

Breckin

Instrucțiuni de utilizare pentru tocător de crengi

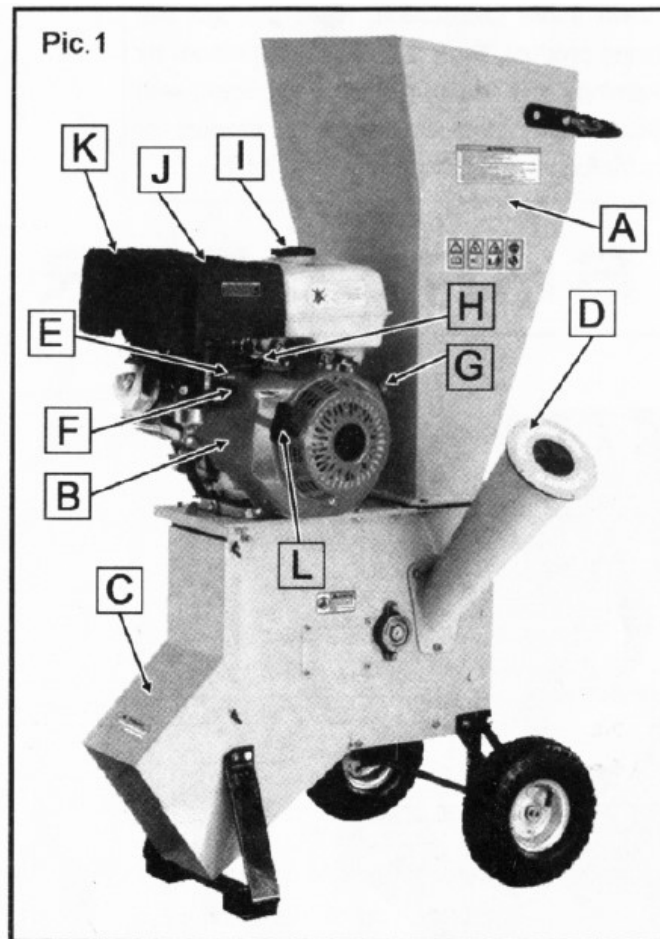
TC 7-76

TC 13-89

TC 15-100E



Identificare



Identificare (Imag. 1)

- A. Cuvă de încărcare
- B. Motor
- C. Orificiu de evacuare resturi
- D. Pâlnie de tocare
- E. Șoc
- F. Robinet combustibil
- G. Comutator ON/OFF
- H. Accelerație
- I. Capac rezervor de combustibil
- J. Filtru de aer
- K. Toba de eșapament
- L. Mâner demaror

Parametri Tehnici





Model	TC 7-76	TC 13-89	TC 15-100E
Grosimea maximă a crengilor	3" (76 mm)	3 - 1/2" (89 mm)	4" (100 mm)
Viteză lamă	2800/min.	2800/min.	2800/min.
Tip motor	4 timpi OHV	4 timpi OHV	4 timpi OHV
Sistem de pornire	Recul	Recul	Electrică
Capacitate cilindrică	196 cc	389 cc	420 cc
Putere maximă	6.5 CP/3600 rpm	13 CP/3600 rpm	15 CP/3600 rpm
Turație motor	3600 rpm	3600 rpm	3600 rpm
Număr de lame	20	20	20
Volum rezervor combustibil	3.6 L	6 L	6 L
Volum ulei	0.6 L	1.1 L	1.1 L
Tip combustibil	Benzină fără plumb	Benzină fără plumb	Benzină fără plumb
Consum de combustibil	1.5 L / h	3.5 L / h	4 L / h
Greutate brută	76	100	110 kg
Greutate netă	70	95	100 kg
Dimensiuni pachet (cm)	76 L x 49 W x 114 H	83 L x 49 W x 114 H	83 L x 49 W x 114 H

SECȚIUNEA 1: SIGURANȚA

AVERTIZARE

Pentru siguranța dvs., citiți Manualul de Instrucțiuni înainte de utilizarea produsului

Scopul simbolurilor de siguranță este să vă atragă atenția asupra unor condiții periculoase posibile. Manualul folosește o serie de simboluri și cuvinte de avertizare concepute pentru a transmite nivelul de importanță al mesajelor de siguranță. Progresia simbolurilor este descrisă mai jos. Țineți cont de faptul că mesajele de siguranță în sine nu pot să elimine un pericol și nu înlocuiesc măsurile corespunzătoare de prevenire ale unui accident.

	Indică o situație periculoasă iminentă care, dacă nu este evitată, VA AVEA ca rezultat moartea sau o leziune gravă
	Indică o posibilă situație periculoasă care, dacă nu este evitată, POATE AVEA ca rezultat moartea sau o leziune gravă
	Indică o posibilă situație periculoasă care, dacă nu este evitată, POATE AVEA ca rezultat leziuni minore sau moderate. Poate fi utilizat și pentru a avertiza cu privire la acțiunile nesigure.
	Acest simbol este utilizat pentru a avertiza utilizatorul cu privire la informații cu privire la utilizarea corespunzătoare a produsului.



Instrucțiuni de Siguranță pentru Produs

- 1. CITIȚI CU ATENȚIE ÎNTREGUL MANUAL ÎNAINTE DE A PORNII PRODUSUL.** Produsul prezintă pericole de leziuni grave pentru utilizatorii neinstruiți.
- 2. PURTAȚI ÎNTOTDEAUNA OCHELARI DE SIGURANȚĂ APROBAȚI ANSI CÂND FOLOȘIȚI PRODUSUL.** Ochelarii obișnuiți nu au lentile rezistente la impact; nu sunt ochelari de protecție.
- 3. PURTAȚI ÎNTOTDEAUNA MASCĂ DE GAZE APROBATĂ ANSI CÂND UTILIZAȚI UN PRODUS CARE GENEREAZĂ RUMEGUȘ.** Praful de la rumeguș este cancerigen și poate cauza cancer și boli respiratorii grave.
- 4. PURTAȚI ÎNTOTDEAUNA OCHELARI DE PROTECȚIE CÂND UTILIZAȚI PRODUSUL.** Zgomotul generat de produs poate cauza deteriorarea permanentă a auzului.
- 5. PURTAȚI ÎMBRĂCĂMINTE CORESPUNZĂTOARE.** NU purtați îmbrăcăminte lejeră, mănuși, cravate, inele sau bijuterii care se pot prinde în piesele mobile. Acoperiți corespunzător părul pentru a prinde părul lung și purtați încălțăminte antiderapantă.
- 6. NU UTILIZAȚI NICIODATĂ PRODUSUL CÂND SUNTEȚI OBOSIȚI, SAU SUB INFLUENȚA DROGURILOR ȘI A ALCOOLULUI.** Fiți în permanență vigilenți când folosiți produsul.
- 7. PERMITEȚI DOAR PERSOANELOR INSTRUITE ȘI SUPERVIZATE CORESPUNZĂTOR SĂ UTILIZEZE PRODUSUL.** Asigurați-vă că instrucțiunile de utilizare sunt înțelese foarte bine.
- 8. PĂSTRAȚI COPIII ȘI PERSOANELE DIN JUR LA O DISTANȚĂ SIGURĂ.** Păstrați copiii și persoanele din jur la o distanță de siguranță față de zona de lucru.
- 9. PROTEJAȚI ZONA DE LUCRU DE ACCESUL COPIILOR.** Folosiți lacăte, întrerupătoare și detașați cheia de pornire.
- 10. NU LĂSAȚI NICIODATĂ NESUPRAVEGHEAT UN PRODUS ÎN FUNCȚIUNE.** Opriti alimentarea și așteptați ca piesele mobile să se oprească de tot înainte de a lăsa produsul nesupravegheat.
- 11. NU UTILIZAȚI PRODUSUL ÎN MEDII PERICULOASE.** NU folosiți produsul în locații întunecoase, umede, sau unde pot să existe noxe inflamabile și nocive.
- 12. PĂSTRAȚI ZONA DE LUCRU CURATĂ ȘI ILUMINATĂ CORESPUNZĂTOR.** Locurile aglomerate sau întunecoase pot cauza accidente.
- 13. FOLOȘIȚI UN PRELUNGITOR CU ÎNPĂMÂNTARE POTRIVIT PENTRU AMPERAJUL PRODUSULUI.** Cablurile prea scurte se supraîncălzesc și pierd puterea. Înlocuiți prelungitoarele dacă se deteriorează. Nu folosiți prelungitoare pentru produse cu 220V.
- 14. DECONECTAȚI ÎNTOTDEAUNA DE LA SURSA DE ALIMENTARE ÎNAINTE DE A LUCRA LA PRODUS.** Asigurați-vă că ați setat comutatorul în poziția "OFF" înainte de reconecta.
- 15. ÎNTREȚINEȚI CU GRIJĂ PRODUSUL.** Mențineți lamele ascuțite și curate pentru cele mai bune performanțe și pentru siguranța dvs. Respectați instrucțiunile de lubrifiere și schimbul de piese.
- 16. ASIGURAȚI-VĂ CĂ APĂRĂTORILE SUNT LA LOC ȘI FUNCȚIONEAZĂ CORESPUNZĂTOR ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL.**
- 17. ÎNDEPĂRTAȚI CHEILE DE AJUSTARE ȘI SCULELE DE MÂNĂ.** Obișnuiți-vă să verificați dacă există chei și scule de ajustare înainte de porni produsul.

- 18. VERIFICAȚI DACĂ EXISTĂ PIESE DETERIORATE ÎNAINTE DE UTILIZA PRODUSUL.** Verificați dacă există piese care agață sau nu sunt aliniate, piese fisurate, bolțuri slăbite, sau alte condiții care pot afecta utilizarea produsului. Reparați sau înlocuiți piesele deteriorate.
- 19. FOLOSIȚI ACCESORII RECOMANDATE.** Consultați manualul de utilizare pentru a găsi accesoriile recomandate. Utilizarea de accesorii necorespunzătoare pot cauza leziuni.
- 20. NU FORȚAȚI PRODUSUL.** Lucrați la viteza pentru care a fost conceput produsul sau accesoriul.
- 21. SECURIZAȚI PIESA DE PRELUCRAT.** Folosiți cleme sau o menghină pentru a susține piesa de prelucrat când este practică. O piesă de prelucrat securizată vă protejează mâinile și vă eliberează ambele mâini pentru a utiliza produsul.
- 22. NU VĂ APLECAȚI PEA DEPARTE.** Stați ferm și păstrați-vă echilibrul în orice moment.
- 23. MULTE PRODUSE VOR ARUNCA PIESA DE PRELUCRAT CĂTRE UTILIZATOR.** Familiarizați-vă și evitați situațiile care pot cauza un "recul" la piesa de prelucrat.
- 24. ȚINEȚI CONT DE FAPTUL CĂ ANUMITE TIPURI DE LEMN POT CAUZA REACȚII ALERGICE** la oameni și animale, mai ales când sunt expuse la praf fin. Asigurați-vă că știți la ce tip de lemn vă veți expune și purtați întotdeauna mască de protecție.

WARNING

Instrucțiuni de siguranță adiționale pentru un tocător/mărunțitor

- 1. CITIȚI ÎN ÎNTREGIME MANUALUL PRODUSULUI ȘI MANUALUL MOTORULUI:** Acest manual conține instrucțiuni corespunzătoare de utilizare și de siguranță pentru acest tocător/mărunțitor.
- 2. ECHIPAMENTUL DE SIGURANȚĂ:** Purtați ochelari de siguranță, căști de protecție și mănuși când utilizați produsul. Asigurați-vă că persoanele din jur poartă echipament de siguranță.
- 3. UTILIZAREA MOTORULUI:** Consultați manualul motorului pentru instrucțiunile de utilizare și avertizările de siguranță pentru un motor pe benzină.
- 4. SIGURANȚA MĂINILOR:** Nu vă puneți mâinile sau altă parte a corpului în cuvă, pâlnie sau orificiu de evacuare în timp ce lamele se rotesc. Tocătorul/mărunțitorul vă poate trage spre lamă, cauzând amputarea degetelor, a mâinilor sau a altor părți ale corpului. NU atingeți toba de evacuare în timpul sau imediat după utilizare, pentru a preveni arsurile.
- 5. ÎMBRĂCĂMINTEA:** NU purtați îmbrăcăminte lejeră, mănuși, cravate, inele sau bijuterii care se pot prinde în piesele mobile. Nu purtați îmbrăcăminte sau mănuși cu bretele sau curele. Acest tip de îmbrăcăminte se poate prinde la materialul ce este tocat, fiind trase în interiorul tocătorului/mărunțitorului.
- 6. LOCUL DE UTILIZARE:** Setați tocătorul/mărunțitorul pe un teren drept, la nivel, de iarbă sau pământ. Nu setați produsul pe pietriș, asfalt, beton sau piatră. Așchiile sunt aruncate de la produs cu suficientă forță încât să ricoșeze de pe produse dure și să cauzeze leziuni grave. Nu setați produsul într-un loc unde scânteile sau căldura de la motor pot cauza un incendiu.

- 7. ASIGURAȚI O POZIȚIE SIGURĂ A PICIOARELOR:** Așezarea tocătorului/mărunțitorului în pantă sau pe o suprafață alunecoasă poate cauza alunecarea utilizatorului în produs, cauzând arderea motorului sau amputarea, dacă un membru al corpului intră din greșeală în cuvă. Purtați încălțăminte antialunecare, cu talpă închisă pentru a asigura o bună stabilitate.
- 8. BLOCĂRI ȘI ÎNFUNDĂRI:** Opriți produsul, așteptați ca toate piesele mobile să se oprească de tot și deconectați fișa bujiei înainte de a încerca să eliberați un blocaj sau un material înfundat.
- 9. MATERIALUL INTRODUS:** Țineți ușor de crengi și tufiș, permițându-i tocătorului/mărunțitorului să tragă materialul înăuntru. Produsul va trage uneori materialul foarte repede iar mâna dvs. poate fi trasă înăuntru dacă țineți prea strâns de material. Dacă lamele lovesc un obiect solid, sau dacă produsul începe să emită un zgomot sau vibrații neobișnuite, opriți imediat tocătorul/mărunțitorul.
- 10. OPRIREA PRODUSULUI:** Opriți produsul, așteptați ca piesele mobile să se oprească de tot și deconectați fișa bujiei înainte de a deplasa produsul, de a goli recipientul de colectare, de a debloca orificiile de admisie și de evacuare, de a alimenta sau alte operațiuni de întreținere și reparații.
- 11. PORNIREA PRODUSULUI:** Asigurați-vă că cuva și pâlnia sunt goale când porniți produsul. Cablul demarorului se poate opri brusc cauzând răsturnarea produsului sau lezionarea mâinilor sau brațelor dvs.
- 12. CURĂȚAREA PRODUSULUI:** Așteptați ca motorul să se răcească, apoi periați rumegușul și așchiile adunate pe motor pentru a preveni un incendiu sau supraîncălzirea motorului.

WARNING

La fel ca toate produsele mecanice, există un posibil risc la utilizarea acestui produs. Accidentele sunt des cauzate de nefamiliarizarea cu produsul sau lipsa atenției. Utilizați acest produs cu grijă și atenție pentru a scădea riscul lezionării utilizatorului. Dacă măsurile de siguranță obișnuite sunt omise sau ignorate, se pot cauza leziuni personale grave.

WARNING

Nici o listă de măsuri de siguranță poate fi completă. Fiecare mediu de lucru este diferit. Luați în calcul siguranța în primul rând, întrucât se aplică la condițiile de lucru individuale. Folosiți acest produs și altele cu atenție și grijă. În caz contrar, se pot produce leziuni personale, deteriorarea echipamentului sau rezultate inferioare.

SECȚIUNEA 2: SETAREA

Siguranța la Setare

WARNING

Acest produs poate să-i pună în pericol pe utilizatorii neinstruiți. Citiți acest manual în întregime pentru a vă familiariza cu controalele și operațiunile înainte de a porni produsul!

Considerente în ce privește locația

Locația

Tocătorul/mărunțitorul trebuie așezat pe un teren ferm, drept, din iarbă sau pământ pentru a preveni răsturnarea produsului. NU așezați acest produs pe beton, asfalt sau alte suprafețe tari. Așchiile pot sări la contactul cu suprafețe tare și cauza leziuni.

Distanțele în zona de lucru

Luați în calcul lungimea materialului ce urmează a fi procesat prin produs și asigurați-vă că există o înălțime suficientă deasupra produsului pentru a potrivi materialul. Asigurați-vă că produsul este poziționat în apropiere de zona așchiile urmează să fie folosite, pentru a ușura transportul.

Stați la o distanță sigură față de zona de descărcare. Asigurați-vă că persoanele din jur, copiii, animalele sau obiectele care nu doriți să fie deteriorate sau acoperite de așchii, sunt la o distanță suficientă față de zona de descărcare.

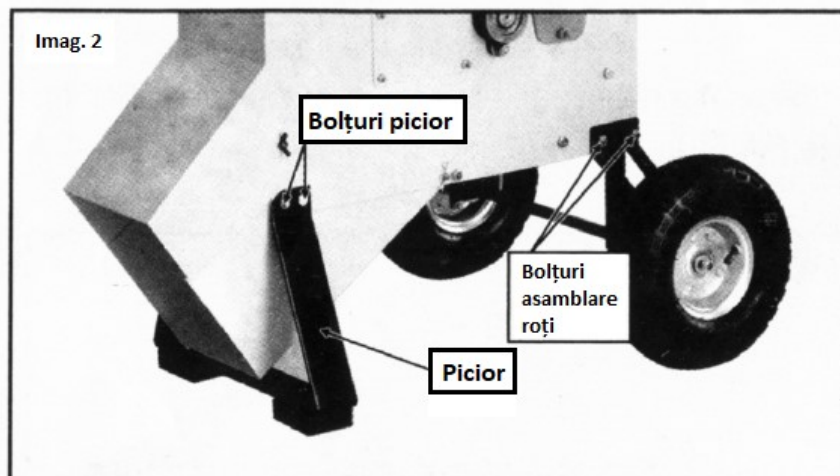
ASAMBLAREA

Majoritatea componentelor acestui produs au fost asamblate din fabrică. Sunt necesare mici operațiuni de asamblare. Procesul de asamblare va include toate piesele și componentele listate în inventar.

NU încercați să porniți produsul până când nu ați finalizat asamblarea. Se pot cauza leziuni personale grave și deteriorarea produsului.

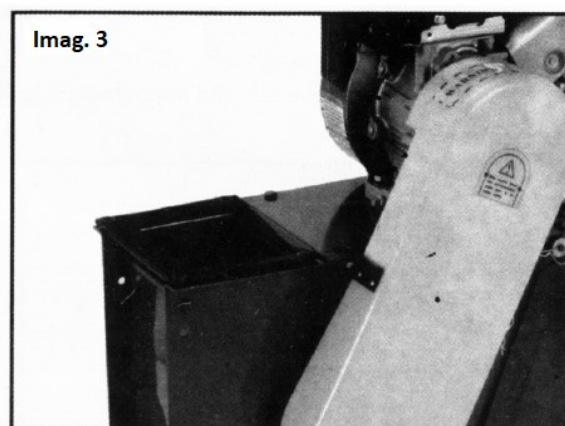
Asamblarea tocătorului/mărunțitorului:

1. Întoarceți invers tocătorul/mărunțitorul și detașați cele patru bolțuri afișate în imag. 2. NU întoarceți tocătorul/mărunțitorul cât timp este plin de ulei și benzină. Uleiul și benzina se vor scurge.



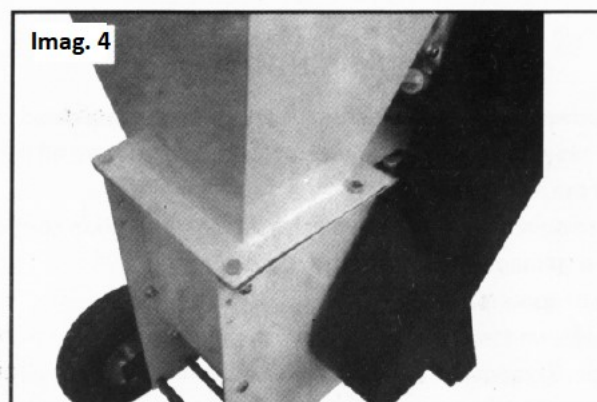
Imag. 2 Atașarea piciorului

2. Atașați ansamblul roții și piciorul cu bolțurile detașate în Pasul 1.
3. Setați produsul în picioare și așezați garnitura cuvei în jurul pâlniei așa cum se arată în imag. 3.



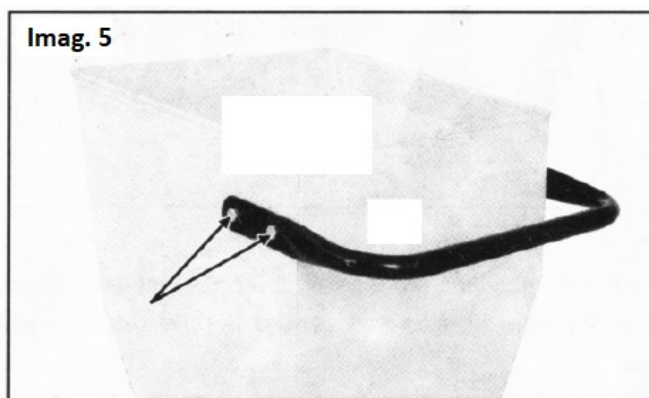
Imag. 3 Poziționarea garniturii cuvei

4. Așezați cuva pe garnitură și aliniați orificiile. Securizați cu bolțurile hexagonale, șaibele și contrapiulițele. (vedeți **Imag. 4**)



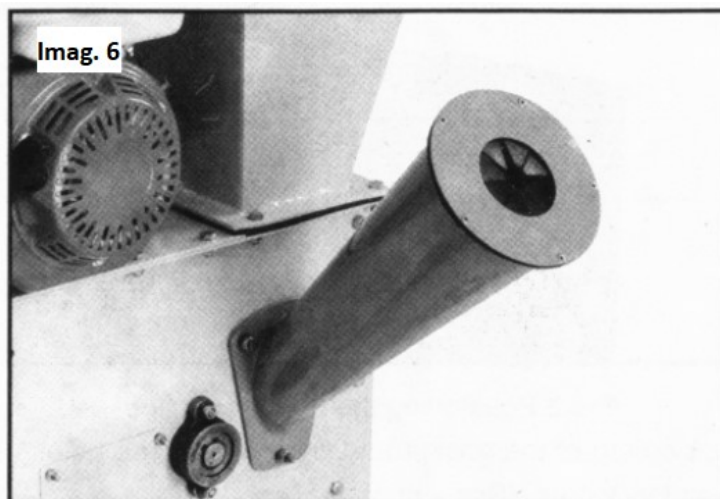
Imag. 4 Atașarea cuvei

5. Așezați mânerul pe cuvă și aliniați orificiile. Securizați cu șaibe și bolțuri. (vedeți **Imag. 5**).



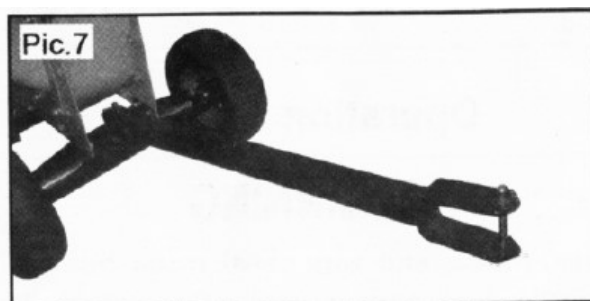
Imag. 5 Instalarea mânerului

6. Așezați pâlnia peste știfturile din partea laterală a produsului și securizați-o cu șaibe și contrapiulițe (vedeți **Imag. 6**).



Imag. 6 Instalarea pâlniei

7. **Dacă aveți o remorcă cu cârlig.** Așezați un cap al tije de tracțiune pe ansamblul roții și aliniați orificiul, introduceți știftul fix, apoi securizați-l cu un știft. (vedeți **Imag. 7**)



Imag. 6 Atașarea tije de tracțiune

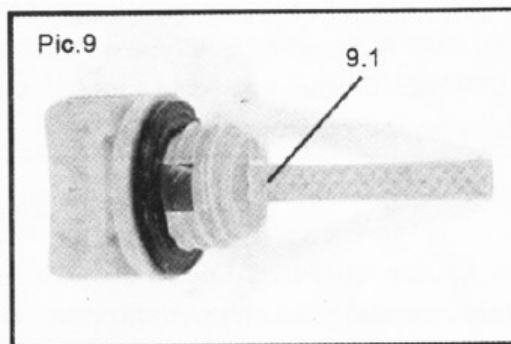
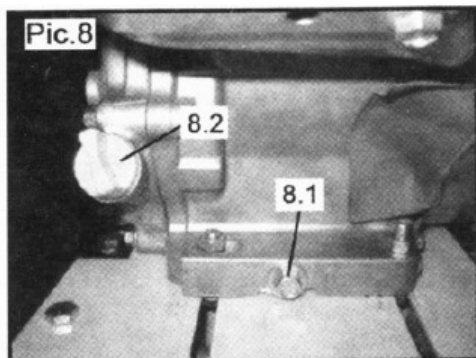
8. Înainte de utilizare, umpleți motorul cu ulei și benzină, în conformitate cu instrucțiunile.

NOTICE

Acest produs nu conține ulei în motor atunci când este livrat. Completați cu ulei înainte de a-l utiliza, sau motorul se va gripa.

Umplerea cu ulei de motor

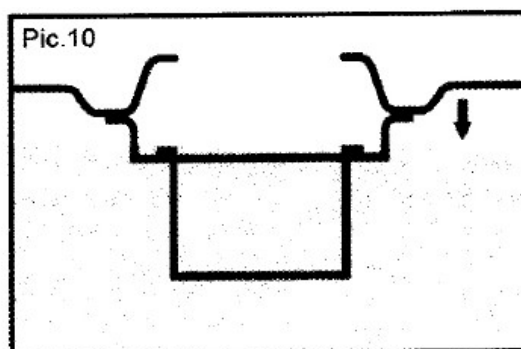
Așezați produsul pe o suprafață dreaptă și detașați joja de ulei (imag. 8) (8.1)



Completați cu ulei de motor până la marcajul superior al jojei (imag. 9) (9.1).

Umplerea rezervorului

Produsul este alimentat de un motor în 4 timpi, care folosește benzină fără plumb. Folosiți o pâlnie potrivită pentru a introduce benzina în rezervor, având grijă să nu vărsați benzină sau să nu umpleți peste limită. Rezervorul trebuie să fie umplut până la nivelul deasupra filtrului de benzină, așa cum se arată în imag. 10.



SECȚIUNEA 3: OPERAȚIUNI

Siguranța la Utilizare

WARNING

Se pot cauza daune la ochii, mâinile și urechile dvs. la utilizarea produsului fără un echipament de protecție corespunzător. Purtați întotdeauna ochelari de siguranță, căști de protecție și mănuși de piele în timpul utilizării produsului.

WARNING

Părul desfăcut și îmbrăcămintea se poate prinde în produs și cauza leziuni personale grave. Țineți îmbrăcămintea lejeră și părul lung la distanță de piesele în mișcare.

NOTICE

Dacă nu ați utilizat niciodată un astfel de produs sau echipament, **VĂ RECOMANDĂM CU FERMITATE** să citiți manuale, reviste sau să obțineți o instruire formală înainte de a începe orice proiect.

NOTICE

Produsul nu are ulei în motor atunci când este livrat. Completați cu ulei înainte de utilizarea produsului, sau uleiul se va gripa.

Tocarea/Mărunțirea

Familiarizați-vă și respectați toate măsurile de siguranță listate în **SECȚIUNEA 1: SIGURANȚĂ** înainte de utilizare.

Acest tocător/mărunțitor este conceput pentru afânarea grădinii și tăierea resturilor de copaci cum ar fi crengile verzi, ramuri, tufișuri, plante agățătoare și iarba înaltă. NU utilizați acest tocător/mărunțitor pentru a toca reziduuri din construcții, plastic, produse din plastic, funii sau sfori, sau alt material care poate să conțină metal.

Notă: *Îndepărtați orice cuie, funie, sfoară sau pietre care pot fi prinse în rădăcini, înainte de a introduce material în tocător/mărunțitor.*

Pentru a utiliza tocătorul/mărunțitor:

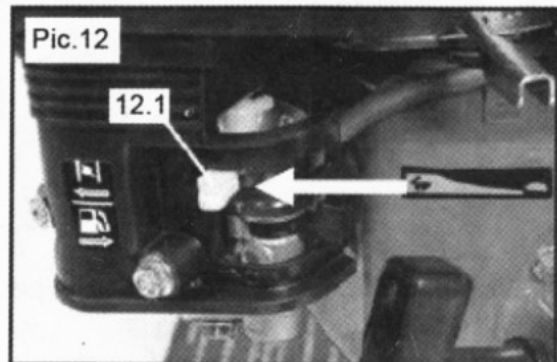
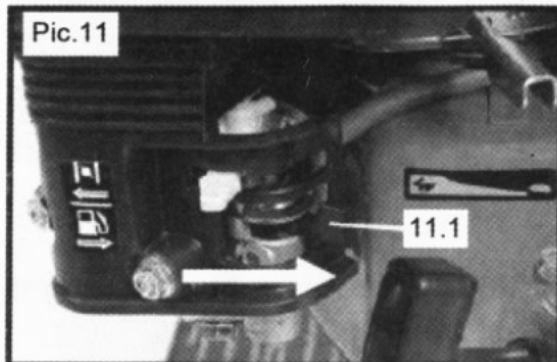
1. Așezați produsul pe o suprafață dreaptă, fermă, pământ sau iarbă și îndreptați orificiul de evacuare într-o direcție sigură.
2. Verificați nivelurile de ulei și de benzină înainte de a porni motorul.
3. Așezați un sac peste jgheab și prindeți-l bine.
4. Asigurați-vă că cuva și pâlnia sunt goale înainte de porni motorul. Dacă există material în cuvă sau pâlnie, cablul demarorului se poate opri brusc cauzând răsturnarea tocătorului/mărunțitorului, sau lezionarea mâinii sau a brațului utilizatorului.

5. Puneți-vă ochelarii și căștile de protecție, mănuși, apoi porniți produsul așa cum este indicat în manual, apoi setați accelerația în poziția "Fast".
6. Stați în partea laterală a cuvei și asigurați-vă că aveți o poziție stabilă și fermă.

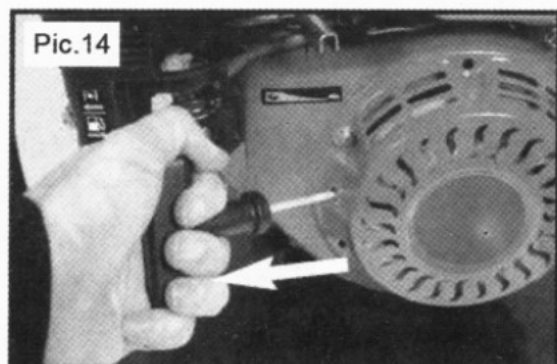
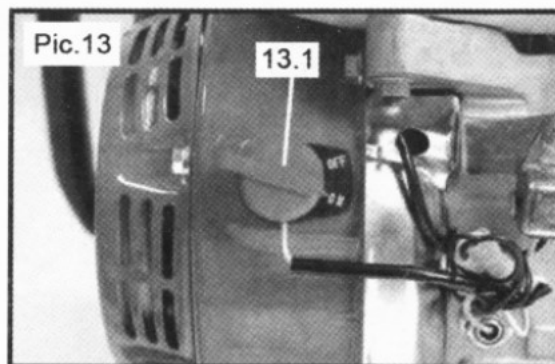
Pentru a porni tocătorul/mărunțitorul:

Rotiți maneta de alimentare în poziția "ON" (Imag. 11) (11.1)

Setați maneta șocului în poziția "ON" (Imag. 12)(12.1)

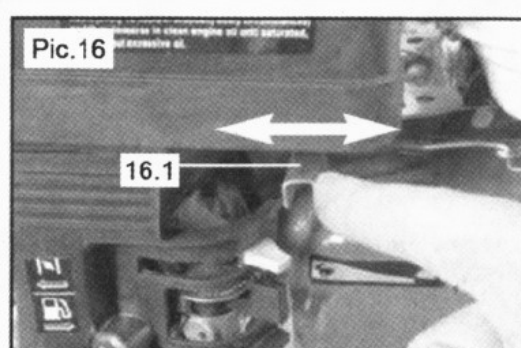
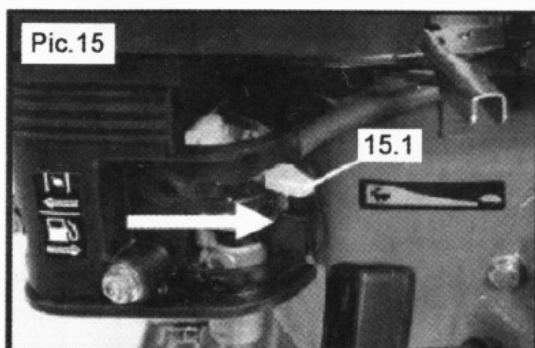


Setați comutatorul motorului în poziția "ON" (Imag. 13)(13.1)



Țineți bine de motor cu o mână de cadru. Cu cealaltă mână prindeți de maneta demarorului și trageți ușor până când opune rezistență, ceea ce indică faptul că demarorul cu recul este activat. Când simțiți rezistență, trageți rapid de cablu (Imag. 14). Continuați această procedură până când motorul pornește.

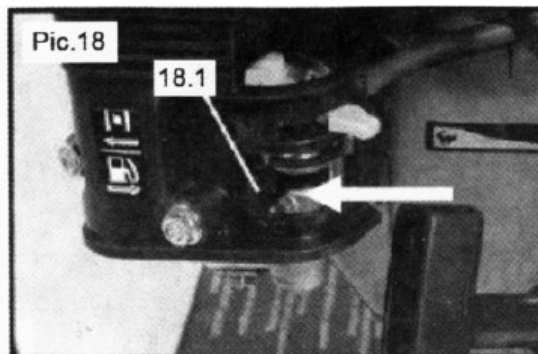
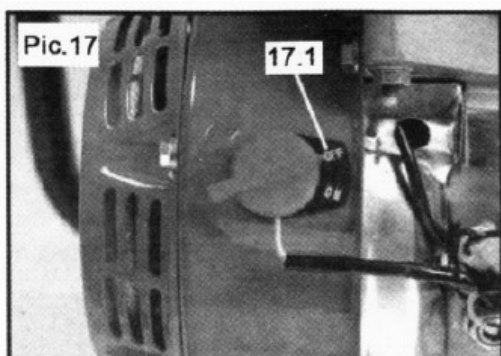
Când motorul a pornit și funcționează lin, reșetați maneta de șoc în poziția "OFF" (Imag. 15)(15.1)



Când motorul este pornit, turația poate fi ajustată setând maneta de control a accelerației (imag. 16)(16.1) în poziția "HIGH" (indicat de simbolul iepure), "MEDIUM" sau "LOW" (indicat de simbolul țestoasă).

Pentru a opri tocătorul/mărunțitorul:

Pentru a opri motorul, setați comutatorul motorului ON/OFF în poziția "OFF" (imag. 17)(17.1).



Când motorul s-a oprit și înainte de depozitare, setați maneta de alimentare în poziția "OFF", așa cum se arată în imag. 18 (18.1).

Pentru a mărunți lăstarii, frunze și tufișuri:

1. Turnați ușor material în cuvă. NU încercați să îngrămădiți prea mult material o dată pentru a nu bloca produsul.
2. Folosiți o creangă cu diametru de 1" pentru a împinge materialul în cuvă dacă este necesar (vedeți imag. 19). NU vă folosiți mâinile!



Imag. 19 Mărunțirea frunzelor

Notă: *Setați accelerația în poziția ralanti, sau opriți tocătorul/mărunțitorul, când nu este în curs de tocare sau mărunțire.*

3. Opriți produsul, așteptați ca piesele mobile să se oprească de tot, apoi deconectați fișa bujiei înainte de a deplasa produsul, de a goli sacul, de a debloca orificiile de admisie sau evacuare, de a umple rezervorul sau de operațiunile de întreținere și reparații.

Sfaturi pentru Mărunțire:

- Introduceți material încet în tocător/mărunțitor. Dacă motorul începe să scadă din turații, înseamnă că introduceți prea repede materialul.
- Rădăcinile și materialul murdar vor toci sau deteriora lamele.
- Curățați des așchiile. Dacă lăsați să se aduce așchii la orificiul de evacuare, se va crea un blocaj.
- Evitați mărunțirea de frunze umede sau periați pentru a evita blocajul. Dacă trebuie să mărunțiți material umed, alternați material umed cu uscat.

Pentru a toca crengi:

1. Stați în partea laterală a cuvei și asigurați-vă că aveți o poziție stabilă și fermă.
2. Îndepărtați lăstarii și ramurile de pe creangă dacă se prind de marginile pâlniei și împiedică pătrunderea crengii.
3. Așezați crengile în pâlnie, cu capătul mai gros înainte și permiteți-i lamelor să tragă creanga înăuntru pâlniei (vedeți imag. 20).



Imag. 20 Tocarea crengilor

4. Când ați finalizat tocarea, opriți produsul, așteptați ca toate piesele mobile să se oprească de tot și deconectați fișa bujiei înainte de a deplasa produsul, de a goli sacul, de a curăța orificiile de admisie și evacuare, de a umple rezervorul de benzină, sau de orice operațiune de întreținere și reparații.

Sfaturi pentru Tocare:

- NU introduceți material cu diametrul mai mare decât cel indicat pe carcasa pâlniei în pâlnie. Crengile mari vor cauza oprirea motorului.
- Lemnul tocat, cât este verde, va solicita mai puțin motorul. Lamele vor rămâne ascuțite pentru o perioadă mai lungă de timp.
- Tocătorul/mărunțitorul va funcționa cel mai bine cu lamele ascuțite. Rotiți, ascuțiți sau înlocuiți lamele dacă performanțele produsului încep să scadă.

SECȚIUNEA 4: ÎNTREȚINERE

▲WARNING

Opriți produsul, așteptați ca toate piesele mobile să se oprească de tot și deconectați fișa bujiei înainte de a deplasa produsul, de a goli sacul, de a curăța orificiile de admisie și evacuare, de a umple rezervorul de benzină, sau de orice operațiune de întreținere și reparații.

Verificare vizuală

Înainte și după utilizarea tocătorului/mărunțitorului, verificați cu atenție produsul dacă există piese slăbite și daune.

- Verificați cuva, apărătoarea cuvei și pâlnia dacă prezintă crăpături, găuri sau bolțuri destrânse.
- Verificați cadrul sacului dacă prezintă crăpături sau daune.
- Verificați produsul în întregime dacă există bolțuri sau șuruburi destrânse.
- Verificați lamele și ciocanele dacă prezintă crăpături și îndoituri.
- Verificați nivelul de ulei din motor.

Curățare

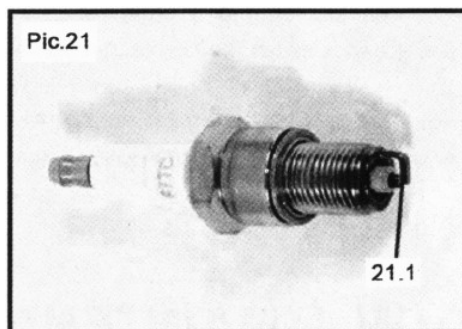
Curățați produsul după fiecare utilizare. Așteptați ca motorul să se răcească și detașați fișa bujiei. Periați sau aspirați așchiile de lemn și ștergeți rumegușul rămas de pe exteriorul cu o cârpă uscată. NU clătiți cu apă tocătorul/mărunțitorul. Îndepărtați așchiile sau reziduurile de la cuvă și jghebul de descărcare.

Este mult mai dificil să curățați produsul dacă îl lăsați să stea o perioadă după utilizare. Este posibil să aveți nevoie de o soluție de curățare a motorului pentru a îndepărta rășina adunată la motor. Soluțiile de curățare sunt disponibile la majoritatea magazinelor de piese auto.

Întreținerea motorului

Bujia

După fiecare 50 de ore de funcționare, bujia trebuie detașată. Verificați culoarea reziduurilor de pe capătul bujiei; ar trebui să aibă o culoarea "bronz". Îndepărtați toate depunerile cu o perie tare; o perie de sârmă este ideală. Verificați decalajul dintre electrozii bujiei (imag. 21)(21.1) și ajustați-l dacă este necesar. Decalajul corect trebuie să fie 0.7-0.8mm.



Schimbul de ulei

Așezați produsul pe o suprafață dreaptă și încălziți motorul timp de câteva minute. Apoi opriți motorul.

Detașați capacul orificiului de umplere cu ulei (Imag. 8)(8.1).

Așezați recipientul pentru ulei sub motor. Detașați bușonul de golire (Imag. 8)(8.2) pentru ca uleiul să se scurgă complet. Veți avea nevoie de un tub sau alt obiect asemănător pentru a preveni scurgerea uleiului pe cadrul tocătorul/mărunțitorului.

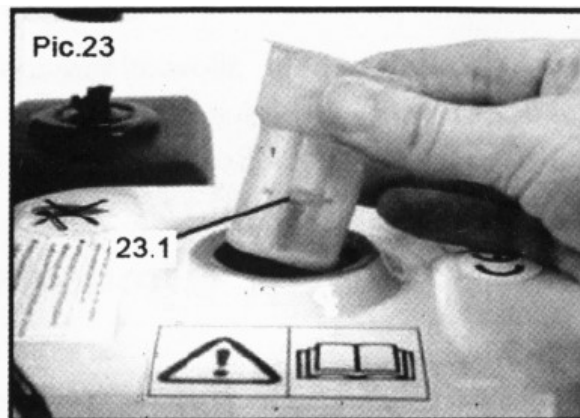
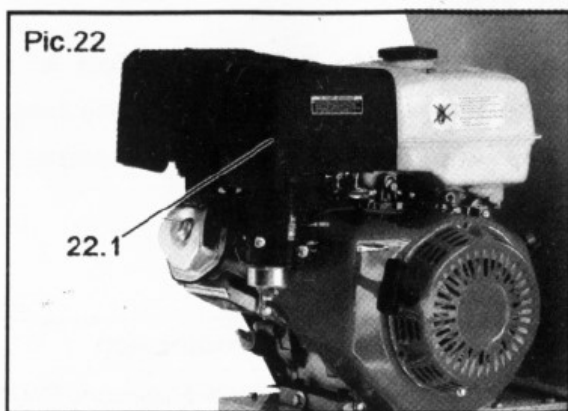
Verificați bușonul de bolire, garnitura, capacul orificiului de umplere cu ulei și inelul O; dacă sunt deteriorate, înlocuiți-le.

Instalați din nou bușonul de golire.

Completați cu ulei de motor până la nivelul superior al jojei (imag. 9)(9.1).

Filtrul de Aer

După 100 de ore de funcționare sau o dată pe lună, filtrul de aer (imag. 22)(22.1) trebuie detașat, verificat dacă prezintă deteriorări și curățat. Curățați bine filtrul de aer folosind apă ecologică bazată pe un agent de degresare. Așteptați să se usuce complet, apoi înlocuiți filtrul. Atenție! Nu folosiți niciodată motorul fără a avea filtrul de aer instalat.



Filtrul rezervorului

După fiecare 150 de ore de utilizare sau o dată la 3 luni, filtrul rezervorului de combustibil (Imag. 23)(23.1) trebuie detașat și curățat. Detașați capacul rezervorului de combustibil și filtrul, curățați bine filtrul folosind apă ecologică bazată pe un agent de degresare și atașați-l la loc.

Depozitare

Respectați aceste instrucțiuni când depozitați tocătorul/mărunțitorul:

- Detașați fișa bujiei pentru a preveni pornirea neautorizată.
- Goliți sacul înainte de a depozita produsul, pentru a preveni resturile să se rotească în cap.
- Așezați tocătorul/mărunțitorul într-un loc uscat, drept. Dacă tocătorul/mărunțitorul este înclinat, se poate scurge ulei și benzină.
- NU depozitați tocătorul/mărunțitorul în apropierea unei surse de aprindere, cum ar fi o sobă pe lemne, încălzitor pe gaz sau electric, sau un dispozitiv sau încălzitor cu o lumină de ghidare.

- Depozitați tocătorul/mărunțitorul într-un loc bine aerisit. NU depozitați tocătorul/mărunțitorul într-un loc unde se pot aduna noxe toxice în încăperile unde se află oameni sau animale.
- Închideți deflectorul jgheabului de descărcare și așezați carcasa pe cuvă și pâlnie pentru a preveni ca unele obiecte sau insecte să pătrundă în interiorul produsului.
- Dacă motorul nu este utilizat sau urmează să fie depozitat mai mult de o lună, trebuie să respectați următoarea procedură pentru depozitare. Goliți toată benzina din rezervor și carburator și asigurați-vă că toată benzina a fost scursă. Detașați bujia și turnați aproximativ o lingură de ulei de motor curat în orificiul bujiei. Cu contactul în poziția "OFF", trageți ușor de maneta demarorului de câteva ori. Atașați la loc bujia și continuați să trageți de maneta demarorului până când pistonul este în poziția de compresie (când se simte rezistență) apoi nu mai trageți.

SECȚIUNEA 5: SERVICE

Consultați cap. Depanare și procedurile în această secțiune pentru a fixa produsul dacă apare o problemă.

WARNING

Opriti produsul, așteptați ca toate piesele mobile să se oprească de tot și deconectați fișa bujiei înainte de a deplasa produsul, de a goli sacul, de a curăța orificiile de admisie și evacuare, de a umple rezervorul de benzină, sau de orice operațiune de întreținere și reparații.

Depanare

Simptome	Cauză probabilă	Soluție posibilă
Motorul nu pornește	Manetele de control nu sunt în poziția corectă pentru pornire	Asigurați-vă că ați setat comutatorul ON/OFF în poziția "ON" și controlul de accelerație în poziția "START".
	Fișa bujiei nu este conectată la bujie, sau bujia este defectă	Conectați fișa bujiei sau înlocuiți bujia
	Nu mai este benzină, sau această este veche și stătută	Dacă este gol, umpleți rezervorul. Dacă este plin, goliți benzina, apoi umpleți rezervorul cu benzină proaspătă.
	Filtrul de aer este murdar	Curățați filtrul de aer
	Nivelul de ulei de motor este scăzut	Completați cu ulei de motor
	Sistemul de alimentare este blocat	Curățați sistemul de alimentare
Motorul nu funcționează lin	Motorul este cald iar șocul a rămas în poziția "CHOKE"	Setați maneta șocului în poziția "RUN"
	Filtrul de aer este murdar	Curățați filtrul de aer
	Benzina este stătută, conține apă sau reziduuri, sistem de alimentare blocat	Goliți rezervorul, curățați sistemul de alimentare și umpleți rezervorul cu benzină proaspătă
Motorul se supraîncălzește	Există așchii sau rumeguș în jurul motorului	Curățați motorul
	Filtru de aer murdar	Curățați filtrul de aer

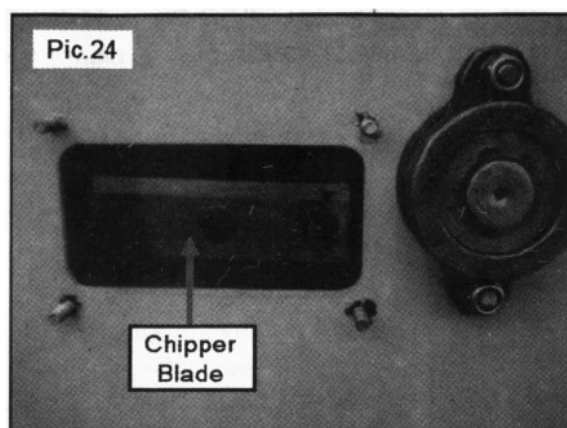
Produsul vibrează sau scoate sunete neobișnuite	Piese destrânse sau deteriorate	Verificați lamele, ciocanele, elicea și toate conexiunile. Strângeți, reparați sau înlocuiți orice piese destrânse sau deteriorate.
	Elicea sau lamele au reziduuri de lemn sau bucăți de lemn blocate în acestea	Curățați elicea și lamele
Tocătorul/Mărunțitorul nu mai toacă sau mărunțește bine	Lamele și ciocanele sunt bătucite sau deteriorate	Ascuțiți sau înlocuiți lamele și verificați ciocanele dacă sunt deteriorate
	Cureaua trapezoidală este destrânsă, uzată sau deteriorată.	Înlocuiți sau strângeți cureaua trapezoidală.
Nu ies așchii din jgheabul de descărcare sau ies încet	Jgheabul de descărcare sau cuva sunt blocate	Opriti motorul, deconectați bujia și curățați produsul
	Turațiile motorului sunt insuficiente	Setați accelerația în poziția "FAST".

Înlocuirea Lamelor

Ascuțiți sau înlocuiți lamele dacă performanțele de mărunțire încep să scadă, sau dacă observați îndoitori, așchii sau crăpături.

Pentru a realiza această procedură:

1. OPRIȚI PRODUSUL, AȘTEPTAȚI CA TOATE PIESELE MOBILE SĂ SE OPREASCĂ DE TOT ȘI DECONECTAȚI FIȘA BUJIEI!
2. Detașați plăcuța carcasei laterale pentru a avea acces la lame. (vedeți Imag. 24)



Imag. 24 Lama pentru mărunțire

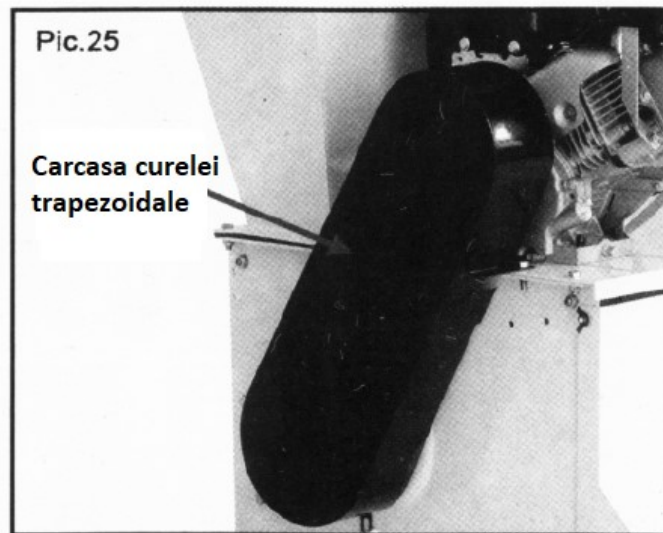
3. Detașați o lamă, rotiți elicea și detașați a doua lamă.
4. Duceți lamele originale să fie ascuțite profesional, sau comandați un set de schimb, apoi instalați din nou lamele.
5. Înlocuiți carcasa laterală și atașați din nou fișa bujiei.

Înlocuirea curelei trapezoidale

Înlocuiți sau strângeți cureaua trapezoidală dacă observați motorul în funcțiune iar lamele mărunțitorului nu se rotesc.

Pentru a realiza această procedură:


1. OPRIȚI PRODUSUL, AȘTEPTAȚI CA TOATE PIESELE MOBILE SĂ SE OPREASCĂ DE TOT ȘI DECONECTAȚI FIȘA BUJIEI!
2. Îndepărtați cureaua trapezoidală așa cum se arată în Imag. 25.



3. Detașați cureaua de pe roțile de transmisie și instalați o curea nouă.
4. Înlocuiți carcasa curelei și atașați la loc fișa bujiei.

PROTECȚIA MEDIULUI

Informații pentru (proprietari privați) debarasarea responsabilă respectând mediul înconjurător al deșeurilor electrice și echipamentului electronic (WEEE).

	<p>Simbolul de pe produse și sau documentele însoțitoare indică faptul că echipamentele electrice și electronice a căror durată de viață a trecut nu trebuie debarasate împreună cu resturile menajere. Pentru o debarasare corespunzătoare, tratament, recuperare și reciclare, vă rugăm să duceți aceste produse la un punct de colectare desemnat, unde vor fi acceptate gratuit. Alternativ, în unele țări este posibil să returnați produsele dvs. la distribuitorul și să achiziționați un produs nou echivalent. Debarasarea corespunzătoare a acestui produs va facilita păstrarea de resurse valoroase și va preveni efecte adverse posibile asupra sănătății omului și a mediului, care pot să apară în urma debarasării și manipulării necorespunzătoare a deșeurilor. Vă rugăm să contactați autoritatea locală pentru mai multe detalii referitoare la cel mai apropiat punct de colectare. Se pot aplica amenzi în urma debarasării necorespunzătoare a acestui deșeu, conform legislației naționale.</p>
---	---

	<p style="text-align: center;">Pentru utilizatorii cu firmă în Uniunea Europeană</p> <p>Dacă doriți să debarasați echipamentul electric și electronic, vă rugăm să contactați distribuitorul sau furnizorul dvs. pentru mai multe informații.</p> <p style="text-align: center;">Informații cu privire la debarasare în alte țări în afara Uniunii Europene</p> <p style="text-align: center;">Acest simbol este valabil doar în Uniunea Europeană.</p> <p>Dacă doriți să debarasați produsul, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau distribuitorul și să solicitați informații cu privire la metoda corectă de debarasare.</p>
--	--