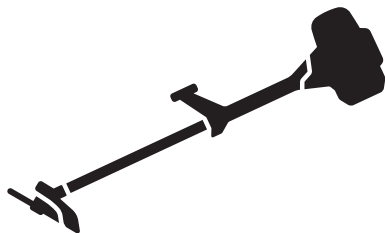




Husqvarna[®]



135R, 336FR, 336RK

CUPRINS

Introducere.....	2	Depanarea.....	25
Siguranță.....	4	Transportul și depozitarea.....	26
Asamblarea.....	11	Date tehnice.....	26
Funcționarea.....	14	Accesorii.....	27
Întreținerea.....	20	Declarație de conformitate CE.....	29

Introducere

Descrierea produsului

Acest produs este o motounealtă cu motor cu combustie.

Se depun eforturi constant pentru a vă spori siguranța și eficiența în timpul funcționării. Adresați-vă reprezentantului de service pentru informații suplimentare.

Domeniul de utilizare

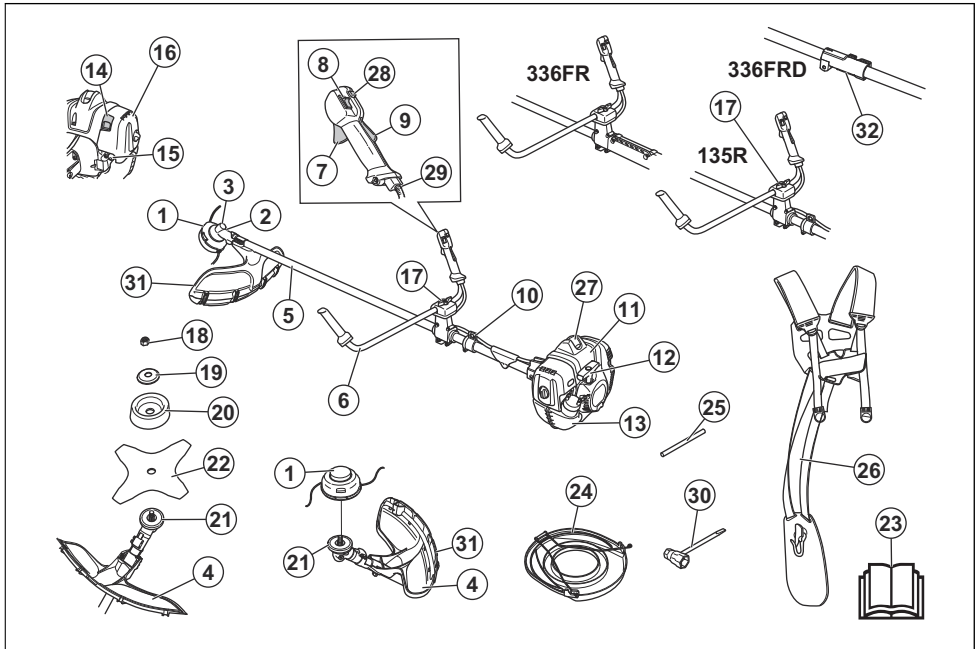
Utilizați produsul cu o lamă de ferăstrău, o lamă de tăiat iarba sau un cap de tuns pentru a tăia diferite tipuri de

vegetație. Nu utilizați produsul pentru alte activități decât tunsul gazonului, curățarea ierbii și curățarea copacilor. Utilizați o lamă de ferăstrău pentru a tăia fibre lemnoase. Utilizați o lamă de tăiat iarba sau un cap de tuns pentru a tăia iarbă.

Nota: Utilizarea poate fi reglementată de norme naționale sau locale. Respectați reglementările aplicabile.

Utilizați produsul numai cu accesoriile furnizate de producător. Consultați *Accesorii la pagina 27*.

Prezentarea generală a produsului



1. Cap de tuns
2. Bușon de umplere cu unsoare, angrenaj conic

3. Angrenaj conic
4. Apărătoarea accesoriului de tăiere

5. Arbore
6. Ghidon
7. Pârghie accelerație
8. Comutator oprire
9. Element blocare pârghie accelerație
10. Inel de suspensie
11. Capacul cilindrului
12. Mâner pentru șnurul de pornire
13. Rezervor de carburant
14. Acționare șoc
15. Buton de amorsare
16. Capac filtru de aer
17. Reglare mâner
18. Contrapiuliță
19. Flanșă de susținere
20. Cupă de susținere
21. Disc de antrenare
22. Lamă
23. Manualul operatorului
24. Apărătoare pentru transport
25. Siguranță
26. Ham
27. Pipa bujiei și bujia
28. Butonul de pornire a accelerației
29. Reglare cablu accelerație
30. Cheie combinată
31. Extensie apărătoare
32. Cuplaj arbore

Simbolurile de pe produs



AVERTISMENT! Acest produs este periculos. Dacă produsul nu este utilizat corect și cu atenție, operatorul sau persoanele din zonă pot suferi vătămări corporale sau deces. Pentru a preveni vătămarea corporală a operatorului sau a persoanelor din zonă, citiți și respectați toate instrucțiunile de siguranță din manualul operatorului.



Citiți cu atenție manualul operatorului și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile înainte de utilizare.



Utilizați o cască de protecție în locuri unde pot cădea obiecte pe dvs. Utilizați protecția de auz și ochelarii de protecție aprobați.



Turația maximă a arborelui de ieșire.



Produsul este în conformitate cu directivele CE aplicabile.



Produsul poate determina proiectarea de obiecte, ceea ce poate produce vătămări corporale.



Păstrați o distanță minimă de 15 m/50 ft față de persoane și animale în timpul utilizării produsului.



Risc de recul al lamei dacă echipamentul de tăiere atinge un obiect care nu este tăiat imediat. Produsul poate amputa părți ale corpului. Păstrați o distanță de minimum 15 m/50 ft față de persoane și animale în timpul utilizării produsului.



Săgețile indică limita pentru poziția mânerului.



Utilizați mănuși de protecție omologate.



Utilizați ghete pentru regim greu de lucru, rezistente la alunecare.



Utilizați numai un fir flexibil de tăiere. Nu utilizați elemente de tăiere metalice. Aplicați aceasta pentru apărătoarea pentru tăiat iarbă.



Buton purjor.



Șoc.



Pentru informații despre emisiile de zgomot în mediul înconjurător, consultați Directiva Comunității Europene. Nivelul de emisii al produsului este specificat în capitolul Date tehnice și pe etichetă.

aaaassxxxx

Plăcuța de identificare afișează seria. **aaaa** este anul de producție și **ss** este săptămâna de producție.

Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințele de certificare pentru alte zone comerciale.

Răspunderea pentru produs

Conform prevederilor legislației privind răspunderea pentru produs, nu ne asumăm răspunderea pentru daunele cauzate de produsul nostru dacă:

- produsul este reparat necorespunzător;

- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta;
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta;
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată;

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Dacă sunt utilizate neatent sau incorect, ferăstrăul de curățat, motonealta sau trimmerul pot fi periculoase și pot provoca vătămări corporale grave sau mortale operatorului sau altor persoane. Este foarte important să citiți și să înțelegeți conținutul acestui manual al operatorului.
- Nu modificați sub nicio formă proiectul produsului fără permisiunea producătorului. Nu utilizați niciodată un produs care a fost modificat în orice mod față de specificația sa inițială și utilizați întotdeauna accesorii originale. Modificările și/sau accesoriile neautorizate pot avea drept rezultat vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane.
- Interiorul amortizorului de zgomot conține substanțe chimice care pot fi cancerigene. Evitați contactul cu aceste elemente în cazul deteriorării amortizorului de zgomot.
- În timpul funcționării, acest produs produce un câmp electromagnetic. În anumite condiții, acest câmp poate interfera cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a scădea riscul de afecțiuni care pot conduce la vătămare sau la deces, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să consulte

medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza produsul.

Instrucțiuni de siguranță pentru asamblare



AVERTISMENT: Citiți, înțelegeți și respectați cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a utiliza produsul.

- Demontați pipa bujei din buje înainte de a asambla produsul.
- Utilizați mănuși de protecție omologate.
- Când utilizați o lamă de ferăstrău sau o lamă de tăiat iarba, asigurați-vă că la produs sunt montate mânerul, apărătoarea de disc și hamul corect.
- O apărătoare defectă sau incorectă poate provoca vătămări corporale. Nu utilizați un accesoriu de tăiere la care nu este montată apărătoarea corespunzătoare.
- Montați corect capacul ambreiajului și arborele înainte de a porni produsul, pentru a preveni căderea ambreiajului.
- Asamblați corect capacul și arborele înainte de a porni motorul.
- Discul de antrenare și flanșa de susținere trebuie să se cupleze corect în gaura de centrare a accesoriului de tăiere. Un accesoriu de tăiere incorect atașat poate cauza vătămare corporală sau deces.
- Pentru operarea în siguranță a produsului și pentru a preveni vătămarea corporală a operatorului sau a altor persoane, produsul trebuie întotdeauna atașat corect pe ham.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați niciodată un ham cu un dispozitiv de deschidere rapidă defect. Când folosiți o motonealtă, aceasta trebuie să fie întotdeauna fixată bine de ham. În caz contrar, nu veți putea controla motonealta în siguranță, ceea ce poate avea ca rezultat accidentarea dvs. sau a altor persoane.
- Țineți întotdeauna produsul cu ambele mâini. Țineți produsul pe partea dreaptă a corpului. Țineți accesoriul de tăiere sub nivelul taliei. Conectați

- produsul la inelul de suspensie de pe ham. Feriți-vă toate părțile corpului de suprafețele fierbinți. Feriți-vă toate părțile corpului de accesoriul de tăiere rotativ.
- Înainte de utilizare, învățați și înțelegeți diferența dintre curățarea copacilor, curățarea ierbi și tunderea ierbii.
 - Nu utilizați niciodată un produs care a fost modificat în orice mod față de specificația sa inițială.
 - Nu utilizați niciodată un produs care este defect. Efectuați verificările de siguranță, operațiile de întreținere și de service descrise în acest manual. Anumite operații de întreținere și de service trebuie efectuate de specialiști instruiți și calificați. Consultați *Întreținerea la pagina 20*.
 - Utilizați echipamentul de protecție personală. Consultați *Echipament de protecție personală la pagina 6*.
 - Nu utilizați produsul pe vreme nefavorabilă, precum ceață deasă, ploaie torențială, vânt puternic, frig intens etc. Lucrul pe vreme nefavorabilă este obositor și generează adesea riscuri adăugate, precum teren alunecos, direcție de doborâre imprevizibilă etc.
 - Aveți mare grijă când tăiați un copac care este tensionat. Un copac tensionat poate reveni în poziția normală înainte sau după ce este tăiat. Dacă vă poziționați incorect sau tăiați în locul nepotrivit, copacul vă poate lovi pe dvs. sau produsul și poate provoca pierderea controlului. Ambele situații pot cauza vătămări corporale grave.
 - Singurele accesorii pe care le puteți utiliza cu această unitate de motor sunt accesoriile de tăiere pe care le recomandăm. Consultați *Date tehnice la pagina 26*.
 - Fiți atenți la obiectele azvârlite. Purtați întotdeauna echipament de protecție pentru ochi aprobat. Nu vă aplecați niciodată asupra apărătoarei accesoriului de tăiere. Pietrele, gunoiul etc. pot fi azvârlite în ochi, cauzând orbire sau vătămare gravă.
 - Nu utilizați niciodată produsul dacă sunteți obosit, bolnav, ați consumat alcool sau luați alte medicamente care vă pot afecta vederea, discernământul sau coordonarea.
 - Expunerea pe termen lung la zgomot poate avea ca rezultat o pierdere ireversibilă a auzului. Utilizați întotdeauna un sistem omologat de protecție a auzului.
 - Ascultați semnalele de avertisment și vocile cu volum mare atunci când utilizați sisteme de protecție a auzului. Îndepărtați întotdeauna sistemele de protecție a auzului imediat ce se oprește motorul.
 - Efectuați o inspecție generală a produsului înainte de utilizare. Consultați *Înainte de a utiliza produsul la pagina 14*.
 - Nu utilizați niciodată produsul dacă l-ați modificat sau dacă este defect.
 - Asigurați-vă că pipa bujei și cablurile de aprindere nu sunt deteriorate, pentru a preveni riscul de șoc electric.
 - Priviți împrejurul zonei de lucru pentru a vă asigura că persoanele, animalele sau obiectele nu au un efect negativ asupra siguranței în funcționare a produsului.
 - Priviți împrejurul zonei de lucru pentru a vă asigura că nicio persoană și niciun animal nu intră în contact cu accesoriul de tăiere și nu sunt lovite de obiecte proiectate de accesoriul de tăiere.
 - Examinați zona de lucru. Îndepărtați toate obiectele nefixate, precum pietre, sticlă spartă, cuie, fire de oțel și cabluri care se pot pulveriza sau împrăștia în jurul accesoriului de tăiere.
 - Nu utilizați produsul într-o situație sau într-o locație unde nu puteți primi ajutor în caz de accident.
 - Nu utilizați produsul fără apărătoare.
 - Asigurați-vă că persoanele și animalele se mențin la o distanță de minimum 15 m/50 ft în timpul lucrului. Priviți întotdeauna în spatele dvs. înainte de a vira cu produsul. Opriți imediat produsul dacă o persoană sau un animal intră în zona de siguranță de 15 m/50 ft. Dacă mai mulți operatori activează în aceeași zonă, păstrați o distanță de siguranță de minimum 2 ori înălțimea copacului și de minimum 15 m/50 ft.
 - Asigurați-vă că vă puteți mișca în siguranță și că aveți o poziție sigură. Examinați zona din jurul dvs. pentru obstacole precum rădăcini, pietre, ramuri și șanțuri. Lucrați cu atenție în pante.
 - Nu vă întindeți prea mult. Păstrați permanent o poziție stabilă a picioarelor și un echilibru adecvat.
 - Înainte de a porni produsul, așezați-l pe o suprafață plată, la minimum 3 m de sursa de combustibil și de locația de alimentare cu combustibil. Asigurați-vă că accesoriul de tăiere nu intră în contact cu obiecte și că nu se află obiecte în jurul acestuia.
 - Dacă accesoriul de tăiere se rotește la turație de mers în gol, permiteți ajustarea acestuia de către un agent de service. Nu utilizați produsul până când acesta nu a fost reglat sau reparat.
 - Fiți atent la obiectele proiectate. Utilizați întotdeauna ochelari de protecție omologați și păstrați distanța de apărătoarea accesoriului de tăiere. Pietrele și alte obiecte mici pot fi pulverizate în ochi și pot cauza orbire sau alte afecțiuni.
 - Nu puneți jos produsul cu motorul pornit decât dacă aveți o bună vizibilitate asupra acestuia.
 - Nu îndepărtați materialul tăiat și nu lăsați alte persoane să îl îndepărteze în timp ce motorul este pornit sau echipamentul de tăiere se rotește, deoarece aceasta poate duce la vătămări corporale grave.
 - Angrenajul conic se poate înfierbânta în timpul utilizării și poate rămâne fierbinte câțva timp după aceea. Dacă îl atingeți, vă poate provoca arsuri.
 - Opriți întotdeauna motorul și asigurați-vă că echipamentul de tăiere nu se rotește înainte de a elimina materialul împrășturat în jurul axului cuțitului sau prins între apărătoare și accesoriul de tăiere. Echipamentul de tăiere continuă să se rotească chiar și după eliberarea accelerației. Asigurați-vă că

accesoriul de tăiere s-a oprit complet și deconectați pipa bujei înainte de a începe să lucrați la acesta.

- Aveți grijă când îndepărtați materialul din jurul echipamentului de tăiere. Anghrenajul conic se încălzește în timpul funcționării și poate cauza arsuri.
- Gazele de eșapament de la motor sunt fierbinți și pot conține scântei. Pericol de incendiu. Procedați cu atenție în jurul materialului uscat și a celui inflamabil.
- Opriți motorul înainte de a vă deplasa într-o zonă de lucru nouă. Atașați întotdeauna apărătoarea pentru transport înainte de a muta echipamentul.
- Nu utilizați niciodată aparatul în interior sau în spații care nu dispun de o ventilație corespunzătoare. Gazele de eșapament conțin monoxid de carbon, un gaz inodor, otrăvitor și foarte periculos, care poate provoca moartea cauzată de asfixiere sau otrăvire cu monoxid de carbon.
- Nu permiteți copiilor să folosească produsul sau să stea în apropierea acestuia. Deoarece produsul este echipat cu un comutator de oprire acționat de arc și poate fi pornit prin acționarea mânerului de pornire cu viteză și forță scăzute, în anumite împrejurări chiar și copiii mici pot produce forța necesară pentru pornirea produsului. Există riscul unor vătămări corporale grave. Prin urmare, îndepărtați capacul bujei dacă produsul nu se află sub supraveghere atentă.
- Expunerea prelungită la vibrații poate conduce la afecțiuni circulatorii sau la deteriorări ale nervilor la persoanele cu circulație defectuoasă. Discutați cu medicul dacă prezentați simptome de expunere prelungită la vibrații. Astfel de simptome includ amorțeală, pierderea sensibilității tactile, gădilături, ciupituri, durere, pierderea forței, modificări în culoarea sau starea pielii. Aceste simptome apar de obicei la degete, la mâini sau la încheieturi. Riscul crește la temperaturi scăzute.
- Asigurați-vă că echipamentul de tăiere este montat și reglat corect.
- Dacă întâlniți o situație în care nu știți sigur cum să procedați, trebuie să întrebați un specialist. Contactați distribuitorul sau atelierul de service.
- Evitați utilizările care, în opinia dvs., vă depășesc abilitățile.
- Nu utilizați produsul decât în situații în care puteți solicita ajutor în eventualitatea unui accident.
- Utilizarea unui accesoriu de tăiere incorect sau a unei lame incorect ascuțite poate mări pericolul de recul al lamei.
- Produsele echipate cu lame de ferăstrău sau lame de tăiat iarba pot fi proiectate cu violență lateral când lama vine în contact cu un obiect fix. Acest lucru se numește reculul lamei. Un recul de lamă poate fi suficient de violent pentru a propulsa produsul și/sau operatorul în orice direcție și este posibil să pierdeți controlul asupra produsului. Reculul lamei poate surveni fără atenționare, dacă produsul se oprește, funcționează sacadat sau se blochează. Este mai probabil ca reculul lamei să aibă loc în zone în care materialul ce urmează a fi tăiat este dificil de văzut.

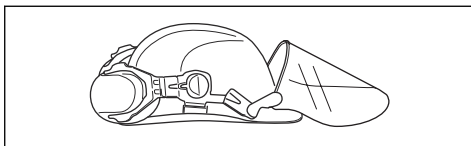
- Evitați tăierea cu zona lamei cuprinsă între ora 12 și ora 3. Din cauza vitezei de rotație a lamei, poate surveni reculul lamei dacă încercați să tăiați tulpini groase cu această zonă a lamei.
- Amortizoarele de zgomot prevăzute cu convertor catalitic se încălzesc foarte puternic în timpul utilizării și rămân fierbinți un timp după oprire. Acest lucru este valabil și la turația de mers în gol. Contactul cu această componentă poate avea ca rezultat arsuri ale pielii. Nu uitați că există pericol de incendiu.
- Utilizați numai accesoriile de tăiere cu apărătoare recomandate. Consultați *Accesorii la pagina 27*.

Echipament de protecție personală

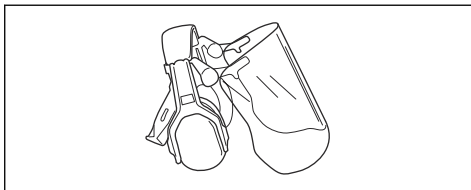


AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

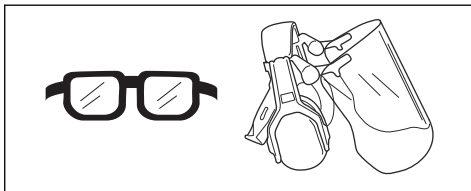
- Utilizați întotdeauna echipamente de protecție personală atunci când folosiți produsul. Echipamentele de protecție personală nu pot elimina complet riscul de rănire, însă pot reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul corect.
- Utilizați o cască dacă copacii din zona de lucru au o înălțime de peste 2 m.



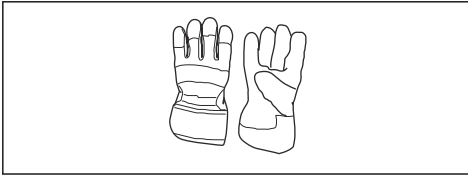
- Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului.



- Utilizați ochelari de protecție omologați. Dacă utilizați un vizor de protecție, trebuie să purtați și ochelari de protecție. Ochelarii de protecție trebuie să fie compatibili cu standardul ANSI Z87.1 în S.U.A. sau EN 166 în țările UE.



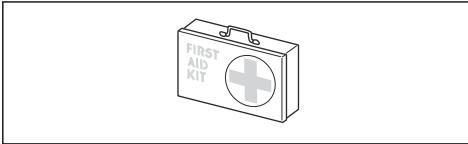
- Purtați mănuși atunci când este necesar, de exemplu atunci când conectați, inspectați sau curățați echipamentul de tăiere.



- Utilizați cizme de protecție cu bombeuri din oțel și tălpi antiderapante.



- Purtați haine din țesături rezistente. Purtați întotdeauna pantaloni lungi, din material gros, și îmbrăcăminte cu mâneci lungi. Nu purtați haine largi, care se pot prinde în smicele și ramuri. Nu purtați bijuterii, șort, sandale și nu lucrați în picioarele goale. Strângeți-vă părul în siguranță, deasupra nivelului umărului.
- Păstrați la îndemână echipament de prim ajutor.



Dispozitivele de siguranță de pe produs

Pentru informații privind localizarea dispozitivelor de siguranță, consultați *Dispozitivele de siguranță de pe produs la pagina 7*.



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

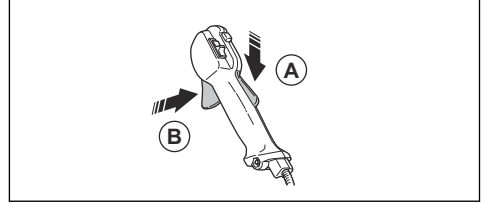
- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță deteriorate. Verificați și întrețineți cu regularitate dispozitivele de siguranță. Dacă dispozitivele de siguranță sunt defecte, contactați agentul de service Husqvarna.
- Nu aduceți modificări la dispozitivele de siguranță. Nu utilizați produsul dacă întrerupătoarele de siguranță, capacele de protecție sau alte dispozitive de siguranță nu sunt instalate sau sunt defecte.
- Pentru toate activitățile de service și de reparații la produs, în special pentru dispozitivele de siguranță, este necesară o pregătire specială. Dacă dispozitivele de siguranță nu trec de verificările indicate în acest manual al operatorului, trebuie să solicitați ajutorul unui agent de service. Garantăm disponibilitatea pentru reparații și service

profesionale. Dacă distribuitorul dvs. nu este agent de service, solicitați acestuia informații cu privire la cel mai apropiat agent de service.

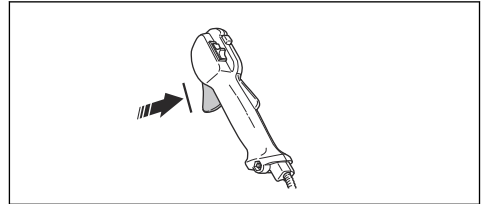
- Nu utilizați un accesoriu de tăiere fără o apărătoare aprobată și corect atașată a acestuia. Consultați *Date tehnice la pagina 26*.

Verificarea opritorului pârghiei de accelerație

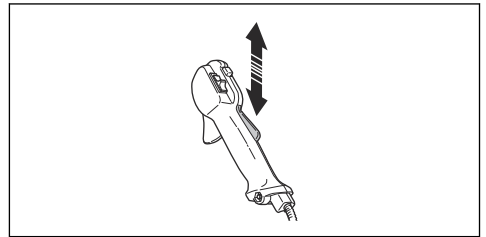
1. Apăsăți pe opritorul pârghiei de accelerație (A). Asigurați-vă că pârghia de accelerație (B) este deblocată.



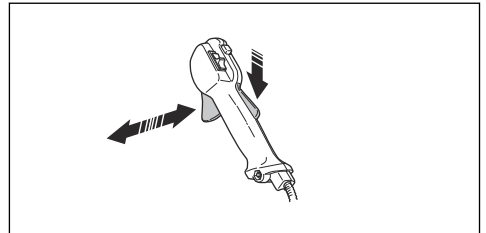
2. Eliberați opritorul pârghiei de accelerație (A). Asigurați-vă că pârghia de accelerație (B) este blocată în poziția de ralanti.



3. Împingeți opritorul pârghiei de accelerație (A) și asigurați-vă că revine la poziția inițială atunci când îl eliberați.



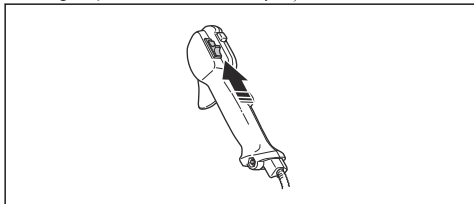
4. Porniți produsul și aplicați accelerația maximă. Consultați *Prezentarea generală a produsului la pagina 2*.



5. Eliberați pârghia de accelerație (B) și asigurați-vă că accesoriul de tăiere se oprește.

Pentru verificarea comutatorului de oprire

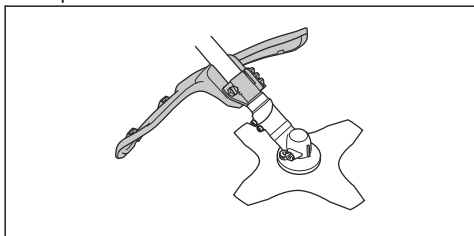
1. Porniți motorul.
2. Deplasați comutatorul de oprire în poziția de oprire și asigurați-vă că motorul se oprește.



Verificarea apărătorii accesoriului de tăiere

Apărătoarea accesoriului de tăiere previne vătămările corporale și oprește proiectarea obiectelor în direcția operatorului.

1. Opriți motorul.
2. Verificați vizual eventualele deteriorări, de exemplu, crăpături.



3. Încoluiți apărătoarea accesoriului de tăiere, dacă este deteriorată.

Verificarea sistemului de amortizare a vibrațiilor



AVERTISMENT: Asigurați-vă că motorul este oprit, iar comutatorul de oprire este în poziția STOP.

1. Asigurați-vă că nu există crăpături sau deformări pe unitățile de amortizare a vibrațiilor. Încoluiți unitățile de amortizare a vibrațiilor dacă sunt deteriorate.
2. Asigurați-vă că unitățile de amortizare a vibrațiilor sunt atașate corect de motor și mâner.

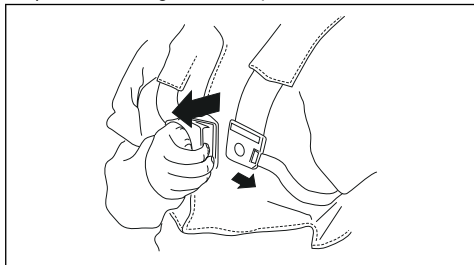
Verificarea mecanismului de deblocare rapidă



AVERTISMENT: Nu utilizați un ham cu un mecanism de deblocare rapidă defect.

Mecanismul de deblocare rapidă permite operatorului să îndepărteze rapid produsul de pe ham în caz de urgență.

1. Opriți motorul.
2. Verificați vizual eventualele deteriorări, de exemplu, crăpături.
3. Eliberați și atașați mecanismul de deblocare rapidă pentru a vă asigura că funcționează corect.



Verificarea amortizorului de zgomot



AVERTISMENT: Nu utilizați un produs cu amortizor de zgomot deteriorat.



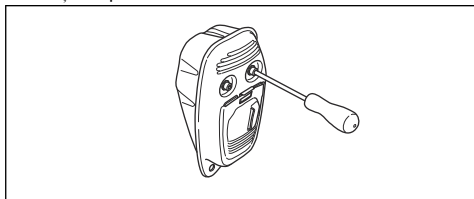
AVERTISMENT: Amortizorul de zgomot devine foarte fierbinte în timpul utilizării și după utilizare, de asemenea, la turație de mers în gol. Utilizați mănuși de protecție pentru a preveni vătămările prin arsuri.

Amortizorul de zgomot este proiectat pentru a reduce la minimum nivelul de zgomot și a direcționa gazele de eșapament departe de utilizator.

1. Opriți motorul.
2. Verificați vizual deteriorările și deformările.

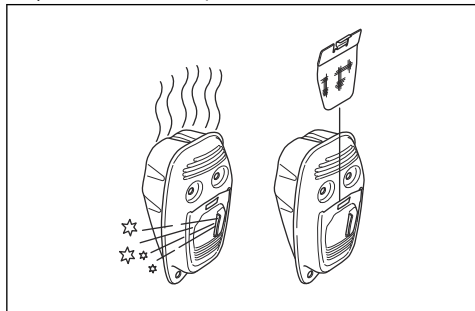
Nota: Suprafețele interioare ale amortizorului de zgomot conțin substanțe chimice cancerigene. Aveți grijă să nu atingeți aceste elemente dacă amortizorul de zgomot este deteriorat.

3. Asigurați-vă că amortizorul de zgomot este corect atașat la produs.



4. Dacă amortizorul de zgomot prezintă o sită parascânteii, efectuați o verificare vizuală.

accesoriul de tăiere. Aveți grijă și nu atingeți accesoriul de tăiere.



- a) Înlocuiți sita parascânteii dacă este deteriorată.
b) Curățați sita parascânteii dacă este blocată. Consultați *Pentru a verifica amortizorul de zgomot la pagina 22* pentru mai multe informații.



ATENȚIE: Dacă sita parascânteii este blocată, produsul se va supraîncălzi și aceasta va cauza deteriorarea cilindrului și a pistonului.

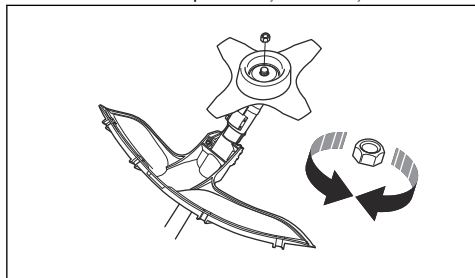
Montarea și demontarea contrapiuliței



AVERTISMENT: Oprii motorul, utilizați mănuși de protecție și fiți atent la muchiile ascuțite ale accesoriului de tăiere.

O piuliță de blocare este utilizată pentru a atașa unele tipuri de accesorii de tăiere. Piulița de blocare are filet pe stânga.

- Pentru a atașa piulița de blocare, rotiți piulița de blocare în sensul opus direcției de rotație.



- Pentru a scoate piulița de blocare, îndepărtați piulița de blocare în direcția de rotație.
- Pentru a slăbi sau a strânge piulița de fixare, utilizați o cheie articulată cu tijă lungă.



AVERTISMENT: Atunci când slăbiți sau strângeți piulița de fixare, există pericol de vătămări corporale cauzate de

Nota: Asigurați-vă că piulița de fixare nu poate fi rotită manual. Înlocuiți piulița de fixare după ce a fost pusă de aproximativ 10 ori. Piulița de fixare trebuie înlocuită după ce a fost pusă de aproximativ 10 ori.

Accesorii de tăiere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Efectuați întreținerea cu regularitate. Permiteți unui centru de service omologat să examineze cu regularitate accesoriul de tăiere, pentru a efectua reglaje sau reparații.
 - Performanțele accesoriului de tăiere se diminuează.
 - Durata de viață a accesoriului de tăiere crește.
 - Riscul de accidente scade.
- Utilizați numai o apărătoare omologată pentru accesoriul de tăiere. Consultați *Date tehnice la pagina 26*.
- Nu utilizați un accesoriu de tăiere deteriorat.

Cap de tuns iarbă

- Asigurați-vă că înfășurați strâns și în mod uniform firul trimmerului de iarbă în jurul tamburului, pentru reducerea vibrațiilor.
- Utilizați numai capete de tuns iarbă și fire pentru trimmer de iarbă omologate. Consultați *Pentru a tunde iarba la pagina 19*.
- Utilizați o lungime corectă a firului trimmerului de iarbă. Un fir de trimmer de iarbă lung utilizează mai multă putere a motorului decât un fir scurt.
- Asigurați-vă că freza de pe apărătoarea accesoriului de tăiere nu este deteriorată.
- Înmuiați firul trimmerului de iarbă în apă timp de 2 zile, înainte de a-l monta la produs. Aceasta determină o creștere a duratei de utilizare a firului trimmerului de iarbă.
- Consultați instrucțiunile pentru accesoriul de tăiere pentru a utiliza procedura corectă de încărcare a firului și diametrul corect al firului.

Lamă de tăiat iarba

- Utilizați lame corect ascuțite. O lamă ascuțită incorect sau deteriorată mărește pericolul de vătămări corporale. Consultați instrucțiunile de pe ambalajul lamei.
- Utilizați lame corect configurate. O lamă incorect configurată mărește riscul de vătămări corporale și de deteriorare.

Reguli de siguranță referitoare la carburant



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu amestecați carburantul în interior, sau lângă o sursă de încălzire.
- Nu porniți produsul dacă pe acesta se află carburant sau ulei pentru motor. Îndepărtați carburantul/uleiul nedorit și lăsați produsul să se usuce. Îndepărtați carburantul nedorit din produs.
- Dacă vărsați carburantul pe îmbrăcăminte, schimbați imediat hainele.
- Nu vărsați carburantul pe corp - poate provoca vătămări corporale. Dacă vărsați carburant pe corp, utilizați apă și săpun pentru a elimina carburantul.
- Nu porniți motorul dacă vărsați ulei sau carburant pe produs sau pe corp.
- Nu porniți produsul dacă motorul prezintă scurgeri. Examinați cu regularitate motorul, pentru a identifica eventuale scurgeri.
- Manipulați cu atenție carburantul. Carburantul este inflamabil, vaporii sunt explozivi și pot cauza vătămări corporale sau deces.
- Nu respirați vaporii de carburant, se pot produce vătămări corporale. Asigurați-vă că fluxul de aer este suficient.
- Nu fumați în apropierea carburantului sau a motorului.
- Nu amplasați obiecte calde în apropierea carburantului sau a motorului.
- Nu adăugați carburant atunci când motorul este pornit.
- Asigurați-vă că motorul este rece înainte de a realimenta.
- Înainte de a realimenta, deschideți lent capacul rezervorului de carburant și eliberați cu atenție presiunea.
- Nu adăugați carburant la motor într-o zonă interioară. Un flux de aer insuficient poate cauza vătămare corporală sau deces din cauza asfixierii sau a monoxidului de carbon.
- Strângeți cu atenție capacul rezervorului de carburant; în caz contrar, se pot produce incendii.
- Înainte de pornire, mutați produsul la o distanță de minimum 3 m (10 ft) față de poziția unde ați umplut rezervorul.
- Nu introduceți prea mult carburant în rezervorul de carburant.
- Asigurați-vă că nu se pot produce scurgeri atunci când mutați produsul sau rezervorul de carburant.

- Nu poziționați produsul sau rezervorul de carburant în apropierea unei flăcări deschise, a scânteilor sau a unei lumini pilot. Asigurați-vă că în zona de depozitare nu se află flăcări deschise.
- Utilizați numai recipiente omologate atunci când mutați carburantul sau îl introduceți în spațiul de depozitare.
- Goliți rezervorul de carburant înainte de a-l depozita pe termen lung. Respectați legislația locală cu privire la locația de eliminare a carburantului.
- Curățați produsul înainte de depozitarea pe termen lung.
- Îndepărtați pipa bujiei înainte de a introduce produsul în spațiul de depozitare, pentru a vă asigura că motorul nu pornește accidental.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Opriti motorul, asigurați-vă că accesoriul de tăiere se oprește și lăsați produsul să se răcească înainte de a efectua operații de întreținere.
- Deconectați pipa bujiei înainte de a efectua operații de întreținere.
- Gazele de eșapament ale motorului conțin monoxid de carbon, un gaz inodor, toxic și deosebit de periculos, care poate cauza decesul. Nu porniți produsul în interior sau în spații închise.
- Gazele de eșapament de la motor sunt fierbinți și pot conține scântei. Nu utilizați produsul în interior sau în apropierea unor materiale inflamabile.
- Accesoriile și modificările aduse produsului care nu sunt autorizate de către producător pot provoca vătămări corporale grave sau fatale. Nu modificați produsul. Utilizați întotdeauna accesoriile originale.
- Dacă întreținerea nu se efectuează corect și periodic, există un pericol sporit de vătămări corporale și de deteriorare a produsului.
- Efectuați întreținerea numai conform recomandărilor din prezentul manual al operatorului. Permiteți unui agent de service Husqvarna autorizat să efectueze toate celelalte operații de service.
- Solicitați unui agent de service autorizat Husqvarna să efectueze în mod regulat operații de service la produs.
- Înlocuiți piesele deteriorate, uzate sau defecte.

Asamblarea

Introducere



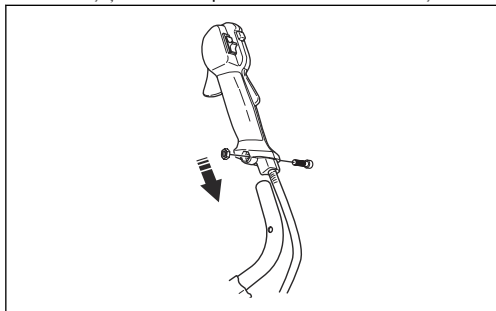
AVERTISMENT: Înainte de a asambla produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitoul privind siguranța.



AVERTISMENT: Demontați cablul de la bujie înainte de a asambla produsul.

Asamblarea mânerului accelerației

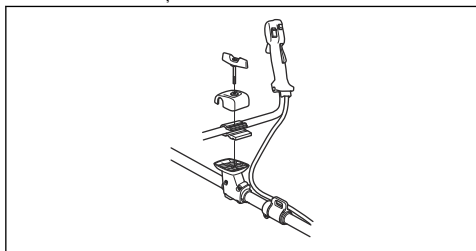
1. Scoateți șurubul din spatele mânerului accelerației.



2. Culisați mânerul de accelerație către partea dreaptă a ghidonului.
3. Aliniați orificiul din spatele mânerului accelerației cu orificiul din ghidon.
4. Treceți șurubul prin orificii. Strângeți șurubul.

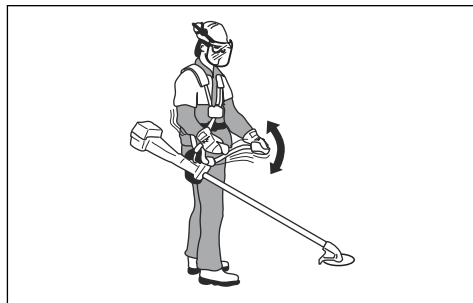
Asamblarea mânerului

1. Demontați rozeta și montați mânerul așa cum este indicat în ilustrație.



2. Strângeți corespunzător rozeta.
3. Montați hamul și suspendați produsul de punctul de suspensie.

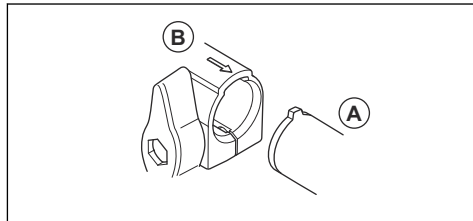
4. Reglați mânerul pentru a pune produsul într-o poziție de lucru bună.



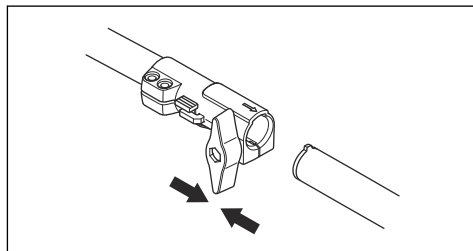
5. Strângeți complet rozeta.

Asamblarea arborelui din două componente

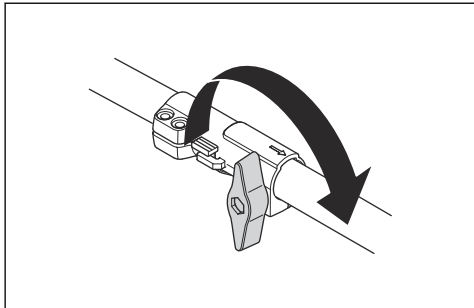
1. Rotiți butonul, pentru a slăbi cuplajul.
2. Aliniați umărul accesoriului de tăiere (A) cu săgeata de pe cuplaj (B).



3. Împingeți cu grijă arborele în cuplaj până când auziți un clic.

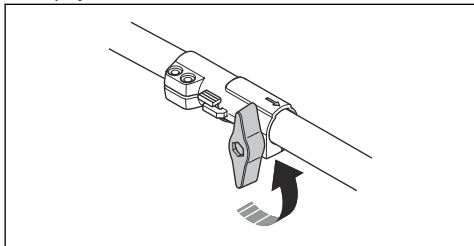


4. Strângeți complet rozeta.

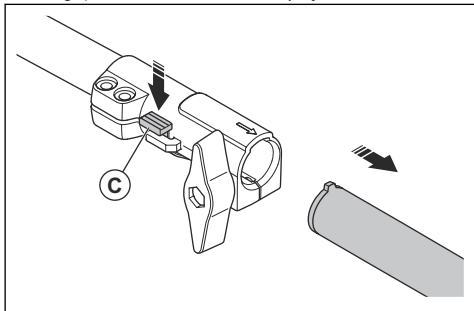


Dezasamblarea arborelui din două componente

1. Rotiți butonul 3 ture sau mai mult, pentru a slăbi cuplajul.



2. Țineți apăsat butonul (C).
3. Țineți strâns de capătul arborelui de care motorul este atașat.
4. Trageți accesoriul direct din cuplaj.



Pentru a asambla echipamentul de tăiere

Echipamentul de tăiere include un accesoriu de tăiere și o apărătoare a acestuia.



AVERTISMENT: Utilizați mănuși de protecție.



AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna apărătoarea accesoriului de tăiere recomandată pentru accesoriul de tăiere. Consultați *Date tehnice la pagina 26*.



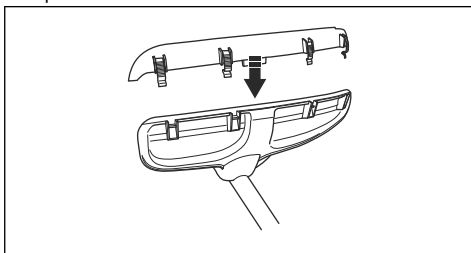
AVERTISMENT: Un accesoriu de tăiere incorect montat poate duce la vătămări corporale sau la deces.

Montarea extensiei apărătorii



ATENȚIE: Folosiți extensia apărătorii atunci când utilizați un cap de tuns/o lamă de plastic. Nu folosiți extensia apărătorii când folosiți o lamă de tăiat iarba.

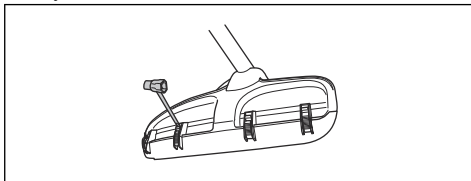
1. Poziționați extensia apărătorii în fanta de pe apărătoarea accesoriului de tăiere.



2. Puneți extensia apărătorii în poziție pe apărătoarea accesoriului de tăiere cu cele 4 cârlige de blocare.

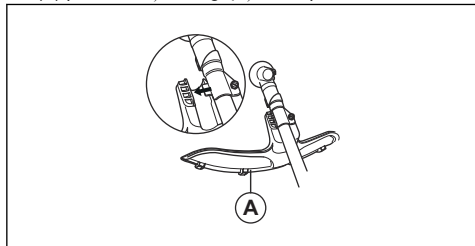
Demontarea extensiei apărătorii

- Deblocați cârligele de blocare cu ajutorul cheii pentru bujii.

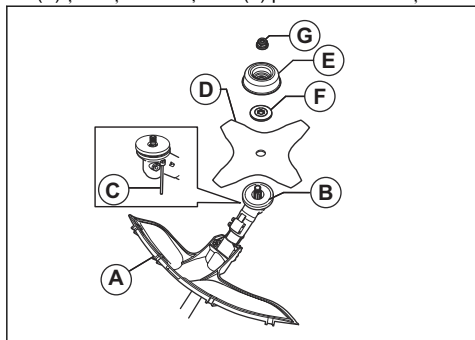


Montarea lamei de tăiat iarba și apărătorii pentru lama de tăiat iarba/apărătorii combinate

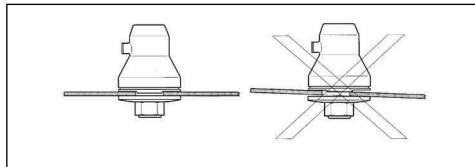
1. Poziționați apărătoarea disc/apărătoarea combinată (A) pe arbore și strângeți șurubul pentru a-l fixa.



2. Asigurați-vă că extensia apărătoarei este demontată.
3. Rotiți arborele de ieșire pentru a alinia unul dintre orificiile din discul de antrenare (B) cu orificiul corespunzător din carcasa angrenajului.
4. Introduceți siguranța (C) în orificiu pentru a bloca arborele.
5. Poziționați lama de tăiat iarba (D), cupa de susținere (E) și flanșa de susținere (F) pe arborele de ieșire.

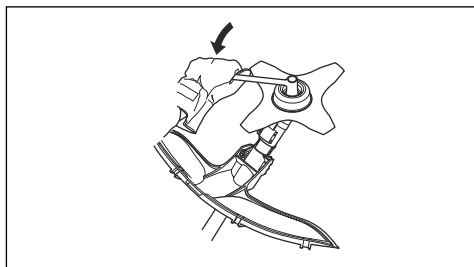


6. Asigurați-vă că discul de antrenare și flanșa de susținere se cuplează corect în gaura de centrare a lamei de tăiat iarba.



7. Montați piulița (G).

8. Strângeți piulița cu ajutorul cheii articulate. Mențineți arborele cheii articulate lângă apărătoarea discului. Strângeți în direcție opusă celei de rotație a accesoriului de tăiere. Strângeți la un cuplu de 35-50 Nm.

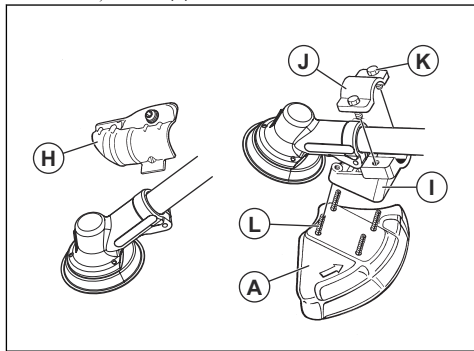


Instalarea apărătorii lamei



ATENȚIE: Utilizați numai apărătoarea aprobată pentru lame. Consultați *Accesorii la pagina 27*.

1. Scoateți suportul (H).
2. Atașați adaptorul (I) și suportul (J) cu ajutorul celor 2 șuruburi (K).
3. Atașați apărătoarea lamei (A) pe adaptor cu ajutorul celor 4 șuruburi (L).



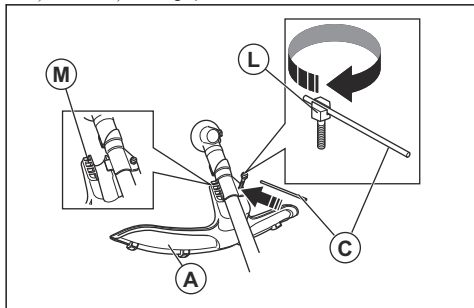
Montarea apărătorii și capului de tuns/lamelor din plastic



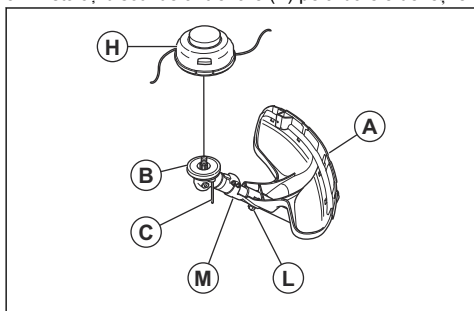
ATENȚIE: Asigurați-vă că extensia apărătorii este asamblată.

1. Montați apărătoarea pentru capul de tuns/apărătoarea accesoriului de tăiere (A) destinată utilizării cu capul de tuns/lamele din plastic.
2. Agățați apărătoarea pentru capul de tuns/apărătoarea accesoriului de tăiere (A) pe cele două cârlige de pe suportul plăcii (M).

- Îndoți apărătoarea în jurul arborelui și strângeți-o cu bolțul (L) pe partea opusă a arborelui. Folosiți siguranța (C).
- Poziționați siguranța în canelura de pe capul șurubului și strângeți.

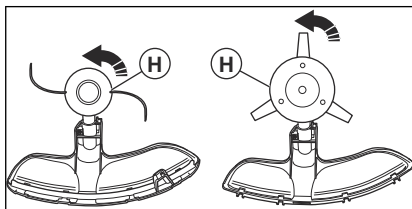


- Instalați discul de antrenare (B) pe arborele de ieșire.



- Rotiți arborele de ieșire până când unul dintre orificiile din discul de antrenare se aliniază cu orificiul corespunzător din carcasa angrenajului.
- Introduceți siguranța (C) în orificiu pentru a bloca arborele.

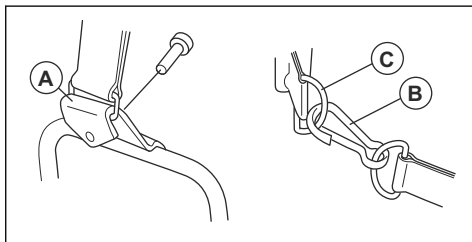
- Instalați capul de tuns/lamele de plastic (H) în sens contrar acelor de ceasornic.



- Pentru a dezasambla capul de tuns/lamele din plastic, urmați instrucțiunile în secvența opusă.

Pentru a asambla hamul pentru umăr

- Puneți inelul pentru cureaua de umăr a hamului prin cârligul (A) și atașați-l cu bolțul.
- Atașați cârligul (B) curelei de umăr la inelul (C) de pe cadru.



Reglarea hamului pentru umăr

- Opriiți motorul.
- Puneți-vă hamul.
- Reglați cureaua pentru umăr pentru ca produsul să exercite o presiune egală pe ambii umeri.

Funcționarea

Introducere



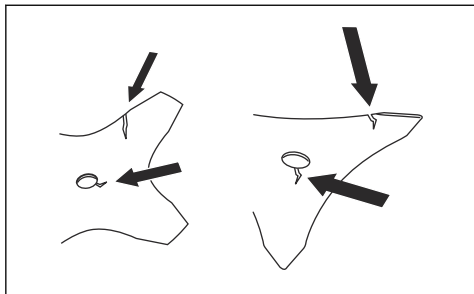
AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, trebuie să citiți și să înțelegeți capitolul privind siguranța.

Înainte de a utiliza produsul

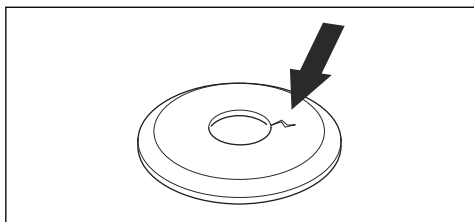
- Examinați zona de lucru pentru a vă asigura că sunteți familiarizat cu tipul de teren, cu panta solului și cu eventualele obstacole, precum pietrele, ramurile și șanțurile.
- Efectuați o inspecție globală a produsului.
- Efectuați inspecțiile de siguranță, întreținerea și operațiile de service indicate în acest manual.

- Asigurați-vă că toate capacele, apărătoarele, mânerele și echipamentul de tăiere sunt corect atașate și nu sunt deteriorate.

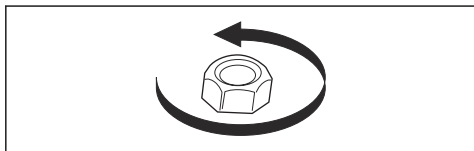
- Asigurați-vă că nu există fisuri la baza dinților lamei de tăiat iarba, precum și la orificiul central al lamei. Înlocuiți lama, dacă este deteriorată.



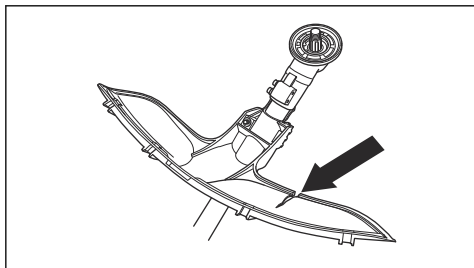
- Examinați flanșa de susținere, pentru a vedea dacă nu prezintă fisuri. Înlocuiți flanșa de susținere, dacă acesta este deteriorată.



- Asigurați-vă că nu este posibilă demontarea manuală a contrapilii. Dacă o puteți demonta manual, accesoriul de tăiere nu este suficient de bine fixat și trebuie să-l înlocuiți.

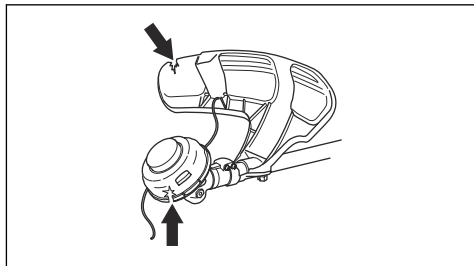


- Examinați apărătoarea discului pentru a identifica eventuale deteriorări sau fisuri. Înlocuiți apărătoarea discului dacă a suferit un șoc sau dacă prezintă crăpături.



- Examinați capul de tuns și apărătoarea accesoriului de tăiere pentru a vedea dacă nu prezintă deteriorări sau fisuri. Înlocuiți capul de tuns și apărătoarea

accesoriului de tăiere dacă au suferit șocuri sau dacă prezintă fisuri.



Carburant

Acest produs dispune de motor în doi timpi.



ATENȚIE: Tipul incorect de carburant poate deteriora motorul. Utilizați un amestec de benzină și de ulei pentru motoare în doi timpi.

Carburant preamestecat

- Utilizați carburantul alchilat preamestecat Husqvarna de bună calitate, pentru cele mai bune performanțe și prelungirea duratei de viață a motorului. Acest carburant conține substanțe chimice mai puțin nocive în comparație cu carburantul obișnuit, ceea ce reduce nivelul gazelor de eșapament nocive. Cantitatea de resturi după ardere este mai mică în cazul acestui carburant, care păstrează componentele motorului mai curate.

Pentru amestecarea carburantului

Benzină

- Utilizați benzină fără plumb de calitate cu un conținut maxim de 10% etanol.



ATENȚIE: Nu utilizați benzină cu o cifră octanică mai mică de 90 RON/87 AKI. Utilizarea unui carburant cu o cifră octanică inferioară poate provoca bătăi la motor, ceea ce duce la defectarea motorului.

- Vă recomandăm să folosiți benzină cu o cifră octanică mai mare atunci când lucrați continuu la o turație înaltă.

Ulei pentru motoare în doi timpi

- Pentru cele mai bune rezultate și performanțe, utilizați uleiul pentru motoare în doi timpi Husqvarna.
- Dacă uleiul Husqvarna pentru motoare în doi timpi nu este disponibil, utilizați un ulei pentru motoare în doi timpi de bună calitate pentru motoare răcite cu aer. Adresați-vă reprezentantului dvs. de service pentru a alege uleiul corect.



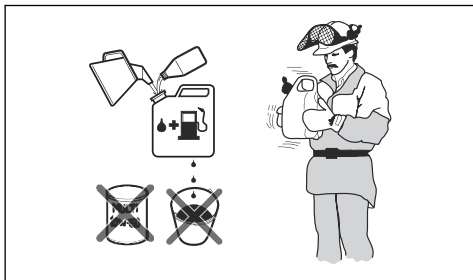
ATENȚIE: Nu utilizați ulei pentru motoare în doi timpi răcit pentru motoarele externe răcite cu apă, numit și ulei pentru motoare externe. Nu folosiți ulei pentru motoare în patru timpi.

Amestecarea benzinei cu ulei pentru motoare în doi timpi

Benzină, litru	Ulei pentru motoare în doi timpi, litru
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



ATENȚIE: Micile erori pot să influențeze drastic raportul amestecului atunci când amestecați cantități mici de carburant. Măsurati cu grijă cantitatea de ulei și asigurați-vă că obțineți amestecul corect.



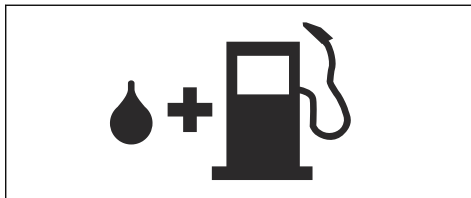
1. Umpleți jumătate din cantitatea de benzină într-un recipient curat pentru combustibil.
2. Adăugați cantitatea completă de ulei.
3. Agitați amestecul.
4. Adăugați în recipient cantitatea de benzină rămasă.
5. Agitați cu grijă amestecul.



ATENȚIE: Nu amestecați carburantul pentru mai mult de 1 lună la un moment dat.

Umplerea rezervorului de combustibil

1. Curățați suprafața din jurul capacului rezervorului de combustibil.



2. Agitați recipientul și asigurați-vă că amestecarea combustibilului s-a efectuat corespunzător.
3. Demontați bușonul rezervorului de combustibil și umpleți rezervorul de combustibil.
4. Strângeți cu atenție capacul rezervorului de combustibil.
5. Îndepărtați produsul la cel puțin 3 m/10 ft de zona de realimentare și de sursa de combustibil înainte de a porni motorul.

Nota: Pentru a vedea unde se află rezervorul de combustibil pe produsul dvs., consultați *Introducere la pagina 2*.

Reglarea hamului



AVERTISMENT: Produsul trebuie să fie întotdeauna atașat corect pe ham. Nu utilizați un ham defect.

1. Puneți-vă hamul.
2. Conectați produsul la ham.
3. Reglați hamul pentru cea mai bună poziție de lucru.
4. Reglați bretelele laterale pentru ca produsul să exercite o presiune egală pe ambii umeri.

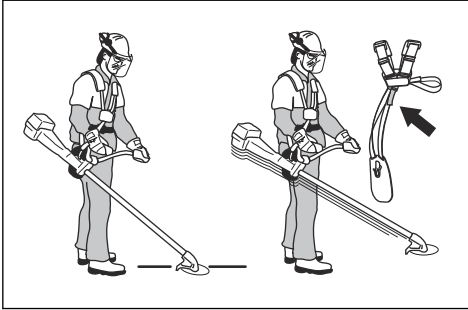


5. Reglați hamul până când accesoriul de tăiere este paralel cu solul.
6. Lăsați accesoriul de tăiere să atingă ușor solul. Reglați clema hamului pentru a echilibra corect produsul.

Pregătirea pentru curățarea copacilor

1. Aplicați suport pentru produs cu hamul în timpul curățării copacilor.

2. Țineți produsul conform indicațiilor din ilustrație.



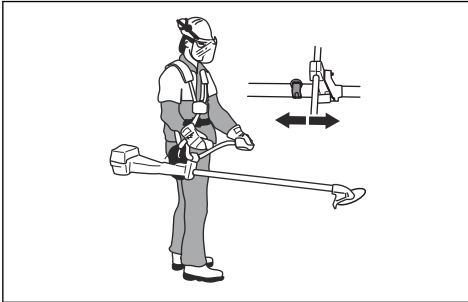
3. Utilizați chinga hamului pentru a regla înălțimea cârligului de susținere.

Pregătirea pentru curățarea ierbii

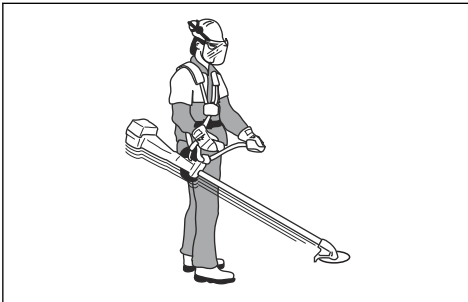
1. Aplicați suport pentru produs cu hamul în timpul curățării ierbii.
2. Asigurați-vă că echipamentul de tăiere este paralel cu solul.

Echilibrarea corectă a produsului

Pentru curățarea copacilor, produsul este corect echilibrat atunci când atârna liber pe orizontală de la punctul de suspenzie. Cu un echilibru corect, riscul de lovire a pietrelor la eliberarea mânerului se reduce.



Pentru curățarea ierbii, produsul este corect echilibrat atunci când lama se află la înălțimea de tăiere, în apropierea solului.

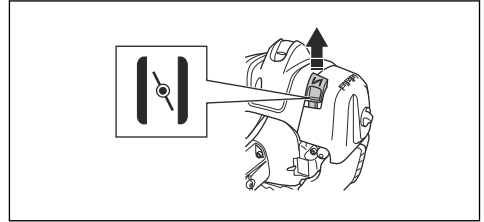


Pornirea motorului

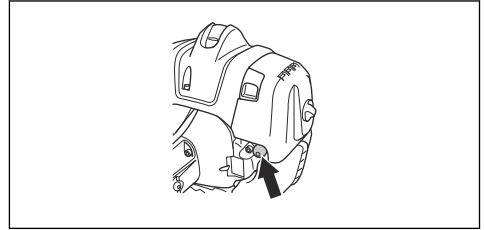


AVERTISMENT: Păstrați o distanță minimă de 15 m/50 ft față de persoane și animale în timpul pornirii produsului. Există pericolul ca accesoriul de tăiere să înceapă să se miște.

1. Setează comutatorul de oprire în poziția de pornire.
2. Fixați dispozitivul de acționare a șocului în poziția clapetei de șoc.

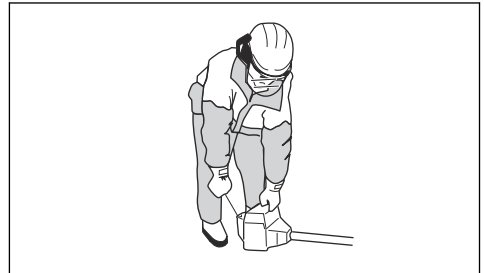


3. Apăsăți pe becul purjor până când acesta începe să se umple cu carburant.



Nota: Nu este necesar să umpleți complet butonul purjorului.

4. Țineți corpul produsului pe sol, cu mâna stângă. Nu puneți picioarele pe produs.



5. Trageți lent mânerul firului demarorului până când simțiți o oarecare rezistență, apoi trageți-l cu forță.



AVERTISMENT: Nu răsuciți cablul demarorului în jurul mâinii.

6. Continuați să trageți de mânerul firului demarorului până la pornirea motorului.

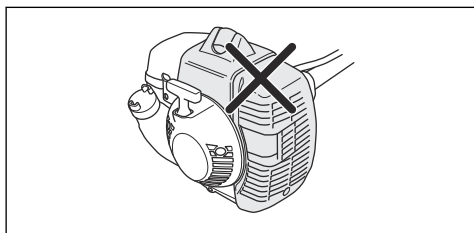


ATENȚIE: Nu trageți șnurul de pornire până când se întinde complet și nu dați drumul mânerului șnurului de pornire. Eliberați încet cablul de pornire pentru a preveni deteriorarea produsului.

7. Când motorul pornește, puneți acționarea șocului în poziția de funcționare și aplicați accelerație maximă. Pârghia de accelerație se decuplează automat de la poziția de pornire.
8. Asigurați-vă că motorul funcționează uniform.

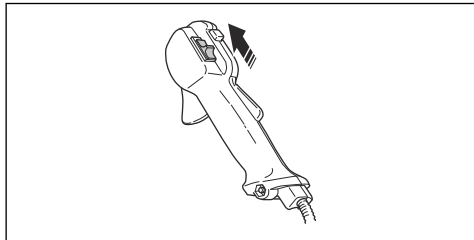


AVERTISMENT: Nu utilizați un produs cu pipa bujiei deteriorată, pentru a preveni electrocutarea.



Oprirea motorului

- Treceți comutatorul de oprire în poziția oprit.



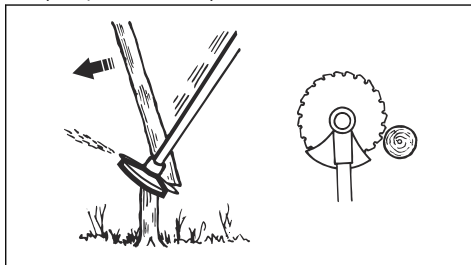
Curățarea copacilor cu o lamă de ferăstrău

Pentru a doborî un copac la stânga

Pentru a doborî la stânga, împingeți baza copacului spre dreapta.

1. Aplicați accelerație maximă.
2. Poziționați lama de ferăstrău pe arbore, așa cum este indicat în figură.

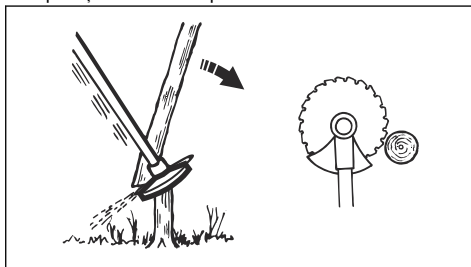
3. Înclinați lama de ferăstrău și apăsați-o puternic pe diagonală, în jos și spre dreapta. În același timp, apăsați arborele cu apărațoarea discului.



Pentru a doborî un copac la dreapta

Pentru a doborî la dreapta, împingeți baza copacului spre stânga.

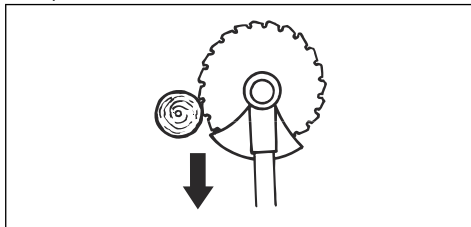
1. Aplicați accelerație maximă.
2. Poziționați lama de ferăstrău pe arbore, așa cum este indicat în figură.
3. Înclinați lama de ferăstrău și apăsați-o puternic pe diagonală, în sus și spre dreapta. În același timp, apăsați arborele cu apărațoarea discului.



Pentru a doborî un copac înainte

Pentru a doborî înainte, împingeți baza copacului înapoi.

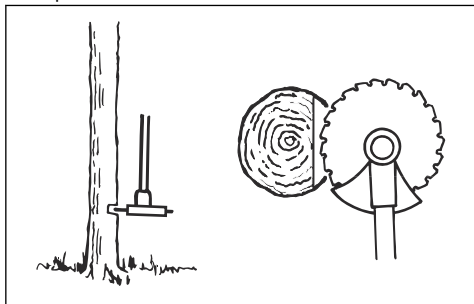
1. Aplicați accelerație maximă.
2. Poziționați lama de ferăstrău pe arbore, așa cum este indicat în figură.
3. Trageți lama de ferăstrău înainte, cu o mișcare rapidă.



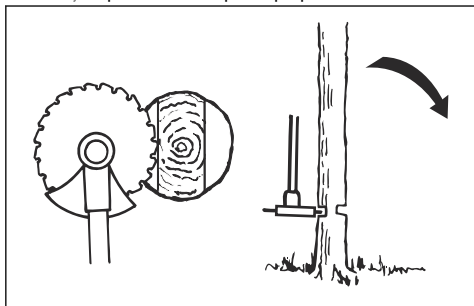
Pentru a doborî copaci mari

Copacii mari trebuie tăiați din două părți.

1. Examinați direcția în care va cădea copacul.
2. Aplicați accelerație maximă.
3. Efectuați prima tăietură pe partea pe care va cădea copacul.



4. Tăiați în profunzime copacul pe partea cealaltă.



ATENȚIE: Dacă lama ferăstrăului se blochează, nu trageți produsul cu o mișcare bruscă. Aceasta poate duce la deteriorarea lamei de ferăstrău, a angrenajului conic, a arborelui sau a mânerului. Eliberați mânerul, țineți arborele cu ambele mâini și trageți cu atenție produsul.

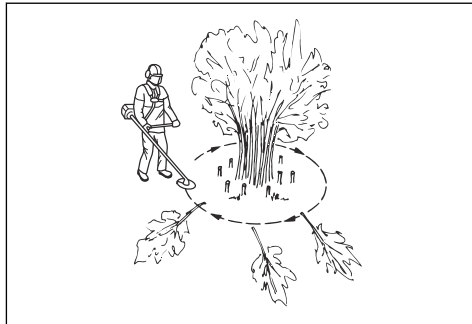
Nota: Utilizați o presiune mai mare de tăiere pentru doborârea arborilor mici. Utilizați o presiune mai mică de tăiere pentru doborârea arborilor mari.

Tăierea tufișurilor cu o lamă de ferăstrău

Pentru a doborî la stânga, împingeți baza copacului spre dreapta.

- Tăiați copacii subțiri și tufișurile.
- Deplasați produsul dintr-o parte în alta.
- Tăiați mai mulți copaci dintr-o mișcare.

- Pentru grupuri de copaci subțiri:

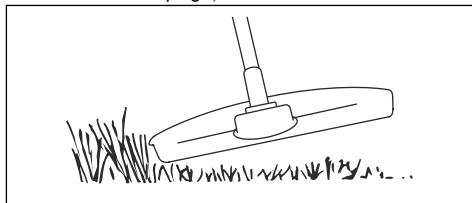


- a) Tăiați copacii exteriori de la înălțime.
- b) Tăiați copacii exteriori la înălțimea corectă.
- c) Tăiați de la centru. Dacă nu aveți acces la centru, tăiați copacii exteriori de la înălțime și lăsați-i să cadă. Aceasta reduce riscul blocării lamei de ferăstrău.

Tunderea ierbii folosind un cap de tuns

Pentru a tunde iarba

1. Țineți capul de tuns chiar deasupra solului, în poziție înclinată. Nu împingeți firul trimmerului în iarbă.



2. Reduceți lungimea firului trimmerului cu 10-12 cm / 4-4,75 inchii.
3. Reduceți turația motorului pentru a reduce riscul deteriorării plantelor.
4. Utilizați accelerația la 80 % când tundeți iarbă în apropierea unor obiecte.

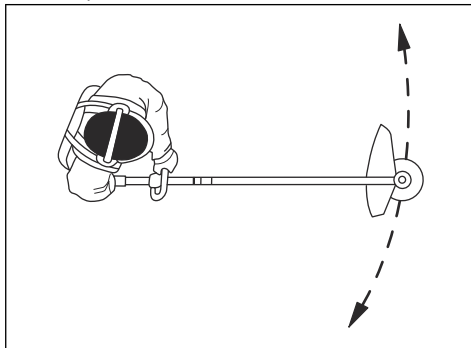


Pentru a curăța iarba cu o lamă de tăiat iarba

1. Lamele de tăiat iarba și frezele de tăiere a ierbii nu trebuie utilizate pe tulpini lemnoase.
2. Lama de tăiat iarba este utilizată pentru toate tipurile de iarbă înaltă sau aspră.

3. Iarba este tăiată cu o mișcare laterală, de balansare, unde mișcarea de la dreapta la stânga este cursa de curățare, iar mișcarea de la stânga la dreapta este cursa de retur. Lăsați latura din partea stângă a lamei (între ora 8 și ora 12) să efectueze tăierea.
4. Dacă lama este înclinată spre stânga atunci când curăță iarba, aceasta se va colecta pe un rând, ceea ce o face ușor de colectat, de ex. prin greblare.
5. Încercați să lucrați ritmic. Stați în picioare într-o poziție fermă, cu picioarele depărtate. Deplasați-vă înainte după cursa de retur și stați din nou în picioare într-o poziție fermă.
6. Lăsați cupa de susținere să se sprijine ușor pe sol. Se utilizează pentru a nu permite lamei să intre în contact cu solul.
7. Reduceți riscul ca materialul să se înfășoare în jurul lamei lucrând întotdeauna la accelerație maximă și evitând materialul tăiat anterior la cursa de retur.
8. Opriți motorul, desfaceți hamul și așezați aparatul pe sol înainte de a începe să colectați materialul tăiat.

3. Mișcați produsul dintr-o parte în alta când tăiați iarba. Utilizați viteza maximă.



Pentru a mătura iarba

Fluxul de aer de la firul trimmerului rotativ se poate utiliza pentru eliminarea ierbii tăiate dintr-o zonă.

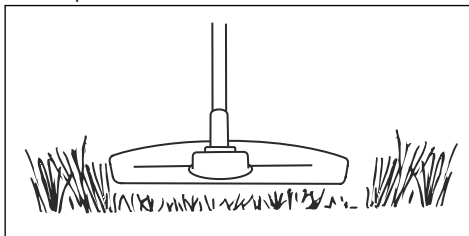
1. Mențineți capul de tuns și firul trimmerului în paralel cu solul și deasupra acestuia.
2. Aplicați accelerație maximă.
3. Mutați capul de tuns dintr-o parte în alta și măturați iarba.



AVERTISMENT: Curățați capacul capului de tuns la fiecare asamblare a unui fir nou al trimmerului, pentru a preveni dezechilibrarea mânerelor și resimțirea vibrațiilor în acestea. De asemenea, verificați celelalte componente ale capului de tuns și curățați-le, dacă este necesar.

Pentru a tăia iarba

1. Când tăiați iarba, asigurați-vă că firul trimmerului este paralel cu solul.



2. Nu împingeți capul de tuns în sol. Aceasta poate deteriora produsul.

Întreținerea

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitoul privind siguranța înainte de a efectua operații de întreținere asupra produsului.



ATENȚIE: Pentru a preveni pornirea accidentală, demontați pipa bujiei de pe bujie înainte de a efectua operații de întreținere a produsului.

Program de întreținere

Întreținerea	Zilnic	Săptămănal	Lunar
Curățați suprafața exterioră.	X		
Verificați dacă hamul este deteriorat.	X		
Efectuați o verificare a deteriorării inelului de suspensie.	X		

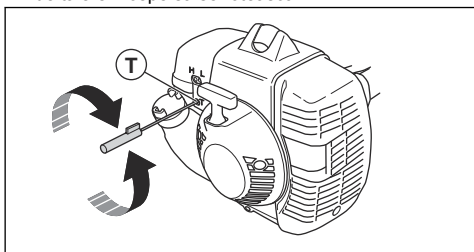
Întreținerea	Zilnic	Săptămănal	Lunar
Verificați opritorul pârghiei de accelerație și pârghia de accelerație. Consultați <i>Verificarea opritorului pârghiei de accelerație la pagina 7.</i>	X		
Verificați ca accesoriul de tăiere să nu se rotească la turația de mers în gol.	X		
Verificați comutatorul de oprire. Consultați <i>Pentru verificarea comutatorului de oprire la pagina 8.</i>	X		
Examinați apărătoarea accesoriului de tăiere, pentru a identifica eventuale deteriorări sau fisuri.	X		
Asigurați-vă că lama de tăiat iarba este aliniată cu centrul. Asigurați-vă că lama de tăiat iarba este ascuțită și că lama sau gaura centrală nu sunt deteriorate.	X		
Examinați capul de tuns, pentru a vedea dacă nu prezintă deteriorări și fisuri. Înlocuiți dacă este deteriorat.	X		
Examinați mânerul pentru a vedea dacă nu prezintă deteriorări și asigurați-vă că este corect montat.	X		
Pentru accesoriile de tăiere cu o cupă de susținere, strângeți complet șurubul de blocare.	X		
Pentru accesoriile de tăiere cu contrapiuliță, strângeți complet contrapiulița.	X		
Verificați apărătoarea pentru transport pentru a vedea dacă nu prezintă deteriorări și asigurați-vă că poate fi montată corect.	X		
Verificați etanșeitatea motorului, a rezervorului de carburant și a conductelor de carburant.	X		
Curățați filtrul de aer. Înlocuiți dacă este necesar.	X		
Strângeți șuruburile și piulițele.	X		
Verificați filtrul de combustibil din punctul de vedere al contaminării și furtunul de combustibil pentru a vedea dacă prezintă crăpături și alte defecte. Înlocuiți dacă este necesar.	X		
Verificați toate cablurile și conexiunile.	X		
Verificați demarorul și firul acestuia, pentru a vedea dacă nu prezintă deteriorări.		X	
Examinați unitățile de amortizare a vibrațiilor, pentru a identifica eventuale deteriorări și fisuri.		X	
Verificați bujia. Consultați <i>Verificarea bujiei la pagina 24.</i>		X	
Curățați sistemul de răcire.		X	
Verificați ca angrenajul conic să fie umplut pe trei sferturi cu unsoare.		X	
Curățați suprafața exterioară a carburatorului și zona din jurul acesteia.		X	
Curățați bujia. Îndepărtați bujia și verificați apărătoarea electrozudului. Reglați apărătoarea electrozudului la 0,5 mm sau înlocuiți bujia dacă este necesar. Asigurați-vă că bujia este asamblată cu un amortizor.		X	
Curățați sau înlocuiți sita parascânteie de pe amortizorul de zgomot.		X	
Verificați dacă sunt uzate ambreiajul, arcurile ambreiajului și tamburul ambreiajului. Înlocuiți dacă este necesar.			X
Înlocuiți bujia. Asigurați-vă că bujia este asamblată cu un amortizor.			X

Întreținerea	Zilnic	Săptămănal	Lunar
Lubrificați arborele conducător. ¹			X
Asigurați-vă că eliberarea de siguranță a hamului nu este deteriorată și funcționează corect.			X
Examinați și curățați sита parascânteii de pe amortizorul de zgomot.			X

Reglarea turației de mers în gol

Produsul dvs. Husqvarna este fabricat conform specificațiilor care reduc emisiile dăunătoare.

1. Asigurați-vă că filtrul de aer este curat și capacul filtrului de aer este atașat la produs.
2. Rotiți șurubul de reglare a turației de mers în gol (T) în sensul acelor de ceasornic, până când accesoriul de tăiere începe să se rotească.



3. Rotiți șurubul de reglare a turației de mers în gol (T) în sens contrar acelor de ceasornic până când accesoriul de tăiere se oprește.

Turația de mers în gol este corectă când motorul funcționează uniform în toate pozițiile. Turația de mers în gol trebuie să fie sub valoarea la care accesoriul de tăiere începe să se rotească.

Nota: Consultați *Date tehnice la pagina 26* pentru turația de mers în gol recomandată.

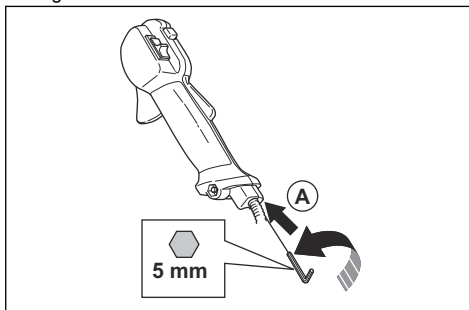


AVERTISMENT: Dacă accesoriul de tăiere nu se oprește când reglați turația de mers în gol, contactați distribuitorul de service. Nu utilizați produsul până când acesta nu a fost reglat sau reparat corect.

Reglarea vitezei accelerației la pornire

1. Aplicați turația de mers în gol.
2. Apăsați dispozitivul de blocare a accelerației la pornire. Consultați *Verificarea opritorului pârghiei de accelerație la pagina 7*.

3. Dacă viteza accelerației la pornire este mai mică de 4000 rot/min, rotiți șurubul de reglare (A) până când accesoriul de tăiere se rotește. Rotiți șurubul de reglare cu 1/2 tură mai mult.



4. Dacă viteza de pornire a supapei de admisie este prea mare, rotiți șurubul (A) al regulatorului în sensul invers acelor de ceasornic până când accesoriul de tăiere se oprește. Rotiți șurubul de reglare cu 1/2 tură mai mult.

Pentru a verifica amortizorul de zgomot



AVERTISMENT: Nu folosiți un produs care are un amortizor de zgomot defect sau care se află în stare necorespunzătoare.

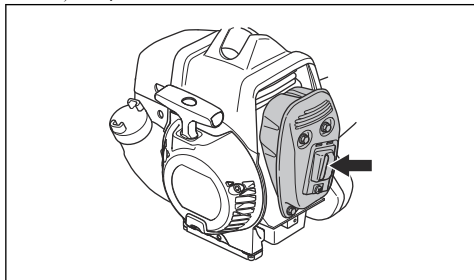


AVERTISMENT: Nu utilizați produsul dacă sита parascânteii de pe amortizorul de zgomot nu este instalată sau este defectă.

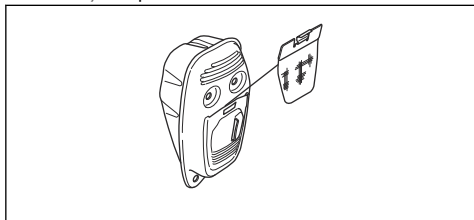
1. Examinați dacă amortizorul de zgomot este deteriorat sau defect.

¹ La interval de 6 luni.

2. Asigurați-vă că amortizorul de zgomot este corect atașat la produs.



3. Dacă produsul are o sită parascânteii specială, curățați-o săptămânal.
4. Înlocuiți sita parascânteii deteriorată.



ATENȚIE: Dacă sita parascânteii este blocată, produsul se va supraîncălzi și aceasta va cauza deteriorarea cilindrului și a pistonului.

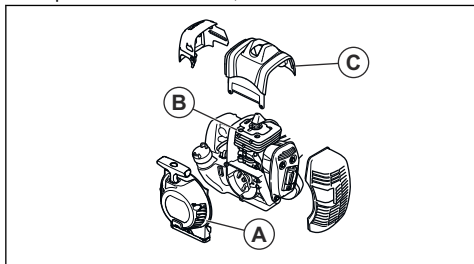
Curățarea sistemului de răcire



ATENȚIE: Un sistem de răcire murdar sau blocat poate cauza supraîncălzirea produsului, ceea ce poate provoca deteriorarea produsului.

Piesele sistemului de răcire sunt priza de aer de pe demaror (A), lamelele de răcire ale cilindrului (B) și capacul cilindrului (C).

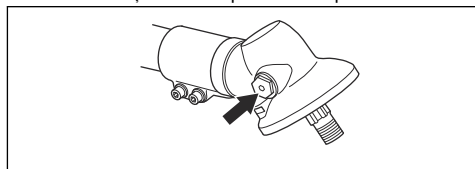
1. Curățați sistemul de răcire cu o perie o dată pe săptămână sau mai des, dacă este necesar.



2. Asigurați-vă că sistemul de răcire nu este murdar sau blocat.

Angrenaj conic

Angrenajul conic este umplut cu cantitatea corectă de unsoare din fabrică. Înainte de a utiliza produsul, asigurați-vă că angrenajul conic este plin 3/4 cu unsoare. Folosiți unsoare specială Husqvarna.



Vaselina din angrenajul conic este înlocuită de către reprezentantul de service.

Filtru de aer

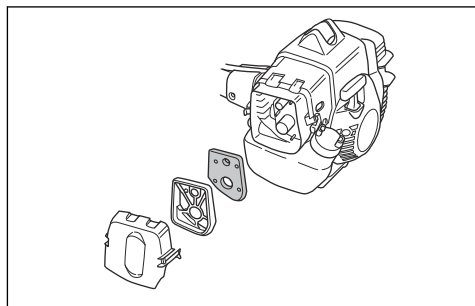
Îndepărtați praful și mizeria de pe filtrul de aer pentru a o păstra curată pentru a preveni:

- funcționarea defectuoasă a carburatorului;
- problemele la pornire;
- pierderea puterii motorului;
- uzura inutilă a pieselor motorului;
- consumul de carburant prea ridicat.

Curățați filtrul de aer la fiecare 25 de ore sau mai frecvent dacă se lucrează în condiții de praf excesiv.

Curățarea filtrului de aer

Curățați periodic filtrul de aer de murdărie și praf. Acest lucru previne funcționarea defectuoasă a carburatorului, problemele la pornire, pierderea puterii motorului, uzura componentelor motorului și un consum de carburant mai mare decât în mod normal.



- Curățați filtrul de aer la fiecare 25 de ore sau mai frecvent, dacă produsul funcționează în condiții cu mult praf.

Pentru a aplica ulei la filtrul de aer

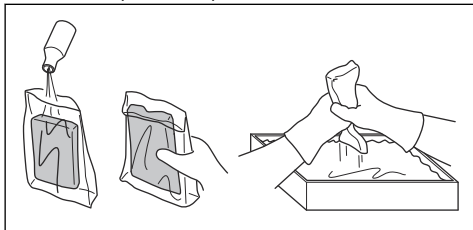


ATENȚIE: Folosiți întotdeauna ulei special pentru filtrul de aer Husqvarna. Nu utilizați alte tipuri de ulei.



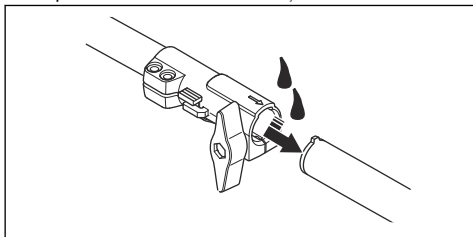
AVERTISMENT: Purtați mănuși de protecție. Uleiul filtrului de aer poate provoca iritații ale pielii.

1. Introduceți filtrul de aer într-un recipient din plastic.
2. Introduceți uleiul în recipientul din plastic.
3. Frecați recipientul din plastic pentru a distribui egal ulei pe filtrul de aer.
4. Împingeți uleiul nedorit din filtrul de aer în timp ce se află în recipientul din plastic.



Lubrifierea arborelui din două componente

- Aplicați unsoare la capătul arborelui conducător după fiecare 30 de ore de funcționare.



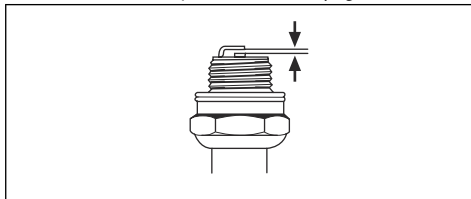
Verificarea bujiei



ATENȚIE: Utilizați o bujie recomandată. Consultați *Date tehnice la pagina 26*. O bujie incorectă poate cauza deteriorarea produsului.

1. Dacă produsul pornește sau funcționează cu dificultate sau dacă produsul funcționează incorect la turație de mers în gol, verificați dacă bujia nu prezintă materiale nedorite. Pentru a reduce riscul prezenței materialelor nedorite la electrozii bujiei, efectuați acești pași:
 - a) asigurați-vă că turația de mers în gol este reglată corect.
 - b) asigurați-vă că amestecul este corect.
 - c) asigurați-vă că filtrul de aer este curat.
2. Curățați bujia dacă este murdară.

3. Asigurați-vă că apărătoarea electrodului este corectă. Consultați *Date tehnice la pagina 26*.



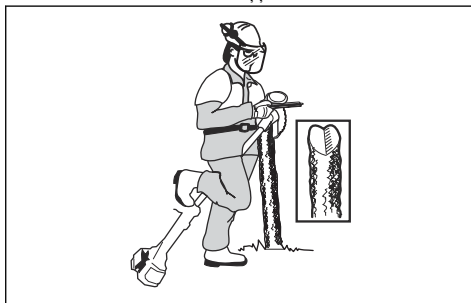
4. Înlocuiți bujia lunar sau mai des, dacă este necesar.

Pentru ascuțirea lamei de ferăstrău

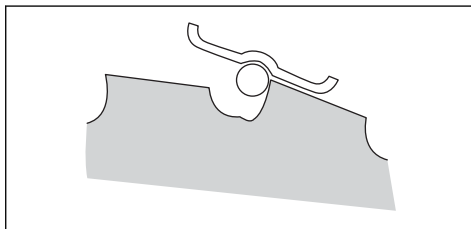


AVERTISMENT: Oprii motorul. Utilizați mănuși de protecție.

- Pentru a ascuți corect lama, consultați instrucțiunile aferente acesteia.
- Asigurați-vă că produsul și lama dispun de sprijin suficient atunci când ascuțiți.

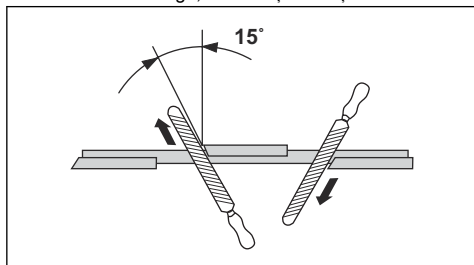


- Utilizați o pilă rotundă de 5,5 mm (7/32 in), cu mâner.



- Țineți pila sub unghi de 15°.

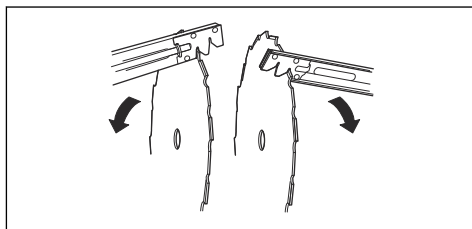
- Ascuțiți un dinte al lamei de ferăstrău la dreapta și pe următorul la stânga, consultați ilustrația.



Nota: Ascuțiți marginile dinților cu o pilă plată, dacă lama este puternic uzată. Continuați să ascuțiți cu o pilă rotundă.

- Ascuțiți în mod egal toate muchiile, pentru a asigura echilibrul lamei.

- Reglați pasul lamei la 1 mm (0,04 in), cu unealta de configurare recomandată. Consultați instrucțiunile aferente lamei.



AVERTISMENT: Eliminați întotdeauna o lamă deteriorată. Nu încercați să îndreptați o lamă îndoită sau răsucită și să o refolosiți.

Depanarea

Motorul pornește, dar se oprește din nou

Componentă de produs de examinat	Cauza posibilă	Acțiune
Rezervor de carburant	Tip de carburant incorect.	Goliți rezervorul de carburant și umpleți cu carburantul corect.
Carburatorul	Turația de mers în gol nu este corectă.	Adresați-vă reprezentativului de servicii.
Filtru de aer	Filtru de aer înfundat.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer.
Filtru de carburant	Filtru de carburant înfundat.	Înlocuiți filtrul de carburant.

Motorul nu pornește

Verificați	Cauza posibilă	Procedură
Comutator de oprire.	Comutatorul de oprire este în poziția oprit.	Setați comutatorul de oprire în poziția de pornire.
Clichete de pornire.	Clichetele de pornire nu se mișcă liber.	Scoateți capacul demarorului și curățați în jurul clichetelor de pornire. Contactați un agent de service autorizat.
Rezervor de carburant.	Tip de carburant incorect.	Goliți rezervorul de carburant și umpleți cu carburantul corect.

Verificați	Cauza posibilă	Procedură
Bujie.	Bujia este murdară sau udă.	Asigurați-vă că bujia este uscată și curată.
	Distanța dintre electrozii bujiei este incorectă.	Curățați bujia. Asigurați-vă că apărătoarea electrodului este corectă. Asigurați-vă că bujia este prevăzută cu un descărcător.
		Consultați fișa cu date tehnice pentru distanța corectă între electrozi.
	Bujia este slăbită.	Strângeți bujia.

Transportul și depozitarea

- Pentru depozitarea și transportul produsului și a carburantului, asigurați-vă că nu există scurgeri și gaze. Scânteile sau flăcările deschise, de exemplu cele provenite de la dispozitive sau boilere electrice, pot cauza un incendiu.
- Utilizați întotdeauna recipiente omologate pentru depozitarea și transportarea combustibilului.
- Goliți rezervorul de carburant și cel de ulei pentru lanț înainte de transport sau de depozitarea pe termen lung. Eliminați carburantul și uleiul pentru lanț într-o locație de eliminare autorizată.
- Utilizați apărătoarea de transport pe produs pentru a preveni accidentarea sau deteriorarea produsului. Un lanț de ferăstrău care nu se mișcă poate provoca de asemenea vătămări corporale grave.
- Scoateți pipa bujiei din bujie și cuplați frâna de lanț.
- Fixați foarte bine produsul în timpul transportului.

Date tehnice

	135R	336FR	336RK
Motor			
Cilindree, cm ³	34,6	34,6	34,6
Turație de mers în gol, rot/min	2900	2900	2900
Turația arborelui de ieșire, rot/min	8220	8220	8220
Puterea maximă a motorului, conform ISO 8893, kW/CP la rot/min	1,4/1,9 la 8400	1,4/1,9 la 8400	1,4/1,9 la 8400
Amortizor de zgomot al convertorului catalitic	Da	Da	Da
Sistem de aprindere			
Bujie	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Apărătoare electrod, mm	0,5	0,5	0,5
Carburant și sistem de ungere			
Capacitatea rezervorului de combustibil, l/cm ³	0,6/600	0,6/600	0,6/600
Greutate			
Greutate, kg	6,8	7,0	7,4

	135R	336FR	336RK
Emisii de zgomot²			
Nivel de putere acustică, măsurat dB(A)	112	112	112
Nivel de putere acustică, garantat L _{WA} dB(A)	113	113	113
Niveluri de zgomot³			
Nivel echivalent de presiune acustică la urechea operatorului, măsurat conform EN/ISO 11806 și ISO 22868, dB(A):			
Dotat cu cap de tuns (original)	97	98	98
Dotat cu lamă de tăiat iarba (originală)	98	98	98
Dotat cu lamă de ferăstrău (originală)	-	97	97
Niveluri de vibrații⁴			
Niveluri echivalente de vibrații (a _{nv,eq}) la mâner, măsurate în conformitate cu EN ISO 11806 și ISO 22867, m/s ²			
Dotat cu cap de tuns (original), în stânga/dreapta	2,4/2,1	2,3/2,2	3,5/5,0
Dotat cu lamă de tăiat iarba (originală), în stânga/dreapta	2,9/2,5	2,8/2,5	4,3/2,9
Dotat cu lamă de ferăstrău (originală), în stânga/dreapta	-	3,7/2,7	3,4/3,0

Accesorii

Accesorii aprobate	Tip accesoriu	Apărătoare accesoriu de tăiere, nr. piesă
Orificiu central al lamelor/frezelor, Ø 25,4 mm		
Filet arbore de ieșire M12		

² Emisiile de zgomot în mediu măsurate ca putere acustică (L_{WA}) în conformitate cu directiva CE 2000/14/CE. Nivelul de putere a sunetului raportat pentru aparat a fost măsurat cu accesoriul original de tăiere care emite cel mai ridicat nivel. Diferența dintre puterea garantată a sunetului și cea măsurată este aceea că puterea garantată a sunetului include, de asemenea, dispersia în rezultatul de măsurare și variațiile dintre diferitele aparate ale aceluiași model conform Directivei 2000/14/CE.

³ Datele raportate pentru nivelul echivalent de presiune a sunetului pentru dispozitiv includ o dispersie statistică tipică (deviere standard) de 1 dB (A).

⁴ Datele raportate pentru nivelul echivalent de vibrații includ o dispersie statistică tipică (abatere standard) de 1 m/s².

Accesorii aprobate	Tip accesoriu	Apărătoare accesoriu de tăiere, nr. piesă
Lamă de tăiat iarba/freză de tăiat iarba	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dinți)	537 33 16-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 dinți)	537 33 16-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 dinți)	537 33 16-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dinți)	537 33 16-01
Lamă de ferăstrău	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dinți)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Lame din plastic	Diametrul tăieturii de 300 mm (Lamele separate au numărul de componentă 531 01 77-15)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Cap de tuns	T35, T35x (cablu Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	S35 (cablu Ø 2,4 - 3,0 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	T45x (cablu Ø 2,7 - 3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Auto 55 (cablu Ø 2,7 - 3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (cablu Ø 2,4 - 3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Aliaj (cablu Ø 2,0 - 3,3 mm)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Cupă de susținere	503 89 01-02	

Următoarele accesorii sunt recomandate pentru modelele specificate.

Accesorii	Art. nr.	Se utilizează cu
Accesoriu pentru motounealtă cu arbore tip BCA 850.	967 02 67-01	336RK
Accesoriu motounealtă cu tijă CSA 850.	967 02 69-01	336RK
Accesoriu trimmer cu tijă GTA 850	967 11 31-01	336RK

Declarație de conformitate CE

Declarație de conformitate CE

Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Suedia, tel.: +46-36-146500, declară că motouneltele **135R, 336FR, 336RK** cu seriile din 2016 și ulterioare (anul este specificat clar pe plăcuța de identificare, urmat de serie), respectă cerințele DIRECTIVEI CONSILIULUI:

- din 17 mai 2006 „referitoare la utilaje” **2006/42/CE**.
- din 26 februarie 2014 „referitoare la compatibilitatea electromagnetică” **2014/30/UE**.
- din 8 mai 2000 „referitoare la emisiile de zgomot în mediul înconjurător” **2000/14/CE**. Evaluare de conformitate conform Anexei V. Pentru informații privind emisiile de zgomot, consultați capitolul *Date tehnice la pagina 26*.

Au fost aplicate următoarele standarde:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Suedia, a efectuat examinări de tip voluntar în numele Husqvarna AB. Certificatele sunt numerotate:

SEC/11/2288 - 135R, **SEC/11/2289** - 336FR, **SEC/11/2289** - 336RK

SMP Svensk Maskinprovning AB a verificat și conformitatea cu anexa V la Directiva Consiliului 2000/14/CE. Certificatul are numărul:

01/164/069 - 135R, **01/164/069** - 336FR, **01/164/078** - 336RK

Husqvarna March 30, 2016



Per Gustafsson, Director de Dezvoltare (reprezentant autorizat pentru Husqvarna AB și responsabil cu documentația tehnică).



www.husqvarna.com

Instrucțiuni inițiale

1155638-62



2019-10-08