



MANUAL DE UTILIZARE - FERASTRUU ELECTRIC CU LANT CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS

USER MANUAL - ELECTRIC CHAINSAW CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS

MANUALE D'USO - MOTOSEGA ELETTRICA CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS

MANUAL DE USUARIO - MOTOSIERRA ELÉCTRICA CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ - ELEKTROMOS LÁNCFÚRÉSZ CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟ CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА - ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕРИЖЕН ТРИОН CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS

BEDIENUNGSANLEITUNG - ELEKTRO-KETTENSÄGE CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS

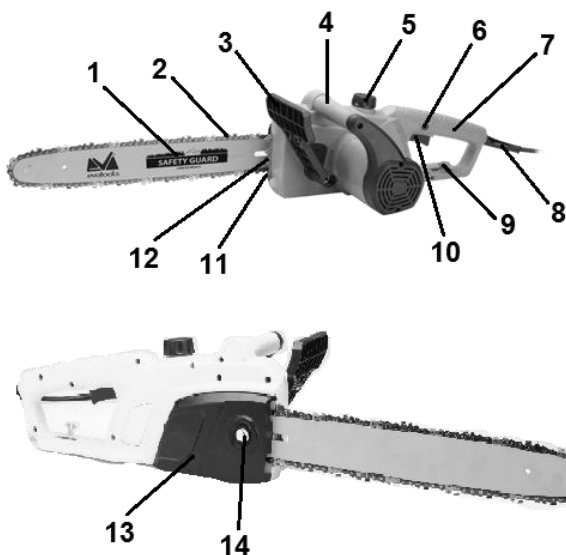
MANUEL D'UTILISATION - TRONÇONNEUSE ÉLECTRIQUE CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS

MANUAL DO UTILIZADOR - MOTOSSERRA ELÉTRICA CS 1600 A / CS 2000 A EVOTOOLS



Parti componente

1. Lama lant
2. Lant
3. Frana lant
4. Maner frontal
5. Capac rezervor ulei
6. Buton blocare pornire
7. Maner posterior
8. Cablu alimentare
9. Carlig cablu
10. Intrerupator On/Off
11. Surub intindere lant
12. Gheara limitare
13. Aparatoare
14. Piulita fixare lama



Date tehnice

Cod produs	679842	679843
Tensiune / Frecventa	220-240 V / ~ 50-60 Hz	
Putere nominala	1600 W	2000 W
Viteza la mers in gol	13 m/s	
Lungime lama	400 mm, 16"	
Lant	Pas /Pitch 3/8"; Grosime / Gauge 1,3 mm	
Capacitate rezervor ulei	120 mL	
Nivel maxim zgomot (LwA)	103 dB(A)	107 dB(A)
Nivel maxim vibratii	6,570 m/s ²	5,682 m/s ²
Clasa izolatie	II	
Masa neta	4 kg	4,5 kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare. Pastrati manualul de utilizare pentru consultari ulterioare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati produsul in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului.

Masuri de siguranta pentru uneltele electrice



ATENTIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE SA CORESPUNDA CU CEA INSCRISA PE PLACUTA PRODUSULUI.

- Nu folositi uneltele electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageți de cablul electric pentru a il scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiecte ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat. Nu folositi uneltele electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi uneltele electrice deteriorate.
- Inainte de utilizare, verificati ca toate suruburile sa fie bine stranse, iar accesoriile sa fie montate si fixate corect.
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu incercati sa folositi sau sa adaptati accesorii incompatibile sau improvizatii.
- Evitati pornirile accidentale. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi uneltele electrice ale caror intreruptoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul acestuia creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate si marcate in mod corespunzator pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati uneltele electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.



Masuri de siguranta personala

- Nu folositi uneltele electrice daca sunteti obosit, sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare.

- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.



- In timpul utilizarii este obligatoriu sa purtati echipament de protectie: ochelari de protectie, antifoane, manusi de protectie, costum de protectie si incaltaminte

de protectie care sa va asigure aderenta sporita.

- Daca exista posibilitatea de instalare a dispozitivelor de evacuare a prafului atunci asigurati-va ca acestea sunt conectate si utilizate corect.
- Faceti pauze ori de cate ori este nevoie. Utilizarea continua pe perioade lungi de timp a uneltelor electrice poate provoca o stare de oboseala care poate duce la accidente.
- Opriți uneltele electrice atunci cand nu le folositi.

Service

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

Masuri de siguranta specifice ferastraului electric cu lant



ATENTIE! SE IMPUN MASURI SPECIALE DE SIGURANTA IN CAZUL UTILIZARII MOTOFERASTRAULUI, DATORITA VITEZEI MARE DE ROTIRE A LANTULUI SI DINTILOR TAIETORI FOARTE ASCUTITI.

- La prima punere in functiune: se solicita vanzatorului sau persoanelor de specialitate explicatii cu privire la functionarea in conditii de siguranta a produsului.
- Este interzisa utilizarea produsului de catre persoane minore cu exceptia tinerilor peste 16 ani care au fost instruiti sub supraveghere de catre persoane autorizate.
- Asigurati-va ca traseul cablului de alimentare nu se afla in zona de taiere pentru a evita taierea acestuia in timpul utilizarii produsului.
- Asigurati-va ca materialele lemnoase de taiat sunt fixate corespunzator inainte de a incepe taierea. Este interzisa taierea lemnului tinandu-le cu mana. Produsul trebuie manevrat in permanenta folosind ambele maini, tinandu-l de manerele dedicate.
- Pastrati toate partile corpului departe de lantul ferastraului atunci cand motorul functioneaza.
- Inainte de a incepe lucrul, asigurati-va ca lantul nu este in contact cu nimic.
- Tineti intotdeauna ferastraul cu mana dreapta pe manerul din spate si mana stanga pe manerul din fata.
- Stati pe o suprafata plana si stabila in timpul utilizarii produsului.
- Nu utilizati ferastraul cu lant in alte scopuri decat cele pentru care a fost proiectat. De exemplu: nu debitati material plastic, zidarie sau materiale de constructii care nu sunt lemnoase.



- Produsul este dublu izolat. Aceasta inseamna ca este prevazut cu doua tipuri complet independente de izolatie care impiedica operatorul sa intre in contact direct cu partile metalice ale cablurilor. Această măsură reprezintă un grad ridicat de protecție împotriva electrocutărilor.

Domeniu de utilizare

Ferastrau electric cu lant este destinat operatiunilor ocazionale de debitare a lemnului si a obiectelor din lemn **CU UN DIAMETRU MAXIM DE 20 CM.**
NU ESTE PROIECTATA PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregatirea pentru punerea in functiune



ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA DE LA RETEA!

Montare sina ghidare si lant

Sina si lantul sunt furnizate separat. Pentru asamblare, desurubati mai intai piulita de fixare (14) si indepartati aparatoarea sinei de ghidare (13).

Inainte de asamblarea sinei de ghidare cu lantul, verificati directia de taiere a dintilor!

Sensul de mers este marcat cu o sageata pe aparatoare.

Asamblati sina de ghidare cu lantul de ferastrau, dupa cum urmeaza:

- Asezati sina de ghidare in locul ei
- Asezati lantul in jurul rotii dintate si asigurati-va ca acesta este montat corect.
- Asezati aparatoarea si strangeti usor piulita de fixare (14). Nu strangeti complet piulita.

Tensionare lant

- Cu ajutorul surubelnitei incluse in pachet, rotiti surubul de intindere lant (11) pana cand lantul este tensionat corespunzator.
- Strangeti complet piulita de fixare (14).
- Verificati din nou tensiunea lantului. Nu tensionati lantul excesiv.
 - Pentru o tensionare corecta la rece, lantul trebuie sa aiba in mijlocul sinei un joc de aprox. 5 mm.
 - La cald, lantul se va dilata si exista pericolul de a sari de pe sina. De aceea verificati si re-tensionati, daca este necesar.
 - Daca lantul de ferastrau este re-tensionat la cald, trebuie slabit din nou atunci cand lucrarea de taiere a fost finalizata. In caz contrar, contractia care are loc in urma racirii poate tensiona excesiv lantul.

Un nou lant de ferastrau necesita o perioada de rodaj de aproximativ 0.5 minute. Ungerea lantului este foarte importanta in aceasta etapa. Dupa rulare, verificati tensiunea lantului si ajustati-o, daca este necesar.

Completare ulei lubrifiere lant

Utilizati pentru lubrifierea lantului ulei de lubrifiere lant HGT.

Verificati inainte de fiecare utilizare ca rezervorul de ulei sa fie plin.

Pentru a preveni patrunderea murdariei in interiorul rezervorului, curatati capacul rezervorului de ulei (5) inainte de deschidere. Verificati nivelul rezervorului si completati pana la nivelul maxim

Nu utilizati produsul daca nivelul de ulei este scazut.

Inchideti bine capacul rezervorului de ulei (5) si stergeti orice scurgeri.

Utilizare



ATENTIE! PENTRU PRELUNGIREA DURATEI DE VIATA A ECHIPAMENTULUI, LIMITATI DURATA DE FUNCTIONARE CONTINUA LA 10 MINUTE URMATE DE O PAUZA DE 20 MINUTE, DAR NU MAI MULT DE 2 ORE/ZI IN TOTAL.



ATENTIE! IN CAZUL IN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE IN FUNCTIONARE OPRITI IMEDIAT UNEALTA SI ADRESATI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATARI SI REPARATII.

Inainte de inceperea lucrului:

- Verificati nivelul rezervorului de ulei. Umpleti sau completati, daca este cazul.
- Porniti ferastraul si tineti-l deasupra solului la o distanta de cel putin 20 cm, din motive de siguranta. Daca se observa pe sol urme de ulei din ce in ce mai pronuntate, sistemul de ungere functioneaza corect. Daca nu exista urme de ulei, incercati sa curatati priza si conducta de ulei

- Verificati tensiunea lantului si ajustati-o daca este necesar.
- Asigurati-va ca frana lantului (3) functioneaza corect

Pornire/oprire

Pentru pornirea ferastraului apasati concomitent butonul de blocare (6) si intrerupatorul (10), iar pentru oprire eliberati intrerupatorul (10).

Daca frana de lant (3) este activa, produsul nu va porni.

Recul



Atentie la recul!

In caz de recul ferastraul este aruncat brusc si incontrolabil inspre utilizator.

Efectul de recul apare in cazul in care in timpul functionarii se atinge involuntar zona superioara a sinei cu lantul de un obiect.

Pentru a minimiza efectul de recul trebuie respectate urmatoarele reguli:

- Manevrati ferm ferastraul cu ambele maini.
- Incepeti totdeauna taierea cu lantul in functiune.
- Nu efectuati taieri la nivel mai mare decat inaltimea umarului.
- Nu sectionati cu varful sinei.
- Nu debitati mai multe ramuri deodata
- Lucrati cu lantul corect ascutit si intins.

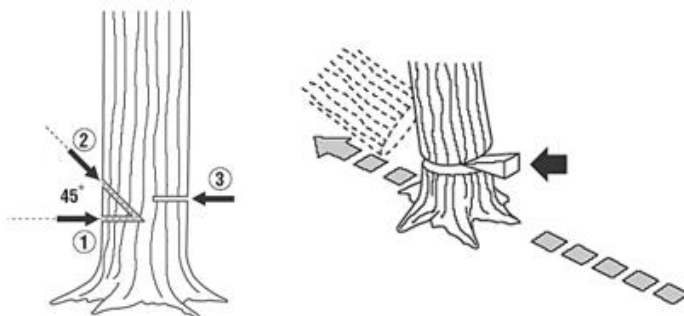
Frana lant

In caz de recul, frana de lant (3) va fi actionata pentru a opri ferastraul in cca 0,15 s.

Pentru a putea folosi ferastraul din nou, trebuie sa eliberati frana. In primul rand eliberati intrerupatorul (10) pentru oprire. Apoi trageti frana (3) inapoi spre manerul frontal (4) pana cand se blocheaza in pozitie. Frana de lant este acum functionala din nou.

Taiere copaci

- Efectuati o taietura orizontala cu o lungime de o treime din diametrul trunchiului. Ulterior faceti o taietura diagonala la un unghi de 45 ° de sus in jos.
- Efectuati o alta taietura pe partea opusa, dar fara ca aceasta sa se intersecteze cu prima.
- Introduceti prin presare o pana in taietura pana cand trunchiul se desprinde.



Curatare si intretinere



ATENTIE! INAINTE DE ORICE INTERVENTIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA DE LA RETEA!

Curatare generala

- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun.
- Nu utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

Dupa scoaterea din functiune a ferastraului, de pe lant se vor scurge mici cantitati de ulei. Acest lucru este normal si nu reprezinta un defect

Curatare canal ulei

Curatati canalul de ghidare a uleiului si orificiul de alimentare cu ulei din lama la intervale regulate.

Ascutire lant

Pentru o taiere lina si sigura dintii lantului trebuie ascutiti. Primul semn ca trebuie efectuata operatia de ascutire, este degajarea in timpul taierii, a unui rumegus asemanator cu pudra. Lantul de ferastrau poate fi ascutit corect si rapid atat de personalul specializat, cat si de dvs, utilizand instrumentele corespunzatoare.

Sina de ghidare

Sina de ghidare (1) este supusa unei uzuri severe mai ales in zona frontala si inferioara. Pentru a evita o uzura neuniforma, rotiti bara de ghidare de fiecare data cand ascutiti lantul.

Pinion lant

Pinionul lantului este supus unei uzuri extrem de ridicate. Daca observati semne de uzura adanci pe dinti, pinionul trebuie sa fie inlocuit. Un pinion uzat micșoreaza durata de viata a lantului.

Intretinere

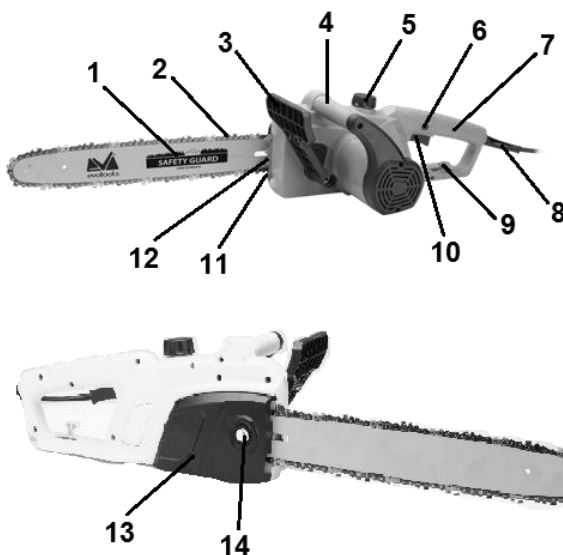
Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere. Vetii putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.

Components

1. Guide bar
2. Saw chain
3. Chain brake
4. Front handle
5. Oil tank cap
6. Lock-off button
7. Rear handle
8. Power cord
9. Cord hook
10. On/Off switch
11. Chain tensioning screw
12. Bumper spike
13. Bar fixing nut



Technical data

Product code	679842	679843
Voltage / Frequency	220-240 V / ~ 50-60 Hz	
Rated power	1600 W	2000 W
No-load speed	13 m/s	
Bar length	400 mm, 16"	
Chain	Pitch: 3/8" Gauge: 1,3 mm	
Oil tank capacity	120 mL	
Maximum sound power level (LwA)	103 dB(A)	107 dB(A)
Maximum vibration level	6,570 m/s ²	5,682 m/s ²
Insulation class	II	
Net weight	4 kg	4,5 kg

Thank you for purchasing this EVOTOOLS product, manufactured according to the highest safety and operating standards. Keep the user manual for future reference.



Warning! For your safety, carefully read this manual and the general safety instructions before using the equipment. Failure to follow these rules may result in electric shock, fire, and/or personal injury.

General safety measures for power tools

Work area

- Keep the work area clean and well-lit. Dark areas can cause accidents.
- Do not use the product in potentially explosive atmospheres, for example in the presence of flammable liquids, gases, or particles. Power tools generate sparks that can ignite these materials.
- Keep children or unauthorized persons away from the work area. Distractions can cause a loss of control.

Safety measures for power tools



ATTENTION! ALWAYS CHECK THAT THE SUPPLY VOLTAGE CORRESPONDS TO THE VOLTAGE SPECIFIED ON THE PRODUCT RATING PLATE.

- Do not use power tools with wet hands.
- Do not twist the power supply cord of the product.
- Do not carry the product by its power cord and do not pull the power cord to unplug it from the outlet.
- Keep the power supply cord away from heat sources, oil, grease, or sharp objects.
- Check the plug and the power cord regularly. In case of damage, contact an authorized electrician. Do not use power tools with a damaged power cord.
- Visually inspect power tools before starting them. Do not use damaged power tools.
- Before use, check that all screws are tightly secured and that accessories are correctly mounted and fixed.
- Use only compatible accessories. Do not attempt to use or adapt incompatible or improvised accessories.
- Avoid accidental starting. Ensure that the switch is in the "Off" position before plugging the power cord into the outlet. Do not use power tools whose switches do not function properly.
- Do not use the product in rain or excessive moisture conditions. Water entering the inside of the tool increases the risk of a short circuit.
- For outdoor use, use extension cords that are certified and properly marked for outdoor use.



Do not overload the product! It can be used safely if its operating parameters are respected. Do not use power tools for purposes other than those for which they are intended.

Personal safety measures

- Do not use power tools if you are tired or under the influence of alcohol, drugs, or medication that may affect your ability to concentrate.
- Always wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. If you have long hair, it must be tied back. There is a risk of them being caught by the moving parts of the machine.



increased grip.

- If there is a possibility to install dust extraction devices, ensure that they are connected and used correctly.
- Take breaks whenever necessary. Continuous use of power tools for long periods of time can cause fatigue which can lead to accidents.
- Turn off power tools when not in use.

Service

Repairs must be carried out only by authorized personnel, by replacing with original accessories and spare parts to avoid accidents due to improper repairs.

Specific safety measures for the electric chainsaw



ATTENTION! SPECIAL SAFETY MEASURES ARE REQUIRED WHEN USING THE CHAINSAW, DUE TO THE HIGH ROTATION SPEED OF THE CHAIN AND THE VERY SHARPCUTTING TEETH.

- At first operation: request explanations from the seller or specialists regarding the safe operation of the product.
- Use of the product by minors is prohibited, with the exception of young people over 16 years old who have been trained under the supervision of authorized persons.
- Ensure that the path of the power supply cord is not in the cutting area to avoid cutting it during product use.
- Ensure that the wood materials to be cut are properly secured before starting to cut. It is forbidden to cut wood while holding it by hand. The product must be operated at all times using both hands, holding it by the dedicated handles.
- Keep all parts of your body away from the saw chain when the motor is running.
- Before starting work, ensure that the chain is not in contact with anything.
- Always hold the chainsaw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.
- Stand on a flat and stable surface during product use.
- Do not use the chainsaw for purposes other than those for which it was designed. For example: do not cut plastic material, masonry, or non-wooden construction materials.



- The product is double insulated. This means it is provided with two completely independent types of insulation that prevent the operator from coming into direct contact with the metal parts of the cables. This measure represents a high degree of protection against electric shock.

Intended use

The electric chainsaw is intended for occasional cutting operations of wood and wooden objects with a **maximum diameter of 20 cm.**

IT IS NOT DESIGNED FOR INDUSTRIAL USE.

Preparing for operation



ATTENTION! BEFORE ANY INTERVENTION ON THE EQUIPMENT, DISCONNECT THE ELECTRICAL POWER SUPPLY FROM THE MAINS!

Mounting the guide bar and chain

The bar and chain are supplied separately. For assembly, first unscrew the fixing nut (14) and remove the guide bar guard (13). Before assembling the guide bar with the chain, check the cutting direction of the teeth! The direction of travel is marked with an arrow on the guard.

Assemble the guide bar with the saw chain as follows:

- Place the guide bar in its slot.
- Place the chain around the sprocket and ensure that it is correctly mounted.
- Place the guard and lightly tighten the fixing nut (14). Do not completely tighten the nut.

Chain tensioning

- Using the screwdriver included in the package, turn the chain tensioning screw (11) until the chain is properly tensioned.
- Completely tighten the fixing nut (14).
- Check the chain tension again. Do not over-tension the chain.
 - For correct cold tensioning, the chain must have a play of approx. 5 mm in the middle of the bar.
 - When warm, the chain will expand and there is a danger of it jumping off the bar. Therefore, check and re-tension if necessary.
 - If the saw chain is re-tensioned when warm, it must be loosened again when the cutting work is completed. Otherwise, the contraction that occurs upon cooling can over-tension the chain.

A new saw chain requires a break-in period of approximately 0.5 minutes. Chain lubrication is very important at this stage. After running, check the chain tension and adjust it if necessary.

Refilling the chain lubrication oil

Use HGT chain lubrication oil for chain lubrication. Check before each use that the oil tank is full. To prevent dirt from entering the inside of the tank, clean the oil tank cap (5) before opening. Check the tank level and top up to the maximum level. Do not use the product if the oil level is low. Close the oil tank cap (5) tightly and wipe away any spills.

Operation



ATTENTION! TO EXTEND THE LIFESPAN OF THE EQUIPMENT, LIMIT THE CONTINUOUS OPERATING TIME TO 10 MINUTES FOLLOWED BY A 20-MINUTE BREAK, BUT NOT MORE THAN 2 HOURS/DAY IN TOTAL.



ATTENTION! IF ABNORMAL OPERATING NOISES OCCUR, IMMEDIATELY STOP THE TOOL AND CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE CENTER FOR INSPECTION AND REPAIRS.

Before starting work:

- Check the oil tank level. Fill or top up, if applicable.
- Start the chainsaw and hold it above the ground at a distance of at least 20 cm, for safety reasons. If increasingly pronounced oil traces are observed on the ground, the lubrication system is functioning correctly. If there are no oil traces, try to clean the oil outlet and pipe.
- Check the chain tension and adjust it if necessary.
- Ensure that the chain brake (3) functions correctly.

Starting/stopping

To start the chainsaw, simultaneously press the lock-off button (6) and the switch (10), and to stop, release the switch (10). If the chain brake (3) is active, the product will not start.

Kickback



Watch out for kickback!

In case of kickback, the chainsaw is suddenly and uncontrollably thrown towards the user.

The kickback effect occurs if, during operation, the upper area of the guide bar with the chain involuntarily touches an object.

To minimize the kickback effect, the following rules must be respected:

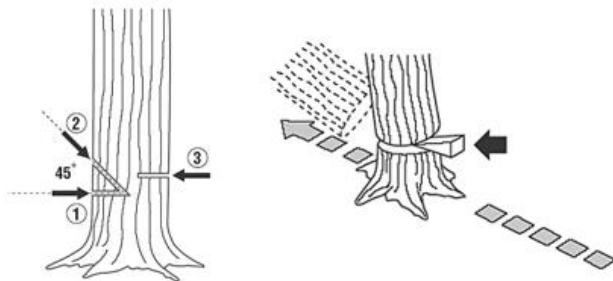
- Handle the chainsaw firmly with both hands.
- Always start cutting with the chain running.
- Do not make cuts above shoulder height.
- Do not cut with the tip of the guide bar.
- Do not cut multiple branches at once.
- Work with a correctly sharpened and tensioned chain.

Chain brake

In case of kickback, the chain brake (3) will be activated to stop the saw in approx. 0.15 s. To be able to use the saw again, you must release the brake. First, release the switch (10) to stop. Then pull the brake (3) back toward the front handle (4) until it locks into position. The chain brake is now functional again.

Tree felling

- Make a horizontal cut with a length of one-third of the trunk diameter. Subsequently, make a diagonal cut at a 45° angle from top to bottom.
- Make another cut on the opposite side, but without it intersecting the first one.
- Press a wedge into the cut until the trunk separates.



Cleaning and maintenance



ATTENTION! BEFORE ANY INTERVENTION ON THE EQUIPMENT, DISCONNECT THE ELECTRICAL POWER SUPPLY FROM THE MAINS!

General cleaning

- Regularly, preferably after each use, clean the equipment with a soft cloth. If the dirt persists, use a cloth moistened in a soap and water solution.
- Do not use solvents (such as: petrol and derivatives, alcohol) as they can damage the plastic parts.

After taking the chainsaw out of operation, small amounts of oil will drip from the chain. This is normal and does not represent a defect.

Oil groove cleaning

Clean the oil guide groove and the oil inlet hole in the bar at regular intervals.

Chain sharpening

For a smooth and safe cut, the chain teeth must be sharpened. The first sign that the sharpening operation needs to be performed is the release, during cutting, of a powder-like sawdust. The saw chain can be sharpened correctly and quickly both by specialized personnel and by yourself, using the appropriate tools.

Guide bar

The guide bar (1) is subject to severe wear, especially in the front and lower areas. To avoid uneven wear, rotate the guide bar every time you sharpen the chain.

Chain sprocket

The chain sprocket is subject to extremely high wear. If you notice deep signs of wear on the teeth, the sprocket must be replaced. A worn sprocket shortens the lifespan of the chain.

Maintenance

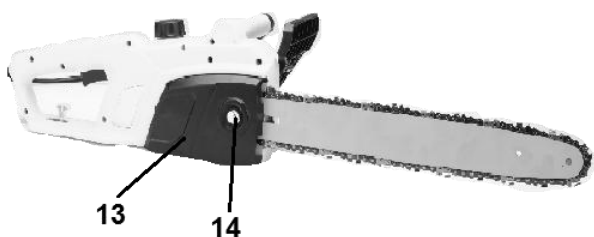
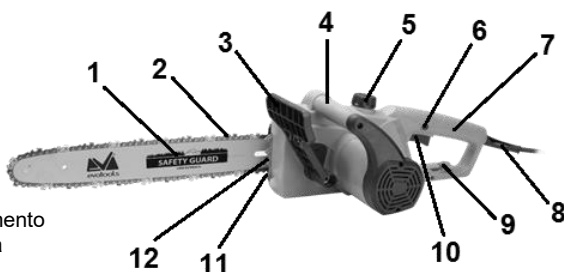
Our equipment has been designed to operate for a long period of time with a minimum of maintenance. You will always obtain maximum satisfaction during use by following the instructions above.



This product is classified as Electrical and Electronic Equipment (EEE). In accordance with Directive 2012/19/EU, it is prohibited to dispose of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) as unsorted municipal waste. These may affect the environment and human health due to the presence of hazardous substances. Please return the WEEE to an authorized collection and recycling center.

Ingegneria

1. Barra guida
2. Catena della motosega
3. Freno a catena
4. Maniglia anteriore
5. Tappo del serbatoio dell'olio
6. Pulsante di blocco
7. Maniglia posteriore
8. Cavo di alimentazione
9. Gancio per cordino
10. Interruttore di accensione/spegnimento
11. Vite di tensionamento della catena
12. Punta del paraurti
13. Dado di fissaggio della barra



Dati tecnici

Codice prodotto	679842	679843
Tensione / frequenza	220-240 V / ~ 50-60 Hz	
Potenza ridotta	1600 W	2000 W
Velocità a vuoto	13 m/s	
Lunghezza della barra	400 mm, 16"	
Catena	Passo: 3/8" Calibro: 1,3 mm	
Capacità del serbatoio dell'olio	120 ml	
Livello massimo di potenza sonora (lwa)	103 dB(A)	107 dB(A)
Livello massimo di vibrazione	6.570 m/ s ²	5.682 m/ s ²
Classe di isolamento	II	
Peso netto	4 kg	4,5 kg

Grazie per aver acquistato questo prodotto EVOTOOLS, fabbricato secondo i più elevati standard di sicurezza e operativi. Conservare il manuale d'uso per future consultazioni.



Attenzione! Per la vostra sicurezza, leggete attentamente questo manuale e le istruzioni generali di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchiatura. Il mancato rispetto di queste regole può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali.

Misure generali di sicurezza per gli utensili elettrici

Area di lavoro

- Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le zone buie possono causare incidenti.
- Non utilizzare il prodotto in atmosfere potenzialmente esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o particelle infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare questi materiali.
- Tenere i bambini o le persone non autorizzate lontani dall'area di lavoro. Le distrazioni possono causare una perdita di controllo.

Misure di sicurezza per gli utensili elettrici



ATTENZIONE! VERIFICARE SEMPRE CHE LA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE CORRISPONDA ALLA TENSIONE SPECIFICATA SULLA TARGHETTA DEI DATI TECNICI DEL PRODOTTO.

- Non utilizzare utensili elettrici con le mani bagnate.
- Non attorcigliare il cavo di alimentazione del prodotto.
- Non trasportare il prodotto tenendolo per il cavo di alimentazione e non tirare il cavo di alimentazione per scollegarlo dalla presa.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, olio, grasso o oggetti appuntiti.
- Controlla regolarmente la spina e il cavo di alimentazione. In caso di danni, contatta un elettricista autorizzato. Non utilizzare utensili elettrici con un cavo di alimentazione danneggiato.
- Ispezionare visivamente gli elettrooutensili prima di utilizzarli. Non utilizzare elettrooutensili danneggiati.
- Prima dell'uso, verificare che tutte le viti siano ben serrate e che gli accessori siano montati e fissati correttamente.
- Utilizzare esclusivamente accessori compatibili. Non tentare di utilizzare o adattare accessori incompatibili o improvvisati.
- Evitare l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "Off" prima di collegare il cavo di alimentazione alla presa. Non utilizzare utensili elettrici i cui interruttori non funzionino correttamente.



- Non utilizzare il prodotto sotto la pioggia o in condizioni di umidità eccessiva.
- L'acqua che penetra all'interno dell'utensile aumenta il rischio di cortocircuito.
- Per l'uso esterno, utilizzare prolunghes certificate e opportunamente contrassegnate per l'uso esterno.

Non sovraccaricare il prodotto! Può essere utilizzato in sicurezza se si rispettano i parametri di funzionamento. Non utilizzare gli elettrooutensili per scopi diversi da quelli per cui sono stati progettati.

Misure di sicurezza personale

- Non utilizzare utensili elettrici se sei stanco o sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci che

potrebbero compromettere la tua capacità di concentrazione.

- Indossate sempre un abbigliamento adeguato. Non indossate abiti larghi o gioielli. Se avete i capelli lunghi, teneteli legati. C'è il rischio che si impiglino nelle parti in movimento della macchina.



- Durante l'utilizzo è obbligatorio indossare i dispositivi di protezione individuale: occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito, guanti protettivi, tuta protettiva e

calzature di sicurezza che offrano una maggiore aderenza.

- Se è possibile installare dispositivi di aspirazione della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.
- Fai delle pause ogni volta che ne senti il bisogno. L'uso continuativo di utensili elettrici per lunghi periodi può causare affaticamento, che a sua volta può portare a incidenti.
- Spegnerne gli utensili elettrici quando non vengono utilizzati.

Servizio

Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale autorizzato, utilizzando accessori e ricambi originali per evitare incidenti dovuti a riparazioni improprie.

Misure di sicurezza specifiche per la motosega elettrica



ATTENZIONE! A CAUSA DELL'ELEVATA VELOCITÀ DI ROTAZIONE DELLA CATENA E DEI DENTI MOLTO AFFILATI, È NECESSARIO ADOTTARE PARTICOLARI MISURE DI SICUREZZA DURANTE L'UTILIZZO DELLA MOTOSEGA.

- Al primo utilizzo: richiedete chiarimenti al venditore o a specialisti in merito al funzionamento sicuro del prodotto.
- L'utilizzo del prodotto da parte di minori è vietato, ad eccezione dei giovani di età superiore ai 16 anni che abbiano ricevuto una formazione sotto la supervisione di persone autorizzate.
- Assicurarsi che il percorso del cavo di alimentazione non si trovi nell'area di taglio per evitare di tranciarlo durante l'utilizzo del prodotto.
- Assicurarsi che i materiali in legno da tagliare siano fissati correttamente prima di iniziare il taglio. È vietato tagliare il legno tenendolo con una sola mano. Il prodotto deve essere sempre utilizzato con entrambe le mani, impugnandolo tramite le apposite maniglie.
- Quando il motore è in funzione, tieni tutte le parti del corpo lontane dalla catena della motosega.
- Prima di iniziare a lavorare, assicurarsi che la catena non sia a contatto con nulla.
- Impugna sempre la motosega tenendo la mano destra sull'impugnatura posteriore e la mano sinistra sull'impugnatura anteriore.
- Durante l'utilizzo del prodotto, posizionarsi su una superficie piana e stabile.
- Non utilizzare la motosega per scopi diversi da quelli per cui è stata progettata. Ad esempio: non tagliare materiali plastici, muratura o materiali da costruzione non in legno.



- Il prodotto è a doppio isolamento. Ciò significa che è dotato di due tipi di isolamento completamente indipendenti che impediscono all'operatore di entrare in contatto diretto con le parti metalliche dei cavi. Questa misura rappresenta un elevato grado di protezione contro le scosse elettriche.

Uso previsto

La motosega elettrica è destinata a operazioni di taglio occasionali di legno e oggetti in legno **con un diametro massimo di 20 cm.**

NON È PROGETTATO PER USO INDUSTRIALE.

Preparazione all'operazione



ATTENZIONE! PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO SULL'APPARECCHIATURA, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DALLA RETE!

Montaggio della barra guida e della catena

La barra e la catena vengono fornite separatamente. Per il montaggio, svitare prima il dado di fissaggio (14) e rimuovere la protezione della barra guida (13). Prima di montare la barra guida con la catena, verificare il senso di taglio dei denti! Il senso di marcia è indicato da una freccia sulla protezione. Montare la barra guida con la catena della motosega come segue:

- Inserire la barra guida nell'apposito alloggiamento.
- Posiziona la catena attorno al pignone e assicurati che sia montata correttamente.
- Posizionare la protezione e serrare leggermente il dado di fissaggio (14). Non serrare completamente il dado.

Tensione della catena

- Utilizzando il cacciavite incluso nella confezione, ruotare la vite di tensionamento della catena (11) fino a quando la catena non è correttamente tensionata.
- Serrare completamente il dado di fissaggio (14).
- Controlla nuovamente la tensione della catena. Non tendere eccessivamente la catena.
 - Per una corretta tensione a freddo, la catena deve avere un gioco di circa 5 mm al centro della barra.
 - Quando è calda, la catena si dilata e c'è il rischio che si stacchi dalla barra. Pertanto, controllarla e, se necessario, ritensionarla.
 - Se la catena della motosega viene ritensionata a caldo, deve essere allentata nuovamente al termine del lavoro di taglio. In caso contrario, la contrazione che si verifica durante il raffreddamento può causare un'eccessiva tensione della catena.

Una catena per motosega nuova richiede un periodo di rodaggio di circa 0,5 minuti. La lubrificazione della catena è molto importante in questa fase. Dopo il rodaggio, controllare la tensione della catena e regolarla se necessario.

Rabbocco dell'olio lubrificante per catene

Utilizzare l'olio lubrificante per catene HGT per la lubrificazione della catena. Prima di ogni utilizzo, verificare che il serbatoio dell'olio sia pieno. Per evitare che lo sporco penetri all'interno del serbatoio, pulire il tappo del serbatoio dell'olio (5) prima di aprirlo. Controllare il livello del serbatoio e rabboccare fino al livello massimo. Non utilizzare il prodotto se il livello dell'olio è basso. Chiudere bene il tappo del serbatoio dell'olio (5) e pulire eventuali fuoriuscite.

Operazione



ATTENZIONE! PER PROLUNGARE LA DURATA DELL'APPARECCHIATURA, LIMITARE IL TEMPO DI FUNZIONAMENTO CONTINUO A 10 MINUTI SEGUITI DA UNA PAUSA DI 20 MINUTI, MA NON SUPERARE LE 2 ORE AL GIORNO IN TOTALE.



ATTENZIONE! IN CASO DI RUMORI ANOMALI DURANTE IL FUNZIONAMENTO, ARRESTARE IMMEDIATAMENTE L'UTENSILE E CONTATTARE UN CENTRO DI ASSISTENZA AUTORIZZATO PER CONTROLLO E RIPARAZIONE.

Prima di iniziare a lavorare:

- Controllare il livello del serbatoio dell'olio. Rabboccare o riempire, se necessario.
- Avvia la motosega e, per motivi di sicurezza, tienila sollevata da terra ad almeno 20 cm di distanza. Se sul terreno si notano tracce d'olio sempre più evidenti, il sistema di lubrificazione funziona correttamente. In assenza di tracce d'olio, prova a pulire l'uscita e il tubo dell'olio.
- Controlla la tensione della catena e regola se necessario.

- Assicurarsi che il freno catena (3) funzioni correttamente.

Avvio/arresto

Per avviare la motosega, premere contemporaneamente il pulsante di blocco (6) e l'interruttore (10); per arrestarla, rilasciare l'interruttore (10). Se il freno catena (3) è attivo, il prodotto non si avvierà.

Contraccolpo



Attenzione alle tangenti!

In caso di contraccolpo, la motosega viene scagliata improvvisamente e in modo incontrollato verso l'utilizzatore.

L'effetto contraccolpo si verifica se, durante il funzionamento, la parte superiore della barra guida con la catena tocca involontariamente un oggetto.

Per ridurre al minimo l'effetto contraccolpo, è necessario rispettare le seguenti regole:

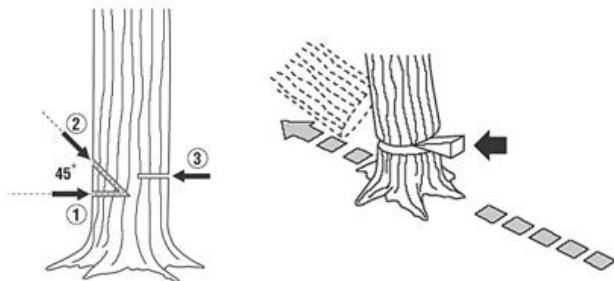
- Impugnate saldamente la motosega con entrambe le mani.
- Iniziate sempre a tagliare con la catena in funzione.
- Non effettuare tagli al di sopra dell'altezza delle spalle.
- Non tagliare con la punta della barra guida.
- Non tagliare più rami contemporaneamente.
- Lavora con una catena correttamente affilata e tensionata.

Freno a catena

In caso di contraccolpo, il freno catena (3) si attiverà per arrestare la motosega in circa 0,15 s. Per poter riutilizzare la motosega, è necessario rilasciare il freno. Innanzitutto, rilasciare l'interruttore (10) per arrestarla. Quindi tirare il freno (3) verso l'impugnatura anteriore (4) finché non si blocca in posizione. Il freno catena è ora di nuovo funzionante.

Abbattimento alberi

- Eseguite un taglio orizzontale lungo un terzo del diametro del tronco. Successivamente, effettuate un taglio diagonale con un'angolazione di 45° dall'alto verso il basso.
- Esegui un altro taglio sul lato opposto, ma senza che intersechi il primo.
- Inserite un cuneo nel taglio finché il tronco non si separa.



Pulizia e manutenzione



ATTENZIONE! PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO SULL'APPARECCHIATURA, SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA DALLA RETE!

Pulizia generale

- Pulire regolarmente l'attrezzatura, preferibilmente dopo ogni utilizzo, con un panno morbido. Se lo sporco persiste, utilizzare un panno inumidito con una soluzione di acqua e sapone.
- Non utilizzare solventi (come benzina e derivati, alcol) poiché possono danneggiare le parti in plastica.

Dopo aver spento la motosega, piccole quantità di olio goccioleranno dalla catena. Questo è normale e non rappresenta un difetto.

Pulizia delle scanalature dell'olio

Pulire a intervalli regolari la scanalatura di guida dell'olio e il foro di ingresso dell'olio nella barra.

Affilatura della catena

Per un taglio fluido e sicuro, i denti della catena devono essere affilati. Il primo segnale che indica la necessità di affilare la catena è la fuoriuscita, durante il taglio, di una polvere fine simile a segatura. La catena della motosega può essere affilata correttamente e rapidamente sia da personale specializzato che autonomamente, utilizzando gli strumenti appropriati.

Barra guida

La barra guida (1) è soggetta a forte usura, soprattutto nelle zone anteriore e inferiore. Per evitare un'usura irregolare, ruotare la barra guida ogni volta che si affila la catena.

pignone della catena

Il pignone della catena è soggetto a un'usura estremamente elevata. Se si notano segni di usura profonda sui denti, il pignone deve essere sostituito. Un pignone usurato riduce la durata della catena.

Manutenzione

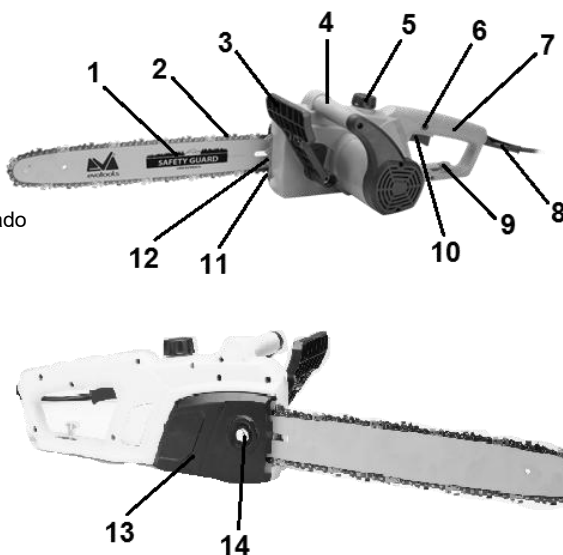
Le nostre apparecchiature sono state progettate per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Seguendo le istruzioni sopra riportate, otterrete sempre la massima soddisfazione durante l'utilizzo.



Questo prodotto è classificato come Apparecchiatura Elettrica ed Elettronica (AEE). In conformità alla Direttiva 2012/19/UE, è vietato smaltire i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) come rifiuti urbani non differenziati. Questi possono influire sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose. Si prega di restituire i RAEE a un centro di raccolta e riciclaggio autorizzato.

Componentes

1. Barra guía
2. Cadena de sierra
3. Freno de cadena
4. Mango delantero
5. tapón del depósito de aceite
6. Botón de bloqueo
7. Mango trasero
8. Cable de alimentación
9. Gancho para cordón
10. Interruptor de encendido/apagado
11. Tornillo tensor de la cadena
12. Púas de parachoques
13. Tuerca de fijación de barra



Datos técnicos

Código de producto	679842	679843
Voltaje / Frecuencia	220-240 V / ~ 50-60 Hz	
Potencia nominal	1600 W	2000 W
Velocidad sin carga	13 m/s	
Longitud de la barra	400 mm, 16"	
Cadena	Paso: 3/8" Calibre: 1,3 mm	
Capacidad del tanque de petróleo	120 ml	
Nivel máximo de potencia sonora (LwA)	103 dB(A)	107 dB(A)
Nivel máximo de vibración	6.570 m/ s ²	5.682 m/s ²
Clase de aislamiento	II	
Peso neto	4 kg	4,5 kg

Gracias por adquirir este producto EVOTOOLS, fabricado según los más altos estándares de seguridad y funcionamiento. Conserve el manual de usuario para futuras consultas.



¡Advertencia! Por su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones generales de seguridad antes de usar el equipo. El incumplimiento de estas normas puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales.

Medidas generales de seguridad para herramientas eléctricas

Área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas oscuras pueden provocar accidentes.
- No utilice el producto en atmósferas potencialmente explosivas, por ejemplo, en presencia de líquidos, gases o partículas inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar estos materiales.
- Mantenga a los niños y a las personas no autorizadas alejados del área de trabajo. Las distracciones pueden provocar una pérdida de control.

Medidas de seguridad para herramientas eléctricas



¡ATENCIÓN! Compruebe siempre que la tensión de alimentación corresponda a la tensión especificada en la placa de características del producto.

- No utilice herramientas eléctricas con las manos mojadas.
- No retuerza el cable de alimentación del producto.
- No transporte el producto sujetándolo por el cable de alimentación ni tire del cable para desenchufarlo de la toma de corriente.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, grasa u objetos punzantes.
- Revise periódicamente el enchufe y el cable de alimentación. En caso de daños, contacte a un electricista autorizado. No utilice herramientas eléctricas con el cable dañado.
- Inspeccione visualmente las herramientas eléctricas antes de ponerlas en marcha. No utilice herramientas eléctricas dañadas.
- Antes de usar el producto, compruebe que todos los tornillos estén bien apretados y que los accesorios estén correctamente montados y fijados.
- Utilice únicamente accesorios compatibles. No intente utilizar ni adaptar accesorios incompatibles o improvisados.
- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de "Apagado" antes de enchufar el cable de alimentación a la toma de corriente. No utilice herramientas eléctricas cuyos interruptores no funcionen correctamente.



- No utilice el producto bajo la lluvia ni en condiciones de humedad excesiva. La entrada de agua en el interior de la herramienta aumenta el riesgo de un cortocircuito.

- Para uso en exteriores, utilice cables de extensión que estén certificados y debidamente marcados para uso en exteriores.

¡No sobrecargue el producto! Puede utilizarse de forma segura si se respetan sus parámetros de funcionamiento. No utilice las herramientas eléctricas para fines distintos a los previstos.

Medidas de seguridad personal

- No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo los efectos del alcohol, las drogas o medicamentos que puedan afectar su capacidad de concentración.
- Utilice siempre ropa adecuada. No use ropa suelta ni joyas. Si tiene el cabello largo, debe llevarlo recogido, ya que podría engancharse con las partes móviles de la máquina.



- Durante su uso, es obligatorio llevar equipo de protección: gafas de seguridad, protección auditiva, guantes de protección, traje de protección y calzado de seguridad que proporcione mayor agarre.
- Si existe la posibilidad de instalar dispositivos de extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.
- Tómese descansos siempre que sea necesario. El uso continuo de herramientas eléctricas durante largos periodos de tiempo puede provocar fatiga, lo que puede derivar en accidentes.
- Apague las herramientas eléctricas cuando no las utilice.

Servicio

Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal autorizado, utilizando accesorios y repuestos originales para evitar accidentes debidos a reparaciones incorrectas.

Medidas de seguridad específicas para la motosierra eléctrica



¡ATENCIÓN! SE REQUIEREN MEDIDAS DE SEGURIDAD ESPECIALES AL UTILIZAR LA MOTOSIERRA, DEBIDO A LA ALTA VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE LA CADENA Y A LOS DIENTES DE CORTE MUY AFILADOS.

- En el primer uso: solicite explicaciones al vendedor o a los especialistas sobre el funcionamiento seguro del producto.
- Queda prohibido el uso del producto por menores de edad, con la excepción de los jóvenes mayores de 16 años que hayan recibido formación bajo la supervisión de personas autorizadas.
- Asegúrese de que el recorrido del cable de alimentación no se encuentre en la zona de corte para evitar que se dañe durante el uso del producto.
- Asegúrese de que la madera que va a cortar esté bien sujeta antes de empezar. Está prohibido cortar la madera sujetándola con la mano. El producto debe manejarse siempre con ambas manos, sujetándolo por las asas correspondientes.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de la cadena de la sierra cuando el motor esté en marcha.
- Antes de comenzar a trabajar, asegúrese de que la cadena no esté en contacto con nada.
- Sujete siempre la motosierra con la mano derecha en la empuñadura trasera y la mano izquierda en la empuñadura delantera.
- Utilice el producto sobre una superficie plana y estable.
- No utilice la motosierra para fines distintos a aquellos para los que fue diseñada. Por ejemplo: no corte material plástico, mampostería ni materiales de construcción que no sean de madera.



- El producto cuenta con doble aislamiento. Esto significa que dispone de dos tipos de aislamiento completamente independientes que impiden que el operario entre en contacto directo con las partes metálicas de los cables. Esta medida ofrece un alto grado de protección contra descargas eléctricas.

Uso previsto

La motosierra eléctrica está diseñada para operaciones de corte ocasionales de madera y objetos de madera **con un diámetro máximo de 20 cm.**

NO ESTÁ DISEÑADO PARA USO INDUSTRIAL.

Preparativos para la operación



¡ATENCIÓN! ANTES DE REALIZAR CUALQUIER INTERVENCIÓN EN EL EQUIPO, ¡DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED ELÉCTRICA!

Montaje de la barra guía y la cadena

La barra y la cadena se suministran por separado. Para el montaje, primero desenrosque la tuerca de fijación (14) y retire la protección de la barra guía (13). Antes de ensamblar la barra guía con la cadena, ¡compruebe el sentido de corte de los dientes! El sentido de giro está marcado con una flecha en la protección. Ensamble la barra guía con la cadena de sierra de la siguiente manera:

- Coloca la barra guía en su ranura.
- Coloca la cadena alrededor del piñón y asegúrate de que esté correctamente montada.
- Coloque la protección y apriete ligeramente la tuerca de fijación (14). No apriete la tuerca por completo.

Tensado de la cadena

- Utilizando el destornillador incluido en el paquete, gire el tornillo tensor de la cadena (11) hasta que la cadena esté correctamente tensada.
- Apriete completamente la tuerca de fijación (14).
- Vuelva a comprobar la tensión de la cadena. No la tense demasiado.
 - Para un correcto tensado en frío, la cadena debe tener una holgura de aproximadamente 5 mm en el centro de la barra.
 - Cuando está caliente, la cadena se dilata y existe el riesgo de que se salga de la barra. Por lo tanto, revísela y vuelva a tensarla si es necesario.
 - Si se vuelve a tensar la cadena de la sierra cuando está caliente, debe aflojarse de nuevo al terminar el trabajo de corte. De lo contrario, la contracción que se produce al enfriarse puede tensarla demasiado.

Una cadena de sierra nueva requiere un periodo de rodaje de aproximadamente 0,5 minutos. La lubricación de la cadena es fundamental durante esta etapa. Tras el funcionamiento, compruebe la tensión de la cadena y ajústela si es necesario.

Rellenar el aceite lubricante de la cadena.

Utilice aceite lubricante HGT para lubricar la cadena. Compruebe que el depósito de aceite esté lleno antes de cada uso. Para evitar que entre suciedad en el interior del depósito, limpie el tapón (5) antes de abrirlo. Compruebe el nivel del depósito y rélleno hasta el nivel máximo. No utilice el producto si el nivel de aceite es bajo. Cierre bien el tapón (5) y limpie cualquier derrame.

Operación



¡ATENCIÓN! PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO, LIMITE EL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO A 10 MINUTOS, SEGUIDOS DE UN DESCANSO DE 20 MINUTOS, PERO NO MÁS DE 2 HORAS AL DÍA EN TOTAL.



¡ATENCIÓN! SI SE PRODUCEN RUIDOS ANORMALES DURANTE EL FUNCIONAMIENTO, DETENGA LA HERRAMIENTA INMEDIATAMENTE Y PÓNGASE EN CONTACTO CON UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO PARA SU INSPECCIÓN Y REPARACIÓN.

Antes de comenzar a trabajar:

- Compruebe el nivel del depósito de aceite. Llene o rellene, si procede.
- Encienda la motosierra y manténgala a una distancia mínima de 20 cm del suelo, por

seguridad. Si observa rastros de aceite cada vez más visibles en el suelo, el sistema de lubricación funciona correctamente. Si no hay rastros de aceite, limpie la salida y el conducto de aceite.

- Compruebe la tensión de la cadena y ajústala si es necesario.
- Asegúrese de que el freno de cadena (3) funcione correctamente.

Arranque/parada

Para arrancar la motosierra, pulse simultáneamente el botón de bloqueo (6) y el interruptor (10). Para detenerla, suelte el interruptor (10). Si el freno de cadena (3) está activado, la motosierra no arrancará.

Contragolpe



¡Cuidado con los sobornos!

En caso de contragolpe, la motosierra sale disparada repentina e incontrolablemente hacia el usuario.

El efecto de retroceso se produce si, durante el funcionamiento, la parte superior de la barra guía con la cadena toca involuntariamente un objeto.

Para minimizar el efecto de soborno, deben respetarse las siguientes reglas:

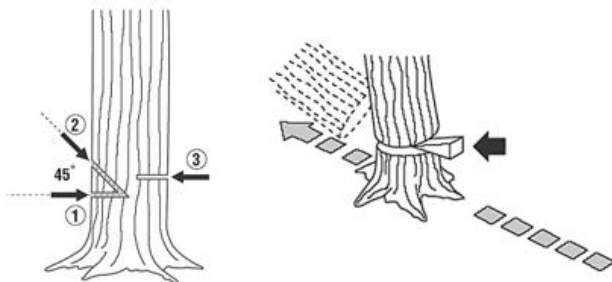
- Sujete la motosierra con firmeza con ambas manos.
- Comience siempre a cortar con la cadena en marcha.
- No realice cortes por encima de la altura de los hombros.
- No corte con la punta de la barra guía.
- No cortes varias ramas a la vez.
- Trabaje con una cadena correctamente afilada y tensada.

Freno de cadena

En caso de retroceso, el freno de cadena (3) se activará para detener la sierra en aproximadamente 0,15 s. Para volver a usar la sierra, debe soltar el freno. Primero, suelte el interruptor (10) para detenerla. Luego, tire del freno (3) hacia la empuñadura delantera (4) hasta que se bloquee en su posición. El freno de cadena ya está funcionando de nuevo.

tala de árboles

- Realice un corte horizontal con una longitud equivalente a un tercio del diámetro del tronco. A continuación, realice un corte diagonal a un ángulo de 45° desde la parte superior hasta la inferior.
- Haz otro corte en el lado opuesto, pero sin que se cruce con el primero.
- Introduzca una cuña en el corte hasta que el tronco se separe.



Limpieza y mantenimiento



¡ATENCIÓN! ANTES DE REALIZAR CUALQUIER INTERVENCIÓN EN EL EQUIPO, ¡DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA RED ELÉCTRICA!

Limpieza general

- Limpie el equipo periódicamente, preferiblemente después de cada uso, con un paño suave. Si la suciedad persiste, utilice un paño humedecido con agua y jabón.
- No utilice disolventes (como gasolina y sus derivados, alcohol), ya que pueden dañar las piezas de plástico.

Tras apagar la motosierra, goteará una pequeña cantidad de aceite de la cadena. Esto es normal y no indica ningún defecto.

Limpieza de la ranura de aceite

Limpie periódicamente la ranura de guía de aceite y el orificio de entrada de aceite en la barra.

Afilado de cadenas

Para un corte suave y seguro, es necesario afilar los dientes de la cadena. La primera señal de que se necesita afilarla es la liberación, durante el corte, de un aserrín fino. La cadena de la sierra se puede afilar de forma correcta y rápida tanto por personal especializado como por uno mismo, utilizando las herramientas adecuadas.

Barra guía

La barra guía (1) está sujeta a un desgaste severo, especialmente en las zonas delantera e inferior. Para evitar un desgaste irregular, gire la barra guía cada vez que afile la cadena.

Piñón de cadena

El piñón de la cadena está sometido a un desgaste muy elevado. Si observa signos de desgaste profundo en los dientes, deberá reemplazarlo. Un piñón desgastado reduce la vida útil de la cadena.

Mantenimiento

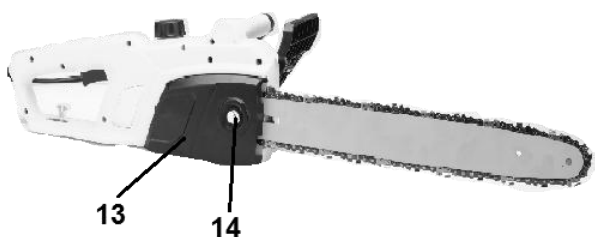
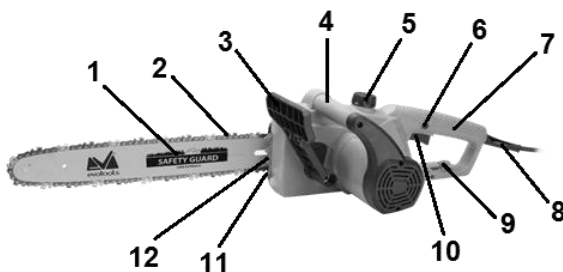
Nuestros equipos han sido diseñados para funcionar durante un largo periodo de tiempo con un mantenimiento mínimo. Siguiendo las instrucciones anteriores, obtendrá siempre la máxima satisfacción durante su uso.



Este producto se clasifica como equipo eléctrico y electrónico (EEE). De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, está prohibido desechar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) como residuos municipales sin clasificar. Estos residuos pueden afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas. Por favor, entregue los RAEE en un centro de recogida y reciclaje autorizado.

Alkatrészek

1. Vezetőlemez
2. Fűrészlánc
3. Láncfék
4. Elülső fogantyú
5. Olajtartály sapka
6. Reteszelő gomb
7. Hátsó fogantyú
8. Tápkábel
9. Kábelkampó
10. Be/Ki kapcsoló
11. Láncfeszítő csavar
12. Lökharító túske
13. Rögzítőanya



Műszaki adatok

Termékkód	679842	679843
Feszültség / Frekvencia	220-240 V / ~ 50-60 Hz	
Névleges teljesítmény	1600 W	2000 W
Üresjárat fordulatszám	13 m/s	
Rúd hossza	400 mm, 16"	
Lánc	Osztás: 3/8" Vastagság: 1,3 mm	
Olajtartály kapacitása	120 ml	
Maximális hangteljesítményszint (LwA)	103 dB(A)	107 dB(A)
Maximális rezgési szint	6570 m/ s ²	5682 m/ s ²
Szigetelési osztály	II.	
Nettó tömeg	4 kg	4,5 kg

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOTOOLS terméket, amely a legmagasabb biztonsági és üzemeltetési szabványok szerint készült. Őrizze meg a felhasználói kézikönyvet későbbi felhasználás céljából.



Figyelem! Biztonsága érdekében figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet és az általános biztonsági utasításokat a berendezés használata előtt. Ezen szabályok be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy személyi sérülést okozhat.

Általános biztonsági intézkedések elektromos szerszámokhoz

Munkaterület

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A sötét területek balesetet okozhatnak.
- Ne használja a terméket robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy részecskék jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat kelthetnek, amelyek meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- Tartsa távol a gyermekeket és az illetéktelen személyeket a munkaterülettől. A figyelemelterelés az irányítás elvesztéséhez vezethet.

Biztonsági intézkedések elektromos szerszámokhoz



FIGYELEM! MINDIG ELLENŐRIZZE, HOGY A TÁPFESZÜLTSG MEGEGYEZIK A TERMÉK ADATTÁBLÁJÁN MEGADOTT FESZÜLTSGGEL.

- Ne használjon elektromos szerszámokat nedves kézzel.
- Ne csavarja meg a termék tápkábelét.
- Ne hordozza a terméket a tápkábelénél fogva, és ne húzza a tápkábel a konnektorból való kihúzásához.
- Tartsa távol a tápkábelét hőforrásoktól, olajtól, zsírtól vagy éles tárgyaktól.
- Rendszeresen ellenőrizze a csatlakozódugót és a tápkábelét. Sérülés esetén forduljon szakképzett villanyszerelőhöz. Ne használjon sérült tápkábelrel rendelkező elektromos szerszámokat.
- Indítás előtt vizuálisan ellenőrizze az elektromos szerszámokat. Ne használjon sérült elektromos szerszámokat.
- Használat előtt ellenőrizze, hogy minden csavar szorosan meg van-e húzva, és hogy a tartozékok megfelelően vannak-e felszerelve és rögzítve.
- Kizárólag kompatibilis tartozékokat használjon. Ne próbáljon meg inkompatibilis vagy rögtönzött tartozékokat használni vagy átalakítani.
- Kerülje a véletlen beindítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló „Ki” állásban van, mielőtt a tápkábel a konnektorból csatlakoztatja. Ne használjon olyan elektromos szerszámokat, amelyek kapcsolói nem működnek megfelelően.



- Ne használja a terméket esőben vagy túlzott nedvességben. A szerszám belsejébe jutó víz növeli a rövidzárlat kockázatát.

- Kültéri használatra olyan hosszabbító kábelt használjon, amely kültéri használatra tanúsított és megfelelően jelölt.

Ne terhelje túl a terméket! Biztonságosan használható, ha betartja a működési paramétereit. Ne használja az elektromos szerszámokat a rendeltetésüktől eltérő célra.

Személyes biztonsági intézkedések

- Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt, vagy alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt áll, amely befolyásolhatja a koncentrációs képességét.
- Mindig viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert. Ha hosszú a

haja, azt hátra kell kötni. Fennáll a veszélye, hogy a gép mozgó alkatrészei beakadnak.



lábbelít .

- Ha lehetőség van porszelzívó berendezések felszerelésére, győződjön meg arról, hogy azok megfelelően vannak csatlakoztatva és használatban vannak.
- Szükség szerint tartson szünetet. Az elektromos szerszámok hosszú ideig tartó folyamatos használata fáradtságot okozhat, ami balesetekhez vezethet.
- Kapcsolja ki az elektromos szerszámokat, amikor nem használja őket.

Szolgáltatás

A javításokat csak hivatalos személyzet végezheti, eredeti tartozékokkal és alkatrészekkel cserélve, hogy elkerülje a nem megfelelő javításokból eredő baleseteket.

Különleges biztonsági intézkedések az elektromos láncfűrészhez



FIGYELEM! A LÁNCFŰRÉSZ HASZNÁLATA SORÁN KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK SZÜKSÉGESEK A LÁNC NAGY FORGÁSSBESSÉGE ÉS A NAGYON ÉLES VÁGÓFOGAK MIATT.

- Első üzembe helyezéskor: kérjen magyarázatot az eladótól vagy a szakemberektől a termék biztonságos működtetésével kapcsolatban.
- A termék használata kiskorúak számára tilos, kivéve a 16 év feletti fiatalokat, akiket felhatalmazott személyek felügyelete alatt képeztek ki.
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel útvonala nem esik a vágási területre, hogy elkerülje a termék használata közbeni elvágását.
- A vágás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a vágandó faanyagok megfelelően rögzítve vannak. Tilos a fát kézben tartva vágni. A terméket mindig mindkét kezével, az erre a célra szolgáló fogantyúnál fogva kell működtetni.
- Tartsa távol testének minden részét a fűrészlánctól, amikor a motor jár.
- A munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a lánc semmihez sem ér hozzá.
- A láncfűrész mindig úgy fogja, hogy a jobb keze a hátsó fogantyún, a bal keze pedig az első fogantyún van.
- A termék használata közben álljon sík és stabil felületen.
- Ne használja a láncfűrész más célra, mint amire tervezték. Például: ne vágjon vele műanyagot, falazatot vagy nem fa építőanyagokat .



- A termék kettős szigetelésű. Ez azt jelenti, hogy két teljesen független szigeteléssel van ellátva, amelyek megakadályozzák, hogy a kezelő közvetlenül érintkezzen a kábelek fém részeivel. Ez az intézkedés magas fokú védelmet jelent az áramütés ellen.

Rendeltetésszerű használat

legfeljebb 20 cm átmérőjű fa és fa tárgyak alkalmi vágására szolgál .

NEM IPARI FELHASZNÁLÁSRA TERVEZVE.

Felkészülés a működésre



FIGYELEM! A BERENDEZÉSEN VÉGZETT BÁRMILYEN BEAVATKOZÁS ELŐTT KELL VÁLASZTANI AZ ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTSEGET A HÁLÓZATRÓL!

A vezetősín és a lánc felszerelése

A vezetőlemez és a lánc külön kerül szállításra. Az összeszereléshez először csavarja le a rögzítőanyát (14), és vegye le a vezetőlemez védőburkolatát (13). A vezetőlemez és a lánc összeszerelése előtt ellenőrizze a fogak vágási irányát! A haladási irányt egy nyíl jelöli a védőburkolaton. A vezetőlemezt és a fűrészláncot a következőképpen szerelje össze:

- Helyezze a vezetősínt a nyílásába.
- Helyezze a láncot a lánckerék köré, és győződjön meg arról, hogy megfelelően van felszerelve.
- Helyezze fel a védőburkolatot, és húzza meg enyhén a rögzítőanyát (14). Ne húzza meg teljesen az anyát.

Láncfeszítés

- A csomagban található csavarhúzóval forgassa el a láncfeszítő csavart (11), amíg a lánc megfelelően meg nem feszül.
- Húzza meg teljesen a rögzítőanyát (14).
- Ellenőrizd újra a lánc feszességét. Ne feszítsd túl a láncot.
 - A megfelelő hidegfeszességhez a láncnak kb. 5 mm-es játékkal kell rendelkeznie a vezetőlemez közepén.
 - Meleg állapotban a lánc kitágul, és fennáll a veszélye, hogy leugrik a vezetőlemezről. Ezért ellenőrizze, és szükség esetén feszítse meg újra.
 - Ha a fűrészláncot melegen újrafeszítik, a vágás befejezése után ismét meg kell lazítani. Ellenkező esetben a lehűlés során fellépő összehúzódás túlfeszítheti a láncot.

Egy új fűrészlánc bejáratási ideje körülbelül 0,5 perc. A lánckenés ebben a szakaszban nagyon fontos. Üzembe helyezés után ellenőrizze a lánc feszességét, és szükség esetén állítsa be.

A lánckenőolaj utántöltése A

lánckenéshez HGT lánckenőolajat használjon. Minden használat előtt ellenőrizze, hogy az olajtartály tele van-e. A tartály belsejébe jutó szennyeződések elkerülése érdekében a nyitás előtt tisztítsa meg az olajtartály sapkáját (5). Ellenőrizze a tartály szintjét, és töltsé fel a maximális szintig. Ne használja a terméket, ha az olajsint alacsony. Zárja le szorosan az olajtartály sapkáját (5), és törölje le a kiömlött olajat.

Művelet



FIGYELEM! A BERENDEZÉS ÉLETTARTAMÁNAK MEGHOSSZABBÍTÁSA ÉRDEKÉBEN A FOLYAMATOS ÜZEMELTETÉSI IDŐT 10 PERCRE KORLÁTOZZA, UTÁN EGY 20 PERCES SZÜNETET KÖVETVE, DE ÖSSZESEN LEGFELEBB NAPONTA 2 ÓRÁNÁL.



FIGYELEM! HA SZABAD ÜZEMELÉSI ZAJOKAT HALLGAT, AZONNAL ÁLLÍTSA LE A SZERSZÁMOT, ÉS FORDULJON HIVATALOS SZERVIZKÖZPONTHOZ ELLENŐRZÉS ÉS JAVÍTÁS ESETÉN.

A munka megkezdése előtt:

- Ellenőrizze az olajtartály szintjét. Töltsé fel vagy pótolja az olajat, ha szükséges.
- Biztonsági okokból indítsa el a láncfűrész, és tartsa legalább 20 cm távolságra a talajtól. Ha egyre hangsúlyosabb olajnyomokat lát a talajon, a kenőrendszer megfelelően működik. Ha nincsenek olajnyomok, próbálja meg kitisztítani az olajkivezető nyílást és a csövet.
- Ellenőrizd a lánc feszességét, és szükség esetén állítsd be.
- Győződjön meg arról, hogy a láncfék (3) megfelelően működik.

Indítás/leállítás

A láncfűrész beindításához nyomja meg egyszerre a reteszelő gombot (6) és a kapcsolót (10), leállításához pedig engedje el a kapcsolót (10). Ha a láncfék (3) aktív, a termék nem indul el.

Visszajuttatás



Vigyázz a visszarúgással!

Visszarúgás esetén a láncfűrész hirtelen és ellenőrizhetetlenül a felhasználó felé repül.

A visszarúgás akkor következik be, ha működés közben a vezetősín felső része a láncsal akaratlanul hozzáér egy tárgyhoz.

A visszarúgás hatásának minimalizálása érdekében a következő szabályokat kell betartani:

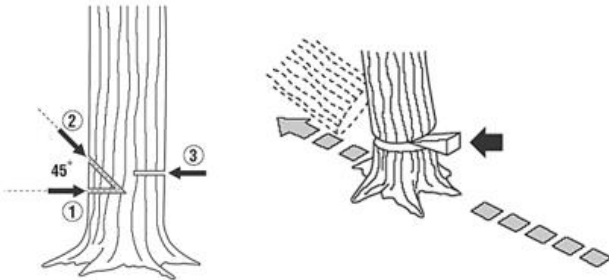
- A láncfűrész mindkét kezével határozottan fogja.
- A vágást mindig járó láncsal kezdje.
- Ne vágjon vállmagasság felett.
- Ne vágjon a vezetősín hegyével.
- Ne vágjon egyszerre több ágat.
- Megfelelően élesített és feszes láncsal dolgozzon.

Láncfék

Visszarúgás esetén a láncfék (3) aktiválódik, és körülbelül 0,15 másodperc múlva leállítja a fűrész. A fűrész újbóli használatához ki kell engedni a féket. Először engedje el a kapcsolót (10) a leállításhoz. Ezután húzza hátra a féket (3) az első fogantyú (4) felé, amíg be nem kattán. A láncfék most ismét működőképes.

Fakivágás

- Készítsen vízszintes vágást a törzs átmérőjének egyharmadának megfelelő hosszban. Ezt követően végezzen egy átlós vágást 45°-os szögben felülről lefelé.
- Készítsen egy másik vágást az ellenkező oldalon, de ne metssze az első.
- Nyomjon egy éket a vágatba, amíg a törzs el nem válik.



Tisztítás és karbantartás



FIGYELEM! A BERENDEZÉSEN VÉGZETT BÁRMELY BEAVATKOZÁS ELŐTT KELL LEVÁLASZTANI AZ ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTSÉGET A HÁLÓZATRÓL!

Általános takarítás

- Rendszeresen, lehetőleg minden használat után, tisztítsa meg a berendezést puha ruhával. Ha a szennyeződés továbbra is fennáll, használjon szappanos vízzel átitatott ruhát.
- Ne használjon oldószereket (például: benzint és származékait, alkoholt), mivel ezek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

A láncfűrész üzemén kívül helyezése után kis mennyiségű olaj csöpöghet a láncból. Ez normális jelenség, és nem jelent hibát.

Olajhorony tisztítás

Rendszeres időközönként tisztítsa meg az olajvezető hornyot és az olajbevezető nyílást a vezetőlemezen.

Láncélezés

A sima és biztonságos vágás érdekében a lánc fogait meg kell élezni. Az élezés szükségességének első jele a vágás során felszabaduló por állagú fűrészpor. A fűrészláncot szakképzett személyzet és a megfelelő szerszámok használatával saját maga is helyesen és gyorsan meg lehet élezni.

Vezetőlemez

A vezetősín (1) erős kopásnak van kitéve, különösen az elülső és alsó részein. Az egyenetlen kopás elkerülése érdekében minden láncélezéskor forgassa el a vezetősínt.

Lánckerék

A lánckerék rendkívül nagy kopásnak van kitéve. Ha mély kopásnyomokat észlel a fogakon, a lánckereket ki kell cserélni. Az elkopott lánckerék lerövidíti a lánc élettartamát.

Karbantartás

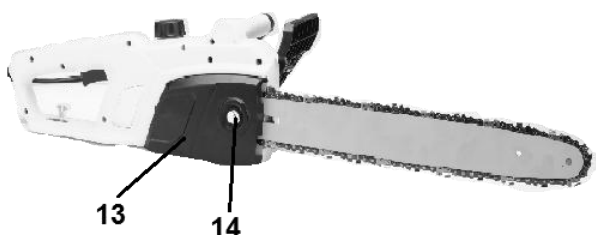
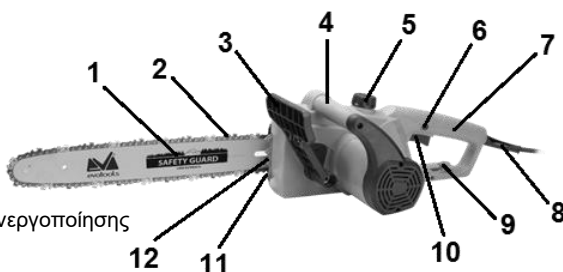
Berendezéseinket minimális karbantartás melletti hosszú távú működésre terveztük. A fenti utasítások betartásával mindig maximális elégedettséget fog elérni használat közben.



Ez a termék elektromos és elektronikus berendezésnek (EEE) minősül. A 2012/19/EU irányelv értelmében az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait (WEEE) tilos válogatatlan települési hulladékként ártalmatlanítani. Ezek a veszélyes anyagok jelenléte miatt károsíthatják a környezetet és az emberi egészséget. Kérjük, juttassa el a WEEE hulladékot egy hivatalos gyűjtő- és újrahasznosító központba.

Στοιχεία

1. Οδηγός μπάρας
2. Αλυσίδα πριονιού
3. Φρένο αλυσίδας
4. Μπροστινή λαβή
5. Καπάκι δεξαμενής λαδιού
6. Κουμπί κλειδώματος
7. Πίσω λαβή
8. Καλώδιο τροφοδοσίας
9. Γάντζος καλωδίου
10. Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
11. Βίδα τάνυσης αλυσίδας
12. Ακίδα ασφαλείας
13. Παξιμάδι στερέωσης ράβδου



Τεχνικά δεδομένα

Κωδικός προϊόντος	679842	679843
Τάση / Συχνότητα	220-240 V / ~ 50-60 Hz	
Ονομαστική ισχύς	1600 W	2000 W
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	13 m/s	
Μήκος ράβδου	400 χιλ., 16"	
Αλυσίδα	Βήμα: 3/8" Πάχος: 1,3 mm	
Χωρητικότητα δεξαμενής λαδιού	120 ml	
Μέγιστη στάθμη ηχητικής ισχύος (LwA)	103 dB(A)	107 dB(A)
Μέγιστο επίπεδο κραδασμών	6.570 m/s ²	5.682 m/s ²
Κατηγορία μόνωσης	II	
Καθαρό βάρος	4 κιλά	4,5 κιλά

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν EVOTOOLS, το οποίο κατασκευάζεται σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και λειτουργίας. Φυλάξτε το εγχειρίδιο χρήστη για μελλοντική αναφορά.



Προειδοποίηση! Για την ασφάλειά σας, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφαλείας πριν από τη χρήση του εξοπλισμού. Η μη τήρηση αυτών των κανόνων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και τραυματισμούς.

Γενικά μέτρα ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία

Χώρος εργασίας

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι σκοτεινές περιοχές μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες, για παράδειγμα παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σωματιδίων. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να αναφλέξουν αυτά τα υλικά.
- Κρατήστε τα παιδιά ή τα μη εξουσιοδοτημένα άτομα μακριά από τον χώρο εργασίας. Οι περισπασμοί μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου.

Μέτρα ασφαλείας για ηλεκτρικά εργαλεία



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΕΛΕΓΧΤΕ ΠΑΝΤΑ ΟΤΙ Η ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΣΗ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΛΑΚΑΚΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία με βρεγμένα χέρια.
- Μην στρίβετε το καλώδιο τροφοδοσίας του προϊόντος.
- Μην μεταφέρετε το προϊόν κρατώντας το από το καλώδιο τροφοδοσίας και μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να το αποσυνδέσετε από την πρίζα.
- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από πηγές θερμότητας, λάδι, γράσο ή αιχμηρά αντικείμενα.
- Ελέγχετε τακτικά το φως και το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε περίπτωση ζημιάς, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία με κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Ελέγξτε οπτικά τα ηλεκτρικά εργαλεία πριν τα θέσετε σε λειτουργία. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Πριν από τη χρήση, ελέγξτε ότι όλες οι βίδες είναι καλά στερεωμένες και ότι τα αξεσουάρ είναι σωστά τοποθετημένα και στερεωμένα.
- Χρησιμοποιήστε μόνο συμβατά αξεσουάρ. Μην επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε ή να προσαρμόσετε ασύμβατα ή αυτοσχέδια αξεσουάρ.
- Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση "Off" πριν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία των οποίων οι διακόπτες δεν λειτουργούν σωστά.



- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε βροχή ή σε συνθήκες υπερβολικής υγρασίας. Η είσοδος νερού στο εσωτερικό του εργαλείου αυξάνει τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος.
- Για εξωτερική χρήση, χρησιμοποιήστε καλώδια επέκτασης που είναι πιστοποιημένα και φέρουν την κατάλληλη σήμανση για εξωτερική χρήση.

Μην υπερφορτώνετε το προϊόν! Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια εάν τηρούνται οι παράμετροι λειτουργίας του. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους προορίζονται.

Μέτρα προσωπικής ασφάλειας

- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία εάν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που μπορεί να επηρεάσουν την ικανότητά σας να συγκεντρωθείτε.
- Να φοράτε πάντα κατάλληλα ρούχα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Αν έχετε μακριά μαλλιά, πρέπει να τα πιάσετε πίσω. Υπάρχει κίνδυνος να πιαστούν από τα κινούμενα μέρη του μηχανήματος.
- Κατά τη χρήση, είναι υποχρεωτική η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού: γυαλιά ασφαλείας, προστατευτικά ακοής, προστατευτικά γάντια, προστατευτική στολή και υποδήματα ασφαλείας που παρέχουν αυξημένη πρόσφυση.
- Εάν υπάρχει η δυνατότητα εγκατάστασης συσκευών αναρρόφησης σκόνης, βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά.
- Κάντε διαλείμματα όποτε είναι απαραίτητο. Η συνεχής χρήση ηλεκτρικών εργαλείων για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να προκαλέσει κόπωση, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.
- Απενεργοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία όταν δεν τα χρησιμοποιείτε.



Υπηρεσία

Οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό, αντικαθιστώντας τα με γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά, για την αποφυγή ατυχημάτων λόγω ακατάλληλων επισκευών.

Ειδικά μέτρα ασφαλείας για το ηλεκτρικό αλυσοπρίονο



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΟΥ, ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΛΥ ΚΟΦΤΕΡΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ.

- Κατά την πρώτη λειτουργία: ζητήστε εξηγήσεις από τον πωλητή ή τους ειδικούς σχετικά με την ασφαλή λειτουργία του προϊόντος.
- Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από ανηλίκους, με εξαίρεση τους νέους άνω των 16 ετών που έχουν εκπαιδευτεί υπό την επίβλεψη εξουσιοδοτημένων ατόμων.
- Βεβαιωθείτε ότι η διαδρομή του καλωδίου τροφοδοσίας δεν βρίσκεται στην περιοχή κοπής για να αποφύγετε την κοπή του κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι τα ξύλινα υλικά που πρόκειται να κοπούν είναι σωστά στερεωμένα πριν ξεκινήσετε την κοπή. Απαγορεύεται να κόβετε ξύλο κρατώντας το με το χέρι. Το προϊόν πρέπει να λειτουργεί ανά πάσα στιγμή και με τα δύο χέρια, κρατώντας το από τις ειδικές λαβές.
- Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από την αλυσίδα του πριονιού όταν ο κινητήρας λειτουργεί.
- Πριν ξεκινήσετε την εργασία, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα δεν έρχεται σε επαφή με τίποτα.
- Να κρατάτε πάντα το αλυσοπρίονο με το δεξί σας χέρι στην πίσω λαβή και το αριστερό σας χέρι στην μπροστινή λαβή.
- Σταθείτε σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Μην χρησιμοποιείτε το αλυσοπρίονο για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για παράδειγμα: μην κόβετε πλαστικά υλικά, τοιχοποιία ή μη ξύλινα δομικά υλικά.



- Το προϊόν διαθέτει διπλή μόνωση. Αυτό σημαίνει ότι διαθέτει δύο εντελώς ανεξάρτητους τύπους μόνωσης που εμποδίζουν τον χειριστή να έρθει σε άμεση επαφή με τα μεταλλικά μέρη των καλωδίων. Αυτό το μέτρο αντιπροσωπεύει υψηλό βαθμό προστασίας από ηλεκτροπληξία.

Προβλεπόμενη χρήση

Το ηλεκτρικό αλυσοπρίονο προορίζεται για περιστασιακές εργασίες κοπής ξύλου και ξύλινων αντικειμένων **με μέγιστη διάμετρο 20 cm.**

ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

Προετοιμασία για λειτουργία



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΡΕΥΟΣ!

Τοποθέτηση της οδηγητικής ράβδου και της αλυσίδας

Η λάμα και η αλυσίδα παρέχονται ξεχωριστά. Για τη συναρμολόγηση, ξεβιδώστε πρώτα το παξιμάδι στερέωσης (14) και αφαιρέστε το προστατευτικό της λάμας οδηγού (13). Πριν συναρμολογήσετε τη λάμα οδηγού με την αλυσίδα, ελέγξτε την κατεύθυνση κοπής των δοντιών! Η κατεύθυνση κίνησης σημειώνεται με ένα βέλος στο προστατευτικό. Συναρμολογήστε τη λάμα οδηγού με την αλυσίδα του πριονιού ως εξής:

- Τοποθετήστε τη λάμα οδηγό στην υποδοχή της.
- Τοποθετήστε την αλυσίδα γύρω από το γρανάζι και βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά τοποθετημένο.
- Τοποθετήστε το προστατευτικό και σφίξτε ελαφρά το παξιμάδι στερέωσης (14). Μην σφίξετε πλήρως το παξιμάδι.

Τέντωμα αλυσίδας

- Χρησιμοποιώντας το κατασβίδι που περιλαμβάνεται στη συσκευασία, περιστρέψτε τη βίδα τάνυσης της αλυσίδας (11) μέχρι η αλυσίδα να τεντωθεί σωστά.
- Σφίξτε πλήρως το παξιμάδι στερέωσης (14).
- Ελέγξτε ξανά την τάση της αλυσίδας. Μην υπερφορτώνετε την αλυσίδα.
 - ο Για σωστό τέντωμα εν ψυχρώ, η αλυσίδα πρέπει να έχει ένα διάκενο περίπου 5 mm στη μέση της λάμας.
 - ο Όταν είναι ζεστή, η αλυσίδα θα διασταλεί και υπάρχει κίνδυνος να πηδήξει από τη ράβδο. Επομένως, ελέγξτε και επανατεντώστε εάν είναι απαραίτητο.
 - ο Εάν η αλυσίδα του πριονιού επαναταθεί όταν είναι ζεστή, πρέπει να χαλαρωθεί ξανά όταν ολοκληρωθεί η εργασία κοπής. Διαφορετικά, η συστολή που εμφανίζεται κατά την ψύξη μπορεί να υπερταθεί η αλυσίδα.

Μια καινούργια αλυσίδα πριονιού απαιτεί χρόνο στρωσίματος περίπου 0,5 λεπτών. Η λίπανση της αλυσίδας είναι πολύ σημαντική σε αυτό το στάδιο. Μετά τη λειτουργία, ελέγξτε την τάση της αλυσίδας και ρυθμίστε την εάν είναι απαραίτητο.

Επαναπλήρωση λαδιού λίπανσης αλυσίδας

Χρησιμοποιήστε λάδι λίπανσης αλυσίδας HGT για τη λίπανση της αλυσίδας. Ελέγξτε πριν από κάθε χρήση ότι η δεξαμενή λαδιού είναι γεμάτη. Για να αποτρέψετε την είσοδο βρωμιάς στο εσωτερικό της δεξαμενής, καθαρίστε το καπάκι της δεξαμενής λαδιού (5) πριν το ανοίξετε. Ελέγξτε τη στάθμη της δεξαμενής και συμπληρώστε μέχρι τη μέγιστη στάθμη. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν η στάθμη λαδιού είναι χαμηλή. Κλείστε καλά το καπάκι της δεξαμενής λαδιού (5) και σκουπίστε τυχόν διαρροές.

Λειτουργία



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΡΑΤΕΙΝΕΤΕ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑ 10 ΛΕΠΤΑ, ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ 20 ΛΕΠΤΩΝ, ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ 2 ΩΡΕΣ/ΗΜΕΡΑ ΣΥΝΟΛΙΚΑ.



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΑΝ ΠΑΡΕΜΒΟΥΝ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟΙ ΘΟΡΥΒΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΣΤΑΜΑΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΕΝΑ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΕΡΒΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ.

Πριν ξεκινήσετε την εργασία:

- Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού στη δεξαμενή. Γεμίστε ή συμπληρώστε, εάν χρειάζεται.
- Για λόγους ασφαλείας, ξεκινήστε το αλυσοπρίονο και κρατήστε το πάνω από το έδαφος σε απόσταση τουλάχιστον 20 cm. Εάν παρατηρούνται ολοένα και πιο έντονα ίχνη λαδιού στο έδαφος, το σύστημα λίπανσης λειτουργεί σωστά. Εάν δεν υπάρχουν ίχνη λαδιού, προσπαθήστε να καθαρίσετε την έξοδο και τον σωλήνα λαδιού.
- Ελέγξτε την τάση της αλυσίδας και ρυθμίστε την εάν είναι απαραίτητο.
- Βεβαιωθείτε ότι το φρένο αλυσίδας (3) λειτουργεί σωστά.

Έναρξη/διακοπή

Για να ξεκινήσετε το αλυσοπρίονο, πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί ασφάλισης (6) και τον διακόπτη (10) και για να σταματήσετε, αφήστε τον διακόπτη (10). Εάν το φρένο αλυσίδας (3) είναι ενεργό, το προϊόν δεν θα ξεκινήσει.

Τραμπούκο**Προσοχή στο κλώτσημα!**

Σε περίπτωση κλωτσήματος, το αλυσοπρίονο εκτοξεύεται ξαφνικά και ανεξέλεγκτα προς τον χρήστη.

Το φαινόμενο του κλωτσήματος εμφανίζεται εάν, κατά τη λειτουργία, η άνω περιοχή της οδηγητικής λάμας με την αλυσίδα αγγίζει ακούσια ένα αντικείμενο.

Για να ελαχιστοποιηθεί το φαινόμενο της ανάκρουσης, πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι κανόνες:

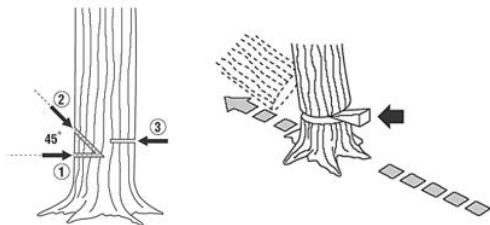
- Κρατήστε το αλυσοπρίονο σταθερά και με τα δύο χέρια.
- Πάντα να ξεκινάτε την κοπή με την αλυσίδα σε λειτουργία.
- Μην κάνετε τομές πάνω από το ύψος των ώμων.
- Μην κόβετε με την άκρη της οδηγητικής λάμας.
- Μην κόβετε πολλά κλαδιά ταυτόχρονα.
- Εργαστείτε με σωστά ακονισμένη και τεντωμένη αλυσίδα.

Φρένο αλυσίδας

Σε περίπτωση ανάκρουσης, το φρένο αλυσίδας (3) θα ενεργοποιηθεί για να σταματήσει το πριόνι σε περίπου 0,15 δευτερόλεπτα. Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε ξανά το πριόνι, πρέπει να απελευθερώσετε το φρένο. Αρχικά, αφήστε τον διακόπτη (10) για να σταματήσει. Στη συνέχεια, τραβήξτε το φρένο (3) προς τα πίσω προς την μπροστινή λαβή (4) μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Το φρένο αλυσίδας λειτουργεί ξανά.

Κοπή δέντρων

- Κάντε μια οριζόντια τομή με μήκος ίσο με το ένα τρίτο της διαμέτρου του κορμού. Στη συνέχεια, κάντε μια διαγώνια τομή υπό γωνία 45° από πάνω προς τα κάτω.
- Κάντε μια άλλη τομή στην αντίθετη πλευρά, αλλά χωρίς να τέμνει την πρώτη.
- Πιέστε μια σφήνα στην τομή μέχρι να διαχωριστεί ο κορμός.



Καθαρισμός και συντήρηση



ΠΡΟΣΟΧΗ! ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΡΕΥΟΣ!

Γενικός καθαρισμός

- Καθαρίζετε τακτικά, κατά προτίμηση μετά από κάθε χρήση, τον εξοπλισμό με ένα μαλακό πανί. Εάν η βρωμιά επιμένει, χρησιμοποιήστε ένα πανί βρεγμένο σε διάλυμα σαπουνιού και νερού.
- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες (όπως: βενζίνη και παράγωγα, αλκοόλ), καθώς μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στα πλαστικά μέρη.

Αφού θέσετε εκτός λειτουργίας το αλυσοπρίονο, θα στάζουν μικρές ποσότητες λαδιού από την αλυσίδα. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν αποτελεί ελάττωμα.

Καθαρισμός αυλακώσεων λαδιού

Καθαρίζετε την αυλάκωση του οδηγού λαδιού και την οπή εισόδου λαδιού στη ράβδο σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Ακόνισμα αλυσίδας

Για μια ομαλή και ασφαλή κοπή, τα δόντια της αλυσίδας πρέπει να ακονιστούν. Το πρώτο σημάδι ότι πρέπει να εκτελεστεί η διαδικασία ακονίσματος είναι η απελευθέρωση, κατά την κοπή, ενός πριονιδιού που μοιάζει με σκόνη. Η αλυσίδα του πριονιού μπορεί να ακονιστεί σωστά και γρήγορα τόσο από εξειδικευμένο προσωπικό όσο και από εσάς τους ίδιους, χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα εργαλεία.

Οδηγός μπάρας

Η λάμα οδηγός (1) υπόκειται σε σοβαρή φθορά, ειδικά στο μπροστινό και κάτω μέρος. Για να αποφύγετε την ανομοιόμορφη φθορά, περιστρέψετε τη λάμα οδηγός κάθε φορά που ακονίζετε την αλυσίδα.

Αλυσίδα γραναζιού

Το γρανάζι της αλυσίδας υπόκειται σε εξαιρετικά υψηλή φθορά. Εάν παρατηρήσετε έντονα σημάδια φθοράς στα δόντια, το γρανάζι πρέπει να αντικατασταθεί. Ένα φθαρμένο γρανάζι μειώνει τη διάρκεια ζωής της αλυσίδας.

Συντήρηση

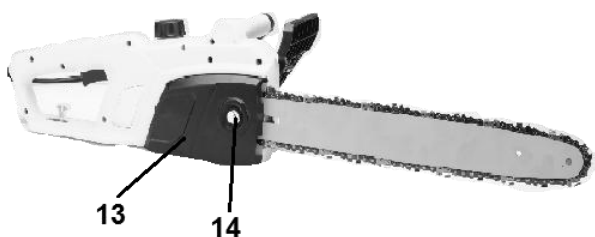
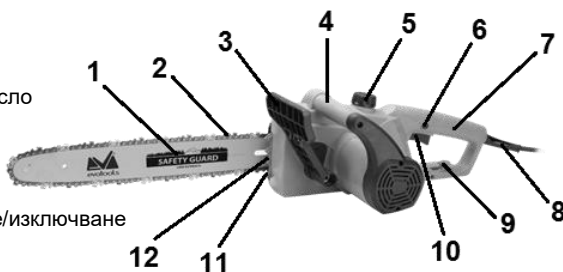
Ο εξοπλισμός μας έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη συντήρηση. Ακολουθώντας τις παραπάνω οδηγίες, θα απολαμβάνετε πάντα τη μέγιστη ικανοποίηση κατά τη χρήση.



Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός (ΗΗΕ). Σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ, απαγορεύεται η απόρριψη Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ως μη ταξινομημένα αστικά απόβλητα. Αυτά ενδέχεται να επηρεάσουν το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω της παρουσίας επικίνδυνων ουσιών. Παρακαλούμε επιστρέψτε τα ΑΗΗΕ σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης.

Компоненти

1. Водеща шина
2. Верига за трион
3. Спирачка на веригата
4. Предна дръжка
5. Капачка на резервоара за масло
6. Бутон за заключване
7. Задна дръжка
8. Захранващ кабел
9. Кука за шнур
10. Превключвател за включване/изключване
11. Винт за опъване на веригата
12. Шип на бронята
13. Гайка за закрепване на шината



Технически данни

Код на продукта	679842	679843
Напрежение / Честота	220-240 V / ~ 50-60 Hz	
Номинална мощност	1600 W	2000 W
Скорост без товар	13 м/с	
Дължина на бара	400 мм, 16"	
Верига	Стъпка: 3/8" Калибър: 1,3 мм	
Капацитет на резервоара за масло	120 мл	
Максимално ниво на звукова мощност (LwA)	103 dB(A)	107 dB(A)
Максимално ниво на вибрации	6 570 м/с ²	5 682 м/с ²
Клас на изолация	II	
Нетно тегло	4 кг	4,5 кг

Благодарим ви, че закупихте този продукт на EVOTOOLS, произведен в съответствие с най-високите стандарти за безопасност и експлоатация. Запазете ръководството за потребителя за бъдещи справки.



Внимание! За ваша безопасност, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност, преди да използвате оборудването. Неспазването на тези правила може да доведе до токов удар, пожар и/или телесни наранявания.

Общи мерки за безопасност за електрически инструменти

Работна зона

- Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Тъмните зони могат да причинят злополуки.
- Не използвайте продукта в потенциално експлозивни среди, например в присъствието на запалими течности, газове или частици. Електрическите инструменти генерират искри, които могат да запалят тези материали.
- Дръжте деца или неупълномощени лица далеч от работната зона. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

Мерки за безопасност за електрически инструменти



ВНИМАНИЕ! Винаги проверявайте дали захранващото напрежение съответства на напрежението, посочено на табелката с информационни данни на продукта.

- Не използвайте електрически инструменти с мокри ръце.
- Не усуквайте захранващия кабел на продукта.
- Не носете продукта за захранващия кабел и не дърпайте захранващия кабел, за да го изключите от контакта.
- Дръжте захранващия кабел далеч от източници на топлина, масло, грес или остри предмети.
- Проверявайте редовно щепсела и захранващия кабел. В случай на повреда, се свържете с оторизиран електротехник. Не използвайте електрически инструменти с повреден захранващ кабел.
- Проверявайте визуално електроинструментите, преди да ги стартирате. Не използвайте повредени електроинструменти.
- Преди употреба проверете дали всички винтове са здраво затегнати и дали аксесоарите са правилно монтирани и закрепени.
- Използвайте само съвместими аксесоари. Не се опитвайте да използвате или адаптирате несъвместими или импровизирани аксесоари.
- Избягвайте случайно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в положение "Изключено", преди да включите захранващия кабел в контакта. Не използвайте електрически инструменти, чиито превключватели не функционират правилно.
- Не използвайте продукта при дъжд или прекомерна влажност.
- Попадането на вода във вътрешността на инструмента увеличава риска от късо съединение.
- За употреба на открито използвайте удължителни кабели, които са сертифицирани и правилно маркирани за употреба на открито.



Не претоварвайте продукта! Той може да се използва безопасно, ако се спазват работните му параметри. Не използвайте електрически инструменти за цели, различни от тези, за които са предназначени.

Мерки за лична безопасност

- Не използвайте електрически инструменти, ако сте уморени или под влиянието на алкохол, наркотици или лекарства, които могат да повлияят на способността ви да се концентрирате.
- Винаги носете подходящи дрехи. Не носете широки дрехи или бижута. Ако имате дълга коса, тя трябва да бъде вързана назад. Съществува риск тя да бъде захваната от движещите се части на машината.



- По време на употреба е задължително да се носят предпазни средства: предпазни очила, предпазни средства за слуха, предпазни ръкавици, предпазен костюм и предпазни обувки, осигуряващи подобро сцепление .
- Ако има възможност за инсталиране на устройства за прахоулавяне, уверете се, че те са свързани и се използват правилно.
- Правете почивки, когато е необходимо. Непрекъснатата употреба на електрически инструменти за дълги периоди от време може да причини умора, която може да доведе до злополуки.
- Изключвайте електрическите инструменти, когато не ги използвате.

Услуга

Ремонтите трябва да се извършват само от оторизиран персонал, като се заменят с оригинални аксесоари и резервни части, за да се избегнат инциденти, причинени от неправилен ремонт.

Специфични мерки за безопасност за електрическата резачка



ВНИМАНИЕ! НЕОБХОДИМИ СА СПЕЦИАЛНИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОТОРИНА, ПОРАДИ ВИСОКАТА СКОРОСТ НА ВЪРТЕНЕ НА ВЕРИГАТА И МНОГО ОСТРИТЕ РЕЖЕЩИ ЗЪБИ.

- При първа употреба: поискайте обяснения от продавача или специалисти относно безопасната работа на продукта.
- Употребата на продукта от непълнолетни е забранена, с изключение на младежи над 16 години, които са преминали обучение под наблюдението на упълномощени лица.
- Уверете се, че пътят на хранящия кабел не е в зоната на рязане, за да избегнете порязването му по време на употреба на продукта.
- Уверете се, че дървените материали, които ще се режат, са правилно закрепени, преди да започнете рязането. Забранено е да режете дърво, докато го държите на ръка. Продуктът трябва да се управлява през цялото време с две ръце, като се държи за предназначенията за целта дръжки.
- Дръжте всички части на тялото си далеч от веригата на триона, когато двигателят работи.
- Преди да започнете работа, уверете се, че веригата не е в контакт с нищо.
- Винаги дръжте резачката с дясната си ръка на задната дръжка, а лявата си ръка на предната дръжка.
- Стойте на равна и стабилна повърхност по време на употреба на продукта.
- Не използвайте верижния трион за цели, различни от тези, за които е проектиран. Например: не режете пластмасови материали, зидария или недървени строителни материали .



- Продуктът е двойно изолиран. Това означава, че е снабден с два напълно независими вида изолация, които предотвратяват директен контакт на оператора с металните части на кабелите. Тази мярка представлява висока степен на защита срещу токов удар.

Предназначение

Електрическият верижен трион е предназначен за случайни операции по рязане на дърво и дървени предмети **с максимален диаметър 20 см.**

НЕ Е ПРЕДНАЗНАЧЕНО ЗА ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА.

Подготовка за операция



ВНИМАНИЕ! ПРЕДИ ВСЯКАКВА НАМЕРА ПО ОБОРУДВАНЕТО, ИЗКЛЮЧЕТЕ ЕЛЕКТРИЧЕСКОТО ЗАХРАНВАНЕ ОТ МРЕЖАТА!

Монтиране на водещата шина и веригата

Шината и веригата се доставят отделно. За монтаж първо развийте фиксиращата гайка (14) и свалете предпазителя на шината (13). Преди да сглобите шината с веригата, проверете посоката на рязане на зъбите! Посоката на движение е маркирана със стрелка на предпазителя. Сглобете шината с веригата на триона, както следва:

- Поставете водещата шина в нейния слот.
- Поставете веригата около зъбното колело и се уверете, че е правилно монтирана.
- Поставете предпазителя и леко затегнете фиксиращата гайка (14). Не затягвайте гайката напълно.

Опъване на веригата

- С помощта на отвертката, включена в опаковката, завъртете винта за опъване на веригата (11), докато веригата се опъне правилно.
- Затегнете напълно фиксиращата гайка (14).
- Проверете отново опъването на веригата. Не пренатягвайте веригата.
 - За правилно опъване на студено, веригата трябва да има хлабина от приблизително 5 мм в средата на шината.
 - Когато е топла, веригата ще се разшири и съществува опасност да изскочи от шината. Затова проверете и опънете отново, ако е необходимо.
 - Ако веригата на триона се опъва отново, докато е топла, тя трябва да се разхлаби отново, когато рязането е завършено. В противен случай свиването, което се получава при охлаждане, може да преопъне веригата.

Новата верига за трион изисква период на разработване от приблизително 0,5 минути. Смазването на веригата е много важно на този етап. След работа проверете опъването на веригата и го регулирайте, ако е необходимо.

Доливане на масло за смазване на веригата

Използвайте масло за смазване на веригата HGT за смазване на веригата. Преди всяка употреба проверявайте дали резервоарът за масло е пълен. За да предотвратите навлизането на замърсявания във вътрешността на резервоара, почистете капачката на резервоара за масло (5) преди отваряне. Проверете нивото на резервоара и долейте до максималното ниво. Не използвайте продукта, ако нивото на маслото е ниско. Затворете плътнo капачката на резервоара за масло (5) и избършете всички разливи.

Операция



ВНИМАНИЕ! ЗА ДА УДЪЛЖИТЕ ЖИВОТА НА ОБОРУДВАНЕТО, ОГРАНИЧЕТЕ ВРЕМЕТО ЗА НЕПРЕКЪСНАТА РАБОТА ДО 10 МИНУТИ, ПОСЛЕДВАНИ ОТ 20-МИНУТНА ПОЧИВКА, НО НЕ ПОВЕЧЕ ОТ 2 ЧАСА/ДЕН ОБЩО.



ВНИМАНИЕ! АКО СЕ ПОЯВЯТ НЕНОРМАЛНИ РАБОТНИ ШУМОВЕ, НЕЗАБАВНО СПРЕТЕ ИНСТРУМЕНТА И СЕ СВЪРЖЕТЕ С ОТОРИЗИРАН СЕРВИЗЕН ЦЕНТЪР ЗА ПРОВЕРКА И РЕМОНТ.

Преди започване на работа:

- Проверете нивото на маслото в резервоара. Допълнете или долейте, ако е приложимо.
- Стартирайте резачката и я дръжте над земята на разстояние поне 20 см, от съображения за безопасност. Ако по земята се наблюдават все по-изразени следи от масло, системата за смазване функционира правилно. Ако няма следи от масло, опитайте се да почистите изхода за масло и тръбата.
- Проверете опъването на веригата и го регулирайте, ако е необходимо.
- Уверете се, че спирачката на веригата (3) функционира правилно.

Стартиране/спиране

За да стартирате верижния трион, едновременно натиснете бутона за заключване (6) и превключвателя (10), а за да го спрете, освободете превключвателя (10). Ако спирачката на веригата (3) е активна, продуктът няма да стартира.

Откат



Внимавайте за откат!

В случай на откат, резачката внезапно и неконтролируемо се изхвърля към потребителя.

Ефектът на обратен удар възниква, ако по време на работа горната част на водещата шина с веригата неволно докосне предмет.

За да се сведе до минимум ефектът от обратния удар, трябва да се спазват следните правила:

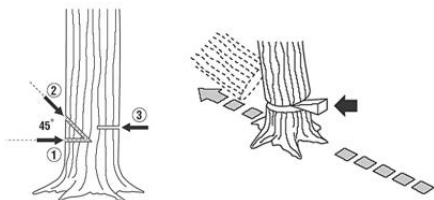
- Дръжте верижния трион здраво с две ръце.
- Винаги започвайте рязането с работеща верига.
- Не правете разрези над височината на раменете.
- Не режете с върха на водещата шина.
- Не режете няколко клона наведнъж.
- Работете с правилно заточена и опъната верига.

Спирачка на веригата

В случай на откат, верижната спирачка (3) ще се активира, за да спре триона след приблизително 0,15 секунди. За да можете да използвате триона отново, трябва да освободите спирачката. Първо, освободете превключвателя (10), за да спрете. След това издърпайте спирачката (3) назад към предната дръжка (4), докато се заключи на място. Верижната спирачка вече е отново функционална.

Отсичане на дървета

- Направете хоризонтален разрез с дължина една трета от диаметъра на ствола. След това направете диагонален разрез под ъгъл 45° отгоре надолу.
- Направете още един разрез от противоположната страна, но без той да пресича първия.
- Притиснете клин в разреза, докато стволът се отдели.



Почистване и поддръжка



ВНИМАНИЕ! ПРЕДИ ВСЯКАКВА НАМЕРА ПО ОБОРУДВАНЕТО, ИЗКЛЮЧЕТЕ ЕЛЕКТРИЧЕСКОТО ЗАХРАНВАНЕ ОТ МРЕЖАТА!

Общо почистване

- Редовно, за предпочитане след всяка употреба, почиствайте оборудването с мека кърпа. Ако замърсяването продължава, използвайте кърпа, навлажнена в разтвор от сапун и вода.
- Не използвайте разтворители (като: бензин и производни, алкохол), тъй като те могат да повредят пластмасовите части.

След спиране на верижния трион, от веригата ще капе малко количество масло. Това е нормално и не представлява дефект.

Почистване на маслени канали

Почиствайте редовно канала за масло и отвора за вливане на масло в шината.

Заточване на верига

За гладко и безопасно рязане, зъбите на веригата трябва да бъдат заточени. Първият знак, че е необходимо заточване, е отделянето по време на рязане на прахообразни дървени стърготини. Веригата на триона може да бъде заточена правилно и бързо както от специализиран персонал, така и самостоятелно, с помощта на подходящи инструменти.

Водеща шина

Водещата шина (1) е подложена на силно износване, особено в предната и долната част. За да избегнете неравномерно износване, завъртайте водещата шина всеки път, когато заточвате веригата.

Зъбно колело на веригата

Зъбното колело на веригата е подложено на изключително силно износване. Ако забележите дълбоки следи от износване по зъбите, зъбното колело трябва да се смени. Износеното зъбно колело скъсява живота на веригата.

Поддръжка

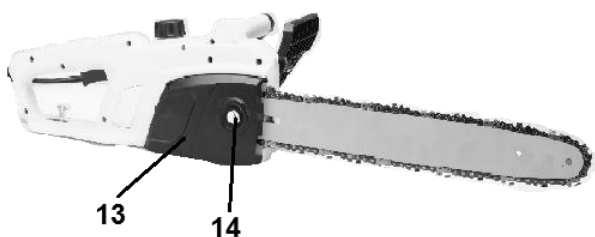
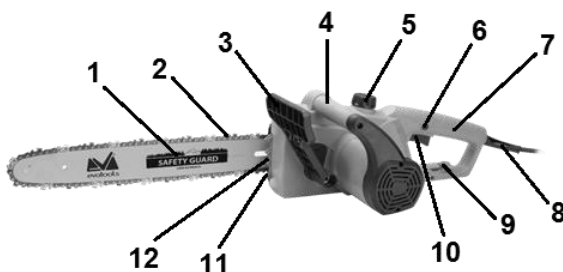
Нашето оборудване е проектирано да работи за дълъг период от време с минимална поддръжка. Винаги ще получите максимално удовлетворение по време на употреба, като следвате инструкциите по-горе.



Този продукт е класифициран като електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). В съответствие с Директива 2012/19/ЕС е забранено изхвърлянето на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци. Те могат да повлияят на околната среда и човешкото здраве поради наличието на опасни вещества. Моля, върнете ОЕЕО в оторизиран център за събиране и рециклиране.

Komponenten

1. Führungsleiste
2. Sägekette
3. Kettenbremse
4. Vorderer Griff
5. Öltankdeckel
6. Sperrtaste
7. Hinterer Griff
8. Netzkabel
9. Kordelhaken
10. Ein-/Ausschalter
11. Kettenspannschraube
12. Stoßdämpferspitze
13. Befestigungsmutter für Stange



Technische Daten

Produktcode	679842	679843
Spannung / Frequenz	220–240 V / ~ 50–60 Hz	
Nennleistung	1600 W	2000 W
Leerlaufgeschwindigkeit	13 m/s	
Stangenlänge	400 mm, 16 Zoll	
Kette	Tonhöhe: 3/8 Zoll Stärke: 1,3 mm	
Öltankkapazität	120 ml	
Maximaler Schallleistungspegel (LwA)	103 dB(A)	107 dB(A)
Maximaler Vibrationspegel	6.570 m/ s ²	5.682 m/ s ²
Isolationsklasse	II	
Nettogewicht	4 kg	4,5 kg

Vielen Dank für den Kauf dieses EVOTOOLS-Produkts, das nach höchsten Sicherheits- und Betriebsstandards gefertigt wurde. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.



Warnung! Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit diese Bedienungsanleitung und die allgemeinen Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Die Nichtbeachtung dieser Regeln kann zu Stromschlag, Brand und/oder Verletzungen führen.

Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen für Elektrowerkzeuge

Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Dunkle Bereiche können Unfälle verursachen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, beispielsweise in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Partikeln. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die diese Stoffe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern. Ablenkungen können zu Kontrollverlust führen.

Sicherheitsmaßnahmen für Elektrowerkzeuge



ACHTUNG! ÜBERPRÜFEN SIE IMMER, OB DIE VERSORGUNGSSPANNUNG DER AUF DEM TYPENSCHILD ANGEgebenEN SPANNUNG ENTSPRICHT.

- Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht mit nassen Händen.
- Das Netzkabel des Produkts darf nicht verdreht werden.
- Tragen Sie das Produkt nicht am Netzkabel und ziehen Sie nicht am Netzkabel, um es aus der Steckdose zu ziehen.
- Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen, Öl, Fett oder scharfen Gegenständen fern.
- Überprüfen Sie Stecker und Netzkabel regelmäßig. Wenden Sie sich im Schadensfall an einen Elektriker. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge mit einem beschädigten Netzkabel.
- Elektrowerkzeuge vor der Inbetriebnahme einer Sichtprüfung unterziehen. Beschädigte Elektrowerkzeuge dürfen nicht verwendet werden.
- Vor Gebrauch prüfen Sie, ob alle Schrauben fest angezogen sind und ob das Zubehör korrekt montiert und befestigt ist.
- Verwenden Sie ausschließlich kompatibles Zubehör. Versuchen Sie nicht, inkompatibles oder improvisiertes Zubehör zu verwenden oder anzupassen.
- Vermeiden Sie versehentliches Einschalten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Position „Aus“ befindet, bevor Sie das Netzkabel in die Steckdose stecken. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, deren Schalter nicht ordnungsgemäß funktionieren.



- Verwenden Sie das Produkt nicht bei Regen oder übermäßiger Luftfeuchtigkeit. Eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Kurzschlusses.
- Für den Einsatz im Freien verwenden Sie bitte Verlängerungskabel, die für den Einsatz im Freien zertifiziert und entsprechend gekennzeichnet sind.

Überlasten Sie das Produkt nicht! Bei Einhaltung der Betriebsparameter ist eine sichere Verwendung möglich. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge ausschließlich für die vorgesehenen Zwecke.

Persönliche Sicherheitsmaßnahmen

- Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, die Ihre Konzentrationsfähigkeit beeinträchtigen

könnten.

- Tragen Sie stets angemessene Kleidung. Vermeiden Sie weite Kleidung und Schmuck. Lange Haare müssen zusammengebunden werden, da sie sich in den beweglichen Maschinenteilen verfangen könnten.



- Während der Benutzung ist das Tragen von Schutzausrüstung zwingend erforderlich: Schutzbrille, Gehörschutz, Schutzhandschuhe, Schutzanzug und

Sicherheitsschuhe mit guter Griffigkeit .

- Falls die Möglichkeit besteht, Staubsaugergeräte zu installieren, stellen Sie sicher, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen und verwendet werden.
- Machen Sie bei Bedarf Pausen. Die kontinuierliche Nutzung von Elektrowerkzeugen über einen längeren Zeitraum kann zu Ermüdung und in der Folge zu Unfällen führen.
- Schalten Sie Elektrowerkzeuge aus, wenn sie nicht benutzt werden.

Service

Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Personal durchgeführt werden, wobei Originalzubehör und -ersatzteile zu verwenden sind, um Unfälle durch unsachgemäße Reparaturen zu vermeiden.

Spezielle Sicherheitsmaßnahmen für die elektrische Kettensäge



ACHTUNG! BEIM BENUTZEN DER KETTENSÄGE SIND AUFGRUND DER HOHEN DREHGESCHWINDIGKEIT DER KETTE UND DER SEHR SCHARFEN ZÄHNE BESONDERE SICHERHEITSMASSNAHMEN ERFORDERLICH.

- Bei der ersten Inbetriebnahme: Bitten Sie den Verkäufer oder Fachleute um Erläuterungen zur sicheren Bedienung des Produkts.
- Die Verwendung des Produkts durch Minderjährige ist untersagt, mit Ausnahme von Jugendlichen über 16 Jahren, die unter der Aufsicht von autorisierten Personen geschult wurden.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht im Schnittbereich verläuft, um ein Durchtrennen während der Produktnutzung zu vermeiden.
- Vor Beginn des Sägens muss sichergestellt sein, dass das Holzmaterial ordnungsgemäß fixiert ist. Es ist verboten, Holz mit der Hand zu schneiden. Das Produkt muss stets mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffen bedient werden.
- Halten Sie alle Körperteile von der Sägekette fern, solange der Motor läuft.
- Vor Beginn der Arbeiten sicherstellen, dass die Kette mit nichts in Berührung kommt.
- Halten Sie die Kettensäge immer so, dass Ihre rechte Hand am hinteren Griff und Ihre linke Hand am vorderen Griff liegt.
- Stellen Sie sich während der Produktnutzung auf eine ebene und stabile Oberfläche.
- Verwenden Sie die Kettensäge ausschließlich für die vorgesehenen Zwecke. Schneiden Sie beispielsweise keine Kunststoffe, Mauerwerk oder andere nicht-hölzerne Baumaterialien .



- Das Produkt ist doppelt isoliert. Das bedeutet, es verfügt über zwei völlig unabhängige Isolationsarten, die verhindern, dass der Bediener direkt mit den Metallteilen der Kabel in Berührung kommt. Diese Maßnahme bietet einen hohen Schutz vor Stromschlägen.

Verwendungszweck

Die elektrische Kettensäge ist für gelegentliche Schneidarbeiten an Holz und Holzgegenständen mit einem maximalen Durchmesser von 20 cm vorgesehen.

ES IST NICHT FÜR DEN INDUSTRIELLE EINSATZ VORGESEHEN.

Vorbereitungen für den Einsatz



ACHTUNG! VOR JEDEM EINGRIFF AN DEM GERÄT MUSS DIE STROMVERSORGUNG VOM NETZ GETRENNT WERDEN!

Montage der Führungsschiene und der Kette

Schwert und Kette werden separat geliefert. Zur Montage zuerst die Befestigungsmutter (14) abschrauben und die Führungsschienenabdeckung (13) abnehmen. Vor dem Zusammenbau des Führungsschwertes mit der Kette die Schnittrichtung der Zähne prüfen! Die Laufrichtung ist auf der Abdeckung mit einem Pfeil markiert. Die Montage des Führungsschwertes mit der Sägekette erfolgt wie folgt:

- Setzen Sie die Führungsschiene in ihren Schlitz ein.
- Legen Sie die Kette um das Kettenrad und vergewissern Sie sich, dass sie korrekt montiert ist.
- Setzen Sie die Schutzvorrichtung auf und ziehen Sie die Befestigungsmutter (14) leicht an. Ziehen Sie die Mutter nicht vollständig fest.

Kettenspannung

- Drehen Sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen Schraubendreher die Kettenspannschraube (11), bis die Kette richtig gespannt ist.
- Die Befestigungsmutter (14) vollständig festziehen.
- Überprüfen Sie die Kettenspannung erneut. Die Kette darf nicht zu stark gespannt werden.
 - Für die korrekte Kettenspannung muss die Kette in der Mitte der Führungsschiene ein Spiel von ca. 5 mm aufweisen.
 - Bei Erwärmung dehnt sich die Kette aus und es besteht die Gefahr, dass sie von der Führungsschiene springt. Überprüfen und spannen Sie die Kette daher regelmäßig nach.
 - Wird die Sägekette im warmen Zustand nachgespannt, muss sie nach dem Sägen wieder gelockert werden. Andernfalls kann die beim Abkühlen auftretende Kontraktion zu einer Überspannung der Kette führen.

Eine neue Sägekette benötigt eine Einlaufzeit von etwa 0,5 Minuten. Die Kettenschmierung ist in dieser Phase sehr wichtig. Überprüfen Sie nach dem Einlaufen die Kettenspannung und justieren Sie diese gegebenenfalls.

Nachfüllen des Kettenöls:

Verwenden Sie HGT-Kettenöl zur Kettenschmierung. Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob der Öltank voll ist. Um zu verhindern, dass Schmutz in den Tank gelangt, reinigen Sie den Öltankdeckel (5) vor dem Öffnen. Prüfen Sie den Ölstand und füllen Sie bis zur Maximalmarkierung auf. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Ölstand zu niedrig ist. Verschließen Sie den Öltankdeckel (5) fest und wischen Sie verschüttetes Öl sofort ab.

Betrieb



ACHTUNG! UM DIE LEBENSDAUER DES GERÄTS ZU VERLÄNGERN, BEGRENZEN SIE DIE DAUERHAFT BETRIEBSDAUER AUF 10 MINUTEN, GEFOLGT VON EINER 20-MINÜTIGEN PAUSE, ABER NICHT MEHR ALS 2 STUNDEN/TAG INSGESAMT.



ACHTUNG! BEI AUFTRETEN VON UNNORMALEM BETRIEBSGERÄUSCHEN STELLEN SIE DAS WERKZEUG SOFORT AB UND WENDEN SIE SICH ZUR ÜBERPRÜFUNG UND REPARATUR AN EIN AUTORISIERTES SERVICECENTER.

Vor Arbeitsbeginn:

- Prüfen Sie den Ölstand im Tank. Füllen Sie gegebenenfalls Öl nach.

- Starten Sie die Kettensäge und halten Sie sie aus Sicherheitsgründen mindestens 20 cm über dem Boden. Wenn zunehmend deutlichere Ölsuren auf dem Boden zu sehen sind, funktioniert das Schmiersystem einwandfrei. Sind keine Ölsuren vorhanden, reinigen Sie den Ölauslass und die Ölleitung.
- Prüfen Sie die Kettenspannung und justieren Sie sie gegebenenfalls.
- Stellen Sie sicher, dass die Kettenbremse (3) ordnungsgemäß funktioniert.

Starten/Stoppen

Zum Starten der Kettensäge gleichzeitig die Sperrtaste (6) und den Schalter (10) drücken; zum Stoppen den Schalter (10) loslassen. Wenn die Kettenbremse (3) aktiv ist, startet das Gerät nicht.

Schmiergeld



Vorsicht vor Schmierung!

Im Falle eines Rückschlags wird die Kettensäge plötzlich und unkontrolliert in Richtung des Benutzers geschleudert.

Der Rückschlageffekt tritt auf, wenn während des Betriebs der obere Bereich der Führungsschiene mit der Kette unabsichtlich ein Objekt berührt.

Um den Rückwirkungseffekt zu minimieren, müssen folgende Regeln beachtet werden:

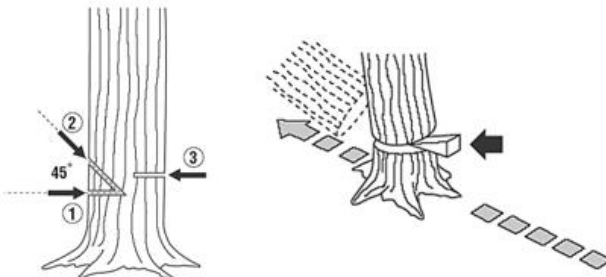
- Halten Sie die Kettensäge mit beiden Händen fest.
- Beginnen Sie den Schnitt immer bei laufender Kette.
- Schneiden Sie nicht oberhalb der Schulterhöhe.
- Schneiden Sie nicht mit der Spitze der Führungsschiene.
- Schneiden Sie nicht mehrere Äste gleichzeitig ab.
- Arbeiten Sie mit einer korrekt geschärften und gespannten Kette.

Kettenbremse

Bei einem Rückschlag wird die Kettenbremse (3) aktiviert und stoppt die Säge innerhalb von ca. 0,15 Sekunden. Um die Säge wieder benutzen zu können, muss die Bremse gelöst werden. Betätigen Sie dazu zuerst den Stoppschalter (10). Ziehen Sie anschließend die Bremse (3) in Richtung des vorderen Griffs (4), bis sie einrastet. Die Kettenbremse ist nun wieder funktionsfähig.

Baumfällung

- Führen Sie einen horizontalen Schnitt mit einer Länge von einem Drittel des Stammdurchmessers durch. Anschließend führen Sie einen diagonalen Schnitt in einem Winkel von 45° von oben nach unten aus.
- Machen Sie einen weiteren Schnitt auf der gegenüberliegenden Seite, ohne dass dieser den ersten schneidet.
- Drücken Sie einen Keil in den Schnitt, bis sich der Stamm löst.



Reinigung und Instandhaltung



ACHTUNG! VOR JEDEM EINGRIFF AN DEM GERÄT MUSS DIE STROMVERSORGUNG VOM NETZ GETRENNT WERDEN!

Allgemeine Reinigung

- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, am besten nach jedem Gebrauch, mit einem weichen Tuch. Bei hartnäckigen Verschmutzungen verwenden Sie ein mit Seifenwasser angefeuchtetes Tuch.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel (wie Benzin und Derivate, Alkohol), da diese die Kunststoffteile beschädigen können.

Nach dem Außerbetriebnehmen der Kettensäge tropft etwas Öl von der Kette. Dies ist normal und kein Mangel.

Ölnutenreinigung

Reinigen Sie die Ölführungsnut und die Öleinlassöffnung in der Führungsschiene regelmäßig.

Kettenschärfen

Für einen sauberen und sicheren Schnitt müssen die Zähne der Sägekette geschärft werden. Erstes Anzeichen dafür, dass die Kette geschärft werden muss, ist das Austreten von pulverartigem Sägemehl während des Sägens. Die Sägekette kann sowohl von Fachleuten als auch von Ihnen selbst mit den passenden Werkzeugen fachgerecht und schnell geschärft werden.

Führungsleiste

Die Führungsschiene (1) unterliegt starkem Verschleiß, insbesondere im vorderen und unteren Bereich. Um ungleichmäßigen Verschleiß zu vermeiden, drehen Sie die Führungsschiene bei jedem Kettenschärfen.

Kettenrad

Das Kettenrad unterliegt extrem hohem Verschleiß. Bei deutlichen Verschleißspuren an den Zähnen muss das Kettenrad ausgetauscht werden. Ein verschlissenes Kettenrad verkürzt die Lebensdauer der Kette.

Wartung

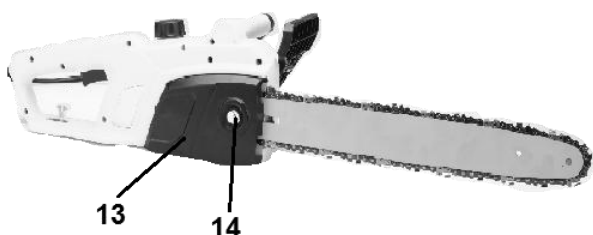
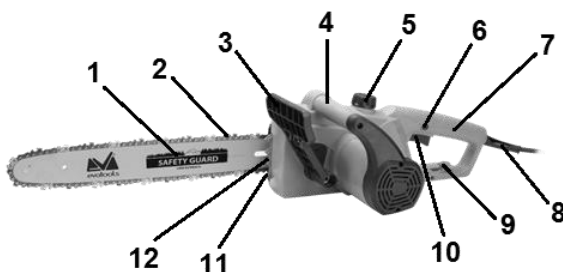
Unsere Geräte sind für einen langen Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand ausgelegt. Durch Befolgen der obigen Anweisungen erzielen Sie stets maximale Zufriedenheit.



Dieses Produkt ist als Elektro- und Elektronikgerät (EEE) eingestuft. Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU ist es verboten, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Diese können aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Stoffe die Umwelt und die menschliche Gesundheit beeinträchtigen. Bitte geben Sie die Altgeräte (WEEE) an einer autorisierten Sammel- und Recyclingstelle ab.

Composants

1. Barre de guidage
2. Chaîne de scie
3. Frein à chaîne
4. Poignée avant
5. Bouchon du réservoir d'huile
6. Bouton de verrouillage
7. Poignée arrière
8. Cordon d'alimentation
9. Crochet de cordon
10. Interrupteur marche/arrêt
11. Vis de tension de chaîne
12. Pointe de pare-chocs
13. Écrou de fixation de barre



Données techniques

Code produit	679842	679843
Tension / fréquence	220-240 v / ~ 50-60 hz	
Puissance nominale	1600 w	2000 w
Vitesse à vide	13 m/s	
Longueur de la barre	400 mm, 16 pouces	
Chaîne	Pas : 3/8" Calibre : 1,3 mm	
Capacité du réservoir d'huile	120 ml	
Niveau de puissance acoustique maximal (lwa)	103 db(a)	107 db(a)
Niveau de vibration maximal	6 570 m/ s ²	5 682 m/ s ²
Classe d'isolation	li	
Poids net	4 kg	4,5 kg

Merci d'avoir acheté ce produit EVOTOOLS, fabriqué selon les normes de sécurité et d'utilisation les plus strictes. Veuillez conserver le manuel d'utilisation pour toute consultation ultérieure.



Avertissement ! Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel et les consignes générales de sécurité avant d'utiliser l'appareil. Le non-respect de ces règles peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures.

Mesures générales de sécurité pour les outils électriques

Zone de travail

- Maintenez votre espace de travail propre et bien éclairé. Les zones sombres peuvent provoquer des accidents.
- N'utilisez pas ce produit dans des atmosphères potentiellement explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de particules inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer ces substances.
- Tenez les enfants et les personnes non autorisées éloignés de la zone de travail. Les distractions peuvent entraîner une perte de contrôle.

Mesures de sécurité pour les outils électriques



ATTENTION ! VÉRIFIEZ TOUJOURS QUE LA TENSION D'ALIMENTATION CORRESPOND À LA TENSION INDIQUÉE SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU PRODUIT.

- N'utilisez pas d'outils électriques avec les mains mouillées.
- Ne tordez pas le cordon d'alimentation du produit.
- Ne transportez pas le produit par son cordon d'alimentation et ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour le débrancher de la prise.
- Tenez le cordon d'alimentation éloigné des sources de chaleur, de l'huile, de la graisse ou des objets pointus.
- Vérifiez régulièrement la prise et le cordon d'alimentation. En cas de dommage, contactez un électricien qualifié. N'utilisez pas d'outils électriques dont le cordon d'alimentation est endommagé.
- Inspectez visuellement les outils électriques avant de les mettre en marche. N'utilisez pas d'outils électriques endommagés.
- Avant utilisation, vérifiez que toutes les vis sont bien serrées et que les accessoires sont correctement montés et fixés.
- Utilisez uniquement des accessoires compatibles. N'essayez pas d'utiliser ou d'adapter des accessoires incompatibles ou improvisés.
- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position « Arrêt » avant de brancher le cordon d'alimentation. N'utilisez pas d'outils électriques dont l'interrupteur ne fonctionne pas correctement.



- N'utilisez pas ce produit sous la pluie ou en cas d'humidité excessive. L'eau qui pénètre à l'intérieur de l'outil augmente le risque de court-circuit.
- Pour une utilisation en extérieur, utilisez des rallonges certifiées et correctement marquées pour un usage extérieur.

Ne surchargez pas le produit ! Son utilisation est sûre si ses paramètres de fonctionnement sont respectés. N'utilisez pas les outils électriques à des fins autres que celles pour lesquelles ils ont été conçus.

Mesures de sécurité personnelle

- N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments susceptibles d'affecter votre capacité de concentration.
- Portez toujours des vêtements appropriés. Évitez les vêtements amples et les bijoux. Si vous avez les cheveux longs, attachez-les. Ils risquent d'être pris dans les pièces mobiles de la machine.



- Lors de son utilisation, le port d'équipements de protection est obligatoire : lunettes de sécurité, protection auditive, gants de protection, combinaison de protection et chaussures de sécurité offrant une meilleure adhérence.
- S'il est possible d'installer des dispositifs d'aspiration de poussière, assurez-vous qu'ils soient correctement raccordés et utilisés.
- Faites des pauses dès que nécessaire. L'utilisation continue d'outils électriques pendant de longues périodes peut entraîner de la fatigue, susceptible de provoquer des accidents.
- Éteignez les outils électriques lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Service

Les réparations doivent être effectuées uniquement par du personnel autorisé, en utilisant des accessoires et des pièces de rechange d'origine afin d'éviter les accidents dus à des réparations incorrectes.

Mesures de sécurité spécifiques pour la tronçonneuse électrique



ATTENTION ! DES MESURES DE SÉCURITÉ SPÉCIALES SONT REQUISES LORS DE L'UTILISATION DE LA TRONÇONNEUSE, EN RAISON DE LA VITESSE DE ROTATION ÉLEVÉE DE LA CHÂÎNE ET DES DENTS TRÈS AFFÛTANTES.

- Lors de la première utilisation : demandez des explications au vendeur ou aux spécialistes concernant le fonctionnement sûr du produit.
- L'utilisation de ce produit par des mineurs est interdite, à l'exception des jeunes de plus de 16 ans ayant été formés sous la supervision de personnes autorisées.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne passe pas dans la zone de coupe afin d'éviter de le sectionner lors de l'utilisation du produit.
- Assurez-vous que les pièces de bois à couper sont correctement fixées avant de commencer la coupe. Il est interdit de couper du bois à la main. L'appareil doit être manipulé en permanence à deux mains, en le tenant par les poignées prévues à cet effet.
- Tenez toutes les parties de votre corps éloignées de la chaîne de la scie lorsque le moteur est en marche.
- Avant de commencer le travail, assurez-vous que la chaîne n'est en contact avec rien.
- Tenez toujours la tronçonneuse avec la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant.
- Utilisez le produit sur une surface plane et stable.
- N'utilisez pas la tronçonneuse à des fins autres que celles pour lesquelles elle a été conçue. Par exemple : ne coupez pas de matières plastiques, de maçonnerie ou de matériaux de construction autres que le bois.



- Le produit est à double isolation. Cela signifie qu'il est doté de deux types d'isolation totalement indépendants qui empêchent tout contact direct de l'utilisateur avec les parties métalliques des câbles. Cette mesure offre un haut niveau de protection contre les chocs électriques.

Usage prévu

La tronçonneuse électrique est conçue pour des opérations de coupe occasionnelles de bois et d'objets en bois **d'un diamètre maximal de 20 cm.**

IL N'EST PAS CONÇU POUR UN USAGE INDUSTRIEL.

Préparation de l'opération



ATTENTION ! AVANT TOUTE INTERVENTION SUR L'ÉQUIPEMENT, DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU RÉSEAU!

Montage du guide-chaîne et de la chaîne

Le guide-chaîne et la chaîne sont fournis séparément. Pour le montage, dévissez d'abord l'écrou de fixation (14) et retirez le protecteur du guide-chaîne (13). Avant de monter le guide-chaîne sur la chaîne, vérifiez le sens de coupe des dents ! Le sens de déplacement est indiqué par une flèche sur le protecteur. Montez le guide-chaîne sur la chaîne de tronçonneuse comme suit :

- Placez la barre de guidage dans son logement.
- Placez la chaîne autour du pignon et assurez-vous qu'elle est correctement montée.
- Placez la protection et serrez légèrement l'écrou de fixation (14). Ne serrez pas complètement l'écrou.

Tension de chaîne

- À l'aide du tournevis inclus dans l'emballage, tournez la vis de tension de la chaîne (11) jusqu'à ce que la chaîne soit correctement tendue.
- Serrez complètement l'écrou de fixation (14).
- Vérifiez à nouveau la tension de la chaîne. Ne la tendez pas excessivement.
 - Pour une tension à froid correcte, la chaîne doit avoir un jeu d'environ 5 mm au milieu du guide-chaîne.
 - Lorsqu'elle est chaude, la chaîne se dilate et risque de dérailler. Il est donc important de la vérifier et de la retendre si nécessaire.
 - Si la chaîne de la scie est retendue à chaud, il faut la détendre une fois la coupe terminée. Sinon, la contraction due au refroidissement risque de la tendre excessivement.

Une chaîne de tronçonneuse neuve nécessite un rodage d'environ 0,5 minute. La lubrification de la chaîne est primordiale durant cette période. Après utilisation, vérifiez la tension de la chaîne et ajustez-la si nécessaire.

Remplissage du réservoir d'huile de lubrification de chaîne :

Utilisez l'huile de lubrification de chaîne HGT. Avant chaque utilisation, vérifiez que le réservoir d'huile est plein. Pour éviter toute contamination, nettoyez le bouchon du réservoir (5) avant de l'ouvrir. Contrôlez le niveau d'huile et faites l'appoint jusqu'au niveau maximum. N'utilisez pas le produit si le niveau d'huile est insuffisant. Refermez hermétiquement le bouchon du réservoir (5) et essuyez toute projection d'huile.

Opération



ATTENTION ! POUR PROLONGER LA DURÉE DE VIE DE L'ÉQUIPEMENT, LIMITEZ LE TEMPS DE FONCTIONNEMENT CONTINU À 10 MINUTES SUIVANTES D'UNE PAUSE DE 20 MINUTES, MAIS PAS PLUS DE 2 HEURES/JOUR AU TOTAL.



ATTENTION ! EN CAS DE BRUITS DE FONCTIONNEMENT ANORMAUX, ARRÊTEZ IMMÉDIATEMENT L'OUTIL ET CONTACTEZ UN CENTRE DE SERVICE AGRÉÉ POUR INSPECTION ET RÉPARATION.

Avant de commencer à travailler :

- Vérifiez le niveau de fioul dans la cuve. Faites l'appoint si nécessaire.
- Démarrez la tronçonneuse et maintenez-la à au moins 20 cm du sol, par mesure de sécurité. Si des traces d'huile de plus en plus visibles apparaissent au sol, le système de lubrification

fonctionne correctement. En l'absence de traces d'huile, nettoyez la sortie et le tuyau d'huile.

- Vérifiez la tension de la chaîne et ajustez-la si nécessaire.
- Assurez-vous que le frein de chaîne (3) fonctionne correctement.

Démarrage/arrêt

Pour démarrer la tronçonneuse, appuyez simultanément sur le bouton de verrouillage (6) et l'interrupteur (10), et pour l'arrêter, relâchez l'interrupteur (10). Si le frein de chaîne (3) est activé, le produit ne démarrera pas.

Pot-de-vin



Attention aux retours de bâton !

En cas de rebond, la tronçonneuse est projetée soudainement et de manière incontrôlable vers l'utilisateur.

L'effet de rebond se produit si, pendant le fonctionnement, la partie supérieure du guide-chaîne avec la chaîne entre involontairement en contact avec un objet.

Afin de minimiser l'effet de rétroaction, les règles suivantes doivent être respectées :

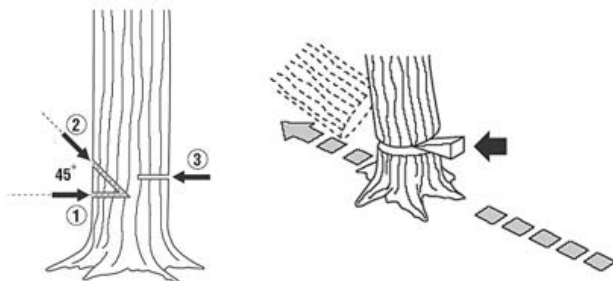
- Manipulez fermement la tronçonneuse à deux mains.
- Commencez toujours la coupe avec la chaîne en marche.
- Ne pas couper au-dessus des épaules.
- Ne coupez pas avec l'extrémité du guide-chaîne.
- Ne coupez pas plusieurs branches à la fois.
- Utilisez une chaîne correctement affûtée et tendue.

Frein à chaîne

En cas de rebond, le frein de chaîne (3) s'active pour arrêter la scie en environ 0,15 s. Pour pouvoir réutiliser la scie, vous devez desserrer le frein. Commencez par relâcher l'interrupteur (10) pour arrêter la scie. Tirez ensuite le frein (3) vers la poignée avant (4) jusqu'à ce qu'il se verrouille. Le frein de chaîne est alors de nouveau opérationnel.

Abattage d'arbres

- Pratiquez une incision horizontale d'une longueur égale au tiers du diamètre du tronc. Ensuite, effectuez une incision diagonale à un angle de 45° de haut en bas.
- Faites une autre incision du côté opposé, mais sans qu'elle recoupe la première.
- Enfoncez un coin dans la coupure jusqu'à ce que le tronc se sépare.



Nettoyage et entretien



ATTENTION ! AVANT TOUTE INTERVENTION SUR L'ÉQUIPEMENT, DÉBRANCHEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU RÉSEAU !

Nettoyage général

- Nettoyez régulièrement l'appareil, de préférence après chaque utilisation, avec un chiffon doux. Si des saletés persistent, utilisez un chiffon imbibé d'eau savonneuse.
- N'utilisez pas de solvants (tels que : essence et dérivés, alcool) car ils peuvent endommager les pièces en plastique.

Après avoir mis la tronçonneuse hors service, de petites quantités d'huile s'écouleront de la chaîne. Ceci est normal et ne constitue pas un défaut.

Nettoyage des rainures d'huile

Nettoyez régulièrement la rainure de guidage d'huile et l'orifice d'entrée d'huile de la barre.

Affûtage de chaîne

Pour une coupe nette et sûre, les dents de la chaîne doivent être affûtées. Le premier signe indiquant qu'un affûtage est nécessaire est la production, lors de la coupe, d'une fine sciure. L'affûtage de la chaîne peut être effectué correctement et rapidement, aussi bien par un professionnel que par vous-même, à l'aide des outils appropriés.

Barre de guidage

Le guide-chaîne (1) est soumis à une usure importante, notamment à l'avant et dans sa partie inférieure. Pour éviter une usure irrégulière, faites pivoter le guide-chaîne à chaque affûtage de la chaîne.

pignon de chaîne

Le pignon de chaîne est soumis à une usure importante. Si vous constatez des signes d'usure marqués sur les dents, le pignon doit être remplacé. Un pignon usé réduit la durée de vie de la chaîne.

Entretien

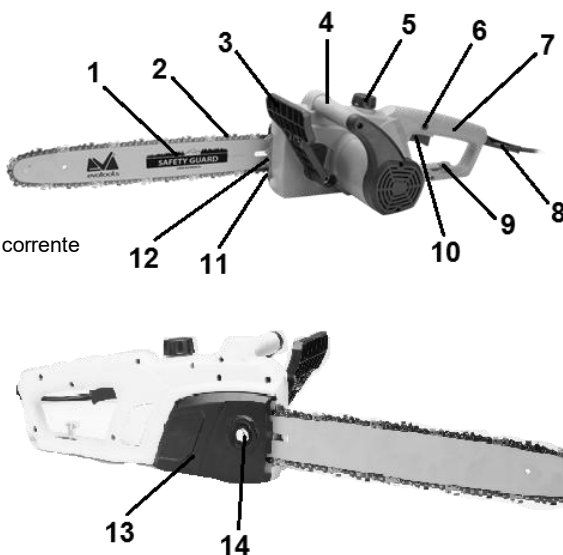
Notre équipement est conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. En suivant les instructions ci-dessus, vous obtiendrez toujours une satisfaction maximale lors de son utilisation.



Ce produit est classé comme Équipement Électrique et Électronique (EEE). Conformément à la Directive 2012/19/UE, il est interdit d'éliminer les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) avec les déchets municipaux non triés. Ceux-ci peuvent affecter l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Veuillez retourner les DEEE à un centre de collecte et de recyclage agréé.

Componentes

1. Barra guia
2. Corrente de serra
3. Freio de corrente
4. Alça frontal
5. Tampa do tanque de óleo
6. Botão de bloqueio
7. Alça traseira
8. Cabo de alimentação
9. Gancho de corda
10. Interruptor liga/desliga
11. Parafuso de tensionamento da corrente
12. Espigão de para-choque
13. Porca de fixação da barra



Dados técnicos

Código do produto	679842	679843
Tensão/Frequência	220-240 V / ~ 50-60 Hz	
Potência nominal	1600 W	2000 W
Velocidade sem carga	13 m/s	
Comprimento da barra	400 mm, 16"	
Corrente	Passo: 3/8" Calibre: 1,3 mm	
Capacidade do tanque de óleo	120 mL	
Nível máximo de potência sonora (LwA)	103 dB(A)	107 dB(A)
Nível máximo de vibração	6.570 m/ s ²	5.682 m/ s ²
Classe de isolamento	II	
Peso líquido	4 kg	4,5 kg

Obrigado por adquirir este produto EVOTOOLS, fabricado de acordo com os mais altos padrões de segurança e operação. Guarde o manual do usuário para futuras consultas.



Atenção! Para sua segurança, leia atentamente este manual e as instruções gerais de segurança antes de usar o equipamento. O não cumprimento destas regras pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos.

Medidas gerais de segurança para ferramentas elétricas

Área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas escuras podem causar acidentes.
- Não utilize o produto em atmosferas potencialmente explosivas, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou partículas inflamáveis. Ferramentas elétricas geram faíscas que podem inflamar esses materiais.
- Mantenha crianças e pessoas não autorizadas longe da área de trabalho. Distrações podem causar perda de controle.

Medidas de segurança para ferramentas elétricas



ATENÇÃO! VERIFIQUE SEMPRE SE A TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO CORRESPONDE À TENSÃO ESPECIFICADA NA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.

- Não utilize ferramentas elétricas com as mãos molhadas.
- Não torça o cabo de alimentação do produto.
- Não transporte o produto pelo cabo de alimentação e não puxe o cabo de alimentação para desconectá-lo da tomada.
- Mantenha o cabo de alimentação longe de fontes de calor, óleo, graxa ou objetos pontiagudos.
- Verifique regularmente a ficha e o cabo de alimentação. Em caso de danos, contacte um eletricitista autorizado. Não utilize ferramentas elétricas com um cabo de alimentação danificado.
- Inspeccione visualmente as ferramentas elétricas antes de ligá-las. Não utilize ferramentas elétricas danificadas.
- Antes de usar, verifique se todos os parafusos estão bem apertados e se os acessórios estão montados e fixados corretamente.
- Utilize apenas acessórios compatíveis. Não tente usar ou adaptar acessórios incompatíveis ou improvisados.
- Evite o acionamento acidental. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição "Desligado" antes de conectar o cabo de alimentação à tomada. Não utilize ferramentas elétricas cujos interruptores não estejam funcionando corretamente.
- Não utilize o produto em dias de chuva ou em condições de umidade excessiva. A entrada de água no interior da ferramenta aumenta o risco de curto-circuito.
- Para uso externo, utilize extensões elétricas certificadas e devidamente identificadas para uso externo.



Não sobrecarregue o produto! Ele pode ser usado com segurança se seus parâmetros de operação forem respeitados. Não utilize ferramentas elétricas para fins diferentes daqueles para os quais foram projetadas.

Medidas de segurança pessoal

- Não utilize ferramentas elétricas se estiver cansado ou sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos que possam afetar sua capacidade de concentração.
- Use sempre roupas adequadas. Não use roupas largas ou joias. Se tiver cabelos compridos, prenda-os. Há risco de ficarem presos nas partes móveis da máquina.



- Durante a utilização, é obrigatório o uso de equipamento de proteção individual: óculos de segurança, protetores auriculares, luvas de proteção, fato de proteção e calçado de segurança que proporcione maior aderência.
- Caso haja possibilidade de instalar dispositivos de extração de poeira, certifique-se de que estejam conectados e sejam utilizados corretamente.
- Faça pausas sempre que necessário. O uso contínuo de ferramentas elétricas por longos períodos pode causar fadiga, o que pode levar a acidentes.
- Desligue as ferramentas elétricas quando não estiverem em uso.

Serviço

Os reparos devem ser realizados somente por pessoal autorizado, utilizando acessórios e peças de reposição originais para evitar acidentes decorrentes de reparos inadequados.

Medidas de segurança específicas para a motosserra elétrica



ATENÇÃO! MEDIDAS ESPECIAIS DE SEGURANÇA SÃO NECESSÁRIAS AO UTILIZAR A MOTOSSERRA, DEVIDO À ALTA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DA CORRENTE E AOS DENTES DE CORTE MUITO AFIADOS.

- Na primeira utilização: solicite explicações ao vendedor ou a especialistas sobre o funcionamento seguro do produto.
- É proibido o uso do produto por menores de idade, com exceção de jovens maiores de 16 anos que tenham recebido treinamento sob a supervisão de pessoas autorizadas.
- Certifique-se de que o trajeto do cabo de alimentação não esteja na área de corte para evitar que ele seja cortado durante o uso do produto.
- Certifique-se de que a madeira a ser cortada esteja devidamente fixada antes de começar o corte. É proibido cortar madeira segurando-a com as mãos. O produto deve ser operado sempre com as duas mãos, segurando-o pelas alças apropriadas.
- Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas da corrente da serra quando o motor estiver funcionando.
- Antes de começar o trabalho, certifique-se de que a corrente não esteja em contato com nada.
- Segure sempre a motosserra com a mão direita na alça traseira e a mão esquerda na alça dianteira.
- Ao utilizar o produto, mantenha-o em pé sobre uma superfície plana e estável.
- Não utilize a motosserra para fins diferentes daqueles para os quais foi projetada. Por exemplo: não corte materiais plásticos, alvenaria ou materiais de construção que não sejam de madeira.



- O produto possui isolamento duplo. Isso significa que ele conta com dois tipos de isolamento completamente independentes que impedem o contato direto do operador com as partes metálicas dos cabos. Essa medida representa um alto grau de proteção contra choque elétrico.

Uso pretendido

A motosserra elétrica destina-se a operações ocasionais de corte de madeira e objetos de madeira **com um diâmetro máximo de 20 cm.**

NÃO FOI PROJETADO PARA USO INDUSTRIAL.

Preparativos para a operação



ATENÇÃO! ANTES DE QUALQUER INTERVENÇÃO NO EQUIPAMENTO, DESLIGUE A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA REDE ELÉTRICA!

Montagem da barra guia e da corrente

A barra e a corrente são fornecidas separadamente. Para a montagem, primeiro desaperte a porca de fixação (14) e remova a proteção da barra guia (13). Antes de montar a barra guia com a corrente, verifique o sentido de corte dos dentes! O sentido de deslocamento está marcado com uma seta na proteção. Monte a barra guia com a corrente da seguinte forma:

- Coloque a barra guia em seu encaixe.
- Coloque a corrente em volta da roda dentada e certifique-se de que esteja montada corretamente.
- Coloque a proteção e aperte levemente a porca de fixação (14). Não aperte completamente a porca.

Tensionamento da corrente

- Usando a chave de fenda incluída na embalagem, gire o parafuso de tensão da corrente (11) até que a corrente esteja devidamente tensionada.
- Aperte completamente a porca de fixação (14).
- Verifique novamente a tensão da corrente. Não aperte demais a corrente.
 - Para um tensionamento a frio correto, a corrente deve ter uma folga de aproximadamente 5 mm no meio da barra.
 - Quando aquecida, a corrente se expande e há o risco de ela se soltar da barra. Portanto, verifique e ajuste a tensão, se necessário.
 - Se a corrente da serra for tensionada novamente quando estiver quente, ela deve ser afrouxada assim que o corte for concluído. Caso contrário, a contração que ocorre ao esfriar pode tensionar demais a corrente.

Uma corrente de motosserra nova requer um período de amaciamento de aproximadamente 0,5 minutos. A lubrificação da corrente é muito importante nesta fase. Após o uso, verifique a tensão da corrente e ajuste-a, se necessário.

Reabastecimento do óleo lubrificante da corrente:

Utilize o óleo lubrificante de corrente HGT para lubrificar a corrente. Verifique se o reservatório de óleo está cheio antes de cada utilização. Para evitar a entrada de sujeira no interior do reservatório, limpe a tampa do reservatório (5) antes de abrir. Verifique o nível do óleo no reservatório e complete até ao nível máximo. Não utilize o produto se o nível de óleo estiver baixo. Feche bem a tampa do reservatório (5) e limpe qualquer derrame.

Operação



ATENÇÃO! PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO, LIMITE O TEMPO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA A 10 MINUTOS, SEGUIDOS DE UM INTERVALO DE 20 MINUTOS, MAS NÃO MAIS DO QUE 2 HORAS/DIA NO TOTAL. ATENÇÃO! SE OCORRER RUÍDOS ANORMAIS DURANTE O FUNCIONAMENTO, PARE IMEDIATAMENTE A FERRAMENTA E ENTRE EM CONTATO COM UMA ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PARA INSPEÇÃO E REPAROS.



Antes de começar o trabalho:

- Verifique o nível do óleo no tanque. Abasteça ou complete, se necessário.
- Ligue a motosserra e segure-a a uma distância de pelo menos 20 cm do chão, por motivos de segurança. Se observarem marcas de óleo cada vez mais visíveis no chão, o sistema de lubrificação está funcionando corretamente. Caso não haja marcas de óleo, tente limpar a

saída e o tubo de lubrificação.

- Verifique a tensão da corrente e ajuste-a, se necessário.
- Certifique-se de que o freio da corrente (3) funciona corretamente.

Iniciar/parar

Para ligar a motosserra, pressione simultaneamente o botão de bloqueio (6) e o interruptor (10) e, para parar, solte o interruptor (10). Se o freio da corrente (3) estiver ativo, o produto não ligará.

Retorno



Cuidado com as propinas!

Em caso de recuo, a motosserra é rapidamente e incontrolavelmente arremessada em direção ao usuário.

O efeito de recuo ocorre se, durante o funcionamento, a parte superior da barra guia com a corrente tocar involuntariamente em algum objeto.

Para minimizar o efeito de retaliação, as seguintes regras devem ser respeitadas:

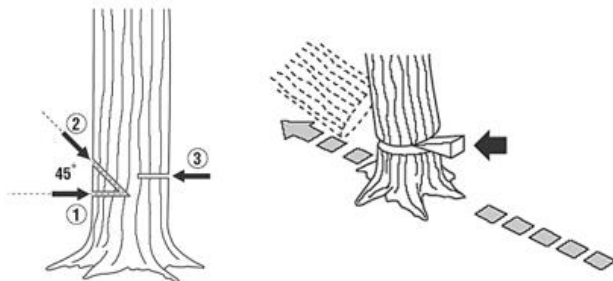
- Manuseie a motosserra firmemente com as duas mãos.
- Comece sempre o corte com a corrente em movimento.
- Não faça cortes acima da altura dos ombros.
- Não corte com a ponta da barra guia.
- Não corte vários galhos de uma só vez.
- Utilize uma corrente devidamente afiada e tensionada.

Freio de corrente

Em caso de contragolpe, o freio da corrente (3) será acionado para parar a serra em aproximadamente 0,15 s. Para poder usar a serra novamente, você deve liberar o freio. Primeiro, solte o interruptor (10) para parar. Em seguida, puxe o freio (3) de volta em direção à alça frontal (4) até que ele trave na posição. O freio da corrente estará agora funcionando novamente.

abate de árvores

- Faça um corte horizontal com um terço do diâmetro do tronco. Em seguida, faça um corte diagonal em um ângulo de 45° de cima para baixo.
- Faça outro corte no lado oposto, mas sem que ele se cruze com o primeiro.
- Pressione uma cunha no corte até que o tronco se separe.



Limpeza e manutenção



ATENÇÃO! ANTES DE QUALQUER INTERVENÇÃO NO EQUIPAMENTO, DESLIGUE A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA REDE ELÉTRICA!

Limpeza geral

- Limpe regularmente o equipamento com um pano macio, de preferência após cada utilização. Se a sujeidade persistir, utilize um pano humedecido em água com sabão.
- Não utilize solventes (como gasolina e derivados, álcool), pois podem danificar as peças de plástico.

Após desligar a motosserra, pequenas quantidades de óleo irão pingar da corrente. Isso é normal e não representa um defeito.

Limpeza de ranhuras de óleo

Limpe a ranhura guia de óleo e o orifício de entrada de óleo na barra em intervalos regulares.

Afiar corrente

Para um corte suave e seguro, os dentes da corrente devem ser afiados. O primeiro sinal de que a afiação é necessária é a liberação, durante o corte, de uma serragem fina como pó. A corrente da motosserra pode ser afiada correta e rapidamente tanto por pessoal especializado quanto por você mesmo, utilizando as ferramentas apropriadas.

Barra guia

A barra guia (1) está sujeita a desgaste severo, especialmente nas áreas frontal e inferior. Para evitar desgaste irregular, gire a barra guia sempre que afiar a corrente.

Roda dentada da corrente

A engrenagem da corrente está sujeita a um desgaste extremamente elevado. Se notar sinais profundos de desgaste nos dentes, a engrenagem deve ser substituída. Uma engrenagem desgastada reduz a vida útil da corrente.

Manutenção

Nossos equipamentos foram projetados para operar por um longo período com o mínimo de manutenção. Seguindo as instruções acima, você sempre obterá a máxima satisfação durante o uso.



Este produto é classificado como Equipamento Elétrico e Eletrônico (EEE). De acordo com a Diretiva 2012/19/UE, é proibido eliminar Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (REEE) como resíduos municipais não triados. Estes podem afetar o ambiente e a saúde humana devido à presença de substâncias perigosas. Por favor, devolva os REEE a um centro de recolha e reciclagem autorizado.