

Breckner **Germany**

**Instrucțiuni de utilizare pentru tocător de crengi
diesel**

TC 13-90-LDE



- I. Prefață**
- II. Standarde și precauții de siguranță**
- III. Etichete de avertizare**
- IV. Etichete afișate pe motor**
- V. Descrierea produsului**
- VI. Instrucțiuni de depanare**
- VII. Utilizarea produsului**
- VIII. Întreținerea și Servicii**
- IX. Detectarea și identificarea defecțiunilor**

I. Prefață

1.1. Vă mulțumim pentru achiziționarea tocătorului de bușteni BRECKNER. Avem încredere că veți observa calitatea și performanțele acestui produs, pentru a beneficia de utilizarea acestuia pentru o perioadă lungă de timp.

Notă! Citiți toate instrucțiunile legate de avertizare și siguranță.

1.2. Nerespectarea tuturor avertismentelor și a instrucțiunilor enumerate mai jos poate cauza un incendiu și leziuni grave.

1.3. Înainte de a folosi produsul, citiți cu atenție manualul de utilizare, pentru a înțelege clar cum să utilizați în siguranță și în mod corespunzător tehnologiile specificate în manual.

1.4. Tocătorul este conceput pentru a toca doar ramuri verzi, cu diametrul până la 7,5 cm și 10 cm (în funcție de model).

1.5. Este interzis să mărunțiți orice alte materiale (cum ar fi metale, pietre, plastic sau orice alte materiale), altele decât ramuri verzi. Dacă rădăcinile trebuie să fie mărunțite, trebuie să îndepărtați nisipul, solul, pietrele sau alte obiecte de la rădăcini. Orice modificare a instrucțiunilor de utilizare de mai sus va scuti producătorul de responsabilități. Toate avertismentele și instrucțiunile trebuie păstrate pentru referințe ulterioare.

1.6. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu poate fi făcut responsabil pentru accidente și leziunile (ale utilizatorului sau altor persoane) din cauza utilizării necorespunzătoare și incorecte a produsului.

II. Standarde și Măsuri de siguranță

Pentru a evita utilizarea greșită a acestui produs, citiți cu atenție toate instrucțiunile din manual înainte de a utiliza produsul pentru prima dată.

Toate informațiile din acest manual sunt importante pentru siguranța personală, precum și pentru persoanele și animalele din jur. Dacă aveți întrebări cu privire la informațiile cuprinse în acest manual, vă rugăm să consultați o instituție profesională relevantă sau vânzătorul acestui produs.

2.1. Siguranța și Zona de utilizare

1. Acest produs este conceput pentru adulți și nu trebuie utilizat de copii sau de persoane lipsite de experiență sau cunoștințe.

ATENȚIE! Nu le permiteți copiilor să acționeze produsul.

ATENȚIE! Nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu manualul de utilizare să utilizeze tocătorul.

Înainte de a folosi produsul, utilizatorul trebuie să se asigure că a înțeles pe deplin instrucțiunile de utilizare în siguranță și modul corect de utilizare.

2. Produsul este echipat cu un dispozitiv de tăiere ascuțit. Prin urmare, utilizarea necorespunzătoare a acestui produs este foarte periculoasă.

ATENȚIE! Doar atunci când veți fi familiarizați cu acest tip de produs veți ști cum să-l utilizați corect. Utilizatorul trebuie să citească cu atenție și să înțeleagă manualul de utilizare.

3. Acest produs poate fi periculos. Prin urmare, utilizatorul trebuie să fie instruit în vederea utilizării produsului.
4. Produsul trebuie așezat pe o suprafață orizontală.
5. Presiunea în anvelope trebuie verificată cu regularitate (min. 1.5 Pa și max. 1.9 Pa). Spațiul lateral de evacuare trebuie să aibă 3 metri lățime și 10 metri lungime. Deoarece puterea materialului tocat este foarte mare, un spațiu lateral la evacuare suficient poate proteja utilizatorul de leziuni. Zonele periculoase pot fi marcate cu alb și roșu. Pe o rază de 10 metri în jurul produsului, vă rugăm să vă asigurați că nu există persoane sau animale.
6. Setati produsul având comutatorul în poziția "OFF" (Oprit):
 - Nimeni nu utilizează produsul.
 - Produsul este în întreținere.
 - Orificiile de admisie și de evacuare sunt descărcate.

2.2. Siguranța personală

1. Fiți foarte atenți și asigurați-vă că înțelegeți ceea ce faceți.
2. Nu folosiți produsul dacă sunteți obosiți, după ce ați consumat băuturi alcoolice și medicamente sau droguri. Nu purtați haine largi sau cravată atunci când utilizați produsul.
3. Vă rugăm să vă concentrați asupra produsului în timpul utilizării, pentru a evita vătămări corporale grave.
4. Înainte de a începe să folosiți produsul, vă rugăm să ștergeți toate tastele și sculele de mână din zona de lucru. O cheie trebuie lăsată lângă tocător.
5. Purtați întotdeauna mănuși, ochelari și ochelari de protecție.



În timpul funcționării, zgomotul generat poate depăși 90 dB. Prin urmare, este necesar să folosiți ochelari de protecție. În caz contrar, zgomotul poate deteriora auzul utilizatorului.

2.3. Zona de Utilizare Sigură

1. Nu folosiți produsul într-un mediu exploziv, nici într-un loc îmbibat cu lichid inflamabil, gaz și praf.
2. Nu porniți produsul într-o încăpere. Produsul trebuie folosit doar în aer liber. Gazul pierdut și aburul conțin substanțe chimice periculoase, cum ar fi ulei de combustibil, ulei de motor și monoxid de carbon.
3. Dacă se produce o concentrație de gaz din cauza unei aerisiri insuficiente, toate lucrurile care împiedică fluxul de aer curat în spațiul de utilizare trebuie eliminate pentru a îmbunătăți aerisirea.
4. Nu lucrați într-un anumit loc decât dacă puteți asigura o aerisire potrivită. În plus, trebuie clarificat faptul că este nevoie să existe suficientă aerisire pentru a preveni repetarea unui pericol.
5. Zona dintr-o rază de 10 metri în jurul produsului reprezintă zona de utilizare a produsului și este periculos să în această zonă. Prin urmare, cei care nu utilizează produsul nu au voie să intre în această zonă. Dacă este necesar, zona de siguranță trebuie marcată cu o panglică și semne de avertizare. Ține copiii curioși departe de această zonă. Nu permiteți copiilor sau animalelor să intre în zona de lucru. În plus, utilizatorul trebuie să gestioneze bine produsul.
6. O distragere vă poate face să pierdeți controlul asupra produsului. Când două sau mai multe persoane lucrează în același timp, poziția celeilalte persoane trebuie verificată frecvent pentru a păstra o distanță suficientă între fiecare persoană pentru a asigura siguranța. Zona de lucru trebuie păstrată curată și bine iluminată.

2.4. Utilizarea în Siguranță a Combustibilului

Notă importantă: Combustibilul utilizat în acest produs este foarte inflamabil. Dacă se aprinde, opriți motorul și stingeți focul cu un stingător de pulbere uscată. Motorina și uleiul de motor sunt periculoase; trebuie evitat contactul cu pielea și ochii. În plus, nu inhalați și nu înghițiți motorină sau ulei. Dacă se întâmplă acest lucru, trebuie să mergeți la spital pentru tratament medical. În cazul contactului cu pielea sau cu ochii, ștergeți cu apă și săpun cât mai curând posibil. Dacă simțiți arsuri în ochi sau pe piele, vă rugăm să consultați un medic în cel mai scurt timp.

Alimentarea cu combustibil nu trebuie realizată într-o zonă închisă sau slab aerisită. Vaporii de combustibil și de ulei conțin substanțe chimice periculoase. Dacă se produce o concentrație de gaz din cauza unei aerisiri insuficiente, trebuie eliminate toate lucrurile care împiedică fluxul de aer curat în spațiul de utilizare pentru a îmbunătăți aerisirea. Motorina și uleiul de motor sunt foarte inflamabile și explozive în anumite condiții.

Alimentarea cu combustibil nu trebuie realizată acolo unde există flăcări deschise, scântei și surse de căldură. Vă rugăm să alimentați într-o zonă bine aerisită, cu motorul oprit. Nu vărsați combustibil. Dacă da, vă rugăm să curățați combustibilul pentru a asigura siguranța produsului și a persoanelor. Curățați scurgerile și evitați orice surse de aprindere până când fumul s-a disipat. Nu detașați capacul rezervorului cu motorul pornit. Înainte de a deschide capacul rezervorului de combustibil, asigurați-vă că produsul este oprit corect.







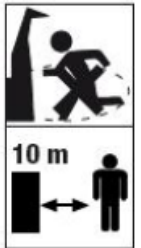





Combustibilul trebuie păstrat întotdeauna într-un recipient conceput în acest scop, în conformitate cu standardele europene CE.



2.5. Utilizarea și Întreținerea Produsului

Tocătorul de crengi este proiectat să mărunțească doar ramuri verzi, cu diametrul de până la 7.6 cm și 10 cm (în funcție de model). Este interzisă mărunțirea de orice alte materiale (metale, pietre, plastic sau altele), în afară de ramuri verzi. Dacă rădăcinile trebuie să fie mărunțite, trebuie să îndepărtați nisipul, solul, pietrele sau alte obiecte de la rădăcini. Vă rugăm să rețineți că producătorul nu poate fi făcut responsabil pentru accidente și leziunile personale (ale utilizatorului sau altor persoane) din cauza utilizării necorespunzătoare și incorecte a produsului.

III. Simboluri de avertizare







Aceste pictograme de avertizare sunt afișate pe produs, iar informațiile despre utilizarea în siguranță a produsului apar în manualul de utilizare.

	Pericol!
	Citiți acest manual înainte de a utiliza produsul.
	Folosiți căști de protecție.
	Purtați ochelari de protecție.
	Purtați mănuși de protecție.
	Dacă nu aveți echipament de protecție, stați la distanță de produs.
	Nu este permis accesul altor persoane în zona de lucru la o rază de 10 metri în jurul produsului.
	Păstrați picioarele, mâinile și îmbrăcămintea la distanță de cuțit.
	Nu introduceți mâinile sau altă parte a corpului în spațiul de lucru al cuvei de alimentare sau orificiul de evacuare.
 Always rolling rotor by rotor wrench	Învârtiți rotorul doar cu cheia.
 NO open-up before machine fully stopped	Nu deschideți înainte ca mașina să se fi oprit complet.
	Aveți grijă! Suprafață fierbinte.

	Nivelul de zgomot garantat, măsurat în dB.
	Verificați nivelul de ulei din carter înainte de utilizare. Capacitate: 1.1 litri. Ulei multigrad 20W-40.

IV. Simboluri afișate pe motor

Pentru a asigura utilizarea și întreținerea în siguranță a produsului, pe acesta sunt afișate următoarele simboluri:

	Rezervor
	Șoc
	Comutator alimentare
	Poziție comutator: Iepure = Maxim Țestoasă = Minim 1 = ON 0 = OFF
	Temperaturi ridicate
	Rezervor combustibil

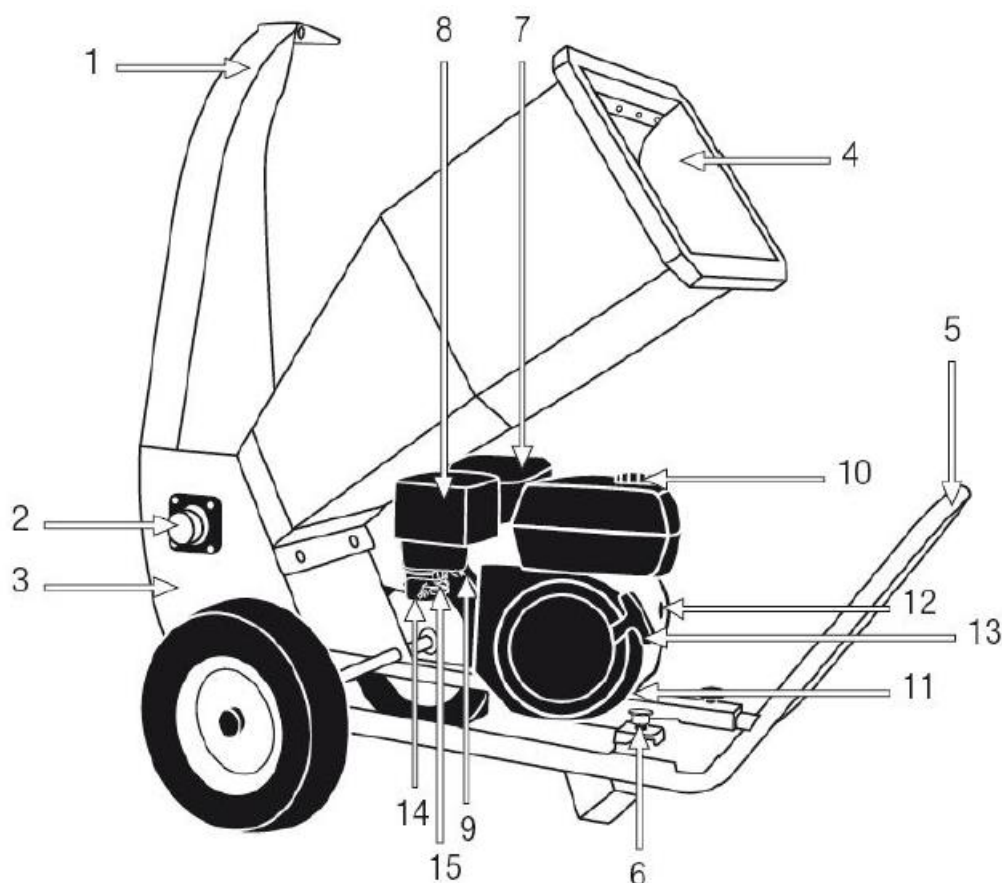
V. Descrierea produsului

5.1. Termeni de utilizare

Tocătorul de crengi este proiectat să mărunțească doar ramuri verzi, cu diametrul de până la 7.6 cm și 10 cm (în funcție de model). Este interzisă mărunțirea de orice alte materiale (metale, pietre, plastic sau altele), în afară de ramuri verzi. Dacă trebuie să fie mărunțite rădăcinile, trebuie să îndepărtați nisipul, solul, pietrele sau alte reziduuri de la acestea. Vă rugăm să folosiți produsul într-un mediu uscat, în aer liber, la o temperatură cuprinsă între 5° C și 45° C.

Vă rugăm să rețineți că utilizatorul este responsabil pentru pericolele și accidentele provocate unei alte persoane sau daune de proprietate. Producătorul nu este responsabil pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare sau incorectă a produsului.

5.2. Schița structurală a produsului



1. Orificiu de evacuare
2. Axul tocătorului
3. Panou
4. Orificiu de încărcare
5. Mâner
6. Comutator oprire de urgență
7. Tobă de eșapament
8. Filtru de aer

9. Ajustor accelerație
10. Capac rezervor de combustibil
11. Capac rezervor de ulei
12. Opritor motor
13. Mâner demaror
14. Comutator combustibil
15. Șoc

5.3. Parametri Tehnici

Model	TC 13-90-LDE (diesel)
Motor	188F (13 CP)
Capacitate cilindrică	418
Putere (kW)	9.5
Volum rezervor combustibil	5.5
Volum rezervor de ulei	1.65
Pneuri	5.00-6
Grosime maximă crengi	90 mm
Cuțite	3 buc.
Zgomot	115
Dimensiuni	112*57*108
Greutate (kg)	195 kg

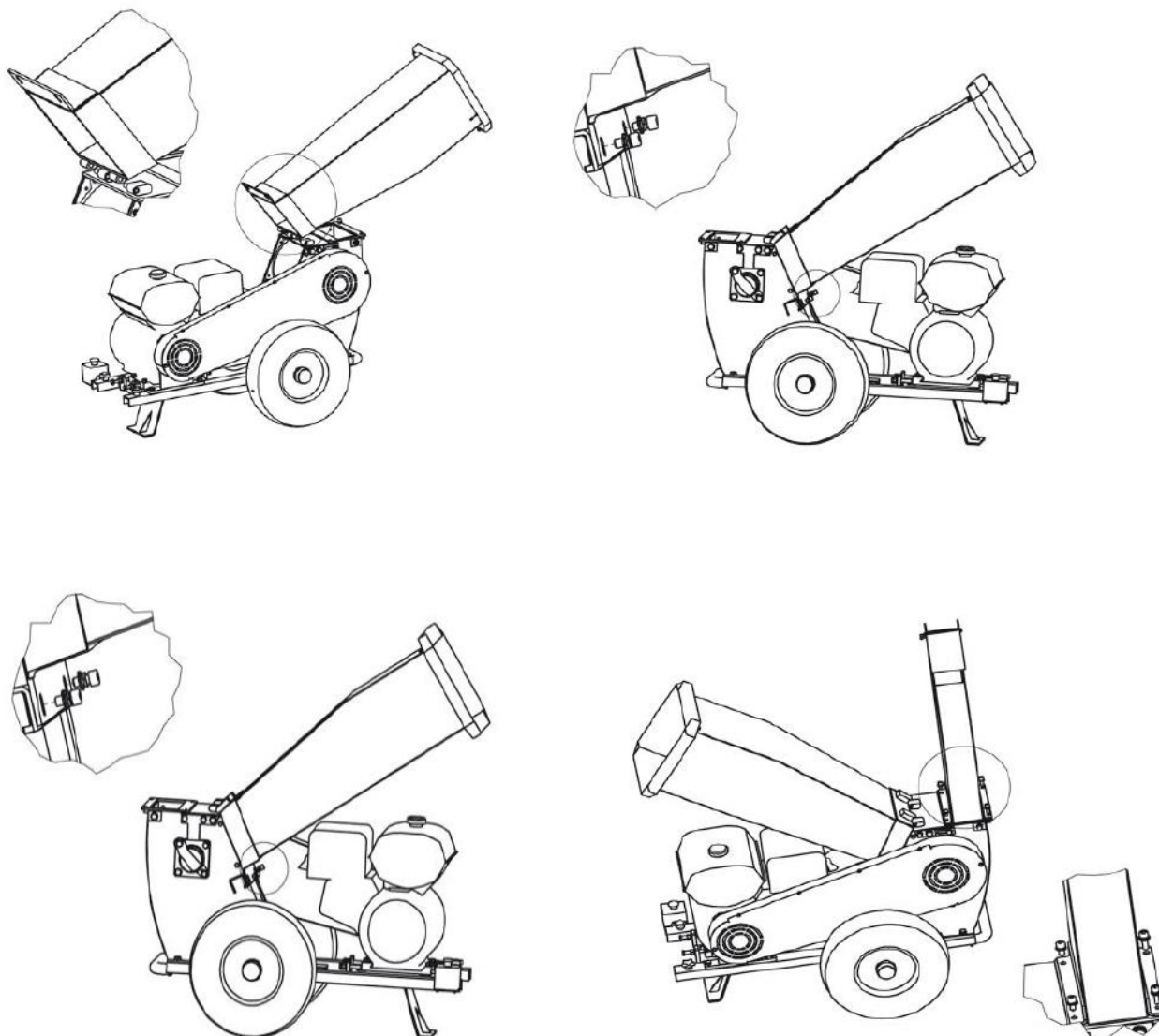
Specificațiile tehnice pot suferi modificări fără o notificare ulterioară.

VI. Instrucțiuni pentru Depanare

Scoateți cu atenție toate componentele din cutie și verificați-le cu atenție dacă prezintă deteriorări. Nu folosiți produsul dacă identificați piese lipsă sau defecte, până când nu aveți toate componentele tocătorului și rezolvați defectele. Folosirea produsului cu piese lipsă sau unele defecte poate provoca leziuni grave.

6.1. Instalarea

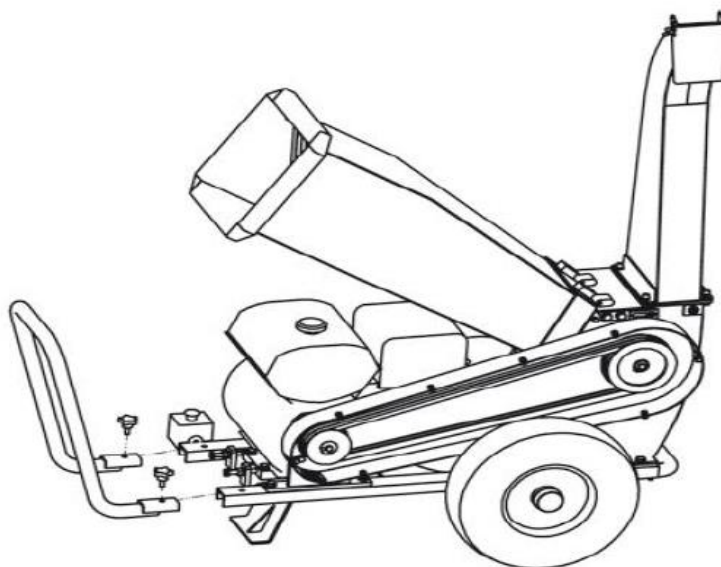
6.1.1. Montați pâlnia de încărcare (Imag. 1 și 2) și strângeți cele două șuruburi de fixare (imag. 3).



6.1.2. Montați canalul de evacuare și orificiul de descărcare (imag. 4) și strângeți cele două șuruburi.

6.1.3. Instalarea mânerului de ridicare

Introduceți mânerul (imag. 5) în orificiul șasiului și strângeți cele două piulițe.



6.1.4. Combustibilul

Notă importantă despre combustibil:

- Combustibilul folosit în acest produs este foarte inflamabil. Dacă se aprinde combustibilul sau produsul, stingeți focul cu un stingător de pulbere uscată. Motorina și uleiul de motor sunt foarte inflamabile și explozive în anumite condiții. Nu folosiți produsul în locuri unde există flăcări deschise, scântei și surse de căldură. Vă rugăm să utilizați motorină fără plumb cu cifra octanică de 93 sau mai mare.
- Nu folosiți o motorină depozitată mai mult de două luni. Depozitarea pe o perioadă prea lungă a combustibilului va îngreuna pornirea produsului. Dacă motorina a fost stocată în tocător mai mult de două luni, scoateți-o și alimentați cu motorină proaspătă.
- Operațiunea de mai sus se efectuează într-o zonă adecvată.
- Detașați capacul rezervorului și umpleți rezervorul de combustibil.
- Dacă produsul trebuie depozitat o perioadă lungă, vă rugăm să goliți toată motorina și uleiul de motor apoi să închideți capacul rezervorului.

Avertisment:

Vă rugăm să opriți motorul înainte de a alimenta. Nu porniți produsul într-o încăpere. Gazul de evacuare, noxele, combustibilul ce conține monoxid de carbon și carbonul de ulei sunt substanțe chimice periculoase. Nu porniți și nu folosiți produsul într-o zonă cu o aerisire slabă.

Nu alimentați rezervorul în locuri unde există flăcări deschise, scântei sau surse de căldură intense. Produsul trebuie să fie întotdeauna într-o zonă aerisită și sigură.

Nu încărcăți peste limită rezervorul de combustibil, pentru a nu se prelinge peste.

În cazul unei scurgeri de combustibil, curățați-l bine și îndepărtați produsul din zonă până se vor disipa aburii. Zona de alimentare trebuie să fie la cel puțin 3 metri distanță față de locul unde s-a scurs combustibil.

Adăugați combustibil înainte de a începe. Nu scoateți capacul rezervorului atunci când motorul este pornit sau este fierbinte.

Nu folosiți combustibil care conține etanol sau metanol, în caz contrar motorul tocătorului poate fi deteriorat.

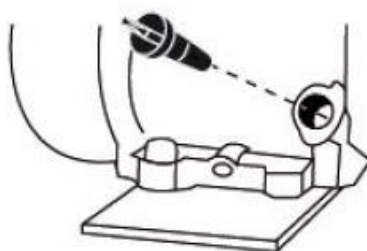
6.1.5. Uleiul de motor



Din motive de transport, nu există ulei în motorul tocătorului atunci când iese din fabrică. Înainte de a porni motorul, mai întâi adăugați ulei la motor. Acest motor folosește ulei de motor în 4 timpi de înaltă calitate, 20W-40. Capacitatea rezervorului de ulei este de 1.1 L.

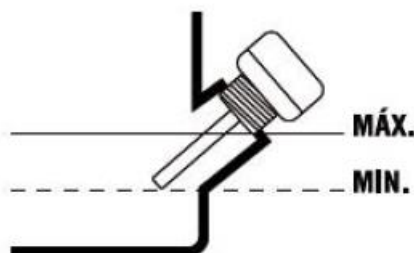
Adăugarea uleiului de motor:

- Așezați produsul pe o suprafață dreaptă.
- Deșurubați capacul de umplere.



- Introduceți furtunul pentru a umple rezervorul cu 1,1 litri de ulei.
- Așteptați 1 minut pentru ca uleiul să pătrundă complet în carter.
- Curățați joja cu o cârpă.
- Introduceți tija și filetați capacul.
- Scoateți joja și verificați-o.

Când nivelul uleiului este mai mare decât marcajul minim și mai mic decât marcajul maxim, alimentarea este finalizată.



- Dacă nivelul de ulei este mai jos decât marcajul minim, continuați să adăugați ulei și să verificați nivelul.
- Dacă nivelul de ulei este peste marcajul maxim, scoateți puțin ulei din carter.

Înclinați produsul într-o parte pentru a scurge puțin ulei din carter (pentru a preveni stropirea tocătorului sau scurgerea pe podea, așezați recipientul la capătul tubului).

Nivelul de vâscozitate a uleiului de motor este 20W-40, iar capacitatea este de 1.1 L.

6.2 Depanarea

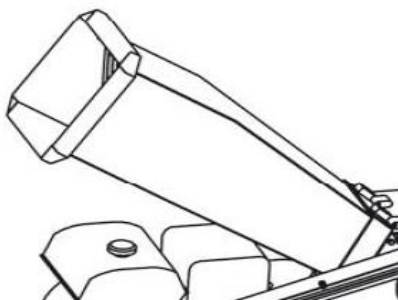
6.2.1. Verificați și porniți produsul

ATENȚIE! Produsul trebuie utilizat conform următoarelor instrucțiuni:

Înainte de a porni motorul, asigurați-vă că tocătorul este golit. Țineți mâinile, picioarele și hainele la distanță de canalul de încărcare. Nu vă rezemați de tocător.

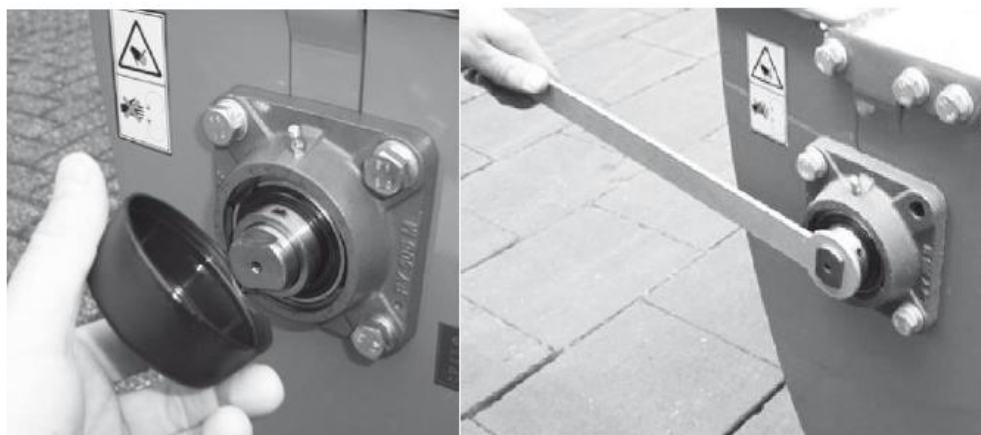
Dacă cuțitul intră în contact cu un obiect străin (orice corp străin, cu excepția lemnului), sau produsul emite un zgomot anormal sau vibrații anormale, vă rugăm să opriți motorul și rotația cuțitului și duceți produsul într-un service pentru a vi verificat.

Dacă produsul este blocat, acesta trebuie oprit pentru a dezactiva rotația lamei. Acest produs poate fi folosit doar în aer liber. În plus, trebuie să evitați utilizarea tocătorului într-un spațiu închis. Produsul trebuie să fie utilizat de o singură persoană.



Dacă o bucată de lemn se blochează pe orizontală în canalul de încărcare, aceasta poate fi îndepărtată doar după ce cuțitul s-a oprit din rotație.

- După oprirea tocătorului, rotiți mai întâi arborele rotorului cu o cheie într-un unghi potrivit și apoi scoateți bucata de lemn.

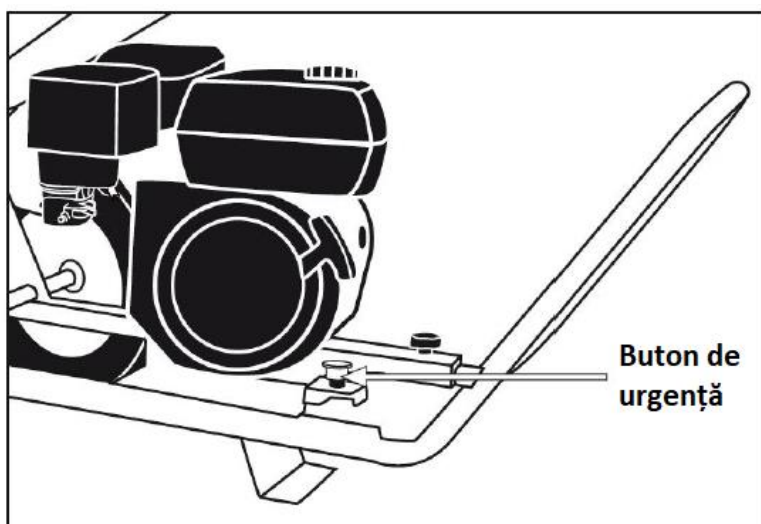


Avertisment: Nu puneți niciodată mâinile pe rotor.

Nu lăsați produsul pornit când nimeni nu este la comandă. Opiți motorul și detașați bujia înainte de a înlocui cuțitul mobil sau fix. După operațiunile de înlocuire, verificați dacă sunt strânse toate șuruburile și piulițele, folosind Loctite 243. După înlocuirea cuțitului mobil sau fix, așteptați o oră înainte de a porni produsul. Asigurați-vă că utilizați accesoriile originale; în caz contrar, garanția nu va fi valabilă.

6.2.2. Pregătiri înainte de a porni motorului:

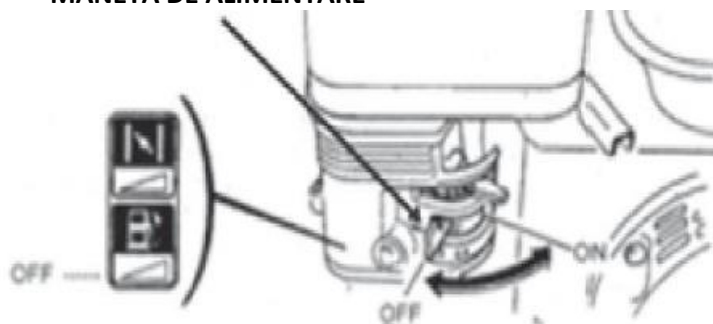
Înainte de a porni motorul, verificați nivelul de ulei din motor și rezervorul de combustibil al motorului, în loc să activați butonul de urgență.



Pornirea la rece:

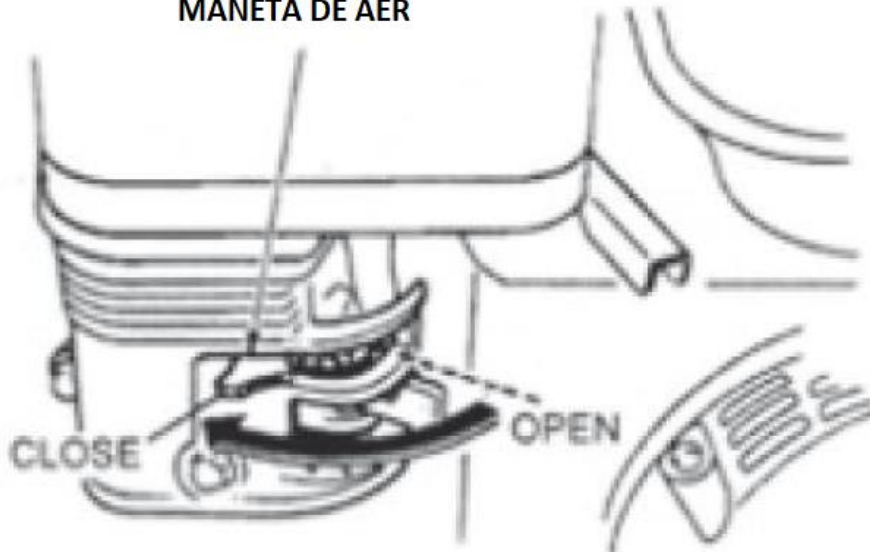
- A. Setați comutatorul în poziția "ON".
- B. Setați comutatorul accelerației în poziția "ON".

MANETA DE ALIMENTARE

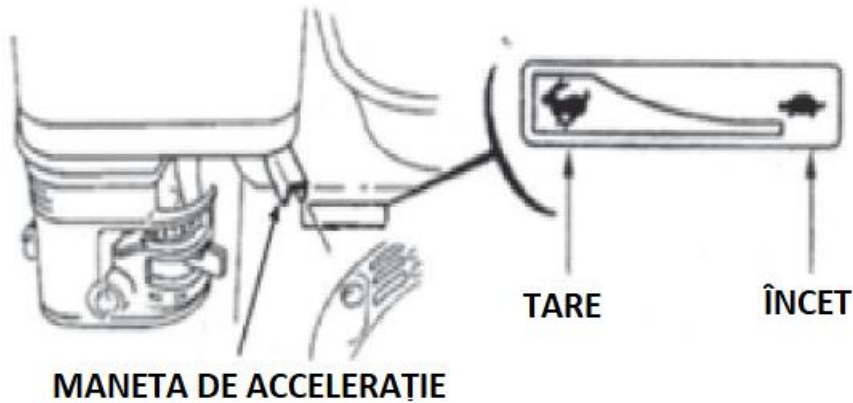


- C. Setați maneta șocului în poziția "OFF".

MANETA DE AER



D. Apăsați maneta șocului într-o poziție mai superioară (ÎNCHIS).



E. Trageți demarorul pentru a porni motorul, apoi apăsați ușor maneta de accelerație spre poziția "DESCHIS" (poziția de utilizare normală).

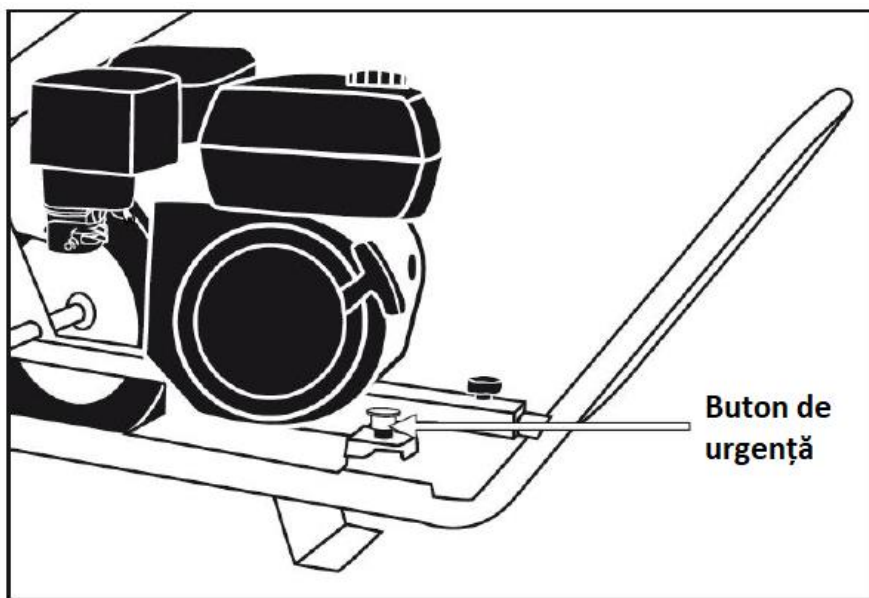
Pornirea la cald:

Parcurgeți pașii A și B pentru pornirea la rece. Setați maneta șocului în poziția din mijloc și trageți de demaror până pornește motorul.

Oprirea motorului: Apăsați maneta de accelerație în poziția "ÎNCET" și "OPRIRE".

VII. Utilizarea produsului

- Produsul este proiectat să mărunțească numai ramuri.
- Este periculoasă alegerea oricărei altă utilizare, care poate provoca lezionarea utilizatorului sau deteriorarea tocătorului.
- Când ramurile sunt introduse în portul de alimentare, o ramură lungă poate lovi fața utilizatorului sau alte părți ale corpului. De aceea, utilizatorul trebuie să păstreze o anumită distanță față de orificiul de alimentare.
- Duritatea lemnului depinde de tipul de lemn. Pentru a optimiza performanțele tocătorului, ramurile copacului trebuie tăiate înainte de a le mărunți.
- Notă: dacă produsul trebuie să oprit din cauza unor situații de urgență, vă rugăm să utilizați imediat butonul pentru oprirea de urgență. De obicei, trebuie să lăsați motorul să funcționeze mai întâi la ralanti („Țestoasă”), apoi apăsați comutatorul în poziția „OFF”.



- Canalul de descărcare trebuie să fie instalat pe tocător în orice moment pentru a vă asigura că nimeni nu este rănit atunci când mărunțiți crengi.
- Asigurați-vă că cele două șuruburi ale canalului de descărcare sunt strânse și montate corespunzător.

VIII. Servicii de întreținere și Service

Produsul trebuie inspectat cu regularitate pentru o funcționare eficientă.

ATENȚIE! Motorul trebuie oprit înainte de a curăța sau transporta produsul.

Înainte de a efectua orice lucrare de întreținere sau reparații la tocător, asigurați-vă că motorul este oprit și că bujia este detașată.

ATENȚIE! Carburatorul nu poate fi reglat. Acesta este un proces foarte complex.

- O reglare necorespunzătoare a carburatorului poate provoca deteriorarea motorului și anulează garanția.
- Nu curățați produsul cu apă sub presiune; în caz contrar rulmentul și motorul pot fi deteriorate. O astfel de daună nu este acoperită de garanție.
- Înainte de a depozita tocătorul, rulmenții și lamele rotorului trebuie lubrifiate cu vaselină pentru a preveni coroziunea.
- La repararea rotorului, blocul rotorului și arborele rotorului sunt componentele cheie.
- Verificați cu regularitate butonul pentru oprirea de urgență.
- Verificați presiunea în anvelope pentru a vă asigura că este corespunzătoare (min. 1.5 Pa și max. 1.9 Pa).

8.1. Detașarea Canalului de Alimentare

În primul rând, deșurubați șuruburile hexagonale exterioare pentru a detașa canalul de descărcare (Imag.1.1 și 1.2).



Detașați șuruburile canalului de alimentare (figura 1.3). Apoi, înclinați canalul de alimentare și trageți-l ușor înapoi (imag. 1.4).



Acest produs se poate dezechilibra. Dacă este necesar, puneți ceva sub tocător pentru a fi la nivel (imag. 1.5), apoi înclinați canalul de alimentare înapoi și detașați-l din lateral (imag. 1.6). Când instalați canalul de alimentare, repetați pașii de mai sus în ordine inversă.



8.2. Înlocuirea și Ajustarea Curelei

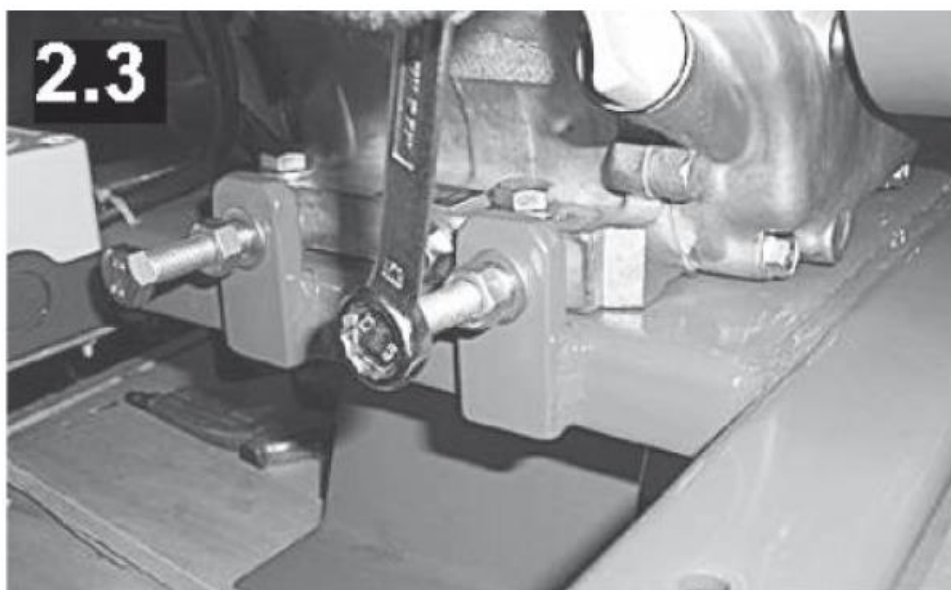
Înainte de a efectua lucrări de întreținere sau reparații la tocător, asigurați-vă că motorul este oprit și că bujia este detașată. Detașați carcasa centurii. Deșurubați șurubul de fixare și detașați carcasa rotorului (imaginea 2.1).



Destrângeți șuruburile de fixare ale motorului (imag. 2.2)



Destrângeți puțin șuruburile de fixare ale motorului (imag. 2.3)



Deplasați motorul înapoi pentru a slăbi cureaua. Înlocuiți cureaua veche cu una nouă. Apoi, repetați pașii de mai sus în ordine inversă.

Observație: atunci când înlocuiți cureaua, verificați distanța dintre lame pentru a vă asigura că rotorul se poate roti liber.

Strângeți cureaua deplasând motorul până când obțineți lungimea extinsă a curelei anterioare, apoi securizați poziția motorului și strângeți șuruburile carcasei. Atunci când cureaua este strânsă, asigurați-vă că atât cureaua cât și roata sunt aliniate. După ce ați strâns bine cureaua, lungimea acesteia va fi de +/- 8 cm (2,5 inch) (imag. 2.4).



După ce ați strâns și ați îndreptat cureaua nouă, distanța dintre axele rolei curelei este de +/- 730 mm. După reglarea curelei, verificați-o din nou pentru a vă asigura există o aliniere a curelei și a rolei. Asigurați-vă că toate șuruburile sunt strânse, mai ales șuruburile de fixare ale carcasei rotorului (imag. 2.1).

După înlocuirea curelei, motorul trebuie lăsat pornit la ralanti timp de 5 minute.

În acest timp, verificați dacă elementele de prindere sunt strânse, că nu există vibrații neobișnuite sau sunete ciudate.

8.3. Întreținerea și Reparațiile după utilizare

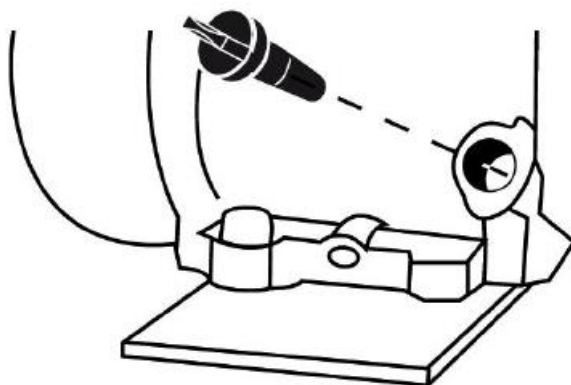
Următoarele operațiuni de întreținere și reparații trebuie efectuate. Pentru a asigura o funcționare normală a tocătorului pe viitor, vă rugăm să efectuați următoarele lucrări de întreținere la tocător, după finalizarea utilizării produsului.

8.1.1 Curățarea

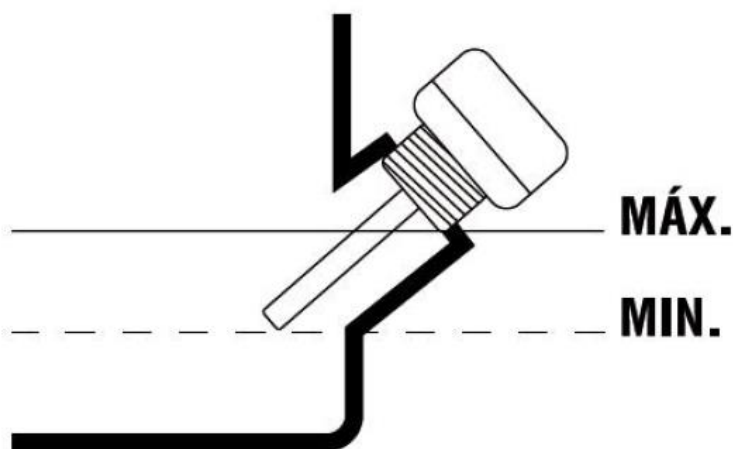
Curățați produsul, mai ales rezervorul de ulei și suprafața din apropierea filtrului de aer.

8.1.2. Verificarea nivelului de ulei













- Așezați produsul pe o suprafață dreaptă.
- Deșurubați capacul de orificiului de umplere.



- Curățați joja de ulei cu o cârpă.
- Introduceți joja și strângeți dopul.
- Deșurubați capacul și verificați nivelul de ulei pe joă. Nivelul de ulei trebuie să fie mai mare decât marcajul minim și mai mic decât marcajul maxim.



- Dacă nivelul uleiului este mai mic decât marcajul minim, continuați să adăugați ulei și să verificați nivelul.
- Dacă nivelul uleiului este peste marcajul maxim, goliți puțin ulei din carter.

Operațiune	Înainte de utilizare	După 5 ore de utilizare	La un interval de 25 de ore	La un interval de 50 de ore	La un interval de 100 de ore	La un interval de 300 de ore	La prima utilizare din sezon	După ultima utilizare din sezon
Verificați dacă există piese destrânse								
Verificați nivelul de ulei								
Faceți schimbul de ulei								
Filtrul de aer								
Verificați bujia								

8.4.1. Filtrul de aer

Un filtrul de aer murdar poate cauza scăderea performanțelor tocătorului.
Verificați și curățați filtrul de aer.

Curățarea filtrului:

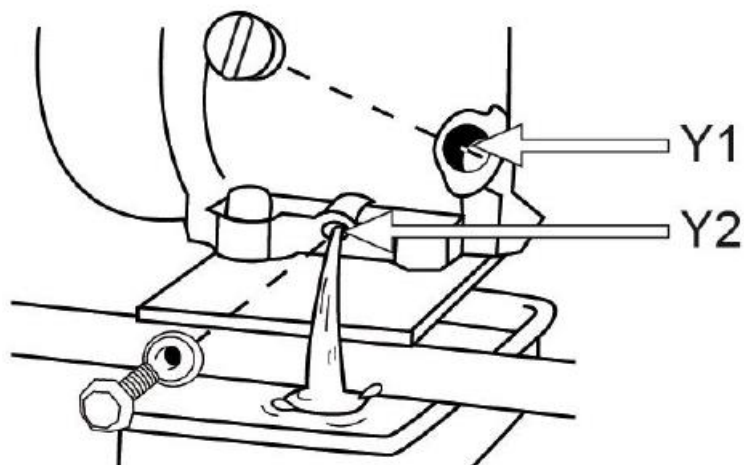
- Detașați capacul de protecție al filtrului.
- Detașați filtrul.
- Curățați filtrul cu apă cu săpun.
- Spălați filtrul cu apă curată.
- Uscăți filtrul.
- După ce s-a uscat, aplicați o cantitate mică de ulei lubrifiant.
(dacă filtrul este îmbibat cu ulei lubrifiant, produsul nu va porni).
- Instalați corect filtrul tocătorului.
- Instalați corespunzător capacul de protecție

Notă: Motorul nu poate fi pornit fără filtrul de aer.

8.4.2. Schimbul de ulei

Este ideal să schimbați uleiul atunci când motorul este încă fierbinte după funcționare.

ATENȚIE! Nu permiteți ca uleiul uzat să se scurgă direct pe sol sau în rețeaua de canalizare atunci când faceți schimbul de ulei.



Schimbul de ulei la motor:

- Așezați produsul pe o suprafață dreaptă.
- Scurgeți uleiul uzat.
- Scurgeți uleiul de motor într-un recipient și luați măsurile de reciclare corespunzătoare.

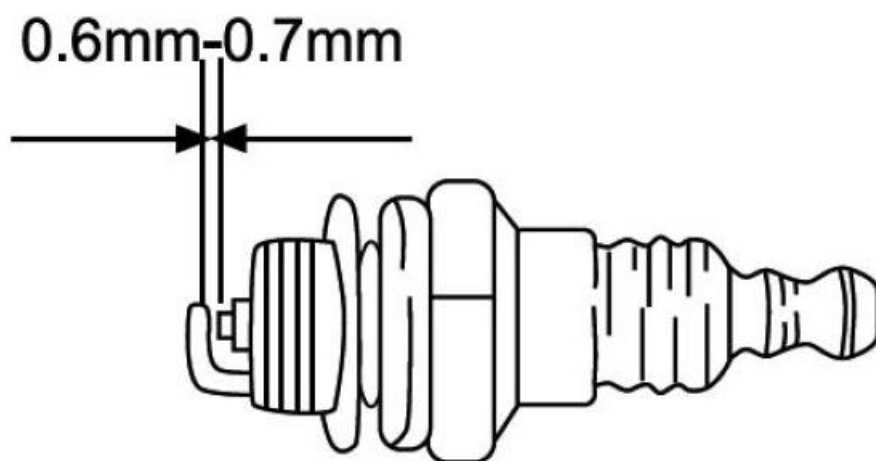
Completați cu ulei pentru carter:

- Așezați produsul pe o suprafață dreaptă.
- Deșurubați capacul de umplere.
- Completați cu 1,1 litri de ulei în conducta de umplere.
- Așteptați 1 minut pentru ca uleiul să pătrundă complet în carter.
- Curățați joja de ulei cu o cârpă.
- Introduceți joja și strângeți capacul.
- Deșurubați capacul și verificați nivelul uleiului afișat pe joja. Nivelul de ulei trebuie să fie mai mare decât marcajul minim și mai mic decât marcajul maxim.
- Dacă nivelul de ulei este mai mic decât marcajul minim, continuați să adăugați ulei și să verificați nivelul de ulei.
- Dacă nivelul de ulei este peste marcajul maxim, scurgeți puțin ulei din carter.

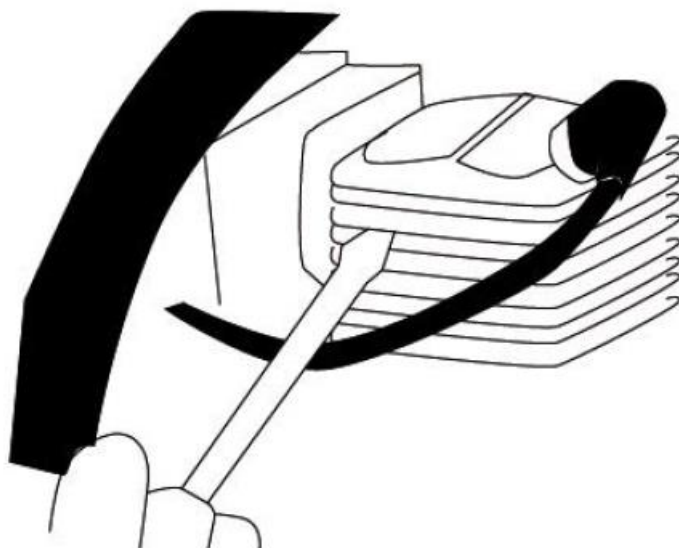
8.4.3. Verificarea Bujiei

Curățați bujia și verificați-o cu regularitate.

Verificați distanța dintre electrozi. Valoarea corespunzătoare este de 0,6 - 0,7 mm.



Motorul primește fluxul de aer pentru răcire prin nervurile cilindrilor. Aceste nervuri trebuie să fie întotdeauna curate și fără reziduuri care restricționează fluxul de aer. Dacă nervurile sunt murdare, acestea pot cauza supraîncălzirea și deteriorarea motorului. Trebuie să verificați cu regularitate nervurile cilindrilor.



IX. Detectarea și identificarea defecțiunilor

Simptome defecțiune, posibilă cauză și acțiuni corective:

Dacă produsul nu funcționează corespunzător, vă oferim următoarele simptome, posibile cauze și ce anume trebuie să faceți în fiecare caz.

Simptom defecțiune	Cauză posibilă	Ce trebuie să faceți
Produsul nu funcționează corespunzător	Cuțitul este bătut.	Ascuțiți sau înlocuiți cuțitul.
Rotorul nu susține bucățile de lemn	Diametrul lemnului care doriți să-l despicăți este prea mare	Îndepărtați crengile
Materialele nu sunt tocate	Distanța dintre cuțitul fix și cuțitul mobil nu este corespunzătoare.	Ajustați distanța dintre cuțitele fixe și potriviți-le (decalajul trebuie să fie de 0.5 mm).
Motorul nu funcționează	Probleme la motor	Asigurați-vă că ați setat comutatorul în poziția "ON". Asigurați-vă că este dezactivat butonul de urgență.
	Rezervorul de combustibil este gol	Completați cu motorină
	Motorul a rămas fără ulei sau nu există suficient	Completați cu ulei
Tocătorul s-a blocat în timpul funcționării	Diametrul crengii este prea mare	Opriți motorul și îndepărtați materialul de blochează canalul. Detașați capacul arborelui rotorului și setați rotorul într-un unghi potrivit cu o cheie. Dacă este necesar, cuțitul trebuie înlocuit.
Sunete anormale la motor	A pătruns o piatră sau un metal împreună cu materialul introdus în tocător	
Produsul se oprește din despicat. Jgheabul de evacuare este blocat	Materialele care trebuie mărunțite sunt prea umede (frunzele, ierburile etc. au un conținut mare de apă).	Opriți motorul, detașați capacul conductei și conducta de evacuare (nu atingeți lamele, chiar dacă purtați mănuși; acestea vă pot tăia mâinile). Îndepărtați blocajul cu un băț sau o unealtă. Înlocuiți portul de instalare, asigurați-vă că strângeți șuruburile și securizați capacul. Reporniți produsul.

Dacă motorul nu funcționează corespunzător (putere redusă, o turație instabilă la ralanti, etc.), vă sunt furnizate următoarele simptome de eroare, posibile cauze și acțiuni corective.

Simptom defecțiune	Cauză posibilă	Ce trebuie să faceți
Putere redusă	Cilindru uzat	Contactați producătorul motorului
	Bujie învechită	Contactați producătorul motorului
	Distanța dintre arborele cotit	Contactați producătorul motorului
	Ambreiaj destrâns	Contactați producătorul motorului
Motorul este supraîncălzit	Toba de evacuare este murdară	Contactați producătorul motorului
	Combustibil necorespunzător	Schimbați combustibilul
Motorul accelerează slab	Carburator murdar	Contactați producătorul motorului
	Filtru de aer murdar	Curățați filtrul
	Filtru de motorină murdar	Curățați filtrul
Turație instabilă la ralanti	Carburatorul este ajustat incorect	Contactați producătorul motorului

Dacă produsul nu pornește, verificați compresorul și bujia motorului. În funcție de simptomele defecțiunii, analizați următoarele cauze posibile și acțiuni corective:

Compresie standard la cilindru	Bujie defectă	Cauză posibilă	Ce trebuie să faceți
Da	Nu	Rezervorul de combustibil este gol	Completați cu motorină
		Filtru de aer murdar	Curățați filtrul
		Există apă în motorină	Schimbați motorina
		Nu este consumat suficient combustibil	Schimbați combustibilul cu unul care are o cifră octanică mai mare
		Carburator murdar	Contactați producătorul motorului
Da	Da	Conexiune incorectă la bujie	Conectați corespunzător
Nu există presiune la cilindru	Nu	Bujie murdară	Curățați bujia
		Comutatorul este în poziția "O"	Porniți de la comutator
		Bujie destrânsă	Strângeți bujia
		Bujie învechită	Contactați producătorul motorului
Este imposibil să trageți iar arborele este blocat	Nu	Cilindrul este uzat	Contactați producătorul motorului
		Cilindrul trebuie scos de la motor	Contactați producătorul motorului

Dacă încă nu puteți rezolva problemele, contactați distribuitorul dvs..

Perioada de garanție

- Perioada de garanție (1999/44/EC)

Produsul are o garanție de 12 luni, de la data vânzării (pe baza facturii).

13.2. Următoarele situații nu sunt acoperite de garanție:

- Uzură naturală.
- Daune din cauza unei utilizări incorecte, neglijență sau expirarea perioadei de garanție.
- Daune cauzate unei utilizări necorespunzătoare.

Deteriorarea tocătorului din cauza unei operațiuni efectuate de o persoană neautorizată sau folosirea de piese de schimb care nu sunt originale.

Notă! Pentru a fi în siguranță, utilizatorul va citi cu atenție manualul de utilizare înainte de a folosi produsul.