktig og festet godt. Ikke bruk produktet dersom ikke alle vern, avisere og håndtak er på plass og forsvarlig festet.
- Vurder omgivelsene du skal jobbe i. Hold arbeidsområde fri for ledninger, pinner, steiner og annet avfall som kan sprete unna dersom kutteren kommer borti det.

GENERELLE SIKKERHETSREGLER FOR ELEKTRISK VERKTØY



ADVARSEL!

Les alle sikkerhetsadvarslene og alle instruksjonene. Å unnlate å følge advarslene og instruksjonene kan føre til elektrisk støt, brann og alvorlig personskafe.

Ta vare på disse advarslene og instruksene for å se i dem senere.

Begrepet "elektrisk verktøy" i advarslene gjelder ditt elektriske verktøy koblet til strømnettet (med ledning) eller batteridrevet (uten ledning) elektrisk verktøy.

ARBEIDSMOGIVELSER

- **Hold arbeidsområdet rent, ryddig og godt opplyst.** Urydige og dårlig opplyste områder fører lett til ulykker.
- **Ikke bruk elektrisk verktøy i eksplorative atmosfærer, som der det finnes brennbare væsker, gasser eller støv.** Elektrisk verktøy skaper gnister som kan antenne støv eller gasser.
- **Hold barn og andre på avstand når et elektrisk verktøy brukes.** Distraksjon kan føre til tap av kontroll.

ELEKTRISK SIKKERHET

- **Støpslet på det elektriske verktøyet må stemme med stikkontakten.** Foreta aldri noen form for endringer av støpslet. Ikke bruk noen form for adapterstøpsel til jordet elektrisk verktøy. Umodifiserte støpsler og passende stikkontakter vil redusere risikoen for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jordede overflater, som vannrør, radiatorer, kokeapparater og kjøleaggregater.** Det er økt risiko for elektrisk støt dersom kroppen din har kontakt med jord.
- **Ikke utsett produktet for regn eller høy fuktighet.** Vann som trenger inn i et elektrisk verktøy vil øke farene for elektrisk støt.
- **Ikke misbruk den elektriske ledningen.** Bruk aldri ledningen til å bære det elektriske verktøyet eller trekke støpslet ut av stikkontakten. Hold ledningen vekk fra varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadet eller sammenfloket ledning øker risikoen for elektrisk støt.
- **Når du bruker det elektriske verktøyet utendørs, bruk en skjøtedledning som er tilpasset utendørs bruk.** Bruk av ledning som er tilpasset utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.
- **Dersom bruk av elektrisk verktøy i fuktige omgivelser ikke er til å unngå, bruk en strømkrets med sikring som er tilpasset verktøyet.** Bruk av strømkrets med sikring reduserer risikoen for elektrisk støt.

PERSONLIG SIKKERHET

- **Vær våken, se på hva du gjør og bruk fornuft når du arbeider med et elektrisk verktøy.** Ikke bruk elektrisk verktøy når du er sliten eller under påvirkning av narkotiske stoffer, alkohol eller medisiner som kan påvirke din reaksjonsevne og/eller dømmekraft. Et øyeblikks oppmerksomhet når elektrisk verktøy brukes kan føre til alvorlige personskafe.
- **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyebeskyttelse.** Verneutstyr som støvmaskin, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselvern brukt i passende sammenheng vil redusere risikoen for personskafe.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- **Unngå utilsiktet start.** Sørg for at bryteren er i posisjon OFF før utstyret kobles til strømnettet og / eller batteripakken, plukkes opp eller bæres. Å bære det elektriske verktøyet med fingeren på startknappen eller koble strøm til et elektrisk verktøy med bryteren i ON inviterer til ulykker.
- **Fjern justeringsnøkler og annet verktøy før du setter strøm på det elektriske verktøyet.** En fastnøkkel eller annet verktøy festet til en roterende del av et elektrisk verktøy når det startes kan føre til personskade.
- **Ikke len deg for langt.** Sørg for godt fotfeste og god balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over det elektriske verktøyet i en uventet situasjon.
- **Kle deg riktig.** Ikke bruk løstsittende plagg og/eller løsthengende smykker. Hold hår, klær og hanskene vekke fra bevegelige deler. Løse plagg, smykker og langt hår kan fanges opp av bevegelige deler.
- **Hvis det finnes tilkoblingsmuligheter for oppsugnings- og oppsamlingsutstyr for støv, sørge for at dette blir tilkoblet og brukt på riktig måte.** Bruk av støvoppsamler kan redusere støvrelatert faresituasjoner.

BRUK OG BEHANDLING AV ELEKTRISK VERKTØY

- **Ikke press maskinen.** Bruk korrekt elektrisk verktøy for jobben som skal gjøres. Riktig elektrisk verktøy vil gjøre jobben bedre og tryggere når det brukes slik det var tiltenkt.
- **Ikke bruk verktøyet hvis bryteren ikke slår verktøyet av og på.** Ethvert elektrisk verktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres før det kan brukes.
- **Trekk støpslet ut av den elektriske kontakten og/eller batteripakken fra det elektriske verktøyet før du foretar endringer, skifter tilbehør eller lagrer det elektriske verktøyet.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for utilsiktet start av det elektriske verktøyet.
- **Oppbevar elektrisk verktøy som ikke brukes utenfor barns rekkevidde og la ikke personer som ikke er kjent med det elektriske verktøyet eller dets instruksjoner bruke det.** Elektrisk verktøy er farlig i hendene på uefarne brukere.
- **Vedlikehold av elektrisk verktøy.** Kontroller for feilinnretting og at bevegelige deler løper fritt, at det ikke finnes ødelagte deler og enhver annen tilstand som kan påvirke det elektriske verktøyets drift. Hvis skadet må det elektriske verktøyet repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdt elektrisk verktøy.
- **Hold skjæreredskap skarpe og rene.** Korrekt vedlikeholdt skjærer verktøy med skarpe skjærerkanter har mindre mulighet for å blokkere seg og er lettere å kontrollere.
- **Bruk det elektriske verktøyet, tilbehøret, verktøybits etc i henhold til disse instruksjonene, der du tar hensyn til arbeidsforholdene og det arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektrisk verktøy på en måte det

ikke var tiltenkt kan skape farlige situasjoner.

BATTERIPRODUKTER - BRUK OG STELL

- **Lad bare med ladere som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer til en type batteripakke kan skape risiko for brann dersom den brukes til en annen type batteripakke.
- **Bruk patteriprodukter kun med spesielt tiltenkte batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan føre til risiko for skade og brann.
- **Når batteripakken ikke er i bruk, hold den vekke fra metallgenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og annet som kan forbinde de to terminalene med hverandre.** Kortslutning av batteriterminalene kan føre til brenning eller brann.
- **Dersom batteriet misbrukes kan det slippe ut væske, unngå hudkontakt med væsken.** Hvis du får kontakt med væsken fra batteriet, skyll med rikelige mengder vann. Hvis væsken får kontakt med øynene må det søkes medisinsk hjelp. Væske som kommer ut av batteriet kan føre til irritasjon eller brannsår.

VEDLIKEHOLD

- **Sørg for at reparasjoner og vedlikehold av ditt elektriske verktøy utføres av kvalifiserte teknikere som kun bruker originale erstattningsdeler.** Dette vil sørge for at sikkerheten med det elektriske verktøyet ivaretas.

SIKKERHETSADVARSLER FOR STRENGTRIMMER

- Noen regioner har bestemmelser som begrenser bruk av dette produktet. Spør de lokale myndigheter for råd.
- Ikke tillat at barn eller personer som ikke er kjent med brukermanualen bruker produktet.
- Bruk produktet i dagslys eller under godt kunstig lys.
- Unngå å bruke på vått gress.
- Ikke gå baklengs når du bruker produktet.
- Ha god fotfeste og ballanse til enhver tid. Ikke len deg for langt. Hvis du lener deg for langt, kan du miste balansen. Sørg for å ha godt fotfeste i skräninger. Gå, du må aldri løpe mens du arbeider med maskinen.
- Unngå å bruke produktet under dårlige værforhold, spesielt når det er fare for lynnedslag.
- Hold tilskuere, barn og kjæledyr 15 m unna arbeidsområdet. Stopp produktet når noen kommer inn på området hvor produktet brukes.
- Kutteenheten må ikke løftes høyere enn til hoftehøyde.
- Bruk aldri produktet med ødelagt skjerming eller uten at skjermingen er montert.
- Du må ikke bruke metalltråd ved skifting av kuttetråd.
- Hold hender og føtter til enhver tid unna kutteenheten, spesielt når du skrur motoren på.

- Vær oppmerksom på at kutteenheten fortsetter å rotere etter at motoren har blitt skrudd av.
- Vær oppmerksom på at kutteenheten kan slenge opp gjenstander. Fjern avfall som småstein, grus og andre fremmedlegemer fra arbeidsområde før du begynner med jobben.
- Slå av og ta ut batteripakken. Påse at alle bevegelige deler har stoppet helt:
 - før betjening
 - før rengjøring av en blokkering
 - før kontroll,rensing og arbeider på produktet
 - før endring av tilbehør
 - etter at en fremmed gjenstand er truffet
 - å la produktet stå uten tilsyn
 - når vedlikehold utføres
 - hvis produktet starter å vibrere unormalt
- Sørg alltid for at avfall ikke tetter ventilasjonspaltene.
- Påse at kutteutstyret er satt på riktig og festet godt.
- Påse at alle deksler, stropper, avisere og håndtak er korrekt og trygt montert.
- Ikke endre produktet på noen måte. Dette kan øke faren for skade for deg eller andre.
- Bruk kun produsentens påfyllingstråd. Ikke bruk andre kuttetillegg.
- Slå umiddelbart av enheten i tilfelle en ulykke eller svikt. Ikke bruk redskapen igjen før den er nøyne kontrollert av et autorisert servicesenter.

SPESIELLE SIKKERHETSADVARSLER



ADVARSEL!

Inspeksjon etter fall og andre former for støt: Foreta en grundig inspeksjon for å identifisere eventuelle skader eller påvirkning av funksjonaliteten. Enhver del som er skadet må repareres eller skiftes ut ved et autorisert serviceverksted.

Ikke brenn kast brukte batterier sammen med husholdningsavfall. Skal ikke brennes. Utladede batterier kan leveres til ECHO-distributører.

Batteripakken skal ikke oppbevares sammen med metallgjenstander (fare for kortslutning).

Batteripakker skal bare lades med ECBC-58VEU-laderen. Ikke bruk batteripakker fra andre systemer.

Kompatible batteripakker: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Under ekstrem last eller temperaturer kan batterisyre lekke fra skadede batterier. Hvis du kommer i kontakt med batterisyre, må dette umiddelbart vaskes av med såpe og vann. Hvis batterisyren kommer i kontakt med øynene, må du skylle dem i 10 minutter og deretter kontakte lege.

EKSTRA ADVARSLER FOR BATTERISIKKERHET



ADVARSEL!

For å unngå fare for en brann forårsaket av en kortslutning, av personskader eller skader av produktet, må det forhindres at batteripakken eller laderen dypes i væsker og også sørges for at ingen væsker kan komme inn i apparatene eller batteriene. Korroderende og ledende væsker som saltvann, visse kjemikalier og blekemidler eller produkt som inneholder blekemidler kan forårsake en kortslutning.

GJENVÆRENDE RISIKO

Selv om utstyret brukes som beskrevet er det ikke mulig å unngå enhver gjenværende risiko. Følgende faresituasjoner kan oppstå ved bruk, og operatøren må legge spesielt vekt på å unngå følgende:

- Personskade på grunn av vibrasjoner
 - Hold produktet i angitte håndtak og begrens arbeidstid og eksponering.
- Skader skapt av støy.
 - Bruk hørselvern og begrens eksponeringen.
- Skade forårsaket av luftbårne gjenstander.
 - Bruk til enhver tid øyebeskyttelse.

FAREREDUKSJON

Det foreligger rapporter om at vibrasjoner fra håndholdt verktøy for enkelte personer kan bidra til en tilstand som kalles Raynauds Syndrome. Symptomene kan omfatte følelsesløshet og gjøre fingrene bleke, vanligvis synlig ved eksponering til lave temperaturer. Arvelige faktorer, eksponering mot lave temperaturer og fuktighet, diett, roking og arbeidspraksis blir alle ansett for å kunne bidra til å utvikle disse symptomene. Brukeren kan iverksette tiltak for mulig å redusere virkningene av vibrasjonene:

- Hold kroppen din varm i kaldt vær. Bruk hanskjer og hold hender og håndledd varme ved bruk av produktet. Det er rapportert at kaldt vær er en viktig faktor som bidrar til Raynauds Syndrome.
- Etter hver arbeidsperiode bør det utføres øvelser for å øke blodsirkulasjonen.
- Ta ofte pauser fra arbeidet som utføres. Begrens mengden av eksponering pr. dag.

Hvis du opplever noen av symptomene på denne tilstanden må du øyeblikkelig avbryte arbeidet og oppsøke en lege med disse symptomene.



ADVARSEL!

Hvis man bruker verktøyet for lenge av gangen, kan det føre til eller forverre allerede eksisterende personskade. Når du bruker et verktøy over en lengre tidsperiode, husk å ta regelmessige pauser.

TILTENKT BRUK

Strengtrimmeren skal bare brukes av voksne som har lest og forstått instruksjonene og advarslene i denne håndboken, og som kan anses som ansvarlig for sine handlinger. Produktet er kun tiltenkt til utendørs bruk på et godt ventilert sted.

Av sikkerhetshensyn må produktet betjenes på forsvarlig vis med to hender.

Produktet som er montert med strenghodet (og egnert vern) er beregnet til kutting av langt gress, løkugress og lignende vegetasjon ved eller rundt bakkenivå. Kuttflaten bør være om trent parallell med bakkeoverflaten.

Produktet må ikke brukes til klipping av hekker, busker eller annen vegetasjon der kniven ikke er parallell med bakken.

Ikke bruk produktet til noe annet formål som ikke er opplistet i Tiltenk bruk.

KJENN PRODUKTET DITT

Se side 14 - 15.

1. Fremre håndtak
2. Gasslås
3. Gasshendel
4. Hastighetskontrollknapp
5. Gressutkaster
6. Trådhode
7. Nedre stang
8. Tilkobling

TRANSPORT OG LAGRING

Slå av produktet og la det kjøles ned før lagring eller transport.

Fjern alle fremmedelementer fra produktet. Lagres på et kjølig, tørt og godt ventilert sted som er utilgjengelig for barn. Hold den borte fra korrosive materialer, så som urregnsmidler og veisalt. Ikke oppbevar utendørs.

Ta alltid ut batteripakken for lagring.

Ved transport må produktet sikres mot å komme i bevegelse eller falle for å unngå skade på personer eller produktet.

VEDLIKEHOLD



ADVARSEL!

Bruk bare tilbehør og reservedeler fra ECHO. Dersom dette ikke følges, kan det forårsake personskader, dårlig funksjon og kan annullere garantien din. Kontakt en av ECHO-serviceagentene våre hvis du må erstatte deler som ikke er omtalt her.



ADVARSEL!

Service krever meget stor forsiktighet og kunnskap og bør utføres kun av kvalifisert teknisk personale. For service skal produktet leveres til et autorisert serviceverksted. For service av maskinen, bruk kun produsentens originale reservedeler.

Slå av og fjern batteriet før du rengjør eller utfører vedlikehold på produktet.

Du kan bare foreta justeringer og reparasjoner som er beskrevet i denne brukermanualen. For andre typer reparasjoner eller råd anbefales det å kontakte et autorisert servicesenter.

For å skifte tråd, bruk kun nylonfibertråd med diametren spesifisert i tabellen i denne håndboken.

Etter at du har forlenget kuttetråden, må du alltid først snu produktet til vanlig arbeidsstilling før du starter det.

Etter hver bruk, rens produktet med en myk tørr klut. Enhver del som er skadet må repareres eller skiftes ut ved et autorisert serviceverksted.

Kontroller alle løse muttere, bolter og skruer før du bruker enheten. Sjekk ofte at disse er tilstrekkelig tilstrammet, slat at du er sikret et trygt arbeidsmiljø. Enhver del som er skadet må repareres eller skiftes ut ved et autorisert serviceverksted.

Bring produktet til et autorisert servicesenter for utskifting av skadedy eller uleselige etiketter.

ERSTATNINGSDELER

Del	delenummer
Trådhode	313706001
Gressutkaster	535232001, 535270001
Reservekuttelinje	903043005

BATTERIER

- Batteripakker som ikke har vært brukt på en stund bør lades opp før du bruker dem.
- Temperaturer over 50°C (122°F) reduserer batteripakkens ytelse. Produktet må ikke utsettes for varme eller solskinn (fare for overopphetning).
- Ladekontaktene og batteripakkene må holdes rene.
- Batteripakkene må lades helt opp etter bruk hvis du ønsker at de skal vare lengst mulig.
- Fjern batteripakken fra laderen når det er fulladet, sånn at det varer lengst mulig.

For batteripakkelagring i mer enn 30 dager:

- Oppbevar batteripakken der temperaturen er under 27°C, og vekke fra fuktighet.
- Oppbevar batteripakken i 30%-50% ladet tilstand.
- For hver seks måneders lagringstid, lad batteriet på normal måte.

TRANSPORTERE LITIUM-BATTERIER

Lithium ion-batteri omfattes av lovligning for farlig gods.

Transport av disse batteriene må gjøres i samsvar med lokale, nasjonale og internasjonale bestemmelser og forskrifter.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Brukeren kan transportere batteriene på åpen vei uten innfrielse av ytterligere krav.
- Kommersiell frakt av Lithium-Ion-batterier er underlagt bestemmelserne om transport av farlig gods. Klargjøring av transporten og transporten kan kun utføres av passende opplærte personer og prosessen må følges av tilsvarende kvalifiserte eksperter.

Iverksatt følgende tiltak når du frakter batteriene:

- Påse at batterienees kontakterminaler er beskyttet og isolert for å hindre kortslutning.
- Se til at batteripakken er sikret mot bevegelse inni pakningen.
- Ikke transporter batterier som er sprukne eller som lekker.

Kontakt speditøren for å få ytterligere råd.

SYMBOLER



Les og forstå alle instruksjoner før du tar i bruk produktet, følg alle advarsler og sikkerhetsanvisninger.



Bruk hørselsvern



Bruk øyebeskyttelse



Bruk glidesikre sikkerhetssko når du bruker produktet.



Ikke utsette for regn eller fuktige forhold.



Vær oppmerksom på utkastede eller flygende gjenstander. Hold tilskuere, spesielt barn og dyr, på god avstand, det vil si minst 15 meter fra arbeidsområdet



Ikke bruk metallblader på produktet.



Hold hendene vekke fra klippeknivene.



Ukrainsk merke for konformitet



EurAsian Konformitetstegn



Avfall fra elektriske produkter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Venligst resirkulervedeksisterende avfallsbehandlingssted. Undersøk hos dine lokale myndigheter eller forhandler for råd om resirkulering.



Dette verktøyet overholder samtlige standarder i det EU-landet det er kjøpt i.



Garantert lydeffektnivå

Følgende symboler og betydninger forklarer risikonivået som er assosiert med dette produktet.

⚠ FARE

Indikerer en øyeblikkelig farlig situasjon, som, hvis ikke unngås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL

Indikerer en potensiell farlig situasjon, som, hvis ikke unngås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.

⚠ FORSIKTIGHETSREGEL

Indikerer en potensiell farlig situasjon, som, hvis ikke unngås, kan resultere i mindre eller moderat personskade.

FORSIKTIGHETSREGEL

Uten sikkerhetsvarselelement

Indikerer en situasjon som kan føre til skade på eiendom.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЕНЗОКОСА

ECDST-58V

Заводской номер	39702201000001 - 39702201999999	EN
Напряжение	D.C. 51,1 V, 58 V максимум	FR
Высокая скорость	5500+/-10 % m ⁻¹	DE
Низкая скорость	5100+/-10 % m ⁻¹	ES
Диаметр режущей струны	2,0 mm	IT
Режущая полоса	305 mm	NL
Масса (без батарей)	3,7 kg	PT
Вес (с аккумуляторным блоком 2,0 Ач)	5 kg	DA
Вес (с аккумуляторным блоком 4,0 Ач)	5,6 kg	SV
Уровень шума (в соответствии с Приложением СС стандарта EN 50636-2-91:2014)		FI
Амплитудно-взвешенный уровень звукового давления на рабочем месте оператора (L_{PA})	76,5 dB(A)	NO
Погрешность измерения (K)	2,5 dB	RU
Уровень А-взвешенной звуковой мощности (L_{WA})	92,4 dB(A)	PL
Погрешность измерения (K)	1,7 dB	CS
Уровень вибрации (в соответствии с Приложением ВВ стандарта EN 50636-2-91)		HU
Передняя ручка (Ah)	6,5 m/s ²	RO
Задняя ручка (Ah)	1,5 m/s ²	LV
Погрешность измерения (K)	1,5 m/s ²	LT
		ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

ECDST-58V

Совместимая аккумуляторная батарея	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Совместимое зарядное устройство	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK



ОСТОРОЖНО!

Данные об уровне вибрационного воздействия, указанные в настоящей брошюре, получены в ходе стандартизированного исследования и могут использоваться для сравнения инструментов. Они могут применяться в рамках предварительной оценки степени воздействия.

Указанный уровень вибрационного воздействия учитывает основные области применения инструмента. При этом, если инструмент используется иным образом, с другим оборудованием либо некачественно обслуживается, степень вибрационного воздействия может отличаться. В рамках всего периода эксплуатации это может способствовать значительному повышению уровня воздействия.

Установление уровня вибрационного воздействия должно также проводиться с учетом количества выключений инструмента и случаев работы на холостом ходу. В рамках всего периода эксплуатации это может способствовать значительному снижению уровня воздействия.

Определите дополнительные меры защиты оператора от воздействия вибрации, например: обслуживание инструмента и дополнительного оборудования, поддержание температуры рук, составление схем организации работ.



ОСТОРОЖНО!

Прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение приводимых ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или тяжким телесным повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции по технике безопасности для последующего использования.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



ОСТОРОЖНО!

При использовании устройства необходимо соблюдать правила техники безопасности. В целях собственной безопасности и безопасности наблюдающих лиц перед использованием устройства прочтите приведенные в данном руководстве инструкции. Сохраняйте эту инструкцию для дальнейшего использования.



ОСТОРОЖНО!

Инструмент не предназначен для использования детьми или людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта или знаний. Не допускайте того, чтобы дети играли с этим устройством.

ОБУЧЕНИЕ

- Никогда не позволяйте детям или людям, незнакомым с этими инструкциями, использовать данное изделие. Местные инструкции могут ограничить возраст оператора.
- Внимательно прочтите данные инструкции. Ознакомьтесь с элементами управления и правилами эксплуатации изделия.
- Во время работы с триммером не допускайте в зону работы посторонних лиц, детей и домашних животных. Остановите устройство, если кто-то войдет в рабочую зону.
- Запрещается работать с изделием в случае усталости, болезни или под воздействием алкоголя, наркотиков или медикаментов.
- Иметь в виду, что оператор или пользователь ответственны за несчастные случаи или опасности, встречающиеся другим людям или их собственности.

ПОДГОТОВКА

- Используйте надежные приспособления для защиты глаз и органов слуха при работе с продуктом. При работе в зоне, где есть риск падения предметов,

необходимо носить защитную каску. Средства защиты органов слуха ограничивают возможность оператора слышать предупредительные звуковые сигналы. Обращайте особое внимание на потенциальные опасности вокруг и внутри рабочей зоны.

- Работайте в толстых длинных брюках, сапогах и перчатках. Не допускается ношение слишком свободной одежды, коротких брюк, ювелирных изделий. Запрещается работать босиком.
- Соберите длинные волосы выше плеч, чтобы предотвратить их попадание в движущиеся части.
- Перед использованием устройства или после него убедитесь, что в нем нет поврежденных деталей. Для ремонта или замены неисправного переключателя или любой иной детали следует обращаться в авторизованный сервисный центр.
- Убедитесь, что режущая насадка правильно установлена и надежно закреплена. Никогда не эксплуатируйте изделие, если все защитные приспособления, отражатели и ручки не будут правильно и надежно закреплены.
- Рассмотрите окружающую среду, в которой Вы работаете. Держите рабочее место свободным от проводов, палок, камней и мусора, которые при столкновении с режущим устройством могут вылететь с большой скоростью.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ОСТОРОЖНО!

Прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение приводимых ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию или тяжким телесным повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции по технике безопасности для последующего использования.

Термин "электроинструмент" в данном описании относится к инструментам с питанием от сети (проводные) и от аккумуляторных батарей (беспроводные).

БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- **Рабочая зона должна быть свободна и хорошо освещена.** Загромождение или плохое освещение рабочей зоны может привести к несчастным случаям.
- **Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** В электроинструментах происходит искрообразование, что может привести к



воспламенению пыли или газа.

- Не допускайте присутствия детей и посторонних лиц при работе с инструментом. Невнимательность может привести к утрате контроля.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилка кабеля питания инструмента должна соответствовать используемой розетке. Не подвергайте вилку кабеля каким-либо изменениям. Не используйте какие-либо переходники с электроинструментами с заземляющим проводом. Использование оригинальных штепсельных вилок и соответствующих розеток предотвращает опасность поражения электрическим током.
- Не допускайте контакта частей тела с поверхностями заземленных предметов, таких как трубы, радиаторы отопления, кухонные плиты, холодильники. При соприкосновении частей тела человека с заземленными участками возрастает опасность поражения электрическим током.
- Не допускайте попадания влаги на изделие и не используйте его во влажной атмосфере. Попавшая внутрь инструмента вода повышает опасность поражения электрическим током.
- Обращайтесь с кабелем питания надлежащим образом. Не используйте кабель для переноски, перемещения или отключения инструмента от сети питания. Оберегайте кабель от источников тепла, масляных и острых предметов и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные провода повышают опасность поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещений пользуйтесь удлинительным кабелем, предназначенным для наружного применения. Использование кабеля, предназначенного для наружного применения, снижает опасность поражения электрическим током.
- Если нет возможности избежать работы в условиях повышенной влажности, подключайте инструмент через устройство защитного отключения. При использовании устройства защитного отключения снижается опасность поражения электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Соблюдайте осторожность, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь инструментом в состоянии усталости или под воздействием наркотических средств, алкоголя или медицинских препаратов. Малейшая невнимательность при работе с инструментом может привести к тяжкому телесному повреждению.

■ Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте средства защиты зрения. Средства защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, шлем-каска, средства защиты органов слуха, используемые надлежащим образом, снижают опасность телесного повреждения.

- Не допускайте случайного запуска. Перед подключением к источнику питания или установкой аккумуляторной батареи, подъемом или перемещением инструмента убедитесь, что переключатель находится в положении «выключено». Во избежание несчастных случаев при перемещении инструмента не держите пальцы на переключателе инструмента и не подключайте его к источнику питания при включенном положении переключателя.
- Перед включением инструмента уберите все регулировочные и гаечные ключи. Гаечные или регулировочные ключи, оставленные на вращающихся частях инструмента, могут привести к телесному повреждению.
- Не перенапрягать. Страйтесь сохранять устойчивость и подыскивайте твердую опору. Это обеспечивает лучшую управляемость электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду и украшения. Не допускайте попадания волос, одежды и перчаток в движущиеся части. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если в инструменте предусмотрено использование устройства удаления и сбора пыли, обеспечьте их надежное крепление и надлежащее использование. Использование пылесборника снижает опасность, связанную с пылеобразованием.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

- Не прикладывайте чрезмерных усилий при работе с данным инструментом. В каждом случае используйте надлежащий электроинструмент. Правильно выбранный электроинструмент позволяет выполнить работу, для которой он предназначен, более качественно и более безопасно.
- Не пользуйтесь инструментом, если выключатель не включается или не выключается. Любой электроинструмент, не управляемый выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.
- Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой приспособлений или хранением инструмента отключите вилку кабеля источника питания и/или аккумуляторной батареи от электроинструмента. Такие меры предосторожности помогут предотвратить опасность случайного пуска инструмента.

EN
FR
DE
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

■ Храните неиспользуемые электроинструменты в месте, недоступном для детей, а также не допускайте к использованию данного инструмента лиц, не знакомых с его работой или не ознакомленных с данными данными инструкциями. Инструмент в руках неподготовленного лица представляет опасность.

■ Бережно обращайтесь с инструментом. Проверяйте инструмент на отсутствие перекосов или заклинивания движущихся частей, их неисправности или других причин, которые могут отразиться на работе инструмента. При повреждении инструмента перед его дальнейшим использованием его следует отремонтировать. Многие несчастные случаи вызваны ненадлежащим обращением с инструментом.

■ Содержите режущее устройство в чистоте и заточенном виде. При надлежащем техническом обслуживании режущего инструмента снижается вероятность застревания режущих частей и облегчается управляемость.

■ Используйте инструмент, принадлежащий, насадки и т.п. в соответствии с данными указаниями, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование данного электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА С АККУМУЛЯТОРНЫМ ПИТАНИЕМ И УХОД ЗА НИМ

■ Зарядку выполняйте только с использованием зарядного устройства, указанного изготовителем. Зарядное устройство, подходящее к одному типу аккумуляторных батарей, может создать опасность возгорания при использовании с аккумуляторными батареями другого типа.

■ Используйте электрические устройства только со специально предназначенными для них аккумуляторными батареями. Использование аккумуляторных батарей другого типа может привести к телесным повреждениям или возгоранию.

■ Если аккумуляторная батарея не используется, храните ее отдельно от других металлических предметов, например канцелярских скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других мелких металлических предметов, которые могут привести к замыканию контактов батареи. Замыкание контактов батареи может вызвать ожоги или привести к возгоранию.

■ При ненормальных условиях из батареи может вытечь жидкость, избегайте контакта с ней. Если этого избежать не удалось, смойте жидкость водой. Если жидкость попала в глаза, после их промывания обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из батареи, может вызвать раздражение или ожог.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

■ Техническое обслуживание и ремонт инструмента должно выполняться только квалифицированным специалистом с использованием взаимозаменяемых запасных частей. Это обеспечит нормальное техническое состояние устройства.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОКОСОЙ

- В некоторых регионах существуют правила, ограничивающие использование этого продукта. Проконсультируйтесь с местными органами власти.
- Не допускайте к работе с данным устройством детей и лиц, незнакомых с инструкциями по использованию изделия.
- Используйте изделие при дневном свете или хорошем искусственном освещении.
- Не используйте устройство для стрижки влажной травы.
- Запрещается пытаться при эксплуатации продукта.
- Держать устойчивую опору и баланс. Не перенапрягать. Перенапряжение может кончаться потерей баланса. Обеспечьте устойчивость ног при работе на склонах. Передвигайтесь шагом, не бегайте.
- Избегайте использования устройства в плохих погодных условиях, особенно когда существует риск попадания молнии.
- Не допускайте прохожих, детей и домашних животных ближе чем на 15 м от рабочей зоны. Остановите устройство, если кто-то войдет в рабочую зону.
- Не поднимайте режущую насадку выше пояса.
- Запрещается использовать изделие, если защитные устройства повреждены или вообще не установлены.
- Никогда не закрепляйте металлическую линию замены.
- Держите руки и ноги далеко от режущих средств во всех случаях и особенно при включении двигателя.
- Осторожно! Режущие элементы продолжают вращаться после отключения двигателя.
- Остерегайтесь объектов, выбрасываемых режущими приспособлениями. Удалите мусор, такой как мелкие камни, гравий и другие посторонние предметы, из рабочей зоны до начала работы.
- Отключите устройство и извлеките аккумуляторный блок. Убедитесь в полной остановке всех движущихся деталей:
 - перед техническим обслуживанием

- перед устранением засора
 - перед проверкой, чисткой и техобслуживанием продукта;
 - перед заменой принадлежностей
 - после удара о посторонний предмет
 - оставляя продукт без присмотра
 - при выполнении технического обслуживания
 - если продукт начинает вибрировать
- Всегда проверяйте устройство на отсутствие грязи в вентиляционных отверстиях.
- Убедитесь, что режущая насадка правильно установлена и надежно закреплена.
- Проверьте правильность установки и надежность крепления всех защитных устройств, отражателей и ручек.
- Изменение конструкции изделия не допускается. Это может повысить риск получения травмы оператором и другими людьми.
- Для замены режущей струны используйте только оригинальные струны от производителя. Использование других режущих насадок не допускается.
- В случае аварии или поломки незамедлительно выключите устройство. Не используйте устройство, обратитесь в гарантийное обслуживание для дальнейшей проверки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ОСТОРОЖНО!

Осмотр после падения или других ударов: Внимательно осмотрите устройство на отсутствие повреждений и поломок. В случае повреждения какой-либо детали необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр для выполнения надлежащего ремонта или замены.

Не выбрасывайте использованные батареи как бытовой мусор и не сжигайте их. Дистрибуторы ECHO предлагают услугу возврата старых аккумуляторов для защиты окружающей среды.

Хранение аккумуляторного блока вместе с металлическими предметами не допускается (риск короткого замыкания).

Для зарядки аккумуляторных блоков используйте только зарядное устройство ECBC-58VEU. Использование аккумуляторных блоков от других систем не допускается.

Совместимая аккумуляторная батарея: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Существует опасность утечки электролита под

экстремальной нагрузкой или при экстремальных температурах. При попадании электролита на кожу незамедлительно смойте его водой с мылом. При попадании в глаза тщательно промывайте не менее 10 минут и немедленно обратитесь к врачу.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ



ОСТОРОЖНО!

Для предотвращения опасности пожара в результате короткого замыкания, травм и повреждения изделия не опускайте инструмент, сменный аккумулятор или зарядное устройство в жидкости и не допускайте попадания жидкостей внутрь устройств или аккумуляторов. Коррозионные и проводящие жидкости, такие как соленый раствор, определенные химикаты, обесцвечивающие средства или содержащие их продукты, могут привести к короткому замыканию.

БУДЬТЕ ВСЕГДА ОСТОРОЖНЫ

Даже когда изделие используют согласно инструкциям, невозможно полностью устранить факторы риска. При эксплуатации могут возникнуть следующие ситуации, которым пользователь должен уделять особое внимание, чтобы избежать проблем:

- Травмы, вызываемые вибрацией
 - Держите изделие только за предназначенные для этого ручки и соблюдайте рабочий режим.
- Травма, вызванная шумом.
 - Носите устройства защиты слуха и ограничивайте продолжительность шумового воздействия
- Травмы, вызванные разлетающимися частицами.
 - Обязательно носите устройства для защиты глаз.

СНИЖЕНИЕ РИСКА

Считается, что вибрация ручного инструмента может привести к проявлению у отдельных лиц так называемой болезни Рейно (Raynaud's Syndrome). К симптомам могут относиться покалывание, онемение и побледение пальцев (как при переохлаждении). Считают, что наследственные факторы, охлаждение и влажность, диета, курение и практический опыт способствуют развитию этих симптомов. Ниже приводятся меры, которые может принять оператор для снижения воздействия вибрации:

- Одевайтесь теплее в холодную погоду. При эксплуатации изделия носите перчатки, чтобы сохранить руки и запястья в тепле. Считается, что

холодная погода является основным фактором, способствующим возникновению болезни Рейно (Raynaud's Syndrome).

- После каждого этапа работы выполните упражнения для усиления кровообращения.
- Чаще делайте перерывы в работе. Сократите длительность ежедневного пребывания на открытом воздухе.

При появлении каких-либо из указанных симптомов сразу же прекратите работу и обратитесь по их поводу к врачу.



ОСТОРОЖНО!

Слишком продолжительное использование инструмента может привести к травме. При использовании инструмента в течение длительного времени делайте регулярные перерывы.

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрокоса предназначена для использования только взрослыми, способными нести ответственность за свои действия, после прочтения и изучения инструкций и предостережений в настоящем руководстве. Продукт предназначен только для использования на открытом воздухе в хорошо проветриваемом месте.

В целях безопасности инструментом необходимо управлять двумя руками.

Изделие, оснащенное триммерной головкой (и подходящим защитным кожухом), предназначено для покоса длинной травы, мягкого сорняка и аналогичной растительности на уровне земли. Плоскость скашивания должна быть приблизительно параллельной поверхности земли.

Данное устройство не должно использоваться для обрезки или подравнивания живой изгороди, кустов или другой растительности, при работе с которой плоскость резания не параллельна поверхности земли.

Использование изделия допускается только в целях, указанных в разделе "Назначение".

ИЗУЧИТЕ УСТРОЙСТВО

См. стр. 14 - 15.

1. Передняя ручка
2. Фиксатор дроссельной заслонки
3. Курок акселератора
4. Кнопка регулировки скорости
5. Отражатель травы
6. Рабочая головка
7. Нижний вал
8. Соединитель

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Остановите устройство, извлеките батарею и дайте

им остыть перед постановкой на хранение или транспортировкой.

Очистите устройство от всех посторонних материалов. Храните его в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Не держите бензопилу рядом с коррозийными веществами, такими как садовые химикаты или размораживающая соль. Не храните на открытом воздухе.

При размещении на хранение всегда извлекайте аккумуляторный блок.

Для транспортировки закрепите изделие так, чтобы оно не могло перемещаться или упасть во избежание травмирования персонала или повреждения изделия.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ОСТОРОЖНО!

Используйте только дополнительное оборудование ЕСНО и запасные детали ЕСНО. Невыполнение этого требования может привести к травме, к снижению производительности и к аннулированию гарантии. При необходимости замены неуказанных здесь компонентов обратитесь к одному из сервисных представителей ЕСНО.



ОСТОРОЖНО!

Обслуживание требует чрезвычайной заботы и знания и должно быть выполнено только квалифицированным техником обслуживания. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для техобслуживания. При выполнении технического обслуживания используйте только оригинальные запчасти от производителя.

Перед проведением технического обслуживания или очистки выключите устройство и извлеките аккумуляторный блок.

Вы можете выполнять работы по регулировке и обслуживанию, которые описаны в данном руководстве. Для проведения других ремонтных работ или за получением рекомендаций обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

Для замены струны используйте только нейлоновую струну, диаметр которой выбирается в соответствии с таблицей технических характеристик настоящего руководства.

После удлинения режущей струны всегда возвращайте устройство в обычное рабочее положение перед запуском.

После каждого использования протирайте изделие мягкой сухой тканью. В случае повреждения какой-либо детали необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр для выполнения надлежащего ремонта или замены.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Перед каждым использованием и через определенные промежутки времени проверяйте затяжку всех гаек, болтов и винтов, чтобы убедиться, что инструмент находится в безопасном для эксплуатации состоянии. В случае повреждения какой-либо детали необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр для выполнения надлежащего ремонта или замены.

Обратитесь в авторизованный сервисный центр для замены поврежденных или нечитаемых этикеток изделия.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Деталь	номер части
Рабочая головка	313706001
Отражатель травы	535232001, 535270001
Запасная режущая леска	903043005

БАТАРЕИ

- Аккумуляторные блоки, которые не использовались какое-то время, перед началом эксплуатации необходимо зарядить.
- При температуре выше 50°C (122°F) производительность аккумуляторного блока снижается. Не допускайте длительного воздействия жары или солнечных лучей (риск перегрева).
- Контакты зарядного устройства и аккумуляторных блоков должны содержаться в чистоте.
- Для обеспечения оптимального срока службы после использования изделия аккумуляторные блоки необходимо полностью заряжать.
- Для обеспечения максимального срока службы аккумуляторного блока после каждой зарядки извлекайте его из зарядного устройства.

Для хранения аккумуляторной батареи выше 30 дней:

- Храните аккумуляторную батарею при температуре ниже 27°C в местах без повышенной влажности.
- Храните батарею с зарядом 30%-50% от номинального.
- После каждого шести месяцев хранения зарядите ее обычным образом.

ПЕРЕВОЗКА ЛИТИЕВЫХ БАТАРЕЙ

При обращении с литий-ионной батареей выполняйте рекомендации постановлений об обращении с опасными изделиями.

Транспортировка указанных аккумуляторов должна осуществляться в соответствии с региональными, национальными и международными нормами и правилами.

- Пользователь может перевозить батареи автотранспортом без дополнительных требований.

- Коммерческая транспортировка литий-ионных аккумуляторов третьими лицами регулируется правилами обращения с опасными грузами. Подготовка транспорта и перевозка должны выполняться только обученным работником и под наблюдением соответствующих специалистов.

При транспортировке аккумуляторов:

- Убедитесь, что батарея и контакты защищены и изолированы для предотвращения короткого замыкания.
- Убедитесь в том, что аккумуляторный блок надежно зафиксирован внутри упаковки.
- Не транспортируйте поврежденные или протекающие батареи.

За консультацией обращайтесь в транспортно-экспедиционную компанию.



Внимательно прочтите все инструкции перед началом работы с продуктом, соблюдайте все предупреждения и инструкции по безопасности.



Следует надевать средства защиты органов слуха



Используйте средства защиты органов зрения



При эксплуатации изделия используйте нескользящую обувь.



Не подвергайте инструмент воздействию дождя и не используйте в условиях повышенной влажности.



Помните об опасности, которую представляют собой отбрасываемые устройством или вылетающие из-под него предметы. Не допускайте приближения посторонних лиц, особенно детей и домашних животных к рабочей зоне ближе чем на 15 м



Не используйте металлические лезвия при обслуживании устройства.



Держите свои руки подальше от режущей головки.



Украинский знак стандартизации



Знак Евразийского Соответствия



Отработанная электротехническая продукция должна уничтожаться вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте, если имеется специальное техническое оборудование. По вопросам утилизации проконсультируйтесь с местным органом власти или предприятием розничной торговли.



Настоящий инструмент отвечает всем официальным стандартам страны ЕС, в которой он был приобретен.



Гарантируемый уровень звуковой мощности
96 dB

Следующие сигнальные слова и значения предназначены, чтобы объяснить уровни риска, связанного с этим изделием.

⚠ ОПАСНО

Указывает неизбежно опасную ситуацию, которая, если не избежать, кончится смертельным или серьезным ущербом.

⚠ ОСТОРОЖНО

Указывает потенциально опасную ситуацию, которая, если не избежать, может кончаться смертельным или серьезным ущербом.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Указывает потенциально опасную ситуацию, которая, если не избежать, может кончаться малым или уменьшенным ущербом.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Употребляется без предупреждающего знака

Указывает на ситуацию, которая может привести к повреждению имущества.

DANE TECHNICZNE**PODKASZARKA DO OBRZEŻY****ECDST-58V**

Numer seryjny	39702201000001 - 39702201999999	EN
Napięcie	D.C. 51,1 V, 58 V maks.	FR
Bieg wysoki	5500+/-10 % m ⁻¹	DE
Bieg niski	5100+/-10 % m ⁻¹	ES
Średnica żyłki tnącej	2,0 mm	IT
Pokos	305 mm	NL
Ciężar (bez akumulatora)	3,7 kg	PT
Ciężar (z akumulatorem 2,0 Ah)	5 kg	DA
Ciężar (z akumulatorem 4,0 Ah)	5,6 kg	SV
Poziom emisji hałasu (zgodnie z aneksem CC normy EN 50636-2-91:2014)		FI
Poziom ciśnienia akustycznego (A) w miejscu operatora (L_{PA})	76,5 dB(A)	NO
Niepewność pomiaru (K)	2,5 dB	RU
A-ważony poziom natężenia hałasu (L_{WA})	92,4 dB(A)	PL
Niepewność pomiaru (K)	1,7 dB	CS
Poziom vibracji (zgodnie z aneksem BB normy EN 50636-2-91)		HU
Uchwyt przedni (Ah)	6,5 m/s ²	RO
Uchwyt tylny (Ah)	1,5 m/s ²	LV
Niepewność pomiaru (K)	1,5 m/s ²	LT
Poziom vibracji (zgodnie z aneksem BB normy EN 50636-2-91)		ET
Uchwyt przedni (Ah)	6,5 m/s ²	HR
Uchwyt tylny (Ah)	1,5 m/s ²	SL
Niepewność pomiaru (K)	1,5 m/s ²	SK
		BG
		UK
		TR

AKUMULATOR I ŁADOWARKA**ECDST-58V**

Pasujące akumulatory	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Zgodna ładowarka	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

OSTRZEŻENIE!

Podany w niniejszym arkuszu informacyjnym poziom emisji vibracji zmierzono zgodnie ze znormalizowaną metodą testowania — może on być wykorzystywany do wzajemnego porównywania narzędzi. Można go wykorzystywać do wstępnej oceny narażenia.

Deklarowany poziom emisji vibracji odpowiada głównym zastosowaniom narzędzia. Jeżeli jednak narzędzie będzie używane do innych zastosowań lub z innymi akcesoriami, bądź też jeśli będzie niewłaściwie konserwowane, poziom emisji vibracji będzie się różnić. Może to prowadzić do znaczącego wzrostu poziomu narażenia w całym okresie eksploatacji.

Oszacowanie poziomu narażenia na vibracje powinno również uwzględniać okresy, w których narzędzie jest wyłączone bądź działa, ale nie jest wykorzystywane do pracy. Może to prowadzić do znaczącego ograniczenia poziomu narażenia w całym okresie eksploatacji.

Zidentyfikować dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed skutkami vibracji, czyli na przykład: konserwować narzędzie i akcesoria, dbać o odpowiednią cieplotę dioni, odpowiednio układając harmonogram prac.

OSTRZEŻENIE!

Zapoznaj się ze wszystkimi zasadami bezpieczeństwa i instrukcjami. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar oraz/lub poważne obrażenia ciała.

Zachowajcie te ostrzeżenia i zalecenia, aby móc się do nich odnieść w późniejszym czasie.

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE!

Podczas używania tego urządzenia należy przestrzegać odpowiednich zasad bezpieczeństwa. Aby zapewnić bezpieczeństwo sobie i osobom postronnym, przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. Należy zachować te instrukcje do wykorzystania w przyszłości.



OSTRZEŻENIE!

Produkt nie jest przeznaczony do używania przez dzieci lub osoby o ograniczonej sprawności fizycznej lub sensorycznej bądź ograniczonych zdolnościach umysłowych, bądź też pozbawione doświadczenia lub wiedzy. Należy dopilnować, aby dzieci nie bawiły się produktem.

SZKOLENIE

- Nigdy nie wolno pozwalać obsługiwać tego produktu dzieciom ani osobom nieznającym tych instrukcji. Przepisy lokalne mogą ograniczać dopuszczalny wiek operatora.
- Przeczytać uważnie wszystkie instrukcje. Należy zapoznać się z przyrządami sterowania oraz zasadami prawidłowej obsługi produktu.
- Trzymać osoby postronne, dzieci i zwierzęta z dala od miejsca koszenia. Jeśli na obszarze znajduje się inna osoba, należy zatrzymać produkt.
- Nie wolno obsługiwać produktu w stanie zmęczenia, choroby, będąc pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub lekarstw.
- Należy pamiętać, że operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za spowodowanie wypadku lub zagrożenia bezpieczeństwa osób i mienia.

PRZYGOTOWANIE

- Należy nosić pełne zabezpieczenie oczu i uszu podczas obsługi produktu. W przypadku pracy w miejscu, gdzie występuje ryzyko spadających przedmiotów, należy nosić kask. Środki ochrony słuchu mogą ograniczać zdolność operatora do usłyszenia dźwięków ostrzegawczych. Należy zwracać szczególną uwagę na potencjalne zagrożenia na obszarze pracy.
- Założyć grube, długie spodnie, wysokie buty i rękawice. Nie należy nosić luźnego ubrania, krótkich spodenek, biżuterii oraz nie chodzić boso.
- Długie włosy należy związać, aby znajdowały się powyżej ramion i aby nie zostały pochwycone przez maszynę.
- Przed użyciem oraz po jakimkolwiek uderzeniu należy sprawdzić, czy żadna część nie jest uszkodzona.

Uszkodzony przełącznik lub inna uszkodzona lub zużyta część muszą być odpowiednio naprawione lub wymienione przez autoryzowany punkt serwisowy.

- Należy upewnić się, że głowica tnąca jest prawidłowo zainstalowana i dobrze zamocowana. Nigdy nie wolno używać produktu, jeśli jakakolwiek osłona, deflektor lub uchwyt nie są prawidłowo i dobrze zamocowane.
- Należy uwzględnić warunki otoczenia, w którym mają być wykonywane prace. Na miejscu pracy nie mogą znajdować się druty, przewody, patyki, kamienie ani gruz, ponieważ w przypadku uderzenia przez nóż mogą zostać odrzucone.

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH



OSTRZEŻENIE!

Zapoznaj się ze wszystkimi zasadami bezpieczeństwa i instrukcjami. Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar oraz/lub poważne obrażenia ciała.

Zachowajcie te ostrzeżenia i zalecenia, aby móc się do nich odnieść w późniejszym czasie.

Termin "elektronarzędzia" stosowany w przedstawionych tu zasadach bezpieczeństwa odnosi się zarówno do urządzeń zasilanych z sieci energetycznej (przewodowych) jak i urządzeń zasilanych z akumulatora (bezprzewodowych).

OTOCZENIE ROBOCZE

- **Miejsce pracy musi być utrzymywane w czystości i dobrze oświetlone.** Obszary zaśmiecone lub niewystarczająco oświetlone mogą być przyczyną wypadku.
- **Nie wolno uruchamiać urządzeń elektrycznych w miejscach, gdzie grozi to wybuchem, na przykład w pobliżu łatopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Urządzenia elektryczne mogą wytwarzać iskry, które mogą być przyczyną zapłonu pyłów lub oparów.
- **Podczas używania narzędzi elektrycznych należy utrzymywać osoby postronne i dzieci z dala od miejsca pracy.** Odwrócenie uwagi operatora może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE OBSŁUGI URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

- **Wtyczki zasilania elektronarzędzi muszą pasować do gniazd sieciowych.** Nie wolno modyfikować wtyczek w żaden sposób. Nie wolno używać żadnych przejściówek do podłączania urządzeń posiadających przewód zasilania z uziemieniem. Stosowanie oryginalnych wtyczek i dopasowanych gniazd sieciowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Unikać kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi lub podłączonymi do bieguna zerowego, np.rury, instalacje grzewcze i**



chłodnicze. Kontakt ciała z masą lub uziemieniem zwiększa ryzyko porażenia prądem.

- **Nie narażać tego produktu na działanie deszczu lub wody.** Przedostanie się wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Nie uszkodzić przewodu zasilania.** Nie wolno używać przewodu zasilania do przenoszenia, ciągnięcia urządzenia lub jego odłączania z gniazda sieciowego. Przewody elektryczne trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych elementów. Uszkodzony lub zaplątany przewód elektryczny zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **W przypadku używania urządzenia na zewnątrz, ewentualne przedłużacze muszą być do tego przystosowane.** Zastosowanie przedłużacza przystosowanego do warunków zewnętrznych zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli nie można uniknąć użytkowania urządzenia elektrycznego w warunkach wilgotnych, należy je zasilać z obwodu zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD).** Zastosowanie takiego wyłącznika pozwala zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- **Zachowywać skupienie, uważnie obserwować wykonywane czynności, stosować zasady zdrowego rozsądku podczas obsługi urządzenia.** Nie używać urządzeń elektrycznych w stanie zmęczenia lub będąc pod wpływem leków, alkoholu lub środków odurzających. Moment nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może być przyczyną poważnego zranienia.
- **Stosować środki ochrony osobistej. Zawsze nosić okulary ochronne.** Stosowanie takich środków ochrony osobistej jak maska przeciwpyłowa, obuwie antypoślizgowe, twardie nakrycie głowy, nauszniki pozwoli zmniejszyć ryzyko zranienia.
- **Unikać możliwości przypadkowego uruchomienia urządzenia.** Przed podłączeniem do zasilania/założeniem akumulatora lub w celu jego podniesienia lub przeniesienia należy upewnić się, że wyłącznik zasilania znajduje się w położeniu wyłączonym. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na wyłącznik lub podłączenie zasilania do urządzenia, w którym wyłącznik znajduje się w położeniu włączonym grozi wypadkiem.
- **Usunąć wszelkie narzędzia i klucze przed włączeniem zasilania.** Uruchomienie elektronarzędzia z kluczem założonym na ruchomym elemencie grozi poważnym wypadkiem.
- **Nie sięgać zbyt daleko.** Należy cały czas pewnie opierać stopy i utrzymywać równowagę. Zapewni to lepsze panowanie nad urządzeniem w nieprzewidzianych sytuacjach.
- **Należy zakładać odpowiednią odzież ochronną.** Nie zakładać luźnego ubioru ani biżuterii. Trzymać

włosy, ubranie i okulary z dala od ruchomych elementów. Mogą być one wciągnięte przez ruchome części urządzenia.

- **Jeśli używane urządzenie posiada przyłącze do wyciągu i gromadzenia kurzu, należy go używać w odpowiedni sposób.** Stosowanie metod usuwania pyłu zmniejsza zagrożenie związane z jego gromadzeniem.

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

- **Nie przeciągać urządzenia. Używać odpowiedniego narzędzia do odpowiedniego rodzaju prac.** Najlepsze efekty pracy, przy zachowaniu pełnego bezpieczeństwa, zapewni używanie urządzeń w zakresie parametrów znamionowych i stosownie do ich przeznaczenia.
- **Nie używać tego urządzenia, jeśli wyłącznik nie pracuje poprawnie.** Używanie elektronarzędzia bez sprawnego wyłącznika jest zbyt niebezpieczne - należy oddać je do naprawy.
- **Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów lub przed odłożeniem elektronarzędzia w miejsce przechowywania należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego lub wyjąć akumulator.** Tego rodzaju środki zapobiegawcze pozwolą zmniejszyć ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- **Nie używane urządzenia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie wolno zezwalać osobom nie obeznanym z obsługą urządzeń elektrycznych na ich używanie.** Urządzenia elektryczne mogą być niebezpieczne w rękach osób nieposiadających odpowiedniego przygotowania.
- **Urządzenia elektryczne wymagają konserwacji.** Należy sprawdzać wyrównanie elementów ruchomych, sprawdzać, czy nie ma jakichkolwiek uszkodzeń, uwzględniać wszelkie aspekty mające wpływ na bezpieczną pracę urządzenia. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, oddać urządzenie do naprawy. Wiele wypadków spowodowanych jest używaniem urządzeń w niewłaściwym stanie technicznym.
- **Elementy tnące muszą być ostre i czyste.** Odpowiednio ostre krawędzie tnące ułatwiają prowadzenie urządzenia i są bardziej odporne na uszkodzenie.
- **Wszelkie urządzenia, przystawniki, akcesoria itp. należy używać zgodnie z dołączonymi instrukcjami obsługi, z uwzględnieniem warunków i charakteru wykonywanej pracy.** Używanie narzędzi w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem grozi poważnym niebezpieczeństwem.

UŻYTKOWANIE I OBSŁUGA AKUMULATORA

- **Ładować wyłącznie za pomocą ładowarki dostarczonej przez producenta.** Ładowarka przeznaczona do jednego modelu akumulatora może być przyczyną pożaru w przypadku zastosowania do ładowania akumulatora innego typu.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- **Używać narzędzi ręcznych z napędem elektrycznym wyłącznie z akumulatorami przeznaczonymi do tych urządzeń.** Używanie innych akumulatorów wiąże się ze zwiększym ryzykiem pożaru lub obrażeń ciała.
- **Gdy akumulator nie jest używany, przechowywać go z dala od innych metalowych przedmiotów, np. spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych metalowych przedmiotów, które mogłyby utworzyć połączenie między stykami, prowadząc do zwarcia.** Zwarcie styków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- **W przypadku niewłaściwej obsługi może dojść do wycieku płynu z akumulatora, należy unikać kontaktu z tym płynem. Miejsce ewentualnego kontaktu przepłukać wodą. W przypadku, gdy płyn dostanie się do oczu, po przemyciu zwrócić się o pomoc do lekarza.** Płyn wyciekający z akumulatora może powodować podrażnienia i oparzenia.

KONSERWACJA

- **Urządzenie elektryczne powinno być naprawiane przez wykwalifikowany personel, z zastosowaniem identycznych części zamiennych.** Dzięki temu zapewnione będzie bezpieczeństwo użytkowania urządzenia.

PODKASZARKA ŻYŁKOWA — OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- W niektórych regionach obowiązują przepisy ograniczające używanie produktu. Informacje na ten temat można uzyskać w lokalnych urzędach.
- Nie wolno zezwalać ani dzieciom, ani osobom dorosłym nie zaznajomionym z tym podręcznikiem na obsługę tego produktu.
- Produkt należy używać przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- Unikać używania urządzenia do mokrej trawy.
- Podczas używania produktu nie należy chodzić do tyłu.
- Stać stabilnie, zachowując równowagę. Nie sięgać zbyt daleko. Sieganie zbyt daleko grozi utratą równowagi. Na zboczach należy zawsze stać w sposób pewny. Podczas pracy należy chodzić, nie wolno biegać.
- Należy unikać używania produktu w złych warunkach pogodowych, szczególnie jeśli występuje ryzyko wyładowań atmosferycznych.
- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta muszą znajdować się w odległości przynajmniej 15 metrów od miejsca pracy. Jeśli na obszarze znajduje się inna osoba, należy zatrzymać produkt.
- Głowica tnąca musi znajdować się poniżej linii pasa.
- Nie używać produktu z uszkodzonymi osłonami lub bez założonych osłon.
- Nie wolno zastępować żyłki linką metalową.

- Trzymać dlonie i stopy z dala od elementów tnących przez cały czas pracy, a szczególnie podczas uruchamiania silnika.
- Uwaga: ostrza nadal obracają się po wyłączeniu silnika.
- Należy zwrócić uwagę na obiekty odrzucone przez elementy tnące. Przed rozpoczęciem pracy należy usunąć małe kamienie, gruz oraz inne obce obiekty z miejsca pracy.
- Wyłączyć zasilanie i wymontować akumulator. Upewnić się, że wszystkie elementy ruchome zostały całkowicie zatrzymane:
 - przed serwisowaniem
 - przed usunięciem zatoru
 - przed sprawdzeniem, czyszczeniem i użytkowaniem produktu,
 - przed wymianą akcesoriów
 - po uderzeniu innym przedmiotem
 - pozostawiając produkt bez nadzoru
 - zawsze w trakcie wykonywania konserwacji
 - jeśli produkt zacznie vibrować w nietypowy sposób
- Otwory wentylacyjne należy utrzymywać w stanie wolnym od zanieczyszczeń.
- Należy upewnić się, że głowica tnąca jest prawidłowo zainstalowana i dobrze zamocowana.
- Upewnić się, że wszystkie elementy zabezpieczające, osłony i uchwyty są prawidłowo i bezpiecznie zamocowane.
- Nie modyfikować produktu w jakikolwiek sposób. Może to skutkować zwiększeniem ryzyka obrażeń ciała użytkownika i innych osób.
- Należy stosować wyłącznie żyłkę tnącą producenta. Nie używaj żadnych innych akcesoriów tnących.
- W razie wypadku lub awarii natychmiast wyłączyć. Nie należy włączać produktu ponownie, dopóki nie zostanie w pełni sprawdzony przez autoryzowane centrum serwisowe.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE!

Sprawdzenie po upuszczeniu lub innych uderzeniach: Należy dokładnie sprawdzić produkt w celu stwierdzenia wszelkich uszkodzeń. Każdą uszkodzoną część należy odpowiednio naprawić lub wymienić w autoryzowanym punkcie serwisowym.

Nie należy wyrzucać zużytych akumulatorów z odpadami domowymi ani ich palić. Dystrybutory sprzętu ECHO oferują odbiór zużytych akumulatorów w celu ochrony środowiska.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Nie przechowywać akumulatora z metalowymi przedmiotami (ryzyko zwarcia).

Ładować akumulatory wyłącznie ładowarką ECBC-58VEU. Nie stosować akumulatorów z innych systemów.

Pasujące akumulatory: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Przy skrajnym obciążeniu lub w skrajnych temperaturach może dochodzić do wycieków kwasu z uszkodzonych akumulatorów. W przypadku kontaktu z kwasem z akumulatora należy go natychmiast zmyć wodą z mydlem. W przypadku przedostania się do oczu dokładnie płukać przez co najmniej 10 minut i natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

AKUMULATOR — DODATKOWE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE!

Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru, obrażeń lub uszkodzeń produktu na skutek zwarcia, nie wolno zanurzać narzędzi, akumulatora wymienionego ani ładowarki w cieczach i należy zatroszczyć się o to, aby do urządzeń i akumulatorów nie dostały się żadne ciecze. Zwarcie spowodować mogą korodujące lub przewodzące ciecze, takie jak woda morska, określone chemikalia i wybielacze lub produkty zawierające wybielacze.

RYZYKO ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM:

Nawet jeśli produkt jest używany zgodnie z zaleceniami, nadal nie jest możliwe wyeliminowanie określonych czynników ryzyka. Następujące zagrożenia mogą wystąpić podczas używania urządzenia i operator powinien zwracać szczególną uwagę na poniższe punkty:

- Urazy ciała spowodowane przez wibracje
 - Należy trzymać produkt za odpowiednie uchwyty oraz stosować się do zaleceń dotyczących czasu pracy i narażenia.
- Urazy ciała spowodowane hałasem
 - Należy nosić środki ochrony uszu oraz ograniczyć poziom narażenia
- Obrażenia ciała spowodowane wyrzucanymi odpadkami.
 - Stosować przez cały czas środki ochrony oczu.

OGRANICZENIE RYZYKA

Badania dowodzą, że wibracje powodowane przez narzędzia ręczne mogą wywoływać u niektórych osób objawy syndromu Raynauda. Typowe objawy to mrówienie, drętwienie i blednienie palców, widoczne zwykle po wystawieniu na działanie zimna. Uważa się, że czynniki dziedziczone, wystawienie na działanie zimna i wilgoci, dieta, palenie papierosów i przyjęte zwyczaje przyczyniają

się do rozwoju tych objawów. Istnieją środki zaradcze, które może podjąć operator narzędzi, aby zmniejszyć efekt wibracji:

- Zadbać w niskich temperaturach o ciepłość własnego ciała, zakładając odpowiednie ubranie. Podczas obsługi produktu należy nosić rękawice, aby dlonie i nadgarstki były ciepłe. Wiadomo, że niskie temperatury są główną przyczyną powstawania objawu Raynauda.
- Podczas przerw w pracy należy wykonywać ćwiczenia poprawiające krążenie krwi..
- Podczas pracy robić częste przerwy. Ograniczyć ekspozycję w ciągu dnia.

W razie doświadczenia dowolnego z wymienionych objawów, należy niezwłocznie zaprzestać użytkowania tego urządzenia i skontaktować się z lekarzem.



OSTRZEŻENIE!

Długotrwałe użytkowanie narzędzia może spowodować obrażenia ciała lub nasilić dolegliwości zdrowotne. W przypadku używania narzędzia przed dłuższym czasem należy pamiętać o regularnych przerwach.

PRZEZNACZENIE

Podkaszarkę żylkową powinny obsługiwać odpowiedzialne za swoje czyny osoby dorosłe, które przeczytały i zrozumięły instrukcję i ostrzeżenia zawarte w niniejszym podręczniku. Produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie na zewnątrz pomieszczeń w dobrze wentylowanym miejscu.

Ze względu na bezpieczeństwo produkt należy obsługiwać dwiema rękami.

Wyposażony w głowicę z żylką (oraz odpowiednią osłonę) produkt przeznaczony jest do cięcia długiej trawy, niezdrewniących chwastów i podobnej roślinności na poziomie gruntu lub powyżej poziomu gruntu. Płaszczyzna cięcia powinna być jak najbardziej równoległa do powierzchni gruntu.

Urządzenia nie należy używać do docinania żywopłotów, krzewów lub innych roślin w przypadkach, gdy płaszczyzna koszenia nie jest równoległa do płaszczyzny gruntu.

Nie używać produktu do celów innych niż wymienione jako zgodne z przeznaczeniem.

ZAPOZNAJ SIĘ ZE SWOIEM PRODUKTEM

Patrz str 14 - 15.

1. Przedni uchwyt
2. Przepustnica zablokowana
3. Spust przepustnicy
4. Przycisk regulacji prędkości
5. Deflektor trawy
6. Głowica żylkowa
7. Dolny wałek
8. Łącznik

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Przed schowaniem lub transportem produktu należy zatrzymać go, wyjąć akumulator i odczekać, aż ostygnie.

Usunąć z produktu wszelkie zanieczyszczenia. Należy przechowywać urządzenie w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, które jest niedostępne dla dzieci. Nie chowajcie jej w pobliżu czynników żrących, takich jak ogrodowe produkty chemiczne czy sole odmrażające. Nie przechowywać na zewnątrz.

Zawsze wyjmować akumulator na czas składowania

W przypadku transportu produktu należy zabezpieczyć go przed przemieszczaniem się lub upadkiem, aby nie dopuścić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.

KONSERWACJA



OSTRZEŻENIE!

Stosować wyłącznie akcesoria i części zamienne ECHO. W przeciwnym razie może dość do obrażeń ciała, niskiej wydajności oraz do unieważnienia gwarancji. W przypadku zaistnienia konieczności wymiany komponentów na nieopisane w niniejszej instrukcji należy skontaktować się z jednym z naszych agentów serwisowych ECHO.



OSTRZEŻENIE!

Serwisowanie wymaga wyjątkowej staranności i wiedzy. Może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy. Serwisowanie produktu należy zlecić autoryzowanemu przedstawicielowi serwisu. Do serwisowania należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne producenta.

Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia należy zawsze wyłączyć urządzenie i wyjąć akumulator.

Użytkownik może jedynie wykonywać czynności regulacyjne i naprawcze opisane w tej instrukcji obsługi. W przypadku innych napraw lub pytań należy zwrócić się o pomoc do autoryzowanego punktu serwisowego.

Do wymiany należy stosować wyłącznie nylonowej ciągłe żyłki o średnicy podanej w tabeli specyfikacji w tej instrukcji.

Po wyciągnięciu nowej żyłki tnącej, zawsze przed włączeniem urządzenia należy ustawić je w normalnym położeniu roboczym.

Po każdym użyciu należy wyczyścić produkt miękką, suchą szmatką. Każdą uszkodzoną część należy odpowiednio naprawić lub wymienić w autoryzowanym punkcie serwisowym.

Często (w tym przed każdym użyciem) sprawdzać wszystkie nakrętki, śruby i wkręty pod kątem należytego dokręcenia, aby mieć pewność, że produkt jest bezpieczny. Każdą uszkodzoną część należy odpowiednio naprawić

lub wymienić w autoryzowanym punkcie serwisowym.

Jeśli etykiety są uszkodzone lub nieczytelne, należy zwrócić produkt do punktu serwisowego w celu wymiany etykiet.

CZĘŚCI ZAMIENNE

Część	symbol
Głowica żyłkowa	313706001
Deflektor trawy	535232001, 535270001
Zapasowa żyłka tnąca	903043005

AKUMULATORY

- Akumulatory, które nie były używane od pewnego czasu, należy ponownie naładować przed użyciem.
- Temperatury przekraczające 50°C (122°F) zmniejszają efektywność akumulatora. Unikać długotrwałego narażenia na działanie promieni słonecznych (ryzyko przegrzania).
- Konieczne jest utrzymywanie czystości styków ładowarek i akumulatorów.
- W celu uzyskania optymalnej żywotności akumulatory należy ładować do pełna po każdym użyciu.
- W celu uzyskania najdłuższej możliwej żywotności akumulatora należy wyjmować go z ładowarki po naładowaniu do pełna.

W przypadku przechowywania akumulatora dłużej niż 30 dni:

- Akumulator należy przechowywać w miejscach o temperaturze poniżej 27°C i z dala od wilgoci.
- Utrzymywać stan naładowania 30%-50%.
- Co kaźde sześć miesięcy przechowywania, należy normalnie naładować akumulator.

TRANSPORTOWANIE AKUMULATORÓW LITOWYCH

Akumulator litowo-jonowy podlega przepisom dotyczącym produktów niebezpiecznych.

Transport tych akumulatorów musi odbywać się zgodnie z przepisami i regulacjami lokalnymi, krajowymi oraz międzynarodowymi.

- Użytkownik może przewozić baterie środkami transportu drogowego bez dodatkowych wymagań.
- Komercyjny transport akumulatorów litowo-jonowych przez osoby trzecie podlega przepisom o towarach niebezpiecznych. Przygotowanie transportu oraz przewóz mogą być realizowane wyłącznie przez dobrze przeszkolony personel, a proces musi być nadzorowany przez odpowiednich ekspertów.

W trakcie transportowania akumulatorów:

- Należy upewnić się, że styki baterii są zabezpieczone i zabezpieczone, aby nie dopuścić do zwarcia.
- Upewnić się, że akumulator został zabezpieczony przed przemieszczaniem się w opakowaniu.
- Nie należy transportować pękniętych ani nieszczelnych akumulatorów.

Szczegółowe porady można uzyskać w firmie spedycyjnej.

SYMBOLE



Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje przed rozpoczęciem obsługi produktu oraz przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa.



Nosić środki ochrony słuchu



Zakładać środki ochrony wzroku



Podczas korzystania z produktu należy nosić antypoślizgowe obuwie.



Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu ani nie używać w miejscach o dużej wilgotności.



Uwaga na odrzucane przedmioty.
Wszystkie osoby postronne, a szczególnie dzieci i zwierzęta, muszą znajdować się w odległości przynajmniej 15 metrów od miejsca pracy.



Nie należy montować w produkcie metalowych ostrzy.



Nie zbliżać rąk do ostrza tnącego.



Ukraiński znak zgodności



Znak zgodności EurAsian



Zużyte produkty elektryczne nie powinny być utylizowane z odpadami domowymi. Prosimy poddawać recyklingowi w odpowiednich miejscach. Informacje o właściwych metodach recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy.



Narzędzie to spełnia wymogi wszystkich norm reglamentacji kraju UE, w którym było ono zakupione.



Maksymalny poziom natężenia hałasu

Poniższe symbole i nazwy im nadano, pozwalają wyjaśniać różne poziomy ryzyka związanego z używaniem tego narzędzia.

▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wskazuje na realne zagrożenie, które może spowodować śmierć lub poważne zranienie, jeżeli się nie uniknie tego niebezpieczeństwa.

▲ OSTRZEŻENIE

Wskazuje na potencjalne zagrożenie, które może spowodować śmierć lub poważne zranienie, jeżeli się nie uniknie tego niebezpieczeństw.

▲ UWAGA

Wskazuje na potencjalne zagrożenie, które może spowodować mniejsze lub bardziej poważne zranienie, jeżeli się nie uniknie tego niebezpieczeństw.

UWAGA

Bez symbolu ostrzeżenia

Sytuacja, która może grozić uszkodzeniem mienia.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

TECHNICKÉ ÚDAJE**STRUNOVÁ SEKAČKY****ECDST-58V**

Výrobní číslo	39702201000001 - 39702201999999
Elektrické napětí	D.C. 51,1 V, 58 V maximální
Vysoká rychlosť (2)	5500+/-10 % m ⁻¹
Nízká rychlosť (1)	5100+/-10 % m ⁻¹
Průměr záběru	2,0 mm
Šířka pokusu	305 mm
Hmotnost (bez baterie)	3,7 kg
Hmotnost (s akumulátory 2,0 Ah)	5 kg
Hmotnost (s akumulátory 4,0 Ah)	5,6 kg
Hladina emise hluku (v souladu s přílohou CC normy EN 50636-2-91:2014)	
Hladina akustického tlaku vážená funkcí A v poloze obsluhy (L_{PA})	76,5 dB(A)
Nejistota měření (K)	2,5 dB
Hladina akustického výkonu vážená funkcí A (L_{WA})	92,4 dB(A)
Nejistota měření (K)	1,7 dB
Úroveň vibrací (v souladu s přílohou BB normy EN 50636-2-91)	
Přední rukojet' (Ah)	6,5 m/s ²
Zadní rukojet' (Ah)	1,5 m/s ²
Nejistota měření (K)	1,5 m/s ²

NABÍJEČKA A BATERIE**ECDST-58V**

Kompatibilní akumulátory	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Kompatibilní nabíječka	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**VAROVÁNÍ!**

Úroveň vibrací uvedená v tomto návodu byla změřena standardizovanou zkušební metodou a může být použita k porovnání jednoho náradí s druhým. Může být použita k předběžnému posouzení vystavení.

Deklarovaná úroveň vibrací zastupuje hlavní způsoby použití přístroje. Pokud je však přístroj použit jiným způsobem, s jiným příslušenstvím nebo při nedostatečné údržbě, úrovň vibrací se mohou lišit. To může podstatně zvýšit úroveň vystavení za celou pracovní dobu.

Při odhadu úrovně vystavení vibracím byste měli brát v úvahu také dobu, kdy je přístroj vypnutý nebo spuštěn, ale právě nevykonává práci. To může podstatně snížit úroveň vystavení za celou pracovní dobu.

Určete další bezpečnostní opatření pro ochranu obsluhy před účinky vibrací, např.: udržovat nástroj i příslušenství, udržovat ruce teplé, organizace pracovních postupů.

**VAROVÁNÍ!**

Přečtěte si všechny pokyny a bezpečnostní varování. Opomenutí dodržování varování a pokynů uvedených níže může způsobit úraz elektřinou požár a/ nebo vážná poranění osob.

Uschověte všechny pokyny a upozornění, abyste se k nim mohli v budoucnosti vrátit.

VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ**VAROVÁNÍ!**

Při používání výrobku musí být dodrženy bezpečnostní předpisy. Pro vaši vlastní bezpečnost i bezpečnost kolemjdoucích si přečtěte tento návod k obsluze. Uschověte si prosím bezpečnostní pokyny pro budoucí použití.



VAROVÁNÍ!

Výrobek není určen k použití dětmi nebo osobami se sníženou fyzickou, smyslovou nebo duševní schopností nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí. Dohlédněte, aby si děti se spotřebičem nehrály.

ZAŠKOLENÍ

- Nenechejte děti nebo osoby neseznámené s těmito pokyny pracovat s výrobkem. Místní předpisy mohou ovládat dobu obsluhy.
- Návod si pečlivě přečtěte. Seznamte se všemi ovládáními a řádným používáním výrobku.
- Při využívání udržujte pracovní prostor bez kolemstojících osob, dětí a zvířat. Zastavte výrobek, pokud někdo vstoupí do pracovního prostoru výrobku.
- Výrobek nepoužívejte, pokud jste unavení, nemocní nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.
- Uživatel nebo obsluha tohoto zahradnického nástroje je zodpovědná za nehody nebo nebezpečí způsobená na jiné osobě nebo jejich majetku.

PŘÍPRAVA

- Při práci s výrobkem používejte kompletní ochranu zraku a sluchu. Noste ochrannou helmu, kde hrozí nebezpečí pádu předmětů. Ochrana sluchu může omezit schopnost obsluhy slyšet varovné signály. Věnujte zvláštní pozornost na potenciálním nebezpečím kolem a uvnitř pracovní plochy.
- Noste silné dlouhé kalhoty, boty a rukavice. Nenoste volné oděvy, krátké kalhoty, jakékoli šperky; nebuděte při práci bosi.
- Dlouhé vlasy si svažte nad rameny, aby se nemohly zaplést do pohyblivých částí.
- Před pracemi s nástrojem a po nárazu zkontrolujte možné poškození dílů. Pokud je spínač nebo nějaká část poškozena či opotřebována, musí se rádně opravit nebo vyměnit pověřeným servisním střediskem.
- Zkontrolujte, zda je sekací doplněk rádně nainstalován a bezpečně upevněn. Nikdy výrobek neprovozujte, dokud nejsou všechny chrániče, vodící plechy a rukojetě rádně a bezpečně připojeny.
- Berte ohled na prostředí, ve kterém pracujete. Z pracovní oblasti odstraňujte dráty, kameny a předměty, které po styku s nástrojem mohou být odmrštěny.

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ K ELEKTRICKÝM NÁSTROJŮM



VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechny pokyny a bezpečnostní varování. Opomenutí dodržování varování a pokynů uvedených níže může způsobit úraz elektřinou požár a/ nebo vážná poranění osob.

Uschověte všechny pokyny a upozornění, abyste se k nim mohli v budoucnosti vrátit.

Pojem „elektricky poháněný nástroj“ ve varování poukazuje na váš nástroj, který je napájen pomocí napájecího kabelu z elektrické sítě (s kabelem) nebo z baterie (bez přívodního kabelu).

PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

- **Udržujte pracovní prostor čistý a dobrě osvětlený.** Zatarasené nebo tmavé oblasti vedou k nehodám.
- **Nepracujte s tímto elektricky poháněným nástrojem ve výbušných prostředích, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektricky poháněné nástroje vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výparы.
- **Udržujte děti a příhližející během práce s elektricky poháněným nástrojem stranou.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- **Zástrčky elektricky poháněného nástroje musí být shodné s elektrickou zásuvkou.** Nepokoušejte se zástrčku jakýmkoliv způsobem upravovat. Nepoužívejte žádný adaptér zástrček se zemněným (uzemněným) elektricky poháněným nástrojem. Neupravené zástrčky a shodné zásuvky snižují nebezpečí elektrického úrazu.
- **Předcházejte tělesnému kontaktu s zemněným nebo zemněným povrchy, například trubkami, radiátory, sporáky a lednicemi.** Je zde zvýšené nebezpečí zásahu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo zemněno nebo uzemněno.
- **Nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkým podmínkám.** Voda vnikající do elektricky poháněného nástroje zvyšuje nebezpečí elektrického úrazu.
- **Nepoškozujte napájecí kabel.** Nikdy pro odpojování, táhnutí nebo přenášení elektricky poháněného nástroje nepoužívejte kabel. Udržujte kabel mimo horké plochy, olej, pohyblivé součásti nebo ostré hrany. Poškozené nebo zamotané kably zvyšují nebezpečí elektrického úrazu.
- **Pokud používáte elektricky poháněný nástroj ve venkovním prostředí, používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní prostředí.** Použití kabelu vhodného pro venkovní prostředí snižuje nebezpečí elektrického úrazu.
- **Pokud používáte elektricky poháněný nástroj ve vlhkém prostředí, je nezbytné používat proudový chránič (PCH).** Použitím PCH snižíte nebezpečí poranění elektrickým proudem.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- **Budte ve středu, hlídejte, co děláte a používejte zdravý rozum při provozu tohoto elektricky poháněného nástroje.** Elektricky nástroj nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Chvíle nepozornosti při práci s tímto elektricky poháněným nástrojem může způsobit vážná poranění osob.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Používejte osobní ochrannou výbavu.** Vždy nosete ochranu očí. Ochranná výbava jako respirátor, protiskluzová obuv, ochranná příběh nebo ochrana sluchu použitá pro příslušné podmínky snižuje osobní poranění.
- Zabraňte náhodnému spuštění.** Zabezpečte, aby byl spínač v poloze vypnuto (off) před připojením zdroje energie a/nebo bloku baterií, přípravou nebo nesením nástroje. Nošení elektrického nástroje s vaším prstem na spínači nebo se zapojenou zástrčkou elektrického nástroje může při zapnutí vést k nehodě.
- Odstraňte všechny seřizovací klíče nebo šroubováky, než zapnete poháněný nástroj.** Klíč nebo šroubovák ponechaný přiložený k pohybivému dílu elektricky poháněného nástroje může způsobit poranění osob.
- Nepřeceněujte se.** Udržujte řádné postavení a rovnováhu po celou dobu práce. Toto umožňuje lepší ovládání poháněného nástroje v neočekávaných situacích.
- Správně se oblékejte.** Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte svoje vlasy, oděv a rukavice mimo pohybující se části. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny do pohybivých dílů.
- Pokud jsou zařízení vybavena přípojkou pro odsávání prachu a sběrným zařízením, ujistěte se, že jsou správně připojeny k nástroji, a že se správně používají.** Použití odsavače prachu může snížit nebezpečí související s prachem.

POUŽITÍ A PĚČE O NÁSTROJ

- Nepoužívejte nadměrnou sílu na nástroj.** Náradí vybírejte podle povahy práce, kterou chcete provádět. Správný elektricky poháněný nástroj bude svou prací provádět lépe a bezpečněji při práci, pro kterou byl navržen.
- Elektricky poháněný nástroj nepoužívejte, pokud spínač nezapíná a nevypíná.** Každý elektricky poháněný nástroj, který nemůže být ovládán spínačem, je nebezpečný a musí být opraven.
- Odpojte zástrčku od zdroje napájení a/nebo bateriový modul dříve, než provedete jakákoliv nastavení, výměnu příslušenství nebo než elektrický nástroj uložíte.** Také bezpečnostní preventivní opatření snižují riziko náhodného spuštění elektrického nástroje.
- Ukládejte nečinný elektricky poháněný nástroj mimo dosah dětí a nenechávejte neznámé osoby pracovat s elektricky poháněným nástrojem nebo s těmito pokyny k obsluze elektrického nástroje.** Elektricky poháněné nástroje jsou nebezpečné v rukou nekvalifikovaných uživatelů.
- Udržujte elektrické nástroje.** Kontrolujte vychýlení nebo zasekávání pohybivých dílů, rozbité části a každé jiné podmínky, které mohou ovlivnit funkci elektricky poháněných nástrojů. Zjistí-li se poškození, musí se elektricky poháněný nástroj před použitím opravit. Mnoho úrazů je způsobeno

nedostatečně udržovanými elektricky poháněnými nástroji.

- Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami mají nízkou pravděpodobnost zaseknutí a jsou snadněji ovladatelné.
- Poháněné nástroje, příslušenství a vrtáky, atd. používejte v souladu s těmito pokyny s ohledem k pracovním podmínkám a práci, která má být provedena.** Použití elektricky poháněného nástroje pro práce jiné, než zamýšlené by mohlo mít za následek nebezpečnou situaci.

POUŽITÍ A PĚČE O NÁSTROJ NA BATERIE

- Dobíjejte pouze nabíječkou určenou výrobcem.** Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ akumulátoru může způsobit nebezpečí požáru, pokud se používá s jiným bateriovým modulem.
- Elektrický nástroj používejte pouze s přesně určeným bateriovým modulem.** Použití jakéhokoliv jiného akumulátoru může způsobit nebezpečí poranění a požáru.
- Pokud akumulátor nepoužíváte, uchovávejte jej mimo kovové předměty jako svorky pro papír, mince, klíče, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové předměty, které mohou vytvořit propojení jednoho vývodu s druhým. Zkratování vývodů baterie může způsobit požár nebo popáleniny.**
- Za nevhodných podmínek může z baterie vytékat kapalina; zabraňte kontaktu.** Pokud dojde k náhodnému kontaktu, omyjte vodou. Pokud kapalina přijde do kontaktu s očima, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vytěčená z baterie způsobit podráždění nebo popáleniny.

ÚDRŽBA

- Váš elektricky poháněný nástroj smí opravovat pouze kvalifikovaný opravárenský pracovník a musí používat pouze shodné náhradní díly.** Toto zajišťuje udržování bezpečnosti elektricky poháněného nástroje.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ KE STRUNOVÉMU VYŽÍNAČI

- Místní předpisy mohou omezovat použití výrobku.** Ověřte si u svého orgánu místní správy toto nařízení.
- Nenechejte děti nebo osoby neseznámené s těmito pokyny pracovat s výrobkem.**
- Používejte ve výrobek dne nebo v dobrém umělém osvětlení.**
- Nepoužívejte na mokrou trávu.**
- Nechoděte pospět, když výrobek používáte.**
- Udržujte bezpečné postavení a rovnováhu.** Nepřeceněujte se. Přečerňování může způsobit ztrátu rovnováhy. Vždy na svazích zabezpečte své pevné

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

postavení. Choděte, nikdy neběhejte.

- Nepožívejte stroj při špatném počasí, zejména, hrozí bouřky.
- Všechny přihlížející, zvláště děti a zvířata udržujte 15 m mimo pracovní oblasti. Zastavte výrobek, pokud někdo vstoupí do pracovního prostoru výroby.
- Používejte sekací doplněk pod úrovň pasu.
- Nikdy nepoužívejte výrobek s poškozenými ochrannými kryty nebo bez správně nainstalovaných krytů.
- Nikdy neměňte za kovovou sekací šňůru.
- Mějte ruce i nohy vždy mimo oblast sekání, obzvláště, když zapínáte motor.
- Pozor, žací prvky rotují i po vypnutí motoru.
- Vyhýbejte se při sekání odmršťování předmětů. Odstraňte z pracovní oblasti předměty jako malé kameny, štěrk a další cizí předměty před započetím práce.
- Rozmetadlo vypněte a vyjměte baterii. Ujistěte se, že se zastavily všechny pohyblivé díly:
 - před servisem
 - před čištěním usazenin
 - před kontrolou, čištěním nebo prací na nástroji,
 - před výměnou příslušenství
 - po nárazu na cizí předmět
 - je-li ponechán výrobek bez dozoru
 - při údržbě
 - pokud stroj začne abnormálně vibrovat
- Vždy zajistěte, aby ventilační otvory nebyly ničím zataraseny.
- Zkontrolujte, zda je sekací doplněk řádně nainstalován a bezpečně upevněn.
- Ujistěte se, že jsou všechny ochranné kryty, vodicí plechy a rukojeti správně a bezpečně nasazeny.
- Výrobek žádným způsobem neupravujte. Může dojít ke zvýšení rizika úrazu vás nebo druhých.
- Používejte pouze náhradní žací strunu od výrobce. Nepoužívejte žádné jiné sekací nástavec.
- V případě nehody nebo poruchy okamžitě vyzínač vypněte. Výrobek můžete znova používat až po důkladné kontrole autorizovaným servisním centrem.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ



VAROVÁNÍ!

Prohlídka po pádu či jiných úderech: Výrobek řádně prohlédněte a zjistěte vady či poškození. Jakýkoliv poškozený díl je nutné správně opravit nebo nechat vyměnit v autorizovaném servisním středisku.

Nelikvidujte baterie v domovním odpadu či ohni. Distributori ECHO nabízejí odběr starých baterií pro ochranu životního prostředí.

Neskladujte akumulátory společně s kovovými předměty (riziko zkratu).

Akumulátory dobíjejte pouze pomocí nabíječky ECBC-58VEU. Nepoužívejte akumulátory z jiných systémů.

Kompatibilní akumulátor: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Akumulátorová kyselina může z poškozených akumulátorů vytékat pod extrémní zátěží nebo v extrémních teplotách. Pokud se dotknete akumulátorové kyseliny, okamžitě postižené místo omýjte vodou a mýdlem. Pokud se dostane do očí, důkladně vymýjte nejméně 10 minut a okamžitě vyhledejte lékaře.

DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ K BATERIÍ



VAROVÁNÍ!

Abyste zabránili nebezpečí požáru způsobeného zkratem, poraněním nebo poškozením výrobku, neponořujte náradí, výmennou baterii nebo nabíječku do kapalin a zajistěte, aby do zařízení a akumulátorů nevnikly žádné tekutiny. Korodující nebo vodivé kapaliny, jako je slaná voda, určité chemikálie a bělicí prostředky nebo výrobky, které obsahují bělidlo, mohou způsobit zkrat.

ZBYTKOVÁ RIZIKA

Dokonce, i když se výrobek provozuje jak je předepsáno, je stále nemožné zcela eliminovat veškeré zbytkové rizikové faktory. Následující nebezpečí mohou nastat při používání; vyhýbejte se:

- Poranění způsobené vibracemi
 - Držte výrobek za rukojetě určené k držení a práci provádějte po omezenou dobu.
- Zranění způsobené hlukem
 - Noste ochranu slchu a omezte vystavení.
- Poranění způsobené létajícími kusy.
 - Vždy neste adekvátní ochranu zraku.

SNÍŽENÍ RIZIKA

Bыло зjištěno, že vibrace z ručních pracovních nástrojů mohou u některých osob přispívat ke stavu tzv. Raynaud's Syndrome (Raynaudovu syndromu). Mezi jeho příznaky patří brnění, necitlivost a zbzelení prstů, patrně obvykle po pobytu v chladu. Vědci se domnívají, že k rozvinutí těchto příznaků přispívají dědičné faktory, pobyt v chladu a vlhku, strava, koufání a pracovní návyky. Uživatel může omezit případné působení vibrací použitím vhodných opatření:

- Za chladného počasí se teple obleče. Při práci s výrobkem si navlékněte rukavice, abyste udrželi ruce

a zálpěsti v teple. Bylo zjištěno, že chladné počasí je hlavním faktorem přispívajícím k Raynaud's Syndrome (Raynaudovu syndromu).

- Během práce si v pravidelných intervalech zacvičte, abyste zvýšili krevní oběh.
- Zařazujte časté pracovní přestávky. Omezte dobu práce za den.

Jakmile pocítíte některý z výše uvedených příznaků tohoto syndromu, okamžitě přerušte práci a vyhledejte lékaře.



VAROVÁNÍ!

Poranění mohou být způsobena, či zhoršena, prodlouženým používáním nástroje. Když používáte jakýkoliv nástroj delší dobu, dělejte pravidelně přestávky.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Strunový vyžínač je určen k používání dospělými osobami, které četly a chápou pokyny a upozornění uvedené v této příručce, a mohou být považovány za osoby zodpovědné za své jednání. Tento výrobek je určen pouze pro venkovní používání v době větrané oblasti.

Z bezpečnostních důvodů je nutné s produktem řádně manipulovat oběma rukama.

Vyžínač osazený strunovou hlavou (a příslušným ochranným krytem) je určen k vyžínaní dlouhé trávy, dužnatého plevele a podobné vegetace těsně nad zemí. Rovina řezu by měla být víceméně rovnoběžně s plochou země.

Výrobek se nesmí používat pro stříhání či úpravu živého plotu, keřů nebo jiné vegetace, kde rovina řezu není rovnoběžně s plochou země.

Nepoužívejte jej k žádným jiným než určeným účelům.

POZNEJTE SVŮJ NÁSTROJ

Viz strana 14 - 15.

1. Přední rukojet'
2. Zámeček páky plynu
3. Spoušťec - zvyšování otáček
4. Tlačítko regulace otáček
5. Kryt proti trávě
6. Strunová hlava
7. Spodní násada
8. Konektor

TRANSPORT A SKLADOVÁNÍ

Před uskladněním nebo přepravou zařízení zastavte, vyjměte baterii a nechte ho vychladnout.

Odstaňte z výrobku všechnen cizí materiál. Ukládejte v chladných, suchých a dobře větraných prostorách, které nejsou přístupné dětem. Náradí neuskladňujte v blízkosti žírávých látek, jako například v blízkosti zahrádkářských nebo zahradnických chemických přípravků nebo soli na

zimní sypání komunikací. Neskladujte mimo budovu.

Pro skladování vždy vyjměte baterii.

Při transportu výrobku zajistěte proti pohybům nebo pádu, abyste zabránili poranění osob nebo poškození výrobku.

ÚDRŽBA



VAROVÁNÍ!

Používejte pouze příslušenství ECHO a náhradní díly ECHO. Zanedbání může zapříčinit možné poranění, slabý výkon a může dojít ke ztrátě záruky. Pokud je potřeba vyměnit díly a není to popsáno, obraťte se prosím na naše servisy ECHO.



VAROVÁNÍ!

Údržba vyžaduje extrémní péče a znalosti a měla by být prováděna pouze kvalifikovaným servisním technikem. Pro servis vratě výrobek do autorizovaného servisního centra. Při údržbě používejte pouze původní náhradní díly výrobce.

Před údržbou nebo čištěním výrobek vypněte a vyjměte baterii.

Můžete provádět pouze v návodu k obsluze uvedené opravy a seřízení. Pro jiné opravy nebo poradenství, požádejte o pomoc autorizované servisní středisku.

Při výměně struny používejte pouze monofilní strunu o průměru dle tabulky technických údajů v návodu.

Po natažení nové žací struny vždy výrobek vracejte do normální provozní polohy, než jej znovu použijete.

Po každém použití setřete nástroj měkkým a suchým hadříkem. Jakýkoliv poškozený díl je nutné správně opravit nebo nechat vyměnit v autorizovaném servisním středisku.

Pravidelně a před každým použitím kontrolejte, zda jsou matice, šrouby a šroubky řádně utažené, aby byl výrobek v bezpečném provozním stavu. Jakýkoliv poškozený díl je nutné správně opravit nebo nechat vyměnit v autorizovaném servisním středisku.

Chcete-li vyměnit poškozené nebo nečitelné štítky, předejte zařízení do autorizovaného servisního střediska.

NÁHRADNÍ DÍLY

Díl	číslo dílu
Strunová hlava	313706001
Kryt proti trávě	535232001, 535270001
Náhradní struna do vyžínače	903043005

BATERIE

- Akumulátory, které nebyly nějakou dobu používány, by měly být před použitím dobity.

- Teploty přesahující 50°C (122°F) snižují výkon akumulátoru. Vyuvarujte se delšímu vystavení horku nebo slunečnímu svitu (riziko přehřátí).
- Kontakty na nabíječe a baterii musí být vždy čisté.
- Pro optimální životnost by se akumulátory měly po použití plně dobít.
- Chcete-li získat co nejdelší životnost akumulátoru, vyjměte po plném dobítí akumulátor z nabíječky.

Pro akumulátory skladované na déle jak 30 dní:

- Akumulátor skladujte tam, kde teplota nepřesáhne 27°C, a mimo vlhkost.
- Akumulátory skladujte při 30%-50% nabité.
- Každých šest měsíců akumulátor klasicky nabijte.

TRANSPORT LITHIOVÝCH BATERIÍ

Lithium-iontová baterie podléhá legislativě o nebezpečném zboží.

Přeprava takových baterií musí probíhat podle místních, státních a mezinárodních opatření a předpisů.

- Uživatel může přepravovat baterie po silnici bez dalších požadavků.
- Komerční přeprava akumulátorů lithium-ion třetími stranami podléhá předpisům týkajících se nebezpečného zboží. Přípravu na přepravu a přepravu je vyloučeně nutné provádět rádně vyškolenými osobami a proces musí být pod dohledem odpovídajících odborníků.

Při přepravě akumulátorů:

- Ujistěte se, že kontakty baterie jsou chráněny a izolovány, aby se zabránilo zkratu.
- Zajistěte, aby akumulátory byly v obalu zajištěny proti pohybu.
- Nepřepravujte prasklé nebo baterie s unikajícím elektrolytem.

Ptejte se u zásilkové společnosti na další radu.

SYMBOLY



Řádně si návod přečtěte, porozumějte veškerým pokynům a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a bezpečnostní varování.



Noste ochranu sluchu



Noste ochranu očí



Při používání pily noste protiskluzovou pracovní obuv.



Nevystavujte dešti nebo nepoužívejte ve vlhkých podmínkách.



Dávajte pozor na odmrštěné nebo odletující předměty. Všechny příhlížející, zvláště děti a zvířata udržujte ve vzdálenosti alespoň 15 m od pracovní oblasti.



Nepoužívejte na výrobku kovové nože(nůž).



Udržujte ruce mimo odřezávací nůž.



Ukrajinská značka shody



Euroasijská značka shody



Odpad elektrických výrobků se nesmí likvidovat v domovním odpadu. Recyklujte prosím na sběrných místech. Ptejte se u místních úřadů nebo prodejce na postup při recyklaci.



Toto nářadí je v souladu se všemi normami a předpisy platnými v zemi EU, ve které bylo zakoupeno.



Zaručená hladina akustického výkonu

Následující signální slova a významy jsou vhodné pro vysvětlení úrovni nebezpečí spojených s tímto výrobkem.

⚠ NEBEZPEČÍ

Označuje bezprostředně rizikovou situaci, které je třeba předejít, jinak jejím následkem může být smrt nebo vážné zranění.

⚠ VAROVÁNÍ

Označuje možnou rizikovou situaci, které je třeba předejít, jinak jejím následkem může být smrt nebo vážné zranění.

VAROVÁNÍ

Bez symbolu bezpečnostní výstrahy
Určuje situaci, která může mít za následek vážné poškození.

EN

FR

DE

ES

IT

NL

PT

DA

SV

FI

NO

RU

PL

CS

HU

RO

LV

LT

ET

HR

SL

SK

BG

UK

TR

MŰSZAKI ADATOK

SZEGÉLYVÁGÓ

ECDST-58V

Sorozatszám	39702201000001 - 39702201999999
Feszültség	D.C. 51,1 V, 58 V maximális
Magas fordulatszám	5500+/-10 % m ⁻¹
Alacsony fordulatszám	5100+/-10 % m ⁻¹
Vágószál átmérő	2,0 mm
Vágási szélesség	305 mm
Tömeg (akkumulátor nélkül)	3,7 kg
Gépsúly (2,0 Ah-s akkucsomaggal)	5 kg
Gépsúly (4,0 Ah-s akkucsomaggal)	5,6 kg
Hangkibocsátási szint (az EN 50636-2-91:2014 CC függeléke szerint)	
A-súlyozott hangnyomásszint a kezelő helyén (L_{PA})	76,5 dB(A)
Mérés bizonytalansága (K)	2,5 dB
A-súlyozott hangteljesítményszint (L_{WA})	92,4 dB(A)
Mérés bizonytalansága (K)	1,7 dB
Vibrációs szint (az EN 50636-2-91 BB függeléke szerint)	
Elülső fogantyú (Ah)	6,5 m/s ²
Hátsó fogantyú (Ah)	1,5 m/s ²
Mérés bizonytalansága (K)	1,5 m/s ²

AKKUMULÁTOR ÉS TÖLTŐ

ECDST-58V

Kompatibilis akkumulátorok	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Kompatibilis töltő	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**FIGYELMEZTETÉS!**

Az információs lapon megadott rezgés kibocsátási szintjét szabványosított vizsgálat segítségével mértük, amelynek segítségével az eszközök egymással összehasonlíthatóak. Alkalmasztó a kitettség előzetes felmérésére is.

A megadott rezgéskibocsátási szint az eszköz fő alkalmazásait jelöli. Azonban, ha az eszközöt különböző alkalmazásokra használják, eltérő tartozékokkal, vagy ha a karbantartása nem megfelelő, a rezgéskibocsátás változhat. Ez jelentősen növelheti kitettségi szintet a teljes működési időtartam során.

A rezgésnek való kitettségi szint becsült értékét akkor is figyelembe kell venni, amikor az eszköz ki van kapcsolva, vagy amikor jár, de nem végez tényleges munkát. Ez jelentősen csökkentheti a kitettségi szintet a teljes működési időtartam során.

Annak érdekében, hogy a kezelő megvédjéje a rezgés hatásaitól, határozzon meg kiegészítő biztonsági intézkedéseket, például: az eszköz és a tartozékok karbantartása, a kezek melegen tartása, munkarend szervezése.

**FIGYELMEZTETÉS!**

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és útmutatást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Őrizze meg ezeket a figyelmeztetéseket és utasításokat a későbbi tájékozódásra is.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK



FIGYELMEZTETÉS!

A termék használatakor a biztonsági szabályokat be kell tartani. A saját és mások biztonsága érdekében kérjük, olvassa el ezt az útmutatót a termék használata előtt. Tartsa meg a kézikönyvet, hárha a későbbiekben szüksége lehet rá.



FIGYELMEZTETÉS!

A terméket nem használhatják gyermekek, korlátozott fizikai, érzékszervi vagy értelmi képességű, illetve kellő tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek. A gyerekekre oda kell figyelni, nehogy játszanak a termékkel.

GYAKORLÁS

- Ne hagyja, hogy gyerekek vagy a termék használatát nem ismerő felnőttek használják a terméket. A helyi előírások korlátozhatják a kezelő életkorát.
- Figyelmesen olvassa el az utasításokat. Legyen tisztában a termék kezelőszerveivel és a helyes használatával.
- Vágás közben a munkaterületről tartsa távol a nézelőket, gyerekeket és állatokat. Állítsa le a terméket, ha bárki belép a területre.
- Soha ne működtesse a terméket, ha fáradt, beteg, alkohol, tudatmódosítók illetve gyógyszerek hatása alatt áll.
- Jegyezze meg, hogy a kezelő vagy a felhasználó felelős a más embereknek vagy tulajdonuknak okozott veszélyekért vagy balesetekért.

ELŐKÉSZÜLET

- Viseljen teljes szem- és fülvédőt a termék használata közben. Kötélzö a fejvédő viselete, ha olyan területen dolgozik, ahol tárgyak hullhatnak le. A hallásvédő meggtárolhatja a kezelőt abban, hogy meghallja a figyelmeztető hangokat. Figyeljen különösen oda a potenciális veszélyekre a munkaterület körül és a munkaterületen.
- Viseljen vastag anyagból készült hosszú nadrágot, csizmát és kesztyűt. Ne vegyen fel laza ruhát, rövid nadrágot, semmilyen ékszert, illetve ne legyen mezítáblá.
- Ha hosszú a haja, azt a vállonal felett rögzítse, nehogy beakadjon valamelyen mozgó alkatrészbe.
- Használat előtt és amennyiben a gépet bármilyen behatás éri, ellenőrizze, hogy az alkatrészek nem sérültek. A hibás kapcsolókat vagy bármilyen más sérült vagy elhasználódott alkatrészt egy hivatalos szervizközpontban megfelelően meg kell javítatni vagy ki kell cseréltetni.

■ Bizonyosodjon meg róla, hogy a vágószerek helyesen lett felszerelve és biztonságosan rögzítve van. Soha ne működtesse a terméket, amíg nincs minden védőburkolat, terelőlemez és fogantyú megfelelően felszerelve és rögzítve.

■ Vizsgálja át a környezetet, ahol dolgozik. A munkaterület tisztítsa meg a drótadaraboktól, fadaraboktól, kövektől és más hulladéktól, melyek a vágófeje ütközve kivetődhetnek.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMGÉPRE VONATKOZÓAN



FIGYELMEZTETÉS!

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és útmutatást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Örizze meg ezeket a figyelmeztetéseket és utasításokat a későbbi tájékozódásra is.

A figyelmeztetésekben a „szerszámgyep” kifejezés az elektromos hálózatról (kábellel) működtetett vagy akkumulátorról (kábel nélkül) működtetett gépet jelenti.

MUNKATERÜLET

- A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen vagy sötét munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Az elektromos szerszámgyepet ne működtesse robbanásveszélyes környezetben, mint például robbanásveszélyes folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében. Az elektromos gépeken szíkrák keletkeznek, amik begyűjthetik a port vagy a gózoket.
- Az elektromos szerszámgyep használatakor a gyerekeket és a kívülállókat tartsa távol. A figyelem elterelődése az irányítás elvesztését okozhatja.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- A szerszámgyep dugaszának illeszkednie kell az aljzathoz. Semmilyen módon ne módosítsa a dugaszot. A földelt elektromos gépekhez ne használjon adapter dugaszot. A nem módosított és illeszkedő dugasz csökkenti az áramütés kockázatát.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, mint például csövekkel, radiátorokkal és hűtőkkel. Megnöveli az áramütés kockázatát, ha a teste földelté válik.
- Ne tegye ki a terméket esőnek vagy nedves környezet hatásának. A szerszámgyepbe kerülő víz növeli az áramütés kockázatát.
- Ne rongálja meg a kábelt. A szerszámgyep kábelét soha ne használja a szerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. A kábel hőtől, olajtól, éles tárgyaktól vagy mozgó alkatrészektől tartsa

távol. A sérült vagy leakadt kábelek növelik az áramütés kockázatát.

- **Szerszámépnek a szabadban való működtetésekor kültéri használatra is megfelelő hosszabbító kábelt használjon.** Kültéri használatra megfelelő hosszabbító kábel csökkenti az áramütés kockázatát.
- **Ha a szerszámép használata nedves környezetben elkerülhetetlen, használjon áram-védőkacsolót (RCD).** Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- **Elektromos szerszámép működtetésekor legyen mindenig éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét.** Ne használja a szerszámépet, ha fáradt vagy alkohol, gyógyszer illetve más tudatmódosító szerek hatása alatt áll. A gép használata közben már egyetlen figyelmetlen pillanat is súlyos személyi sérüléshez vezethet.
- **Használjon személyi védelmi eszközöket.** Mindig viseljen védőszemüveget. A védelmi felszerelések, mint például a pormaszk, a csúszásmentes biztonsági lábbelik, a védősisak vagy a félvédő megfelelő használata csökkenti a személyi sérüléseket.
- **Kerülje el a véletlen bekapcsolást.** A szerszám szállítása vagy felemelése, az áramellátás és/vagy akkumulátor csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van. Szerszámépek szállítása a kapcsolón tartott ujjal vagy bekapcsolt szerszámépek áram alá helyezése balesetekhez vezet.
- **A szerszámépről bekapcsolás előtt távolítson el minden beállító kulcsot és csavarkulcsot.** Egy a szerszámép forgó alkatrészen maradt beállító kulcs vagy csavarkulcs személyi sérülést eredményezhet.
- **Ne hajoljon ki túlságosan.** Mindig tartson megfelelő testtartást és egyensúlyt. Ez a szerszámép jobb irányítását teszi lehetővé váratlan szituációkban.
- **Viseljen megfelelő ruházatot.** Ne vegyen fel laza ruhát vagy ékszereket. A haját, a ruhát és a kesztyűjét tartsa távol a forgó alkatrészektől. A laza ruházat, ékszer vagy a hosszú haj leakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- **Ha a gép el van látni porkivezető vagy -gyűjtő berendezésekhez való csatlakozási lehetőséggel, akkor ügyeljen rá, hogy ezeket csatlakoztassák és megfelelően használják.** A porfogó használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

A SZERSZÁMGÉP HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- **Ne erőttesse a terméket.** A feladathoz a megfelelő szerszámépet használja. A megfelelő szerszámép jobb teljesítménnyel és sokkal biztonságosabban fog dolgozni olyan körülmenyek között, amelyekre azt terveztek.
- **Ne használja a szerszámépet, ha a kapcsoló nem kapcsol be és ki.** Bármilyen szerszámép veszélyes,

amit a kapcsolóval nem lehet irányítani, ezért azt meg kell javítani.

- **Bármilyen beállítás, tartozékcseré elvégzése vagy a szerszámép tárolása előtt húzza ki a szerszámépet a hálózatból és/vagy vegye ki az akkumulátor a szerszámépből.** Az ilyen megelőző biztonsági öntézkedések csökkentik a szerszámép visszatérítésének veszélyesek.
- **A használaton kívüli gépet gyerekek számára nem elérhető helyen tárolja, és ne hagyja, hogy a szerszámépet vagy a kézikönyvet nem ismerő személyek használják a szerszámépet.** Gyakorlatlan felhasználók kezében a szerszámépek veszélyesek.
- **Tartsa megfelelő állapotban a szerszámépeket.** Ellenőrizze a mozgó alkatrészek akadását vagy helytelen beállítását, az alkatrészek törését és minden más körülményt, ami hatással lehet a szerszámép működésére. Ha sérült, a szerszámépet használat előtt meg kell javítani. Sok balesetet a rosszul karbantartott szerszámépek okoznak.
- **A vágószerszámok legyenek élesek és tiszták.** A megfelelően karbantartott, éles vágóelőlű vágószerszámok kevésbé akadnak be és könnyebben irányíthatók.
- **A szerszámépet, a tartozékokat és a biteket stb. ezen utasításban leírtaknak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot.** A szerszámép rendeltetéstől eltérő műveletekre való használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMGÉP HASZNÁLATA ÉS KARBANTARTÁSA

- **Csak a gyártó által megadott töltővel töltse az akkumulátorokat.** Egy adott akkumulátortípushoz való töltő egy másik típusú akkumulátorral való használata tűzveszélyes lehet.
- **A szerszámokat csak a hozzájuk való akkumulátorokkal üzemeltesse.** Más akkumulátorok használata tűzveszélyes lehet, és sérüléseket okozhat.
- **Az akkumulátoron kívül tartsa távol más fém tárgyaktól, úgymint gemkapcsuktól, érméktől, kulcsuktól, szögektől, csavaroktól vagy más kisméretű fém tárgyaktól, amelyek rövidre zárhatják a két érintkezőt.** Az akkumulátor érintkezőinek rövidrására tüzet vagy égéseket okozhat.
- **Nem megfelelő körülmenyek esetén folyadék távozhat az akkumulátorból, kerülje az azzal való érintkeést.** Ha mégis érintkezik vele, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból kifolyt folyadék irritációkat vagy égéseket okozhat.

KARBANTARTÁS

- **A szerszámépet csak szakképzett szervizszakemberrrel szervizeltesse, csak azonos cserealkatrészeket használva.** Ez biztosítja, hogy



a szerszámgép használata továbbra is biztonságos legyen.

FÜSZEGÉLYVÁGÓ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- Egyes régiókban olyan előírások érvényesek, amelyek korlátozzák a termék használatát. További információért forduljon a helyi önkormányzathoz.
- Ne hagyja, hogy gyerekek vagy a termék használatát nem ismerő felnőttek használják a terméket.
- Nappal vagy jó mesterséges megvilágításnál használja a terméket.
- Kerülje a nedves füvön való használatot.
- Ne lépjén hátrafelé a termék használata közben.
- Stabilan álljon és vegyen fel megfelelő egyensúlyt. Ne hajoljon ki túlságosan. A túlzott kihajlás egyensúlyvesztést eredményezhet. Mindig biztosan támaszkodjon meg a lejtőkön. Gyalogoljon, ne fussen.
- Kerülje a termék használatát rossz időjárási feltételek mellett, különösen villámás esetén.
- A nézelődőket, gyerekeket és a háziállatokat tartsa 15 m távolságban a munkaterülettől. Állítsa le a terméket, ha bárki belép a területre.
- A vágószereléket tartsa derékszint alatt.
- Ne működtesse a terméket sérült védőburkolattal vagy ha a védőburkolatok nincsenek a helyükön.
- Ne szerezzen fel fém csereszálat.
- A kezét és lábat minden esetben, de különösen a motor bekapcsolásakor, tar tsa távol a vágószközöktől.
- Vigyázzon, a vágószemek a motor leállítása után tovább forognak.
- Ügyeljen a vágószköz által kivetett tárgyakra. A használat megkezdése előtt tisztítás le a hulladékot, például a kisebb köveket, kavicsot és más idegen tárgyakat a munkaterületről.
- Kapcsolja ki és távolítsa el az akkumuláltort. Ellenőrizze, hogy minden mozgó rész teljesen megállt:
 - szervizelés előtt
 - az eltömörítés eltávolítása előtt
 - ellenőrzés, karbantartás vagy a gépen végezett bármilyen művelet megkezdése előtt;
 - kiegészítők cseréje előtt
 - idegen objektum eltávolítása után
 - a termék felügyelet nélkül hagyása esetén
 - karbantartás végzésekor
 - ha a gép szokatlanul kezd rezegni
- Mindig ügyeljen rá, hogy semmi ne maradjon a szellőzőnyílásokban.

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a vágószerek helyesen lett felszerelve és biztonságosan rögzítve van.
- Ügyeljen rá, hogy minden a védőburkolat, terelőlemez és fogantyú megfelelően fel legyen szerelve és rögzítve.
- Ne alakítsa át a terméket semmilyen módon. Ez fokozza annak veszélyét, hogy megsebzi saját magát vagy valakit másat.
- Csere esetén csak a gyártó által előírt csereszálat használja. Ne használjon semmilyen más vágó szervelvnyt.
- Baleset vagy üzemmavar esetén azonnal kapcsolja ki. Ne használja a készüléket, amíg teljesen ét nem vizsgálták egy hivatalos szervizközpont

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK



FIGYELMEZTETÉS!

Leesés vagy más útés utáni átvizsgálás: Alaposan vizsgálja át a terméket, és keresse meg az esetleges behatásokat vagy sérüléseket. A sérült alkatrészeket egy hivatalos szervizközpontban kell megjavítatni vagy kicseréltni.

Ne dobja a háztartási hulladékok közé és ne égesse el az akkumulátorokat. Környezetünk védelme érdekében az ECHO viszonteladói átveszik a régi akkumulátorokat.

Az akkucsomagot ne tárolja együtt fém tárgyakkal (rövidzárlat veszély miatt).

Az akkucsomagok töltéséhez csak ECBC-58VEU töltőt használjon. Ne használja más rendszerek akkucsomagjait.

Kompatibilis akkumulátorok: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Az akkumulátorsav extrém terhelés vagy extrém hőmérsékletek mellett szívárohat a sérült akkumulátorokból. Ha bőre akkumulátorsavval érintkezik, azonnal mosza le szappanos vízzel. Ha szembe kerül, azonban mosza ki legalább 10 percen át, és azonnal forduljon orvoshoz.

AZ AKKUMULÁTOR KIEGÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEI



FIGYELMEZTETÉS!

A rövidzárlat általi tűz, sérülések vagy termékkárosodások veszélye elkerülésére ne merítse a szerszámot, a cserélhető akkut vagy a töltökészüléket folyadékokba, és gondoskodjon arról, hogy ne hatoljanak folyadékok a készülékekbe és az akkukba. A korrozív hatású vagy vezetőképes folyadékok, mint pl. a sós víz, bizonyos vegyi anyagok, fehérítők vagy fehérítő tartalmú termékek, rövidzárlatot okozhatnak.

FENNMARADÓ KOCKÁZAT

Még a termék rendeltetésszerű használata esetén sem lehet teljesen kiküszöbölni minden kockázati tényezőt. A gép használata során a következő veszélyek merülhetnek fel, és a kezelőnek különösen oda kell figyelnie az alábbiak elkerülésére:

- A vibráció sérüléseket okozhat
 - A terméket az arra szolgáló fogantyúknál tartsa, és korlátozza a munkaidőt és a vibrációnak való kitettséget.
- Zaj okozta sérülések
 - Viseljen hallásvéddöt és korlátozza a zajnak való kitettséget
- Repülő törmelék okozta sérülés.
 - Mindig viseljen szemvédőt.

KOCKÁZATCSÖKKENTÉS

Arról számoltak be, hogy a kéziszerszámok használata során fellépő vibráció bizonyos személyeknél hozzájárulhat az úgynevezett Raynaud-szindróma (Raynaud's Syndrome) nevű állapot kialakulásához. A tünetet lehetnek: az ujjak zsibbadása, elfehéredése, szúrások érzése, amelyek hidegnek kitéve gyakran felerősödnek. Az öröklődő tényezők, a hidegnek kitettség és verejtékezés, a diéta, a dohányzás és munka közben alkalmazott fogások valószínűleg mind hozzájárulhatnak ezen tünetek megjelenéséhez. A vibráció hatásainak csökkenése érdekében a kezelőnek be kell tartani az alábbi övintézkedéseket:

- Hideg időben tartsa melegen a testét. A termék használatakor viseljen kesztyűt a kéz és a csukló melegen tartásához. Arról számoltak be, hogy a hideg időjárásnak fontos szerepe van a Raynaud-szindróma kialakulásában.
- Bizonyos időtartamú használat után mindenkor végezzen gyakorlatokat a vérkeringés javításához.
- Gyakran tartson munkaszünetet. Korlátozza a napi munkaidőt.

Ha ezen állapot bármelyik tünetét tapasztalja, azonnal hagyja abba a munkát, és tájékoztassa az orvosát a tünetekről.



FIGYELMEZTETÉS!

Hosszabb használat sérülést okozhat. Ha a gépet hosszú időn át kell használnia, tartson gyakran szünetet.

RENDELTELÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A fűszegelyvágót kizártlag olyan felnőttek használhatják, akik elolvasták és megértegették a jelen kézikönyv utasításait és figyelmeztetéseit, és tetteikért felelősséget tudnak vállalni. A termék csak kültéri, jól szellőzött területen való használatra készült.

Biztonsági okokból a terméket kétkezes működtetéssel megfelelő ellenőrzés alatt kell tartani.

A zsinórfejjel (és a megfelelő védőburkolattal ellátott) berendezés magas fű, puhaszárú gyomok és hasonló növényzet a talajszint feletti vagy annak közelében történő vágására tervezették. A vágás siklának nagyjából párhuzamosnak kell lennie a talajfelszínnel.

A termék nem használható sövények, bokrok vagy más olyan növény vágására vagy nyesésére, ahol a vágás sikja nem párhuzamos a talajfelszínnel.

A készüléket csak rendeltetési céljának megfelelően használja.

ISMERJE MEG A TERMÉKET

Lásd 14. - 15. oldal.

1. Elülső fogantyú
2. Gázrögzítő
3. Ravasz (gázadagoló gomb)
4. Sebességszabályozó gomb
5. Fűterelő
6. Vágófej
7. Alsó tengely
8. Csatlakozó

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Szállítás vagy tárolás előtt állítsa le a terméket, vegye ki az akkumulátort, és hagyja lehűlni a gépet.

Minden idegen anyagtól tisztítsa meg a terméket. Hűvös, száraz és jól szellőzöttet, gyerekktől elzárt helyiségen tárolja. Ne tárolja olyan oxidálószerrel közeliében, mint pl. kerti munkánál használatos vegyszerek vagy jégmentesítő sók. Ne tárolja a szabadban.

A tároláshoz mindenkor végezze ki az akkumulátort.

Szállításkor rögzítse a terméket elmozdulás és leesés ellen, hogy elkerülje a sérüléseket és a termék sérülését.

KARBANTARTÁS



FIGYELMEZTETÉS!

Csak ECHO tartozékokat és ECHO pótalkatrészeket használjon. Ennek figyelmen kívül hagyása gyenge motor teljesítményt, esetleges sérülést és a jótállás elvesztését okozhatja. Ha olyan alkatrészeket kell kicsérílni, amelyről nincs leírás, forduljon egy ECHO szervizpartnerhez.



FIGYELMEZTETÉS!

Szervizelés különös figyelmet és hozzáértést igényel, és csak szakképzett szerelő végezheti el. A szervizeléshez vigye el a terméket egy hivatalos szervizközpontba. Szervizeléskor csak eredeti, gyártó által előállított cseréalkatrészeket használjon.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Bármilyen karbantartási vagy tisztítási munka végrehajtása előtt kapcsolja ki a készüléket és vegye ki az akkucsomagot.

Ön csak a használati útmutatóban leírt beállításokat és javításokat végezheti el. További javításokról vagy tanácsért kérjen segítséget egy hivatalos szervizközpontban.

Csere vágószálként csak a jelen kézikönyvben a műszaki adatoknál megadott átmérőjű nejlon vágószálat használjon.

Új vágószál kihúzását követően a beindítás előtt minden állítsa vissza a termékét a normális működési állásba.

Minden egyes használat után egy puha, száraz ruhával tisztítja meg a termékét. A sérült alkatrészeket egy hivatalos szervizközpontban kell megjavítatni vagy kicserélni.

Minden használat előtt és gyakori időközönként ellenőrizzen minden anyacsavart és csavart a megfelelő meghúzás szempontjából, hogy biztosítsa a termék biztonságos üzemi állapotát. A sérült alkatrészeket egy hivatalos szervizközpontban kell megjavítatni vagy kicserélni.

A sérült vagy olvashatatlan címek cseréjéhez vigye vissza a termékét egy hivatalos szervizközpontba.

CSEREALKATRÉSZEK

Alkatrész	alkatrészszám
Vágófej	313706001
Fűterelő	535232001, 535270001
(pót vágódamil)	903043005

AKKUMULÁTOROK

- A hosszabb ideig nem használt akkucsomagokat használat előtt újból fel kell tölteni.
- Az 50 °C (122 °F) feletti hőmérséklet csökkenti az akkucsomag teljesítményét. Kerülje a hőnek vagy napnak való hosszabb kitettséget (túlmelegedés veszély).
- A töltők és akkucsomagok érintkezőit tartsa tisztán.
- Az optimális élettartam érdekében használat után az akkucsomagokat teljesen fel kell tölteni.
- A lehető leghosszabb akkumulátor-élettartam eléréséhez a teljes feltöltéskor távolítsa el a töltőből az akkucsomagot.

Ha az akkumulátort 30 napnál hosszabb ideig tárolja:

- Az akkumulátort olyan helyen tárolja, ahol a hőmérséklet 27°C alatt van, és azt nem érheti nedvesség.
- Az akkumulátort 30%-50%-os töltöttségű állapotban tárolja.
- A tárolás minden hatodik hónapjában töltse fel az akkumulátort.

LÍTIUM AKKUMULÁTOROK SZÁLLÍTÁSA

A lítium-ion akkumulátor a veszélyes árukra vonatkozó szabályozás hatálya alá tartozik.

Az akkumulátorok szállítását a helyi, nemzeti és nemzetközi előírásokkal és szabályozásokkal összhangban kell végezni.

- A felhasználó közuton külön feltételek teljesítése nélkül szállíthatja az akkumulátorokat.
- A lítiumion akkumulátorok harmadik fél általi kereskedelmi szállítására a veszélyes árucikkek szabályai vonatkoznak. A szállítás előkészítését és a szállítást kizárálag megfelelően képzett személyek végezhetik, és a folyamatot szakértőknek folyamatosan ellenőrizniük kell.

Az akkumulátorok szállításakor:

- Ügyeljen arra, hogy a rövidzárlat elkerülése érdekében az akkumulátor érintkezői védve és szigetelve legyenek.
- A csomagoláson belül biztosítsa az akkucsomagot, hogy ne mozduljon el.
- Ne szállítson repedt vagy szívárgó akkumulátorokat.

További információért vegye fel a kapcsolatot a továbbítást végző céggel.

SZIMBÓLUMOK



A termék használata előtt olvassa el és értse meg a kezelési útmutatóban leírtakat, és tartsa be az összes figyelmezettel és biztonsági utasítást.



Viseljen fülvédőt



Viseljen védőszemüveget



A termék használatakor nem csúszó, biztonsági lábbelit viseljen.



Ne tegye ki esőnek, és ne használja nedves környezetben.



Figyeljen a kivetett vagy repülő tárgyakra. Az összes nézelődő, különösen a gyerek és a háziállatok, legyenek legalább 15 m-es távolságra a használati területtől.



Ne használjon fém kés(eket) a terméken.



Tartsa a kezeit távol a vágókéstől.



Ukrajnai megfelelőségi nyilatkozat



Eurázsiai megfelelőségi jelzés



A kiselejtezett elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékkel együtt kidobni. Ezeket újra kell hasznosítani, ha van rá lehetőség. Az újrahasznosítással kapcsolatban érdeklődjön a helyi önkormányzatról vagy a termék forgalmazójánál.



Ez a szerszám minden, a vásárlás európai uniós országában hatályos szabványnak megfelel.



Garantált hangteljesítményszint

A következő jelölőszavak és jelentések arra szolgálnak, hogy megmagyarázzák a termékkel kapcsolatos veszélyességi szinteket.

⚠ VESZÉLY

Egy bekövetkező veszélyes helyzetet jelez, ami, ha nem előzik meg, halált vagy komoly sérülést eredményez.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Egy potenciálisan bekövetkező veszélyes helyzetet jelez, amit, ha nem előzik meg, halált vagy komoly sérülést eredményezhet.

⚠ FIGYELEMFELHÍVÁS

Egy potenciálisan veszélyes helyzetet jelez, ami, ha nem előzik meg, kisebb vagy mérsékelt sérülést eredményezhet.

FIGYELEMFELHÍVÁS

Biztonsági figyelmeztető szimbólum nélkül

Egy olyan helyzetet jelez, ami anyagi kárt eredményezhet.

Număr de serie	39702201000001 - 39702201999999	EN
Tensiune	D.C. 51,1 V, 58 V maximum	FR
Viteză mare	5500+/-10 % m ⁻¹	DE
Viteză redusă	5100+/-10 % m ⁻¹	ES
Diametru fir de tăiere	2,0 mm	IT
Tăierea pailor	305 mm	NL
Greutate (fără acumulator)	3,7 kg	PT
Greutate (cu acumulator de 2,0 Ah)	5 kg	DA
Greutate (cu acumulator de 4,0 Ah)	5,6 kg	SV
Nivel emisie zgomot (în conformitate cu Anexa CC a EN 50636-2-91:2014)		FI
Nivel presiune sunet greutate A la poziția operatorului (L_{PA})	76,5 dB(A)	NO
Incertitudine a măsurării. (K)	2,5 dB	RU
Nivel de putere acustică ponderată A (L_{WA})	92,4 dB(A)	PL
Incertitudine a măsurării. (K)	1,7 dB	CS
Nivel de vibrație (în conformitate cu Anexa BB a EN 50636-2-91)		HU
Mâner anterior (Ah)	6,5 m/s ²	RO
Mâner posterior (Ah)	1,5 m/s ²	LV
Incertitudine a măsurării. (K)	1,5 m/s ²	LT
		ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

BATERIA ȘI ÎNCĂRCĂTORUL**ECDST-58V**

Acumulatori compatibili	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Încărcător compatibil	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**AVERTISMENT!**

Nivelul de vibrații menționat în această broșură informativă a fost măsurat în conformitate cu o metodă de testare standardizată și poate fi util pentru compararea unealtelelor între ele. Poate fi utilizat pentru evaluarea preliminară a expunerii.

Nivelul de vibrații declarat este relevant pentru domeniul de utilizare a acestei unealte. Totuși, dacă unealta este utilizată în alte scopuri, cu alte accesorii sau este întreținută necorespunzător, nivelul vibrațiilor poate fi diferit. În acest caz, nivelul de expunere total, pe parcursul întregii perioade de lucru, poate crește.

O estimare a nivelului de expunere la vibrații trebuie să țină cont și de numărul de porniri-opriri, precum și de perioada în care unealta funcționează fără să lucreze (în gol). În acest caz, nivelul de expunere total, pe parcursul întregii perioade de lucru, poate fi mai mic.

Identificați măsurile de siguranță suplimentare necesare pentru a proteja operatorul împotriva efectelor vibrațiilor. De exemplu: întrețineți unealta și accesorile, încălziți-vă mâinile, organizați-vă lucrul.

**AVERTISMENT!**

Cititi toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea acestor avertismente și instrucțiuni poate conduce la șocuri electrice, incendii și/sau accidente grave.

Păstrați aceste avertismente și instrucțiuni, pentru a le putea consulta ulterior.

AVERTISMENTE GENERALE PRIVIND SIGURANȚA



AVERTISMENIT!

Atunci când utilizează produsul, normele de siguranță trebuie să fie respectate. Pentru siguranța dumneavoastră și a trecătorilor, vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni înainte de utilizarea produsului. Vă rugăm păstrați instrucțiunile în siguranță pentru o folosire ulterioară.



AVERTISMENIT!

Produsul nu este destinat utilizării de către copii sau persoane cu deficiențe fizice, senzoriale sau mentale, sau fără experiență și cunoștințe. Copiii trebuie să fie supravegheata adevarat pentru a vă asigura că nu se joacă cu produsul.

INSTRUIRE

- Nu lăsați niciodată copii sau persoanele nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni să folosească produsul. Reglementările locale pot restricționa vârstă operatorului.
- Citiți instrucțiunile cu atenție. Familiarizați-vă cu toate comenzi și folosirea corespunzătoare a produsului.
- Nu permiteți accesul trecătorilor, al copiilor și al animalelor de companie în zonă în timp ce tundeți. Opreți produsul dacă cineva intră în zonă.
- Nu utilizați niciodată produsul când sunteți obosit, bolnav sau sub influența alcoolului, a drogurilor sau a medicamentelor.
- Rețineți că operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau pericolele ce pot avea loc asupra altor persoane sau proprietății lor.

PREGĂTIRE

- Purtați protecție completă a ochilor și urechilor în timpul operării produsului. Dacă în zona de lucru există riscul căderii de obiecte, trebuie purtată protecție a capului. Protecția pentru auz ar putea restricționa capacitatea operatorului de a auzi sunetele de avertizare. Acordați atenție specială potențialelor pericole din jurul sau din interiorul zonei de lucru.
- Purtați pantaloni lungi groși, cizme și mănuși. Nu purtați haine largi, pantaloni scurți, bijuterii de niciun fel sau să fiți desculți.
- Prindeți părul lung deasupra umerilor pentru a preveni prinderea lui de părțile în mișcare.
- Înainte de folosire și după fiecare impact, verificați să nu existe părți/piese deteriorate. Un întrerupător defect sau orice altă parte care a deteriorat sau uzată trebuie reparată corespunzător sau înlocuită la un atelier service autorizat.

■ Asigurați-vă că accesoriul de tăiere este corect instalat și prinț fix. Nu operați niciodată produsul fără a avea toate apărătorile, deflectoarele și mânerele corespunzătoare atașate și fixate.

■ Aveți în vedere mediul în care lucrați. Păstrați zona de lucru liberă de cabluri, bęte, pietre și resturi care dacă sunt lovite de cuțit pot să fie aruncate.

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ PRIVIND UNEALTA ELECTRICĂ



AVERTISMENIT!

Citiți toate avertismentele și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea acestor avertismente și instrucțiuni poate conduce la șocuri electrice, incendii și/sau accidente grave.

Păstrați aceste avertismente și instrucțiuni, pentru a le putea consulta ulterior.

Termenul de "unealtă electrică" folosit în avertismente se referă la unelele electrice alimentate de la rețea (cu cablu) sau cu acumulator (fără cablu).

MEDIUL DE LUCRU

- **Mențineți curată și bine iluminată zona de lucru.** Zonele dezordonate și întunecate prezintă pericol de accidente.
- **Nu operați cu uneală electrică în atmosfere explosive, precum în prezența lichidelor, gazelor sau a prafului inflamabil(e).** Unelele electrice creează scânteie care pot aprinde praful sau vaporii.
- **Tineți copiii și persoanele din jur la distanță în timpul operării unei unele electrice.** Distragerea atenției vă poate face să pierdeți controlul.

SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

- **Ştecărele unelelor electrice trebuie să se potrivească cu priza.** Nu modificați niciodată ștecărul în nici un fel. Nu folosiți niciodată adaptoare de ștecar cu unelele electrice cu împămătare. Ștecărele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de electrocutare.
- **Evitați contactul corpului cu suprafețele conectate la împămătare, precum țevi, radiatoare, reșouri, mașini de gătit și frigidere.** Există un risc crescut de electrocutare când corpul dumneavoastră are contact cu împămătarea.
- **Nu expuneți produsul la ploaie sau condiții de umiditate.** Apa care intră într-o uneală electrică va crește riscul de electrocutare.
- **Nu forțați cablul.** Nu trageți niciodată uneală electrică de cablul de alimentare pentru a o transporta, a o trage sau a scoate ștecărul din priză. Tineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

- Atunci când lucrați cu o unealtă electrică în aer liber, folosiți un prelungitor adecvat pentru utilizarea în aer liber. Folosirea unui prelungitor adecvat pentru utilizarea în aer liber reduce riscul de electrocutare.
- În cazul în care operarea unei unelte electrice într-o zonă umedă nu poate fi evitată, folosiți o alimentare protejată cu un dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

SIGURANȚĂ PERSONALĂ

- Fiți vigilenți, fiți atenți la ceea ce faceți, acționați cu simt practic când operați o unealtă electrică. Nu folosiți unealta electrică în timp ce sunteți obosit sau sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul operării uneltelelor electrice poate cauza vătămare personală gravă.
- Utilizați echipament personal de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentele de protecție, precum masca de praf, încălțăminte de protecție antiderapantă, casca sau protecția auditivă, folosite în condiții adecvate, vor reduce riscul rănirilor.
- Prevenirea pornirii neintenționate. Asigurați-vă că comutatorul este în poziția opriț înainte deconectarea la sursa de alimentare și / sau la acumulator, ridicarea sau transportul uneltei. Transportarea uneltelelor electrice cu degetul pe comutator sau punerea sub tensiune a uneltelelor electrice care au comutatorul în poziția pornit predispune la accidente.
- Îndepărtați orice cheie de reglare înainte de a porni unealta. O cheie sau râmasă atașată de o piesă rotativă a unelei electrice poate cauza vătămări corporale.
- Nu vă apelați excesiv. În timpul operării dispozitivului, păstrați-vă în permanență echilibrul și stabilitatea. Acest lucru permite un mai bun control al unelei electrice în situații neașteptate.
- Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Mențineți părul, hainele și mănușile departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele aflate în mișcare.
- Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea facilităților de extracție și de colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și folosite corect. Utilizarea colectării prafului poate reduce risurile legate de praf.

FOLOSIREA ȘI ÎNTREȚINEREA UNELTEI ELECTRICE

- Nu forțați produsul. Folosiți unealta electrică corectă pentru aplicație. Unealta electrică corectă va funcționa mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectată.
- Nu folosiți unealta electrică dacă comutatorul nu o poate porni și opri. Orice unealtă electrică, care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.

■ Deconectați stecărul de la sursa de alimentare și / sau acumulatorul de la uneală electrică înainte de a efectua orice reglaje, a schimba accesoriu sau de a stoca uneltele electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a uneltei electrice.

- Nu lăsați uneltele electrice la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor nefamiliarizate cu uneală electrică sau cu aceste instrucțiuni să folosească uneală. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- Întrețineți uneltele electrice. Verificați alinierea sau lipirea pieselor în mișcare, spargerea pieselor, precum și orice altă stare care poate afecta funcționarea uneltei electrice. Dacă este deteriorată, solicitați repararea unelei înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice întreținute necorespunzător.
- Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere corect întreținute, cu muchii de tăiere ascuțite au o probabilitate mai redusă de lipire și sunt mai ușor de controlat.
- Folosiți uneală electrică, accesoriile și burghiele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrarea care urmează să fie efectuată. Utilizarea unelei electrice pentru alte operații decât cele preconizate poate duce la situații periculoase.

FOLOSIREA ȘI ÎNTREȚINEREA MAȘINII CU ACUMULATOR

- Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Un încărcător destinat unui anumit tip de acumulator este folosit la încărcarea altor acumulatori există pericolul de incendii.
- Folosiți uneltele electrice numai cu acumulatorii indicați. Utilizarea oricăror altii acumulatori poate crea un risc de vătămare și de incendiu.
- Atunci când acumulatorul nu este în uz, păstrați-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe de birou, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la o bornă la alta. Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.
- Ca urmare a folosirii necorespunzătoare, din acumulator se poate scurge lichid; evitați contactul cu acesta. În cazul unui contact accidental, spălați cu apă. În cazul contactului cu ochii, consultați suplimentar un medicul. Lichidul care iese din acumulator poate provoca iritații sau arsuri.

ÎNTREȚINERE

- Solicitați efectuarea lucrărilor de service la uneală dvs. electrică numai de către o persoană calificată în reparării, folosind numai piese de schimb identice. Acest lucru va garanta că siguranța unelei electrice este menținută.

ATENȚIONĂRI DE SECURITATE CU PRIVIRE LA MAȘINA DE TUNS CU FIR

- Anumite regiuni au reglementări ce restricționează folosirea produsului. Pentru sfaturi întrebăți autoritățile dvs. locale.
- Nu permiteți niciodată copiilor sau persoanelor care nu sunt familiarizate cu aceste instrucții să utilizeze produsul.
- Folosiți produsul pe timpul zilei sau dacă aveți o sursă de lumină artificială bună.
- Evitați utilizarea pe iarba umedă.
- Nu pășiți înapoi atunci când folosiți produsul.
- Mențineți sprijin ferm pe picioare și echilibru. Nu vă apelați excesiv. Aplecarea excesivă poate cauza pierderea echilibrului. Trebuie să stați întotdeauna într-o poziție stabiliă pe pante. Mergeți. Nu alergați niciodată.
- Evitați folosirea produsului în condiții de vreme rea în special când există risc de fulgere.
- Tineți trecătorii, copiii și animalele de companie la 15 metri depărtare de zona de operare. Opriti produsul dacă cineva intră în zonă.
- Mențineți accesoriul de tăiere sub nivelul taliei.
- Nu utilizați niciodată produsul cu dispozitive de protecție deteriorate sau fără ca acestea să fie montate.
- Nu înlăcuți niciodată firul de nylon cu unul metalic.
- Feriți întotdeauna mânile și picioarele de părțile tăietoare ale unei, mai ales atunci când porniți motorul.
- Atenție, elementele de tăiere continuă să se rotească după ce motorul este oprit.
- Fiți atenți la obiectele aruncate de mijloacele de tăiere. Curățați resturile precum pietre mici, pietriș și alte obiecte străine din zona de lucru înainte de începerea operării.
- Opriti alimentarea și deconectați acumulatorul. Asigurați-vă că toate piesele mobile s-au oprit complet:
 - Înainte de efectuarea reparațiilor
 - Înainte de a îndepărta un obiect ce a determinat un blocaj
 - Înainte de a verifica, curăța sau lucra asupra produsului
 - Înainte de a schimba accesoriile
 - după ce a fost lovit un obiect străin
 - când lăsați produsul nesupravegheat
 - în timpul lucrărilor de întreținere a produsului
 - dacă produsul începe să vibreze abnormal
- Asigurați-vă întotdeauna că deschiderile de ventilație nu sunt acoperite de resturi.

- Asigurați-vă că accesoriul de tăiere este corect instalat și prins fix.
- Asigurați-vă că toate dispozitivele de protecție, deflectoarele și mânerele sunt fixate corect și strâns.
- Nu modificați produsul în niciun mod. În caz contrar poate rezulta rănirea gravă a dvs. și a altor persoane din jur.
- Folosiți doar fir de tăiere înlocuitor al producătorului. Nu folosiți niciun alt accesoriu de tăiere.
- Opriti imediat mașina în caz de accident sau defecțiune. Nu utilizați din nou produsul înainte de a realiza o verificare completă, la un centru de service autorizat.

AVERTIZĂRI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ

AVERTISMEST!

Inspecția după cădere sau alte impacturi: Inspectați amănuntit produsul și identificați orice defecțiuni sau pagube ale acestuia. Orice piesă deteriorată trebuie să fie reparată în mod corespunzător sau înlocuită de un service autorizat.

Nu aruncați acumulatorii uzați la gunoiul menajer sau să-i ardeți. Distributorii ECHO se oferă să preia spre reciclare acumulatorii uzați, pentru a proteja mediul.

Nu stocați acumulatorul împreună cu obiecte metalice (risc de scurtcircuit).

Utilizați doar încărcătorul ECBC-58VEU pentru a încărca acumulatori. Nu utilizați acumulatori de la alte unele/sisteme.

Acumulatori compatibili: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Acidul din acumulatorii defecți se poate scurge în cazul suprasolicitării sau al expunerii la temperaturi ridicate. În cazul contactului direct cu acidul din baterii, spălați-vă imediat cu apă și săpun. În cazul contactului cu ochii, clătiți intens timp de 10 minute și consultați imediat un medic.

AVERTISMENTE SUPLIMENTARE PRIVIND SIGURANȚA LA UTILIZAREA BATERIILOR

AVERTISMEST!

Pentru a reduce pericolul unui incendiu și evitarea rănirilor sau deteriorarea produsului în urma unui scurtcircuit nu imersați scula, acumulatorul de schimb sau încărcătorul în lichide și asigurați-vă să nu pătrundă lichide în apareate și acumulatori. Lichidele corosive sau cu conductibilitate, precum apa sărată, anumite substanțe chimice și înălbitori sau produse ce conțin înălbitori, pot provoca un scurtcircuit.

RISURI REZIDUALE

Chiar dacă produsul este folosit aşa cum a fost prescris, este totuși imposibil să se elibereze complet anumito factori de risc reziduali. Următoarele pericole pot apărea în timpul folosirii și operatorul trebuie să acorde atenție specială pentru a evita următoarele:

- Vătămare cauzată de vibrație
 - Țineți produsul de mânerele proiectate și restricționați timpul și expunerea de lucru.
- Vătămare cauzată de zgomot.
 - Purtați protecție pentru auz și limitați expunerea.
- Răniri cauzate de resturile rezultante în urma tăierii.
 - Purtați întotdeauna protecție pentru ochi.

REDUCEREA RISCULUI

S-a raportat faptul că vibrațiile produse de unele tehnici manuale pot contribui, la anumite persoane, la o afecțiune denumită Sindromul Raynaud. Simptomele pot include furnicături, amorteală și albirea degetelor, care apare, de obicei, după expunerea la frig. Factori ereditari, expunerea la frig și umiditate, dieta, fumatul și practicile de muncă contribuie la dezvoltarea acestor simptome. Există măsurători care pot fi efectuate de către operator pentru a reduce efectele de vibrațiilor:

- Păstrați-vă temperatura corporală ridicată pe vreme rece. Când operați produsul purtați mănuși pentru a menține calde mâinile și încăieturile. S-a constatat că vremea rece este un factor major care contribuie la sindromul Raynaud.
- După fiecare perioadă de operare, trebuie făcute exerciții pentru a crește circulația săngelui.
- Trebuie făcute pauze la intervale de timp regulate. Limitați expunerea zilnică.

Dacă sunt experimentate oricare dintre simptomele acestei afecțiuni, trebuie întreruptă utilizarea și consultat un medic.



AVERTISMENT!

Pot fi cauzate sau agravate vătămările de la folosirea prelungită a aparatului. Atunci când folosiți o sculă pentru perioade prelungite, asigurați-vă că luați pauze regulate.

UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Mașina de tuns gazon cu fir este concepută pentru a fi utilizată de către adulți responsabili, care au citit și au înțeles instrucțiunile și avertismantele din acest manual și pot fi considerați responsabili pentru acțiunile proprii. Produsul este proiectat să fie folosit doar în mediu exterior și în zonă bine aerisită.

Din motive de siguranță, produsul trebuie manevrat corespunzător, cu ambele mâini.

Echipamentul dotat cu cap tăietor cu fir (și cu dispozitivul de protecție aferent) este destinat tunderii ierbii lungi, buruienilor ierboase și altor plante similare, la nivelul solului. Planul de tăiere trebuie să fie aproximativ paralel cu suprafața solului.

Produsul nu trebuie utilizat pentru a tăia sau a tunde garduri vii, tufișuri sau altă vegetație în care planul de tăiere nu este paralel cu suprafața solului.

A nu se utilizează produsul pentru un scop care nu este prevăzut prin proiect.

CUNOAŞTEȚI-VĂ PRODUSUL

Vezi paginile 14 - 15.

1. Mâner anterior
2. Blocare clapetă de accelerare
3. Trâgaciul acceleratorului
4. Buton control viteză
5. Deflector de iarba
6. Cap cu fir
7. Bară inferioară
8. Conector

TRANSPORTAREA ȘI DEPOZITAREA

Opriti produsul, îndepărtați bateria și lăsați-l să se răcească înainte de depozitare sau transportare.

Curătați toate materialele străine din produs. Depozitați-l într-un loc răcoros, uscat și bine aerisit ce este inaccesibil copiilor. Nu-l depozitați în apropiere de agenți corozivi cum ar fi produși chimici de grădinărit sau săruri antigel. Nu depozitați în aer liber.

Întotdeauna, la depozitare, scoateți bateriile.

Pentru transportare, fixați produsul împotriva mișcării sau căderii pentru a preveni vătămarea persoanelor sau deteriorarea produsului.

ÎNTREȚINEREA



AVERTISMENT!

Utilizați doar accesorii și piese de schimb ECHO. Neurmarea acestora poate cauza posibilă vătămare, slabă funcționare și ar putea anula garanția. În cazul în care este necesară înlocuirea unor componente despre care nu se discută aici, vă rugăm să contactați unul din trei agenți de service ai ECHO.



AVERTISMENT!

Service-ul necesită atenție și cunoștințe deosebite și trebuie îndeplinit doar de către un tehnician service calificat. Pentru service, duciți produsul la un centru service autorizat. La efectuarea serviciului, folosiți doar piese de schimb originale ale producătorului.

Opriti echipamentul și îndepărtați bateria înainte de efectua orice tip de lucrări de întreținere sau de curățare.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Puteți face doar reglajele sau reparațiile descrise în acest manual. Pentru alte reparații sau sfaturi, căutați asistență din partea unui centru service autorizat.

Pentru fir de schimb, folosiți doar linie cu filament din nylon cu diametrul descris în tabelul cu specificații din acest manual.

Nu prelungirea noului fir de tăiere, reveniți întotdeauna produsul la poziția sa normală de funcționare înainte de a-l opera.

După fiecare folosire curățați produsul cu o cârpă moale și uscată. Orice piesă deteriorată trebuie să fie reparată în mod corespunzător sau înlocuită de un service autorizat.

Verificați înainte de fiecare utilizare și periodic ca toate șuruburile, piulițele și bolturile filetate să fie strânse adecvat, pentru a asigura siguranța în utilizare a produsului. Orice piesă deteriorată trebuie să fie reparată în mod corespunzător sau înlocuită de un service autorizat.

Duceți produsul la un centru service autorizat pentru a înlocui etichetele deteriorate sau ilizibile.

PIESE DE SCHIMB

Part	Număr piesă
Cap cu fir	313706001
Deflector de iarbă	535232001, 535270001
Linie de tăiere de rezervă	903043005

ACUMULATORI

- Acumulatorii care nu au fost utilizați o perioadă mai lungă de timp trebuie încărați înainte de utilizare.
- Temperaturile mai mari de 50°C (122°F) reduc performanțele acumulatorului. Evitați expunerea prelungită la căldură sau lumină solară (risc de supraîncălzire).
- Contactele bateriilor trebuie menținute în permanență curate.
- Pentru o durată de viață cât mai lungă, acumulatorii trebuie încărați complet după fiecare utilizare.
- Pentru a obține o durată de viață maximă a acumulatorului, scoateți acumulatorul din încărcător după finalizarea încărcării.

În cazul depozitării acumulatorului pentru un interval mai mare de 30 de zile:

- Depozitați acumulatorul într-un loc cu temperatură mai mică de 27°C și departe de umezeală.
- Depozitați acumulatorii la un nivel de încărcare de 30%-50%.
- La fiecare șase luni de depozitare, încărcați acumulatorul în mod obișnuit.

TRANSPORTAREA BATERIILOR DE LITUU.

Bateria de litiu-ion este subiect a legislației privind bunurile periculoase.

Transportul acumulatorilor trebuie realizat în concordanță cu prevederile și reglementările locale, naționale și internaționale.

- Utilizatorul poate transporta bateriile pe şosea fără alte reglementări.
- Transportul comercial al acumulatorilor Li-Ion de către terți face obiectul reglementărilor privind bunurile periculoase. Pregătirea transportării și transportarea sunt exclusiv înălțătoare de către persoane instruite corespunzător și procesul trebuie să fie însoțit de experții corespunzători.

Atunci când transportați acumulatori:

- Asigurați-vă că bornele de contact a bateriilor sunt protejate și izolate pentru a preveni scurtcircuitarea lor.
- Asigurați-vă că acumulatorul nu se poate mișca în interiorul ambalajului.
- Nu transportați bateriile ce sunt crăpate sau care au scurgeri.

Verificați cu firma transportatoare pentru recomandări ulterioare.

SIMBOLURI



Citii și înțelegeți toate instrucțiunile înaintea operării produsului, urmați toate avertizările și instrucțiunile de siguranță.



Purtați protecție pentru urechi



Purtați întotdeauna ochelari de protecție



Purtați încălțăminte de protecție anti-alunecare în timpul utilizării produsului.



Nu expuneți la ploaie sau umezeală.



Ferii-vă de obiecte proiectante sau în zbor. Țineți toti trecătorii, în special copiii și animalele de companie la cel puțin 15 metri de zona de operare.



Nu folosiți lame/discuri de metal la acest produs.



Tineți mânile ferite de discul de tăiere



Semn de conformitate ucrainean



Marcaj de conformitate EurAsian



Deșeurile produselor electrice nu trebuie să înlătură împreună cu deșeurile casnice. Vă rugăm reciclați acolo unde există facilități. Verificați la autoritatea dvs locală sau la vânzător pentru sfaturi privind reciclarea.



Acest aparat este conform cu ansamblul normelor reglementare din țara din UE în care a fost cumpărat.



Nivel garantat al puterii acustice

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Următoarele cuvinte simbol și înțelesul lor au intenția de a explica nivelele de risc asociate cu acest produs.

PERICOL

Indică o situație periculoasă iminentă, care dacă nu este evitată va cauza decesul sau vătămarea gravă.

AVERTISMENT

Indică o situație periculoasă iminentă, care dacă nu este evitată poate rezulta în deces sau vătămare gravă.

ATENȚIE

Indică o situație potențial periculoasă, care dacă nu este evitată poate cauza vătămarea moderată sau ușoară.

ATENȚIE

Fără a simbolul de alertă privind siguranță

Indică o situație care poate duce la pagube materiale.

TEHNISKIE DATI**ROKAS PĻAUJMAŠĪNA****ECDST-58V**

Sērijas numurs	39702201000001 - 39702201999999
Spriegums	D.C. 51,1 V, 58 V maksimālais
Lieli apgriezieni	5500+/-10 % m ⁻¹
Mazi apgriezieni	5100+/-10 % m ⁻¹
Griežējvada diametrs	2,0 mm
griešanas vāls	305 mm
Svars (bez baterijas)	3,7 kg
Svars (ar 2,0 Ah akumulatora bloku)	5 kg
Svars (ar 4,0 Ah akumulatora bloku)	5,6 kg
Trokšņu emisijas līmenis (saskaņā ar direktīvas EN 50636-2-91:2014 CC pielikumu)	
Lietotāja pozīcijā ir ar A novērtēts skaņas spiediena līmenis (L_{PA})	76,5 dB(A)
Mērījuma mainīgums (K)	2,5 dB
A-līmeņa skaņas jaudas līmenis (L_{WA})	92,4 dB(A)
Mērījuma mainīgums (K)	1,7 dB
Vibrācijas līmenis (saskaņā ar direktīvas EN 50636-2-91 BB pielikumu)	
Priekšējais rokturis (Ah)	6,5 m/s ²
Aizmugurējais rokturis (Ah)	1,5 m/s ²
Mērījuma mainīgums (K)	1,5 m/s ²

AKUMULATORS UN LĀDĒTĀJS**ECDST-58V**

Savietojami akumulatoru komplekti	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Saderīgs lādētājs	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

BRĪDINĀJUMS!

Vibrāciju veidošanās līmenis, kas sniegs šajā informatīvajā lapā ir mērīts saskaņā ar standartizētas pārbaudes metodi, un to var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. To var izmantot sākotnējai ietekmes novērtēšanai.

Deklarētais vibrāciju veidošanās līmenis atspoguļots galvenajam instrumenta pielietojumam. Tomēr, ja instruments tiek izmantots citam pielietojumam, ar citiem aksesuāriem, vai netiek pienācīgi kopts, vibrāciju līmenis var atšķirties. Tas var būtiski ietekmēt vibrāciju ietekmes līmeni visā darba laikā.

Vibrāciju iedarbības līmena noteikšanai jāņem vērā arī laika posmi, kad instruments ir izslēgts, vai arī darbojas, bet ar to netiek veikts darbs. Tas var būtiski samazināt vibrāciju ietekmes līmeni visā darba laikā.

Nosakiet papildus drošības pasākumus, kas aizsargātu lietotāju no vibrācijas ietekmes, kā: uzturiet instrumentu un papildaprīkojumu darba kārtībā, strādājet ar sitām rokām, veidojiet cikliskas darba kustības.

BRĪDINĀJUMS!

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Brīdinājumu un norādījumu neizpildīšana var izraisīt elektrisko triecienu, aizdegšanos un/vai smagu ievainojumu.

Brīdinājumus un instrukcijas saglabājet turpmākai uzziņai.

VISPĀRĪGIE DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI



BRĪDINĀJUMS!

Izmantojot ierīci, izpildiet drošības noteikumus. Pirms darba uzsākšanas Jūsu un blakusstāvētāju drošības dēļ, lūdzu, izlasiet šos norādījumus. Lūdzu, saglabājet instrukciju vēlākai izmantošanai.



BRĪDINĀJUMS!

Izstrādājums nav paredzēs lietošanai bērniem vai personām ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai mentālajām spējām, vai ar piederzes un zināšanu trūkumu. Nepieciešams pienācīgi uzmanīt bērnus, lai nodrošinātu, ka tie nespēlējas ar ierīci.

APMĀCĪBA

- Nekad neļaujiet bērniem vai personām, kas nav iepazinušās ar instrukcijām, izmantot preci. Vietos jāstaty whole gall apriboji ierīcīgo operatora amžiū.
- Uzmanīgi izlasiet norādījumus. Iepazīstieties ar visām vadībām un pareizu preces izmantošanu.
- Veicot plaušanu, turiet darba vietu brīvu no skalītājiem, bērniem un mājdzīvniekiem. Ja kāds ienāk zonā, apturiet preci.
- Nedarbīniet izstrādājumu, kad esat noguris, slims vai alkohola, narkotisko vielu vai zāļu iespaidā.
- Turēkite omeny, kad operatori arba vartotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus arba kitiems asmenims ar jū turtu sukulētā pavoju.

SAGATAVOŠĀNA

- Darbinot preci, valkājiet pilnus acu un ausu aizsargus. Ja strādājat zonā, kur pastāv krītošu priekšmetu risks, jāvalkā galvas aizsargs. Dzirdes aizsardzība var ieteiktāt lietotāja spēju dzirdēt brīdinājuma skājas. Šādu uzmanību pievērsiet potenciālajiem riskiem jums apkārt un darba vietā.
- Velciet izturīgas garās bikses, zābakus un cimdus. Nevelciet platu un valīgu apģērbu, tsās bikses, jebkādas rotaslietas un nelietojet bez apaviem.
- Nostipriniet garus matus tā, lai tie ir virs plecu līmeņa, lai novērstu sapīšanos kustīgajās daļās.
- Pirms lietošanas un pēc jebkura trieciena, pārbaudiet, vai nav bojātu daļu. Bojāts slēdzis vai kāda daļa, kas ir bojāta vai nolietota, pareizi jāsalabo vai jānomaina pilnvarotā servisa centrā.
- Pārliecinieties, ka griešanas uzgalis ir pareizi uzstādīts un droši nostiprināts. Nekad nedarbīniet produktu, ja vien visi aizsargi, deflektori un rokturi ir pareizi un droši pievienoti.
- Pārskatiet apkārtni, kurā strādājat. Atbrīvojiet darba zonu no vadiem, zariem, akmeniem un būvgružiem, kas, iedarbinot griezēju, var tikt izsvaidīti.

VISPĀRĒJI ELEKTROINSTRUMENTU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI



BRĪDINĀJUMS!

Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Brīdinājumu un norādījumu neizpildīšana var izraisīt elektrisko triecienu, aizdegšanos un/vai smagu ievainojumu.

Brīdinājumus un instrukcijas saglabājet turpmākai uzzīpai.

Nosaukums "elektroinstruments" brīdinājumos attiecas uz jūsu elektrisko (ar vadu) elektroinstrumentu vai ar akumulatoru darbināmo (bez vada) elektroinstrumentu.

DARBA VIETA

- Turiet darba vietu tīru un labi apgaismotu. Pārblīvētas un tumšas vietas izraisa negadījumus.
- Nedarbīniet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, degošu šķidrumu, gāzi vai putekļu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai gāzes.
- Neļaujiet bērniem un blakusstāvētājiem tuvoties darbā esošiem elektroinstrumentiem. Izklaidības dēļ jūs varat zaudēt kontroli.

ELEKTRODROŠĪBA

- Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktiligzdai. Nekad nepārveidojiet kontaktdakšu. Sazemētiem elektroinstrumentiem nelietojet pārejas ligzdas. Nepārveidotās kontaktdakšas un atbilstošas kontaktiligzdas samazinās elektriskā trieciena risku.
- Nepieļaujiet ķermenā kontaktu ar sazemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, pavardiem un saldētavām. Ja jūsu ķermenis ir sazemēts, pastāv palielināts elektriskā trieciena risks.
- Nepakļaujiet preci lietum vai slapjiem apstākļiem. Ūdens iekļūšana elektroinstrumentā palielina elektriskā trieciena risku.
- Neizmantojiet kabeli nepareizi. Nekad neizmantojiet vadu, lai nestu, vilktu elektroinstrumentu vai atvienotu kontaktdakšu. Turiet kabeli tālu no siltuma avota, eļjas, asiem priekšmetiem vai kustīgām detalēm. Bojāts vai savērts kabelis palielina elektriskā trieciena iespēju.
- Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, lietojiet āra lietošanai piemērotu pagarinātāju. Elektriskā trieciena risku samazina lietošanai ārpus telpām piemērotā kabeļa izmantošana.
- Ja elektroinstruments ir jālieto mitrās telpās, izmantojiet strāvas noplūdes automātēldēzi (RCD) barošanas vadā. Paliekošās strāvas ierices izmantošana samazina elektriskā trieciena risku.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

PERSONISKĀ DROŠĪBA

- Uzmanieties darba laikā un izmantojiet veselo saprātu, darbojoties ar elektroinstrumentu. Neizmantojiet elektroierīci, ja esat noguris vai narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē. Neuzmanības brīdis, strādājot ar elektroinstrumentiem, var izraisīt smagus ievainojumus.
- Lietojet personīgo aizsargaprākojumu. Vienmēr lietojet aizsargbrilles. Aizsargaprākojums, piemēram, putekļu maska, neslidoši aizsargavapi, aizsargķivere vai ausu aizsargi, kas lietoti atbilstošos apstākļos, samazina personas ievainojumu iespēju.
- **Nepieļaujiet nejaušu iedarbināšanu.** Pirms pievienot energijas avotam un/vai akumulatoram, pacelt un pārvietot darbarīku, pārliecīnieties, ka slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Elektroinstrumentu pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēža vai ieslēgtu elektroinstrumentu pārnēsāšana var izraisīt nelaimes gadījumu.
- **Noņemiet visas regulēšanas uzgriežņu atslēgas pirms elektroierīces iestēšanas.** Uzgriežņu atslēga vai atslēga, kas palikusi piestiprināta pie elektroinstrumenta rotējošās detaljas, var izraisīt personas ievainojumu.
- **Nepersistempkite.** Visu laiku stāviet stingri un stabili. Tas jauj labāk vadīt elektroinstrumentu negaidītās situācijās.
- **Apģērbieties pareizi.** Nevalkājiet valīgu apģērbu vai rotaslietas. Turiet savus matus, apģērbu un cīndus tālu no kustīgām detaljām. Valīgs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var tikt ierauti starp kustīgām detaljām.
- Ja ierīce ir aprīkota ar putekļu nosūcēju un savācēja pievienojumu, pārliecīnieties, ka tas ir pievienots un tiek pareizi lietots. Putekļu savācēja lietošana var samazināt putekļu izraisītos riskus.

ELEKTROINSTRUMENTU LIETOŠANA UN APRŪPE

- Nepielietojiet spēku, izmantojot ražojumu. Izmantojiet savam darbam atbilstošu elektroierīci. Pareizais elektroinstrumenti veiks darbu labāk un drošāk ar ātrumu, kādam tīcis konstruēts.
- Nelietojet elektroinstrumentu, ja ar slēdzi to nevar ieslēgt un izslēgt. Ja elektroinstrumentu nevar vadīt ar slēdzi, tas ir bīstams un jāremontē.
- Atvienojiet kontaktdāšu no enerģijas avota un/vai akumulatoru no elektroinstrumenta pirms veikt jebkādus regulējumus, piederumu maiju vai novietot glabāšanai elektroinstrumentus. Šādi profilakses pasākumi samazina elektroierīces nejaušas iedarbināšanas iespēju.
- Glabājiet neizmantotus elektroinstrumentus bērniem nepieejamās vietās un nejaujiet neapmācītām personām darboties ar elektroinstrumentiem. Elektroinstrumenti ir bīstami neapmācītu personu rokās.
- Apkopt elektroinstrumentus. Pārbaudiet kustīgo detaļu savienojumu pareizību, detaļu berzi un citus apstākļus, kas var ietekmēt elektroinstrumenta

darbu. Ja elektroinstrumenti ir bojāti, pirms lietošanas veicīt tā remontu. Daudzus negadījumus izraisa slikti apkopti elektroinstrumenti.

- Turiet griezējrikus asus un tīrus. Pareizi apkopti griezējinstrumenti ar asām griezējšķautnēm retāk pieļip un ir vieglāk vadāmi.
- Izmantojiet elektroierīci, piederumus, darbinstrumentus u.c. saskaņā ar šiem norādījumiem, nemiet vērā darba apstākļus un veicamo darbu. Elektroinstrumenta izmantošana neparedzētu darbību veikšanai var radīt bīstamu situāciju.

AR AKUMULATORU DARBINĀMU IERĪČU LIETOŠANA UN KOPŠANA

- Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju. Lādētājs, kas paredzēts lietošanai ar viena veida akumulatoru, var būt ugunsnedrošs, ja to izmanto ar citu akumulatoru.
- Lietojet elektriskos instrumentus tikai ar konkrētajai ierīcei paredzēto akumulatoru. Jebkura cita akumulatora lietošana var radīt ievainojumu un ugunsgrēka risku.
- Kad nelietojet akumulatoru, neturiet to citu metāla priekšmetu tuvumā, piemēram: papīra saspraudes, monētas, atslēgas, naglas, skrūves vai citi sīki metāla priekšmeti, kas var veidot savienojumu starp spailēm. Akumulatora spaiļu īsslēgums var radīt aizdegšanos vai ugunsgrēku.
- Nepareizas rīcības gadījumā no akumulatora var izklūt šķidrums; izvairieties no saskares ar to. Nejaušas saskares gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, nepieciešama arī medicīniskā palīdzība. No akumulatora izklūvušais šķidrums var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.

APKOPE

- Vai jūsu elektroinstrumentu apkalpo kvalificēts personāls, izmantojot tikai identiskas rezerves daļas. Tas nodrošinās elektroinstrumenta drošības saglabāšanu.

AUKLAS TRIMMERA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

- Dažos reģionos pastāv noteikumi, kas ierobežo preces lietošanu. Vērsieties pie atbildīgajām amatpersonām pēc padoma.
- Nejaujiet šo izstrādājumu lietot bērniem vai cilvēkiem, kuri nav izlasiņuši šīs instrukcijas.
- Lietojet izstrādājumu dienas gaismā vai labā mākslīgā apgaisomumā.
- Nelietojet ierīci slapjā zālē.
- Lietojet šo preci, nestāgājiet atmuguriski.
- Visada tvirtai stovēkite ir išlaikykite pusiausvyrā. Nepersistempkite. Persitempē galite prarasti

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

pusiausvyrā. Slīpumā kājas vienmēr turiet stabilā pozīcijā. Ejiet, nekādā gadījumā neskrieniet.

- Nelietojet ierīci sliktos laika apstākļos, it īpaši, kad pastāv zibens riski.
- Pārliecieties, ka tūvumā stāvošie -bēri un dzīvnieki ir 15 m attālumā no jūsu darbošanās vietas. Ja kāds ienāk zonā, apturiet preci.
- Turiet griešanas uzgali zem jostasvietas līmeņa.
- Nekad nedarbiniet izstrādājumu ar bojātiem vai bez uzstādītiem aizsargiem.
- Nekad nepielāgojiet metāla aizvietotāja auklu.
- Turiet rokas un kājas tālāk no griezējdaļām visu laiku un īpaši, kad tiek ieslēgts motors.
- Uzmanieties, jo griezējelementi turpina rotēt arī pēc motora izslēgšanas.
- Uzmanieties no priekšmetiem, kas tiek izsvaidīti griešanas laikā. Pirms darba uzsākšanas attīriet darba zonu no maziem akmeniem, grants un ciem svešiem priekšmetiem.
- Izslēdziet un noņemiet akumulatora bloku. Pārliecieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnīgi apstājušās:
 - pirms sākt apkopi
 - pirms nosprostojumu tīrišanas
 - pirms iekārtas pārbaudes, tīrišanas vai labošanas
 - pirms papildaprīkojuma nomaiņas
 - pēc trieciena pret svešķermenī
 - kad atstājiet ierīci bez uzraudzības
 - ikreiz, kad veicat apkopi
 - ja iekārta sāk neparasti vibrēt
- Vienmēr pārliecieties, ka ventilācijas atveres ir tīras no netīrumiem.
- Pārliecieties, ka griešanas uzgalis ir pareizi uzstādīts un droši nostiprināts.
- Pārbaudiet, vai visi aizsargi, noliecēji un rokturi ir pareizi un stingri piestiprināti.
- Nekādā veidā neieviet instrumenta pārveidi. Tas var palielināt ievainojumu gūšanas risku jums un apkārtējiem.
- Lietojet tikai ražotāja piedāvāto rezerves griešanas auklu. Nelietojet citus griešanas uzgalus.
- Negadījumu vai saplīšanas gadījumā nekavējoties izslēdziet. Neizmantojet izstrādājumu līdz tas nav pilnībā pārbaudīts pilnvarotā servisa centrā.

PAPILDU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI



BRĪDINĀJUMS!

Pārbaude pēc nosviešanas vai ciem triecieniem:
Rūpīgi pārbaudiet produktu un nosakiet jebkādas radušās vaines vai bojājumus. Jebkura bojāta detaļa jānodod remontam vai nomaiņai pilnvarotā apkopes centrā.

Neizmetiet izlietotos akumulatorus sadzīves atkritumos un nededziniet tos. ECHO izplatītāji piedāvā nolietoto akumulatoru savākšanu, lai aizsargātu mūsu vidi.

Neglabājiet akumulatoru bloku kopā ar metāliskiem priekšmetiem (issavienojuma risks).

Akumulatoru bloku uzlādēšanai izmantojiet tikai ECBC-58VEU lādētāju. Neizmantojiet akumulatoru blokus citām sistēmām.

Savietojami akumulatoru komplekti: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Ekstrēmu slodžu vai ekstrēmu temperatūru gadījumā no akumulatoru blokiem var notikt akumulatoru skābes noplūde. Nonākot saskarsmē ar akumulatoru skābi, nekavējoties to nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Skābei iekļūstot acīs, rūpīgi, vismaz 10 minūtes skalojiet ar ūdeni un nekavējoties griezieties pēc medicīniskas palīdzības.

PAPILDU AKUMULATORU BLOKA DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI



BRĪDINĀJUMS!

Lai novērstu issavienojuma izraisītu aizdegšanās, savainojumu vai produkta bojājuma risku, neiegredējiet instrumentu, mainīamo akumulatoru vai uzlādes ierīci šķidrumos un rūpējieties par to, lai ierīcēs un akumulatoros neiekļūtu šķidrumi. Koroziju izraisoši vai vadītspējīgi šķidrumi, piemēram, sālsūdens, noteiktas kīmikālijas, balinātāji vai produkti, kas satur balinātājus, var izraisīt issavienojumu.

OBJEKTĪVIE RISKI

Pat ka prece ir lietotā kā noteikts, nav iespējams pilnībā novērst noteiktus riska faktorus. Lietošanas laikā var rasties šādas bīstamas situācijas, un lietotājam ir jāpieliek pastiprināta uzmanība, lai tās novērstu:

- Vibrācijas radītīs ievainojums
 - Turiet preci aiz paredzētajiem rokturiem un ierobežojet darba laiku, un pakļaušanu.
- Trokšņa radītīs miesas bojājumi
 - Valkājiet ausu aizsargu un ierobežojet saskarsmi.
- Lidojošu drazu radītī ievainojumi.
 - Vienmēr nēsājiet acu aizsardzību.

RISKA SAMAZINĀŠANA

Ir tīcis ziņots, ka vibrācijas no rokas instrumentiem atsevišķos cilvēkos var veicināt kaiti, ko sauc par Reino sindromu. Simptomi var ietvert pirkstu tinkšķēšanu, nejutīgumu un nobālēšanu, parasti aukstā laikā. Tieks uzskatīts, ka tradicionālie faktori, aukstums un mitrums, uzturs, smēķēšana un darba prakse sekmē šo simptomu attīstību. Operators var veikt pasākumus, lai iespējami samazinātu vibrācijas efektu:

- Aukstā laikā ķermenim jābūt siltam. Kad darbināt preci valkājiet cīmdu, lai rokas un plaukstu locītavas būtu siltas. Ir pētījumi, ka auksts laiks ir galvenais faktors, kas veicina Reino sindromu.
- Ikk pēc laika apturiet darbu un veiciet vingrinājumus, kas uzlabo asins cirkulāciju.
- Strādājot jābūt biežiem pārtraukumiem. Ierobežojiet iedarbības ilgumu dienā.

Ja jūs izjūtat kādu no šiem simptomiem, nekavējoties apturiet ierīces lietošanu un sazinieties ar ārstu par šiem simptomiem.



BRĪDINĀJUMS!

Ilgstoša preces lietošana var radīt ievainojumus vai pasliktināt jau esošos. Ilgstoši lietojot jebkuru instrumentu, pārliecieties, ka tiek veikti regulāri pārtraukumi.

PAREDZĒTAIS LIETOJUMS

Auklas trimmeris ir paredzēts lietošanai tikai pieaugušajiem, kas ir izlasījuši un izpratuši norādes un brīdinājumus šajā rokasgrāmatā, un var tikt uzskatīti par atbildīgiem par savām darbībām. Ierīce ir paredzēta tikai lietošanai ārā, labi vēdinātos apstākļos.

Drošības nolūkos, trimmeri jāizmanto, to atbilstoši vadot ar abām rokām.

Produkts aprīkots ar auklas galvu (un atbilstošu aizsargu), tas paredzēts garas zāles, stiebru vai līdzīgu augu plaušanai pie zemes vai nelielā augstumā. Griešanas plaknei ir jābūt aptuveni paralēli zemes virsmai.

Izstrādājumu nedrīkst lietot dzīvžogu, krūmu vai cita apauguma griešanai vai cirpšanai, ja griešanas plakne nav paralēla zemes virsmai.

Neizmantojiet produktu jebkādam nolūkam, kas nav uzskaitīts sadajā Paredzētais pielietojums.

PAZĪSTIET SAVU IERĪCI

Skatiet 14.- 15. lpp.

1. Priekšējais rokturis
2. Droseles bloķētājs
3. Slēdzis
4. Ātruma vadības pogas
5. Zāles novirzītājs

6. Trimmera spole
7. Apakšējā vārpsta
8. Savienotājs

TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

Apturiet preci, izņemiet bateriju un jaujet tai atdzist pirms noglabāšanas vai transportēšanas.

Nošķirt visus svešķermenus no izstrādājuma. Uzglabājiet to vēsā, sausā un labi vēdinātā vietā, kurai nevar pieklūt bērni. Neglabājiet to vietā, kur tuvumā atrodas korozīvas vielas, piemēram dārza darbos izmantojamas ķimikālijas vai atsaldēšanai domāta sāls. Neuzglabājiet ārpus telpām.

Novietojot glabāšanai, vienmēr noņemiet akumulatoru bloku.

Transportējot nostipriniet ierīci, lai tā nekustētos un neapgāztos, jo tas var izraisīt mīses bojājumus un ierīces bojājumus.

APKOPE



BRĪDINĀJUMS!

Izmantojiet tikai ECHO papildaprīkojumu un ECHO rezerves daļas. Pretējā gadījumā var tikt radīti ievainojumi un parādīts sliks sniegums, kā arī var tikt anulēta garantija. Ja nepieciešams nomainīt daļas, kuras nav aprakstītas, lūdzu, sazinieties ar vienu no mūsu ECHO servisu pārstāvjiem.



BRĪDINĀJUMS!

Apkopes veikšanai ir nepieciešama piesardzība un pieredze, un to drīkst veikt tikai kvalificēts tehniks. Lai veiktu remontu, nogādājiet ierīci pilnvarotā servisa centrā. Veicot apkopi, lietojiet tikai oriģinālās ražotāja rezerves daļas.

Izslēdziet un noņemiet akumulatoru bloku, pirms veikt jebkādus apkopes vai tīrīšanas darbus.

Jūs varat veikt tikai šajā rokasgrāmatā aprakstīto regulēšanu un remontdarbus. Cita veida remontam vai konsultācijām, vērsieties pēc padoma autorizētā servisa centrā.

Aizstāšanai izmantojiet tikai neilona šķiedras auklu, kuras diametrs aprakstīts šīs rokasgrāmatas specifikācijas tabulā.

Kad pagarināta jauna griešanas aukla, pirms iedarbināšanas vienmēr atgrieziet preci tās parastajā darba stāvoklī.

Pēc katras lietošanas reizes nošķirt preci ar mīkstu, sausu drāniņu. Jebkura bojāta detaļa jānodod remontam vai nomaiņai pilnvarotā apkopē centrā.

Pārbaudiet visus uzgriežņus un skrūves pirms katras lietošanas kā arī ar regulāriem intervāliem, vai tie ir novilkti,

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

lai nodrošinātu izstrādājuma drošu lietošanas stāvokli. Jebkura bojāta detaļa jānodos remontam vai nomainītai pilnvarotā apkopes centrā.

Nesiet preci uz pilnvarotu pakalpojumu centru, lai nomainītu bojātos vai nesalasāmās uzlīmes.

REZERVES DAĻAS

Daļa	detājas numurs
Trimmera spole	313706001
Zāles novirzītājs	535232001, 535270001
Rezerves pjaušanas aukla	903043005

AKUMULATORI

- Akumulatoru blokus, kuri kādu laiku nav bijuši lietošanā, pirms lietošanas nepieciešams uzlādēt.
- Temperatūras, kas pārsniedz 50°C (122°F) samazina akumulatoru bloka veikspēju. Izvairieties no ilgstošas pakļaušanas karstumam vai tiešiem saules stariem (pārkaršanas risks).
- Akumulatoru bloku un lādētāju kontakti ir jāuzturt tīri.
- Optimālam darba mūžam akumulatoru bloku pēc lietošanas pilnībā jāuzlādē.
- Lai iegūtu garāko iespējamo akumulatora darba mūžu, izņemiet akumulatoru bloku no lādētāja, kad tas ir līdz galam uzlādēts.

Ja akumulators tiek glabāts ilgāk par 30 dienām:

- Glabājet akumulatoru vietās, kur temperatūra ir zem 27°C un nav mitruma.
- Glabājet akumulatorus ar 30%-50% uzlādes līmeni.
- Ik pēc sešiem glabāšanas mēnešiem uzlādējiet akumulatoru normālā režīmā.

LITIJA BATERIJU TRANSPORTĒŠANA

Litija jonu baterija ir pakļauta bīstamo preču likumdošanai.

Šo akumulatoru pārvadāšana ir jāveic saskaņā ar vietējo, valsts un starptautisko likumdošanu un normatīvajiem aktiem.

- Lietotājs var transportēt baterijas pa ceļu bez turpmākam prasībām.
- Uz Litija jonu akumulatoru trešo pušu veiktmi komercpārvadājumiem tiek attiecināti Bīstamo kravu pārvadājumu noteikumi. Transporta sagatavošanu un transportēšanu veic attiecīgi apmācītas personas un procesu jāpārrauga ekspertiem.

Pārvadājot akumulatorus:

- Nodrošiniet, ka baterijas saskares termināļi ir aizsargāti un izolēti, lai novērstu īssavienojumus.
- Nodrošiniet, ka akumulatora bloks iepakojumā ir nekustīgi nostiprināts.

- Netransportējet ieplaisājušas baterijas vai baterijas, kurām ir noplūde.

Lūdziet padomu kravu pārvadāšanas uzņēmumam.

APZĪMĒJUMI



Pirms preces darbināšanas izlasiet un izprotiet visus norādījumus, ievērojet visus brīdinājumus un drošības norādījumus.



Lietojiet dzirdes aizsargus



Valkājiet acu aizsargaprīkojumu



Izmantojot izstrādājumu lietojet neslidošus, drošus darba apavus.



Nepakļaujiet lietum vai mitriem apstākļiem.



Sargieties no izmestiem vai lidojošiem priekšmetiem. Rūpējieties, lai visi tuvumā stāvošie, īpaši bēri un dzīvnieki atrastos vismaz 15 m attālumā no darba zonas



Neizmantojiet metāla asmeņus.



Turiet rokas pa gabalu no asmeņiem.



Ukrainas apstiprinājuma zīme



EurAsian atbilstības marķējums



Izlietotie elektroprodukti nedrīkst tikt izmesti kopā ar mājsaimniecības atkritumiem. Lūdzu, nododiet tos attiecīgajās atkārtotas izmantošanas vietas. Sazinieties ar savu vietējo varas pārstāvi vai izplatītāju, lai noskaidrotu, kur iespējama atkārtota pārstrāde.



Darbarīks atbilst visām normām ES valstī, kurā tas ir iegādāts.



Garantētais skaņas intensitātes līmenis

Lai izskaidrotu risku, kas saistīti ar izstrādājumu, līmeni, paredzēti šādi norādījuma vārdi un jēdzieni.

⚠ BĪSTAMI

Norāda draudošo bīstamo situāciju, kas, ja no tās neizvairās, var novest pie nāves vai nopietnas traumas.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Norāda potenciālo bīstamo situāciju, kas, ja no tās neizvairās, var novest pie nāves vai nopietnas traumas.

⚠ UZMANĪBU

Norāda potenciālo bīstamo situāciju, kas, ja no tās neizvairās, var novest pie nelielas vai vidējas traumas.

UZMANĪBU

Bez drošības brīdinājuma apzīmējuma

Norāda uz situāciju, kas var radīt īpašuma bojājumus.

TECHNINIAI DUOMENYS**ŽOLIAPJOVĖ****ECDST-58V**

Serijinis numeris	39702201000001 - 39702201999999	EN
Įtampa	D.C. 51,1 V, 58 V maksimali	FR
Didelis greitis	5500+/-10 % m ⁻¹	DE
Mažas greitis	5100+/-10 % m ⁻¹	ES
Pjovimo linijos diametras	2,0 mm	NL
Pjovimo juosta	305 mm	PT
Svoris (be baterijos)	3,7 kg	DA
Svoris (su 2,0 Ah akumuliatoriumi)	5 kg	SV
Svoris (su 4,0 Ah akumuliatoriumi)	5,6 kg	FI
Skleidžiamo triukšmo lygis (pagal EN 50636-2-91:2014 standarto CC priedą)		NO
A svorinis triukšmo slėgio lygis operatoriaus padėtyje (L_{PA})	76,5 dB(A)	RU
Matmenų paklaida (K)	2,5 dB	PL
A-svertinis akustinis lygis (L_{WA})	92,4 dB(A)	CS
Matmenų paklaida (K)	1,7 dB	HU
Vibracijos lygis (pagal EN 50636-2-91 standarto BB priedą)		RO
Priekinė rankena (Ah)	6,5 m/s ²	LV
Galinė rankena (Ah)	1,5 m/s ²	LT
Matmenų paklaida (K)	1,5 m/s ²	ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

AKUMULIATORIUS IR ĮKROVIKLIS**ECDST-58V**

Suderinami baterijos paketai	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Suderinamas įkroviklis	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

 ! ISPĖJIMAS!	
Šiame informaciniame lapelyje nurodyta keliama vibracija nustatyta atsižvelgiant į standartinių bandymo metodą, todėl ją galima palyginti su kitu elektrinių įrankių keliama vibracija. Nurodyta keliama vibracija taip pat gali būti naudojama preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.	
Nurodytoji vibracija kyla naudojant įrankį pagrindiniams numatytiems darbams. Tačiau, jei šiuo įrankiu atliekami kiti darbai, naudojant kitus priedus arba prastai prižiūrimus priedus, vibracijos emisija gali skirtis. Dėl to gali žymiai padidėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.	
Vertinant vibracijos poveikio lygi per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ne tik į laiką, kai įrankis veikia, bet ir į tą laiką, kai įrankis yra išjungtas ir į laiką, kai jis veikia parengties režimu. Dėl to gali žymiai sumažėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.	
Imkitės papildomų saugos priemonių, kad apsaugotumėte nuo vibracijos poveikio, pavyzdžiui: techniškai prižiūrėkite įrankį ir jo priedus, laikykite rankas šiltai, planuokite darbą.	

 ! ISPĖJIMAS!	
Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visą instrukciją. Įspėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ir (ar) rimtus sužeidimus.	

Saugokite šiuos įspėjimus ir nurodymus, kad galėtumėte vadovautis jais vėliau.

BENDRIEJI SAUGOS ĮSPĖJIMAI



! ĮSPĖJIMAS!

Būtina laikytis saugos reikalavimų naudojanties šiuo produkta. Dėl savo pačių ir šalia esančių asmenų saugumo, perskaitykite šias instrukcijas prieš pradėdami dirbti prietaisu. Šias instrukcijas reikia išsaugoti ateičiai.



! ĮSPĖJIMAS!

Vaikams ar asmenims, nesugebantiems saugiai naudotis šiuo įrenginiu dėl savo psichinio, jutiminio arba protinio neįgalumo arba patirties bei žinių trūkumo, šiuo įrenginiu naudotis neleidžiama. Vaikus reikia tinkamai prižiūrėti, kad jie nežaistų su krūmapjove.

APMOKYMAS

- Šio gaminio jokiui būdu negalima leisti naudoti vaikams ar asmenims, nesusipažinusiem su šiomis instrukcijomis. Vietos įstatymai gali apriboti įrengimo operatoriaus amžių.
- Atidžiai perskaitykite instrukcijas. Būtina susipažinti su gaminio valdymo įtaisais ir tinkamo naudojimo nurodymais.
- Darbo metu užtikrinkite, kad šalia prietaiso nebūtų pašaliniai asmenys, vaikų, naminių gyvūnų. Į apdirbamą plotą jėjus pašaliniam asmeniui, gaminj reikia sustabdžti.
- Niekada nedirbkite šiuo gaminiu, jei esate pavargę, sergate, vartojote alkoholio, narkotikų ar stiprių vaistų.
- Turėkite omenyje, kad operatorius arba vartotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus arba kitiem asmenims ar jų turtui sukeltą pavojų.

PARUOŠIMAS

- Naudodamasi ši įrenginiu, dėvėkite pilnā akių ir klausos apsaugą. Dirbant zonoje, kurioje gali kristi objektais, būtina dėvēti galvos apsaugos priemones. Klausos apsaugos priemonės gali liudyti operatoriui išgirsti įspėjamusios garsus. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į potencialius pavojus aplink darbo sritį ir joje.
- Dėvėkite sunkias ilgas kelnes, batus ir pirštines. Nedėvėkite dukslių drabužių, trumpų kelnių, papuošalų ir atviros avalynės.
- Ilgus plaukus reikia susegti virš pečių lygio, kad neįspainiotų į judančias dalis.
- Prieš naudodamasi įrenginiu ir po bet kokio jo sutrenkimimo patikrinkite, ar néra pakenktų dalių. Nekokybiškų jungiklių ar pakenktų arba susidévėjusių dalų reikia tinkamai sutaisyti arba pakeisti. Dalis keisti gali tik įgaliotas techninio aptarnavimo centras.
- Patikrinkite, ar plovimo įtaisais tinkamai sumontuotas ir pritvirtintas. Gaminio jokiui būdu negalima naudoti, jeigu

néra tinkamai pritvirtinti apsauginiai įtaisai, kreiptuvai ir rankenos.

- Prieš pradėdami naudoti elektrinius įrankius atidžiai apžiūrėkite darbo aplinką. Darbo plote negali būti laida, pagalai, akmenys ir nuolaužos, kurie, įstrižę plovimo įtaise, iš jo „iššauna“.

BENDRI ELEKTRINIO ĮRANKIO SAUGOS ĮSPĖJIMAI



! ĮSPĖJIMAS!

Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visą instrukciją. Įspėjimų ir instrukcijų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgių, gaisrų ir (ar) rimtus sužeidimus.

Saugokite šiuos įspėjimus ir nurodymus, kad galėtumėte vadovautis jais vėliau.

Įspėjimuose nurodytas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia elektrinio įrankio naudojimą, jį prijungus prie maitinimo tinklo (laidu) arba maitinimo baterijos (belaikis).

DARBO APLINKA

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Nelaimingi atsitikimai įvyksta netvarkingose ar tamsiose vietose.
- Nenaudokite elektrinių įrankių, jei šalia yra degios ir sprogti galinčios medžiagos (skysčiai, dujos ar dulkės). Elektriniai įrankiai kibirkščiuoja ir gali uždegti dulkes arba garus.
- Neleiskite vaikams ir šalia esantiems asmenims būti šalia įjungto elektrinio įrankio. Išsi blaškė galite prarasti kontrolę.

ELEKTROS SAUGA

- Elektrinio įrankio kištukai turi atitiktį kištukinį lizdą. Niekada nekeiskite kištuko. Su įžeminimo (įžeminimo) elektriniais įrankiais niekada nenaudokite kištukų adapterių. Nepakeisti kištukai ir atitinkantys lizdai sumažina elektros smūgio pavojų.
- Stenkitės nesiliesti prie įžeminint ar įžeminimo paviršių (vamzdžių, radiatorių, grandinių / viryklių, šaldytuvų). Įžeminus savo kūną, padidės elektros smūgio pavojus.
- Gaminio negalima naudoti ar laikyti lietuje ar drėgmėje. Dėl vandens, patekusio į elektrinį įrankį, padidėja elektros smūgio pavojus.
- Laidą naudokite pagal jo paskirtį. Niekada jo nenaudokite elektriniams įrankiams pernešti, tempti ar išjungti. Saugokite maitinimo laidą nuo karščio, tepalų, aštrių kampų ir judančių detalių. Pažeisti ar supainioti laidai padidina elektros smūgio galimybę.
- Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite tik lauke naudoti skirtus ilginamuosių laidus. Naudojant tinkamą laukui laidą sumažinama elektros smūgio tikimybė.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Jei būtina naudotis elektriniu įrankiu drėgnomis oro sąlygomis, naudokite likutinės srovės prietaisą (RCD). Naudojant RCD sumažinama elektros smūgio tikimybė.

ASMENINĖ SAUGA

- Būkite budrūs ir stebékite, ką darote, bei sąmoningai naudokite elektrinį įrankį. Nesinaudokite įrankiu, kai esate pavargę ar paveikti narkotinių medžiagų, alkoholio ar vaistų. Neatidumas darbo su elektriniu įrankiu metu gali sukelti sunkius sužeidimus.
- Naudokite asmeninės apsaugos įrangą. Visada dévėkite akių apsaugos priemones. Atitinkamomis sąlygomis naudojamos apsaugos priemonės, pvz. dulkių kaukė, neslystantys apsauginiai batai, šalmas ar apsaugos ausims, sumažina asmeninių sužeidimų pavojų.
- Saugokite, kad įrankis netycia nejsiungtu. Išsitinkinkite, kad prieš prijungiant įrankį prie maitinimo šaltinio ir (ar) baterijos, pakeliant ar nešant įrankį, jungiklis yra išjungtas. Nešant elektrinį įrankį, uždėjus pirštą ant jungiklio, arba elektrinį įrankį, kurio jungiklis yra i Jungtoje padėtyje, gali vykti nelaimingas atsikimas.
- Prieš i Jungiant elektrinį įrankį, išimkite derinimo raktą ar veržliaraktį. Jei juos paliksite pridėtus prie besišukančios įrankio dalies, galite susižaloti.
- Nepersiempkite. Visada tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą. Tai padės geriau kontroliuoti įrankį netikėtų situacijų metu.
- Dévėkite tik darbui tinkamus drabužius. Nedévėkite laisvu, neprigludusiu drabužiu ir juvelyriinių dirbinių. Saugokite plaukus, drabužius ir pirštines toliau nuo judančių dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali įspainioti į judančias įrankio dalis.
- Jei įrengti dulkių ištraukimo ir surinkimo įrengimai, išsitinkinkite, kad jie prijungti ir naudojami tinkamai. Su dulkėmis susijusiam pavoju sumažinti naudokite dulkių surinkimą.

ELEKTRINIO ĮRANKIO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- Nenaudokite per didelės jėgos. Pritaikykite tinkamą elektrinį įrankį atliekamam darbui. Naudodamini pagal paskirtį pagamintą tinkamą elektrinį įrankį, darbą atliksite geriau ir saugiau.
- Nenaudokite elektrinio įrankio, jei jungiklio negalite įjungti ir išjungti. Jungikliu nevaldomas elektrinis įrankis yra pavojingas ir jį reikia taisyti.
- Prieš sureguliuojant įrankį, keičiant atsargines dalis ar sandėliavimą atjunkite laidą nuo maitinimo šaltinio ir (ar) akumulatoriaus. Tokios saugumo priemonės apsaugos nuo atsikintinio įrankio įjungimo.
- Laikykite elektrinį įrankį vaikams neprieinamoje vietoje ir neleiskite juo naudotis asmenims, kurie nemoka juo naudotis. Neigudusiems asmenims elektriniai įrankiai yra pavojingi.

- Prizūrėkite elektrinius įrankius. Patirkrinkite judančių detalių nesutapimus, sukipimą, ar sumontuotos detalės nesulūžusios bei kita būklę, kuri gali turėti neigiamos įtakos įrankio veikimui. Jei įrankis sugedės, prieš naudojimą jį reikia suremontuoti. Nemažai nelaimingu atsikimų vyksta dėl netinkamai prižiūrimų elektrinių įrankių.

- Pjovimo įrankius reikia pastoviai galėsti ir valyti. Tinkamai prižiūrėti aštriais asmeniniams pjovimo įrankiai mažiau stringa ir juos lengviau valyti.

- Naudokite elektrinius įrankius, atsargines detales, grąžtus ir t. t., pagal šias instrukcijas ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei turimą atlikti darbą. Naudokite elektrinį įrankį tik pagal tiesioginę paskirtį, kitaip sukelkite pavojingą situaciją.

ĮRANKIO SU AKUMULATORIUMI NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- Pakartotinai kraukite prietaisą tik naudodamini gamintojo nurodytą kroviklį. Vieno tipo akumulatoriui tinkantis įkroviklis gali kelti gaisro pavoju kitokiam akumulatoriui.
- Elektrinius įrankius naudokite tik su jiems skirtais baterijų paketais. Naudojant kitokius akumulatorius, galima susižeisti ar sukelti gaisrą.
- Kai akumulatorius nenaudojamas, jį laikykite toliau nuo kitų metalinių daiktų, pavyzdžiui, savarželių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų mažų metalinių daiktų, kurie vieną gnybtą gali sujungti su kitu. Sutrumpinus vieną akumulatoriaus gnybtą su kitu, galima nusideiginti arba sukelti gaisrą.
- Netinkamomis sąlygomis iš akumulatoriaus gali ištekėti skystis - nelieskite jo. Jei atsikintinai prisilietėte - nuplaukite vandeniu. Jei skystis pateko į akis, papildomai kreipkitės į gydytoją. Iš akumulatoriaus ištekėjus skystis gali nudeginti ar sukelti sudirginimus.

TECHNINIS APTARNAVIMAS

- Elektrinį įrankį turi remontuoti tik kvalifikuoti darbuotojai, kurie naudoja identiškas atsargines dalis. Tai užtikrina elektrinio įrankio saugumą.

VIELINĖS ŽOLIAPJOVĖS NAUDOJIMO SAUGOS TAISYKLĖS

- Kai kuriuose regionuose taisyklės riboja įrenginio naudojimą. Kreipkitės patarimo į vietos įstaigą.
- Niekada neleiskite naudotis šiuo gaminiu vaikams ar asmenims, nesusipažinusiems su šiomis instrukcijomis.
- Naudokite šį gaminių dienos šviesoje ar esant geram dirbtiniam apšvietimui.
- Venkite naudoti ant drėgnos žolės.
- Pjaudami, neikite atbulomis.

■ Visada tvirtai stovėkite ir išlaikykite pusiausvyrą. Nepersitempkitė. Persitempę galite prarasti pusiausvyrą. Nuolat atkreipkite dėmesį į stabilią stovėseną nuolaidžiose vietose. Visada eikite, niekada nebékite.

■ Stengtis nenaudoti krūmapjovės blogomis oro sąlygomis, ypač, kai yra žaibavimo pavojus.

■ Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai turi būti 15 m atstumu nuo genėjimo vietas. J apdirbamą plotą jėjus pašaliniam asmeniui, gaminj reikia sustabdyti.

■ Pjovimo įtaisų laikykite žemiau juosmens.

■ Niekada nedirbkite šiuo gaminiu, jei apgadintos apsaugos arba jei apsaugos neuždėtos.

■ Nenaudokite metalinių juostų.

■ Prieš įjungdami variklį nestovėkite per arti žoliapjovės, saugokite rankas ir kojas.

■ Būkite atsargūs: išjungus variklį, pjovimo dalys kurj laiką dar sukas.

■ Saugokite iš pjovimo įtaiso „iššaunamų“ objektų. Prieš pradėdami darbą, iš darbo ploto pašalinkite nuolaužas, tokias kaip nedideli akmenukai, žvyras ir kiti pašaliniai daiktai.

■ Išjunkite gaminį ir išimkite akumulatorių. Patikrinkite, ar visos judančio dalys visiškai nustojo suktis:

- prieš atlikdami techninę priežiūrą
- prieš pašalindami užsikimšimą
- prieš tikrindami ar valydamu prietaisą arba prieš pradėdami juo pjauti žolę;
- prieš keisdami piedus
- kliudę pašalinį objektą
- kai paliekate krūmapjovę be priežiūros
- kaskart atlikdami techninę priežiūrą
- Prietaisui pradėjus nejprastai vibruoti

■ Visada patikrinkite, ar ventiliavimo angos néra užsikišusios atliekomis.

■ Patikrinkite, ar pjovimo įtaisas tinkamai sumontuotas ir pritvirtintas.

■ Patikrinkite, ar visos apsaugos, deflektorai, rankenos tinkamai ir patikimai pritvirtintos.

■ Draudžiama kaip nors modifikuoti gaminį. Dėl to gali padidėti pavojus susižeisti patiemams ir sužeisti kitus.

■ Keitimui naudokite tik gamintojo pjovimo lyną. Nenaudokite jokio kito pjovimo įtaiso.

■ Nelaimingo atsitikimo arba gedimo atveju nedelsdami išjunkite variklį. Nenaudokite įrenginio tol, kol jis nebus išsamiai patikrintas įgaliotos techninės priežiūros centre.

PAPILDOMI SAUGOS ĮSPĖJIMAI



ĮSPĖJIMAS!

Patikrinimas įrankiui nukritus ar po kitų smūgių: Atidžiai patikrinkite prietaisą, ar jis nepažeistas. Bet kurią apgadintą detalę leidžiama remontuoti arba keisti tik autorizuotame aptarnavimo centre.

Nemeskite panaudotų baterijų blokų kartu su buitinėmis atliekomis ir nedeginkite jų. ECHO platintojai siūlo sugražinti senus akumulatorius perdibrimui, kad būtų saugoma gamta.

Nelaikykite akumulatoriaus kartu su metaliniais daiktais (dėl galimo trumpojo jungimo pavojaus).

Akumulatorius kraukite tik krovikliu ECBC-58VEU. Nenaudokite akumulatorių iš kitų sistemų.

Suderinami baterijos paketai: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Esant ekstremaliai apkrovai ar ekstremaliai temperatūrai, iš pažeisto akumulatoriaus gali pradėti tekėti rūgštis. Jei akumulatoriaus rūgšties patektų ant odos, tuoj pat nuplaukite vandeniu ir muiliu. Jei patektų į akis, kruopščiai skalauskite vandeniu mažiausiai 10 minučių ir tuoj pat kreipkitės medicininės pagalbos.

PAPILDOMI AKUMULATORIAUS SAUGOS ĮSPĖJIMAI



ĮSPĖJIMAS!

Siekdami išvengti trumpojo jungimo sukeliamą gaisro pavojaus, sužalojimų arba produkto pažeidimų, nekiškite įrankio, keičiamo akumulatoriaus arba įkroviklio į skysčius ir pasirūpinkite, kad į prietaisus arba akumulatorius nepatektų jokių skysčių. Koroziją sukeliantys arba laidūs skysčiai, pvz., sūrus vanduo, tam tikri chemikalai ir balikliai arba produktai, kurių sudėtyje yra balikliai, gali sukelti trumpąjį jungimą.

ŠALUTINIAI PAVOJAI

Net naudojant gaminį pagal nurodymus, nejmanoma visiškai atmesti visų pavojaus veiksnių. Gali kilti toliau nurodyti pavojai, todėl operatorius turi būti itin dėmesingas, kad išvengtų šių dalykų:

- Vibracijos sukeltas sužalojimas
 - Laikytis gaminį už tam skirtų rankenų ir riboti darbo laiką bei buvimą sveikatai žalingoje aplinkoje.
- Triukšmo sukelta trauma
 - Dėvėkite akių apsaugą ir ribokite poveikio trukmę.
- Skriejančių atplaišų sukelti sužeidimai.
 - Būtinai dėvėti akių apsaugą.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

RIZIKOS MAŽINIMAS

Turime pranešimą, kad vibracija nuo ranka laikomų įrankių kai kuriems asmenims gali turėti neigiamos įtakos vystantis Raynaud sindromui. Šios ligos požymiai yra pirštų dilgčiojimas, nutirpimas ir pabalimas, paprastai pasireiškiantis nuo šalčio. Šie simptomių vystosi dėl paveldimų veiksnių, nesisaugant nuo šalčio ir drėgmės, dėl mytibos, rūkymo ir darbo praktikos. Operatorius gali imtis šiuo priemonių, kurios gali sumažinti vibracijos poveikį:

- Apsirenkite kuo šilčiau šaltu oru. Naudojant gaminį, reikia mūvėti pirštines, kad plaštakos ir riešai neatšaltų. Turime pranešimą, kad Raynaud sindromas labiausiai vystosi nuo šalto oro sąlygų.
- po darbo kiekvieną kartą pasportuokite, kad pagerėtų krauso apytaka;
- dažnai darykite darbo pertraukas. Apribokite darbo laikotarpį per dieną.

Jei jums pasireiška kokie nors šios būklės simptomai, nedelsdami nutraukite darbą ir kreipkitės į gydytoją.



ISPĖJIMAS!

Ilgiau naudojant, įrankis kelia sužeidimų pavojų ir apsunkina darbą. Ilgiau naudojant įrankius, reikia reguliarai daryti pertraukas.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Ši vielinė žoliapjovė skirta naudoti tik suaugusiesiems, kurie yra perskaite ir supratę šiame vadove pateiktus nurodymus bei jspėjimus ir gali būti laikomi atsakingais už savo veiksmus. Prietaisas skirtas naudoti lauke, gerai vėdinamoje vietoje.

Darbo šiuo įrenginiu saugą galima užtikrinti tik dirbant abiem rankomis.

Įrenginys su įrengta vieline galvute (ir atitinkamu apsauginiu gaubtu) yra skirtas aukštai žolei, peraugusioms piktolžolėms ir panašiai augalijai pažeminiui arba prie pat žemės pjauti. Pjovimo plokštuma turi būti maždaug lygiagreti žemės paviršiui.

Produkto negalima naudoti pjauti ar apkarpysti gyvatviores, krūmus ar kitus augalus, kai pjovimo plokštuma nėra lygiagreti žemės paviršiui.

Nenaudokite šio įrenginio jokiems kitiems tikslams, išskyrus išvardintuosius numatytosios naudojimo paskirties skyriuje.

PAŽINKITE SAVO GRANDININĮ PJŪKLA

Žr. 14 – 15 psl.

1. Priekinė rankena
2. Per Jungiklio užraktas
3. Akceleratoriaus mygtukas
4. Greičio reguliavimo mygtukas
5. Žolės kreiptuvas
6. Lynelio galvutė

7. Apatinis velenas
8. Jungtis

GABENIMAS IR LAIKYMAS

Prieš padedant į sandėlį ar transportuojant, gaminį reikia sustabdyti, išimti bateriją ir palikti, kol prietaisą atvés.

Nuo įrankio nuvalykite visas pašalines medžiagas. Laikykite vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje ir vaikams nepasiekiamoje vietoje. Nelaiakykite jo arti nuo tokijų koroziją sukeliančių reagentų kaip cheminės sodininkystės medžiagos arba druskos, naudojamos prieš aplėdėjimą. Nelaiakykite lauke.

Prieš padedami įrenginį į saugojimo vietą, visada ištraukite akumulatorių.

Paruošiant gabenumui, gaminį reikia pritvirtinti, kad nejudėtų ir nenukrisytų, nes priešingu atveju jis gali sužaloti žmones arba sugesti pats.

PRIEŽIŪRA



ISPĖJIMAS!

Naudokite tik ECHO priedus ir ECHO atsargines dalis. Neoriginalios dalys gali būti sužeidimų ir įrenginio blogo veikimo priežastis, ir dėl to gali būti anuliuotas garantinis pažymėjimas. Jei reikėtų pakeisti naudojimo instrukcijoje neaprašytus komponentus, kreipkitės į ECHO techninės priežiūros atstovus.



ISPĖJIMAS!

Aptarnavimą atlikti būtina itin atidžiai, todėl rekomenduojame, kad techninę apžiūrą vykdys kvalifikuotas specialistas. Jei reikia atlikti techninio aptarnavimo darbus, nugabenkite gaminį į įgaliotą techninio aptarnavimo centrą. Atlirkdami prietaiso techninę priežiūrą, keitimui naudokite tik originalias, prietaiso gamintojo atsargines dalis.

Prieš atlirkdami bet kokius techninės priežiūros ar valymo darbus, išjunkite įrenginį ir išimkite akumulatorių paketą.

Gaminį reguliuoti ar taisyti patiems galima tik tiek, kiek aprašyta šiame vadove. Dėl kitų dalių taisymo ar pagalbos taisant reikia kreiptis į įgaliotą techninio aptarnavimo centrą.

Seną stygą keisti tik nailono pluošto styga, kurios skersmuo nurodytas šio vadovo specifikacijų lentelėje.

Ištiesus naują pjovimo įtaiso lyną, prieš padedant darbą, reikia būtinai grąžinti įrenginį į jo išprastą darbo padėtį.

Po kiekvieno naudojimo, išvalykite įrenginį sausus švelnus audinius gabalėliu. Bet kurią apgaudintą detalę leidžiama remontuoti arba keisti tik autorizuotame aptarnavimo centre.

Reguliariai ir prieš kiekvieną naudojimą tikrinkite, ar

tinkamai užveržti visi sraigtais, varžtai ir veržlės, kad užtirkintumėte saugą darbo aplinką. Bet kurią apgadintą detalę leidziamą remontuoti arba keisti tik autorizuotame aptarnavimo centre.

Prireikus pakeisti sugadintas ar neįskaitomas etiketes, gaminį reikia nugabentį į įgaliotą techninio aptarnavimo centrą.

ATSARGINĖS DETALĖS

Dalis	partijos nr.
Lynelio galvutė	313706001
Žolės kreiptuvas	535232001, 535270001
Atsarginė pjovimo viela	903043005

AKUMULATORIUS

- Ilgai nenaudotus akumulatorius prieš naudojimą privaloma įkrauti.
- Esant aukštesnei nei 50 °C (122 °F) temperatūrai, akumulatoriaus veiksmingumas sumažėja. Saugokite nuo ilgalakio karščio arba saulėkaitos poveikio (gali kilti perkaitimo pavojus).
- Krovilių ir akumulatorių blokų kontaktai turi visada būti švarūs.
- Norint, kad akumulatorius tarnautų optimaliai ilgai, po kiekvieno panaudojimo jį būtina visiškai įkrauti.
- Norint, kad akumulatorius kuo ilgiau tarnautų, atjunkite jį nuo krovilio, kai tik jis bus visiškai įkrautas.

Jei būtina akumulatorių laikyti daugiau nei 30 dienų:

- Akumulatorių laikykite aplinkoje, kurios temperatūra neviršija 27 °C ir toliau nuo drėgmės.
- Akumulatorių padėkite saugoti, kai jis yra įkrautas iki 30%-50%.
- Praėjus šešims mėnesiams nuo saugojimo, akumulatorių įkraukite, kaip visada.

LIČIO BATERIJŲ TRANSPORTAVIMAS

Ličio-jonų akumulatoriu i taikomi įstatymai dėl pavojingų prekių.

Šie akumulatoriai transportuojami laikantis atitinkamų vietos, nacionalinių ir tarptautinių taisykių bei reglamentų.

- Baterijų gabenumui sausumos transportu papildomi reikalavimai nekeliami.
- Trečiųjų šalių vykdnom komerciniams ličio jonų akumulatorių transportavimui taikomos taisyklės dėl pavojingu prekių vežimo. Parengti gabenumui ir gabenti išimtinai gali tik atitinkamai apmokyti asmenys, o visą procesą turi prižiūrėti atitinkami specialistai.

Veždami akumulatorius:

- Baterijų kontaktiniai gnybtai turi būti apsaugoti ir izoliuoti, kad neįvyktų trumpasis jungimas.

- Užtirkinkite, kad akumulatorius būtų tvirtai ir saugiai supakuotas.
- Įskilusiu ir tekančiu akumulatorių negabenkite.

Dėl tolesnių patarimų kreipkitės į transporto įmonę.

ŽENKLAI



Prieš naudodamis įrenginį, atidžiai perskaitykite instrukcijas, laikykites išpėjimų ir saugos nurodymų.



Dėvėkite ausų apsaugos priemones



Dėvėkite apsauginius akinius



Naudodamiesi gaminiu, avékite apsauginę alyvynę neslidžiais padais.



Nenaudotu lyjant ar esant drėgnoms sąlygomis.



Saugokite išmetamų arba skrendančių objektų. Visi pašaliniai asmenys, ypač vaikai ir naminiai gyvūnai, turi būti ne arčiau kaip 15 m nuo darbo vietas.



Prietaise nemontuokite metalinės(-ių) geležtės(-čių).



Laikykite rankas atokiai nuo lyno nupjovimo geležtės.



Ukrainos atitikties ženklas



„EurAsian“ atitikties ženklas



Elektrinių produktų atliekos neturi būti metamos kartu su namų ūkio atliekomis. Prašome perdirbkite jas ten, kur yra tokios perdirbimo bazės. Dėl perdirbimo patarimo kreipkitės į savo vietinę savivaldybę ar pardavėją.



Šis prietaisas atitinka visas reglamentuotas normas ES šalies, kur jis buvo nupirktas.



Garantuotas akustinis lygis

Šie signaliniai žodžiai yra skirti nurodyti su prietaiso naudojimu susisiusio pavojaus lygi.

PAVOJUS

Reiškia ypač pavojingą padėtį, kurios neišvengus bus patirti sunkūs ar net mirtini sužeidimai.

ISPĖJIMAS

Reiškia potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galimi sunkūs ar net mirtini sužeidimai.

ATSARGIAI

Reiškia potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus galimi lengvi ar vidutinio sunkumo sužeidimai.

ATSARGIAI

Be įspėjamųjų simbolių

Reiškia nuosavybės žalos tikimybę.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Seerianumber	39702201000001 - 39702201999999
Pinge	D.C. 51,1 V, 58 V maksimum
Suur kiirus	5500+/-10 % m ⁻¹
Madal kiirus	5100+/-10 % m ⁻¹
Trimmerijõhvi läbimõõt	2,0 mm
Lõikekaar	305 mm
Mass (ilma akuta)	3,7 kg
Mass (koos 2,0 Ah akuga)	5 kg
Mass (koos 4,0 Ah akuga)	5,6 kg
Vibratsioonitase (vastavalt standardi EN 50636-2-91:2014 lisale CC)	
A-kaalutud helirõhu tase operaatori töökohal (L_{PA})	76,5 dB(A)
Mõõtmismääramatus (K)	2,5 dB
A-kaalutud helivõimsuse tase (L_{WA})	92,4 dB(A)
Mõõtmismääramatus (K)	1,7 dB
Vibratsioonitase (vastavalt standardi EN 50636-2-91 lisale BB)	
Eesmine käepide (Ah)	6,5 m/s ²
Tagumine käepide (Ah)	1,5 m/s ²
Mõõtmismääramatus (K)	1,5 m/s ²

AKU JA LAADIJA**ECDST-58V**

Ühilduvad akupaketid	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Ühilduv laadija	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

HOIATUS!

Käesolevas juhendis toodud vibratsioonitase on mõõdetud standardmeetodi järgi ja seda saab kasutada tööriistade omavaheliseks võrdlemiseks. See sobib ka vibratsiooni esialgseks hindamiseks.

Toodud vibratsioonitase on tüüpiline tööriista kasutamisel ettenähtud töodeks. Kui aga tööriista kasutatakse muudeks töodeks, rakendatakse teisi tarvikuid või kui tööriista hooldus pole piisav, võib vibratsioonitase kõikuda. See võib vibratsiooni tööperioodi jooksul tunduvalt suurendada.

Vibratsiooni täpseks hindamiseks tuleb arvesse võtta ka aega, mil seade on välja lülitatud või küll sisse lülitatud, kuid tegelikult tööl rakendamata. See võib vibratsiooni tööperioodi jooksul tunduvalt vähendada.

Rakendage tööriista kasutaja kaitsmiseks vibratsiooni möju eest täiendavaid kaitsemeetmeid, näiteks: hooldage tööriista ja tarvikuid piisavalt, hoidke käed soojas, tagage sujuv töökorraldus.

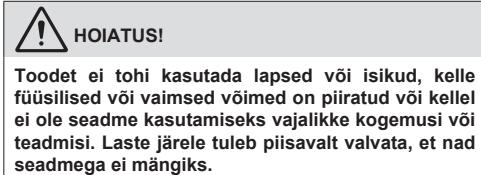
HOIATUS!

Lugege kõik ohuhoiatused ja juhisid läbi. Hoiatuste ja juhiste eiramisel on oht saada elektrilööki või raskeid kehavigastusi ning/või põhjustada tulekahju.

Hoidke kõik hoiatused ja juhisid tulevikus vaatamiseks alles.

OHUTUSE ÜLDEESKIRJAD**HOIATUS!**

Seadme kasutamisel tuleb järgida ohutusreegleid. Teie ja körvalseisjatele ohutuse tagamiseks lugege käesolevad juhisid enne seadme kasutamist läbi. Hoidke juhend edaspidiseks kasutamiseks alles.



HOIATUS!

Toodet ei tohi kasutada lapsed või isikud, kelle füüsilised või vaimsed võimed on piiratud või kellel ei ole seadme kasutamiseks vajalikke kogemusi või teadmisi. Laste järele tuleb piisavalt valvata, et nad seadmega ei mängiks.

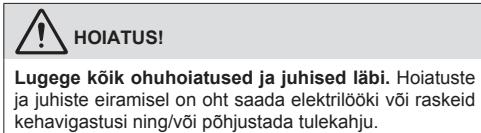
VÄLJAÖPE

- Ärge laske kultivaatorit kasutada lastel ega neil, kes ei ole käesoleva juhendiga tutvunud. Kohalikud regulatsioonid võivad seada kasutaja vanusele piiranguid.
- Lugege juhisid hoolikalt läbi. Öppige tundma kõiki seadme juhtseadiseid ja kasutusnöudeid.
- Hoidke trimmimise tööpiirkond vaba körvalseisjatest, lastest ja lemmikloomadest. Kui keegi tööpiirkonda siseneb, siis seisake kultivaator.
- Ärge kasutage toodet väsinuna või haigena ega siis, kui olete uimastite, alkoholi või ravimite möju all.
- Pidage meeles, et operaator või kasutaja on vastutav õnnetuste või ohuolukordade eest, mis võivad puudutada teisi inimesi või nende vara.

ETTEVALMISTUSTOIMINGUD

- Kandke selle seadme kasutamisel kaitseprille ja kõrvaklappe. Töötamisel kohtades, kus on allakukkuvate esemete oht, tuleb kanda kiivrit. Kuulmiskaitse võib takistada kasutajal kuulda hoiatussignale. Põrake tähelepanu tööpiirkonnas ja selle ümbruses olevatele ohtudele.
- Kandke tugevast riidest pikki pükse, saapaid ja kindaid. Ärge kandke lötvi riideid, lühikesi pükse, mistahes ehteid ega töötage paljajalu.
- Kinnitage pikad juukseid ölgadest kõrgemale, et vältida nende takerdumist liikuvate osade valele.
- Enne töötamise alustamist kontrollige, et seadme osad ei ole vigastatud. Vigastatud lüliti ja vigastatud osad tuleb lasta pädeval hooldajal parandada või asendada.
- Veenduge, et lõikeorgan on õigesti paigaldatud ja kindlalt kinnitatud. Ärge hakake masinat enne kasutama, kui olete veendunud, et kõik kaitised, suunajad ja käepidemed on õigesti ja ohutult kinnitatud.
- Hinnake keskkonda, kus töötate. Hoidke töökoht vaba traatidest, vajadest, kividest ja prahist, mis võivad lõikeorganiga kokku puutudes välja paiskuda.

ELEKTRITÖÖRIISTADE OHUTUSE ÜLDEESKIRJAD



HOIATUS!

Lugege kõik ohuhoiatused ja juhisid läbi. Hoiatuste ja juhiste eiramisel on oht saada elektrilöök või raskeid kehavigastusi ning/või põhjustada tulekahju.

Hoidke kõik hoiatused ja juhisid tulevikus vaatamiseks alles.

Hoiatuses kasutatav termin „elektritöörist“ tähendab mehaanilist tööriista, mis saab toidet elektrivõrgust (juhtmega) või akust (ilma juhtmeta).

TÖÖKOHT

- Hoidke töökoht puhas ja hästi valgustatud. Korrastamata ja pimedas kohas töötamisel võivad juhtuda önnetused.
- Ärge kasutage elektritööriisti plahvatusohtlikeks keskkondades, näiteks kergestisüttivate vedelike ja gaaside läheduses ega tolmuses kohas. Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad tolmu või aurud süüdata.
- Elektritööriistaga töötamisel hoidke lapsed ja körvalised isikud eemal. Tähelepanu hajumise korral võib teil kontroll kaduda.

ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriistade pistikud peavad pistikupessa sobima. Ärge püüduke pistiku konstruktsiooni mingil moel muuta. Ärge ühendage maanduskontaktiga (kordusmaandusega) elektritööriisti elektrivõrku läbi vahepistmike. Pistiku ja pistikupesa konstruktsiooni muutmise korral tekib elektrilöögi oht.
- Hoiduge kehalisest kontaktist maandatud pindadega, näiteks torud, radiatoriid, elektripliidid ja külmikud. Kehaosade maandamisel suurenenab elektrilöögi saamise oht.
- Ärge jätkye kultivaatorit vihma kätte või märga kohta. Vee sattumisel elektrilise tööriista sisemusse suureneb elektrilöögi saamise oht.
- Ärge kasutage toitejuhet mittesihipäraselt. Ärge kasutage toitejuhet tööriista kandmiseks, vedamiseks või pistikupesast väljatömbamiseks. Hoidke toitejuhe eemal kuumusest, ölist, teravatest servadest ja liikuvatest osadest. Vigastatud või keerdus toitekaablid suurendavad elektrilöögi ohtu.
- Väljas töötamisel kasutage välisingimustes kasutamiseks sobivaid pikendusjuhtmeid. Välisingimustele sobiva pikendusjuhtme kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- Kui elektritööriistaga töötamine niisketes oludes on välittamatu, siis kasutage rikkevoolu-kaitselülitiga (RCD) kaitstud vooluvõrku. RCD kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.

ISIKUKAITSE

- Mehaanilise tööriistaga töötamisel jälgige tööpiirkonda ja kasutage sealjuures tervet mööstust. Ärge kasutage tööriista siis, kui te olete väsinud, uimastite, alkoholi või ravimite möju all. Hetkeline tähelepanu hajumine tööriista kasutamise ajal võib põhjustada raske kehavigastuse.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitsvahendeid. Kui tööolud seda nõuavad, tuleb kasutada isikukaitsevahendeid, näiteks

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

tolmumaski, libisemiskindlaid turvajalatseid, kiirvit ja kuulmiskaitsevahendeid, mis kehavigastuste riski vähendavad.

- **Vältige tahtmatut kävitumist.** Enne toitejuhtme või aku ühendamist, tööriista kättevõtmist või teisaldamist veenduge, et tööriista lülit on välja lülitatud. Önnestuse välimiseks ärge hoidke tööriista kandmise ajal sõrme lülitusnupul ega ühendage tööriista toitevõrku siis, kui lülit on sisse lülitatud.
- **Enne tööriista sisselülitamist eemaldage sellelt reguleerivtöö või mutrivõti.** Elektritööriista külge jääetud reguleerivtöö või mutrivõti võivad pöhjustada raske kehavigastuse.
- **Ärge kummardage.** Hoidke end pidevalt jalgaladel ja tasakaalus. Siis on teil ootamatu olukorra tekkimisel tööriista üle parem kontroll.
- **Kandke tööks sobivat riuetust.** Ärge kandke lõtvrüideid ja ehteid. Hoidke juuksed, riuetusesed ja töökindlad liikuvatest osadest eemal. Löödav riuetusesemed, ehted ja pikad juuksed võivad haakuda liikuvate osade külge.
- **Kui tööriistal tuleb kasutada tolmu eraldamisvõi kogumisseadisi, siis veenduge, et need on ühendatud ja nõuetekohases kasutes.** Tolmukoguri kasutamisega saab vähendada tolmuga seotud ohtusid.

ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA KORRASHOID

- **Ärge kasutage töötamisel liigset jöudu.** Kasutage tööks sobivat elektritööriista. Öigesti valitud elektritöörist töötab ettenähtud võimsuspiirkonnas paremini ja ohutumalt.
- **Ärge kasutage elektritööriista, kui lülit ei lülitata seda sisse ja välja.** Lülitiga lülitamatu tööriista kasutamine on ohtlik ja see tuleb lasta ära remontida.
- **Enne tööriista reguleerimist, tarvikute vahetamist või hoiustamist võtke toitejuhe pistikupesast välja või eemaldage aku.** Need ennetavad ohutusmeetmed vähendavad tööriista tahtmatu käivitumise riski.
- **Hoidke kasutuses mitteolevaid elektritööriisti lastele kättesaamatus kohas ja ärge lubage elektritööriista mitte tundvaid või kasutusjuhendiga mitte tutvunud isikuid elektritööriista kasutada.** Oskamatu kasutaja käes olev elektritöörist on ohtlik.
- **Mehaaniliste elektritööriistade hoolitus.** Kontrollige liukuvalte osade mittetsentreeritust ja kinnitumist, osade vigastusi ning tehke kindlaks muud seisundid, mis võivad mõjustada elektritööriista tööd. Kui mõni osa on vigastatud, siis laske elektritööriisti enne kasutamist ära parandada. Halvasti hooldatud elektritööriistad pöhjustavad palju õnnetusid.
- **Hoidke lõiketerad teravad ja puhtad.** Teravate lõiketeradega ja nõuetekohaselt hooldatud lõikeriistad jäavad harvemini kinni ning neid on kergem kontrolli all hoida.
- **Tööriistade, tarvikute, otsakute ja muude**

lisaseadmete kasutamisel juhinduge nende kasutusjuhenditest, võttes arvesse tehtavat tööd ja tööolusid. Tööoperatsioonis mitte ettenähtud tööriista kasutamine võib tekitada ohtliku olukorra.

AKUTÖÖRIISTA KASUTAMINE JA KORRASHOID

- **Laadige akut ainult tootja poolt ettenähtud laadijaga.** Akulaadaja, mis sobib ühele akupaketile võib pöhjustada tulekahju, kui seda kasutada teise akupaketiga.
- **Kasutage akutööriista ainult selleks ettenähtud akudega.** Muude akupakettide kasutamine võib pöhjustada kehavigastusi või tulekahju.
- **Sel ajal kui akupakk ei ole kasutusel, hoidke seda eemal metallsemetest nagu kirjaklambrid, mündid, võtmed, naelad, kruvid ja muudest väikestest metallobjektidest, mis võivad akuklemmid lühistada.** Aku klemmid lühistamine võib pöhjustada pöletust või tulekahju.
- **Aku vale kasutamise korral võib akovedelik välja voolata - vältige sellega kokkupuudet.** Akovedeliku nahale sattumisel peske see veega maha. Akovedeliku silma sattumisel pöörduge arsti poole. Väljapritsiv akovedelik võib tekitada nahaärritust või -pöletust.

TEENINDAMINE

- **Laske oma elektrilist tööriista hooldada väljaöppinud teenindustöötajal; remontimisel tohib kasutada ainult originaalvaruosi.** See tagab elektriseadme ohutuse.

JÖHVTRIMMERI OHUTUSJUHISED

- Mõnedes piirkondades on seadused, mis piiravad selle toote kasutamist. Lisateavet saate kohalikust omavalitsusest.
- Ärge laske toodet kasutada lastel või inimestel, kes ei ole käesoleva juhendiga tutvunud.
- Kasutage toodet päevalguse või hea tehisvalguse korral.
- Vältige märjas rohus kasutamist.
- Ärge liikuge seadme kasutamisel selg ees.
- Hoidke kindlat jalgade asendit ja tasakaalu. Ärge kummardage. Kummardamine võib pöhjustada tasakaalu kadumist. Kallakul töötamisel tagage endale kindel jalgealune. Töötamisel kõndige, ärge kunagi jookske.
- Vältige seadme kasutamist halva ilmaga, eriti siis kui on äikese oht.
- Hoidke köik kõrvalseisjad, lapsed ja lemmikloomad tööalalt vähemalt 15 meetri kaugusele. Kui keegi tööpiirkonda siseneb, siis seisake kultivaator.
- Hoidke lõikepead allapoole vööd.
- Ärge kunagi kasutage toodet kui kaitse on vigastatud



või ei ole oma kohale paigaldatud.

- Ärge paigaldage metallist asendustera.
- Hoidke jalad ja käed alati eemal lõikepeast ja eriti siis, kui lülitatakse mootori sisse.
- Ettevaatust! Lõiketera liigub edasi ka siis, kui mootor on välja lülitatud.
- Hoidke eemale lõikeorgani poolt ülespaisatud esemete eest. Enne töö alustamist puhastage tööpiirkond väikestest kividest, kruusast ja muust lahtisest materjalist.
- Lülitage välja ja eemaldage aku. Veenduge, et kõik masina liikuvad osad on täielikult seisunud:
 - enne hooldust
 - enne takistuse kõrvaldamist
 - enne kontrollimist, puhastamist või teenindamist,
 - enne tarvikute vahetamist
 - pärast võörkehaga kokkupuutumist
 - seadme jätmine järelvalveta
 - alati hooldustööde teostamisel
 - kui muruniiduk hakkab ebanormaalsett vibreerima
- Veenduge, et ventilatsiooniavad on kogu aeg prahist puhtad.
- Veenduge, et lõikeorgan on õigesti paigaldatud ja kindlalt kinnitatud.
- Veenduge, et kõik kaitsed, suunajad ja käepidemed on õigesti ja ohutult kinnitatud.
- Ärge muutke toodet mitte mingil viisil. See võib suurendada vigastuste ohtu teile endale või teistele isikutele.
- Kasutage ainult tootja poolt taritud jõhvi. Ärge kasutage mingit muud lõikeorganit.
- Lülitage otsekohaselt välja önnetuse või rikkuse korral. Ärge kasutage tööriista enne, kui see on volitatud parandustöökojas põhjalikult kontrollitud.

TÄIENDAVAD OHUTUSJUHISED



HOIATUS!

Kontrollige pärast mahakukumist või saadud lõöki: Kontrollige saag hoolikalt üle ja tehke kindlaks võimalikud rikked ja vigastused. Vigastatud osad tuleb lasta pädeval hooldajal parandada või asendada.

Ärge pange kasutatud akupakette majapidamisjäätmete hulka ega püüdke neid põletada. ECHO müügiesindused võtavad vastu vanu akusid, et kaitsta keskkonda.

Ärge hoiustage akut koos metallesemetega (lühise oht).

Aku laadimiseks kasutage vaid ECBC-58VEU laadijat. Ärge kasutage ühtegi teist akut.

Ühilduvad akupaketid: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Suure koormuse või äärmusliku temperatuuri korral võib akuhape vigastatud akust välja lekkida. Akuhappega kokkupuute korral peske kahjustatud kohta otsekohe seebiveega. Kui vedelik satub silma, loputage silma põhjalikult vähemalt 10 minuti jooksul ja pöörduge otsekohe arsti poole.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

AKU LISA OHUTUSJUHISED



HOIATUS!

Lühisest põhjustatud tuleohu, vigastuste või toote kahjustuste välitmiseks ärge kastke tööriista, vahetusakut ega laadimisseadet vedeliku ning jälgige, et vedelikke ei tungiks seadmetesse ega akusse. Korrodeeruvad või elektrit juhitavad vedelikud, nagu soolvesi, teatud kemikaalid ja pleegitusained või pleegitusaineid sisaldavad tooted, võivad põhjustada lühist.

JÄÄKRISKID

Isegi siis, kui kultivaatorit kasutatakse kirjeldatud viisil, ei ole võimalik kõrvaldada kõiki jääkriskide mõjureid. Töötamise ajal võivad tekkida järgmised ohud, millele operaator peab pöörama erilist tähelepanu.

- Vibratsioonist põhjustatud kehavigastus
 - Hoidke kultivaatorit kinni selleks ette nähtud käepidemetest ja piirake tööaega ning vibratsiooni kokkupuudet.
- Mürast põhjustatud vigastus
 - Kandke kuulmiskaitsevahendeid ja piirake müraga kokkupuudet
- Lenduva prügi poolt põhjustatud vigastused.
 - Kandke alati silmakaitsvahendeid.

RISKI ALANDAMINE

Teadaolevalt võib käsitsiöriistade kasutamine põhjustada mõnedel inimestel seisundit, mida nimetatakse Raynaud' sündroomiks. Sümptomideks võib ilmnedea sõrmede tüimus ja valjkaks muutumine, mis tavaliselt ilmneb külmas töötamisel. Nende sümptome puhul tuleb hoiduda külma ja niiskusest, dieedist ning suitsamisest ja kasutada õigeid töövõtteid. Vibratsiooni möju vähendamiseks tuleb rakendada järgmisi abinöüsuid.

- Külma ilmaga hoidke oma keha soe. Kandke kindaid, et hoida oma käed ja randmed soojad. Uuringud näitavad, et Raynaud's Syndrome ilmneb põhiliselt külma ilmaga.
- Pärast külmas töötamist tehke harjutusi, et verevarustust kiirendada.
- Tehke regulaarselt töövahaegasid. Piirake tööperioodi pikust.

Kui ilmnevad haigustunnused, lõpetage kohe töö ja pöörduge arsti poole.



HOIATUS!

Seadme pikajalisel kasutamisel võite saada kehavigastusi ja varasemad vigastused võivad süveneda. Seadme kasutamisel pika aja jooksul tuleb teha korralisi vahegaegsid.

OTSTARBEKOHANE KASUTAMINE

Jõhvtrimmerit tohivad kasutada täiskasvanud, kes on lugenud kasutusjuhendit ja saavad aru selles olevatest juhitest ja hoiatustest, ning kes vastutavad oma tegevuse eest. See seade on ette nähtud kasutamiseks vaid väljaspool ruume, hästiventileeritud kohas.

Ohutuse tagamise eesmärgil peab töötamise ajal hoidma tööriista kahe käega, et seda saaks piisavalt kontrollida.

Jõhvipeaga (ja sobiva terakaitsega) toode on mõeldud kõrge muru, säsite umbrohu ja sarnase taimestiku lõikamiseks maapinnal või maapinna lähedal. Lõiketasapind peab olema maapinnaga ligikaudu paralleeline.

See seade ei ole ette nähtud hekkide, põsaste või muude taimede lõikamiseks lõiketasapinnas, mis ei ole maapinnaga paralleeline.

Ärge kasutage toodet ühelgi muul eesmärgil, mida ei ole loetletud sihipärase kasutuse all.

ÕPPIGE OMA TOODET TUNDMA

Vaadake lehti 14 – 15.

1. Eesmine käepide
2. Gaasi päästiku lukusti
3. Päästik
4. Kiiruse reguleerimise nupp
5. Rohusuunaja
6. Jõhvipea
7. Alumine vars
8. Liitnik

TRANSPORTIMINE JA HOIUSTAMINE

Enne hoiule panekut või teisaldamist seisake mootor, võtke akku välja ja laske jahtuda.

Puhastage seade kõikidest vöörkehadeist. Hoidke kuivas ja hästi ventileeritud kohas, mis on lastele juurdepääsmatu. Hoidke kettsaagi eemal söövitavatest ainetest nagu aiakemikaalid ja jäätörjevahendid. Ärge hoiustage õues.

Hoiustamiseks eemaldage alati aku.

Vedamise ajal tökestage kultivaator liikuma hakkamise ja alla kukkumise vastu, et vältida kehavigastusi ja masinaosade kahjustamist.

HOOLDUS



HOIATUS!

Kasutage üksnes ECHO tarvikuid ja ECHO varuosi. Selle nõude eiramise võib põhjustada, kehavigastuse, tootluse languse ja teile antud garantii tühistamise. Kui on vaja asendada osi, mida siin ei ole kirjeldatud, võtke ühendust ECHO hoolduspetsialistiga.



HOIATUS!

Hooldamine nõub ülimat korras hoidu ja teadmisi ning tuleks teostada ainult kvalifitseeritud hooldustehnikute poolt. Hoolduseks andke seade volitatud hoolduskeskusesse. Muruniiduki hooldamisel kasutage ainult tootja originaalvaruosi.

Enne hooldus- ja puhastustöid lülitage tööriist välja ja eemaldage akku.

Lubatud on teha ainult selles kasutusjuhendis kirjeldatud reguleerimis- ja parandustoiminguid. Muude remonditoöde tellimiseks ja abi saamiseks pöörduge volitatud hoolduskeskusesse.

Asendusjõhvina kasutage vaid sellise läbimõõduga nailonjõhvi, mis on esitatud selle kasutusjuhendi tehniliste andmete tabelis.

Pärast uue trimmerjõhvi paigaldamist seadke trimmer enne käivitamist tavatöös endisse.

Pühkige trimmer pärast iga kasutuskorda pehme kuiva lapiga puhtaks. Vigastatud osad tuleb lasta pädeval hooldajal parandada või asendada.

Iga kord enne kasutamist ja sagedaste intervallide tagant kontrollige, kas kõik mutrid, poldid ja kruvid on tugevalt kinni ning veenduge, et tööriist on kasutamiseks ohutu. Vigastatud osad tuleb lasta pädeval hooldajal parandada või asendada.

Pöörduge vigastatud ja loetamatute kleebiste asendamiseks volitatud hoolduskeskuse poole.

ASEENDUSOSAD

Osa	osa nr
Jõhvipea	313706001
Rohusuunaja	535232001, 535270001
Varujõhv	903043005

AKUD

- Kui akut ei ole mõnda ECHOa kasutatud, tuleb see enne kasutamist uuesti laadida.
- Temperatuurid üle 50 °C vähendavad aku jõudlust. Vältige pikajalist kokkupuudet kuumuse ja päikesega (ülekuumenemise oht).
- Laadijate ja akude kontaktid tuleb hoida puhtana.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Optimaalse kasutusaja jaoks tuleb aku pärast kasutamist täis laadida.
- Et tagadaaku pikim kasutusECHO, eemaldage täislaetudaku laadijast.

Aku hoiustamisel üle 30 päeva tehke järgmist.

- Hoidke akut kuivas kohas temperatuuril alla 27°C.
- Hoiustage akut laadimisolekus 30% - 50%.
- Pärast iga kuue kuu möödumist laadige akud tavasel viisil.

LIITIUMAKUDE TEISALDAMINE

Liitiumioonakule kehtib ohtlike kaupade seadusandlus.

Nende akude transpordimisel peab järgima kohalikke, riiklikke ja rahvusvahelisi sätteid ja määraseid.

- Tavakasutajale ei ole kehtestatud akude maanteetranspordiks erinõudeid.
- Ärilibel eesmärgil toimuvalle liitium-joonakude transpordile kolmandate isikute poolt kohalduvad ohtlike kaupadega seotud eeskirjad. Veoks ettevalmistamist ja vedu tohivad korraldada ainult vastava väljaõppega töötajad pädevate asjatundjate järelevalve all.

Akude transpordimisel:

- Veenduge, etaku kontaktlemmid on nii kaitstud ja isoleeritud, et lühiühendus on vedamise ajal vältitud.
- veenduge, etaku ei liiguks pakendis.
- Ärge transportige pragunenud või lekkivaid akusid.

Küsige lisateavet transportettevõttelt.

SÜMBOLID



Enne seadmega töö alustamist lugege köik juhised hoolikalt läbi ja pidage kinni hoiatustest ja ohutusega seotud juhistest.



Kandke kuulmiskaitsevahendeid



Kandke silmakaitsvahendeid



Toodet kasutades kandke mittelibiseva tallaga turvajalatseid.



Ärge jätke vihma kätte või kasutage niiskes kohas.



Hoiduge ülespaisatud ja lendavate esemetest eest. Hoidke köik kõrvalseisjad, eriti lapsed ja lemmikloomad tööalalt vähemalt 15 meetri kaugusele.



Ärge kasutage seadmel metallist lõiketera(sid).



Hoidke käed mahalõiketerast eemal.



Ukraina vastavusmärgis



Euraasia vastavusmärgis



Mittekasutatavad elektritooteid ei tohi visata olmejäätmete hulka. Vaid tuleb viia vastavasse kogumispunkti. Vajadusel küsige sellekohast nõu oma edasimüüjalt või vastavalt kohaliku omavalitsuse institutsioonilt.



Vastab kõigile eeskirjadele EL-i liikmesriigis, kus toode on ostetud.



Garanteeritud helivõimsuse tase

Järgnevad märguandesõnad ja tähenused on mõeldud selle toote kasutamisega seotud riskitasmete kirjeldamiseks.

⚠ OHT.

Viitab kohe tekkivale ohtlikule situatsioonile, mis, kui ei vältida, lõpeb surma või tõsise vigastusega.

⚠ HOIATUS

Viitab võimalikule ohtlikule situatsioonile, mis, kui ei vältida, võib lõppeda surma või tõsise vigastusega.

⚠ ETTEVAATUST

Viitab võimalikule ohtlikule situatsioonile, mis, kui ei vältida, võib lõppeda väiksemate või keskmiste vigastusega.

ETTEVAATUST

Ilma hoitussümbolita

Osutab olukorrale, mis võib põhjustada varakahju.

Serijski broj	39702201000001 - 39702201999999
Napon	D.C. 51,1 V, 58 V maksimalno
Velika brzina	5500+/-10 % m ⁻¹
Mala brzina	5100+/-10 % m ⁻¹
Promjer flaksa	2,0 mm
Rezni otkos	305 mm
Težina (bez baterije)	3,7 kg
Težina (s baterijom kapaciteta 2,0 Ah)	5 kg
Težina (s baterijom kapaciteta 4,0 Ah)	5,6 kg
Razina emisija buke (u skladu s Dodatkom CC EN 50636-2-91:2014)	
Ponderirana razina zvučne snage na položaju operatera. (L_{PA})	76,5 dB(A)
Neodređenost mjerenja (K)	2,5 dB
Ponderirana razina zvučne snage (L_{WA})	92,4 dB(A)
Neodređenost mjerenja (K)	1,7 dB
Razina vibracija (u skladu s Dodatkom BB EN 50636-2-91)	
Prednja ručka (Ah)	6,5 m/s ²
Stražnja ručica (Ah)	1,5 m/s ²
Neodređenost mjerenja (K)	1,5 m/s ²

BATERIJA I PUNJAČ**ECDST-58V**

Kompatibilna pakiranja baterija	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Kompatibilni punjači	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

! UPOZORENJE!

Razina emisije vibracija navedena u ovoj tablici s informacijama izmjerena je u skladu sa standardiziranim ispitnom metodom i može se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim. Može se koristiti za preliminarnu procjenu izloženosti.

Deklarirana vrijednost razine emisije vibracija predstavlja glavne primjene alata. Međutim, ako se alat koristi za druge primjene, s različitim dodacima ili ako se loše održava, emisija vibracija se može razlikovati od navedene vrijednosti. Ovo može uzrokovati značajno povećanje razine izloženosti u ukupnom vremenu rada alatom.

Procjena razine izloženosti vibracijama također bi trebala uzeti u obzir i vrijeme u kojem je alat isključen ili radi, ali se ne koristi za obavljanje radnje. Ovo može uzrokovati značajno smanjenje razine izloženosti u ukupnom vremenu rada alatom.

Za zaštitu operatera od djelovanja vibracija odredite dodatne zaštitne mjere, primjerice: održavajte alat i dodatke za alat, održavajte ruke toplima, organizirajte radne uzorke.

! UPOZORENJE!

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepridržavanje upozorenja i uputa može izazvati strujni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

Sačuvajte ova upozorenja i upute kako biste ih naknadno mogli konzultirati.

OPĆA SIGURNOSNA PRAVILA



UPOZORENJE!

Prilikom korištenja proizvoda moraju se slijediti sigurnosna pravila. Radi vaše i sigurnosti ostalih promatrača, molimo vas da prije rada s proizvodom pročitate ove upute. Molimo vas da čuvate ovu uputu radi kasnijeg korištenja.



UPOZORENJE!

Proizvod ne smiju koristiti djeca ili osobe smanjenih motoričkih, senzornih ili mentalnih sposobnosti, te nestručne osobe i osobe bez iskustva. Djecu je potrebno odgovarajuće nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s proizvodom.

OBUKA

- Nikada nemojte dopustiti korištenje proizvoda djeci ili osobama koje nisu upoznate s uputama. Moguće je da lokalni propisi propisuju starosnu dob rukovatelja.
- Pažljivo pročitajte upute. Upoznajte se sa svim upravljačkim elementima i pravilnim korištenjem proizvoda.
- Tijekom košenja prostor držite bez promatrača, djece i kućnih ljubimaca. Zaustavite proizvod ako bilo tko uđe u područje rada.
- Nemojte raditi s proizvodom kad ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droga ili lijekova.
- Imajte na umu da je rukovatelj ili korisnik odgovoran za nezgode ili opasnosti koje nastanu drugim osobama ili njihovo imovini.

PRIPREMA

- Kada radite s ovim proizvodom nosite zaštitu za oči i sluh. Ako radite u području gdje postoji opasnost od padajućih predmeta, morate nositi zaštitu za glavu. Zaštitu za sluh može ograničiti sposobnost operatera da čuje zvukove upozorenja. Obratite posebnu pozornost na moguće opasnosti u okolini i unutar radnog područja.
- Nosite hlače s dugim nogavicama, čizme i rukavice. Nemojte nositi široku odjeću, kratke hlače, nakit bilo kakve vrste ili hodati bosonogi.
- Osigurajte dugu kosu na način da je iznad razine ramena kako biste sprječili zahvaćanje u pokretnе dijelove.
- Prije korištenja i nakon svakog udara provjerite da nema oštećenih dijelova. Prekidač u kvaru ili bilo koji dio da je oštećen ili istrošen trebali biste pravilno popraviti ili zamijeniti od strane ovlaštenog servisnog centra.
- Provjerite da li je priključak za rezanje pravilno instaliran i čvrsto pritegnut. Nikada ne radite s proizvodom ako svi štitnici, deflektori i ručke nisu pravilno i čvrsto priključeni.

- Razmotrite okoliš u kome radite. Radno područje držite čistim od žica, štapova, kamenja i ostataka koji akse zaglave mogu postati leteći predmeti.

OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNI ALAT



UPOZORENJE!

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja i sve upute. Nepridržavanje upozorenja i uputa može izazvati strujni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

Sačuvajte ova upozorenja i upute kako biste ih naknadno mogli konzultirati.

Pojam „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na vaš glavni alat (napajanje preko kabela) ili električni alat koji se napaja preko baterije (bez kabela).

RADNA OKOLINA

- Držite radni prostor čistim i dobro osvijetljenim. Zatrpani i neosvijetljeni radni prostori izazivaju nezgode.
- Nemojte rukovati električnim alatima u eksplozivnim atmosferama u kojima su prisutne zapaljive tekućine, plinovi ili prašina. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- Tijekom rada s električnim alatom držite podalje djecu i promatrače. Ometanje može dovesti do toga da izgubite kontrolu.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

- Utikači električnog alata moraju odgovarati utičnicama. Nikada nemojte modificirati utikače ni na koji način. Nemojte koristiti nikakve adapter utikače s uzemljenim električnim alatima. Originalni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora, štednjaka i hladnjaka. Ako je vaše tijelo uzemljeno, povećava se opasnost od strujnog udara.
- Nemojte proizvod izlagati kiši ili vlažnim uvjetima. Ulazak vode u električni alat povećava opasnost od strujnog udara.
- Nemojte zlorabiti kabel. Nikada nemojte koristiti kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabel podalje od topline, ulja, oštreljivih rubova ili pokretnih dijelova uređaja. Oštećeni ili zapleteni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.
- Kada radite s električnim alatom na otvorenom, koristite produžni kabel prikladan za rad na otvorenom. Korištenje kabela prikladnog za rad na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.
- Ako se ne može izbjegći rad s električnim alatom u vlažnoj lokaciji koristite FID sklopak (RCD uređaj) za zaštitu napajanja. Korištenje RCD uređaja smanjuje opasnost od električnog udara.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

OSOBNA SIGURNOST

- Budite na oprezu, gledajte to što radite i pri radu s električnim alatom koristite zdrav razum. Nemojte koristiti električni alat kad ste umorni ili pod utjecajem droge, alkohola ili lijekova. Trenutak napažnje pri radu s električnim alatima može dovesti do teških osobnih ozljeda.
- Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitna sredstva za oči. Zaštitna oprema poput maske za prašinu, zaštitna obuća sa zaštitom od klizanja, kaciga ili zaštita za uši koja se koristi u odgovarajućim uvjetima smanjuje osobne ozljede.
- Spriječite slučajno pokretanje. Osigurajte da je prije priključivanja na izvor napajanja i/ili baterije, podizanja ili nošenja alata, sklopka u položaju OFF (isključeno). Nošenje električnog alata s vašim prstom na sklopki ili uključivanje električnih alata sa sklopkom postavljenom na položaj on (uključeno) dovodi do nezgoda.
- Prije uključivanja električnog alata uklonite sve klinove za podešavanje i ključeve. Ključ ili klin ostavljen priključen na rotirajućem dijelu električnog alata može dovesti do osobne ozljede.
- Ne sežite preko određene granice. Cijelo vrijeme držite pravilno uporište i ravnotežu. Ovo u neočekivanim situacijama omogućuje bolju kontrolu nad električnim alatom.
- Pravilno se odjenite. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili dugačka kosa mogu biti zahvaćeni u pokretnu dijelove alata.
- Ako su uređaji opremljeni s priključkom aparata za odvajanje i prikupljanje prašine, osigurajte da su oni priključeni i pravilno korišteni. Korištenje uređaja za sakupljanje prašine smanjuje opasnosti vezane uz prašinu.

KORIŠTENJE I BRIGA O ELEKTRIČNOM ALATU

- Nemojte proizvod koristiti iznad njegovih mogućnosti. Za vašu primjenu koristite točan električni alat. Točan električni alat bolje će i sigurnije uraditi posao u odnosu za što je namijenjen.
- Nemojte koristiti električni alat ako ga sklopka pravilno ne uključuje i isključuje. Svaki električni alat koji se ne može kontrolirati pomoću sklopke je opasan i mora se popraviti.
- Prije nego što izvršite bilo kakva podešavanja, zamjenite dodatni pribor ili pohranite električne alate, odspojite utikač iz izvora napajanja i/ili bateriju iz električnog alata. Ovakve preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od slučajnog pokretanja električnog alata.
- Električne alate pohranite u stanju mirovanja izvan dohvata djece i ne dopustite rad s električnim alatom osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama. Električni alati su opasni u rukama nestručnih korisnika.

■ Održavanje električnih alata. Provjerite radi pogrešnog poravnava ili savijanja pokretnih dijelova, puknuća dijelova i drugih uvjeta koji mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je oštećen, električni alat prije korištenja popravite. Većina nezgoda uzrokovana je od strane električnih alata koji su slabo održavani.

■ Rezne alate držite oštrim i čistim. Pravilno održavanjem reznim alatima s oštrim rubovima za rezanje, manja je vjerojatnost zahvaćanja i lakše se kontroliraju.

■ Koristite električni alat, pribor i dijelove alata itd., u skladu s ovim uputama i uvezvi u obzir radne uvjete i rad koji treba izvršiti. Korištenje električnog alata za radove drugačije od njegove namjene može dovesti do opasne situacije.

KORIŠTENJE I BRIGA O AKU ALATU

- Punite samo s punjačem navedenim od proizvođača. Punjač koji je prikladan za jednu vrstu baterija može dovesti do opasnosti od požara kada se koristi s drugom baterijom.
- Koristite AKU alate samo s posebno naznačenim baterijama. Korištenje bilo kojih drugih baterija dovodi do opasnosti od ozljeda i požara.
- Kada se baterija ne koristi držite je dalje od drugih metalnih predmeta kao što su spajalice za papir, kovanice, ključevi, čavli, vijci ili drugi mali metalni predmeti koji mogu spojiti jedan pol na drugi. Kratki spoj polova baterije može izazvati opekatine ili požar.
- Pod uvjetima loma može doći do izbacivanja tekućine iz baterije, izbjegavajte kontakt. Ako dođe do nehotičnog kontakta, isperite to mjesto s vodom. Ako tekućina dospije u oči, dodatno potražite liječničku pomoć. Tekućina koja istječe iz baterije može dovesti do iritacije ili opekolitina.

ODRŽAVANJE

■ Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba za popravak koristeći samo identične zamjenske dijelove. Ovo će osigurati da se održi sigurnost električnog alata.

SIGURNOSNA UPOZORENJA TRIMERA S REZNOM NITI

- Neke regije imaju pravila koja ograničavaju korištenje proizvoda. Provjerite kod lokalnih tijela za savjet.
- Nikada nemojte dopustiti korištenje ovog proizvoda djeci ili osobama koje nisu upoznate s ovim uputama.
- Koristite proizvod po dnevnom svjetlu ili pri dobroj vještačkoj rasvjeti.
- Izbjegavajte koristiti na mokroj travi.
- Kada koristite proizvod ne hodajte unatrag.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Zauzmite čvrst stav i ravnotežu. Ne sežite preko određene granice. Sezanje preko određene granice može imati za posljedicu gubitak ravnoteže. Uvijek se čvrsto uprite na kosinama. Hodajte, nemojte trčati.
- Izbjegavajte korištenje proizvoda u lošim vremenskim uvjetima, posebice ako postoji opasnost od udara munje.
- Držite promatrače, djecu i kućne ljubimce 15 m dalje od područja rada. Zaustavite proizvod ako bilo tko uđe u područje rada.
- Držite priključak za rezanje ispod razine pojasa.
- Nikada nemojte raditi s proizvodom s oštećenim štitnicima ili bez postavljenih štitnika.
- Nikada ne stavljamte metal umjesto silka.
- Sve vrijeme držite ruke i noge podalje od sredstva za šišanje, a posebno kada se uključuje motor.
- Imajte na umu da se rezni elementi nastavljaju okretati nakon što je motor isključen.
- Čuvajte se odabačenih premeta od flaksa. Očistite malene ostatke poput kamenića, grumena i drugih stranih predmeta iz radnog područja prije rada.
- Isključite i izvadite baterijski sklop. Provjerite da su svi pokretni dijelovi zaustavljeni:
 - prije servisiranja
 - prije uklanjanja blokade
 - prije provjere, čišćenja ili rada na uređaju
 - prije promjene pribora
 - nakon udaranja u strano tijelo
 - kada ostavljate proizvod bez nadzora
 - prilikom svakog održavanja
 - ako uređaj počne abnormalno vibrirati
- Osigurajte da su ventilacijski otvori uvijek čisti od krhotina.
- Provjerite da li je priključak za rezanje pravilno instaliran i čvrsto pritegnut.
- Osigurajte da su svi štitnici, deflektori i ručke pravilno i čvrsto priključeni.
- Nemojte na nikakav način modificirati ovaj proizvod. Moglo bi doći do povećanja opasnosti od ozljeda po Vas ili druge osobe.
- Koristite samo proizvođačevu zamjenski flaks. Nemojte koristiti nikakav drugi priključak za rezanje.
- Odmah ga isključite u slučaju nesreće ili kvara. Proizvodom nemojte ponovno rukovati sve dok ga potpuno ne provjeri ovlašteni servisni centar.

DODATNA SIGURNOSNA UPOZORENJA



UPOZORENJE!

Provjerite nakon pada ili drugih udara: Temeljito provjerite proizvod i identificirajte sve utjecaje ili oštećenja. Svaki oštećeni dio treba bio pravilno popraviti ili zamijeniti ovlašteni servisni centar.

Ne odlažite iskoristenu bateriju u kućni otpad ili ih spaljivati. Kako bi doprinijeli zaštiti okoliša, distributeri tvrtke ECHO nude mogućnost povrata starih baterija.

Nemojte pohranjivati bateriju uređaja zajedno s metalnim predmetima (opasnost od kratkog spoja).

Za punjenje baterija uređaja koristite isključivo punjač ECBC-58VEU. Nemojte koristiti baterije s drugih sustava.

Kompatibilna pakiranja baterija: ECBP-58V20, ECBP-58V40

U uvjetima ekstremnog opterećenja ili ekstremnih temperatura može doći do curenja kiseline iz oštećenih baterija. U slučaju dodira s kiselinom iz baterije, mjesto dodira odmah isperite sapunom i vodom. U slučaju dodira kiseline s očima, temeljito ispirite oči 10 minuta i odmah potražite liječničku pomoć.

DODATNA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA BATERIJU



UPOZORENJE!

Zbog izbjegavanja opasnosti od požara jednim kratkim spojem, opasnosti od ozljeda ili oštećenja proizvoda, alat, izmjenjivi akumulator ili napravu za punjenje ne uronjavati u tekućine i pobrinite se za to, da u uređaju ili akumulator ne prodriju nikakve tekućine. Korozirajuće ili vodljive tekućine kao slana voda, određene kemikalije i sredstva za bijeljenje ili proizvodi koji sadrže sredstva bijeljenja, mogu prouzročiti kratak spoj.

OSTALE OPASNOSTI:

Čak i kad je proizvod korišten kao što je prethodno opisano, još uvijek nije moguće potpuno isključiti ostale čimbenike opasnosti. Može doći do sljedećih opasnosti prilikom korištenja i operater mora obratiti posebnu pozornost kako bi izbjegao sljedeće:

- Ozljede uzrokovane vibracijom
 - Držite proizvod za označene ručke i ograničite radno vrijeme i izloženost.
- Ozljede uzrokovane bukom
 - Nosite zaštitu za sluh i ograničite izloženost
- Ozljeda prouzročena letećim krhotinama.
 - Cijelo vrijeme nosite sredstva za zaštitu očiju.

SMANJENJE OPASNOSTI

Prijavljeno je da vibracije alata koje se drži u ruci kod određenih pojedinaca mogu doprinijeti stanju pod nazivom Raynaud's Syndrome. Simptomi mogu uključivati trnce, ukočenost i bjelunu prstiju, obično uočljivo po izlaganju hladnoći. Smatra se da nasljedne osobine, izlaganje hladnoći i vlazi, dijeta, pušenje i radni postupci pridonose razvoju ovih simptoma. Postoje mjere koje operator može poduzeti kako bi smanjio moguće učinke vibracije:

- Održavajte svoje tijelo toplim u hladnim vremenskim uvjetima. Kad radite s proizvodom nosite rukavice kako biste ruke i zglobove održavali toplima. Prijavljeno je da je hladnoća glavni čimbenik koji doprinosi Raynaud's Syndrome.
- Nakon svakog perioda rada vježbajte kako biste povećali cirkulaciju krvi.
- Uzimajte česte stanke u radu. Ograničite količinu izlaganja po danu.

Ako osjetite neke od simptoma ovog stanja, odmah prekinite korištenje i обратите se svome liječniku vezano uz ove simptome.



UPOZORENJE!

Povrede mogu biti uzrokovane ili zadobivene produljenim korištenjem alata. Kada koristite bilo koji alat dulje vremena, osigurajte da uzimate povremene stanke.

NAMJENA

Trimer s reznom niti smiju koristiti samo odrasle osobe koje su pročitale i razumjele uputstva i upozorenja u ovom priručniku i koje se mogu smatrati odgovornima za svoje postupke. Ovaj uređaj namijenjen je samo za korištenje na otvorenom u dobro prozračenom prostoru.

Iz sigurnosnih razloga proizvod za vrijeme rukovanja uvijek držite pod kontrolom držeći ga s obje ruke.

Proizvod je opremljen glavom za reznu nit (i odgovarajućim štitnikom), namijenjen je za košnju dugih trav, mesnatog korova i slične vegetacije na razini zemlje ili blizu nje. Ravnina rezanja treba približno biti paralelna s površinom tla.

Proizvod se ne smije koristiti za rezanje ili obrezivanje živica, žbunja ili druge vegetacije gdje površina rezanja nije paralelna s površinom tla.

Proizvod ne koristite ni za kakvu svrhu koja nije navedena u dijelu Predviđena namjena.

UPOZNAJTE SVOJ PROIZVOD

Pogledajte stranice 14 - 15.

1. Prednja ručka
2. Blokiranje gasa
3. Otponac akceleratora
4. Gumb za kontrolu brzine

5. Deflektor za travu
6. Glava s flaksom
7. Donja osovina
8. Konektor

PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE

Zastavite uređaj, uklonite bateriju i omogućite da se ohladi prije spremanja ili transporta.

Očistite svaki strani materijal s uređaja. Skladištitе ga na suhom i dobro ventiliranom mjestu koje nije pristupačno djeci. Nemojte ju ostavljati u blizini korozivnih agenasa kao ni vrtnih kemijskih proizvoda i soli za odmrzavanje. Ne ostavljajte na otvorenom.

Prilikom spremanja, uvijek izvadite baterijski sklop.

Za prijevoz, osigurajte uređaj protiv pomicanja ili pada kako biste spriječili povrede osoba ili oštećenja na uređaju.

ODRŽAVANJE



UPOZORENJE!

Koristite isključivo nastavke, dodatke i rezervne dijelove tvrtke ECHO. Nepoštivanje ovih uputa može dovesti do mogućih ozljeda, loše učinkovitosti i može dovesti do poništenja jamstva. Ako je potrebno zamijeniti komponente koje nisu ovdje opisane, обратите se našem ECHO servisnom agentu.



UPOZORENJE!

Servisiranje iziskuje krajnju pažnju i znanje i treba da ga vrši samo kvalificirani serviser. Radi servisa, donesite proizvod u ovlašteni servisni centar. Prilikom servisiranje, koristite samo originalne zamjenske dijelove od proizvođača.

Prije provođenja bilo kakvih radova održavanja ili čišćenja, isključite i uklonite komplet baterija.

Možete samo vršiti podešanje ili popravke opisane u ovom manualu. Za ostale popravke ili savjete, potražite pomoć ovlaštenog servisnog centra.

Za zamjenski flaks koristite samo najlonški flaks promjera koji je opisan u tablici specifikacija u ovom priručniku.

Nakon produljenja novog flaksa prije uključivanja uvijek proizvod vratite u njegov uobičajeni radni položaj.

Nakon svakog korištenja proizvod obrinite sa suhom mekom krpom. Svaki oštećeni dio trebao bi pravilno popraviti ili zamijeniti ovlašteni servisni centar.

Prije svake upotrebe i u čestim vremenskim intervalima provjeravajte jesu li sve matice, svornjaci i vijci dobro zategnuti kako biste bili sigurni da se proizvod nalazi u sigurnom radnom stanju. Svaki oštećeni dio trebao bi pravilno popraviti ili zamijeniti ovlašteni servisni centar.

Za zamjenu oštećenih ili nečitljivih naljepnica vratite proizvod u ovlašteni servisni centar.

ZAMJENA DIJELOVA

Dio	ov broj dijela
Glava s flaksom	313706001
Deflektor za travu	535232001, 535270001
Rezervna rezna nit	903043005

BATERIJE

- Baterije uređaja koje nisu korištene neko vrijeme treba ponovno napuniti prije korištenja.
- Temperature koje prelaze 50 °C (122 °F) smanjuju performanse baterije. Izbjegavajte izlaganje toplini ili sunčevoj svjetlosti (opasnost od pregrijavanja).
- Priklužci baterije i punjača moraju se održavati čistima.
- Za optimalni životni vijek bateriju nakon korištenja ponovno potpuno napunite.
- Kako biste postigli najdulji mogući životni vijek baterije, nakon punjenja bateriju uklonite iz punjača.

Za pohranu baterije dulje od 30 dana:

- Pohranite bateriju na mjestu na kojem je temperatura ispod 27°C i dalje od vlage.
- Pohranite bateriju napunjenu 30%-50%.
- Svakih šest mjeseci od pohrane, punite bateriju kao obično.

TRANSPORTIRANJE LITIJUMSKIH BATERIJA

Litij ionska baterija je predmet zakona o opasnim tvarima.

Prijevoz tih baterija mora se izvršiti u skladu s lokalnim, nacionalnim i međunarodnim odredbama i propisima.

- Korisnik može transportirati baterije cestom bez dodatnih zahtjeva.
- Komercijalni transport litij-ionskih baterija od strane trećih strana podložno je relevantnim Propisima o opasnoj robi (Dangerous Goods Regulations, DGR). Priprema transporta i transport isključivo provode odgovarajuće obučene osobe i prostupak treba uskladiti s odgovarajućim stručnjacima.

Prilikom transporta baterija:

- Osigurajte da su kontaktni terminali baterije zaštićeni i izolirani za sprječavanje kratkog spoja.
- Osigurajte da je baterija u ambalaži učvršćena tako da se spriječi njeno pomicanje.
- Nemojte transportirati baterije koje su polomljene ili cure.

Provjerite kod kompanije koji transportirate za daljnju pomoć.

SIMBOLI



Pročitajte i razumite sve upute prije rada s proizvodom, slijedite sva upozorenja i sigurnosne upute.



Nosite zaštitu za sluš



Nosite sredstva za zaštitu očiju



Kada koristite proizvod nosite sigurnosnu obuću s protukliznim donom.



Ne izlažite kiši ili vlažnim uvjetima.



Čuvajte se od bačenih ili letećih predmeta. Držite sve promatrače naročito djecu i kućne ljubimice, na udaljenost najmanje 15 m od radnog područja.



Nemojte koristiti metalne oštice na proizvodu.



Držite ruke dalje od rezne ploče.



Ukrajinska oznaka za sukladnost



EurAsian znak konformnosti



Otpadni električni proizvodi ne treba da se odlazu s otpadom iz domaćinstva. Molimo da reciklirate gdje je to moguće. Potražite savjet od lokalnih vlasti ili prodavca kako reciklirati.



Ovaj alat uskladen je sa svim normama i propisima zemlje Europske unije u kojoj je kupljen.



Jamčena razina zvučne snage

Slijedeće riječi upozorenja i značenja imaju namjeru da objasne nivo rizika u vezi s ovim proizvodom.

OPASNOST

Ukazuje na neposrednu opasnu situaciju, koja, ukoliko se ne izbjegne, može rezultirati smrću ili opasnim povredama.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

 **UPOZORENJE**

Ukazuje na moguću opasnu situaciju, koja, ukoliko se ne izbjegne, može rezultirati smrću ili opasnim povredama

 **UPOZORENJE**

Ukazuje na moguću opasnu situaciju, koja, ukoliko se ne izbjegne, može rezultirati manjim ili blažim povredama

UPOZORENJE

Bez sigurnosnog simbola upozorenja

Naznačuje situaciju koja može rezultirati oštećenjem imovine.

TEHNIČNI PODATKI**KOSILNICA Z NITKO****ECDST-58V**

Serijska številka	39702201000001 - 39702201999999	EN
Napetost	D.C. 51,1 V, 58 V največ	FR
Visoka hitrost	5500+/-10 % m ⁻¹	DE
Nizka hitrost	5100+/-10 % m ⁻¹	ES
Premer rezalne nitke	2,0 mm	NL
Pas rezanja	305 mm	PT
Teža (brez baterije)	3,7 kg	DA
Teža (z baterijo 2,0 Ah)	5 kg	SV
Teža (z baterijo 4,0 Ah)	5,6 kg	FI
Raven emisij hrupa (v skladu z dodatkom CC standarda EN 50636-2-91:2014)		NO
Z A ovrednotena vrednost zvočnega tlaka pri upravljalcu (L_{PA})	76,5 dB(A)	RU
Negotovost meritev (K)	2,5 dB	PL
A-izmerjena raven zvočne moči (L_{WA})	92,4 dB(A)	CS
Negotovost meritev (K)	1,7 dB	HU
Nivo vibracij (v skladu z dodatkom BB standarda EN 50636-2-91)		RO
Sprednji ročaj (Ah)	6,5 m/s ²	LV
Zadnji ročaj (Ah)	1,5 m/s ²	LT
Negotovost meritev (K)	1,5 m/s ²	ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

BATERIJA IN POLNILNIK**ECDST-58V**

Združljive baterije	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Združljiv polnilnik	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK


OPOZORILO!

Vrednost emisij vibracij, navedena v tem informativnem letaku, je bila izmerjena v skladu z metodo standardiziranega preskusa in se lahko uporablja za medsebojno primerjavo orodja. Uporabila se lahko za predhodno oceno stopnje izpostavljenosti.

Navedena raven oddajanja vibracij velja za glavne namene uporabe orodja. Vendar, če se orodje uporablja v druge namene, z drugačnimi dodatki ali je slabo vzdrževano, je lahko raven oddajanja vibracij drugačna. S tem se lahko stopnja izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju občutno zviša.

V oceni stopnje izpostavljenosti vibracijam je treba upoštevati tudi obdobja, v katerih je orodje ugasnjeno oziroma teče, vendar ni v dejanski uporabi. S tem se lahko stopnja izpostavljenosti v celotnem delovnem obdobju občutno zniža.

Določite dodatne varnostne ukrepe za zaščito uporabnika pred učinki vibracij, kot so: vzdrževanje orodja in vibracij, vzdrževanje toplih rok, organizacija časovne razporeditve izvajanja dela.


OPOZORILO!

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila.
Zaradi neupoštevanja opozoril in navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali resnih poškodb.

Shranite vsa opozorila in navodila za kasnejšo uporabo.

SPOLOČNA VARNOSTNA OPOZORILA



OPOZORILO!

Med uporabo stroja upoštevajte varnostna navodila. Za svojo varnost in varnost drugih oseb preberite ta navodila pred uporabo izdelka. Shranite navodila za pozneje uporabo.



OPOZORILO!

Izdelek ni namenjen za uporabo s strani otrok ali oseb z zmanjšanimi fizičnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi ozziroma nezadostnimi izkušnjami in znanjem. Otroke nenehno primerno nadzorujte, da se ne bodo igrali z napravo.

URJENJE

- Nikoli ne pustite, da bi izdelek uporabljali otroci ali osebe, ki niso seznanjene s temi navodili za uporabo. Lokalni predpisi se morda nanašajo tudi na minimalno starost upravitelja.
- Pazljivo preberite navodila. Seznamite se z vsemi krmilnimi elementi in pravilno uporabo izdelka.
- V območju dela naj ne bo drugih oseb, otrok in živali. Ugasnite izdelek, če kdo vstopi v območje.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte, če ste utrujeni, bolni ali pod vplivom alkohola ozziroma drog.
- Pomnite, da je upravitelj oz. uporabnik odgovoren za nesrečo ali nevarnosti, ki se prijetijo ostalim ljudem ali njihovi lastnini.

PRIPRAVA

- Pri uporabi izdelka vedno nosite popolno zaščito za oči in sluh. Pri delu na območju, kjer obstaja tveganje za padajoče predmete, morate nositi zaščito za glavo. Upravljevalec morda zaradi opreme za zaščito sluha ne bo slišal opozorilnih zvokov. Bodite še posebej pozorni na morebitne nevarnosti okrog delovnega območja in znotraj njega.
- Nosite trdne, dolge hlače, škornje in rokavice. Ne nosite ohlapnih oblačil, kratkih hlač, nobenega nakita in ne uporabljajte bosi.
- Dolge lase si sprnite nad rameni in tako preprečite njihovo ujetje v premikajoče se dele.
- Pred uporabo in po vsakem udarcu se prepričajte, da ni poškodovanih delov. Okvarjeno stikalo ali drug del, ki je poškodovan ali obrabljen, morate ustrezno popraviti ali zamenjati pri pooblaščenem serviserju.
- Prepričajte se, da je rezalna glava ustrezno nameščena in trdno pritrjena. Izdelka nikoli ne uporabljajte, če vse zaščite, ščitniki in ročaji niso pravilno in čvrsto nameščeni.
- Pazite na okolje, v katerem delate. Na delovnem območju ne sme biti žic, palic, kamenja ali drugih

predmetov, ki bi lahko leteli naokrog, če bi jih zadel rezalnik.

SPOLOČNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA ELEKTRIČNA ORODJA



OPOZORILO!

Preberite vsa varnostna opozorila in navodila. Zaradi neupoštevanja opozoril in navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali resnih poškodb.

Shranite vsa opozorila in navodila za kasnejšo uporabo.

Izraz »električno orodje« v opozorilih se nanaša na orodja, ki jih poganja električni tok (žična), ali na akumulatorska (brezžična) orodja.

DELOVNO OBMOČJE

- **Delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno.** V neurejenih in temnih območjih se rade zgodijo nesreče.
- **Električnih orodij ne uporabljajte v eksplozivnih okoljih npr. v bližini vnetljivih tekočin, plinov ali prahu.** Električna orodja proizvajajo iskre, ki lahko vnamejo prah ali hlapec.
- **Med uporabo električnega orodja v bližino ne pustite otrok in drugih ljudi.** Zaradi zmanjšane koncentracije lahko izgubite nadzor.

ELEKTRIČNA VARNOST

- **Vtiči električnih orodij se morajo prilegati vtičnicam.** Vtiča nikoli in na noben način ne smete spremenjati. Z ozemljenimi električnimi orodji ne uporabljajte adapterjev vtiča. Nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšajo tveganje električnega udara.
- **Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, kuhalniki in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečano tveganje električnega udara.
- **Izdelka ne izpostavljajte dežu ali vlagi.** Voda v električnem orodju znatno poveča tveganje električnega udara.
- **Kable ne uporabljajte za neustrezne namene.** Kable nikoli ne uporabljajte za prenašanje, vleko ali izklop električnega orodja. Pazite, da kabel ne pride v stik z vročino, oljem, ostrimi robovi ali gibljivimi deli. Poškodovani ali zapleteni kabli zvišujejo tveganje električnega udara.
- **Med uporabo električnega orodja na prostem uporabljajte podaljševalni kabel, ki je primeren za zunanjou uporabo.** Uporaba kabla, primerenga za zunanjou uporabo, znižuje tveganje električnega udara.
- **Če je delo z električnim orodjem v vlažnem okolju neizogibno, uporabite tokovno zaščitno stikalo (RCD).** Uporaba naprave RCD zmanjša tveganje za električni udar.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

OSEBNA VARNOST

- Med obratovanjem bodite pozorni, spremljajte potek dela in uporabljajte zdrav razum. Električnega orodja ne uporabljajte, ko ste utrujeni oz. pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti med uporabo električnega orodja lahko povzroči hude telesne poškodbe.
- **Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Vedno nosite zaščito za oči.** Če v različnih okoliščinah nosite ustrezno zaščitno opremo, kot so maska proti prahu, obutev z nedrsečim podplatom, trdno pokrivalo glave in zaščita za sluh, zmanjšate možnost telesnih poškodb.
- **Preprečite neželen zagon.** Preden orodje priključite na vir napajanja, vstavite baterije, ga vzamete v roke ali prenašate, se prepričajte, da je stikalo v izključenem položaju. Prenašanje električnih orodij, tako da prst držite na stiku, ali dovajanje napajanja električnim orodjem, pri katerih je stikalo v položaju »on (vklop)« poveča tveganje nesreč.
- **Pred vklopopom električnega orodja odstranite morebitne nastavitevne ključe ali izvijače.** Izvijač ali ključ, ki ostane pritrjen na vrtljivi del električnega orodja, lahko povzroči telesne poškodbe.
- **Nesiahajte priliš daleko.** Pazite, da stojite stabilno in da imate ravnotežje. To omogoča boljši nadzor nad električnim orodjem in neprizakovanih situacijah.
- **Bodite primerno oblačeni.** Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Pazite, da lasje, oblačila in rokavice ne pridejo v bližino gibljivih delov. Ohlapna oblačila, nakit ali dolgi lasje se lahko zapletejo v gibljive dele.
- **Če so naprave namenjene priključitvi na pripomočke za sesanje in zbiranje prahu, se prepričajte, da so ti priključeni in ustrezno uporabljeni.** Uporaba zbiralca prahu lahko zmanjša nevarnosti, povezane s prahom.

UPORABA IN NEGA ELEKTRIČNEGA ORODJA

- **Izdelka ne preobremenujte.** Uporabite električno orodje, ki ustreza vašemu delu. Ustrezno električno orodje bo nalogu opravilo bolje in varneje v kategoriji, za katero je bilo zasnovano.
- **Ne uporabljajte električnega orodja, če ga stikalo ne vklopi ali izklopi, kot bi bilo treba.** Kakršno koli električno orodje, ki ga ni mogoče nadzirati s stikalom, je nevarno in ga je potrebno popraviti.
- **Odklopite vtič z vira napajanja in/ali baterije, preden opravljate kakršne koli prilagoditve, menjate dodatke ali shranjujete električno orodje.** Tovrstni preventivni varnosti ukrepi zmanjšajo možnost slučajnega zagona električnega orodja.
- **Električna orodja, ki niso v uporabi, shranjujte izven dosega otrok in ne dovolite, da bi električno orodje uporabljale osebe, ki niso seznanjene z električnim orodjem ali s temi navodili.** Električna orodja so v rokah neusposobljenih uporabnikov nevarna.
- **Električna orodja redno vzdržujte.** Preverite, če so gibljivi deli napačno poravnani ali zaskočeni, če so

cestavni deli polomljeni ali če obstaja kakršno koli druge stanje, ki lahko vpliva na varno delovanje električnega orodja. Če je električno orodje poškodovano, ga pred ponovno uporabo dajte v popravilo. Številne nesreče zakrivijo neustrezno vzdrževana električna orodja.

- **Rezalna orodja naj bodo vedno nabrušena in čista.** Pravilno vzdrževana rezalna orodja z ostrimi rezili se teže zaskočijo in jih je lažje nadzirati.
- **Električno orodje, dodatke, nastavke za orodje itd. uporabljajte v skladu s temi navodili terupoštevajte delovne pogoje in vrsto dela, ki ga boste izvajali.** Uporaba električnega orodja za namene, ki so drugačni od tistih, za katere je bilo orodje zasnovano, lahko povzroči nevarne situacije.

UPORABA IN VZDRŽEVANJE BATERIJSKEGA ORODJA

- **Baterijo polnite le s polnilnikom, ki ga določa proizvajalec.** Polnilnik, ki ustreza eni vrsti baterij, morda lahko povzroči požar, če z njim polnite drugo vrsto baterij.
- **Baterijska orodja uporabljajte samo s predpisano vrsto baterij.** Uporaba katerih koli drugih baterij ustvari tveganje poškodb in požara.
- **Ko baterije ne uporabljajte, pazite, da bo odmaknjena od kovinskih predmetov, kot so papirne sponke, kovanci, ključi, žebli, vijaki ali drugih majhnih kovinskih predmetov, ki bi lahko povzročili povezavo med obema terminaloma.** Kratki stik zaradi povezanih terminalov baterije lahko povzroči opeklino ali požar.
- **Ob zlorabi baterije lahko iz nje steče tekočina. Če se po nesreči dotaknete tekočine, mesto dotika sperite z vodo.** Če pride tekočina v stik z očmi, poiščite zdravstveno pomoč. Tekočina, ki izteče iz baterije, lahko povzroči vnetje ali opeklino.

SERVISIRANJE

- **Električno orodje naj servisira usposobljena oseba, uporabljati pa sme le originalne nadomestne dele.** To bo zagotovilo vzdrževanje varnostni električnega orodja.

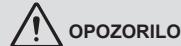
VARNOSTNA OPOZORILA ZA NITNO KOSILNICO

- Predpisi nekaterih regij omejujejo uporabo tega izdelka. Za nasvet se obrnite na lokalne oblasti.
- Izdelka nikoli ne smejo uporabljati otroci ali osebe, ki niso seznanjene z navodili za uporabo.
- Uporabljajte izdelek pri dnevni svetlobi ali dobrni umetni svetlobi.
- Ne uporabljajte v mokri travi.
- Kadar uporabljate ta izdelek, ne hodite vrzratno.
- Pazite na ravnotežje in ne pretiravajte. Nesiahajte priliš

daleko. Pretiravanje lahko povzroči izgubo ravnotežja. Pri uporabi na pobočjih vedno pazite na ravnotežje. Vedno hodite, nikoli ne tecite.

- Izogibajte se uporabi izdelka v slabih vremenskih pogojih, še posebej, če obstaja nevarnost strele.
- Prisotni, otroci in živali naj bodo vsaj 15 m oddaljeni od delovnega območja. Ugasnite izdelek, če kdo vstopi v območje.
- Rezalni del imejte nenehno pod višino pasu.
- Izdelka nikoli ne uporabljajte, če je varovalo poškodovano ali če ni nameščeno.
- Nikoli ne nameščajte kovinske nadomestne nitke.
- Roke in noge stalno držite proč od rezalnih delov, še posebej ko izklapljujete motor.
- Pazite! Po izklopu motorja se ostri elementi še naprej vrtijo.
- Pazite na predmete, ki jih odmetava rezalni del. Z delovnega območja odstranite ostanke, kot so kamenčki, gramoz in drugi tukki, preden začnete z delom.
- Izklopite in odstranite akumulatorski vložek. Prepričajte se, da so se vsi premikajoči se deli popolnoma zaustavili:
 - preden opravite servis
 - preden odstranite zamašek
 - pred preverjanjem in čiščenjem izdelka ali delom na njem,
 - preden menjate dodatke
 - zatem ko udarite ob tuj predmet
 - ko pustite izdelek brez nadzora
 - med vzdrževanjem
 - če izdelek začne nenormalno vibrirati
- Poskrbite, da bodo prezračevalne odprtine vedno proste.
- Prepričajte se, da je rezalna glava ustrezeno nameščena in trdno pritrjena.
- Prepričajte se, da so vsa varovala, deflektorji in ročaji pravilno in trdno pritrjeni.
- Výrobok žiadnym spôsobom neupravujte. Nepopolna prítrditev lahko poveča tveganje poškodb za vas in druge.
- Uporabljajte le originalno nadomestno rezalno vrvico. Ne uporabljajte nobenih drugih rezalnih pripomočkov.
- V primeru nezgode ali okvare jo takoj izklopite. Kosiinice ne uporabljajte, dokler je v celoti ne pregledajo na pooblaščenem servisu.

DODATNA VARNOSTNA OPOZORILA



OPOZORILO!

Pregled, če naprava pada ali prejme drug udarec: Temeljito preglejte izdelek in opazujte, ali je morda poškodovan. Vsak poškodovani del mora ustrezeno popraviti ali zamenjati pooblaščeni servisni center.

Uporabljenih baterij ne odlagajte med gospodinjske odpadke oziroma jih ne sežigajte. Distributerji družbe ECHO ponujajo prevzem starih baterij z namenom varovanja okolja.

Baterij ne shranjujte skupaj z drugimi kovinskimi predmeti (nevarenost kratkega stika).

Baterije polnite izključno s polnilcem ECBC-58VEU. Ne uporabljajte baterij, ki pripadajo drugim sistemom.

Zdržljive baterije: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Pri ekstremnih obremenitvah ali ekstremnih temperaturah lahko iz poškodovanih baterij uhaja baterijska kislina. Če se dotaknete baterijske kisline, jo takoj sperite z milom in vodo. V primeru stika z očmi jih temeljito spirajte vsaj 10 minut in nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

DODATNA VARNOSTNA OPOZORILA ZA BATERIJO



OPOZORILO!

V izgib, s kratkim stikom povzročene nevarnosti požara, poškodb ali okvar na proizvodu, orodju, izmenljivega akumulatorja ali polnilne naprave ne potapljaljite v tekočine in poskrbite, da ne bo prihajalo do vdora tekočin v naprave in akumulatorje. Korozivne ali prevodne tekočine, kot so slana voda, določene kemikalije in belila ali proizvodi, ki le ta vsebujejo, lahko povzročijo kratki stik.

REZIDUALNA TVEGANJA:

Tudi če izdelek uporabljate tako, kot je predpisano, še vedno ne moremo izključiti določenih preostalih dejavnikov tveganja. Med uporabo se lahko pojavitve naslednje nevarnosti, upravljavec pa naj bo pozoren na sledeče:

- Poškodbe zaradi vibracij
 - Izdelek držite za temu namenjene ročaje ter omejite čas uporabe in izpostavljenosti.
- Poškodbe, ki jih povzroči hrup
 - Nosite zaščito za sluš in omejite izpostavljenost
- Obstaja nevarnost poškodb zaradi letečih delcev.
 - Vedno nosite zaščito za oči.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

ZMANJŠANJE TVEGANJA

Ugotovljeno je bilo, da lahko pri nekaterih posameznikih vibracije ročnih orodij povzročijo Raynaudov sindrom. Simptomi so lahko mravljinici, otrplost in pobledeli prsti, kar je običajno vidno, kadar je oseba izpostavljena mrazu. Dedeni dejavniki, izpostavljenost mrazu in vlagi, dieta, kajenje in delovne navade naj bi pripomogle k razvoju teh simptomov. Za zmanjšanje učinkov vibracij lahko upravljavec upošteva naslednja navodila:

- Poskrbite, da bo vaše telo na mrazu toplo. Med upravljanjem nosite rokavice in tako ohranljajte topoto vaših dlani in zapestij. Kot poročajo, je mraz glavni dejavnik, ki prispeva k Raynaudovemu sindromu.
- Po vsakem obdobju upravljanja naprave telovadite in tako pospešite krvni obtok.
- Pogosto si vzemite odmor. Omejite dnevno količino izpostavljenosti.

Če zaznavate kakrsne koli simptome takšnega stanja, takoj prenehajte z uporabo naprave in se o simptomih posvetujte z zdravnikom.



OPOZORILO!

Daljša uporaba orodja lahko privede do poškodb ali pa so poškodbe lahko hujše. Kadar orodje uporabljate dalj časa, si večkrat vzemite odmor.

NAMEN UPORABE

Nitno kosilnico lahko uporabljajo samo odrasli, ki so prebrali in razumejo navodila ter opozorila v tem priročniku in lahko odgovarjajo za svoja dejanja. Izdelek je namenjen le za uporabo na prostem in v dobro zračenih prostorih.

Zaradi varnosti je zahtevano dvoročno krmiljenje naprave.

Če ima naprava nameščeno glavo z vrvico (in ustrezno varovalo), je namenjena za košnjo visoke trave, močnega plevela in podobnega rastlinja na tleh ali v bližini tal. Rezilna raven mora biti približno vzporedna tlom.

Izdelka se ne sme uporabljati za obrezovanje živil mej, grmovja ali drugega rastlinja, kjer obrezovalna raven ni vzporedna s tlemi.

Ne uporabljajte izdelka za noben namen, ki ni naveden v razdelku Predvidena uporaba.

SPOZNAJTE SVOJ IZDELEK

Glejte stran 14 - 15.

1. Sprednji ročaj
2. Sprožilni gumb
3. Stikalo dušilne lopute
4. Gumb za reguliranje hitrosti
5. Deflektor trave
6. Vpenjalna glava
7. Spodnja gred
8. Prikluček

TRANSPORT IN SHRANJEVANJE

Ustavite napravo, odstranite baterijo in počakajte, da se ohladita, preden ju shranite ali transportirate.

Očistite vse tukje z izdelka. Shranite jo na suhem in dobro prezačenem mestu, ki ni na dosegu otrok. Hranite proč od jedkih sredstev, kot so kemikalije za vrtnarjenje in soli za odmrzovanje. Ne shranjujte na prostem.

Pred shranjevanjem vedno odstranite baterijski vložek.

Za transport zavarujte izdelek pred premiki ali padci, da preprečite poškodbe oseb ali izdelka.

VZDRŽEVANJE



OPOZORILO!

Uporabljajte samo dodatke ECHO in rezervne dele ECHO. V nasprotnem primeru naprava lahko slabo deluje, povzroči poškodbe, garancija pa ne velja več. Če je treba zamenjati dele, ki tukaj niso navedeni, se obrnite na enega od servisov družbe ECHO.



OPOZORILO!

Servisiranje zahteva posebno pozornost in znanje in naj jo zato opravlja samo izurjeni servisni tehnik. Za servisiranje odnesite izdelek na pooblaščeni servis. Pri servisiranju uporabljajte samo originalne nadomestne dele.

Pred vzdrževanjem ali čiščenjem izklopite baterijski sklop in ga odstranite.

Opravite lahko samo tukaj navedene prilagoditve ali popravila. Za druga popravila ali nasvete se posvetujte s pooblaščenim storitvenim centrom.

Za nadomestno nitko uporabljalje samo nitko iz najlonskih vlaken s premerom, ki je opisan v tabeli s tehničnimi podatki v tem priročniku.

Po menjavi rezalne vrvice vedno preklopite napravo v normalno delovno stanje, preden jo znova zaženete.

Po vsaki uporabi izdelek očistite z mehko in suho krpo. Vsak poškodovan del mora ustrezno popraviti ali zamenjati pooblaščeni servisni center.

Pred vsako uporabo in nato v rednih intervalih preverite, da so vse matice, sorniki in vijaki ustrezno priviti ter da je izdelek varen za uporabo. Vsak poškodovan del mora ustrezno popraviti ali zamenjati pooblaščeni servisni center.

Poškodovane ali nečitljive nalepke naj zamenjajo v pooblaščenem servisnem centru.

NADOMESTNI DELE

Del	številka dela
Vpenjalna glava	313706001
Deflektor trave	535232001, 535270001
Rezervna rezalna nitka	903043005

BATERIJE

- Baterije, ki jih nekaj časa niste uporabljali, je treba pred uporabo napolniti.
- Temperatura nad 50°C (122°F) zmanjšajo učinkovitost baterij. Preprečite dolgotrajno izpostavljenost toploti ali sončni svetlobi (nevarnost pregreja).
- Kontakti polnilnika in akumulatorskega sklopa morajo biti čisti.
- Za zagotovitev optimalne življenske dobe baterij jih je treba po uporabi povsem napolniti.
- Za zagotovitev najdaljše možne življenske dobe baterij jih odstranite iz polnilca, ko so povsem napolnjene.

Za shranjevanje baterije, ki je daljše od 30 dni:

- Baterijo shranite tam, kjer je temperatura pod 27°C in kjer ni vlage.
- Ob shranjevanju naj bodo baterije napolnjene 30-50 %.
- Vsakih šest mesecev shranjevanja baterijo napolnite kot običajno.

PRENAŠANJE LITIJEVIH BATERIJ

Za litij-ionsko baterijo velja zakonodaja o nevarnem blagu.

Privoz teh baterij je treba izvesti v skladu z lokalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi določbami ter predpisi.

- Uporabnik lahko baterije prevaža po cesti brez dodatnih zahtev.
- Za komercialni prevoz litijevih baterij s strani tretjih oseb se uporablajo predpisi o nevarnem blagu. Priprave za transport in transport mora izvajati ustrezno usposobljeno osebje, proces pa morajo spremljati ustrezni strokovnjaki.

Pri prevozu baterij:

- Zagotovite, da bodo kontakti baterij zaščiteni in izolirani, da ne bo prišlo do kratkega stika.
- poskrbite, da embalaža prepreči premikanje baterij.
- Ne prevažajte poškodovanih baterij oz. baterij, ki puščajo.

Za nadaljnje informacije se obrnite na posredovalno podjetje.

SIMBOLI



Pred uporabo izdelka morate prebrati in razumeti vsa navodila, upoštevati vsa opozorila in varnostne napotke.



Nosite zaščito za ušesa



Nosite zaščito za oči



Pri uporabi izdelka nosite obutev, ki ne drsi.



Ne izpostavljajte ga dežju ali vlagi.



Pazite na izvržene ali leteče predmete. Prisotni (še posej otroci in živali) naj bodo med obratovanjem oddaljeni vsaj 15 m od delovnega območja.



Z izdelkom ne uporabljajte kovinskih rezil.



Roke držite stran od rezila.



Ukrajinska oznaka za skladnost



EurAsian oznaka o skladnosti



Odpadne električne izdelke odlagajte skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Reciklažo opravljajte na predpisanih mestih. Za reciklažni nasvet se obrnite na lokalne oblasti.



Ustreza vsem predpisanim standardom v državi članici EU, kjer je bil kupljen izdelek.



Zajamčena raven zvočne moči

Sledeče signalne besede in pomeni naj bi pojasnili ravni tveganja, ki so povezane s tem izdelkom.

△ NEVARNOST

Označuje neizbežno tvegano stanje, ki če se ji ne izognete lahko povzroči smrt ali resno poškodbo.

△ OPOZORILO

Označuje morebitno tvegano stanje, ki če se ji ne izognete lahko povzroči smrt ali resno poškodbo.

⚠ POZOR

Označuje morebitno tvegano stanje, ki če se mu ne izognete lahko povzroči manjšo ali srednje resno poškodbo.

POZOR

Brez simbola za varnostno opozorilo

Prikazuje situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

TECHNICKÉ ÚDAJE**STRUNOVÁ KOSAČKA****ECDST-58V**

Sériové číslo	39702201000001 - 39702201999999
Napätie	D.C. 51,1 V, 58 V maximálne
Vysoká rýchlosť	5500+/-10 % m ⁻¹
Nízka rýchlosť	5100+/-10 % m ⁻¹
Priemer rezného drôtu	2,0 mm
Pokos pri sekani	305 mm
Hmotnosť (bez akumulátora)	3,7 kg
Hmotnosť (so 2,0 Ah akumulátorom)	5 kg
Hmotnosť (so 4,0 Ah akumulátorom)	5,6 kg
Úroveň emisií hluku (v súlade s Dodatkom CC v EN 50636-2-91:2014)	
Vážená A hladina akustického tlaku na pozícii obsluhujúcej osoby (L_{PA})	76,5 dB(A)
Nespoľahlivosť meraní (K)	2,5 dB
Vážená A hladina akustického výkonu (L_{WA})	92,4 dB(A)
Nespoľahlivosť meraní (K)	1,7 dB
Úroveň vibrácií (v súlade s Dodatkom BB v EN 50636-2-91)	
Predná rukoväť (Ah)	6,5 m/s ²
Zadná rukoväť (Ah)	1,5 m/s ²
Nespoľahlivosť meraní (K)	1,5 m/s ²

AKUMULÁTOR A NABÍJAČKA**ECDST-58V**

Kompatibilné jednotky akumulátorov	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Kompatibilná nabíjačka	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**VAROVANIE!**

Úroveň emisií vibrácií uvedená v tejto karte s informáciami bola nameraná v súlade so štandardizovaným testom a môže sa používať na porovnanie náradia s inými. Môže sa používať na predbežné posúdenie expozície.

Deklarovaná úroveň emisií vibrácií predstavuje hlavné použitia náradia. No ak sa náradie používa na iné aplikácie, v spojení s iným príslušenstvom alebo je jeho údržba nepostačujúca, emisie vibrácií sa môžu lísiť. To môže značne zvýšiť úroveň expozície počas celkovej pracovnej doby.

Odhad úrovne expozície účinkom vibrácií musí tak tiež zohľadniť časy vypnutia náradia alebo ak je spustené, no v skutočnosti prácu nevykonáva. To môže značne znížiť úroveň expozície počas celkovej pracovnej doby.

Stanovte doplnkové bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, napríklad: vykonávanie údržby náradia a príslušenstva, zohrievanie rúk, organizácia pracovných postupov.

**VAROVANIE!**

Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy a pokyny. Pri nedodržaní týchto výstrah a pokynov môže dojsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo závažnému poraneniu.

Odložte všetky upozornenia a pokyny použitie v budúcnosti.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY



VAROVANIE!

Pri používaní tohto produktu sa musia dodržiavať bezpečnostné zásady. Pre vašu vlastnú bezpečnosť a bezpečnosť okolostojacích osôb si pred použitím produktu prečítajte tento návod. Odložte si návod na neskoršie použitie.



VAROVANIE!

Výrobok nie je určený na to, aby ho používali deti alebo osoby so zniženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s chýbajúcimi skúsenosťami a vedomosťami. Deti musia byť pod primeraným dozorom, aby sa nemohli s produkтом hráť.

ŠKOLENIE

- Nikdy nedovolte používať produkt deťom ani osobám, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom. Miestne platné predpisy môžu obmedzovať dobu použitia kosačky.
- Pozorne si prečítajte pokyny. Oboznámite sa s ovládacimi prvkami a správnu obsluhou produktu.
- Pri strihaní musia všetky okolostojace osoby, deti a domáce zvieratá, stať mimo pracovného priestoru. Ak nejaká osoba vstúpi do pracovného priestoru, zastavte produkt.
- Nikdy nepoužívajte produkt, keď ste unavení, chorí alebo pod vplyvom, alkoholu, drog alebo liekov.
- Užívateľ alebo obsluha stroja sú zodpovední za nehody alebo škody na majetku a za nebezpečenstvo vzniknuté pri prevádzke stroja.

PRÍPRAVA

- Pri práci s týmto zariadením používajte chrániče zraku a sluchu. Pri práci v priestore, kde existuje riziko pádu predmetov, používajte ochranu hlavy. Ochrana sluchu môže obmedziť schopnosť obsluhujúceho počuť výstražné zvuky. Venujte zvýšenú pozornosť potenciálnym rizikám v pracovnom priestore a jeho okoli.
- Noste hrubé a dlhé nohavice, topánky a rukavice. Nenoste voľné pohodlné oblečenie, krátke nohavice, bižutériu žiadneho druhu, ani nepracujte bosí.
- Dlhé vlasy zaistite, aby boli nad úrovňou plieč a nedošlo tak k ich zamotaniu do pohyblivých dielov.
- Pred použitím a po každom náraze skontrolujte, či nie sú nejaké diely poškodené. Chybňajúce spínače či akýkoľvek iný diel, ktorý je poškodený alebo opotrebovaný, je potrebné náležite opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom zariadení.
- Skontrolujte, či je rezný nástavec správne namontovaný

a bezpečne upnutý. Nikdy nepoužívajte produkt, kým nie sú správne a bezpečne nasadené všetky ochranné kryty, odchylovače a rukoväťe.

- Berte ohľad na prostredie, v ktorom pracujete. Z pracoviska odstráňte všetky drôty, paličky, drevka, kamene a sutinu, ktoré by sa mohli pri zásahu nožom vymrštiť.

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE MECHANICKÉ NÁSTROJE



VAROVANIE!

Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy a pokyny. Pri nedodržaní týchto výstrah a pokynov môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo závažnému poraneniu.

Odložte všetky upozornenia a pokyny použitie v budúcnosti.

Pojem „mechanický nástroj“ vo výstrahách sa vzťahuje na váš sieťový (káblový) mechanický nástroj alebo akumulátorový (bezrázbový) mechanický nástroj.

PRACOVNÝ PRIESTOR

- Pracovisko udržiavajte v čistote a správne osvetlené. Prepchané alebo tmavé miesta zvyšujú pravdepodobnosť nehôd.
- Nepracujte s mechanickými nástrojmi vo výbušných atmosférach, napríklad v blízkosti zápalných tekutín, plynov alebo prachu. Mechanické nástroje vytvárajú iskry, ktoré môžu podpáliť takýto prach alebo výparы.
- Deti a okolostojaci sa počas práce s mechanickým nástrojom nesmú zdržovať v jeho blízkosti. Rozptýlenie môže spôsobiť, že stratíte nad nástrojom kontrolu.

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Zástrčky mechanického nástroja musia zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. S uzemnenými mechanickými nástrojmi nepoužívajte rozdvojné zásuvky. Použitím neupravovaných zástrčiek a zodpovedajúcich zásuviek sa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, napríklad rúrami, radiátormi, sporákmi a chladničkami. Ak je vaše telo uzemnené, hrozí vysoké riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte produkt dažďu ani mokrému prostrediu. Voda, ktorá vnikne do mechanického nástroja, zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel nenamáhajte. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ďahanie alebo odpájanie mechanického nástroja. Kábel nedávajte do blízkosti tepla, oleja, ostrých okrajov alebo pohyblivých dielov.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.

- Pri práci s mechanickým nástrojom v exteriéri používajte predložiaci kábel vhodný pre použitie v exteriéri. S káblom vhodným pre použitie v exteriéri sa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je nevyhnutné pracovať s mechanickým nástrojom vo vlnkom prostredí, použite zdroj chránený zariadením pre zvyškový prúd. Použitie zariadenia pre zvyškový prúd znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- Pri práci s mechanickým nástrojom budťe ostražiti, sledujte, čo robite a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte mechanický nástroj, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľa nepozornosti počas práce s mechanickými nástrojmi môže spôsobiť závažné osobné poranenie.
- Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy používajte chrániče zraku. Ochranné pomôcky ako protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, pevný klobúk alebo chrániče sluchu, používané pre príslušné podmienky, znižujú riziko vzniku osobného poranenia.
- Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred zapojením zariadenia do siete alebo k jednotke akumulátora, zdvíhaním alebo prenásaním nástroja vždy skontrolujte, či je spinač vo vypnutej polohе. Pri prenášaní mechanických nástrojov s prstom položeným na spínači alebo pripájaní mechanických nástrojov so zapnutým spínačom sa zvyšuje riziko úrazu.
- Pred zapnutím nástroja odstráňte prípadný nastavovací klin alebo kľúč. Keď necháte kľúč alebo klin nasadený na rotujúci diel mechanického nástroja, môže dojsť k väznenemu poraneniu osôb.
- Nepreceňujte sa. Neustále zachovávajte pevnú oporu nôh a rovnováhu. Tak si zaistíte lepšiu kontrolu nad mechanickým nástrojom v nečakaných situáciách.
- Primerane sa oblečte. Nenoste voľný odev ani šperky. Vlasy, odev a rukavice nepribližujte k pohybujúcim sa dielom. Voľný odev, šperky či dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí.
- Ak sú zariadenia vybavené pripojením na prostriedky na odsávanie a zber prachu, zaistite, aby boli správne pripojené a primerane sa používali. Pri použití týchto prostriedkov sa znižujú riziká pochádzajúce z prachu.

POUŽÍVANIE ELEKTRICKÉHO NÁSTROJA A STAROSTLIVOSŤ OŇ

- Na nástroj nevyvíjajte silu. Používajte vhodný nástroj pre dané použitie. Správny mechanický nástroj splní svoju úlohu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosťi, na ktorú je určený.
- Mechanický nástroj nepoužívajte, ak spínač nezapína a nevypína nástroj. Mechanický nástroj,

který sa nedá ovládať spínačom, je nebezpečný a musí sa dať opraviť.

- Pred vykonaním akýchkoľvek úprav, výmene príslušenstva alebo odložením mechanického nástroja odpojte zástrčku zo sietovej zásuvky alebo jednotky akumulátora. Takéto preventívne opatrenie znižuje riziko neúmyselného spustenia mechanického nástroja.
- Nečinné mechanické nástroje odložte mimo dosahu detí a nedovoľte používať mechanický nástroj osobám neoboznámeným s mechanickým nástrojom alebo týmito pokynmi. Mechanické nástroje sú v rukách netrénovaných osôb nebezpečné.
- Na mechanických nástrojoch vykonávajte údržbu. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú nesprávne nastavené alebo zablokované, či niektoré diely nie sú poškodené, ako aj akýkoľvek iný stav, ktorý by mohol ovplyvniť činnosť mechanického nástroja. V prípade poškodenia nechajte mechanický nástroj pre použitím opraviť. Veľké množstvo nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou mechanických nástrojov.
- Rezacie nástroje udržiavajte ostré a v čistote. Správne udržiavané rezacie nástroje s ostrými ostriami sa menej pravdepodobne zaseknú a ľahšie sa ovládajú.
- Mechanický nástroj, príslušenstvo a vrtáky a pod., používajte v súlade s týmto návodom, príčom berte do úvahy pracovné podmienky a úlohu, ktorú chcete vykonat. Pri používaní mechanického nástroja na iné ako určené činnosti môže dojsť k nebezpečným situáciám.

POUŽÍVANIE AKUMULÁTORA A STAROSTLIVOSŤ OŇ

- Nabíjajte len s použitím nabíjačky špecifikovanej výrobcom. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ jednotky akumulátora, môže pri použití s inou jednotkou akumulátora spôsobiť riziko požiaru.
- Používajte len mechanické nástroje so špecificky určenými jednotkami akumulátorov. Pri použítií iných jednotiek akumulátora vzniká riziko poranenia a požiaru.
- Keď sa jednotka akumulátora nepoužíva, nedávajte ju do blízkosti iných kovových objektov, ako sú papierové sponky, mince, kľúče, klince, skrutky či iné malé kovové predmety, ktoré by mohli skratovať svorky. Pri skratovaní svoriek akumulátora môže dojsť k popáleninám alebo požiaru.
- Za nevhodných podmienok, keď by z batérie vytiekala kvapalina, predchádzajte kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte opláchnite vodou. Ak tekutina zasiahne oči, dodatočne vyhľadajte lekársku pomoc. Tekutina vytiečená z akumulátora môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.

OPRavy

- Servis mechanického nástroja prenechajte kvalifikovanému servisnému pracovníkovi s použitím len identických náhradných dielov. Taktôž zachováte bezpečnosť mechanického nástroja.

BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE STRUNOVÚ KOSAČKU

- Niektoré regióny majú nariadenia, ktoré obmedzujú použitie produktu. Poradte sa s miestnym úradom.
- Produkt nikdy nedovolte používať deťom alebo osobám neoboznámeným s návodom na použitie.
- Produkt používajte za denného svetla alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- Nepoužívajte na mokrej tráve.
- Pri používaní produktu nekráčajte dozadu.
- Udržujte bezpečný postoj a rovnováhu. Nepreceňujte sa. Preceňovanie sa môže spôsobiť stratu rovnováhy. Na svahoch vždy dbajte na pevnú oporu nôh. Chodte krokom, nikdy nebežte.
- Nepoužívajte produkt v zlom počasí, najmä ak existuje riziko vzniku bleskov.
- Okolostojace osoby, deti a domáce zvieratá, musia stáť min. 15 m od pracovného priestoru. Ak nejaká osoba vstúpi do pracovného priestoru, zastavte produkt.
- Rezný nástavec udržiavajte pod úrovňou pásu.
- Nikdy nepoužívajte produkt, ktorý má poškodené kryty alebo keď kryty nie sú nasadené.
- Nikdy nenasadzujte kovový náhradný drôt.
- Neustále, najmä pri zapínaní motora, držte ruky a nohy mimo dosahu rezných prostriedkov.
- Pozor, rezné prvky pokračujú v otáčaní aj po vypnutí motoru.
- Pozor na objekty vymrštené rezným nástrojom. Pred začatím práce odstráňte z pracoviska kamienky, štrk a ostatné cudzie predmety.
- Vypnite a odpojte súpravu batérií. Skontrolujte, či sa všetky pohyblivé diely úplne zastavili:

- pred vykonávaním servisu
- pred odstránením zablokovania
- pred kontrolou, čistením alebo prácou na zariadení
- pred výmenou príslušenstva
- po naradení na cudzí predmet
- pri ponechaní produktu bez dozoru
- pri každom vykonávaní údržby
- ak zariadenie začne neštandardne vibrovať
- Vždy skontrolujte, či vetracie otvory nie sú upcháté úlomkami.
- Skontrolujte, či je rezný nástavec správne namontovaný a bezpečne upnutý.
- Skontrolujte, či sú všetky kryty, odchyl'ovače a rukoväte bezpečne nasadené.
- Izdelka na noben način ne spremingujte. Toto môže zvýšiť riziko vášho poranenia alebo poranenia iných osôb.

■ Používajte len náhradné rezné vlákno výrobca. Nepoužívajte žiadne iné rezné nástavce.

■ V prípade úrazu alebo poruchy výrobok okamžite vypnite. Nepoužívajte výrobok znova, pokiaľ nebude úplne skontrolovaný autorizovaným servisným strediskom.

AKUMULÁTOR – BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY



VAROVANIE!

Kontrola po páde či iných nárazoch: Dôkladne skontrolujte produkt a zistite na ňom prípadné poruchy, či poškodenia. Ako ľahký poškodený diel sa musí náležite opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom centre.

Použité akumulátory nevyhľadujte do komunálneho odpadu ani ich nespalujte. Predajcovia výrobkov značky ECHO ponúkajú službu prevzatia starých akumulátorov, aby sa šetrilo naše životné prostredie.

Akumulátor neskladujte spolu s kovovými predmetmi (riziko skratu).

Na nabíjanie akumulátorov používajte len nabíjačku ECBC-58VEU. Nepoužívajte akumulátory z iných systémov.

Kompatibilné jednotky akumulátorov: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Pri vysokom zaťažení alebo extrémnych teplotách môže z poškodených akumulátorov vytiekať elektrolyt. V prípade kontaktu s elektrolytom z akumulátora si miesto okamžite umyte mydlom a vodou. V prípade zasiahania očí si ich dôkladne aspoň 10 minút vysplachujte vodou a okamžite vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ VÝSTRAHY PRE BATÉRIU



VAROVANIE!

Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru spôsobeného skratom, poraneniam alebo poškodeniam výrobku, neponárajte náradie, výmennú batériu alebo nabíjačku do kvapalín a postarajte sa o to, aby do zariadení a akumulátorov nevnikli žiadne tekutiny. Korodujúce alebo vodivé kvapaliny, ako je slaná voda, určité chemikálie a bieliacie prostriedky alebo výrobky, ktoré obsahujú bielidlo, môžu spôsobiť skrat.

ZVÝŠKOVÉ RIZIKÁ:

Aj keď sa náštraj používa podľa predpisu, nie je možné eliminovať určité zvyškové rizikové faktory. Pri používaní vznikajú nasledujúce riziká a obsluhujúca osoba musí venovať zvláštnu pozornosť, aby nedošlo k nasledovnému:

- Zranenie spôsobené vibráciami

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Produkt držte za rukoväť na to určené a obmedzte pracovný čas a expozíciu.
- Zranenie spôsobené hlukom
 - Používajte ochranu slchu a obmedzte expozíciu
- Poranenie spôsobené vyletujúcimi úlomkami.
 - Neustále používajte ochranu zraku.

OBMEDZENIE RIZIKA

Boli hlásené prípady, kedy vibrácie z ručných nástrojov u niektorých osôb prispeli k stavu nazývanému Raynaudov syndrómu. K symptómom patria: tŕpnutie, znecitlivenie a blednutie prstov, zvýčajne zjavné po vystaveniu zime. Je známe, že k vývoju týchto symptómov prispievajú: dedičné faktory, vystavovanie zime a vlhkosti, diéta, fajčenie a pracovné návyky. Opatrenia, ktoré môžete vykonáť obsluhujúca osoba na možné zníženie účinkov vibrácií:

- V studenom počasí udržiavajte svoje telo v teple. Pri práci s produkтом nosť rukavice, aby ste mali ruky a zápalštu v teple. Boli hlásené prípady, kedy hlavným faktorom prispievajúcim k Raynaudovmu syndrómu bolo studené počasie.
- Po každom určitom časovom úseku prevádzky cvičte, aby ste zlepšili krvný obeh.
- Počas práce si doprajte časté prestávky. Obmedzte počet vystavení za deň.

Ak zistíte ktorýkolvek zo symptómov tohto stavu, okamžite prerušte používanie zariadenia, navštívte svojho lekára a povedzte mu o symptónoch.



VAROVANIE!

Pri dlhodobom alebo zvýšenom používaní môže dôjsť k zraneniam. Pri používaní nástroja príliš dlhé obdobia si vždy doprajte pravidelné prestávky.

ÚČEL POUŽITIA

Strunová kosačka je určená len na používanie osobami, ktoré si prečítali a rozumejú pokynom a výstrahám v tejto príručke, a sú až do svojej činnosti zodpovedné. Tento produkt je určený výhradne na používanie v exteriéri a v dobre vetraných priestoroch.

Z bezpečnostných dôvodov musí byť krovinorez náležite ovládaný pomocou oboch rúk.

Výrobok vybavený strunovou hlavou (a príslušným ochranným krytom) je určený na kosenie dlhej trávy, dužinatnej buriny a podobnej vegetácie na povrchu zeme alebo blízko povrchu zeme. Rezná rovina musí byť vždy približne rovnobežná s povrhom zeme.

Tento produkt sa nesmie používať na strihanie či orezávanie živých plotov, kríkov či inej vegetácie, kde rezná rovina nie je rovnobežná s povrhom zeme.

Tento výrobok nepoužívajte na žiadny ďalší účel, ktorý nie je uvedený v časti Určené použitie.

OBOZNÁMTE SA S VAŠÍM PRODUKTOM

Pozrite strany 14 – 15.

1. Predná rukoväť
2. Zámok škrtačej klapky
3. Plynová páčka
4. Tlačidlo na ovládanie otáčok
5. Odchylovač trávy
6. Hlava s vláknom
7. Dolný hriadeľ
8. Spojka

PREPRAVA A SKLADOVANIE

Pred uskladnením alebo prepravou zastavte produkt, vyberte akumulátor a nechajte ho vychladnúť.

Odstráňte zo zariadenia všetky cudzie materiály. Odložte ho na suché a dobre vetrané miesto, na ktoré nemajú prístup deti. Náradie neuskladňujte v blízkosti žieravých látok, ako napríklad v blízkosti záhradníckych chemických prípravkov alebo solí na zimný posyp komunikácií. Neskladujte v exteriéri.

Ak chcete výrobok uskladniť, vždy z neho vyberte súpravu batérie.

Pri preprave zaistite produkt pred pohybom alebo pádom, aby nedošlo k poraneniu osôb alebo poškodeniu produktu.

ÚDRŽBA



VAROVANIE!

Používajte len príslušenstvo ECHO a náhradné diely ECHO. V opačnom pripade môže dôjsť k možnému poraneniu, nedostatočnému výkonu a strate platnosti záruky. Ak potrebujete vymeniť súčasť, ktoré tu nie sú opísané, kontaktujte jedného zo servisných zástupcov spoločnosti ECHO.



VAROVANIE!

Údržba vyžaduje extrémnu starostlivosť a znalosť, a musí byť prevádzkaná výhradne v autorizovanom servise. Ak chcete vykonať servis, prineste produkt do autorizovaného servisného centra. Pri servise používajte len originálne náhradné diely výrobcu.

Vypnite a vyberte sadu batérií pred vykonávaním akejkoľvek údržby alebo čistenia.

Môžete vykonať len úpravy alebo opravy popísané v tejto príručke. Pri ostatných opravách alebo ak potrebujete radu, vyhľadajte pomoc v autorizovanom servisnom centre.

Pri výmene drôtu používajte len nylonové drôtené vlátko s priemerom predpísaným v tabuľke špecifikácií tejto príručky.

Po predĺžení nového rezného drôtu vždy vráťte produkt pred spustením do štandardnej prevádzkovej polohy.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Po každom použití vycistite produkt mäkkou suchou tkaninou. Akýkoľvek poškodený diel sa musí náležite opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom centre.

Pred používaním a v častých intervaloch skontrolujte všetky matice, svorníky a skrutky, či sú správne utiahnuté, aby ste zabezpečili bezpečný prevádzkový stav výrobku. Akýkoľvek poškodený diel sa musí náležite opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom centre.

Prineste produkt do autorizovaného servisného centra na výmenu poškodených alebo nečitateľných štítkov.

NÁHRADNÉ DIELY

Diel	číslo dielu
Hlava s vlákom	313706001
Odchýľovač trávy	535232001, 535270001
Náhradná struna na kosenie	903043005

AKUMULÁTORY

- Akumulátory, ktoré ste nejaký čas nepoužívali, treba pred použitím nabit.
- Teploty nad 50 °C (122 °F) znížujú výkon akumulátora. Zabráňte dlhodobému vystaveniu účinkom tepla alebo slnečného žiarenia (riziko prehriatia).
- Je potrebné zachovávať čistou kontaktov nabíjačiek a súprav batérií.
- Na dosiahnutie optimálnej životnosti je nutné akumulátory po použití nabit.
- Na dosiahnutie najdlhšej možnej životnosti vyberte po úplnom nabití akumulátor z nabíjačky.

Pri skladovaní jednotka akumulátora dlhšie obdobie ako 30 dní:

- Jednotku akumulátora skladujte pri teplotách do 27°C a mimo dosahu vlhkosti.
- Jednotky akumulátora skladujte pri nabití 30%-50%.
- Každých šesť mesiacov skladovania nabite jednotku zvyčajným spôsobom.

PREPRAVA LÍTOVÝCH AKUMULÁTOROV

Litium-iónový akumulátor podlieha legislatívne pre nebezpečné náklady.

Prepravu týchto batérií treba vykonávať podľa miestnych, štátnych a medzinárodných ustanovení a nariadení.

- Užívateľ môže prepravovať akumulátory po cestných komunikáciách bez ďalších požiadaviek.
- Na komerčnú prepravu litium-iónových akumulátorov tretími stranami sa vzťahujú nariadenia o nebezpečných tovaroch. Príprava na prepravu a samotnú prepravu musia vykonávať výlučne primerane zaškolené osoby a tento proces musí byť doprevádzaný zodpovedajúcimi odborníkmi.

Pri preprave akumulátorov:

- Skontrolujte, či sú konektory akumulátorov sú chránené a izolované, aby nedošlo ku skratu.
- Akumulátor v balení zaistite proti pohybu.
- Neprepravujte akumulátory, ktoré sú prasknuté alebo vytekajú.

Dalšie pokyny zistite u nasledujúcej spoločnosti.

SYMBOLY



Pred použitím produktu si s porozumením prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte výstražné a bezpečnostné upozornenia.



Používajte chrániče sluchu



Používajte chrániče zraku



Pri používaní výrobku noste nešmykľavú ochrannú obuv.



Nevystavujte daždu ani nepoužívajte vo vlhkom prostredí.



Pozor na vymrštené alebo odletujúce objekty. Všetky okolostojace osoby (najmä deti a domáce zvieratá) musia stať minimálne 15 m od miesta práce



Nepoužívajte kovové ostria na produkте.



Nikdy nedávajte ruky do blízkosti orezávacieho ostria.



Ukrajinské označenie zhody



Euroázijská značka zhody



Opotrebované elektrické zariadenia by ste nemali odhadzovať do domového odpadu. Prosíme o recykláciu ak je možné. Kontaktujte miestne úrady, alebo predajcu pre viac informácií ohľadom ekologického spracovania.



Vyhovuje všetkým regulačným normám v krajinе EÚ, v ktorej bol výrobok zakúpený.



Garantovaná úroveň hluku

Nasledujúce značky a významy vysvetľujú úroveň rizika spojeným s výrobkom.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Označuje bezprostredne nebezpečnú situáciu, ktorá môže vyústiť v smrť, alebo väžne zranenie.

⚠ VAROVANIE

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá môže vyústiť v smrť, alebo väžne zranenie.

⚠ VÝSTRAHA

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá môže vyústiť v ľahké, alebo stredne ľažké zranenie.

VÝSTRAHA

Bez symbolu bezpečnostného alarmu

Označuje situáciu, ktorá môže zapríčiniť poškodenie majetku.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ**ТРИМЕР****ECDST-58V**

Сериен номер	39702201000001 - 39702201999999	EN
Напрежение	D.C. 51,1 V, 58 V максимална	FR
Висока скорост	5500+/-10 % m ⁻¹	DE
Ниска скорост	5100+/-10 % m ⁻¹	ES
Диаметър на режещото влакно	2,0 mm	IT
Размах на косене	305 mm	NL
Тегло (без батерията)	3,7 kg	PT
Тегло (с акумулаторна батерия 2,0 Ah)	5 kg	DA
Тегло (с акумулаторна батерия 4,0 Ah)	5,6 kg	SV
Ниво на шумовите емисии (в съответствие с приложение СС на EN 50636-2-91:2014)		FI
Ниво на шумово налягане с равнище А на мястото на оператора (L_{PA})	76,5 dB(A)	NO
Несигурност на измерването (K)	2,5 dB	RU
Ниво на силата на шума с равнище A (L_{WA})	92,4 dB(A)	PL
Несигурност на измерването (K)	1,7 dB	CS
Ниво на вибрациите (в съответствие с приложение ВВ на EN 50636-2-91)		HU
Предна ръкохватка (Ah)	6,5 m/s ²	RO
Задна ръкохватка (Ah)	1,5 m/s ²	LV
Несигурност на измерването (K)	1,5 m/s ²	LT
		ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

БАТЕРИЯ И ЗАРЯДНО УСТРОЙСТВО**ECDST-58V**

Съвместими батерии	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Съвместимо зарядно устройство	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Нивото на излъчените вибрации, посочено в този информационен лист, е измерено в съответствие със стандартизиран тестов метод и може да се използва за сравнение на един инструмент с друг. То може да се използва за предварително оценяване на въздействието.

Декларираното ниво на излъчените вибрации представлява основните приложения на инструмента. Въпреки това, ако инструментът се използва за различни приложения, с различни аксесоари или поддръжката му е некачествена, излъчените вибрации могат да се различават. Това може значително да увеличи нивото на излагане през целия срок на работа.

При оценяване на нивото на излагане на вибрации също трябва да се вземе предвид колко пъти инструментът е бил изключван или колко пъти е бил включен, но реално не е използван. Това може значително да намали нивото на излагане през целия срок на работа.

Определете допълнителни мерки за безопасност, за да предпазите оператора от въздействията на вибрациите, като например: поддържайте инструмента и аксесоарите, дръжте ръцете затоплени и създайте организация от рутинни работни процедури.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Прочетете всички предупреждения относно безопасността и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания.

Съхранявайте всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При използване на продукта трябва да се спазват правилата за безопасност. За осигуряване на вашата безопасност и тази на страничните наблюдатели прочетете тези инструкции, преди да работите с продукта. Съхранявайте ръководството на сигурно място, за да можете да го ползвате и по-късно.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Продуктът не е предназначен за използване от деца или лица с намалени физически, сензорни или умствени способности или от лица, които нямат необходимите опит и познания. Децата трябва да бъдат внимателно надзирани, за да се гарантира, че не си играят с продукта.

ОБУЧЕНИЕ

- Никога не позволявайте продуктът да бъде използван от деца или от лица, незапознати с настоящите инструкции. Местните наредби могат да налагат ограничения за възрастта на оператора.
- Прочете инструкциите внимателно. Запознайте се с всички контроли и с правилния начин за използване на продукта.
- Не позволявайте присъствието на странични наблюдатели, деца или животни в работната зона по време на рязане. Спрете продукта, ако някой навлезе в работната зона.
- Никога не използвайте продукта, ако сте уморени, болни или под влиянието на алкохол, лекарства или медикаменти.
- Трябва да знаете, че операторът или потребителят е отговорен за причиняването на злополуки или щети на други лица или имущество.

ПОДГОТОВКА

- Носете пълна защитна екипировка за очите и слуха ви, когато боравите с продукта. Ако работите в зона, където съществува риск от падащи предмети, трябва да носите каска. Защитните средства

за слуха могат да попречат на оператора да чува предупредителните звуци. Бъдете особено внимателни за потенциални опасности в работната зона и около нея.

- Носете здрави дълги панталони, ботуши и ръкавици. Не носете широки дрехи, къси панталони или бижута и не използвайте машината, ако не сте с обувки.
- Дългата коса трябва да бъде прибрана на ниво над раменете, за да се избегне нейното заплитане в движещите се части.
- Преди употреба и след всяко въздействие проверете дали няма повредени части. Поправянето или замяната на дефектен превключвател или повреден или износени части трябва да се извърши само от уполномощени сервизи.
- Уверете се, че приспособлението за рязане е правилно монтирано и здраво закрепено. Никога не работете с продукта, докато всички предпазители, отклонители и ръкохватки не са прикрепени правилно и стабилно.
- Помислете за средата, в която работите. Прочиствайте работната зона от жици, пръчки, камъни и отпадъци, които биха могли да бъдат захвърлени във въздуха, ако попаднат в съприкосновение с режещия механизъм.

ОСНОВНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Прочетете всички предупреждения относно безопасността и всички инструкции. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания.

Съхранявайте всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът "електрически инструмент" в предупрежденията се отнася за вашия инструмент - със захранване от електрическата мрежа (с кабел) или на батерия (безжичен).

БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНАТА ЗОНА

- Поддържайте работното пространство чисто и добре осветено. Безпорядъкът или тъмнината в работното пространство са предпоставка за злополуки.
- Не използвайте електрически инструменти в експлозивни среди, например в присъствието на запалителни течности, газове или прах. По време на работа електрическите инструменти произвеждат искри, които могат да възпламенят прах или пари.



- Дръжте децата и страничните наблюдатели далече, докато боравите с електрически инструмент. Ако вниманието ви бъде отклонено, може да загубите контрола над електрическия инструмент.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

- Щепселят на електрическия инструмент трябва да е съвместим с контакта. В никакъв случай не внасяйте изменения в конструкцията на щепсела. Когато работите със зануленi електрически инструменти, не използвайте адаптери за щепсела. Използването на оригиналните щепсели и контакти намалява риска от токов удар.
- Избегвайте допир със заземени повърхности, като тръби, радиатори, печки и хладилници. Когато тялото ви е заземено, рискът от възникване на токов удар е по-голям.
- Не излагайте продукта на дъжд или влажни условия. Проникването на вода в електрическия инструмент повишава опасността от токов удар.
- Не насиливайте захранвания кабел. Никога не носете, не изключвате и не дърпайте електрическия инструмент за кабела. Предпазвайте кабела от нагряване, омасливане, допир до остри ръбове или до подвижни звена на машини. Повредените или усукани кабели увеличават риска от токов удар.

- Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте само удължителни кабели, предназначени за работа на открито. Използването на удължител, предназначен за работа на открито, намалява риска токов удар.
- Ако не можете да избегнете използването на електрически инструмент на влажно място, използвайте RCD (прекъсвач със защитно изключване). Използването на RCD намалява опасността от електрически удар.

ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

- Бъдете бдителни, внимавайте какво правите и проявявайте благоразумие, когато боравите с електрически инструмент. Не използвайте електрически инструмент, когато сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или лекарства. Миг невнимание, докато боравите с електрически инструмент, е достатъчен за получаването на сериозни наранявания.
- Използвайте лична защитна екипировка. Винаги носете защитни очила. Защитната екипировка, като маска против прах, пригодени против пълзгане защитни обувки, търъда шапка или антифори, използвани за подходящите условия, ще намали опасността от физически наранявания.
- Не допускайте нежелано стартиране. Преди да вдигате или носите инструмента и преди да го включвате в електрическата мрежа и/или батерия, винаги проверявайте дали

превключвателят е на позиция OFF (изкл.). Носенето на инструмента с пръст върху превключателя или включването му към електричеството, докато превключвателят му е на включен, е предпоставка за злополуки.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Махнете всички гаечни или френски ключове за настройка преди да включите инструмента. Помощен инструмент, забравен на въртящ се елемент, може да доведе до физически наранявания.
- Не се протягайте, за да работите на трудно достъпими места. Винаги стъпвайте стабилно по време на работа и пазете равновесие. Това дава възможност за по-добър контрол над електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
- Обличайте се целесъобразно. Не носете широки дрехи или украсения. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си на безопасно разстояние от подвижните елементи. Широките дрехи, украсенията, дългите коси могат да бъдат захванати и увлечени от движещи се елементи.
- Ако устройствата са оборудвани със съръжение за издръпване и събиране на прах, уверете се, че е то свързано и функционира правилно. Използването на устройства за събиране на прах ще намали рисковете, свързани с работа в праши условия.

ИЗПОЛЗВАНЕ И ОБСЛУЖВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯ ИНСТРУМЕНТ

- Не насиливайте продукта. Използвайте електрическия инструмент, съобразно неговото предназначение. Правилно подбраният електрически инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно в зададения от производителя диапазон на натоварване.
- Не използвайте електрически инструменти, чиито пусков прекъсвач е повреден. Електрически инструмент, който не може да бъде контролиран посредством превключвател, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Изключете щепсела от източника на захранване и/или батерията от електрическия инструмент, преди да извършвате каквито и да е корекции, да сменяте принадлежностите и преди съхраняване на електрическите инструменти. Тази мярка премахва опасността от действие на електрическия инструмент по невнимание.
- Съхранявайте незаетите електрически инструменти на недостъпни за деца места и не позволяйте на лица, незапознати с инструмента или с тези указания, да боравят с него. Когато са в ръцете на неопитни потребители, електрическите инструменти могат да бъдат изключително опасни.
- Поддържайте електрическите инструменти в изправност. Проверявайте за неизправности или заклинаване в подвижните елементи, за счупени части или други обстоятелства, които

могат да влошат работата на електрическия инструмент. Преди да използвате електрическия инструмент, се погрижете повредите да бъдат отстранени. Много от трудовите злополуки се дължат на недобре поддържани електрически инструменти.

- **Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти.** Инструменти, за които е полагана правилна грижа и са с добренаточени режещи елементи, се управляват по-лесно и вероятността да заядат е по-малка.
- **Използвайте електрическите инструменти, принадлежностите и режещите и др. части съобразно тези указания, като се съобразявате с работните условия и с работата, която ще извършвате.** Използването на електрически инструменти за различни от предвидените от производителя приложения повишава опасността от възникване на трудови злополуки.

ИЗПОЛЗВАНЕ И ОБСЛУЖВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТА С БАТЕРИЯ

- Презареждайте единствено със зарядното устройство, посочено от производителя. Зарядно устройство, подходящо за зареждане на един вид батерии, може да предизвика риск от пожар, ако бъде използвано за други батерии.
- Използвайте електрически инструменти с батерии единствено със специално предназначените за тях батерии. Използването на всякакви други батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.
- Когато батерията не се използва, съхранявайте я далеч от други метални обекти, като например кламиери, монети, ключове, гвоздеи, гайки или други малки метални обекти, които могат да направят връзка между клемите. Късото съединение от клемите може да доведе до изгаряния или пожар.
- При неправилно използване батерията може да отдели течност; избягвайте контакт. Ако случайно настъпи контакт, промийте с вода. Ако течността влезе в контакт с очите, потърсете допълнително медицинска помощ. Отделената от батерията течност може да причини възпаление или изгаряния.

СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ

- Ремонтът на електрическите инструменти трябва да се извърши само от квалифициирани специалисти и само с използването на оригинални резервни части. По този начин се гарантира поддържането на безопасност при работа с електрическия инструмент.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ТРИМЕР С РЕЖЕЩО ВЛАКНО

- В някои региони действат наредби, които

ограничават употребата на продукта. За съвети се обръщайте към местните власти.

- Не позволяйте на деца или на лица, незапознати с инструкциите да използват продукта.
- Използвайте продукта през деня или при добро изкуствено осветление.
- Избягвайте използването върху мокро стъкло.
- Не ходете назад, докато използвате продукта.
- Заемайте стабилна позиция и пазете баланс. Не се протягайте, за да работите на трудно достъпими места. Протягането може да доведе до загуба на равновесие. Винаги стъпвайте внимателно и стабилно на стръмни повърхности. Вървете, никога не тичайте, когато косите.
- Избягвайте да използвате продукта при лоши метеорологични условия, особено ако има риск от мълнии.
- Дръжте всички странични наблюдатели, деца и домашни животни на разстояние поне 15 метра от работната зона. Спрете продукта, ако някой навлезе в работната зона.
- Дръжте приспособлението за рязане под нивото на кръста.
- Никога не използвайте продукта, ако предпазителите са повредени или ако не са на мястото си.
- Никога не поставяйте метална корда.
- Дръжте ръцете и краката си далеч от режещите части и особено при включване на мотора.
- Внимавайте, режещите елементи продължават да се въртят след изключването на мотора.
- Внимавайте за обекти, захвърлени от режещия механизъм. Почистете отпадъците като малки камъни, чакъл и други чужди обекти от работната зона, преди да започнете работа.
- Изключете и извадете акумулаторната батерия. Уверете се, че всички движещи се части са спрели напълно:
 - преди обслужване
 - преди почистване на запушване
 - преди проверка, почистване или работа по уреда
 - преди смяна на принадлежности
 - след удряне на чужд предмет
 - когато оставяте продукта без надзор
 - всеки път при извършване на техническо обслужване
 - ако уредът започне да вибрира неестествено
- Винаги проверявайте дали по вентилационните отвори има отпадък.
- Уверете се, че приспособлението за рязане е правилно монтирано и здраво закрепено.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Уверете се, че всички предпазители, отклонители и дръжки са правилно стабилно прикрепени.
- По никакъв начин не модифицирайте изделието. Това може да увеличи риска от нараняване на вас или на други хора.
- Подменяйте режещото влакно само с оригинално такова от производителя. Не използвайте никакво друго режещо приспособление.
- В случай на неизправност или повреда, незабавно спрете уреда. Не работете с продукта отново, докато той не премине щателна проверка в оторизиран сервизен център.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Проверка след изпускане или други удари:
Внимателно проверете продукта и установете дали е засегнат, или има повреда по него. Всяка повредена част трябва да бъде поправена или заменена от упълномощен сервизен център.

Не изхвърляйте използваните батерии в битовите отпадъци и не се опитвайте да ги горите. Дистрибуторите на ECHO предлагат да приемат обратно стари батерии, за да защитят нашата околна среда.

Не съхранявайте акумулаторната батерия заедно с метални предмети (рисък от късо съединение).

За зареждане на акумулаторните батерии използвайте само зарядно устройство ECBC-58VEU. Не използвайте акумулаторни батерии от други системи.

Съвместими батерии: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Киселината може да изтече от повредените батерии при екстремно натоварване или екстремни температури. При контакт с киселина от батерията я изплакнете незабавно със сапун и вода. При контакт с очите промийте обилно в продължение на минимум 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БАТЕРИЯТА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

За да избегнете опасността от пожар, предизвикана от късо съединение, както и нараняванията и повредите на продукта, не потапяйте инструмента, сменяемата акумулаторна батерия или зарядното устройство в течности и се погрижете в уредите и акумулаторните батерии да не попадат течности. Течностите, предизвикващи корозия или провеждащи електричество, като солена вода, определени химикали, избелващи вещества или продукти, съдържащи избелващи вещества, могат да предизвикат късо съединение.

за действията си. Продуктът е предназначен за използване само на отворени и добре проветрени пространства.

От съображения за сигурност, продуктът трябва да бъде управляван адекватно чрез работа с двете ръце.

Продуктът, оборудван с главата с влакното (и подходящ предпазител), е предназначен за рязане на висока трева, бурени и подобна растителност на нивото на земята. Плоскостта на косене трябва да е приблизително успоредна на земната повърхност.

Продуктът не трябва да се използва за рязане или подрязване на жив плет, храстали или друга растителност, при която плоскостта на рязане не е успоредна на земната повърхност.

Не използвайте продукти за цели, различни от предназначението му.

ОПОЗНАЙТЕ ВАШИЯ ПРОДУКТ

Вж. стр. 14 – 15.

1. Предна ръкохватка
2. Заключване на дросела
3. Лост за скоростта
4. Бутона за управление на скоростта
5. Отклонител за трева
6. Кордова глава
7. Долен прът
8. Конектор

ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Спрете продукта, свалете батерията и изчакайте машината да се охлади, преди да я транспортирате или да я приберете за съхранение.

Почистете продукта от всички чужди частици. Съхранявайте я на хладно, сухо и добре проветрявано място, което е недостъпно за деца. Не го оставяйте в близост до корозивни материали като градински химикали или соли за размразяване. Не съхранявайте на открито.

Винаги сваляйте акумулаторната батерия, когато прибирате уреда за съхранение.

Когато транспортирате продукта, го обезопасете така, че да не може да се двики или да падне, защото това може да доведе до евентуални наранявания на хора или повреди по продукта.

ПОДДРЪЖКА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Използвайте само аксесоари и резервни части на ECHO. В противен случай може да се влоши работата на инструмента или да получите тежки контузии, а гаранцията ви ще стане невалидна. Ако компоненти, които не са описани, трябва да се подменят, се свържете с някой от нашите сервизни представители на ECHO.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Сервизното обслужване изисква изключително внимание и специфични познания и следва да бъде извършвано само от квалифициран техник. За сервизно обслужване занесете продукта в оторизиран сервизен център. При извършване на сервизни дейности използвайте само оригинални резервни части от производителя.

Изключете и извадете батерията, преди да извършите каквито и да било дейности по профилактика или почистване.

Можете да правите само такива настройки и поправки, които са описани в настоящото ръководство. За други поправки или съвети потърсете съдействие от оторизиран сервизен център.

Когато трябва да смените кордата, използвайте само корда с найлонови влакна със съответния диаметър, посочен в таблицата със спецификации в настоящото ръководство.

След удължаване на ново режещо влакно винаги връщайте продукта в нормална за работа позиция, преди да го включите.

Всеки път след употреба почиствайте продукта с мека и суха кърпа. Всяка повредена част трябва да бъде поправена или заменена от упълномощен сервизен център.

Проверявайте всички гайки, болтове и винтове преди всяко използване и на чести интервали за правилно затягане, за да се уверите, че изделието е в безопасно работно състояние. Всяка повредена част трябва да бъде поправена или заменена от упълномощен сервизен център.

Занесете продукта в оторизиран сервизен център, ако е необходима замяна на повредени или нечетливи етикети.

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

Част	Каталожен номер
Кордова глава	313706001
Отклонител за трева	535232001, 535270001
Резервно режещо влакно	903043005

БАТЕРИИ

- Акумулаторните батерии, които не са били използвани известно време, трябва да се презареждат преди употреба.
- Температури над 50°C (122°F) намаляват ефективността на акумулаторната батерия. Избягвайте продължително излагане на температура или слънчева светлина (рисък от прегреване).
- Контактите на зарядните устройства и батериите трябва да се поддържат чисти.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- За да се гарантира оптимален срок на използване на акумулаторните батерии, те трябва да се зареждат напълно след употреба.
- За да гарантирате възможно най-дълъг срок на използване на акумулаторната батерия, я изваждайте от зарядното устройство, след като се зареди напълно.

За съхраняване на батерията над 30 дни:

- Съхранявайте батерията на места, където температурата е под 27°C и липсва влага.
- Съхранявайте батериите при заредено състояние от 30%-50%.
- На всеки шест месеца съхранение, зареждайте батериите по обичайния начин.

ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ЛИТИЕВИ БАТЕРИИ

Литиево-йонната батерия подлежи на законодателството за опасни стоки.

Транспортирането на тези батерии трябва да се извърши в съответствие с местните, националните и международните разпоредби и наредби.

- Потребителят може да транспортира батериите по шосе, без да съблюдава допълнителни изисквания.
- Търговският транспорт на литиево-йонни батерии от трети страни е предмет на разпоредбите на нормативната уредба за опасните товари. Подготовката за транспортиране и самото транспортиране следва да се извършват от лица, изрично обучени за тези цели, като тези дейности трябва да се съблюдават от съответните експерти.

При транспортиране на батерии:

- Уверете се, че контактните клеми на батерията са защитени и изолирани, за да се предотврати възникването на късо съединение.
- Уверете се, че акумулаторната батерия е закрепена и не се движи в опаковката.
- Не транспортирайте батерии, които са спукани или текат.

Свържете се със следната компания за допълнителен съвет.

СИМВОЛИ



Прочетете и осмислете всички указания, преди да започнете работа с продукта; спазвайте всички предупреждения и инструкции за безопасност.



Носете антифони



Носете защитни средства за очи



Когато използвате продукта, носете непълзящи се предпазни обувки.



Не излагайте на дъжд и на влажни условия.



Внимавайте за изхвърлени или летящи обекти. Не допускайте странични наблюдатели, особено деца и домашни животни, на по-малко от 15 м от работната зона.



Не използвайте метални остроиета върху продукта.



Дръжте ръцете си далече от остроието за подрязване на кордата.



Украински знак за съответствие



EurAsian знак за съответствие



Електрическите уреди не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Рециклирайте, където има възможност. Обърнете се за съвет по рециклирането към местните власти или разпространителите.



Тази машина е в съответствие с нормативната уредба на държавата от ЕС, където е била закупена.



Гарантирано ниво на шум

Следните сигнални думи и значенията им са предназначени да обяснят нивата на опасност, свързани с този продукт.

▲ ОПАСНОСТ

Указва неминуемо опасна ситуация, която ако не бъде избегната, ще доведе до сериозни наранявания или смърт.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до сериозни наранявания или смърт.

△ ВНИМАНИЕ

Указва потенциално опасна ситуация, която ако не бъде избегната, може да доведе до дребни или средни наранявания.

ВНИМАНИЕ

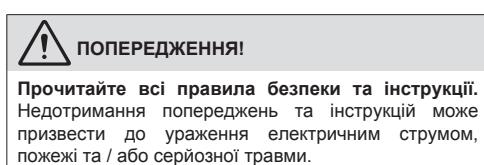
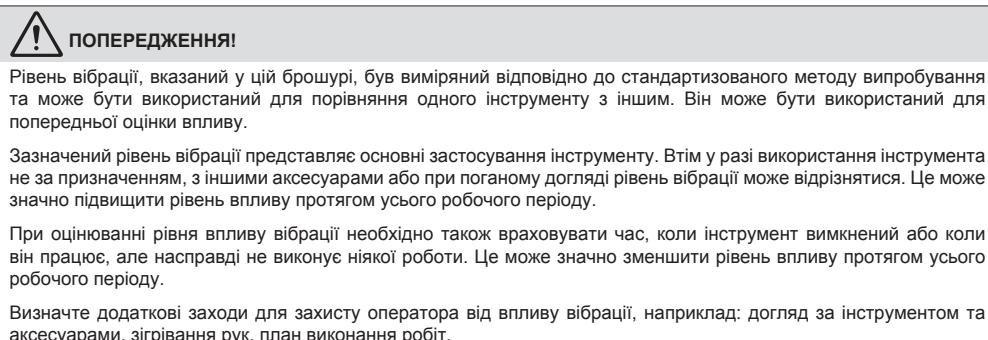
Без предупредителен символ за безопасност

Указва ситуация, която може да доведе до имуществени щети.

Серійний номер	39702201000001 - 39702201999999
Напруга	D.C. 51,1 V, 58 V максимум
Висока швидкість	5500+/-10 % m ⁻¹
Низька швидкість	5100+/-10 % m ⁻¹
Діаметр ріжучої лінії	2,0 mm
Підрізання	305 mm
Вага (без акумулятора)	3,7 kg
Вага (з акумулятором на 2,0 A/g)	5 kg
Вага (з акумулятором на 4,0 A/g)	5,6 kg
Рівень шуму (відповідно до EN 50636-2-91:2014 Annex CC)	
A-зважений рівень звукового тиску на робочому місці оператора (L_{PA})	76,5 dB(A)
Невизначеність вимірювання (K)	2,5 dB
A-зважений рівень звукової потужності (L_{WA})	92,4 dB(A)
Невизначеність вимірювання (K)	1,7 dB
Рівень вібрації (відповідно до EN 50636-2-91 Annex BB)	
Передня ручка (Ah)	6,5 m/s ²
Задня ручка (Ah)	1,5 m/s ²
Невизначеність вимірювання (K)	1,5 m/s ²

АКУМУЛЯТОР І ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ**ECDST-58V**

Сумісні блокі батареї	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Сумісний зарядний пристрій	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK



Збережіть всі інструкції і вказівки для майбутнього використання.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

При використанні продукту, потрібно дотримуватися правил безпеки. Для вашої власної безпеки та безпеки перехожих, будь ласка, прочитайте ці інструкції перед експлуатацією виробу. Будь ласка, збережіть інструкції з безпеки для подальшого використання.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Пристрій не призначений для використання дітьми, особами з обмеженими фізичними, сенсорними або інтелектуальними здібностями та особам, яким бракує досвіду та знань. Потрібно належним чином стежити за дітьми, щоб вони не грали з машиною.

ПІДГОТОВКА

- Ніколи не дозволяйте дітям або людям, не знайомим з цими інструкціями, використовувати продукт. Місцеве законодавство може обмежувати вік оператора.
- Уважно прочитайте інструкцію. Добре ознайомтеся з органами управління та правильним використанням машини.
- Тримайте область вільною від всіх перехожих, дітей і домашніх тварин, під час обрізки. Якщо будь-хто входить у зону роботи машини, зупиніть її.
- Не використовуйте цю машину, якщо ви втомилися, хворі, або під впливом алкоголю, наркотиків або ліків.
- Майте на увазі, що оператор або користувач несе відповідальність за нещасні випадки або пошкодження спричинені іншим особам або їх майну.

ПІДГОТОВКА

- Носіть повний захист очей і слуху під час роботи з продуктом. При роботі в місцях, де є ризик падіння предметів, потрібно надягати захисний головний убор. Засоби захисту органів слуху можуть зашкодити можливості оператора чути попереджувальні звуки. Приділайте особливу увагу можливим небезпекам навколо та всередині робочої зони.
- Носіть важкі довгі штани, чоботи і рукавички. Не носіть широкий одяг, короткі штани, коштовності будь-якого виду та не використовуйте прилад босоніж.
- Зафіксуйте довге волосся вище рівня плеча, щоб запобігти заплутуванню в будь-яких рухомих частинах.
- Перед використанням і після кожної дії, переконайтесь, що немає пошкоджених частин. Несправний вимикач або будь-яка пошкоджена

частина, повинні бути відремонтовані чи замінені в авторизованому сервісному центрі.

- Переконайтесь, що ріжуча насадка правильно встановлена та надійно закріплена. В жодному разі не користуйтесь пристрієм, поки всі захисні частини, дефлектори та ручки не будуть належним чином та надійно закріплені.
- Враховуйте середовище, в якому ви працюєте. Забезпечте, щоб робоча зона була вільною від дротів, палиць, каміння і уламків, які при зіткненні з лезом може пошкодити об'єкти.

ГОЛОВНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Прочитайте всі правила безпеки та інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може привести до ураження електричним струмом, пожежі та / або серйозної травми.

Збережіть всі інструкції і вказівки для майбутнього використання.

Термін "електроінструмент" у попереджувальних повідомленнях відноситься до вашого мережевого електроінструменту (дротового) або електроінструменту, що живиться від акумуляторної батареї (бездротового).

БЕЗПЕКА РОБОЧОГО МІСЦЯ

- Утримуйте робоче місце в чистоті і добре освітленім Безлад на робочому місці або темні місця спричиняють аварії .
- Невикористовуйте продукту вибухонебезпечних атмосferах, наприклад, у присутності легко займистих рідин, газів або пилу. Під час роботи косарки виникають іскри, що можуть привести до займання пилу або парів.
- Тримайте дітей та сторонніх осіб подалі під час роботи електроінструментом. Відволікання уваги може привести до втрати контролю.

ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

- Вилка живлення електроінструменту повинна відповідати розетці. Ніколи не змінюйте вилку. Не використовуйте ніякі вилки-перехідники з заземленими (замкнутими на землю) електроінструментами. Не змінені вилки та відповідні розетки зменшують ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо ваше тіло заземлене.
- Не піддавайте електроінструменти впливу дощу або вологих умов. Попадання води на пристрій



збільшує ризик ураження електричним струмом.

- Не зловжуйте шнур. Ніколи не використовуйте шнур живлення для перенесення, переміщення або вилучення вилки з розетки. Тримайте шнур подалі від тепла, масла, гострих кромок або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.
- При роботі з електроінструментом на вулиці, використовуйте подовжувач, відповідний для використання на відкритому повітрі. Використання кабелю, придатного для використання на відкритому повітрі, знижує ризик ураження електричним струмом.
- При роботі з електроінструментом у вологому середовищі використовуйте залишковий поточний пристрій (ЗПП) захищеного живлення. Використання ЗПП знижує ризик ураження електричним струмом.

ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- Будьте уважні, дивіться, що ви робите, і використовуйте здоровий глузд при експлуатації виробу. Не працуйте з виробом, коли ви втомлені або знаходитесь під дією наркотиків, алкоголю або медикаментів. Найменша необережність при роботі з електроінструментом може привести до серйозних травм.
- Використовуйте персональне захисне обладнання. Завжди одягайте захисні окуляри. Засоби захисту, такі як респіратор, нековзне взуття, капа або засоби захисту органів слуху, що використовуються в належних умовах знижать ризик отримання травми.
- Запобігайте випадкового запуску. Переконайтесь, що вимикач знаходиться у вимкненому положенні перед підключенням до джерела живлення та / або акумуляторної батареї, підніманням або переміщенням інструменту. Не переносять електроінструмент з пальцем на вимикачі або подачею живлення на інструмент, який має перемикач, щоб запобігти нещасного випадку.
- Перед включенням електроінструменту знімайте регулювальний або гайковий ключ. Гайковий ключ або регулювальний ключ, залишений на обертасмій частині електроінструменту, може привести до травми.
- Не тягніться. Зберігайте правильну стійку і баланс весь час. Це дозволяє краще контролювати інструмент в несподіваних ситуаціях.
- Одягайте правильно. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.
- Якщо є пристрій для підключення для збору пилу, переконайтесь, що вони під'єднані і використовуються правильно. Використання

пилозбирника знижує небезпеку, пов'язану з запиленістю.

ВИКОРИСТАННЯ ТА ДОГЛЯД ЗА ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТОМ

- Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте відповідний для вашої потреби електроінструмент. Електроінструмент виконав роботу краще і безпечніше при швидкості, для якої він був розроблений.
- Не використовуйте електроінструмент, якщо перемикач не включає та вимикає його. Будь-який електроінструмент, яким не можливо керувати за допомогою перемикача - небезпечний і повинен бути відремонтований.
- Відключіть вилку від джерела живлення та / або від акумулятора електроінструменту, перш ніж робити будь-які регулювання, зміну приладдя або при зберіганні електроінструменту. Такі запобіжні заходи знижують ризик випадкового запуску приладу.
- Зберігайте непрацюючі електроприлади у недоступному для дітей місці і не дозволяйте особам, які не знайомі з інструкціями електричного прилада або з даними інструкціями, працювати з електроприладами. Електроінструменти небезпечні в руках недосвідчених користувачів.
- Обслуговуйте електроінструмент. Перевіряйте рухомі частини на наявність зміщення елементів або некоректного з'єднання, а також поломки та будь-яких інших чинників, які можуть вплинути на роботу електроінструменту. Якщо пошкоджений, відремонтуйте електроінструмент перед використанням. Багато нещасних випадків є наслідком поганого догляду за електроінструментом.
- Тримайте ріжучий інструмент гострим і чистим. Добре доглянуті ріжучі інструменти з гострими ріжучими крайками рідше зв'язуються і легше контролюються.
- Використовуйте електроприлади, приладдя та насадки відповідно до цих інструкцій, ураховуючи умови та характер роботи. Використання електричного інструменту для операцій, які відрізняються від призначених, може привести до небезпечної ситуації.

ВИКОРИСТАННЯ І ДОГЛЯД ІНСТРУМЕНТУ НА БАТАРЕЙКАХ

- Перезаряджати тільки за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником. Зарядний пристрій, що підходить для одного типу акумуляторів, може створити ризик загоряння при використанні з іншим акумуляторним блоком.
- Використовуйте електроінструменти тільки з призначеними для них акумуляторами. Використання будь-яких інших акумуляторів, може створити ризик отримання травми і пожежі.

EN
FR
DE
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- Коли акумуляторна батарея не використовується, тримайте її подалі від металевих предметів, таких як кліпси, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші невеликі металеві предмети, які можуть замкнути клеми. Коротке замикання контактів акумулятора може привести до опіків або пожежі.
- У важких умовах експлуатації, рідина може бути випущена з батареї; уникайте контакту. При випадковому контакті змийте водою. При потраплянні рідини в очі, зверніться за медичною допомогою. Рідина з акумулятора може викликати роздратування або опіки.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Дозволяйте обслуговувати ваш електроінструмент тільки кваліфікованому персоналу, використовуючи тільки ідентичні запасні частини. Це гарантуватиме безпечну експлуатацію електроінструменту.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ТРИМЕРА

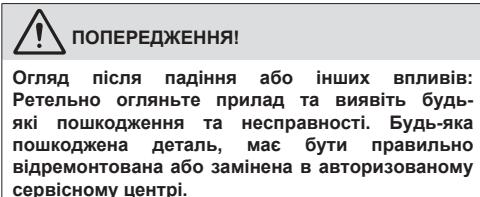
- У деяких регіонах існують правила, що обмежують використання продукту для деяких операцій. Перевірте з вашим місцевим органом влади для консультацій.
- Ніколи не дозволяйте дітям або людям, не знайомим з цими інструкціями, використовувати продукт.
- Використовуйте продукт при денному світлі або при хорошому штучному освітленні.
- Уникайте використання на мокрій траві.
- Не задкуйте при використанні продукту.
- Тримайте міцну опору і рівновагу. Не тягніться. Намагання дотягнутися можуть привести до втрати рівноваги. Завжди будьте впевнені в опорі на схилах. Ходіть, ніколи не бігайте.
- Уникайте використання продукту в поганих погодних умовах, особливо, коли є ризик удару блискавки.
- Тримайте перехожих, дітей і домашніх тварин на відстані 15м від місця експлуатації. Якщо будь-хто входить у зону роботи машини, зупиніть її.
- Тримайте ріжуче обладнення нижче рівня талії.
- Ніколи не працюйте з пошкодженими запобіжними пристосуваннями або без запобіжних пристосувань.
- Ніколи не використовуйте для заміни металеву лінію.
- Уесь час тримайте руки і ноги подалі від ріжучого засобу, особливо при включенні мотора.
- Обережно, ріжучі елементи продовжують обертатися після відключення двигуна.

■ Остерігайтесь об'єктів, кинутих у ріжучі засоби. Вичистіть сміття таке, як дрібні камені, гравій та інші сторонні предмети з робочої зони перед початком операції.

■ Вимкніть та від'єднайте акумуляторну батарею. Переконайтесь, що всі рухомі частини зупинилися:

- перед обслуговуванням
- перед очищеннем закупорення
- перед перевіркою, чищенням, або роботі на продукті
- перед зміною приладдя
- Після удара об сторонній предмет
- коли залишаєте продукт без нагляду
- перед кожним технічним обслуговуванням
- якщо продукт починає ненормально вібрувати
- Завжди переконайтесь, що вентиляційні отвори знаходяться чистими від сміття.
- Переконайтесь, що ріжуча головка правильно встановлена та надійно закріплена.
- Переконайтесь, що всі захисні огорожі, дефлектори і ручки правильно і надійно закріплені.
- В жодному разі не видозмінюйте прилад. Це може підвищити ризик травмування оператора або інших осіб.
- Використовуйте тільки замінну ріжучу лінію від виробника. Не використовуйте будь-який інше ріжуче приладдя.
- У разі нещасного випадку або пошкодження негайно вимикайте двигун. Не використовуйте прилад знову до проведення його повної перевірки в авторизованому сервісному центрі.

ДОДАТКОВІ ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯЩОДО БЕЗПЕКИ



Не викидайте використані акумуляторні батареї у побутове сміття і не спалюйте їх. ECHO Distributors пропонує послугу забирання старих акумуляторів, щоби захистити довкілля.

Не зберігайте акумулятор разом із металевими предметами (через ризик короткого замикання).

Для заряджання акумуляторів використовуйте тільки зарядний пристрій ECBC-58VEU. Не використовуйте акумулятори від інших систем.

Сумісні акумуляторні блоки: ECBP-58V20, ECBP-58V40

При надмірному навантаженні або екстремальних температурах акумуляторна кислота може витікати з пошкоджених акумуляторів. У разі контакту з акумуляторною кислотою негайно змийте її водою з мілом. У разі потрапляння в очі ретельно промийте очі водою щонайменше впродовж 10 хвилин та негайно зверніться до лікаря.

ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРІВ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Для запобігання небезпеці пожежі в результаті короткого замикання, травмам і пошкодженню виробів не занурюйте інструмент, змінний акумулятор або зарядний пристрій у рідині і не допускайте потрапляння рідини всередину пристрій або акумуляторів. Корозійні і струмопровідні рідини, такі як солоний розчин, певні хімікати, виблювальні засоби або продукти, що їх містять, можуть призвести до короткого замикання.

НЕПЕРЕДБАЧЕНИ РИЗИКИ

Навіть за належного використання інструмента неможливо повністю нейтралізувати певні фактори залишкового ризику. Наступні небезпеки можуть виникати при використанні продукту та оператору слід звернути особливу увагу, щоб уникнути наступного:

- Травми спричинені вібрацією.
 - Тримайте прилад за спеціально призначенні ручки та лімітуйте час роботи із ним.
- Підвищений рівень шуму може спричинити пошкодження слуху.
 - Надягайте захист для органів слуху та лімітуйте вплив.
- Травми, викликані літаючими уламками
 - Носіть захист для очей у весь час.

ЗНИЖЕННЯ РИЗИКУ

Відомі випадки, коли вібрація від ручних інструментів сприяє появі так званого синдрому Рейно. Симптоми схожі на ті, що з'являються під впливом холоду, включаючи поколювання, оніміння та збліднення пальців. Вважається, що спадкові чинники, вплив холоду і сирості, харчування, куріння і деякі звички роботи сприяють розвитку цих симптомів. Можна прийняти деякі заходи, які можуть бути прийняті оператором, щоб зменшити вплив вібрації:

- Підтримувати температуру тіла в холодну погоду. При використанні інструменту надягайте рукавички,

щоб тримати руки та зап'ястки у теплі. Згідно з дослідженнями, основний внесок в розвиток синдрому Рейно, є холодна погода.

- Вправа для активації кровообігу після кожного запуску.
- Регулярно йдуть на перерву. Лімітуйте кількість роботи на день.

Якщо ви виявили будь-який з цих симптомів, негайно притиніть використання і зверніться до вашого лікаря згідно цих симптомів.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Тривале використання інструменту може привести до травмування або загострення існуючої травми. При використанні приладу протягом тривалого періоду часу, часті перерви.

ПЕРЕДБАЧУВАНОМУ ВИКОРИСТАННІ

Пример призначений для використання тільки дорослими, які уважно прочитали і зрозуміли інструкції та попередження у цій інструкції з використання, і можуть вважатися відповідальним за свої дії. Продукт призначений тільки для використання на відкритому повітрі у добре провітрюваній області.

З міркувань безпеки продукт повинен належним чином контролюватися за допомогою двох рук.

Пристрій, обладнаний головкою (і відповідним захисним кожухом), призначений для різання довгої трави, м'ясистого бур'яну та подібної рослинності на рівні або близько до поверхні ґрунту. Ріжуча площа повинна бути приблизно паралельна поверхні землі.

Продукт не повинен бути використаний, щоб підрізати або обрізати живоплоди, чагарники або іншу рослинність, де ріжуча площа не паралельна поверхні землі.

Не використовуйте продукт для будь-яких цілей, не зазначених у розділі "Передбачене застосування".

ЗНАЙ СВІЙ ПРОДУКТ

Дивіться сторінки 14 - 15.

1. Передня ручка
2. Фіксатор дросельної заслінки
3. Трігер дроселя
4. Кнопка керування швидкістю
5. Відбивач трави
6. Робоча головка
7. Нижній вал
8. З'єднувач

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Перед зберіганням або транспортуванням зупиніть виріб, видаліть акумуляторну батарею та дайте їм охолонути.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

Почистіть всі сторонні матеріали з продукту. Зберігайте його в сухому прохолодному і добре провітрюваному місці, недоступному для дітей. Зберігати подалі від агресивних агентів, таких як садові хімікати і солей проти обледеніння. Не зберігайте на відкритому повітрі.

Для зберігання завжди виймайте акумуляторну батарею.

Для транспортування, забезпечіть машину від руху або падіння, щоб запобігти травмам людей або пошкодженням машини.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Використовуйте лише аксесуари та запасні частини виробництва ECHO. Невиконання цієї вимоги може привести до можливої травми, поганої продуктивності та може привести до втрати гарантії. У разі потреби у заміні компонентів, не описаних в інструкції, звертайтесь до сервісних центрів та агентів ECHO.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Обслуговування вимагає крайньої обережності і знання і повинно бути виконане тільки кваліфікованим фахівцем. Для обслуговування, доставте продукт до авторизованого сервісного центру. При технічному обслуговуванні використовуйте тільки ідентичні замінні частини.

Вимкніть і вийміть акумулятор перед проведенням технічного обслуговування і чищення.

Ви можете зробити регулювання та ремонт, описані в цьому посібнику користувача. Для інших ремонтних робіт, зверніться до авторизованого сервісного агента.

Під час заміни волосіні використовуйте тільки нейлонову волосінь з діаметром, вказанним у таблиці технічних характеристик цього керівництва.

Після натягування нової ріжучої лінії, завжди поверніть товар в нормальне робоче положення перед початком роботи.

Після кожного використання, очистіть виріб м'якою сухою тканиною. Будь-яка пошкоджена деталь, має бути правильно відремонтована або замінена в авторизованому сервісному центрі.

Перевірте всі гайки, болти і гвинти після короткого проміжка часу і перед кожним використанням на правильну герметичність, щоб забезпечити продукт у безпечному робочому стані. Будь-яка пошкоджена деталь, має бути правильно відремонтована або замінена в авторизованому сервісному центрі.

Принесіть продукт в авторизований сервісний центр для заміни пошкоджених або нечитаємих етикеток.

ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ

Частина	Номер деталі
Робоча головка	313706001
Відбивач трави	535232001, 535270001
Запасний ріжучий волосінь	903043005

АКУМУЛЯТОРИ

- Якщо акумулятори не використовувалися впродовж певного часу, їх слід підзарядити перед експлуатацією.
- Робота акумуляторів погіршується за температури вище 50°C (122°F). Захищайте виріб від дуже високих температур та прямого сонячного світла (аби запобігти ризику перегріву).
- Контакти зарядного пристрої та акумуляторні батареї повинні зберігатися у чистоті.
- Щоб подовжити термін служби акумуляторів, повністю заряджайте їх перед використанням.
- Щоб термін служби акумуляторів був максимальним, виймайте акумулятор із зарядного пристрою після повного заряджання.

Якщо акумуляторна батарея зберігається більше 30 днів:

- Зберігайте акумуляторну батарею при температурі нижче 27°C та уникайте вологи.
- Зберігайте акумуляторні батареї з рівнем заряду 30-50%.
- Через кожні шість місяців зберігання заряджайте батарею як звичайно.

ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЛІТІЄВИХ БАТАРЕЙ

Літій-іонні акумулятори підпадають під дію закону про поводження з небезпечними продуктами.

Транспортування цих акумуляторів має здійснюватися згідно з місцевими, національними та міжнародними директивами та правилами.

- Користувач може транспортувати акумулятори автомобільним транспортом без дотримання додаткових вимог.
- Комерційне перевезення літієво-іонних акумуляторів відбувається з дотриманням правил перевезення небезпечних вантажів. Підготовка до транспортування та транспортування має виконуватися виключно належним чином підготовленим персоналом та здійснюватися під наглядом відповідних експертів.

При перевезенні акумуляторів:

- Переконайтесь, що контакти з'єднання захищені та ізольовані щоб запобігти короткому замиканню.

- Переконайтесь, що акумулятор надійно закріплений у тарі.
 - Чи не переносять акумулятори, тріснуті або бігут.
- Зв'язатися з нами для отримання подальших рекомендацій.

СИМВОЛИ



Читайте і зрозумійтесь всі інструкції перед експлуатацією виробу, дотримуйтесь всіх вказівок і попереджень з техніки безпеки.



Одягайте засоби для захисту слуху.



Одягайте захисні окуляри



Носіть нековзне захисне взуття при використанні продукту.



Не піддавайте впливу дощу або вогкому стану.



Остерігайтеся кинутих або літаючих об'єктів. Тримайте всіх перехожих, особливо дітей і домашніх тварин, принаймні 15 м від робочої зони.



Не використовуйте металеве лезо(а) на продукті.



Тримайте руки подалі від зрізаючого леза.



Український знак відповідності



Євразійська знак відповідності.



Не викидати відпрацьовані електричні прилади разом із побутовими відходами. Утилізувати у спеціально призначених закладах. За консультацією по утилізації приладу звернутися до органу місцевої влади або дилеру



Відповідає всім нормативним стандартам в країнах ЄС, де виріб було придбано.



Гарантований рівень звукової потужності.

Наступні сигнальні слова і змісті призначені для пояснення рівнів ризику, пов'язаних з продуктом.

△ НЕБЕЗПЕКА

Вказує на неминуче небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може привести до смерті або серйозних травм.

△ Попередження

Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може привести до смерті або серйозних травм.

△ УВАГА

Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка, якщо її не уникнути, може привести до легкої або середньої травми.

УВАГА

Без попереджуючих символів

Вказує на ситуацію, яка може привести до пошкодження майна.

TEKNİK VERİ**OT BİÇME MAKINESİ****ECDST-58V**

Seri numarası	39702201000001 - 39702201999999	EN
Voltaj	D.C. 51,1 V, 58 V maksimum	FR
Yüksek hız	5500+/-10 % m ⁻¹	DE
Düşük hız	5100+/-10 % m ⁻¹	ES
Kesme hattı çapı	2,0 mm	IT
Kesim alanı	305 mm	NL
Ağırlık (batarya hariç)	3,7 kg	PT
Ağırlık (2,0 Ah pil paketiyle)	5 kg	DA
Ağırlık (4,0 Ah pil paketiyle)	5,6 kg	SV
Gürültü emisyon seviyesi (EN 50636-2-91:2014 Ek CC uyarınca)		FI
Kullanıcı pozisyonundaki A ağırlıklı ses basıncı seviyesi (L_{PA})	76,5 dB(A)	NO
Ölçüm biliinmiyor (K)	2,5 dB	RU
A ağırlıklı ses gücü seviyesi (L_{WA})	92,4 dB(A)	PL
Ölçüm biliinmiyor (K)	1,7 dB	CS
Titreşim seviyesi (EN 50636-2-91 Ek BB uyarınca)		HU
Ön Kulp (Ah)	6,5 m/s ²	RO
Arka Kulp (Ah)	1,5 m/s ²	LV
Ölçüm biliinmiyor (K)	1,5 m/s ²	LT
		ET
		HR
		SL
		SK
		BG
		UK
		TR

PİL VE ŞARJ CİHAZI**ECDST-58V**

Uyumlu pil takımları	ECBP-58V20 / ECBP-58V40
Uyumlu şarj cihazı	ECBC-58VEU / ECBC-58VUK

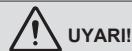
**UYARI!**

Bu bilgi foyünde belirtilen titreşim emisyon düzeyi standart bir yönteme uygun olarak ölçülmüş olup, bir aleti diğerileyile karşılaşılmak için kullanılabilir. Ön maruz kalma değerlendirme için kullanılabilir.

Belirtilen titreşim emisyon seviyesi aletin ana uygulamaları için geçerlidir. Ancak alet farklı uygulamalar için, farklı aksesuarlarla kullanılıyorsa ya da bakımı yapılmadıysa titreşim emisyonu farklılık gösterebilir. Bu da toplam çalışma süresindeki maruz kalma seviyesini büyük oranda artırabilir.

Titreşime maruz kalma seviyesine yönelik tahminlerde aletin kapalı olduğu ve kullanılmadığı ancak açık olduğu zamanların da göz önünde bulundurulması gereklidir. Bu da toplam çalışma süresindeki maruz kalma seviyesini büyük oranda azaltabilir.

Kullanıcıyı aşağıda sıralanan titreşimin etkilerinden koruyacak ek emniyet önlemlerini belirleyin: alet ve aksesuarların bakımını yapın, elleri sıcak tutun, çalışma şablonu organizasyonu.

**UYARI!**

Tüm güvenlik uyarılarını ve tüm talimatları okuyun. Uyarılara ve talimatlara uymamak elektrik çarpması, yanım ve/veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir.

İleride başvurmak üzere tüm uyarıları ve talimatları saklayın.

GENEL GÜVENLİK UYARILARI**UYARI!**

Bu ürünü kullanırken güvenlik kurallarına uymalıdır. Kendi güvenliğiniz ve çevrenizdeki kişilerin güvenliği için ürünü kullanmadan önce bu talimatları tamamen okumalı ve anlamlasınız. Lütfen bu talimatları daha sonra kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.



UYARI!

Ürün çocukların ya da kısıtlı fiziksel, duyusal ya da zihinsel becerilere sahip ya da yeterli deneyimi veya bilgiyi olmayan kişilerin kullanımına uygun değildir. Ürünle oynamadıklarından emin olmak için çocuklara uygun şekilde nezaret edilmelidir.

EĞİTİM

- Hiçbir zaman çocukların veya bu talimatları bilmeyen kişilerin ürünü kullanmasına izin vermeyin. Yerel yönetmelikler kullanımının yaşına kısıtlama getirebilir.
- Talimatları dikkatlice okunun. Tüm kontrolleri ve makinenin nasıl doğru şekilde kullanılacağını öğrenin.
- Budama sırasında bölgedeki bütün izleyicileri, çocukların ve evcil hayvanları uzaklaştırın. Eğer herhangi biri bu alana girerse ürünü durdurun.
- Ürünü hiçbir zaman yorgunken, hastayken veya alkol, uyuşturucu veya ilaç etkisi altındayken kullanmayın.
- Kazalardan ve diğer insanlara veya mallarına zarar verebilecek tehlikelerden kullanımının sorumlu olduğunu unutmayın.

HAZIRLIK

- Bu ekipmanı kullanırken koruyucu gözlük ve kulak tıkanı takın. Eğer nesnelerin düşme riskinin bulunduğu bir alanda çalışıyorsanız kask takılmalıdır. Kulak tıkanı operatörün ikaz seslerini duyma becerisini kısıtlayabilir. Çalışma alanının çevresindeki ve içindeki potansiyel tehlikelere karşı dikkatli olun.
- Uzun ağır iş pantolonu, botu ve eldiveni giyin. Bol kıyafetler, kısa pantolon giymeyin, herhangi bir taki takmayın veya çiplak ayakla kullanmayın.
- Saçlarınız uzunsa hareketli parçalara dolaşmasını önlemek için omuz seviyesinin üzerinde toplayın.
- Her kullanım öncesi ve herhangi bir darbeden sonra hasarlı parça olmadığını kontrol edin. Arızalı bir anahtarın ya da hasarlı veya aşınmış herhangi bir parçanın yetkilii bir servis tarafından gerektiği gibi onarılması ya da değiştirilmesi gereklidir.
- Kesme eklentisinin düzgün şekilde takılı olduğundan ve güvenli şekilde sıkıştırıldığından emin olun. Tüm korumalar, defektörler ve tutamaklar düzgün ve güvenli şekilde takılmadan aska ürünü kullanmayın.
- Çalışığınız ortama dikkat edin. Çalışma alanınızda kesicinin çarpıp fırlamasına yol açabilecek kablo, sopa, taş ve çöp olmadığından emin olun.

GENEL GÜVENLİK UYARILARI



UYARI!

Tüm güvenlik uyarılarını ve tüm talimatları okunun. Uyarılara ve talimatlara uymamak elektrik çarpması, yanın ve/veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir.

İllerde başvurmak üzere tüm uyarıları ve talimatları saklayın.

Uyarılarda yer alan "elektrikli alet" terimi şebeke gücüyle çalıştırılan (kablolu) elektrikli aleti veya pille çalıştırılan (kablosuz) elektrikli aleti ifade eder.

ÇALIŞMA ALANI GÜVENLİĞİ

- Çalışma alanını temiz tutun ve iyi şekilde aydınlatın. Dağınık veya karanlık alanlar kazaya davetiye çıkartır.
- Elektrikli aletleri yanıcı sıvıların, gazların veya tozun mevcut olduğu patlayıcı atmosferlerde kullanmayın. Elektrikli aletler tozu veya buharları atesleyebilecek kivilcimler oluşturur.
- Bir elektrikli alet kullanırken çocukların ve çevredekilerin insanları uzaklaştırın. Dikkat dağınıklığı kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

- Elektrik fisleri prize uygun olmalıdır. Fisi hiçbir zaman hiçbir şekilde değiştirmeyin. Topraklı elektrikli aletlerle birlikte herhangi bir adaptörlü fiş kullanmayın. Üzerinde değişiklik yapılmayan fisler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.
- Vücutunuza borular, radyatörler, kuzine ve bузdolabı gibi topraklı ürünlerle temas etmekten kaçının. Vücutunuza topraklanırsa yüksek elektrik çarpması riski mevcuttur.
- Ürünü yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.
- Kabloyu amaci dışında kullanmayın. Kabloyu hiçbir zaman elektrikli aleti taşımak, çekmek veya fişten çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu isidan, yağıdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolanmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Bir elektrikli aleti açık alanda kullanırken açık alanda kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın. Açık alanda kullanıma uygun bir kablo kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.
- Eğer bir elektrikli alet nemli bir yerde kullanmanız kaçınılmazsa bir artık akım cihazı (RCD) korumalı kaynak kullanın. Bir RCD kullanmak elektrik çarpması riskini azaltır.

KİŞİSEL GÜVENLİK

- Bir elektrikli alet kullanırken dikkatli olun, yaptığınız işe dikkat edin ve sağduyu olun. Yorgunken veya uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken bir elektrikli alet kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi fiziksel yaralanma ile sonuçlanabilir.
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Koruyucu gözlük takın. Uygun koşullarda kullanılan toz maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabıları, kask veya kulak tıkanı fiziksel yaralanma riskini azaltacaktır.

EN
FR
DE
ES
IT
NL
PT
DA
SV
FI
NO
RU
PL
CS
HU
RO
LV
LT
ET
HR
SL
SK
BG
UK
TR

- **Kasitsız başlamayı önleyin.** Aleti yerinden alırken veya taşıırken güç kaynağını ve/veya pil takımına bağlamadan önce anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun. Elektrikli aletleri parmağınız anahtarın üzerindeyken veya anahtarları elektrikli aletlerin gücü açıkken taşımak tehlikeye davetiye çıkartır.
- **Elektrikli aleti açmadan önce ayar kamasını veya anahtarını çıkartın.** Bir ayar anahtarının veya kamanın elektrikli aletin döner parçasına takılı hâlde bırakılması fizikal yaralanma ile sonuçlanabilir.
- **Yukarıya doğru erişmeye çalışmayın.** Yere sağlam basın ve dengenizi her zaman koruyun. Bu, beklenmedik durumlarda gücün daha iyi kontrol edilmesini sağlar.
- **Uygun şekilde giyinin.** Bol kıyafet giymeyin veya taki takmayın. Saçınızı, kıyafetinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol kıyafetler, taki veya uzun saç hareketli parçalara yakalanabilir.
- **Eğer toz tahliye ve toplama aparatları için bağlantı cihazları sağlanmışsa bunların doğru şekilde bağlandığından ve kullanıldığından emin olun.** Toz toplama aparatı kullanmak tozdan kaynaklanan tehlikeleri azaltabilir.

ELEKTRİKLİ ALET KULLANIMI VE BAKIMI

- **Elektrikli aletin kapasitesini zorlamayın.** Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet tasarıldığı işi daha iyi ve daha güvenli bir şekilde yapacaktır.
- **Eğer anahtar açılıp kapanmıyorsa makineyi kullanmayın.** Anahtarı kontrol edilemeyen her elektrikli alet tehlikelidir ve onarılmalıdır.
- **Herhangi bir ayar yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri depolamadan önce fişi güç kaynağından ve/veya pil takımını elektrikli aletten ayırmın.** Bu gibi önyeici güvenilir tedbirleri elektrikli aletin kazara çalışma riskini azaltır.
- **Bos konumda olan elektrikli aletleri çocukların ulaşamayacağı yerde depolayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler eğitsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- **Elektrikli aletlerin bakımını yapın.** Hareketli parçaların hızı kaymasını ve bağlantısını, parçaların kırık olup olmadığını ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek diğer durumları kontrol edin. Eğer hasarlısa elektrikli aleti kullanmadan önce onartın. Pek çok kaza bakımı kötü yapılmış elektrikli aletlerden kaynaklanır.
- **Kesici aletleri keskin ve temiz tutun.** Uygun şekilde bakımı yapılan keskin kesme kenarlarına sahip kesme aletlerinin sıkışma olasılığı daha azdır ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
- **Elektrik aleti, aksesuarları ve alet uçlarını vb. çalışma koşullarını ve yapılacak çalışmayı dikkate alınak bu talimatlara uygun şekilde kullanın.** Elektrikli aleti amaçlananlar dışındaki çalışmalar için kullanmak tehlikeli bir durumun oluşmasına yol açabilir.

PİLLİ ALET KULLANIMI VE BAKIMI

- **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin.** Tek bir pil takımı tipine uygun bir şarj cihazı başka bir pil takımı ile birlikte kullanıldığında yanın riski oluşturabilir.
- **Elektrikli aletleri sadece özel olarak belirltilmiş pil takımları ile birlikte kullanın.** Başka bir pil takımı kullanmak yaranan ve yanın riski oluşturabilir.
- **Pil takımı kullanılmadığı zaman atas, bozuk para, anahtar, çivi, vida ve diğer metal nesneler gibi bir terminalden diğerine bağlantı oluşturabilecek diğer metal nesnelerden uzak tutun.** Pil terminalerinin birlikte kısa devre yapması yanığa veya yanına neden olabilir.
- **Kötü koşullarda pilden sıvı boşalabilir; temas etmekten kaçının.** Eğer kazara temas ederseniz temas eden yeri suyla yıkayın. Eğer sıvı gözlerinize temas ederse ek olarak tıbbi yardım alın. Pilden boşalan sıvı tahişe veya yanıklara neden olabilir.

SERVİS

- **Elektrikli aletinizi sadece aynı yedek parçaları kullanarak nitelikli bir tamirciye onartın.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlar.

OT BİÇME MAKİNESİ KESME GÜVENLİK UYARILARI

- Bazi bölgeler ürünün bazı çalışmaları kullanımına kısıtlama getiren yönetmeliklere sahiptir. Tavsiye için bölginizdeki yetkili merciye başvurun.
- Hiçbir zaman çocukların veya talimatları bilmeyen kişilerin ürünü kullanmasına izin vermeyin.
- Ürünü gün ışığında ya da iyi yapay aydınlatmayla kullanın.
- Islak çim üzerinde kullanmaktan kaçının.
- Ürünü kullanırken geri geri yürümeyin.
- Yere sağlam basın ve dengede durun. Yukarıya doğru erişmeye çalışmayın. Yukarıya erişmeye çalışmak dengenizi kaybetmenize neden olabilir. Eğimli yerlerde yere her zaman sağlam bastığınızdan emin olun. Yürüyün, hiçbir zaman koşmayın.
- Ürünü kötü hava koşullarında, özellikle yıldırım düşme riski varken kullanmaktan kaçının.
- Çevrenizdeki kişileri, çocukları ve evcil hayvanları çalışma alanından 15 m uzaklaştırın. Eğer herhangi biri bu alana girerse ürünü durdurun.
- Kesme eklentisini bel seviyesinin altında tutun.
- Ürünü hasar görmüş korumalar varken ya da korumalar olmadan asla kullanmayın.
- Asia metal yedek tel kullanmayın.
- Her zaman el ve ayaklarınızı kesme araçlarından özellikle motoru çalıştırırken uzak tutun.

- Dikkat, kesme elemanları motor kapandıktan sonra da dönmeye devam eder.
- Kesme araçlarının fırlatabileceği objelere karşı dikkatli olun. Çalışma alanındaki küçük taşlar, çakıl ve diğer yabancı nesneeri çalışmadan önce temizleyin.
- Ürünü depolamadan, pil paketini çıkarın. Tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun:
 - servis yapmadan önce
 - tıkanıklığı temizlemeden önce
 - ürünü kontrol etme, temizleme ve ürün üzerinde çalışmadan önce
 - aksesuarları değiştirmeden önce
 - yabancı bir nesneye çarptıktan sonra
 - ürün gözetimsiz bırakıldığında
 - bakım yapıldığı her zaman
 - eğer ürünler anomal olormalı şekilde titremeye başlarsa
- Havalandırma girişlerinin her zaman birikintiden arındırılmış hâlde tutulduğundan emin olun.
- Kesme eklentisinin düzgün şekilde takılı olduğundan ve güvenli şekilde sıkıştırıldığından emin olun.
- Tüm korumaların, deflektörlerin ve kulpların doğru ve güvenli şekilde takıldığından emin olun.
- Üründe herhangi bir şekilde değişiklik yapmayın Bu, sizin ve başkalarının yaralanma tehlikesini artırabilir.
- Yalnızca üreticinin yedek kesme telini kullanın. Başka bir kesme aparatı kullanmayın.
- Bir kaza ya da ariza durumunda derhal durdurun. Yetkili bir servis merkezi tarafından tamamen kontrol edilene kadar ürünü tekrar kullanmayın.

EK GÜVENLİK UYARILARI



UYARI!

Düşündükten veya başka bir darbeden sonra inceleme: Ürünü iyice inceleyin ve tüm arıza durumlarını ve hasarları belirleyin. Hasarlı her tür parça yetkilisi servis merkezi tarafından uygun şekilde onarılmalı veya değiştirilmelidir.

Kullanılmış pil paketlerini ev atıklarına katarak ya da yakarak bertaraf etmeyin. ECHO Distribütörleri çevremizi korumak için eski pilleri geri almayı önerir.

Pil takımı madeni cisimlerle birlikte depolamayın (kısa devre riski).

Pil paketlerinin şarjı için sadece ECBC-58VEU şarj cihazı kullanın. Başka sistemlerin pil paketlerini kullanmayın.

Uyumlu pil takımları: ECBP-58V20, ECBP-58V40

Hasarlı pil takımları aşırı yük veya aşırı ısılarda pil asidi sızdırabilir. Pil asidiyle temas halinde, zaman geçirmeden sabunu suyla yıkayın. Göz teması halinde, en az 10 dakika boyunca adamatlısı yıkayın ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alın.

PİL İÇİN EK GÜVENLİK UYARILARI



UYARI!

Bir kişi devreden kaynaklanan yangın, yaralanma veya ürün hasarları tehlikesini önlemek için aleti, güç paketini veya şarj cihazını asla sıvıların içine daldırmayınız ve cihazların ve pillerin içine sıvı girmesini önleyiniz. Tuzlu su, belirli kimyasallar, ağartıcı madde veya ağartıcı madde içeren ürünler gibi korozif veya iletken sıvılar kısa devreye neden olabilir.

ARTIK RİSKLER

Ürün belirtilen şekilde kullanıldığında bile belirli artik risk faktörlerini tamamen ortadan kaldırmak mümkün değildir. Kullanım sırasında aşağıdaki tehlikeler ortaya çıkabilir ve kullanıcının aşağıdaki durumları önlemek için özellikle dikkatli olması gereklidir:

- Titreşim nedeniyle yaralanma.
 - Ürünü belirtilen tutamaklardan tutun ve ürünle çalışma ve ürüne maruz kalma süresini kısa tutun.
- Gürültüye maruz kalma nedeniyle işitme kaybı meydana gelebilir.
 - İşitme koruması kullanım ve maruz kalma süresini kısıtlayın.
- Uçan döküntülerden kaynaklanan yaralanma.
 - Her zaman uygun kulak tıkacı takın.

RİSK AZALTMA

El aletlerinden kaynaklanan titreşimlerin belirli kişilerde Raynaud Sendromu adı verilen bir durumu etkilediği bildirilmiştir. Semptomlar içerisinde parmaklarda genellikle soğukça maruz kaldığında açığa çıkan karıncalanma, hissizlik ve ağrma yer bulunabilir. Kalıtmış faktörler, soğukça ve nemde maruz kalma, diyet, sigara içme ve çalışma uygulamalarının hepsinin bu semptomların gelişimini etkilediği düşünülmektedir. Titreşim etkilerini azaltmak için kullanıcı tarafından alınabilecek önlemler vardır:

- Soğuk havada vücut ısınızı koruyun. Ürünü kullanırken ellerinizi ve bileklerinizi sıcak tutmak için eldiven giyin. Soğuk havanın Raynaud Sendromu'nu etkileyen önemli bir faktör olduğu bildirilmiştir.
- Her kullanım süresinden sonra kan dolaşımını artırmak için egzersiz yapın.
- Sık çalışma molası verin. Günlük maruz kalma miktarını sınırlayın.

Eğer bu durumla ilgili herhangi bir semptom görürseniz çalışma mayrı derhal bırakın ve doktorunuza başvurun.



UYARI!

Ürünün uzun süre kullanılması nedeniyle yaralanmalar meydana gelebilir veya kötüleşebilir. Herhangi bir alet uzun süre kullanıldığında düzenli molalar verdienenizden emin olun.

KULLANIM AMACI

Ot biçme makinesi bu kılavuzdaki talimat ve uyarıları okuyup anlamış olan, davranışlarının sorumluluğunu alabilen yetişkinler tarafından kullanılması için tasarlanmıştır. Bu ürün sadece iyi havalandırılan bir alanda dış mekanda kullanımına yöneliktir.

Güvenlik nedenleriyle ürün iki elle kullanılarak uygun şekilde kontrol edilmelidir.

Ot biçme başlığı (ve uygun muhafazanın) takılı olduğu ürün uzun çim, kalın ot ve yer seviyesindeki benzer otları kesmek içindir. Kesme düzlemini yaklaşık olarak zemin yüzeyine paralel olmalıdır.

Bu ürün kesme düzleminin zemin yüzeyine paralel olmadığı durumlarda çitleri, çalıları veya diğer bitkileri kesmek veya biçmek için kullanılmamalıdır.

Ürünü Kullanım Amacı bölümünde belirtilmeyen hiçbir amaç için kullanmayın.

ÜRÜNÜNÜZÜ TANIYIN

Bkz. sayfa 14 - 15.

1. Ön kulp
2. Gaz Kelebeği Geçmeli Kilidi
3. Gaz kelebeği tetiği
4. Hız kontrol düğmesi
5. Çim deflektörü
6. Biçme kafası
7. Alt şaft
8. Konektör

TAŞIMA VE DEPOLAMA

Depolama ya da nakliyeden önce ürünü durdurun, pilini çıkarın ve soğumasını sağlayın

Üründeki tüm yabancı maddeleri temizleyin. Çocukların erişemeyeceği serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde depolayın. Bahçe kimyasalları ve buz çözücü tuzlar gibi korozif maddelerden uzak tutun. Açık alanda depolamayın.

Depolamak için, her zaman pil takımını çıkarın.

Taşınacağı zaman insanların yaralanmasını veya ürünün zarar görmesini önlemek amacıyla ürünü hareket etmemesi veya düşmemesi için sabitleyin.

BAKIM



UYARI!

Sadece ECHO aksesuarları ve ECHO yedekleri kullanın. Aksi hâlde olası yaralanmalara, zayıf performansa neden olabilir ve garantiniz geçersiz kalabilir. Tanımlanmamış parçaların değiştirilmesi gerekiğinde, lütfen ECHO servis acentelerimizden biriyle iletişime geçin.



UYARI!

Servis çalışması en yüksek düzeyde dikkat ve bilgi gerektirir ve sadece nitelikli bir servis teknisyeni tarafından yapılmalıdır. Servis için ürünü onarım amacıyla size en yakın yetkili servis merkezi'ne göndermenizi öneriyoruz. Servis yapıldıken sadece aynı yedek parçaları kullanın.

Bakım ya da temizlik işlemi için ürünü kapatın ve pil paketini çıkarın.

Sadece bu kılavuzda açıkladığı şekilde ayar veya onarım yapabilirsiniz. Diğer onarımlar için yetkili servis temsilcisini arayın.

Yedek tel olarak yalnızca bu kılavuzun spesifikasyonlar tablosunda belirtilen çapta naylon tel kullanın.

Yeni kesme telini çektiğten sonra her zaman çalışmaya başlamadan ürünü normal çalışma konumuna getirin.

Her kullanım sonrası ürünü yumuşak ve kuru bir bezle temizleyin. Hasarlı her tür parça yetkili servis merkezi tarafından uygun şekilde onarılmalı veya değiştirilmelidir.

Her kullanımdan önce ve sık aralıklarla tüm somun, civata ve vidaların uygun sıkılık olduğunu ve bu şekilde ürünün emniyetli kullanım koşullarına sahip olduğunu kontrol edin. Hasarlı her tür parça yetkili servis merkezi tarafından uygun şekilde onarılmalı veya değiştirilmelidir.

Zarar görmüş veya okunmaz durumda etiketteri değiştirmek için yetkili bir servis merkezine gönderin.

YEDEK PARÇA

Bölüm	Parça numarası
Biçme kafası	313706001
Çim deflektörü	535232001, 535270001
Yedek kesme teli	903043005

BATARYALAR

- Belirli bir süre kullanılmamış pil takımının kullanımından önce şarj edilmeleri gereklidir.
- 50°C'yi (122°F) aşıkın isılar pil takımının performansını düşürür. Isıya veya güneş ışığına uzun süre maruz bırakmayın (aşırı ısınma riski).

- Sarj cihazları ve pil paketlerinin temas noktalarının temiz tutulması gerekmektedir.
- Optimal bir ömrü için, pil takımlarının kullanımdan sonra yeniden şarj edilmesi gereklidir.
- Olası en uzun ömrü elde etmek için, şarj olduktan sonra pil takımını şarj aletinden ayıranın.

30 günden daha uzun süre depolanacak batarya takımı için:

- Batarya takımını sıcaklığın 27°C'nin altında ve nemden uzak bir yerde depolayın.
- Batarya takımlarını %30-%50 şarjlı hâlde depolayın.
- Depolandıktan sonra her altı ayda bir batarya takımını normal şekilde şarj edin.

LİTYUM BATARYALARIN TAŞINMASI

Lityum-iyon pil, Tehlikeli Madde Düzenlemelerine gerekliliklerine tabidir.

Bu pillerin nakliyesi yerel, ulusal, uluslararası hükümlü ve düzenlemelere uygun olarak yapılmalıdır.

- Kullanıcı, pilleri başka gereklilikler olmadan kara yoluyla taşıyabilir.
- Lityum-iyon pillerin üçüncü taraflarca ticari nakliyesi Tehlikeli Maddeler düzenlemelerine tabidir. Taşıma hazırlığı ve taşıma yalnızca uygun eğitimi almış kişilerce gerçekleştirilmeli ve taşıma sürecine ilgili uzmanlar eşlik etmelidir.

Pil taşıırken:

- Kısa devreyi önlemek için pil kontak terminallerinin korumalı ve yalıtımlı olduğundan emin olun.
- Pil paketinin ambalaj içinde hareket etmeyecek gibi tespit edilmesini sağlayın.
- Çatlat veya sızdırın bataryaları taşımayın.

Ek tavsiye için nakliye şirketi ile birlikte kontrol edin.

SEMBOLLER



Ürünü kullanmadan önce tüm talimatları okuyun ve anlayın, tüm uyarılarla ve güvenlik talimatlarına uyın.



Kulak tıkacı takın.



Koruyucu gözlük takın.



Ürünü kullanırken kaymaz güvenlik ayakkabısı giyin.



Ürünü yağmura veya nemli koşullara maruz bırakmayın.



Fırlayan ve sıçrayan nesnelere dikkat edin. Üçüncü şahısları, özellikle çocuklar ve evcil hayvanları çalışma alanından en az 15 m uzakta tutun.



Bu ürünle metal bıçak kullanmayın.



Ellerinizi kesici bıçağa yaklaştırmayın.



Ukrayna uygunluk işareteti.



EurAsian Uygunluk İşaretisi



Atık elektrikli ürünler evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen tesislerin mevcut olduğu yerlerde geri dönüştürün. Geri dönüşüm tavsiyesi için bölgenizdeki yetkili mermeye veya satıcıya başvurun.



Ürünün satın alındığı AB ülkesindeki tüm düzenleyici standartlara uygundur.



Güvenceli ses gücü seviyesi



DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned manufacturer:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Declares that the hereunder specified new unit:

STRING TRIMMER

Brand:

ECHO

Type:

ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



Assembled by:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

Complies with:

- the requirements of Directive 2006/42/EC (use of harmonized standard EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- the requirements of Directive 2014/30/EU (use of harmonized standard EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- the requirements of Directive 2011/65/EU (use of harmonized standard EN 50581:2012)
- the requirements of Directive 2000/14/EC amended by 2005/88/EC

Conformity assessment procedure followed ANNEX VI

Measured sound power level: 92.4 dB(A)

Guaranteed sound power level: 96 dB(A)

The notified body involved:

Société Nationale de Certification et d'Homologation (Notified Body 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Serial number 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Serial number 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Serial number 34502101000001 - 34502101999999

Tokyo, Apr. 20, 2018

YAMABIKO CORPORATION

The authorized representative in Europe who is authorized to compile the technical file

Company: Certification Experts B.V.

Address: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi for Masayuki Kimura
General Manager
Quality Assurance Dept.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le sous-signé fabricant :

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Cette déclaration de conformité est publiée sous la seule responsabilité du fabricant.

déclare que la nouvelle unité spécifiée ci-après :

COUPE-BORDURES

Marque :

ECHO

Type :

ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



assemblée par :

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

est conforme aux :

- exigences de la Directive 2006/42/CE (norme harmonisée EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
 - exigences de la Directive 2014/30/EU (norme harmonisée EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
 - exigences de la Directive 2011/65/EU (norme harmonisée EN 50581:2012)
 - exigences de la Directive 2000/14/CE, amendement 2005/88/CE
Procédure d'évaluation de la conformité en observance l'ANNEXE VI
Niveau de puissance sonore mesuré: 92,4 dB(A)
Niveau de puissance sonore garanti: 96 dB(A)
- L'organisme notifié tipule :
Société Nationale de Certification et d'Homologation (L'organisme certifié 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V:	Serial number	39702201000001 - 39702201999999
ECBP-58V20:	Serial number	34502001000001 - 34502001999999
ECBP-58V40:	Serial number	34502101000001 - 34502101999999

Tokyo, Apr. 20, 2018

YAMABIKO CORPORATION

Le représentant agréé en Europe autorisé à compiler le fichier technique

Société : Certification Experts B.V.

Adresse : Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi pour Masayuki Kimura

Directeur général

Service d'assurance qualité



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der unterzeichnete Hersteller:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers abgegeben.

erklärt, dass das hiermit spezifizierte neue Gerät:

RASENTRIMMER

Handelsmarke: ECHO
Typ: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



montiert von:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

entspricht:

- den Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG (Nutzung der vereinheitlichten Norm EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- den Anforderungen der Richtlinie 2014/30/EU (Nutzung der vereinheitlichten Norm EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (Nutzung der vereinheitlichten Norm EN 50581:2012)
- den Anforderungen der Richtlinie 2000/14/EG gemäß Änderung 2005/88/EG
Verfahren zur Konformitätserklärung gemäß ANHANG VI
Gemessener Schallleistungspegel: 92,4 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel: 96 dB(A)

Benannte Stelle:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Benannte Stelle 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V:	Seriennummer	39702201000001 - 39702201999999
ECBP-58V20:	Seriennummer	34502001000001 - 34502001999999
ECBP-58V40:	Seriennummer	34502101000001 - 34502101999999

Tokio, 20. Apr. 2018

YAMABIKO CORPORATION

**Der autorisierte Vertreter in Europa, der zur Zusammenstellung
der technischen Datei autorisiert ist**
Unternehmen: Certification Experts B.V.
Adresse: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi für Masayuki Kimura
Geschäftsführer
Qualitätssicherungsabteilung

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El fabricante abajo firmante:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

La presente declaración de conformidad se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante.

declara que la nueva unidad especificada en el presente documento:

RECORTADORA DE HILO

Marca:

ECHO

Tipo:

ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



ha sido ensamblada por:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

está conforme con:

- los requisitos establecidos en la Directiva 2006/42/CE (uso de la norma armonizada EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- los requisitos establecidos en la Directiva 2014/30/EU (uso de la norma armonizada EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- los requisitos establecidos en la Directiva 2011/65/EU (uso de la norma armonizada EN 50581:2012)
- los requisitos establecidos en la Directiva 2000/14/CE, modificada por la Directiva 2005/88/CE

Procedimiento de evaluación de la conformidad utilizado: ANEXO VI

Nivel de potencia acústica medido: 92,4 dB(A)

Nivel de potencia acústica garantizado: 96 dB(A)

El organismo notificado implicado:

Société Nationale de Certification et d'Homologation (El organismo acreditado 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V:	Número de serie	39702201000001 - 39702201999999
ECBP-58V20:	Número de serie	34502001000001 - 34502001999999
ECBP-58V40:	Número de serie	34502101000001 - 34502101999999

Tokio, 20 de abril de 2018

YAMABIKO CORPORATION

El representante autorizado en Europa que cuenta con la autorización pertinente para la elaboración del archivo técnico
Empresa: Certification Experts B.V.
Dirección: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi en lugar de Masayuki Kimura

Director general

Departamento de Control de Calidad

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante sottoscritto:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

La presente dichiarazione di conformità viene emessa sotto la sola responsabilità del fabbricante.

dichiara che la seguente unità nuova specificata:

TAGLIABORDI

Marca: ECHO
Tipo: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



assemblata da:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

rispetta:

- i requisiti della Direttiva 2006/42/CE (uso delle normative armonizzate EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- i requisiti della Direttiva 2014/30/EU (uso delle normative armonizzate EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- i requisiti della Direttiva 2011/65/EU (uso delle normative armonizzate EN 50581:2012)
- i requisiti della Direttiva 2000/14/CE modificata dalla 2005/88/CE
Procedura di valutazione della conformità seguita ALLEGATO VI
Livello di potenza acustica misurato: 92,4 dB(A)
Livello di potenza acustica garantito: 96 dB(A)
Ente notificato responsabile:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (L'ente notificato 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Numero seriale 39702201000001 - 39702201999999
ECBP-58V20: Numero seriale 34502001000001 - 34502001999999
ECBP-58V40: Numero seriale 34502101000001 - 34502101999999

Tokyo, 20, 2018 apr.

YAMABIKO CORPORATION

Il rappresentante autorizzato in Europa che è autorizzato a

compilare la scheda tecnica

Azienda: Certification Experts B.V.

Indirizzo: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands



Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi per Masayuki Kimura
Direttore Generale
Ufficio Assicurazione della Qualità

CONFORMITEITSVERKLARING

De ondergetekende fabrikant:

YAMABIKO CORPORATION

1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760

JAPAN

Deze conformiteitsverklaring wordt uitgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

verklaart dat de hieronder gespecificeerde nieuwe unit:

GRASTRIMMER

Merk:

ECHO

Type:

ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



samengesteld door:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd

No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong, 523941, P.R. China

voldoet aan:

- de vereisten van Richtlijn 2006/42/EG (gebruik van de geharmoniseerde norm EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- de vereisten van Richtlijn 2014/30/EU (gebruik van de geharmoniseerde norm EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- de vereisten van Richtlijn 2011/65/EU (gebruik van de geharmoniseerde norm EN 50581:2012)
- de vereisten van Richtlijn 2000/14/EG wijzigen tegen 2005/88/EG
Conformiteitsbeoordelingsprocedure volgens BIJLAGE VI
Gemeten geluidsniveau: 92,4 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau: 96 dB(A)
Betrokken aangemelde keuringsinstantie:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Aangemelde instantie 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Serienummer 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Serienummer 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Serienummer 34502101000001 - 34502101999999

Tokyo, Apr. 20, 2018

YAMABIKO CORPORATION

De geautoriseerde vertegenwoordiger in Europa die gemachtigd is om het technische dossier samen te stellen

Bedrijf: Certification Experts B.V.

Adres: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands



Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi namens Masayuki Kimura

Algemeen manager

Afdeling kwaliteitszorg.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

O fabricante abaixo assinado:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Esta declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

declara pelo presente documento que a unidade nova especificada:

APARADOR DE RELVA

Marca: ECHO

Tipo: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



montado por:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

cumpre:

- os requisitos da Diretiva 2006/42/EC (utilização da norma harmonizada EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- os requisitos da Diretiva 2014/30/EU (utilização da norma harmonizada EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- os requisitos da Diretiva 2011/65/EU (utilização da norma harmonizada EN 50581:2012)
- os requisitos da Diretiva 2000/14/EC atualizada pela 2005/88/EC
Procedimento de avaliação de conformidade seguido ANEXO VI
Nível de potência sonora medido: 92,4 dB(A)
Nível de potência sonora garantido: 96 dB(A)
O organismo notificado envolvido:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (O organismo acreditado 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Número de série 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Número de série 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Número de série 34502101000001 - 34502101999999

Tóquio, 20, de abril de 2018

YAMABIKO CORPORATION

**O representante autorizado na Europa com autorização para
compilar o ficheiro técnico**

Empresa: Certification Experts B.V.

Morada: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands



Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi para Masayuki Kimura

Diretor geral

Departamento de Garantia de Qualidade

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Undertegnede producent:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Denne overensstemmelseserklæring er udstedt i henhold til producentens eneansvar.

erklærer, at den herunder angivne nye enhed:

TRÄDTRIMMER

Mærke: ECHO
Type: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



samlet af:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong, 523941,
P.R. China

er i overensstemmelse med:

- Kravene i Direktiv 2006/42/EF (brug af harmoniseret standard EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- Kravene i Direktiv 2014/30/EU (brug af harmoniseret standard EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- Kravene i Direktiv 2011/65/EU (brug af harmoniseret standard EN 50581:2012)
- Kravene i Direktiv 2000/14/EF ændret af 2005/88/EF
Vurderingsprocedure for overensstemmelse i henhold til TILLÆG VI
Målt støjniveau: 92,4 dB(A)
Garanteret støjniveau: 96 dB(A)
Den relevante godkendelsesinstans:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Bemyndiget organ 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Serienummer 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Serienummer 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Serienummer 34502101000001 - 34502101999999

Tokyo, den 20. apr.

YAMABIKO CORPORATION

Den autoriserede repræsentant i Europa, der er bemyndiget til at

sammensætte den tekniske fil

Selskab: Certification Experts B.V.

Adresse: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi til Masayuki Kimura

Direktør

Kvalitetssikringsafdeling

KONFORMITETSDEKLARATION

Undertecknad tillverkare:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Utfärdandet av denna försäkran om överensstämmelse tillskrivs helt och hållet tillverkarens ansvar.

förklarar att den nedan angivna nya enheten:

TRIMMER

Märke: **ECHO**

Typ: **ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40**



monterad av:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

är överensstämmende med:

- kraven i direktiv 2006/42/EG (tillämpning av harmoniseringade standarder EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- kraven i direktiv 2014/30/EU (tillämpning av harmoniseringade standarder EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- kraven i direktiv 2011/65/EU (tillämpning av harmoniseringade standarder EN 50581:2012)
- kraven i direktiv 2000/14/EG omarbetade 2005/88/EG
Rutin för bedömning av överensstämmelse som följs BILAGA VI
Uppmått ljudeffektsnivå: 92,4 dB(A)
Garanterad ljudeffektsnivå: 96 dB(A)

Meddelandet gällde:

Société Nationale de Certification et d'Homologation (Reglerande myndighet 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V:	Serienummer	39702201000001 - 39702201999999
ECBP-58V20:	Serienummer	34502001000001 - 34502001999999
ECBP-58V40:	Serienummer	34502101000001 - 34502101999999

Tokyo, april. 20, 2018

YAMABIKO CORPORATION

Auktoriserad representant i Europa med tillstånd att kompilera
den tekniska filen

Företag: Certification Experts B.V.

Adress: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands



Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi för Masayuki Kimura

General Manager

Kvalitetsförsäkringsavdelningen

SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN

Allekirjoittanut valmistaja:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:

vakuuttaa, että jäljempanä määritelty uusi yksikkö:

SIIMALEIKKURI

Tuotemerkki: ECHO

Typpi: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



kokoonpanija:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

seuraavien säätöiden mukainen:

- direktiivin 2006/42/EY vaatimukset (seuraavien yhdenmukaistettujen standardien käyttö: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- direktiivin 2014/30/EU vaatimukset (seuraavien yhdenmukaistettujen standardien käyttö: EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- direktiivin 2011/65/EU vaatimukset (seuraavien yhdenmukaistettujen standardien käyttö: EN 50581:2012)
- direktiivillä 2005/88/EY muutetun direktiivin 2000/14/EY vaatimukset
Vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä LIITTEEN VI mukainen
Mitattu äänenteho: 92,4 dB(A)
Taattu äänenteho: 96 dB(A)
Ilmoituselin:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Ilmoittava elin 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Sarjanumero 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Sarjanumero 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Sarjanumero 34502101000001 - 34502101999999

Tokiossa Apr. 20, huhtikuuta 2018

YAMABIKO CORPORATION

Tekniset asiakirjat laitimaan valtuutettu edustaja Euroopassa

Yhtiö: Certification Experts B.V.

Osoite: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands



Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi for Masayuki Kimura

Toimitusjohtaja

Laadunvarmistusosasto

SAMSVARSERKLÆRING

Den underskrevne produsenten:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Denne samsvarserklæringen er utstedt under alene ansvar for produsenten.

erklærer at den herunder spesifiserte enheten:

TRÅDTRIMMER

Merke: ECHO
Type: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



Montert av:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong, 523941,
P.R. China

Er i samsvar med:

- kravene i direktiv 2006/42/EF (bruk av harmonisert standard EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- kravene i direktiv 2014/30/EU (bruk av harmonisert standard EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- kravene i direktiv 2011/65/EU (bruk av harmonisert standard EN 50581:2012)
- kravene i direktiv 2000/14/EF endret ved 2005/88/EF
Samsvarsverdringsprosedyre fulgte VEDLEGG VI
Målt lydeffektnivå: 92,4 dB(A)
Garantert lydeffektnivå: 96 dB(A)
Innvolvert meddelsesorgan:

Société Nationale de Certification et d'Homologation (Teknisk kontrollorgan 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Serienummer 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Serienummer 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Serienummer 34502101000001 - 34502101999999

Tokyo, Apr. 20, 2018

YAMABIKO CORPORATION

Den autoriserte representanten i Europa som er autorisert til å kompilere den tekniske filen

Selskap: Certification Experts B.V.

Adresse: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi for Masayuki Kimura

General Manager

Kvalitetssikringsavd.

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ

Нижеподписавшийся производитель:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Настоящая декларация о соответствии выдана под личную ответственность производителя.

заявляет, что указанное новое изделие:

БЕНЗОКОСА

Марка: ECHO

Тип: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



кем собрано:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

соответствует:

- требованиям Директивы 2006/42/EC (применение гармонизированного стандарта EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- требованиям Директивы 2014/30/EU (применение гармонизированного стандарта EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- требованиям Директивы 2011/65/EU (применение гармонизированного стандарта EN 50581:2012)
- требованиям Директивы 2000/14/EC в редакции 2005/88/EC
Оценка соответствия проведена в соответствии ПРИЛОЖЕНИЕМ VI
Измеренный уровень звуковой мощности: 92,4 dB(A)
Гарантируемый уровень звуковой мощности: 96 dB(A)
Уведомляемый участвующий орган:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Уполномоченным органом 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Заводской номер 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Заводской номер 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Заводской номер 34502101000001 - 34502101999999

Токио, 20 апр. 2018 г.

YAMABIKO CORPORATION

**Уполномоченный представитель в Европе, отвечающий за
составление технического файла**

Компания: Certification Experts B.V.

Адрес: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Хисаши Кобаяши для Масаюки Кимуры

Генеральный директор

Департамент контроля качества

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niżej podpisany producent:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Niniejsza deklaracja zgodności jest wydawana na wyjątkową odpowiedzialność producenta.

oświadcza, że wyszczególnione poniżej nowe urządzenie:

PODKASZARKA DO OBRZEŻY

Marka: ECHO
Typ: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



wykonawca montażu:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong, 523941,
P.R. China

jest zgodne z:

- wymaganiami Dyrektywy 2006/42/WE (zastosowano normy zharmonizowane EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- wymaganiami Dyrektywy 2014/30/EU (zastosowano normy zharmonizowane EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- wymaganiami Dyrektywy 2011/65/EU (zastosowano normy zharmonizowane EN 50581:2012)
- wymaganiami Dyrektywy 2000/14/WE zmienionej przez 2005/88/WE
Procedurę oceny zgodności zrealizowano według ZAŁĄCZNIKA VI
Zmierzony poziom natężenia hałasu: 92,4 dB(A)
Maksymalny poziom natężenia hałasu: 96 dB(A)
Zaangażowany organ do powiadomienia:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Jednostka notyfikowana 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Numer seryjny 3970220100001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Numer seryjny 3450200100001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Numer seryjny 3450210100001 - 34502101999999

Tokio, dn. Apr. 20, kwietnia 2018 r.

YAMABIKO CORPORATION

Autoryzowany przedstawiciel w Europie, upoważniony do

sporządzenia dokumentacji technicznej

Przedsiębiorstwo: Certification Experts B.V.

Adres: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi w imieniu Masayukiego Kimury

Dyrektor generalny

Dział Zapewnienia Jakości

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Níže podepsaný výrobce:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Toto prohlášení o shodě vystavuje výrobce na svoji výhradní zodpovědnost.

prohlašuje, že níže uvedený nový výrobek:

STRUNOVÁ SEKAČKY

Značka: **ECHO**

Typ: **ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40**



smontoval(a):

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong, 523941,
P.R. China

splňuje:

- požadavky směrnice 2006/42/ES (použití harmonizovaných norem EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- požadavky směrnice 2014/30/EU (použití harmonizovaných norem EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- požadavky směrnice 2011/65/EU (použití harmonizovaných norem EN 50581:2012)
- požadavky směrnice 2000/14/ES doplněné směrnicí 2005/88/ES
Postup posouzení shody proveden podle přílohy VI
Změřená hladina akustického výkonu: 92,4 dB(A)
Zaručená hladina akustického výkonu: 96 dB(A)
Upozorněte patřičný orgán:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Notifikovaný orgán 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Výrobní číslo 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Výrobní číslo 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Výrobní číslo 34502101000001 - 34502101999999

Tokio, Apr. 20, dubna 2018

YAMABIKO CORPORATION

Pověřený zástupce v Evropě, který je oprávněn sestavovat technickou dokumentaci

Společnost: Certification Experts B.V.

Adresa: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisaši Kobajaši v zastoupení ředitele: Masajuki Kimura

Ředitel

Oddělení zajišťování jakosti

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott gyártó:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárlagos felelőssége mellett adják ki.

Kijelenti, hogy az alábbiakban megadott új egység:

SZEGÉLYVÁGÓ

Márka: ECHO
Típus: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



összeszerelte:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

megfelel a következőknek:

- a 2006/42/EK irányelv (harmonizált szabvány használata, EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- a 2014/30/EU irányelv (harmonizált szabvány használata, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- a 2011/65/EU irányelv (harmonizált szabvány használata, EN 50581:2012)
- a 2000/14/EK irányelv 2005/88/EK által módosított változata
a VI. MELLÉKLET szerinti megfelelőségértékelési eljárás
Mért hangteljesítményszint: 92,4 dB(A)
Garantált hangteljesítményszint: 96 dB(A)
A közreműködő tanúsító testület:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Tanúsító testület 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Sorozatszám 3970220100001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Sorozatszám 3450200100001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Sorozatszám 3450210100001 - 34502101999999

Tokió, 2018. április 20.

YAMABIKO CORPORATION

A meghatalmazott képviselő Európában, aki fel van hatalmazva
a műszaki dokumentáció összeállításával

Cég: Certification Experts B.V.

Cím: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi Masayuki Kimura névében

Vezérigazgató

Minőségbiztosítási Osztály

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Subsemnatul producător:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Această declarație de conformitate este emisă exclusiv pe responsabilitatea producătorului.

declără că noua unitate specificată prin prezența:

TRIMMER

Marca: **ECHO**

Tip: **ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40**



asamblat de:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

în conformitate cu:

- cerințele Directivei 2006/42/EC (aplicarea standardului armonizat EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- cerințele Directivei 2014/30/EU (aplicarea standardului armonizat EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- cerințele Directivei 2011/65/EU (aplicarea standardului armonizat EN 50581:2012)
- cerințele Directivei 2000/14/EC modificată de 2005/88/EC
Procedura de evaluare a conformității în concordanță cu ANEXA VI
Nivelul măsurat al puterii acustice: 92,4 dB(A)
Nivel garantat al puterii acustice: 96 dB(A)
Organismul de notificare implicat:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Organismul notificat 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Număr de serie 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Număr de serie 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Număr de serie 34502101000001 - 34502101999999

Tokyo, Apr. 20, 2018

YAMABIKO CORPORATION

Reprezentantul autorizat în Europa care este autorizat să compileze fișierul tehnic

Compania: Certification Experts B.V.

Adresă: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands



Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi for Masayuki Kimura

Director General

Dep. Asigurarea Calității

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Apakšā parakstījies ražotājs:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Šī atbilstības deklarācija ir izsniegtā saskaņā tikai ar paša ražotāja atbildību.

ar šo deklarē, ka šeit norādītā jaunā ierīce:

ROKAS PĻAUJMAŠĪNA

Zīmols: ECHO

Veids: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



salikšanas vieta:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

atbilst:

- Direktīvas 2006/42/EK prasībām (izmantots harmonizētais standarts EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- Direktīvas 2014/30/EU prasībām (izmantots harmonizētais standarts EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- Direktīvas 2011/65/EU prasībām (izmantots harmonizētais standarts EN 50581:2012)
- Direktīvas 2000/14/EK prasībām, kuru aizstāj Direktīva 2005/88/EK
Atbilstības novērtēšanas procedūra izklāstīta VI Pielikumā
Izmēritās skājas jaudas līmenis: 92,4 dB(A)
Garantētais skājas intensitātes līmenis: 96 dB(A)
Iesaistītā pilnvarotā iestāde:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Pilnvarotā iestāde 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Sērijas numurs 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Sērijas numurs 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Sērijas numurs 34502101000001 - 34502101999999

Tokija, 2018. gada 20. aprīlis

YAMABIKO CORPORATION

Pilnvarotais pārstāvis Eiropā, kas pilnvarots sastādīt tehnisko failu

Uzņēmums: Certification Experts B.V.

Adrese: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi priekš Masayuki Kimura

Vadītājs

Kvalitātes nodrošināšanas nodaļa

ATITIKTIES PAREIŠKIMAS

Toliau pasirašės gamintojas:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe.

patvirtina, kad toliau nurodytas naujas įrenginys:

ŽOLIAPJOVĖ

Prekės ženklas:

Tipas: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



surinktas:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

atitinka:

- Direktyvos 2006/42/EB reikalavimus (pagal suderintus standartus EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- Direktyvos 2014/30/EU reikalavimus (pagal suderintus standartus EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- Direktyvos 2011/65/EU reikalavimus (pagal suderintus standartus EN 50581:2012)
- Direktyvos 2000/14/EB, iš dalies pakeistos Direktyva 2005/88/EB, reikalavimus
Atitikties įvertinimo procedūra atliktą pagal VI PRIEDA
išmatuotas akustinis lygis: 92,4 dB(A)
Garantuotas akustinis lygis: 96 dB(A)
Įtraukta notifikuotųjų įstaiga:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Notifikuotoji įstaiga 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Serijinis numeris 39702201000001 - 39702201999999
ECBP-58V20: Serijinis numeris 34502001000001 - 34502001999999
ECBP-58V40: Serijinis numeris 34502101000001 - 34502101999999

Tokias, 2018 m. balandžio 20 d.

YAMABIKO CORPORATION

Igaliotasis atstovas Europoje, igaliotas sudaryti techninių dokumentų

Kompanija: Certification Experts B.V.

Adresas: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi Masayuki Kimura vardu

Generalinis direktorius

Kokybės užtikrinimo skyr.

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Allakirjutanud tootja:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel.

teatab, et allpool kirjeldatud uus toode:

TRIMMER

Tootemark:

ECHO

Tüüp:

ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



kokku pannud:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

on kooskõlas:

- direktiivi 2006/42/EÜ (harmoneeritud standardi EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014 kasutamine) nõuetega
 - direktiivi 2014/30/EU (harmoneeritud standardi EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 kasutamine) nõuetega
 - direktiivi 2011/65/EU (harmoneeritud standardi EN 50581:2012 kasutamine) nõuetega
 - direktiivi 2000/14/EÜ nõuetega (muudetud direktiiviga 2005/88/EÜ)
Järgitud vastavushindamismenetlus LISA VI
Mõõdetud helivõimsuse tase: 92,4 dB(A)
Garanteeritud helivõimsuse tase: 96 dB(A)
- Kontrolliga seotud teavitatud asutus:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Tunnustatud asutus 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Seerianumber 3970220100001 - 39702201999999
ECBP-58V20: Seerianumber 3450200100001 - 34502001999999
ECBP-58V40: Seerianumber 3450210100001 - 34502101999999

Tokyo, 20. aprill 2018

YAMABIKO CORPORATION

Volitatud esindaja Euroopas, kellel on õigus koostada tehniline dokumentatsioon

Ettevõte: Certification Experts B.V.

Address: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi (Masayuki Kimura nimel)

Peadirektor

Kvaliteedi tagamise osakond

IZJAVA O USKLAĐENOSTI

Dolje potpisani proizvođač:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Ova izjava o sukladnosti izdana je pod isključivom odgovornošću proizvođača.

izjavljuje da dolje navedena nova jedinica:

ŠIŠAČ
Robna marka: ECHO
Vrsta: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



sastavljena u:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

u sukladnosti je sa:

- zahtjevima Direktive 2006/42/EZ (uporaba uskladijenih normi EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- zahtjevima Direktive 2014/30/EU (uporaba uskladijenih normi EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- zahtjevima Direktive 2011/65/EU (uporaba uskladijenih normi EN 50581:2012)
- zahtjevima Direktive 2000/14/EZ koja je izmijenjena i dopunjena Direktivom 2005/88/EZ Postupak procjene sukladnosti slijedio je PRILOG VI
Mjert hangteljesitményszint: 92,4 dB(A)
Jamčena razina zvučne snage: 96 dB(A)
Uključena oznaka broja tijela:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Nadzorno tijelo 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Serijski broj 39702201000001 - 39702201999999
ECBP-58V20: Serijski broj 34502001000001 - 34502001999999
ECBP-58V40: Serijski broj 34502101000001 - 34502101999999

Tokio, trav. 20 2018.

YAMABIKO CORPORATION

Ovlašteni zastupnik u Europi koji je ovlašten za ispunjavanje tehničke dokumentacije

Tvrta: Certification Experts B.V.

Adresa: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands



Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi za Masayuki Kimura

Glavni direktor

Odjel za osig. kvalitete

IZJAVA O SKLADNOSTI

Spodaj podpisani proizvajalec:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Ta izjava o izpolnjevanju skladnosti je izdana izključno na odgovornost proizvajalca.

izjavlja, da spodaj navedena nova enota:

KOSILNICA Z NITKO

Blagovna znamka:

Tip: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



sestavljavec:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong, 523941,
P.R. China

je skladen z:

- zahtevami Direktive 2006/42/ES (uporaba usklajenega standarda EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- zahtevami Direktive 2014/30/EU (uporaba usklajenega standarda EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- zahtevami Direktive 2011/65/EU (uporaba usklajenega standarda EN 50581:2012)
- zahtevami Direktive 2000/14/ES, spremenjene z 2005/88/ES
Upoštevan postopek ugotavljanja skladnosti v PRILOGI VI
Izmerjena raven zvočne moči: 92,4 dB(A)
Zajamčena raven zvočne moči: 96 dB(A)

Priglašeni organ:

Société Nationale de Certification et d'Homologation (Priglašeni organ 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Serijska številka 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Serijska številka 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Serijska številka 34502101000001 - 34502101999999

Tokio, 20. april 2018

YAMABIKO CORPORATION

Pooblaščeni zastopnik v Evropi, ki je pooblaščen za pripravo tehnične dokumentacije

Podjetje: Certification Experts B.V.

Naslov: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi za Masayuki Kimura

Generalni direktor

Oddelek za zagotavljanje skladnosti

PREHLÁSENIE O ZHODE

Dolupodpísaný výrobca:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Toto vyhlásenie o zhode bolo vydané v rámci výlučnej zodpovednosti výrobcu.

vyhlasuje, že v tomto dokumente uvádzaná nová jednotka:

STRUNOVÁ KOSAČKA

Značka: ECHO
Typ: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



zostavil:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

vyhovuje:

- požiadavkám smernice 2006/42/ES (použitie harmonizovaných nariem EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- požiadavkám smernice 2014/30/EU (použitie harmonizovaných nariem EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- požiadavkám smernice 2011/65/EU (použitie harmonizovaných nariem EN 50581:2012)
- požiadavkám smernice 2000/14/ES v znení zmien a doplnení podľa smernice 2005/88/ES Postup posúdenia zhody podľa PRÍLOHY VI
Nameraná úroveň hluku: 92,4 dB(A)
Garantovaná úroveň hluku: 96 dB(A)
K ohlasovaným úradom patria:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Oboznámený orgán 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Sériové číslo 39702201000001 - 39702201999999
ECBP-58V20: Sériové číslo 34502001000001 - 34502001999999
ECBP-58V40: Sériové číslo 34502101000001 - 34502101999999

Tokio, 20. apríl 2018

YAMABIKO CORPORATION

Oprávnený zástupca v Európe, ktorý je oprávnený za zostavenie technickej dokumentácie

Spoločnosť: Certification Experts B.V.

Adresa: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi za p. Masayuki Kimura

Generálny riaditeľ

Oddelenie zabezpečenia kvality

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният производител:

YAMABIKO CORPORATION

1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760

JAPAN

Тази декларация за съответствие се публикува изцяло на отговорността на производителя.

декларира, че посоченият тук нов уред:

ТРИМЕР

Бранд: ECHO

Тип: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



сглобен от:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd

No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong, 523941,
P.R. China

съответства на:

- изискванията на Директива 2006/42/EO (използване на хармонизирания стандарт EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014)
- изискванията на Директива 2014/30/EU (използване на хармонизирания стандарт EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015)
- изискванията на Директива 2011/65/EU (използване на хармонизирания стандарт EN 50581:2012)
- изискванията на Директива 2000/14/EO, изменена от 2005/88/EO
Спазвана процедура за оценка за съвместимост ПРИЛОЖЕНИЕ VI
Измерено ниво на шум: 92,4 dB(A)
Гарантирано ниво на шум: 96 dB(A)
Отговорен нотифициращ орган:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Компетентният орган 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Сериен номер 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Сериен номер 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Сериен номер 34502101000001 - 34502101999999

Токио, 20 април 2018 г.

YAMABIKO CORPORATION

Упълномощен представител в Европа, който има право да състави техническото досие

Дружество: Certification Experts B.V.

Адрес: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Хисаши Кобаяши от името на Масаюки Кимура

Управител

Отдел за гарантиране на качеството

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Нижчепідписаний виробник:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

За цією декларацією про відповідність виробник несе одноосібну відповіальність.

підтверджує, що продукція:

ТРИМЕР

Марка: ECHO
Тип: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



складена:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong, 523941,
P.R. China

відповідає:

- вимогам Директиви 2006/42 / ЄС (використання гармонізованого стандарту EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014).
- вимогам Директиви 2014/30/EU (використання гармонізованого стандарту EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015).
- вимогам Директиви 2011/65/EU (використання гармонізованого стандарту EN 50581:2012).
- вимогам Директиви 2000/14 / ЄС поправки 2005/88 / ЄС

Процедура оцінки відповідності згідно ДОДАТКУ VI

Вимірюваний рівень звукової потужності: 92,4 dB(A)

Гарантований рівень звукової потужності: 96 dB(A)

Вповноважений орган, що приймав участь у оцінюванні відповідності:

Société Nationale de Certification et d'Homologation (Уповноважений орган 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Серійний номер 3970220100001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Серійний номер 3450200100001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Серійний номер 3450210100001 - 34502101999999

Токіо, квіт. 20 2018

YAMABIKO CORPORATION

Уповноважений представник у Європі, що має право складати технічні документи

Компанія: Certification Experts B.V.

Адреса: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Hisashi Kobayashi для Masayuki Kimura

Головний менеджер

Департ. забезпечення якості

UYGUNLUK BEYANI

Aşağıda imzası bulunan üretici:

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Bu uygunluk beyanı üreticinin yegane sorumluluğu kapsamında yapılmıştır.

aşağıda belirtilen yeni ürünle ilgili olarak beyan eder ki:

OT BIÇME MAKINESİ

Marka: ECHO

Tip: ECDST-58V, ECBP-58V20/ECBP-58V40



toplayan:

Techtronic Industries (Dongguan) Co., Ltd
No. 1, Chuangke Road, Houjie Town Industrial Park, Houjie Town, Dongguan, Guangdong,
523941, P.R. China

uyumlu olduğu yöneler:

- 2006/42/EC Yönergesi (uyumlandırılmış EN EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-91:2014 standartları kullanımı) gereklilikleri
- 2014/30/EU Yönergesi (uyumlandırılmış EN EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 standartları kullanımı) gereklilikleri
- 2011/65/EU Yönergesi (uyumlandırılmış EN EN 50581:2012 standartları kullanımı) gereklilikleri
- 2005/88/EC ile değiştirilmiş 2000/14/EC Yönergesi gereklilikleri
EX VI uyarınca uygunluk değerlendirme prosedürü
Ölçülen ses gücü seviyesi: 92,4 dB(A)
Güvenceli ses gücü seviyesi: 96 dB(A)
İlgili uyarılmış makam:
Société Nationale de Certification et d'Homologation (Onaylı kuruluş 0499)
11, rue de Luxembourg L-5230 Sandweiler

ECDST-58V: Seri numarası 39702201000001 - 39702201999999

ECBP-58V20: Seri numarası 34502001000001 - 34502001999999

ECBP-58V40: Seri numarası 34502101000001 - 34502101999999

Tokyo, 20 Nisan 2018

YAMABIKO CORPORATION

Teknik dosyayı derlemek için yetkilendirilmiş Avrupa yetkili temsilcisi

Şirket: Certification Experts B.V.

Adres: Stationplein 30, 1382AD, Weesp, the Netherlands

Mr. Philip Wicks

Masayuki Kimura için Hisashi Kobayashi

Genel Müdür

Kalite Güvencesi Bölümü







YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme,
Tokyo 198-8760 JAPAN

www.echotools.com

Made in China
Fabriqué en Chine
Hergestellt in China
Fabricado en China
Prodotto in Cina
Vervaardigd in China
Fabricado na China
Produceret i Kina
Tillverkad i Kina

Velmistetud Kiinassa
Produseret i Kina
Създавано в Китай
Wyprowadzane w Chinach
Výrobeno v Číně
Kínában készült
Fabricat în China
Ražots Kínă
Paganinta Kinijoje

Velmistatud Hiinas
Произведено в Кині
Izdeleno na Kitajskem
Vyrobené v Číne
Произведено в Китай
Виготовлено в Китаї
Çin mallı

961193005-02