

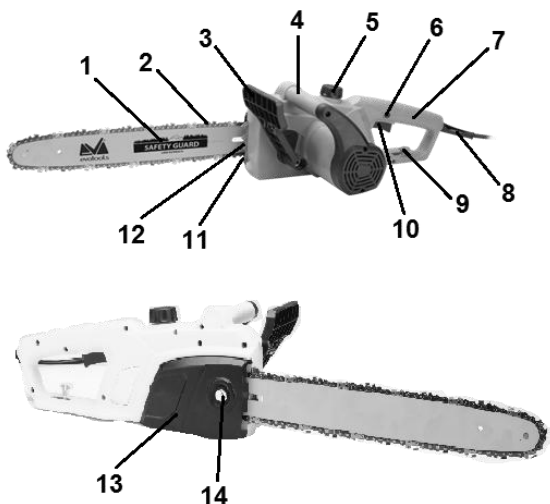


**MANUAL DE UTILIZARE
FERASTRAU ELECTRIC CU LANT
CS 1600 A EPTO/ CS 2000 A EPTO**



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 / Picth 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

Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati costum de protectie!		Purtati manusi de protectie!
	Purtati incaltaminte de protectie!		Purtati ochelari de protectie!
	Purtati antifoane!		Nu folositi produsul in conditii de precipitatii (ploaie, ninsoare, vant etc.)!
	Produsul este dublu izolat.		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene

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 unelte electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi unelte 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 unelte electrice ale caror intrerupatoare 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 unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

Masuri de siguranta personala

- Nu folositi unelte 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.
- Opriti 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 ferrastraului electric cu lant



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

- Asigurați-vă ca materialele lemnoase de tăiat sunt fixate corespunzător înainte de a începe tăierea. Este interzisă tăierea lemnului ținându-l cu mâna. Produsul trebuie manevrat în permanență folosind ambele mâini, ținându-l de manerul dedicat.
- Pastrați toate părțile corpului departe de lanțul ferăstrăului atunci când motorul funcționează.
- Înainte de a începe lucrul, asigurați-vă că lanțul nu este în contact cu nimic.
- Țineți întotdeauna ferăstrăul cu mâna dreaptă pe manerul din spate și mâna stângă pe manerul din față.
- Stați pe o suprafață plană și stabilă în timpul utilizării produsului.
- Nu utilizați ferăstrăul cu lanț în alte scopuri decât cele pentru care a fost proiectat. De exemplu: nu debitați material plastic, zidărie sau materiale de construcții care nu sunt lemnoase.

Domeniu de utilizare.

Ferastrău electric cu lanț este destinat operațiunilor ocazionale de debitare a lemnului și a obiectelor din lemn **CU UN DIAMETRU MAXIM DE 20 CM.**
NU ESTE PROIECTATĂ PENTRU UZ INDUSTRIAL.

Pregătirea pentru punerea în funcțiune



ATENȚIE! ÎNAINTE DE ORICE INTERVENȚIE ASUPRA ECHIPAMENTULUI, DECONECTAȚI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICALĂ DE LA REȚEA!

Montare sînă ghidare și lanț

Sînă și lanțul sunt furnizate separat. Pentru asamblare, desurubați mai întâi piulița de fixare (14) și îndepărtați aparatul sînei de ghidare (13).

Înainte de asamblarea sînei de ghidare cu lanțul, verificați direcția de tăiere a dinților!

Sensul de mers este marcat cu o săgeată pe aparat.

Asamblați sînă de ghidare cu lanțul de ferăstrău, după cum urmează:

- Așezați sînă de ghidare în locul ei
- Așezați lanțul în jurul roții dințate și asigurați-vă că acesta este montat corect.
- Așezați aparatul și strângeți ușor piulița de fixare (14). Nu strângeți complet piulița.

Tensionare lanț

- Cu ajutorul surubelniței incluse în pachet, rotiți surubul de întindere lanț (11) până când lanțul este tensionat corespunzător.
- Strângeți complet piulița de fixare (14).
- Verificați din nou tensiunea lanțului. Nu tensionați lanțul excesiv.
 - Pentru o tensionare corectă la rece, lanțul trebuie să aibă în mijlocul sînei un joc de aprox. 5 mm.
 - La cald, lanțul se va dilata și există pericolul de a sări de pe sînă. De aceea verificați și re-tensionați, dacă este necesar.
 - Dacă lanțul de ferăstrău este re-tensionat la cald, trebuie slăbit din nou atunci când lucrarea de tăiere a fost finalizată. În caz contrar, contractia care are loc în urma răcirii poate tensiona excesiv lanțul.

Un nou lanț de ferăstrău necesită o perioadă de rodaj de aproximativ 0.5 minute. Ungerea lanțului este foarte importantă în această etapă. După rulare, verificați tensiunea lanțului și ajustați-o, dacă este necesar.

Complecare ulei lubrifiere lanț

Utilizați pentru lubrifierea lanțului ulei de lubrifiere lanț HGT.

Verificați înainte de fiecare utilizare că rezervorul de ulei să 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 OPRIȚI 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.

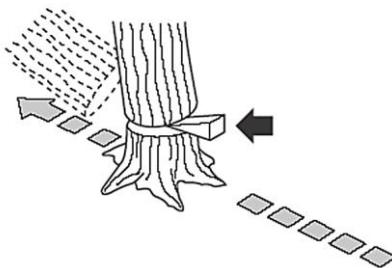
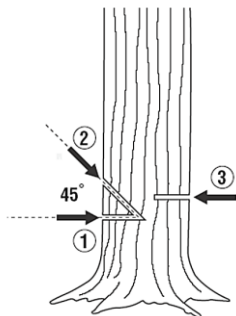
Frana lant

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 REEA!

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 micșorează durata de viață 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.