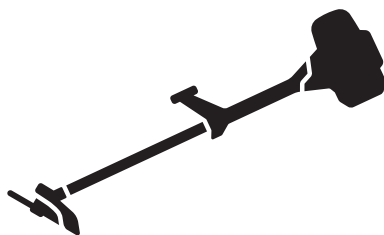




Husqvarna®



535RJ

DA	Brugsanvisning
FI	Käyttöohje
NO	Bruksanvisning
SV	Bruksanvisning

2-25
26-49
50-73
74-97

Indhold

Indledning.....	2	Transport, opbevaring og bortskaffelse.....	22
Sikkerhed.....	4	Tekniske data.....	23
Montering.....	12	Tilbehør	24
Drift.....	14	Overensstemmelseserklæring.....	25
Vedligeholdelse.....	18	Appendix	98
Fejlfinding.....	21		

Indledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en buskrydder med en forbrændingsmotor.

Der arbejdes konstant på at øge din sikkerhed og effektivitet under drift. Spørg serviceforhandleren for at få yderligere oplysninger.

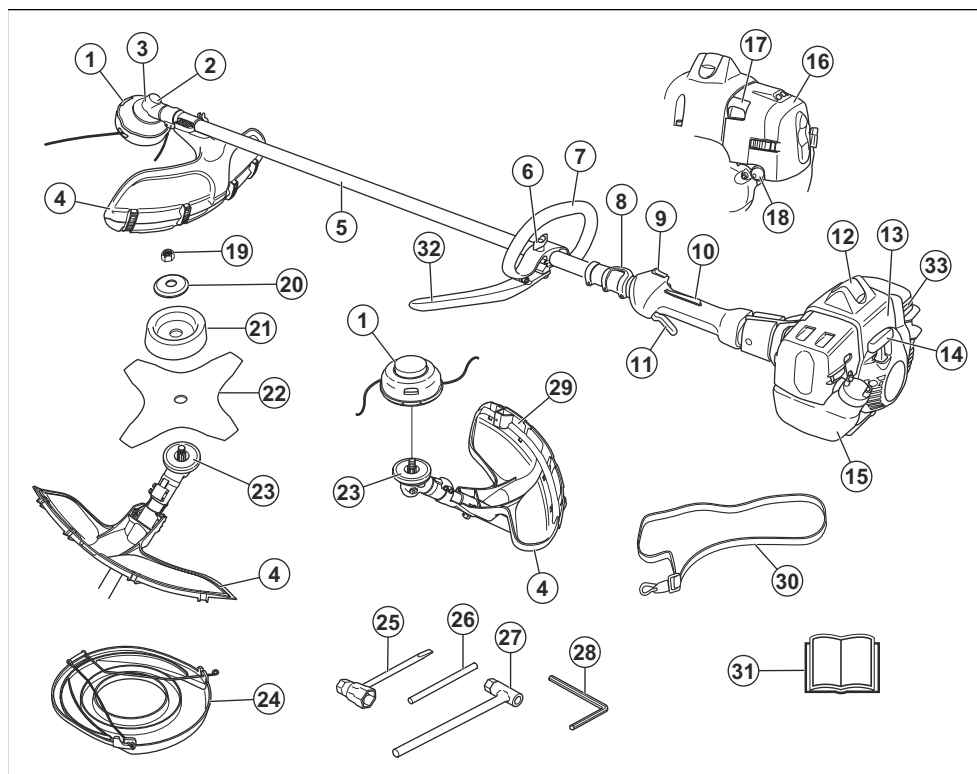
Anvendelsesformål

Brug produktet med en græsklinge eller et trimmerhoved til at beskære græs. Brug ikke produktet til andre opgaver end græstrimming og græsrydning.

Bemærk: National eller lokal lovgivning kan definere begrænsninger på betjeningen af produktet.

Brug kun produktet med tilbehør, der er godkendt af producenten. Se *Tilbehør på side 24*.

Produktoversigt



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Trimmerhoved | 21. Støttekop |
| 2. Dæksel til påfyldning af fedt, vinkelgear | 22. Kniv |
| 3. Vinkelgear | 23. Medbringerhjul |
| 4. Skæredstyrsskærm | 24. Transportbeskyttelse |
| 5. Aksel | 25. Topnøgle |
| 6. Håndtagsjustering | 26. Låsestift |
| 7. Loophåndtag | 27. Klingemøtriknøgle |
| 8. Ophængsbeslag | 28. Sekskantnøgle |
| 9. Stopkontakt | 29. Forlængelse af afskærmning |
| 10. Gasreguleringslås | 30. Rygsæksle |
| 11. Gasregulering | 31. Brugervejledning |
| 12. Tændhætte og tændrør | 32. J-håndtag |
| 13. Cylinderdæksel | 33. Lyddæmper |
| 14. Startsnorens håndgreb | |
| 15. Brændstoftank | |
| 16. Luftfilterdæksel | |
| 17. Chokerstyring | |
| 18. Brændstofpumpebold | |
| 19. Låsemøtrik | |
| 20. Støtteflange | |

Symboler på produktet



ADVARSEL: Dette produkt kan være farligt og forårsage alvorlig personskade eller død for brugeren eller andre. Vær forsigtig, og brug produktet korrekt.



Læs brugervejledningen omhyggeligt igennem, og sørg for at have forstået instruktionerne, inden du bruger produktet.



Brug en beskyttelseshjelm på steder, hvor du kan få genstande i hovedet. Brug godkendt høreværn og godkendt øjenværn.



Maksimalt omdrejningstal for udgående aksel.



Produktet er i overensstemmelse med gældende EF-direktiver.



Dette produkt er i overensstemmelse med gældende UK-bestemmelser.



Produktet kan forårsage, at genstande slynges ud, hvilket kan forårsage personskade.



Hold en afstand på mindst 15 m til personer og dyr under brug af produktet.



Der er risiko for kickback, hvis skæreudstyret rammer en genstand, som ikke omgående skæres over. Produktet kan afskære kropsdele. Hold en afstand på mindst 15 m til personer og dyr under brug af produktet.



Pilene viser grænsen for styrets position.



Choker.



Brændstofpumpebold.



Brug altid en fleksibel skæreledning. Brug ikke skæreudstyr af metal. Anvend dette til græsbeskyttelsestilbehør.



Brug godkendte beskyttelseshandsker.



Brug altid kraftige, skridsikre støvler.



Mærkat vedrørende emission af støj til omgivelserne i henhold til direktiver og regulativer i EU og Storbritannien og New South Wales' lovgivning om "Beskyttelse af miljøet (støjbegrensning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 23*.

Typeskiltet eller laserskriften viser serienummeret. **yyyy** er produktionsåret, og **ww** er produktionsugen.

Bemærk: Andre symboler/mærkater på produktet henviser til certificeringskrav i andre handelsområder.

Euro V-emissioner



ADVARSEL: Ved manipulation af motoren bortfalder EU-typegodkendelsen af dette produkt.

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på vores produkt, hvis:

- produktet er forkert repareret.
- produktet er repareret med dele, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten
- produktet har tilbehør, der ikke er fra producenten eller ikke er godkendt af producenten.
- produktet ikke er repareret på et godkendt servicecenter eller af en godkendt myndighed.

Sikkerhed

Sikkerhedsdefinitioner

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger bruges til at pege på særligt vigtige dele af brugsanvisningen.



ADVARSEL: Bruges, hvis føreren udsætter sig selv eller omkringstående personer for risiko for personskade

eller dødsfald ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.



BEMÆRK: Bruges, hvis der er risiko for skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område ved tilsidesættelse af instruktionerne i brugsanvisningen.

Bemærk: Bruges til at give yderligere oplysninger, der er nødvendige i en given situation.

Generelle sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Udfør ikke ændringer af produktet uden tilladelse fra producenten, og brug altid originalt tilbehør. Ikke-autoriserede ændringer og/eller ikke-godkendt tilbehør kan medføre alvorlige skader eller døden for brugeren eller andre.
- Lyddæmperens inderside indeholder kemikalier, der kan være kræftfremkaldende. Rør ikke lyddæmperen, hvis den er beskadiget.
- En brugt lyddæmper/gnistfanger og monteringsflade til gnistfanger kan indeholde aflejringer af forbrændingspartikler, der kan være kræftfremkaldende. Undgå at blive udsat for disse aflejringer, når lyddæmperen og/eller gnistfangeren håndteres. Før håndtering af lyddæmperen og/eller gnistfangeren skal du se *Sådan kontrolleres lyddæmperen på side 9*.
- Dette produkt producerer et elektromagnetisk felt under drift, som kan forårsage interferens med medicinske implantater. Det kan forårsage alvorlig skade og dødsfald. Tal med din læge og producenten af det medicinske implantat før brug.
- Rør ikke tændrøret eller tændrørsledningen, når motoren er tændt. Risiko for elektrisk stød.
- Din garanti er muligvis ikke godkendt for skader forårsaget af tilbehør eller reservedele, der ikke er godkendt.

Sikkerhedsinstruktioner til montering



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Fjern tændrørshatten fra tændrøret inden samling af produktet.
- Brug godkendte beskyttelseshandsker.
- Sørg for at samle dækslet og akslen korrekt før start af motoren.
- Medbringerhjulet og støtteflangen skal indkobles korrekt i skæreudstyrets midterste hul. Et

skæreudstyr, der sidder forkert, kan forårsage alvorlig personskade eller dødsfald for brugeren eller andre.

- For at betjene produktet sikkert og forhindre personskade hos brugeren og andre personer skal produktet altid være korrekt fastgjort til ledningsnettet.

Sikkerhedsinstruktioner for betjening



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Inden du går i gang, skal du forstå forskellen mellem græsrydning og græstrimming.
- Når du kommer ud for en situation, som gør dig usikker med hensyn til fortsat brug, skal du spørge en ekspert til råds. Henvend dig til din forhandler eller dit serviceværksted. Undgå al brug, som du ikke synes, du er tilstrækkeligt kvalificeret til.
- Brug aldrig et produkt, som er behæftet med fejl. Følg instruktionerne for sikkerhedskontrol, vedligeholdelse og service i denne brugervejledning. Visse vedligeholdelses- og serviceforanstaltninger må kun udføres af erfarne og kvalificerede specialister. Se *Vedligeholdelse på side 18*.
- Alle afskærmninger, skærme og håndtag skal monteres, før du starter produktet. Kontrollér, at tændhætten og tændkablet er ubeskadigede, så du ikke får stød.
- Brug aldrig produktet, hvis du er træt, hvis du har drukket alkohol, eller hvis du tager medicin, som kan påvirke dit syn, din årvågenhed, din kropskontrol eller din dømmekraft.
- Brug ikke produktet i dårligt vejr, f.eks. tæt tåge, kraftig regn, stærk vind, stærk kulde osv. At arbejde i dårligt vejr er trættende og kan skabe farlige situationer, f.eks. ved glat underlag, påvirkning af træets faldretning m.m.
- Det eneste tilbehør, du må anvende motorenheden som drivkilde til, er det skæreudstyr, vi anbefaler i afsnittet *Tilbehør på side 24*.
- Tillad aldrig børn at anvende eller være i nærheden af produktet. Da produktet er forsynet med en start/stop-kontakt med returfunktion og kan startes med lav hastighed og lille kraft på starthåndtaget, kan selv små børn under visse omstændigheder tilføre den kraft, der er nødvendig for at starte maskinen. Dette kan indebære risiko for alvorlige personskader. Tag derfor tændhætten af, når produktet ikke er under opsyn.
- At køre en motor i et lukket eller dårligt udluftet rum kan medføre døden som følge af kvælning eller kullilteforgiftning.
- Hele koblingsdækslet og akslen skal være monteret, inden produktet startes, da koblingen ellers kan løsne sig og forårsage personskader.

- Sørg for, at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere end 15 meter under arbejdet. Hvis flere brugere arbejder i det samme område, skal sikkerhedsafstanden være mindst 15 meter. Dette kan indebære risiko for alvorlige personskader. Stands øjeblikkeligt produktet, hvis nogen nærmer sig. Sving aldrig rundt med produktet uden først at kontrollere bagud, at der ikke befinder sig nogen i sikkerhedszonen.
- Sørg for, at hverken mennesker, dyr eller andet kan ikke påvirke din kontrol af produktet eller, at de ikke kan komme i kontakt med skæreudstyret eller løse genstande, som slynges væk af skæreudstyret. Brug aldrig produktet uden mulighed for at kunne tilkalde hjælp i tilfælde af en ulykke.
- Kontrollér altid arbejdsområdet. Undgå alle løse genstande som for eksempel sten, knust glas, søm, ståltråd, snor og lignende, som kan slynges ud eller sno sig ind i skæreudstyret.
- Sørg for, at du kan bevæge dig og stå sikkert. Kig efter eventuelle forhindringer ved en uventet retrætte (rødder, sten, grene, huller, grøfter osv.). Vær meget forsigtig ved arbejde i skrånende terræn.



- Hold skæreudstyret under taljehøjde.
- Sluk motoren, før du bevæger dig til et andet område. Ved længere flytninger samt transporter skal transportbeskyttelsen benyttes.
- Stil aldrig produktet ned på jorden med motoren i drift, uden at du har den under opsyn.
- Stands motoren og skæreudstyret, inden du fjerner materiale, som har viklet sig rundt om knivakslen. Hverken brugeren af produktet eller nogen anden må prøve at fjerne det afklippede materiale, når motoren eller skæreudstyret roterer, da dette kan medføre alvorlige skader. Vinkelgearet kan blive varmt under brug og kan blive ved med at være varmt i et stykke tid derefter. Du kan blive forbrændt, hvis du rører ved det.
- Pas på udslyngede genstande. Godkendt øjenværn skal altid anvendes. Læn dig aldrig ind over skæreudstyrsskærmen. Sten, skidt m.m. kan blive slynget op i øjnene og forårsage blindhed eller alvorlige skader.
- Undertiden sætter grene eller græs sig fast mellem beskyttelsen og skæreudstyret. Stop altid motoren, før du rengør produktet.
- Produkter, der er udstyret med savklinger eller græsklinger, kan blive kastet voldsomt til siden, hvis klingens kommer i kontakt med en fast genstand. Dette kaldes kickback. Et kickback kan være så voldsomt, at produktet og/eller brugeren slynges i en vilkårlig retning, og brugeren mister kontrollen over produktet. Der kan opstå kickback, hvis produktet sætter sig fast, standser eller binder. Risikoen for kickback er større på steder, hvor der ikke er frit udsyn til det materiale, der klippes eller skæres.
- Undgå at save i skæreområdet mellem kl. 12 og 3 på kniven. På grund af knivens rotationshastighed kan kast ske netop i dette kontaktområde på kniven på kontakttidspunktet ved kraftigere stammer.
- Lad motoren gå i tomgang efter hver betjening. Køres motoren i længere tid ved fulde omdrejninger, uden at motoren belastes, kan det give alvorlig motorskade.



- Sørg altid for at have god balance og sikkert fodfæste. Stræk dig ikke for langt.
- Hold altid fast om produktet med begge hænder. Hold produktet på højre side af kroppen.
 - Brug selen, og sørg for, at du fastgør den til ophængsringen.

- Vær altid opmærksom på advarselssignaler eller tilråb, når høreværnet bruges. Tag altid høreværnet af, så snart motoren stopper.
- Overeksponering af vibrationer kan medføre kredsløbsforstyrrelser eller skader på nervesystemet hos personer med kredsløbsforstyrrelser. Hvis du oplever fysiske symptomer, som kan relateres til overeksponering af vibrationer, skal du straks søge læge. Eksempler på sådanne symptomer er: følelsesløshed, mangel på følesans, "kildren", "stikken", smerte, manglende eller reduceret styrke, forandringer i hudens farve eller i dens overflade. Disse symptomer opleves almindeligvis i fingre, hænder eller håndled.
- Anvend aldrig et produkt med defekt tændhætte.
- Anvend aldrig et produkt med en beskadiget lyddæmper.
- Hold alle dele af kroppen væk fra det roterende skæreudstyr og varme overflader.
- Bær altid handsker, når du rører græsklingen.

Personligt beskyttelsesudstyr



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug godkendt personligt beskyttelsesudstyr, når du bruger produktet. Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Brug en sikkerhedshjelm, hvor der er risiko for nedfaldende genstande.
- Brug godkendt høreværn med tilstrækkelig dæmpning. Langvarig eksponering for støj kan medføre permanente høreskader.
- Brug godkendt øjenværn. Hvis du bruger et ansigtsværn, skal du også bruge godkendte beskyttelsesbriller. Godkendte beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med den amerikanske standard ANSI Z87.1 eller EU-standard EN 166.
- Brug et visir til ansigtbeskyttelse. Et visir er ikke nok til at beskytte øjnene.



- Brug om nødvendigt beskyttelseshandsker, f.eks. ved montering, eftersyn og rengøring af skæreudstyret.
- Brug skridsikre og stabile støvler.
- Brug beklædning, der er lavet af et stærkt materiale. Brug altid kraftige lange bukser og lange ærmer.

Brug ikke løstsiddende tøj, som kan sætte sig fast i buske og grene. Undgå smykker, shorts og sandaler, og gå ikke barfodet. Sæt håret op i en sikker højde, dvs. over skulderen.



- Sørg for at have førstehjælpsudstyr ved hånden.



Sikkerhedsanordninger på produktet

For oplysninger om, hvor sikkerhedsanordningerne findes, se *Produktoversigt på side 3*.



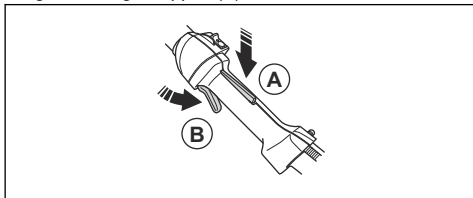
ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Brug ikke et produkt med beskadigede sikkerhedsanordninger. Udfør regelmæssigt en kontrol af samt vedligeholdelse på sikkerhedsanordningerne. Hvis sikkerhedsanordningerne er beskadigede, skal du henvende dig til dit Husqvarna-serviceværksted.
- Lav ikke om på sikkerhedsanordningerne. Produktet må ikke bruges, hvis beskyttelsesdæksler, sikkerhedsafbrydere eller andre sikkerheds-/ beskyttelsesanordninger er beskadigede.
- Det kræver specialuddannelse at udføre service og alle former for reparation på produktet, især på sikkerhedsanordningerne. Hvis sikkerhedsanordningerne ikke består de kontroller, der fremgår af brugsanvisningen, skal du henvende dig til et serviceværksted for hjælp. Vi garanterer, at du kan få professionelt udførte reparationer og service. Hvis forhandleren ikke er et serviceværksted, kan vedkommende oplyse om nærmeste serviceværksted.
- Brug ikke skæreudstyret uden en godkendt og korrekt monteret skæreudstyrsskærm. Se *Sådan installeres skæreudstyrsskærmen og græsklingen på side 12*.

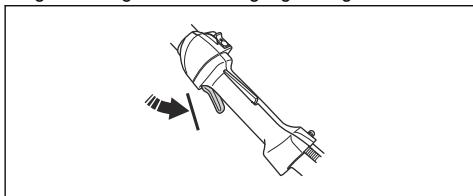
Sådan kontrolleres gasreguleringslåsen

Gasreguleringslåsen forhindrer utilsigtet betjening af gashåndtaget.

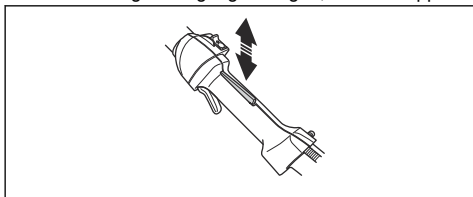
1. Skub til gasreguleringslåsen (A) og sørg for, at gashåndtaget slippes (B).



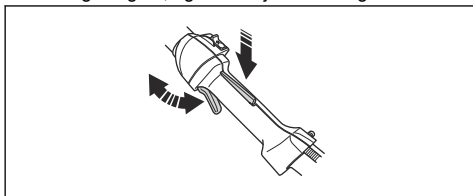
2. Slip gasreguleringslåsen, og sørg for, at gashåndtaget er låst i tomgangsstilling.



3. Tryk på gasreguleringslåsen, og kontrollér, at den vender tilbage til udgangsstillingen, når den slippes.



4. Kontrollér, at gashåndtaget og gasreguleringslåsen bevæger sig frit, og at returfederen fungerer korrekt.

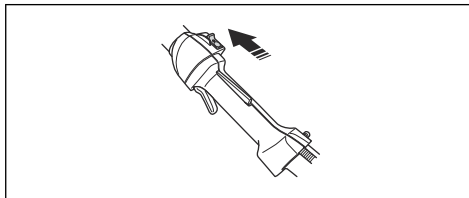


5. Start produktet og giv fuld gas. Se *Sådan startes produktet på side 16*.
6. Slip gashåndtaget, og se efter, om skæreudstyret stopper. Hvis skæreudstyret roterer med gashåndtaget i tomgangsstilling, skal karburatorjusteringen kontrolleres. Se *Sådan justerer du tomgangshastigheden på side 19*.

Sådan kontrolleres stopkontakten

1. Start motoren.

2. Flyt stopkontakten til stoppositionen, og se efter, om motoren standser.



Sådan kontrolleres skæreudstyrsskærmen

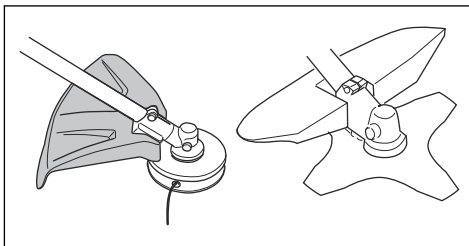


ADVARSEL: Brug ikke skæreudstyret uden en godkendt og korrekt monteret skæreudstyrsskærm. Se *Sådan installeres skæreudstyrsskærmen og græsklingen på side 12*.



ADVARSEL: Brug altid den anbefalede skæreudstyrsskærm til det skæreudstyr, du bruger. Hvis forkert eller defekt klippeudstyr monteres, kan det forårsage alvorlige personskader. Se vejledningen i afsnittet *Sådan installeres skæreudstyrsskærmen og græsklingen på side 12*.

Skæreudstyrsskærmen forhindrer skader fra løse genstande, der slynges ud i retning af brugeren.



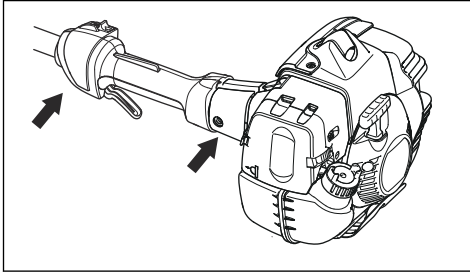
1. Sørg for, at skæreudstyrsskærmen ikke er beskadiget eller revnet.
2. Udskift skærmen, hvis den har været udsat for slag eller har revner.

Sådan kontrolleres vibrationsdæmpningssystemet

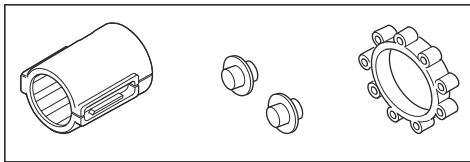
Bemærk: Brug af forkert anbragt line eller forkert skæreudstyr øger vibrationsniveauet. Se vejledningen i *Montering på side 12*.

Vibrationsdæmpningssystemet reducerer mængden af vibrationer i håndtagene til et minimum, hvilket gør betjeningen lettere. Produktets vibrationsdæmpningssystem reducerer overførslen af

vibrationer mellem motorenheden og produktets akselenhed.



1. Stop motoren.
2. Se efter deformation og skader, f.eks. revner.
3. Sørg for at montere vibrationsdæmpningssystemets elementer korrekt.



Sådan kontrolleres lyddæmperen



ADVARSEL: En brugt lyddæmper/ gnistfanger og monteringsflade til gnistfangeren kan indeholde aflejringer af forbrændingspartikler på overflader, der kan være kræftfremkaldende. For at undgå hudkontakt og indånding af sådanne partikler ved rengøring og/eller servicering af gnistfangeren skal du altid:

- bære handsker,
- rengøre og/eller udføre service i et godt ventileret område,
- undlade at bruge trykluft til at rengøre gnistfangerskærmen,
- bruge en stålborste, og børste væk fra kroppen, når du rengør gnistfangeren.



ADVARSEL: Brug aldrig et produkt med en beskadiget lyddæmper eller en lyddæmper, der er i dårlig stand. Returner produktet til en Husqvarna-forhandler/servicestation, hvis lyddæmperen er beskadiget.



ADVARSEL: Brug ikke produktet, hvis gnistfangerskærmen på lyddæmperen mangler eller er beskadiget.



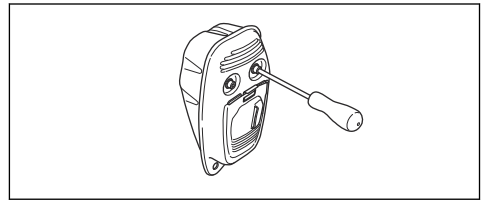
ADVARSEL: Lyddæmperen bliver meget varm under og efter betjening samt i tomgangshastighed. Brug beskyttelseshandsker for at undgå forbrændinger.

Lyddæmperen sikrer et minimalt støjniveau og leder udstødningsgasserne væk fra operatøren.

1. Stop motoren.
2. Se efter skader og deformation.

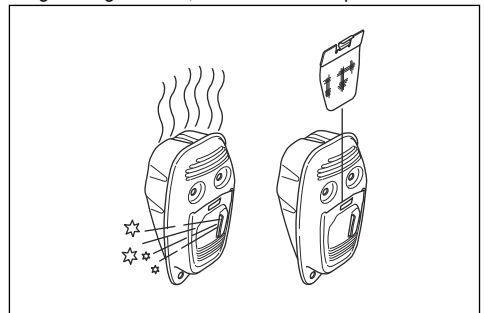
Bemærk: Lyddæmperens indvendige flader indeholder kemikalier, der kan være kræftfremkaldende. Pas på ikke at berøre disse elementer, hvis lyddæmperen er beskadiget.

3. Sørg for, at lyddæmperen er korrekt monteret på produktet.



Bemærk: Fjern ikke lyddæmperen fra produktet.

4. Hvis produktets lyddæmper er udstyret med en gnistfangerskærm, skal skærmen inspiceres.



- a) Udskift gnistfangerskærmen, hvis den er beskadiget.
- b) Rens gnistfangerskærmen, hvis den er tilstoppet. Se *Sådan renses lyddæmperen på side 19* for flere oplysninger.



BEMÆRK: Hvis gnistfangerskærmen er blokeret, overophedes produktet med skader på cylinderen og stemplet til følge.

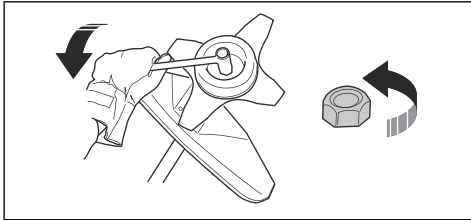
Sådan monteres og afmonteres låsemøtrikken



ADVARSEL: Stop motoren, tag beskyttelseshandsker på og vær forsigtig omkring skæreudstyrets skarpe kanter.

En låsemøtrik bruges til at fastgøre visse typer skæreudstyr. Låsemøtrikken har venstregevind.

- Spænd møtrikken mod skæreudstyrets retning ved montering.
- Løsn møtrikken i skæreudstyrets retning ved afmontering.
- Brug en topnøgle med langt skaft til at løsne og spænde låsemøtrikken. Pilen på billedet viser det område, hvor du kan bruge topnøglen.

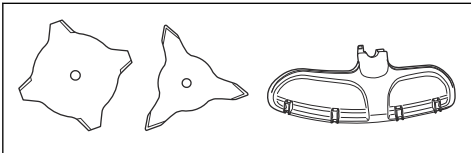


ADVARSEL: Ved løsning eller fastspænding af låsemøtrikken er der risiko for at skære sig på klingens. Du skal altid sørge for, at klingebeskyttelsen forhindrer skader på hånden, når du gør dette.

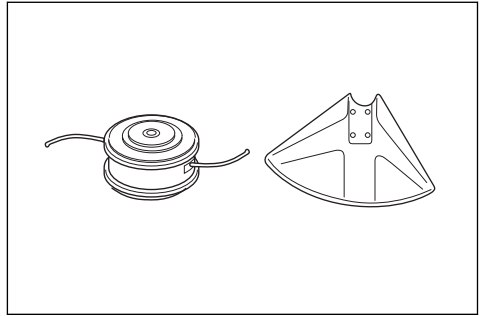
Bemærk: Sørg for, at du ikke kan dreje låsemøtrikken med hånden. Udskift møtrikken, hvis nylonbelægningen ikke har en modstand på mindst 1,5 Nm. Møtrikken skal udskiftes, når den har været skruet på ca. 10 gange.

Klippeudstyr

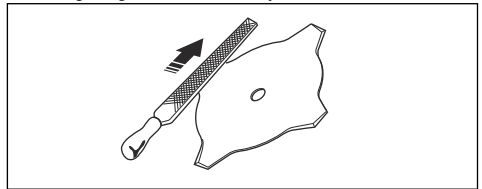
- Brug saksene og græsknivene til at klippe groft græs.



- Brug trimmerhovedet til at klippe græs.



- En forkeret skærpet eller beskadiget kniv øger risikoen for ulykker. Hold knivens tænder i god stand og med korrekt skærpnings. Følg instruktionerne i *Sådan skærpes græsklingen og græskniven på side 21* og brug det anbefalede ryttermål.

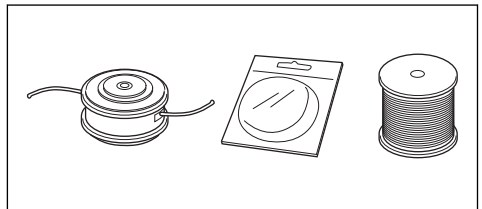


- Undersøg skæreudstyrsbeskyttelsen for skader og revner. Udskift beskadiget skæreudstyr.
- Brug kun skæreudstyr med anbefalet skæreudstyrsskærm. Se *Tilbehør på side 24*.

Trimmerhoved



ADVARSEL: Sørg altid for, at trimmertråden er rullet hårdt op og jævnt rundt om tromlen for at undgå skadelige vibrationer.



- Brug kun anbefalet skæreudstyr.
- Trimmertrådens længde er vigtig. For at opnå en længere trimmertråd skal du bruge mere motoreffekt end for en kortere trimmertråd med samme diameter.
- Flyt ikke trimmerskærmens installationsposition.
- Sørg for, at kniven på trimmerskærmen ikke er beskadiget. Trimmeren skærer trimmertråden til den korrekte længde.
- Læg trimmertråden i blød i 2 dage før brug for at øge dens levetid.

Kickback

- Et kast er produktets pludselige bevægelse til siden, frem eller tilbage. Kickback opstår, når græsklingen rammer en genstand, der ikke kan skæres. I områder, hvor det ikke er let at se det materiale, der skæres, øges risikoen for kast.
- Når der opstår et kast, er der risiko for, at produktet eller operatøren bevæger sig ud af stilling. En klinge, der bevæger sig, kan ramme omkringstående, og der er risiko for personskader.
- Hvis en klinge er bøjet, har revner, er ødelagt eller beskadiget, skal den skiftes.
- Benyt en skarp klinge. Risikoen for kast øges, når en kniv ikke er skarp.

Brændstofsikkerhed



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Bland ikke brændstof indendørs eller i nærheden af en varmekilde.
- Start ikke produktet, hvis der er brændstof eller motorolie på produktet. Fjern uønsket brændstof/olie og lad produktet tørre. Fjern uønsket brændstof fra produktet.
- Hvis du får brændstof på dit tøj, skal du skifte tøj med det samme.
- Undgå at få brændstof på kroppen, da det kan forårsage personskader. Hvis du får brændstof på kroppen, skal du bruge sæbe og vand til at fjerne brændstoffet.
- Start ikke motoren, hvis du får olie eller brændstof på produktet eller på din krop.
- Start ikke produktet, hvis motoren lækker. Undersøg regelmæssigt motoren for lækager.
- Vær forsigtig med brændstof. Brændstof er letantændeligt og dampe er eksplosive og kan medføre personskader eller dødsfald.
- Undgå at indånde brændstoffodampene, da det kan forårsage personskader. Sørg for, at der er tilstrækkelig luftstrøm.
- Ryg ikke i nærheden af brændstof eller motor.
- Anbring ikke varme genstande i nærheden af brændstof eller motor.
- Fyld ikke brændstof på, når motoren er tændt.
- Sørg for, at motoren er afkølet, inden du fylder brændstof på.
- Før du fylder brændstof på, skal du åbne brændstoffankens dæksel langsomt og forsigtigt udløse trykket.
- Sørg for tilstrækkelig luftstrøm ifm. påfyldning og blanding af brændstof (benzin og totaktsolie) eller aftapning af brændstoffranken.
- Brændstof og brændstoffodampe er meget brandfarlige og kan give alvorlige skader ved

indånding eller kontakt med huden. Vær derfor forsigtig ved håndtering af brændstof, og sørg for tilstrækkelig luftstrøm ved brændstoffhåndtering.

- Spænd dækslet på brændstoffranken omhyggeligt, ellers kan der opstå brand.
- Flyt produktet minimum 3 m fra det sted, hvor du fyldte tanken, før du starter det.
- Flyd ikke for meget brændstof i brændstoffranken.
- Sørg for, at der ikke er lækager, når du flytter produktet eller brændstoffdunken.
- Anbring ikke produktet eller en brændstoffdunk på steder med åben ild, gnister eller tændflammer. Sørg for, at der ikke er åben ild i opbevaringsområdet.
- Brug kun godkendte tanke, når du flytter brændstoffet eller sætter det til opbevaring.
- Tøm brændstoffranken før langtidsopbevaring. Overhold lokal lovgivning om bortskaffelse af brændstof.
- Rengør produktet før langtidsopbevaring.
- Fjern kablet fra tændhætten inden opbevaring for at sikre, at motoren ikke starter utilsigtet.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse



ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Stop motoren, og kontrollér, at skæreudstyret standser, og lad produktet køle af, før du udfører vedligeholdelsen.
- Afmonter tændhætten, før du udfører vedligeholdelsen.
- Udstødningsgasserne fra motoren indeholder kulilte, som er en lugtfri, giftig og meget farlig gasart, som kan medføre dødsfald. Undlad at tænde produktet indendørs eller i lukkede rum.
- Motorens udstødningsgasser er varme og kan indeholde gnister. Lad ikke produktet køre indendørs eller i nærheden af brandfarligt materiale.
- Tilbehør til og ændringer på produktet, som ikke er godkendt af producenten, kan medføre alvorlig personskade eller dødsfald. Undlad at ændre produktet. Brug altid originalt tilbehør.
- Hvis vedligeholdelsen ikke udføres korrekt og regelmæssigt, øges risikoen for personskade og beskadigelse af produktet.
- Foretag kun den form for vedligeholdelse, der er angivet i denne brugervejledning. Lad et Husqvarna-godkendt serviceværksted udføre alle andre former for service.
- Lad et Husqvarna-godkendt serviceværksted foretage regelmæssig service af produktet.
- Udskift beskadigede, slidte eller defekte dele.

Montering

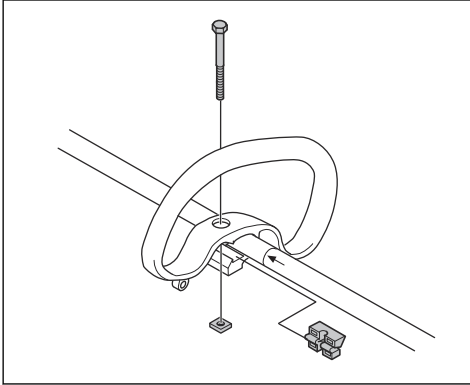
Indledning



ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du monterer produktet.

Sådan monterer du loophåndtaget

1. Anbring loophåndtaget på akslen under pilen.



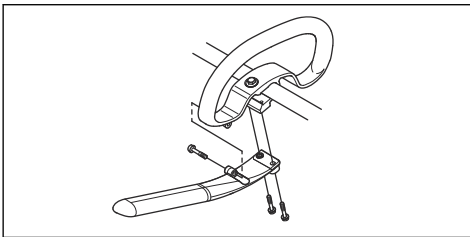
2. Installer afstandsstykket ind i sporet på loophåndtaget.
3. Monter møtrikken og skruen. Spænd ikke for hårdt.
4. Juster produktet til en korrekt arbejdsposition.
5. Spænd skruen.

Sådan samles J-håndtaget



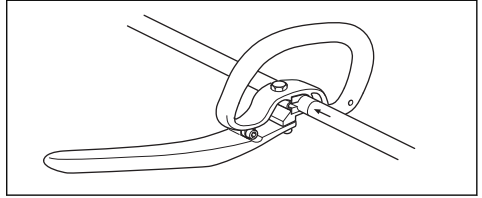
ADVARSEL: Brug ikke savklinger med J-håndtaget.

1. Fastgør J-håndtaget til loophåndtaget med de 3 skruer.



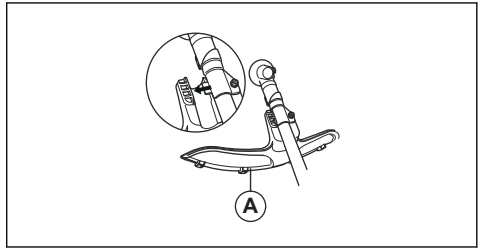
2. Juster produktet til en korrekt arbejdsposition.

3. Spænd skrueerne.

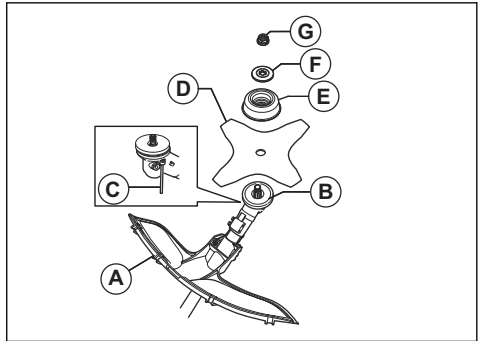


Sådan installeres skæreudstyrsskærmen og græsklingen

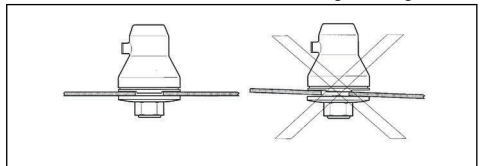
1. Sæt skæreudstyrsskærmen (A) på akslen, og spænd boltene.



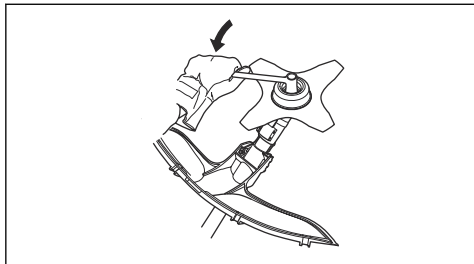
2. Drej den udgående aksel rundt for at afstemme et af hullerne i medbringerhjulet (B) med det tilsvarende hul i gearhuset.
3. Sæt låsestiften (C) ind i hullet, så akslen låses.
4. Sæt græsklingen (D), støttekoppen (E) og støtteflangen (F) på den udgående aksel.



5. Sørg for, at medbringerhjulet og støtteflangen indkobles korrekt i hullet i midten af græsklingen.



- Påsat møtrikken (G).
- Spænd møtrikken med topnøglen. Hold fast i ring- og gaffelnøglen skaft i nærheden af skæreudstyrsskærmen. Spænd i den modsatte retning af skæreudstyrets rotationsretning. Stram møtrikken til 30-50 Nm.

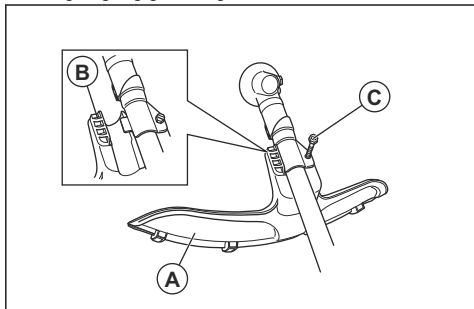


Sådan fastgør du skæreudstyrsskærmen og trimmerhovedet

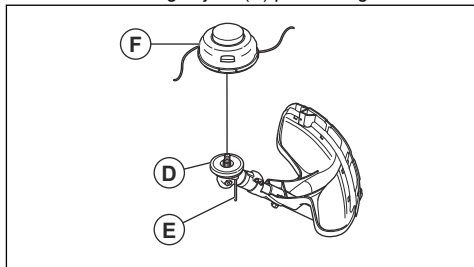


BEMÆRK: Sørg for, at skærmforlængeren er samlet.

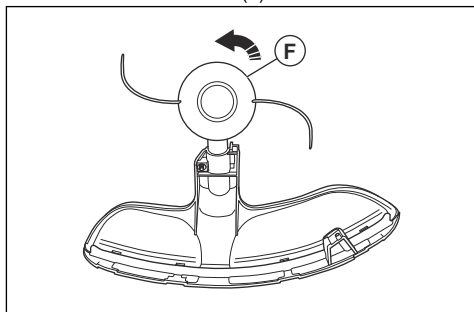
- Monter skæreudstyrsskærmen (A), der skal bruges med trimmerhovedet.
- Hægt skæreudstyrsskærmen på pladeholderens (B) 2 kroge.
- Fold skæreudstyrsskærmen omkring akslen, og stram skruen (C) på den modsatte side af akslen. Brug ring- og gaffelnøglen til at stramme skruen.



- Monter medbringerhjulet (D) på den udgående aksel.



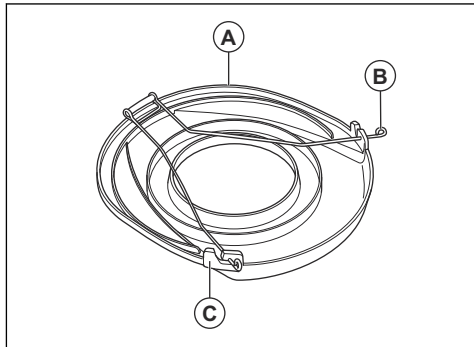
- Drej den udgående aksel rundt, indtil et af hullerne i medbringerhjulet passer sammen med det tilsvarende hul i gearhuset.
- Sæt låsestiften (E) ind i hullet, så akslen låses.
- Installer trimmerhovedet (F) mod uret.



- Følg instruktionerne i den modsatte rækkefølge for at fjerne trimmerhovedet og skæreudstyrsskærmen.

Sådan installeres transportbeskyttelsen

- Anbring klingens i transportbeskyttelsen (A).
- Sæt de to fastgørelsesanordninger (B) ind i åbningerne (C) for at fastgøre transportbeskyttelsen.



Drift

Indledning



ADVARSEL: Læs og forstå kapitlet om sikkerhed, før du bruger produktet.

Brændstof

Dette produkt har en totaktsmotor.



BEMÆRK: Forkert brændstof kan medføre beskadigelse af motoren. Brug en blanding af benzin og totaktsolie.

Forblandet brændstof

- Brug Husqvarna forblandet alkylatbenzin – det giver det bedste resultat og forlænger af motorens levetid. Dette brændstof indeholder færre skadelige kemikalier sammenlignet med almindeligt brændstof, hvilket reducerer skadelige udstødningsgasser. Mængden af rester efter forbrændingen er lavere med dette brændstof, som holder komponenterne i motoren mere rene.

Sådan blandes brændstof

Benzin

- Brug blyfri benzin af god kvalitet med et ethanolinhold på maks. 10 %.



BEMÆRK: Brug ikke benzin med et oktantal mindre end 90 RON/87 AKI. Brug af et lavere oktantal kan forårsage motorbanken, hvilket beskadiger motoren.

Totaktsolie

- De bedste resultater opnås ved anvendelse af Husqvarna-totaktsolie.
- Hvis du ikke kan få fat i Husqvarna-totaktsolie, kan du også bruge en anden totaktsolie af høj kvalitet, som er beregnet til luftkølede motorer. Tal med din serviceforhandler om valg af den korrekte olie.



BEMÆRK: Brug aldrig totaktsolie til vandkølede udenbordsmotorer, såkaldt outboardoil. Brug ikke olie beregnet til firetaktsmotorer.

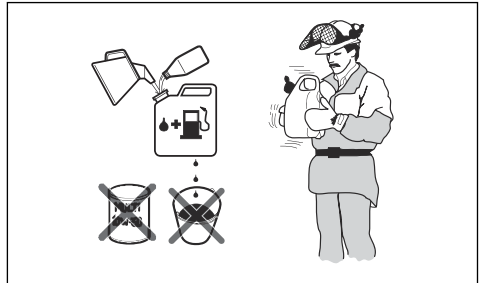
Sådan blandes benzin og totaktsolie

Benzin, liter	Totaktsolie, liter

	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



BEMÆRK: Små fejl kan påvirke forholdet i blandingen drastisk, hvis du blander små mængder brændstof. Mål omhyggeligt mængden af olie, og sørg for, at du får den rigtige blanding.



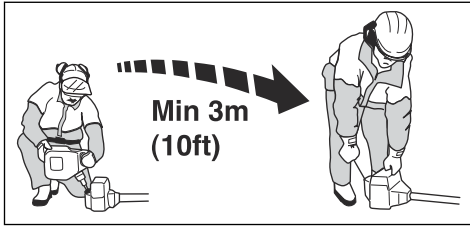
1. Fyld halvdelen af mængden af benzin i en ren beholder til brændstof.
2. Tilføj al olien.
3. Ryst brændstofblandingen.
4. Hæld den resterende mængde over i beholderen.
5. Ryst brændstofblandingen omhyggeligt.



BEMÆRK: Bland ikke brændstof til mere end 1 måned ad gangen.

Sådan fyldes brændstoftanken

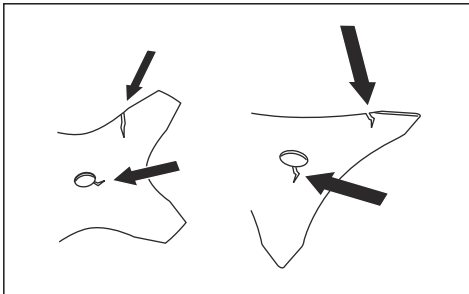
1. Rengør omkring brændstoftankens dæksel.
2. Ryst beholderen, og sørg for, at brændstoffet er helt blandet. Anvend en brændstofdunk med overløbssikring.
3. Fyld brændstoftanken.
4. Spænd brændstoftankens dæksel helt.
5. Flyt produktet mindst 3 m væk fra tankningsstedet og -kilden, inden det startes.



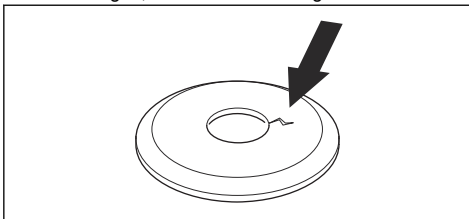
BEMÆRK: Forureninger i tankene forårsager driftsforstyrrelser. Rengør brændstoftanken og kædeolietanken regelmæssigt, og udskift brændstoffilteret én gang om året eller mere.

Sådan undersøger produktet før drift

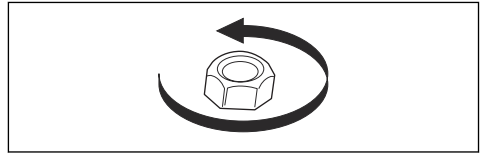
- Undersøg motoren for snavs og revnedannelse. Brug en børste til at fjerne græs og blade fra motoren. Brug beskyttelseshandsker, når det er nødvendigt.
- Sørg for, at trimmerhovedet er monteret fuldstændigt på produktet.
- Udfør alle sikkerhedseftersyn samt service og vedligeholdelse, som fremgår af denne instruktionsbog.
- Sørg for, at produktet ikke er beskadiget. Kontrollér, at alle møtrikker og bolte er spændt.
- Sørg for, at der ikke er revner i klingens. Revner forekommer oftest, når du laver for skarpe hjørner nederst på tænderne under filning, når du sliber klingens. Der kan også opstå revner, hvis du bruger en klinge med sløve tænder. Udskift skinnen, hvis den er beskadiget.



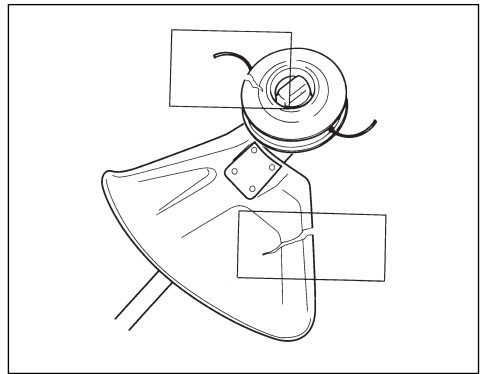
- Undersøg støtteflangen for revner. Udskift støtteflangen, hvis den er beskadiget.



- Sørg for, at låsekræften på låsemøtrikken ikke er reduceret. Låsemøtrikken skal have en låsekræft på minimum 1,5 Nm. Låsemøtrikkens tilspændingsmoment skal være mellem 35-50 Nm.



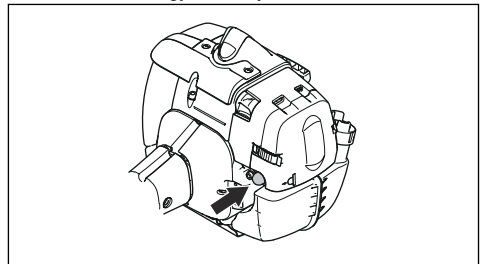
- Efterse knivskærmen for skader og revner. Udskift knivskærmen, hvis den er blevet ramt eller er revnet. Brug ikke produktet uden skærm eller med defekt skærm.
- Undersøg trimmerhovedet og skæreudstyrsskærmen for skader og revner. Udskift trimmerhovedet og skæreudstyrsskærmen, hvis de er blevet ramt eller er revnet.



- Sørg for, at alle dæksler, beskyttelsesskærme, håndtag og skæreudstyr er korrekt monteret og er intakte, før du starter produktet.

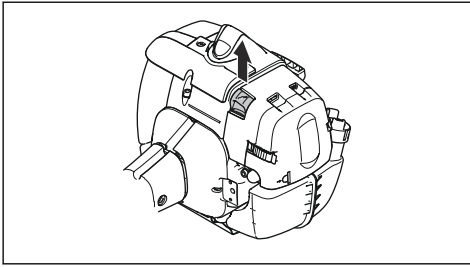
Sådan klargøres produktet til start

1. Tryk på brændstøfpumpen igen og igen, indtil brændstoffet begynder at fylde ballonen.



Bemærk: Det er ikke nødvendigt at fylde ballonen helt.

2. Flyt chokerhåndtaget op i chokerposition.



ADVARSEL: Skæreudstyret begynder at rotere øjeblikkeligt, når du starter motoren med chokeren.

Sådan startes produktet



ADVARSEL: Læs advarselinstruktioner i kapitlet Sikkerhed, før du starter produktet (se *Sikkerhed på side 4*).

1. Bær altid beskyttelseshandsker.
2. Hold hoveddelen af produktet på jorden med venstre hånd.



BEMÆRK: Brug aldrig fødderne!

3. Hold fast i startsnorens håndgreb med højre hånd.
4. Træk langsomt startsnoren ud med højre hånd, indtil du føler modstand (starthagerne griber fat).



ADVARSEL: Vikl aldrig startsnoren rundt om hånden.

5. Træk hurtigt og kraftigt i startsnoren.



BEMÆRK: Træk ikke startsnoren helt ud, og slip heller ikke startsnorens håndgreb fra udstrakt stilling. Det kan forårsage skader på produktet.

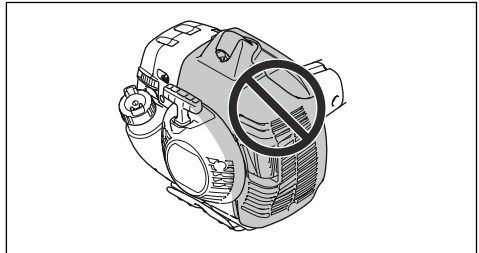
6. Træk i startsnoren, indtil motoren starter, eller maksimalt 5 gange.
7. Nulstil chokeren, når motoren starter, eller når du har trukket i startsnoren 5 gange.
8. Træk om nødvendigt i startsnoren, indtil motoren starter.
9. Lad motoren køre i 10 sekunder.
10. Betjen gashåndtaget gradvist.
11. Sørg for, at motoren kører jævnt.

Bemærk: Hvis motoren standser, skal du udføre proceduren igen.

Om overfladen

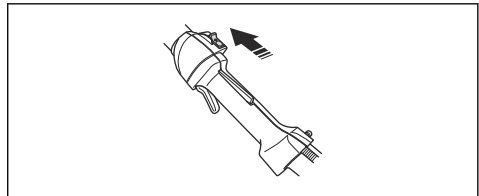


ADVARSEL: Anbring ikke nogen legemsdele på området, der er markeret med grå. Hvis du rører ved området, der er markeret med grå, kan det medføre forbrændinger. Det kan også medføre elektrisk stød, hvis tændhætten er defekt. Anvend aldrig et produkt med defekt tændhætte.



Sådan standses motoren

- Flyt stopkontakten til positionen stop for at standse motoren.



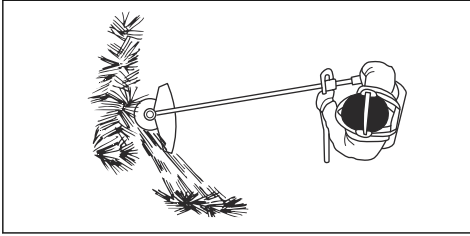
Sådan ryddes græs med en græsklinge



BEMÆRK: Brug ikke græsklinger og græsknive til træ. Brug altid kun græsklinger og græsknive til langt eller kraftigt græs.

1. Hold en stabil stilling med fødderne let spredt.
2. Hold støttekoppen mod jorden med et let tryk for at sikre, at græsklingen ikke rammer jorden.
3. Start bevægelsen fra højre mod venstre, når du skærer. Flyt produktet til højre side, inden du skærer igen.

4. Skær med venstre side af græsklingen.

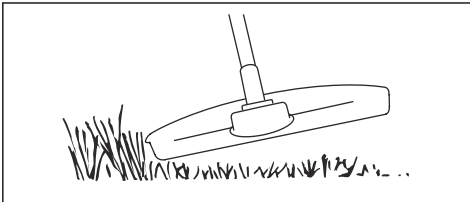


5. Vip græsklingen mod venstre, så græsset falder på række. Det gør det let at opsamle græsset.
6. Følg disse instruktioner for at reducere risikoen for, at afskåret materiale vikler sig om græsklingen:
 - a) Giv fuld gas.
 - b) Før ikke græsklingen gennem afskåret materiale, når du flytter produktet fra venstre side til højre side.
7. Bevæg dig fremad efter hver bevægelse mod højre, og sørg for at have en stabil stilling, inden du skærer igen.
8. Stands motoren og tag produktet ud af selen, før du samler det afskårne materiale op. Læg produktet på jorden på siden.

Sådan trimmes græsset med et trimmerhoved

Sådan trimmes græsset

1. Hold trimmerhovedet lige over jorden, og hold det i vinkel. Tryk ikke trimmertråden ned i græsset.



2. Reducer længden af trimmertråden med 10-12 cm/ 4-4,75 tommer.
3. Reducer motorhastigheden for at mindske risikoen for skader på planterne.
4. Brug 80 % gas, når du klipper græs nær genstande.



Sådan ryddes græs

1. Hold trimmerhovedet over jorden.
2. Vip trimmerhovedet til siden.
3. Snit med enden af trimmertråden omkring genstande i arbejdsområdet.

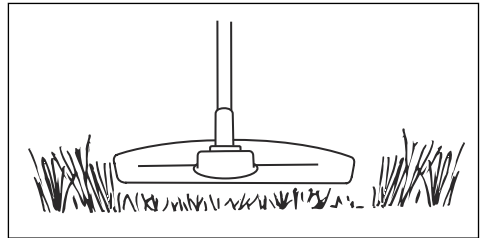


BEMÆRK: Slå græsset. Andre objekter, der rammes af trimmertråden, øger sliddet på trimmertråden.

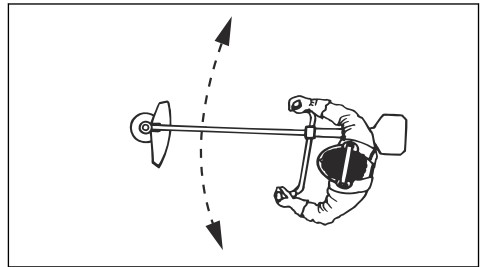
4. Brug 80 % hastighed, når du saver og rydder vegetation. Dette reducerer slitage på trimmerhovedet og trimmertråd.

Sådan klippes græsset

1. Sørg for, at trimmertråden er parallel med underlaget, når du klipper.



2. Skub ikke trimmerhovedet ned mod jorden. Jorden og produktet kan blive beskadiget.
3. Lad ikke trimmerhovedet røre jorden konstant, da det kan beskadige trimmerhovedet.
4. Brug fuld gas, når du flytter produktet fra side til side for at klippe græs.



Sådan fejes græsset

Luftstrømmen fra den roterende trimmertråd kan bruges til at fjerne det afskårne græs fra et område.

1. Hold trimmerhovedet og trimmertråden parallelt med jorden og over jorden.
2. Giv fuld gas.
3. Flyt trimmerhovedet fra side til side og fej græsset.



ADVARSEL: Rens trimmerhovedets dæksel, hver gang du monterer en ny trimmertråd for at undgå uligevægt og

vibrationer i håndtagene. Efterse også regelmæssigt andre dele af trimmerhovedet, og rens dem om nødvendigt.

Vedligeholdelse

Indledning



ADVARSEL: Læs og forstå sikkerhedskapitlet, før du udfører vedligeholdelse på produktet.

De fleste punkter er beskrevet i *Vedligeholdelse på side 18*

Bemærk: Brugeren må kun udføre den form for vedligeholdelses- og servicearbejde, der beskrives i denne brugervejledning. Mere omfattende arbejde skal udføres af et autoriseret serviceværksted.

Vedligeholdelsesskema

Nedenfor vises en oversigt over det vedligeholdelsesarbejde, der skal udføres på produktet.

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Månedligt
Rens de udvendige flader.	X		
Kontrollér, at gasreguleringslåsen og gasreguleringen fungerer i sikkerhedsmæssigt hensende.	X		
Udfør en kontrol af stopkontakten for at sikre, at den fungerer korrekt.	X		
Sørg for, at skæreudstyret ikke roterer i tomgang.	X		
Rens luftfilteret. Udskift om nødvendigt.	X		
Undersøg skæreudstyrsskærmen for skader og revner. Udskift skærmen, hvis den har været udsat for slag eller har revner.	X		
Undersøg trimmerhovedet for skader og revner. Udskift efter behov.	X		
Sørg for, at skruer og møtrikker er spændt.	X		
Undersøg motoren, brændstoftanken og brændstofslangerne for udsivning.	X		
Rens kølesystemet.		X	
Undersøg startmotoren og startsnoren for skader.		X	
Undersøg vibrationsdæmpningsenhederne for skader og revner.		X	
Rengør tændrøret udvendigt. Fjern den, og kontrollér elektrodeafstanden. Juster afstanden til den korrekte afstand, (se <i>Tekniske data på side 23</i>), eller udskift tændrøret. Sørg for, at tændrøret har en lyddæmper.		X	
Rengør karburatoren udvendigt og området omkring den.		X	
Kontrollér vinkelgearet for at sikre, at det er fyldt tre fjerdedele op med smøremiddel. Brug specialfedt til opfyldning om nødvendigt.		X	
Rengør eller udskift lyddæmperens gnistfangernet (gælder kun lyddæmpere uden en katalysator).		X	
Kontrollér, at brændstoffilteret er rent, og at der ikke er sprækker eller andre skader på brændstofslangen. Udskift om nødvendigt.			X
Udfør en kontrol af alle kabler og forbindelser.			X

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Månedligt
Kontrollér koblingen, koblingsfjedrene og koblingstrømmen for slitage. Udskift om nødvendigt. Kontakt et godkendt serviceværksted.			X
Udskift tændrøret. Sørg for, at tændrøret har en lyddæmper.			X
Kontrollér og rengør lyddæmperens gnistfangerskærm (gælder kun lyddæmpere uden en katalysator).			X

Sådan justerer du tomgangshastigheden

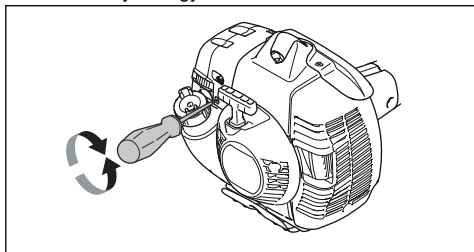
Dit Husqvarna produkt er udviklet og fremstillet i henhold til specifikationer, der reducerer skadelige emissioner.

- Sørg for, at luftfilteret er rent og at luftfilterdækslet er fastgjort, før du justerer tomgangshastigheden.
- Juster tomgangshastigheden med den ledige justerskrue T, som er markeret med et "T".



ADVARSEL: Hvis skæreudstyret ikke stopper, når du justerer omdrejningstallet i tomgang, skal du kontakte dit nærmeste serviceværksted. Undlad at bruge produktet, indtil det er blevet korrekt indstillet eller repareret.

- Tomgangshastigheden er korrekt, når motoren kører jævnt i alle positioner. Tomgangshastigheden skal være under den hastighed, hvor skæreudstyret begynder at rotere.
1. Drej tomgangsjusteringsskruen med uret, indtil skæreudstyret begynder at rotere.



2. Drej tomgangsjusteringsskruen mod uret, indtil skæreudstyret stopper.

Bemærk: Se det anbefalede omdrejningstal i tomgang i *Tekniske data på side 23*.

Sådan renses lyddæmperen



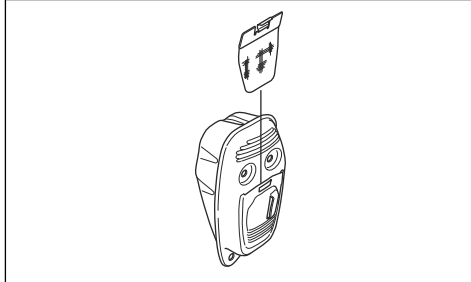
ADVARSEL: Lyddæmperen bliver meget varm under og efter brug, også i tomgang. Risiko for brand og forbrændinger.



ADVARSEL: Brug ikke produktet, hvis lyddæmperen mangler eller er beskadiget. En beskadiget eller manglende lyddæmper øger støjniveauet og risikoen for brand. Sørg for, at der er brandslukningsudstyr i nærheden. Brug ikke produktet, hvis gnistfangerskærmen mangler eller er beskadiget, hvis du skal bruge en gnistfangerskærm i dit område:

- brug handsker,
- udfør vedligeholdelse i et område med god luftgennemstrømning,
- undlad at bruge trykluft til at rengøre gnistfangerskærmen,
- brug en stålborste, og børst væk fra kroppen, når du rengør gnistfangeren.

1. Hvis lyddæmperen på produktet har en gnistfangerskærm, skal den renses en gang om ugen med en stålborste. Udskift gnistfangerskærmen, hvis den er beskadiget.



BEMÆRK: Et tilstoppet gnistfangerskærm får motoren til at blive for varm, hvilket resulterer i beskadigelse af cylinder og stempel.



BEMÆRK: Hvis gnistfangerskærmen ofte bliver tilstoppet, bør du lade serviceværkstedet undersøge lyddæmperen.

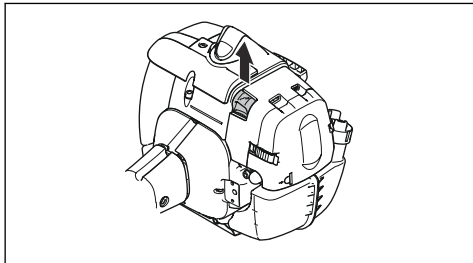
Rengøring af luftfilteret



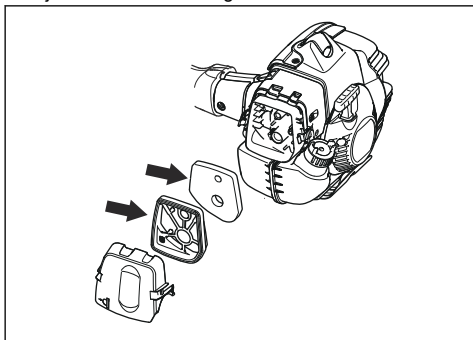
BEMÆRK: Et luftfilter, der er beskadiget, meget snavset eller gennemvædet af brændstof, skal altid udskiftes.

Hvis du bruger et luftfilter i lang tid, kan det ikke blive fuldstændig rengjort. Udskift luftfilteret med regelmæssige mellemrum.

1. Flyt chokerhåndtaget op for at lukke chokerspjældet.



2. Fjern luftfilterdækslet og luftfilteret.



3. Rens luftfilteret med varmt sæbevand. Sørg for, at luftfilteret er tørt, før du sætter det i igen.
4. Udskift luftfilteret, hvis det er for beskidt til at rengøres helt. Udskift altid et beskadiget luftfilter.
5. Rengør også indersiden filterdækslet. Brug trykluft eller en børste.
6. Kontrollér gummitætningens overflade. Udskift filteret på gummitætningen, hvis det er beskadiget.
7. Sørg for, at filteret er tørt, før du sætter det i.

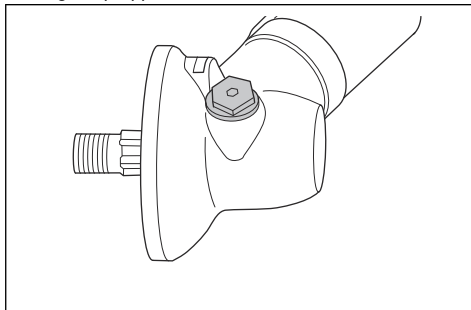
Luftfilter

Fjern støv og snavs fra luftfilteret for at holde det rent og undgå disse problemer:

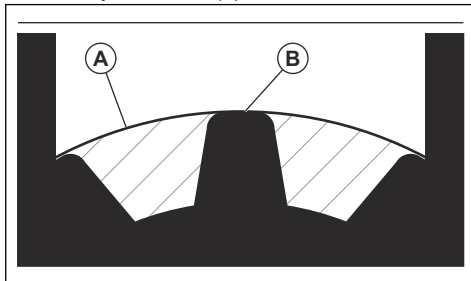
- Karburatorfej.
- Problemer, når du starter produktet.
- Dårlig effekt.
- Øget slitage på motorens dele.
- For højt brændstofforbrug.

Sådan smøres vinkelgearet

1. Tag skæreudstyret af.
2. Sæt produktet med fedtproppen i den højeste position.
3. Tag fedtproppen ud.



4. Se ind i fedtrophullet, og drej drivakslen. Fedtstanden (A) skal være på niveau med toppen af tandhjulets tænder (B).



5. Hvis fedtstanden er for lav, skal du fylde vinkelgearet med Husqvarna fedt til vinkelgear. Fyld langsomt, og drej drivakslen, mens du påfører vinkelgearet fedt. Stop ved det korrekte niveau (B).



BEMÆRK: En forkert mængde fedt kan beskadige vinkelgearet.

6. Sæt fedtproppen i.

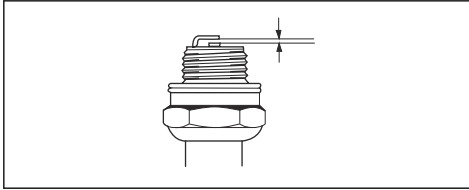
Sådan kontrolleres tændrøret



BEMÆRK: Brug altid anbefalet tændrørstype. Forkert tændrørstype kan forårsage skader på produktet.

- Undersøg tændrøret, hvis motoren mangler kraft, ikke starter nemt eller ikke fungerer korrekt i tomgangshastighed.
- Sådan mindsker du risikoen for uønsket materiale på tændrørets elektroder, følg disse instruktioner:
 - a) Sørg for, at tomgangshastigheden er indstillet korrekt.

- b) Sørg for, at brændstofblandingen er korrekt.
- c) Sørg for, at luftfilteret er rent.
- Hvis tændrøret er beskidt, skal det renses, og samtidig skal det kontrolleres, at elektrodeafstanden er korrekt, se *Tekniske data på side 23*.



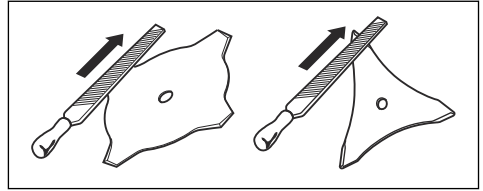
- Udskift tændrøret, når det er nødvendigt.

Sådan skærpes græsklingen og græskniven



ADVARSEL: Stop motoren. Bær altid beskyttelseshandsker.

- Se de instruktionerne, som fulgte med skæreudstyret, vedrørende korrekt skærping af græsklinge og græskniv.
- Skærp alle kanter lige meget for at bevare en balance.
- Brug en enkelthugget fladfil.



ADVARSEL: Kassér altid klinger, som er beskadiget. Prøv ikke at rette bøjede eller snoede klinger ud og bruge dem igen.

Fejlfinding

Startfejl		
Tjek	Mulig årsag	Løsning
Stopknap	Stopposition	Sæt stopkontakten i startpositionen.
Starthager	Bindehager	Juster eller udskift hagerne.
		Rengør omkring spærhagerne.
		Kontakt en godkendt serviceforhandler.
Brændstoftank	Forkert brændstoftype.	Tøm brændstoftanken, og brug korrekt brændstof.
Karburator	Justering af tomgangsomdrejningstallet.	Indstilling af tomgang gøres med skruen, der er mærket T.
Gnist (ingen gnist)	Tændrør er beskidt eller vådt.	Sørg for, at tændrøret er tørt og rent.
	Tændrørets spillerum er forkert.	Rens tændrøret. Kontrollér, at elektrodeafstanden er korrekt. Sørg for, at tændrøret installeres med lyddæmper. Se de tekniske data for korrekt elektrodeafstand.
Tændrør	Tændrøret er løst.	Spænd tændrøret.
Brændstoffilter	Tilstoppet brændstoffilter.	Udskift brændstoffilteret.

Motoren starter, men bliver ikke ved med at køre		
Tjek	Mulig årsag	Løsning
Brændstoftank	Forkert brændstoftype.	Tøm brændstoftanken, og brug korrekt brændstof.
Karburator	Motoren går ikke korrekt i tomgang.	Kontakt din serviceforhandler.
Luftfilter	Tilstoppet luftfilter.	Rens luftfilteret.
Brændstoffilter	Tilstoppet brændstoffilter.	Udskift brændstoffilteret.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport og opbevaring

- Lad produktet køle af før transport og opbevaring.
- Fjern tændhætten før langtidsopbevaring.
- Fastspænd produktet under transporten. Sørg for, at det ikke kan rykke sig.
- Sørg for, at der ikke er risiko for brændstofudsivning, brændstofdampe, gnister og åben ild under transport og opbevaring.
- Fastgør transportbeskyttelsen under transport og opbevaring.
- Rens og udfør service på produktet inden langtidsopbevaring.

Bortskaffelse

- Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Bortskaf alle kemikalier, f.eks. olie eller brændstof, hos et servicecenter eller på en lokal miljøstation.
- Når produktet ikke længere er i brug, skal det sendes til en Husqvarna forhandler eller bortskaffes på en lokal genbrugsstation.

Tekniske data

Motor	
Cylindervolumen, cm ³	34,6
Cylinderdiameter, Ø mm	38,0
Cylinderslaglængde, mm	30,5
Omdrejningstal i tomgang, o/min.	2900
Anbefalet maks. hastighed, o/min.	11.700
Omdrejningstal på udgående aksel, o/min.	9070
Maks. motoreffekt iht. ISO 8893, kW ved o/min.	1,4 @ 8400
Lyddæmper med katalysator	Ja
Tændingssystem	
Tændrør	NGK CMR6A
Elektrodeafstand, mm	0,5
Brændstof-/smøresystem	
Brændstoftankens kapacitet, l	0,6
Vægt	
Uden skæreudstyr, ledningsnet og med tomme tanke, kg	6,0
Støjemissioner ¹	
Lydeffektniveau, målt dB(A)	114
Lydeffektniveau, garanteret L _{WA} dB(A)	117
Støjniveauer ²	
Ækvivalent lydtryksniveau ved brugerens ører målt i henhold til EN ISO 11806 og ISO 22868, dB(A), min./maks.	
Udstyret med trimmerhoved (original)	100
Udstyret med græsklinge (original)	100
Vibrationsniveauer ³	
Ækvivalente vibrationsniveauer (a _{h_v,eq}) i håndtag målt i henhold til EN ISO 11806 og ISO 22867, m/s ²	
Udstyret med trimmerhoved (original), front/bag	2,9/4,1
Udstyret med græssaks (original), for/bag	3,6/3,3

¹ Støjemissioner til omgivelserne målt som lydeffekt (L_{WA}) i henhold til EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporteret lydeffektniveau for maskinen er målt med det originale klippeudstyr, der giver det højeste niveau. Forskellen mellem garanteret og målt lydeffekt er, at den garanterede lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variationerne mellem forskellige maskiner af samme model i henhold til direktivet 2000/14/EF.

² Rapporterede data for ækvivalent lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1 dB (A).

³ Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på en m/s².

Tilbehør

Godkendt tilbehør	Tilbehørstype	Skærestyrsskærm, vare-nr.
Midterste hul i klinger/knive, Ø 25,4 mm		
Udgangsaksel med gevind M12		
Græsklinge/græskniv	Multi 255-3 (Ø 255, 3 tænder)	537 33 16-07
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 tænder)	537 33 16-07
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 tænder)	537 33 16-07
Plastknive	Tricut Ø 300 mm (separate klinger har reservedelsnummer 531 01 77-15)	537 33 16-07
Trimmerhoved	T35, T35x (Ø 2,4-3,0 mm snor)	537 33 16-07 573 34 94-03
	S35 (Ø 2,4-3,0 mm snor)	537 33 16-07 573 34 94-03
	T45x (Ø 2,7-3,3 mm snor)	537 33 16-07 573 34 94-03
Støttekop	503 89 01-02	-

Overensstemmelseserklæring

EU-overensstemmelseserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige,
tlf.: +46-36-146500 erklærer under eneansvar, at det
pågældende produkt:

Beskrivelse	Buskrydder
Varemærke	Husqvarna
Type / model	535RJ
Identifikation	Serienumrene fra 2022 og fremefter

overholder følgende EU-direktiver og bestemmelser:

Regulativ	Beskrivelse
2006/42/EF	"vedrørende maskiner"
2014/30/EU	"vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EF	"vedrørende støjemissioner til omgivelserne"
2011/65/EU	"om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr"

og at følgende standarder og/eller tekniske
specifikationer anvendes: EN ISO 12100:2010, EN
ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO
11806-1:2011

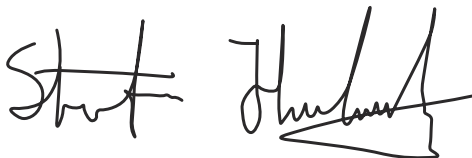
SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Sweden har foretaget en frivillig typeafprøvning i
henhold til bilag IX til 2006/42/EF.

Certifikatnummer: SEC/09/2165

SMP Svensk Maskinprovning AB har også bekræftet
overensstemmelse med Bilag V til Rådets direktiv
2000/14/EF.

Vedr. oplysninger om støjemission, se *Tekniske data på
side 23*.

Huskvarna, 2023-06-13



Stefan Holmberg, R&D Director, Technology
Management, Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentation



Sisällys

Johdanto.....	26	Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen.....	46
Turvallisuus.....	29	Tekniset tiedot.....	47
Asentaminen.....	36	Lisävarusteet	48
Käyttö.....	38	Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	49
Huolto.....	42	Liite	98
Vianmääritys.....	45		

Johdanto

Tuotekuvaus

Laite on polttomootorilla toimiva ruohoraivuri.

Käytön aikaista turvallisuutta ja tehokkuutta kehitetään jatkuvasti. Saat lisätietoja huoltoliikkeestä.

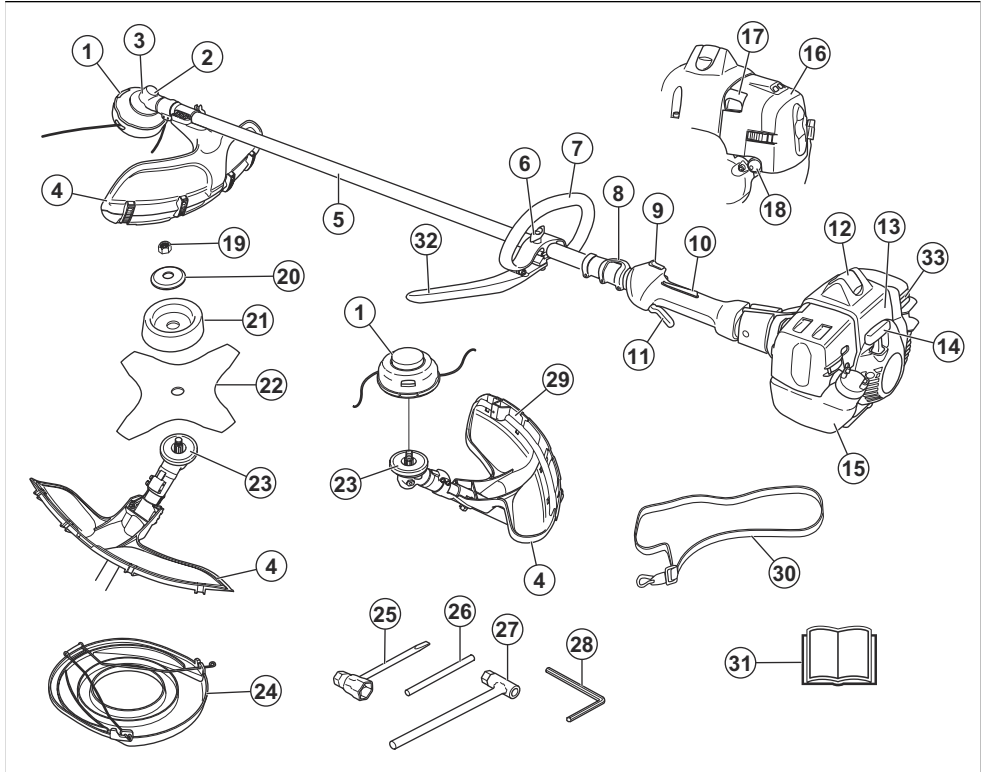
Käyttötarkoitus

Käytä tuotteessa ruohoterää tai siimapäätä ruohon leikkaamiseen. Älä käytä tuotetta muuhun kuin ruohontrimmaukseen ja ruohonraivaukseen.

Huomautus: Kansalliset tai paikalliset määräykset saattavat rajoittaa tuotteen käyttöä.

Käytä tuotteessa vain valmistajan hyväksymiä lisävarusteita. Katso kohdasta *Lisävarusteet sivulla 48*.

Tuotteen kuvaus



1. Siimapää
2. Rasvan täyttöaukko, kulmavaihde
3. Kulmavaihde
4. Terälaitteen suojus
5. Runkoputki
6. Kahvan säätö
7. Kaarikahva
8. Ripustussilmukka
9. Pysäytyskytkin
10. Turvaliipaisimen varmistin
11. Turvaliipaisin
12. Sytytystulpan suojus ja sytytystulppa
13. Sylinterikotelo
14. Käynnistysnarun kahva
15. Polttoainesäiliö
16. Ilmansuodattimen kansi
17. Rikastinvipu
18. Polttoaineen ilmauspumppu
19. Lukkomutteri
20. Tukilappi

21. Tukikuppi
22. Terä
23. Jousilevy
24. Kuljetussuojus
25. Hylsyavain
26. Lukkotappi
27. Terämutterin avain
28. Kuusiokoloavain
29. Suojareuna
30. Johtosarja
31. Käyttöohje
32. J-kahva
33. Äänenvaimennin

Tuotteen symbolit



VAROITUS: Tämä laite voi olla vaarallinen ja aiheuttaa käyttäjälle tai sivullisille vakavia vahinkoja tai kuoleman. Ole varovainen ja käytä tuotetta oikein.



Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin alat käyttää tuotetta.



Käytä suojakypärää paikoissa, joissa päällesi voi pudota esineitä. Käytä hyväksytyjä kuulonsuojaimia ja suojalaseja.



Käyttöakselin enimmäisnopeus.



Laitte täyttää voimassa olevien EY-direktiivien vaatimukset.



Tämä tuote täyttää sovellettavissa olevien UK-säädösten vaatimukset.



Laitte voi saada esineitä sinkoutumaan, mikä voi aiheuttaa vammoja.



Pysy vähintään 15 metrin etäisyydellä ihmisistä ja eläimistä laitteen käytön aikana.



Takapotkun vaara, jos terävarustus osuu esineeseen, jota se ei välittömästi leikkaa. Laitte voi katkaista ruumiinosia. Pysy vähintään 15 metrin etäisyydellä ihmisistä ja eläimistä laitteen käytön aikana.



Nuolet osoittavat kahvan asennon rajat.



Rikastin.



Polttoaineen ilmauspumppu.



Käytä vain joustavaa leikkuuvaijeria. Älä käytä metallisia leikkuulaitteita. Käytä tätä ruohoterän suojavarusteena.



Käytä hyväksytyjä suojakäsineitä.



Käytä kestäviä luistamattomia jalkineita.



Tuotteessa on EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten sekä Uuden Etelä-Walesin "Protection of Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" -asetuksen mukainen ympäristöön aiheutuvien melupäästöjen arvokilpi. Tuotteen taattu äänentehotaso on määriteltäköhdossa *Tekniset tiedot sivulla 47*.

yyyywwxxxx

Tyypikilvessä tai lasermerkinnässä näkyy sarjanumero, jossa **yyyy** on valmistusvuosi ja **ww** on valmistusviikko.

Huomautus: Muita tuotteen symboleita/tarroja tarvitaan muilla markkina-alueilla ilmaisemaan sertifiointivaatimuksia.

Euro V -päästöt



VAROITUS: Moottorin muokkaaminen mitätöi tuotteen EU-tyyppihyväksynnän.

Tuotteen vaurioituminen

Emme ole vastuussa tuotteen vaurioitumisesta, jos:

- tuote on korjattu virheellisesti
- tuotteen korjaamiseen on käytetty muita kuin valmistajan omia tai sen hyväksymiä osia
- tuotteessa on muu kuin valmistajan oma tai sen hyväksymä lisävaruste
- tuotetta ei ole korjattu valtuutetussa huoltopisteessä tai hyväksytyllä asiantuntijalla.

Turvallisuus

Turvallisuusmääritelmät

Varoituksia, huomioita ja huomautuksia käytetään, kun jotakin käyttöohjeen osaa halutaan erityisesti korostaa.



VAROITUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata käyttäjän tai sivullisen vamma tai kuolema.



HUOMAUTUS: Tätä käytetään, jos käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata koneen, muiden materiaalien tai ympäristön vaurioituminen.

Huomautus: Tätä käytetään tietyissä tilanteissa tarvittavien lisätietojen antamiseen.

Yleiset turvallisuusohjeet



VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä tee laitteeseen muutoksia ilman valmistajan lupaa. Käytä aina alkuperäisiä lisävarusteita. Hyväksymättömien muutosten ja/tai lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa käyttäjälle tai muille vakavia vammoja tai kuoleman.
- Äänenvaimentimen sisällä on kemikaaleja, jotka saattavat olla karsinogeenisia. Älä koske vaurioituneeseen äänenvaimentimeen.
- Käytetty äänenvaimennin/kipinänsammutin ja kipinänsammuttimen kiinnityspinta voivat sisältää mahdollisesti karsinogeenisiä pakokaasuhiukkasia. Vältä näille yhdisteille altistumista, kun käsittelet äänenvaimenninta ja/tai kipinänsammutinta. Ennen äänenvaimentimen ja/tai kipinänsammuttimen käsittelyä, katso kohta *Äänenvaimentimen tarkistaminen sivulla 33*.
- Tämä laite muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän, joka saattaa häiritä lääketieteellisten implanttien toimintaa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema. Keskustele lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa, ennen kuin käytät laitetta.
- Älä koskaan koske sytytystulppaan tai -kaapeliin moottorin käydessä. Sähköiskun vaara.
- Takuu ei välttämättä kata vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet muiden kuin hyväksytyjen lisävarusteiden tai varaosien käytöstä.

Turvallisuusohjeet asentamista varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitussuhteet ennen laitteen käyttämistä.

- Irrrota sytytystulpan suojus sytytystulpasta ennen laitteen asentamista.
- Käytä hyväksytyjä suojakäsineitä.
- Varmista ennen moottorin käynnistämistä, että olet asentanut kotelon ja runkoputken oikein.
- Jousilevyn ja tukilaipan on oltava oikein terälaitteen keskireiässä. Väärin kiinnitetty terälaitte voi aiheuttaa käyttäjälle tai muille henkilöille vakavan vamman tai kuoleman.
- Laite on aina kiinnitettävä oikein valjaisiin, jotta sen käyttö on turvallista eikä aiheuta vammoja käyttäjälle tai muille henkilöille.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten



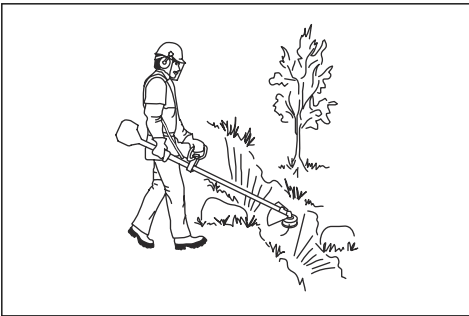
VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Ennen käyttöä sinun on ymmärrettävä ruohonraivauksen ja ruohontrimmauksen ero.
- Jos olet epävarma mistään laitteen käyttöön liittyvästä asiasta, kysy neuvoa asiantuntijalta. Käänny jälleenmyyjän tai huoltoliikkeen puoleen. Älä tee mitään sellaista, mihin et katso taitojesi riittävän.
- Älä koskaan käytä viallista laitetta. Noudata tässä käyttöohjeessa annettuja turvallisuustarkastuksia, kunnossapitoa ja huoltoa koskevia ohjeita. Tietyt kunnossapito- ja huoltotyöt on annettava koulutettujen ja pätevien asiantuntijoiden tehtäviksi. Katso kohdasta *Huolto sivulla 42*.
- Kaikki kannet, suojukset ja kahvat on kiinnitettävä ennen laitteen käynnistystä. Vältä sähköiskujen vaara varmistamalla, että sytytystulpan suojus ja sytytyskaapeli ovat ehjät.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos olet väsynyt tai nauttinut alkoholia tai huumeita, tai jos käytät lääkkeitä tai muita tuotteita, jotka voivat vaikuttaa näkökykyysi, harkintakykyysi tai kehosi hallintaan.
- Vältä käyttöä epäsuotuisissa sääoloissa, kuten tiheässä sumussa, rankkasateessa, kovassa tuuleussa, pakkasessa jne. Huonossa säässä työskentely on väsyttävää ja voi aiheuttaa vaaratekijöitä, esimerkiksi tehdä alustasta liukkaan, vaikuttaa puun kaatosuuntaan ym.
- Ainoat lisävarusteet, joita tämän moottoriyksikön kanssa saa käyttää, ovat suosittelemamme terälaitteet, jotka löytyvät luvusta *Lisävarusteet sivulla 48*.

- Älä anna koskaan lasten käyttää laitetta tai oleskella sen läheisyydessä. Koska laitteessa on jousipalautteinen käynnistys-/pysäytyskytkin ja se voidaan käynnistää käynnistyskahvasta alhaisella nopeudella ja voimalla, myös pienten lasten voima voi tietyissä olosuhteissa riittää laitteen käynnistämiseen. Tämä voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin. Irrota sen vuoksi syytystulpan suojus aina, kun laitetta ei valvota.
- Moottorin käyttäminen suljetussa tai huonosti ilmastoidussa tilassa voi aiheuttaa tukehtumisesta tai hiilimonoksidimyrkytyksestä johtuvan kuoleman.
- Koko kytkinkotelon ja runkoputken on oltava asennettuna ennen laitteen käynnistystä, muussa tapauksessa kytkin saattaa irrota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Huolehdi siitä, että ihmiset ja eläimet ovat työn aikana vähintään 15 metrin päässä laitteesta. Kun useampia käyttäjiä työskentelee samalla työalueella, on turvataisyyden oltava vähintään 15 metriä. Muuten vaarana ovat vakavat henkilövahingot. Sammuta laite välittömästi, jos joku tulee lähemmäs. Älä käänny laitteen kanssa ympäri tarkistamatta ensin, että turva-alueella ei ole ketään.
- Varmista, etteivät ihmiset, eläimet tai muut tekijät pääse vaikuttamaan laitteen hallintaan tai joudu kosketuksiin terälaitteen tai terälaitteesta sinkoutuvien irtonaisten esineiden kanssa. Älä kuitenkaan käytä laitetta, ellei sinulla ole mahdollisuutta kutsua apua onnettomuustapauksessa.
- Tarkista aina työalue. Vältä osumista irrallisiin esineisiin, kuten kiviin, lasinsirpaleisiin, nauloihin, rautalankoihin, naruihin ja vastaaviin, jotka voivat sinkoutua liikkeelle tai kietoutua terälaitteeseen.
- Varmista, että voit siirtyä ja seisoa turvallisesti. Tarkista, onko ympäristössä esteitä (juuria, kiviä, oksia, kuoppia, ojaia tai vastaavia), joista voi olla haittaa siirtyessäsi nopeasti. Ole erittäin varovainen työskennellessäsi viettävässä maastossa.



- Pidä terälaite vyötärön alapuolella.
- Sammuta moottori, kun siirryt alueelta toiselle. Pitempiä matkoja siirryttäessä ja kuljetusten aikana on käytettävä kuljetussuojusta.
- Älä koskaan laske laitetta maahan moottorin käydessä, jos et pysty valvomaan sitä koko ajan.
- Pysäytä moottori ja terävarustus, ennen kuin poistat teräkselin ympärille kiertyneen materiaalin. Laitteen käyttäjä tai muut henkilöt eivät saa yrittää poistaa leikkuujätettä moottorin tai terävarustuksen pyöriessä, sillä seurauksena voi olla vakavia vahinkoja. Kulmavaihde voi olla kuuma käytön aikana ja jonkin aikaa sen jälkeen. Koskettaminen voi aiheuttaa palovamman.
- Varo sinkoutuvia esineitä. Silmät on aina suojattava tarkoitukseen hyväksytyillä silmäsuojaimilla. Älä koskaan nojaa terälaitteen suojuksen yli. Kivet, roskat ja muut vastaavat saattavat saartaa silmiin ja aiheuttaa sokeutumisen tai vakavia vahinkoja.
- Suojuksen ja terälaitteen väliin tarttuu toisinaan oksia ja ruohoa. Sammuta moottori aina ennen laitteen puhdistamista.
- Raivausterällä tai ruohoterällä varustetut tuotteet voivat sinkoutua voimakkaasti sivulle, jos terä osuu johonkin kiinteään esineeseen. Tätä kutsutaan takapotkuksi. Takapotku voi olla niin voimakas, että laite ja/tai käyttäjä lennähtävät johonkin suuntaan ja laitteen hallinta menetetään. Takapotku voi syntyä varoittamatta, jos laite osuu oksaan, juuttuu kiinni tai takertuu materiaaliin. Takapotku tapahtuu helpommin alueilla, joilla katkaistavan materiaalin näkeminen on vaikeaa.
- Vältä katkaisemasta kello 12:n ja 3:n välisellä teräsektorilla. Tämä teräsektori voi terän pyöriessä aiheuttaa takapotkun, kun se painetaan paksua runkoa vasten.
- Päästä kaasujoutokäynnille aina työvaiheiden välissä. Pitkäaikainen käyttö täydellä kaasulla moottoria kuormittamatta voi aiheuttaa vakavan moottorivaurion.



- Seiso aina tasapainoisessa ja tukevassa asennossa. Älä kurota.
- Pitele laitetta aina molemmin käsin. Pitele laitetta kehon oikealla puolella.
 - Käytä valjaita ja varmista, että kiinnitöt ne ripustussilmukkaan.

- Tarkkaile aina varoitussignaaleja ja -huutoja kuulonsuojaimia käyttäessäsi. Riisu kuulonsuojaimet välittömästi moottorin pysäytyksen jälkeen.
- Liiallinen altistuminen tärinöille saattaa aiheuttaa verisuoni- tai hermovaurioita verenkiertohäiriöistä kärsiville henkilöille. Hakeudu lääkäriin, jos havaitset oireita, jotka voivat liittyä liialliseen tärinöille altistumiseen. Esimerkkejä tällaisista oireista ovat tunnottomuus, kutina, pistely, kipu, voimattomuus tai heikkous, ihon värin tai pinnan muutokset. Näitä oireita esiintyy tavallisesti sormissa, käsissä tai ranteissa.
- Älä koskaan käytä laitetta, jossa on vioittunut sytytystulpan suojus.
- Älä käytä tuotetta, jossa on vioittunut äänenvaimennin.
- Pidä kaikki ruumiinosat etäällä pyörivästä terälaitteesta ja kuumilta pinnoilta.
- Ruuhoterää käsiteltäessä on aina käytettävä suojakäsineitä.

Henkilökohtainen suojarustus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitushjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Käytä aina hyväksytyjä henkilökohtaisia suojarusteita, kun käytät laitetta. Henkilökohtaiset suojarusteet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuusilanteessa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Käytä suojakypärää paikoissa, joissa putoilevat esineet aiheuttavat vaaraa.
- Käytä riittävän tehokkaasti vaimentavia hyväksytyjä kuulonsuojaimia. Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa aiheuttaa pysyviä kuulovammoja.
- Käytä hyväksytyjä silmäsuojaimia. Visiiriä käytettäessä on käytettävä myös hyväksytyjä suojalaseja. Hyväksytyillä suojalaseilla tarkoitetaan laseja, jotka täyttävät standardin ANSI Z87.1 (Yhdysvallat) tai EN 166 (EU-maat) vaatimukset.
- Käytä kasvojen suojaamiseen visiiriä. Visiiri ei tarjoa riittävä suojaa silmille.



- Käytä käsineitä tarvittaessa esimerkiksi terävarustuksen asennuksen, tarkastuksen ja puhdistuksen aikana.
- Käytä luistamattomia ja tukevia jalkineita.
- Käytä lujasta materiaalista valmistettuja vaatteita. Käytä aina vahvakankaisia pitkiä housuja ja pitkähihaista takkia. Vältä liian löysiä vaatteita, jotka tarttuvat helposti risuihin ja oksiin. Älä pidä

koruja, shortseja tai sandaaleja. Älä myöskään kulje paljain jaloin. Sido hiukset turvallisesti olkapäiden yläpuolelle.



- Pidä ensiaputarvikkeet helposti saatavilla.



Tuotteen turvalaitteet

Lisätietoja turvalaitteiden sijainnista on kohdassa *Tuotteen kuvaus sivulla 27.*



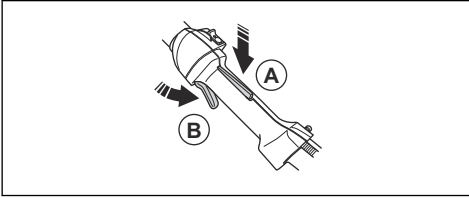
VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Älä käytä tuotetta, jos jokin sen turvalaitteista on rikki. Tarkasta ja huolla turvalaitteet säännöllisesti. Jos turvalaitteissa on vikoja, ota yhteyttä Husqvarna-huoltoilikeeseen.
- Älä tee muutoksia turvalaitteisiin. Älä käytä tuotetta, jos jotkin suojakansista, turvakytkimistä tai muista suojalaitteista eivät ole paikoillaan tai ne ovat viallisia.
- Kaikkiin tuotteelle, erityisesti turvalaitteelle, tehtäviin huolto- ja korjaustöihin tarvitaan erityiskoulutus. Jos turvalaitteissa havaitaan puutteita tässä käyttöohjekirjassa luetelluissa tarkastuksissa, ota yhteyttä huoltoilikeeseen. Takaamme, että tuote huolletaan ja korjataan ammattimaisesti. Jos jälleenmyyjäsi ei ole huoltoilike, pyydä jälleenmyyjää neuvomaan lähin huoltoilike.
- Älä käytä terälaitetta ilman hyväksytyä ja oikein kiinnitettyä terälaitteen suojusta. Katso *Terälaitteen suojuksen ja ruuhoterän asentaminen sivulla 36.*

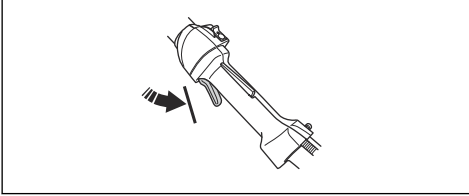
Turvalliipaisimen varmistimen tarkistaminen

Turvalliipaisimen varmistin estää kaasuliipaisimen tahattoman käytön.

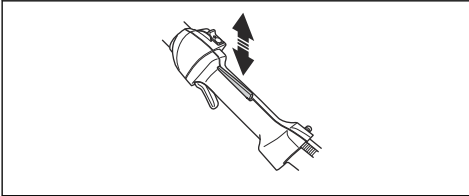
1. Paina turvaliipaisimen varmistinta (A) ja varmista, että kaasuliipaisin vapautuu (B).



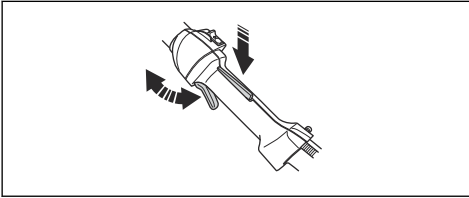
2. Vapauta turvaliipaisimen varmistin ja varmista, että kaasuliipaisin on lukittu joutokäyntiasentoon.



3. Paina turvaliipaisimen varmistinta ja varmista, että se palautuu lähtöasentoonsa, kun se vapautetaan.



4. Tarkista, että kaasuliipaisin ja turvaliipaisimen varmistin liikkuvat vapaasti ja että palautusjouset toimivat oikein.

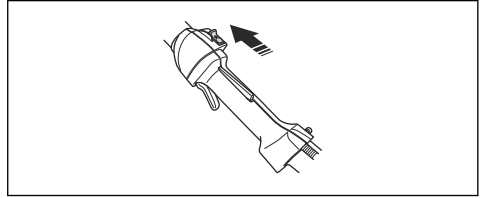


5. Käynnistä tuote ja käytä sitä täydellä kaasulla. Katso kohdasta *Laitteen käynnistäminen sivulla 40*.
6. Vapauta kaasuliipaisin ja varmista, että terälaite pysähtyy. Jos terälaite pyörii, kun kaasuliipaisin on joutokäyntiasennossa, kaasuttimen säädöt on tarkistettava. Katso kohdasta *Joutokäyntinopeuden säätö sivulla 43*.

Pysäyttimen tarkistaminen

1. Käynnistä moottori.

2. Siirrä pysäytin STOP-asentoon ja varmista, että moottori sammuu.



Terälaitteen suojuksen tarkistaminen

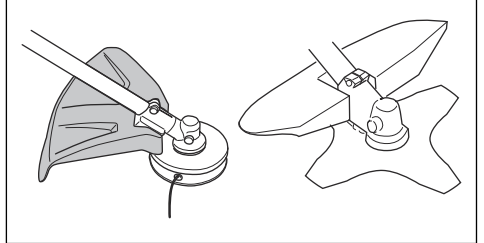


VAROITUS: Älä käytä terälaitetta ilman hyväksytyä ja oikein kiinnitettyä terälaitteen suojusta. Katso kohdasta *Terälaitteen suojuksen ja ruohoterän asentaminen sivulla 36*.



VAROITUS: Käytä aina käyttämällesi terälaitteelle suositeltua suojusta. Jos terälaitteeseen asennetaan väärä tai viallinen suojus, se voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon. Katso ohjeet kohdasta *Terälaitteen suojuksen ja ruohoterän asentaminen sivulla 36*.

Terälaitteen suojus estää vammat, jotka syntyvät irrallisten esineiden sinkoutumisesta käyttäjää kohti.



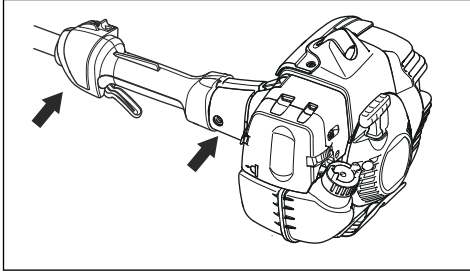
1. Varmista, että terälaitteen suojus ei ole vaurioitunut tai halkeillut.
2. Vaihda suojus, jos siihen on kohdistunut iskuja tai siinä on halkeamia.

Tärinänsaimennusjärjestelmän tarkistaminen

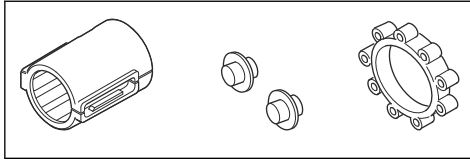
Huomautus: Väärin kelatun siiman tai väärän terälaitteen käyttö lisää tärinöitä. Katso ohjeet kohdasta *Asentaminen sivulla 36*.

Tärinänsaimennusjärjestelmä pitää kahvojen tärinän mahdollisimman alhaisena, mikä helpottaa käyttöä. Laitteen tärinänsaimennusjärjestelmä vähentää tärinän

siirtymistä laitteen moottoriyksikön ja runkoputkiyksikön välillä.



1. Pysäytä moottori.
2. Tarkista silmämääräisesti, onko vääntymiä tai vaurioita, kuten halkeamia.
3. Varmista, että kiinnitit tärinänvaimennusjärjestelmän osat oikein.



Äänenvaimentimen tarkistaminen



VAROITUS: Käytetyn äänenvaimentimen/kipinäsammuttimen pinnat ja kipinäsammuttimen kiinnityspinta voivat sisältää mahdollisesti karsinogeenisiä pakokaasuhiukkasia. Kipinäsammuttimen puhdistuksen ja huollon yhteydessä on vältettävä ihokosketusta ja hiukkasten hengittämistä, noudattamalla seuraavia ohjeita:

- käytä käsineitä,
- tee puhdistus ja/tai huolto hyvin ilmastoidussa tilassa,
- älä puhdistu kipinäverkkoa paineilmalla,
- käytä teräsharjaa ja harjaa pois päin itsestäsi, kun puhdistat kipinäsammutinta.



VAROITUS: Älä käytä tuotetta, jossa on viallinen tai huonokuntoinen äänenvaimennin. Palauta tuote Husqvarna-jälleenmyyjälle tai -huoltopisteeseen, jos äänenvaimennin on viallinen.



VAROITUS: Älä käytä tuotetta, jos äänenvaimentimen kipinäsammutusverkko puuttuu tai on viallinen.



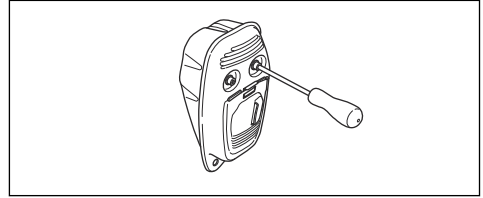
VAROITUS: Äänenvaimennin kuumentuu huomattavasti käytön aikana ja sen jälkeen, myös joutokäyntinopeudella. Käytä suojakäsineitä palovammojen välttämiseksi.

Äänenvaimennin pitää äänitason mahdollisimman alhaisena ja ohjaa pakokaasut käyttäjästä pois päin.

1. Pysäytä moottori.
2. Tarkista silmämääräisesti, onko vaurioita tai vääntymiä.

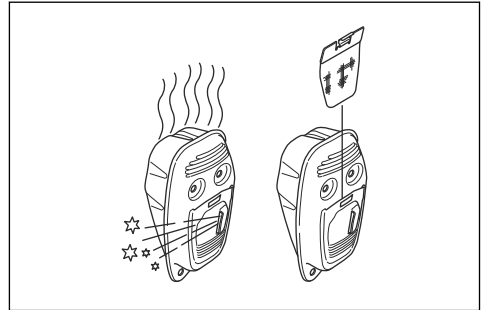
Huomautus: Äänenvaimentimen sisäpinnat sisältävät kemikaaleja, jotka voivat aiheuttaa syöpää. Varo koskemasta näihin osiin, jos äänenvaimennin on vaurioitunut.

3. Varmista, että äänenvaimennin on kiinnitetty oikein laitteeseen.



Huomautus: Älä irrota äänenvaimenninta tuotteesta.

4. Jos laitteen äänenvaimentimessa on kipinäverkko, tarkista se silmämääräisesti.



- a) Vaihda kipinäverkko, jos se on vaurioitunut.
- b) Puhdista kipinäverkko, jos se on tukkeutunut. Katso kohdasta *Äänenvaimentimen puhdistaminen sivulla 43*.



HUOMAUTUS: Tukkeutunut kipinäverkko aiheuttaa tuotteen ylikuumentumisen, mistä seuraa sylinteri- ja mäntävaurioita.

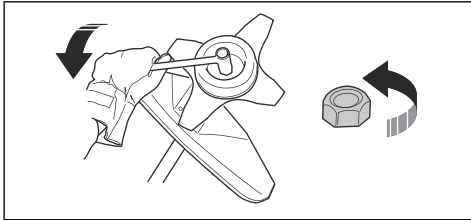
Lukkomutterin kiinnittäminen ja irrottaminen



VAROITUS: Sammuta moottori, käytä suojakäsineitä ja varo terälaitteen teräviä reunoja.

Lukkomutteria käytetään joidenkin terälaitteiden kiinnittämiseen. Lukkomutterissa on vasenkätinen kierre.

- Kiinnitä kiristämällä lukkomutteri terälaitteen pyörimissuuntaa vastaan.
- Irrota lukkomutteri löysäämällä lukkomutteria terälaitteen pyörimissuuntaan.
- Löysää ja kiristä lukkomutteri pitkävartisella hylsyavaimella. Kuvan nuoli osoittaa kohdan, jossa hylsyavainta voi käyttää.

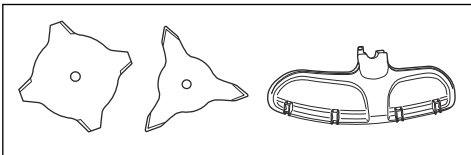


VAROITUS: Lukkomutteria avattaessa ja kiristettäessä terä aiheuttaa tapaturmavaaran. Varmista aina, että teräsuojus on paikallaan ja estää käsien vahingoittumisen.

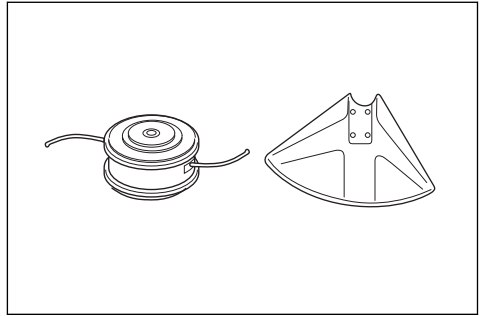
Huomautus: Varmista, ettei lukkomutteria voi kiertää käsin. Vaihda mutteri, jos nailonlukituksen vastus ei ole vähintään 1,5 Nm. Lukkomutteri on vaihdettava noin 10 asennuskerran jälkeen.

Terävarustus

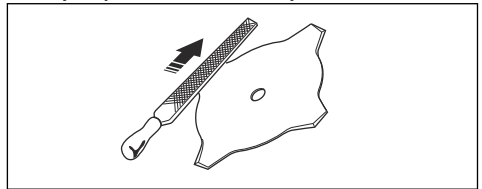
- Käytä teriä ja ruohoteriä paksun nurmikon leikkaamiseen.



- Käytä siimapäätä ruohon leikkaamiseen.



- Väärin teroitettu tai vaurioitunut terä lisää onnettomuuksien vaaraa. Pidä terän leikkuuhampaat hyvin ja oikein teroitettuina. Noudata ohjeita, jotka on annettu kohdassa *Ruohoterän teroittaminen sivulla 45* ja käytä suositeltua viilanohjainta.

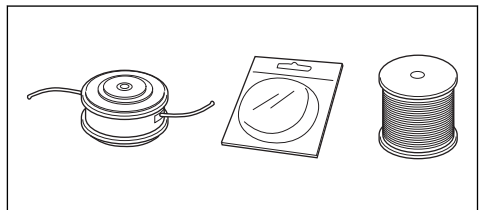


- Tarkista terälaitte vaurioiden ja halkeamien varalta. Vaihda vaurioitunut terälaitte.
- Käytä terälaitteessa vain suositeltuja terälaitteen suojuksia. Katso kohdasta *Lisävarusteet sivulla 48*.

Siimapää



VAROITUS: Varmista aina, että trimmerin siima kelautuu tiukasti ja tasaisesti puolalle. Muussa tapauksessa laite aiheuttaa terveydelle haitallista tärinää.



- Käytä vain suositeltuja terälaitteita.
- Trimmerin siiman pituudella on merkitystä. Jos käytössä on pidempi siima, sen käyttöön tarvitaan enemmän moottorin tehoa kuin halkaisijaltaan samanpaksuiseen lyhyempään siimaan.
- Älä vaihda siimapään suojuksen asennusasentoa.
- Varmista, että siimapään suojuksessa oleva leikkain on ehjä. Trimmerin siima katkaistaan leikkaimella oikeanpituisiksi.
- Pidennä trimmerin siiman käyttöikää liottamalla sitä kahden päivän ajan ennen käyttöä.

Takapotku

- Takapotku tarkoittaa laitteen äkillistä liikahtamista sivulle, eteen tai taakse. Takapotku tapahtuu, kun ruohoterä osuu esteeseen, jota ei voi leikata. Takapotkun riski on suurempi alueilla, joilla leikattavan materiaalin näkeminen on hankalaa.
- Kun takapotku tapahtuu, vaarana on laitteen tai käyttäjän siirtyminen pois paikaltaan. Liikkuva terä voi osua sivullisiin ja aiheuttaa loukkaantumisen.
- Hävitä terä, jos se on taipunut, rikkoutunut tai vaurioitunut tai siinä on halkeamia.
- Käytä terävää terää. Tylsä terä lisää takapotkun riskiä.

Polttoaineturvallisuus



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen koneen käyttämistä.

- Älä sekoita polttoainetta sisätiloissa tai lämmönlähteen läheisyydessä.
- Älä käynnistä laitetta, jos sen päällä on polttoainetta tai moottoriöljyä. Poista ylimääräinen polttoaine tai öljy ja anna laitteen kuivua. Poista ylimääräinen polttoaine laitteesta.
- Jos olet läikyttänyt polttoainetta vaatteillesi, vaihda vaatteet heti.
- Varo, ettei iholle pääse polttoainetta, sillä se voi aiheuttaa vamman. Jos ihollesi joutuu polttoainetta, pese se pois vedellä ja saippualla.
- Älä käynnistä moottoria, jos läikytät öljyä tai polttoainetta laitteen päälle tai yllesi.
- Älä käynnistä laitetta, jos moottori vuotaa. Tarkista moottori säännöllisesti vuotojen varalta.
- Käsittele polttoainetta varoen. Polttoaine on syttyvää ja kaasut ovat räjähdysherkkiä, mikä voi aiheuttaa tapaturman tai kuoleman.
- Älä hengitä polttoainehöyryjä, sillä ne voivat aiheuttaa vamman. Varmista, että ilmanvirtaus on riittävä.
- Älä tupakoi polttoaineen tai moottorin lähistöllä.
- Älä sijoita lämpimiä esineitä polttoaineen tai moottorin lähelle.
- Älä lisää polttoainetta, kun moottori on käynnissä.
- Varmista ennen polttoaineen lisäämistä, että moottori on jäähtynyt.
- Ennen kuin lisäät polttoainetta, avaa polttoainesäiliön korkki hitaasti ja vapautta paine varovasti.
- Varmista, että tilassa on riittävä ilmanvaihto, kun lisäät tai sekoitat polttoainetta (bensini ja kaksitahtiöljy) tai kun tyhjennät polttoainesäiliötä.
- Polttoaine ja polttoainehöyryt ovat erittäin tulenarkoja ja voivat hengitettynä ja ihokosketuksessa aiheuttaa

vakavia vahinkoja. Käsittele siksi polttoainetta varovasti ja huolehdi polttoaineen käsittelypaikan riittävästä ilmanvaihdosta.

- Kiristä polttoainesäiliön korkki varovasti tulipalon vaaraan vuoksi.
- Siirrä laite ennen käynnistämistä vähintään 3 metrin päähän paikasta, jossa täytit säiliön.
- Älä lisää säiliöön liikaa polttoainetta.
- Varmista, ettei polttoainetta pääse vuotamaan, kun liikutat laitetta tai polttoainekannua.
- Älä sijoita laitetta tai polttoainekannua paikkaan, jossa on avotulta, kipinöitä tai sytytysliekkeitä. Varmista, ettei säilytyspaikassa ole avotulta.
- Käytä vain hyväksytyjä kannuja polttoaineen siirtämiseen tai säilyttämiseen.
- Tyhjennä polttoainesäiliö ennen pitkäaikaista säilytystä. Noudata paikallista polttoaineen hävittämistä koskevaa lakia.
- Puhdista laite ennen pitkäaikaista säilytystä.
- Irrota sytytystulpan suojuus ennen laitteen siirtämistä säilytykseen moottorin tahattoman käynnistymisen estämiseksi.

Turvaohjeet huolto varten



VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Sammuta moottori ja varmista, että terälaite pysähtyy, ja anna laitteen jäähtyä ennen huoltoa.
- Irrota sytytystulpan suojuus ennen huoltoa.
- Moottorin pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on hajuton, myrkyllinen ja erittäin vaarallinen kaasu, joka voi aiheuttaa kuoleman. Älä käytä laitetta sisällä tai suljetussa tilassa.
- Moottorin pakokaasu on kuumaa ja voi sisältää kipinöitä. Älä käytä laitetta sisätiloissa tai lähellä herkästi syttyvää materiaalia.
- Lisävarusteet ja muut kuin valmistajan hyväksymät muutokset laitteeseen voivat aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman. Älä tee laitteeseen muutoksia. Käytä aina alkuperäisiä lisävarusteita.
- Jos konetta ei ole huollettu asianmukaisesti ja säännöllisesti, tapaturmien ja koneen vaurioitumisen vaara kasvaa.
- Huolla laite ainoastaan käyttöohjekirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Anna valtuutetun Husqvarna-huolto liikkeen tehdä kaikki muut huoltotyöt.
- Anna valtuutetun Husqvarna-huolto liikkeen huoltaa laite säännöllisesti.
- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat.

Asentaminen

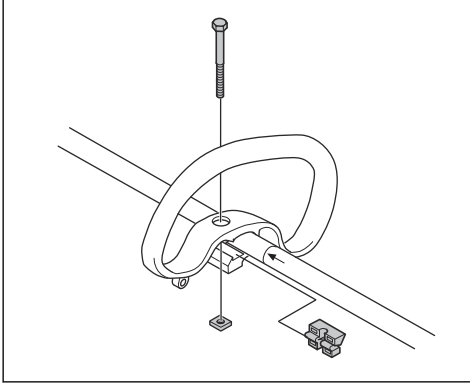
Johdanto



VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen laitteen asentamista.

Kaarikahvan asennus

1. Kiinnitä kaarikahva runkoputkeen nuolen alle.



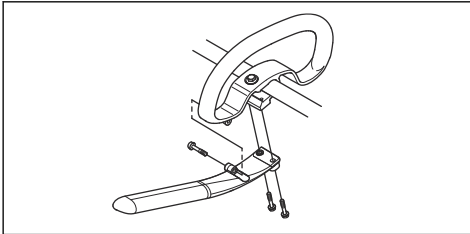
2. Asenna välikaide kaarikahvan aukkoon.
3. Asenna mutteri ja ruuvi. Älä kiristä liikaa.
4. Säädä tuote oikeaan työasentoon.
5. Kiristä ruuvi.

J-kahvan asennus



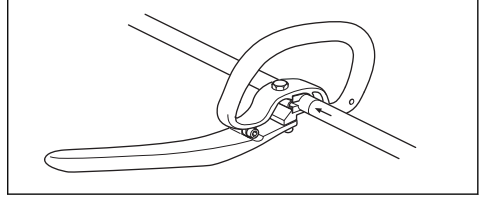
VAROITUS: Älä käytä raivausteriä, kun asennat J-kahvan.

1. Kiinnitä J-kahva kaarikahvaan kolmella ruuvilla.



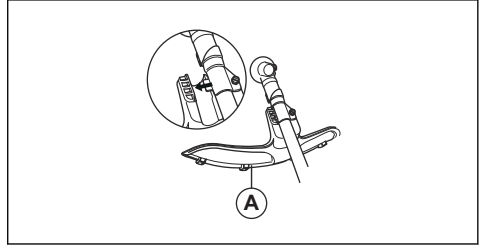
2. Säädä tuote oikeaan työasentoon.

3. Kiristä ruuvit.

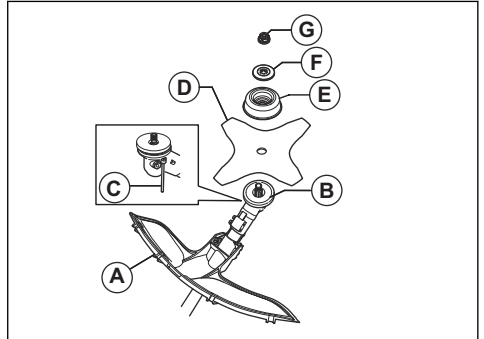


Terälaitteen suojuksen ja ruohoterän asentaminen

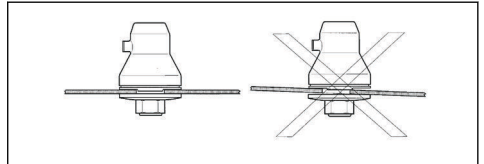
1. Aseta terälaitteen suojus (A) runkoputkeen ja kiristä pultti.



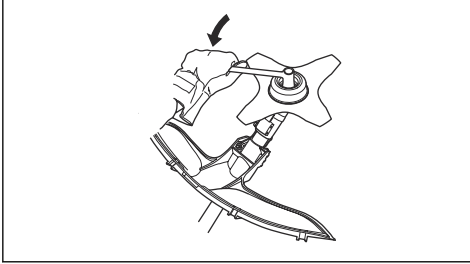
2. Käännä käyttöakseli, kunnes yksi jousilevyn (B) rei'istä on vaihekotelon vastaavan reiän kohdalla.
3. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (C) reikään.
4. Aseta ruohoterä (D), tukikuppi (E) ja tukilaippa (F) käyttöakselille.



5. Varmista, että jousilevy ja tukilaippa asettuvat oikein ruohoterän keskireikään.



6. Kiinnitä mutteri (G).
7. Kiristä mutteri hylsyavaimella. Pidä hylsyavaimen runkoa terälaitteen suojuksen lähellä. Kiristä terälaitteen pyörintäsuuntaan nähden vastakkaiseen suuntaan. Kiristä mutterit tiukkuuteen 35–50 Nm.

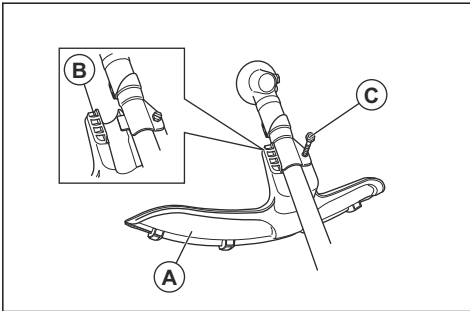


Terälaitteen suojuksen ja siimapään kiinnittäminen

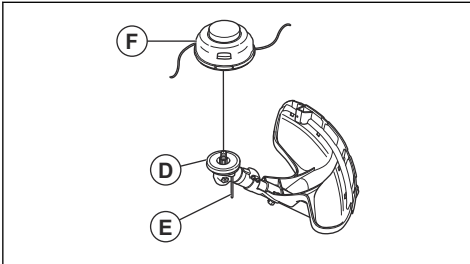


HUOMAUTUS: Varmista, että suojareuna on asennettu.

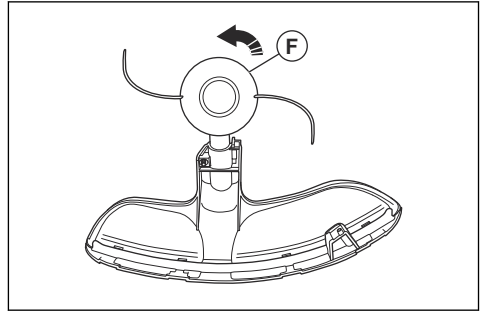
1. Asenna siimapäälle sopiva terälaitteen suojus (A).
2. Ripusta terälaitteen suojus levypidikkeen (B) koukkuihin (2 kpl).
3. Paina terälaitteen suojus runkoputken ympäri ja kiinnitä ruuvi (C) runkoputken vastakkaiselle puolelle. Kiristä ruuvi yhdistelmäavaimella.



4. Asenna jousilevy (C) käyttöakselille.



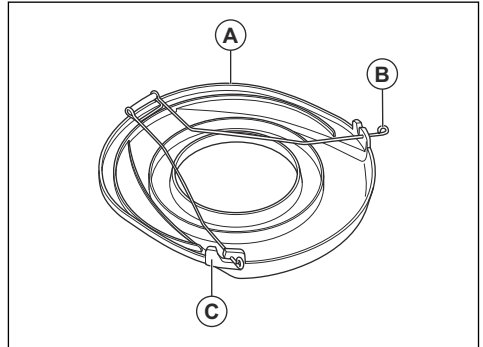
5. Käännä käyttöakselia, kunnes yksi jousilevyn rei'istä on vaihdekotelon vastaavan reiän kohdalla.
6. Lukitse runkoputki asettamalla lukkotappi (E) reikään.
7. Asenna siimapää (F) kiertämällä sitä vastapäivään.



8. Irrota siimapää ja leikkuulaitteen suojus päinvastaisessa järjestyksessä.

Kuljetussuojuksen asennus

1. Aseta terä kuljetussuojuksen (A) sisään.
2. Kiinnitä kuljetussuojus napsauttamalla kaksi kiinnikettä (B) uriin (C).



Käyttö

Johdanto



VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen laitteen käyttöä.

Polttoaine

Tässä laitteessa on kaksitahtimoottori.



HUOMAUTUS: Vääräntyyppinen polttoaine voi vaurioittaa moottoria. Käytä bensiiniin ja kaksitahtiöljyn seosta.

Valmis polttoainesekoitus

- Käytä valmiiksi sekoitettua Husqvarna-alkylaattibensiiniä, sillä se takaa parhaan suorituskyvyn ja pidentää moottorin käyttöikää. Tällainen polttoaine sisältää tavallista polttoainetta vähemmän haitallisia kemikaaleja, mikä vähentää haitallisia pakokaasuja. Tällaisesta polttoaineesta jää vähemmän karstaa polton jälkeen, jolloin moottorin osat pysyvät puhtaampina.

Polttoaineen sekoittaminen

Bensiini

- Käytä korkealaatuista lyijytöntä bensiiniä, jossa on enintään 10 % etanolia.



HUOMAUTUS: Älä käytä bensiiniä, jonka oktaaniluku on pienempi kuin 90 RON / 87 AKI. Jos oktaaniluku on pienempi, moottori voi alkaa nakuttaa, mikä vaurioittaa moottoria.

Kaksitahtiöljy

- Käytä Husqvarna-kaksitahtiöljyä, sillä se takaa parhaat tulokset ja suorituskyvyn.
- Jos Husqvarna-kaksitahtiöljyä ei ole saatavilla, voidaan käyttää jotakin muuta ilmajäähdytteisille moottoreille tarkoitettua korkealaatuista kaksitahtiöljyä. Kysy huoltoilikkeestä ohjeita oikean öljyn valintaan.



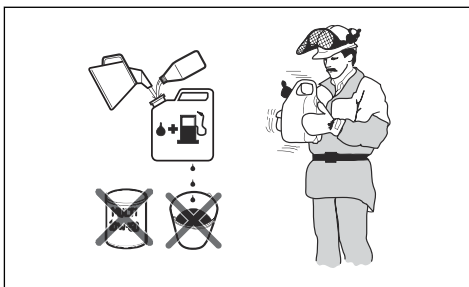
HUOMAUTUS: Älä käytä vesijäähdytteisille ulkolaitamoottoreille tarkoitettua kaksitahtiöljyä. Älä käytä nelitahtimoottoreille tarkoitettua öljyä.

Bensiinin ja kaksitahtiöljyn sekoitus

Bensiini, litraa	Kaksitahtiöljy, litraa
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



HUOMAUTUS: Kun polttoainetta sekoitetaan pieniä määriä, pienikin mittausvirhe voi vaikuttaa sekoitussuhteeseen suuresti. Mittaa öljymäärä huolellisesti ja varmista, että seoksen suhde on oikea.



- Lisää puhtaaseen polttoainesäiliöön puolet bensiinin kokonaismäärästä.
- Lisää koko öljymäärä.
- Ravista polttoaineseosta.
- Lisää loput bensiinistä säiliöön.
- Ravista polttoaineseosta huolellisesti.

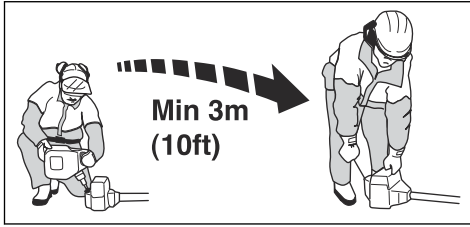


HUOMAUTUS: Sekoita korkeintaan yhden kuukauden polttoaineet kerrallaan.

Polttoainesäiliön täyttö

- Pyyhi polttoainesäiliön korkin ympäristö puhtaaksi.
- Ravista kannua ja varmista, että polttoaine on sekoittunut kokonaan. Käytä ylitäyttösuojalla varustettua polttoainekannua.
- Täytä polttoainesäiliö.
- Kiristä polttoainesäiliön korkki tiukasti.

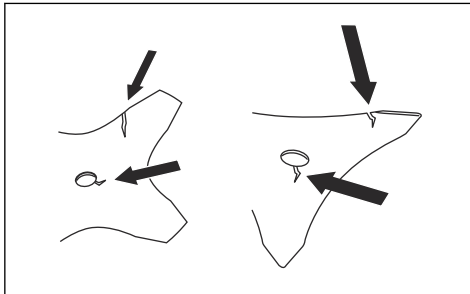
5. Siirrä laite vähintään 3 metrin (10 jalan) päähän polttoaineen lisäämis- ja säilytyspaikalta ennen käynnistämistä.



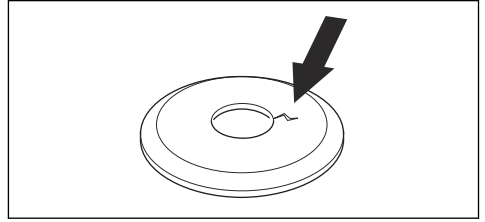
HUOMAUTUS: Säiliöissä olevat epäpuhtaudet aiheuttavat käyntihäiriöitä. Puhdista polttoainesäiliö ja teräketjuöljysäiliö säännöllisesti ja vaihda polttoainesuodatin vähintään kerran vuodessa.

Tuotteen tarkistaminen ennen käyttöä

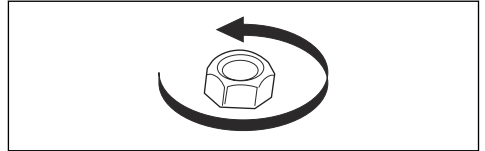
- Tarkista, näkykö moottorissa likaa tai halkeamia. Poista moottorista ruoho ja lehdet harjalla. Käytä tarvittaessa suojakäsineitä.
- Varmista, että siimapää on kiinnitetty oikein tuotteeseen.
- Tee tässä ohjekirjassa kuvatut turvallisuustarkastukset ja huolto- ja ylläpitotoimenpiteet.
- Varmista, ettei tuote ole vaurioitunut. Tarkista, että kaikki mutterit ja ruuvit on kiristetty.
- Varmista, ettei terässä ole murtumia. Murtumia syntyy tavallisesti silloin, kun terää teroitettaessa hampaiden pohjaan tulee liian teräviä kulmia. Halkeamia voi syntyä myös, jos terän hampaat ovat tylsiä. Vaihda terä, jos se on vaurioitunut.



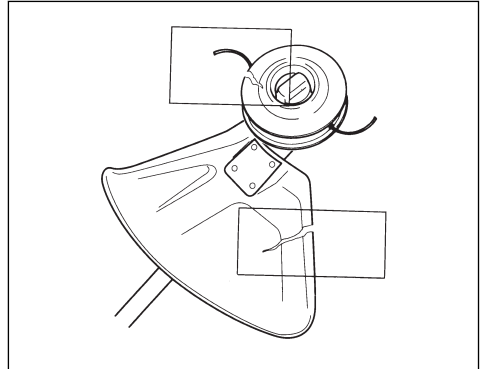
- Tarkista, onko tukilapissa halkeamia. Vaihda tukilapipa, jos se on vaurioitunut.



- Varmista, ettei lukkomutterin lukitusvoima ole heikentynyt. Lukkomutterin lukitusvoiman on oltava vähintään 1,5 Nm. Lukkomutterin kiristysmomentin on oltava 35–50 Nm.



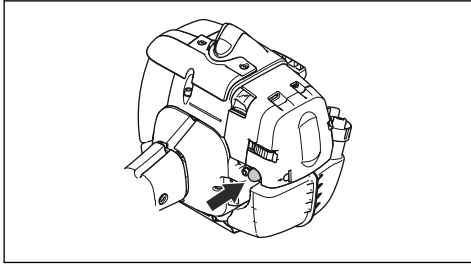
- Tarkista teränsuojus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda teränsuojus, jos siinä on kolhuja tai halkeamia. Älä käytä tuotetta ilman suojuksia tai viallisin suojuksin.
- Tarkista siimapää ja terälaitteen suojus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda siimapää ja terälaitteen suojus, jos niissä on kolhuja tai halkeamia.



- Varmista ennen tuotteen käyttöä, että kaikki kannet, suojuukset, kahvat ja terävarustus on kiinnitetty oikein, eikä niissä ole vaurioita.

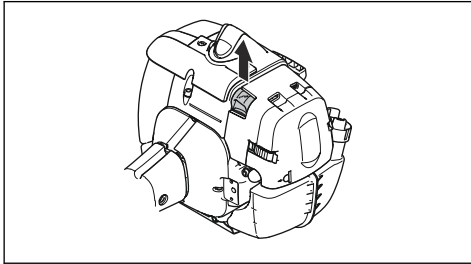
Laitteen käynnistyksen valmistelu

1. Painele polttoaineen ilmauspumppua, kunnes se alkaa täyttyä polttoaineella.



Huomautus: Pumppua ei tarvitse täyttää kokonaan.

2. Siirrä rikastinvipu rikastusasentoon.



VAROITUS: Terälaite alkaa pyöriä heti, kun moottori käynnistetään rikastimella.

Laitteen käynnistäminen



VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevän luvun varoitusohjeet ennen laitteen käynnistämistä (katso *Turvallisuus sivulla 29*).

1. Käytä suojakäsineitä.
2. Paina laitteen runkoa maata vasten vasemmalla kädellä.



HUOMAUTUS: Älä käytä jalkoja!

3. Pitele käynnistysnarun kahvaa oikealla kädelläsi.
4. Vedä käynnistysnaru hitaasti oikealla kädellä, kunnes tunnet vastuksen (kytkentäkynnet tarttuvat).



VAROITUS: Älä kiedo käynnistysnaru kätesi ympärille.

5. Vedä naru nopeasti ja voimakkaasti.



HUOMAUTUS: Älä vedä käynnistysnaru täysin ulos äläkä irrota otetta käynnistysnarun kahvasta, kun naru on täysin ulkona. Se voi vaurioittaa laitetta.

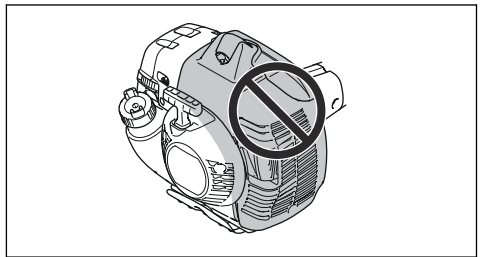
6. Vedä käynnistysnarusta, kunnes moottori käynnistyy, tai enintään 5 kertaa.
7. Nollaa rikastin, kun moottori käynnistyy tai kun olet vetänyt käynnistysnarusta 5 kertaa.
8. Jos tarpeen, vedä käynnistysnarusta niin monta kertaa, että moottori käynnistyy.
9. Anna moottorin käydä 10 sekuntia.
10. Käytä kaasuliipaisinta vähitellen.
11. Varmista, että moottori käy tasaisesti.

Huomautus: Jos moottori sammuu, toista toimenpide.

Tietoja pinnasta

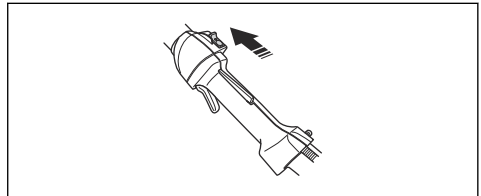


VAROITUS: Älä sijoita mitään kehon osaa harmaalla merkitylle pinnalle. Jos kosketat harmaalla merkittyä aluetta, voit saada palovammoja. Seurauksena voi olla myös sähköisku, jos sytytystulpan suojus on vioittunut. Älä koskaan käytä laitetta, jossa on vioittunut sytytystulpan suojus.



Moottorin sammuttaminen

- Sammuta moottori siirtämällä pysäytyskytkin pysäytysasentoon.

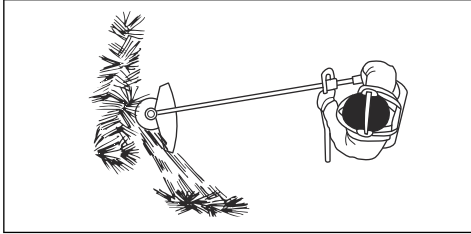


Ruohon raivaaminen ruohoterällä



HUOMAUTUS: Älä käytä ruohoteriä puuhun. Käytä ruohoteriä vain pitkään tai paksuun ruohon.

1. Pysy vakaassa haara-asennossa.
2. Paina tukikuppia kevyesti maata vasten, jotta ruohoterä ei osu maahan.
3. Aloita liike oikealta vasemmalle, kun leikkaat. Siirrä tuotetta oikealle, ennen kuin leikkaat uudelleen.
4. Leikkaa ruohoterän vasemmalla puolella.

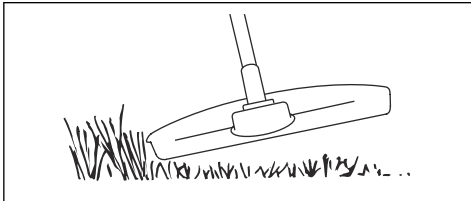


5. Kallista ruohoterä vasemmalle, niin ruoho jää aumaksi. Tällöin ruohon kerääminen on helppoa.
6. Noudattamalla näitä ohjeita vähennät vaaraa, että leikkuujäte kiertyy ruohoterän ympärille:
 - a) Käytä täyttä kaasua.
 - b) Älä vie ruohoterää leikkuujätteen läpi, kun liikutat tuotetta vasemmalta oikealle.
7. Siirry eteenpäin jokaisen oikealle suunnatun liikkeen jälkeen ja varmista ennen leikkaamisen jatkamista, että asentosi on vakaa.
8. Ennen kuin keräät leikkuujätteen, sammuta moottori ja irrota tuote valjaista. Laske tuote maahan.

Ruohon siistiminen siimapään kanssa

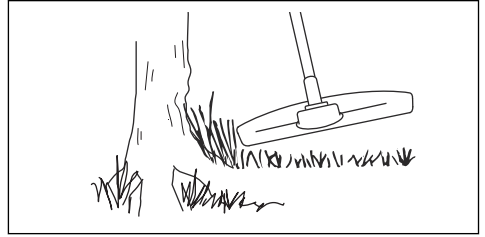
Ruohon siistiminen

1. Pidä siimapää aivan maanpinnan yläpuolella ja kallista sitä. Älä paina siimaa ruohon.



2. Lyhennä siiman pituutta noin 10–12 cm (4–4,75").
3. Pienennä moottorin käyntinopeutta, jotta kasvit eivät vahingoitu.

4. Käytä 80 % täydestä kaasusta, kun leikkaat ruohoa esineiden läheltä.



Ruohon raivaaminen

1. Pidä siimapää maanpinnan yläpuolella.
2. Kallista siimapäätä.
3. Leikkaa siiman päällä työalueella olevien kohteiden ympäriltä.

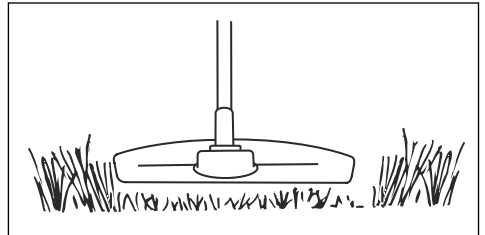


HUOMAUTUS: Leikkaa ruohoa. Siiman osuminen muihin kohteisiin kuluttaa siimaa.

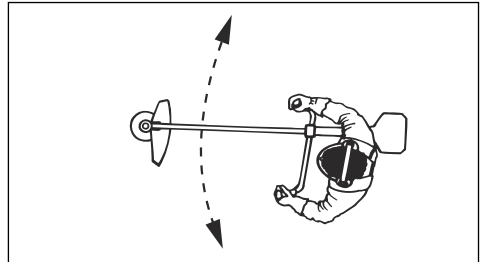
4. Käytä 80 %:n nopeutta leikatessasi kasvillisuutta. Tämä vähentää siimapään ja siiman kulumista.

Ruohon leikkaaminen

1. Varmista, että siima on maanpinnan suuntaisena, kun leikkaat.



2. Älä paina siimapäätä maahan. Maanpinta ja laite voivat vaurioitua.
3. Älä anna siimapään osua maahan jatkuvasti, sillä se voi vaurioittaa siimapäätä.
4. Käytä täyttä kaasua, kun leikkaat ruohoa liikuttamalla laitetta sivulta sivulle.



Ruohon lakaiseminen

Leikatun ruohon voi poistaa alueelta pyörivän trimmerin siiman aiheuttaman ilmavirran avulla.

1. Pidä siimapäätä ja siimaa maan suuntaisesti maan yläpuolella.
2. Anna täyskaasu.
3. Lakaise ruoho liikuttamalla siimapäätä puolelta toiselle.



VAROITUS: Puhdista siimapään kansi aina, kun asennat uuden siiman, epätasapainon ja kahvojen tärinän estämiseksi. Tarkista myös muut siimapään osat ja puhdista tarvittaessa.

Huolto

Johdanto



VAROITUS: Lue ja sisäistä turvallisuutta käsittelevä luku ennen laitteen huoltamista.

Huomautus: Käyttäjän on huolehdittava ainoastaan tässä käyttöohjekirjassa kuvatuista korjaus- ja huoltotoimista. Laajemmat toimenpiteet tulee antaa valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

Huoltokaavio

Alla on luettelo tuotteelle suoritettavista huoltotoimista. Useimmat toimista on kuvattu kohdassa *Huolto sivulla 42*

Huolto	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain
Puhdista ulkopinta.	X		
Tarkista, että kaasuliipaisimen varmistin ja kaasuliipaisin ovat turvallisessa käytökunnossa.	X		
Tarkista pysäytyskytkin ja varmista, että se toimii oikein.	X		
Varmista, ettei terälaitte pyöri joutokäyntinopeudella.	X		
Puhdista ilmansuodatin. Vaihda tarvittaessa.	X		
Tarkista terälaitteen suojuus vaurioiden ja halkeamien varalta. Vaihda suojuus, jos siihen on kohdistunut iskuja tai siinä on halkeamia.	X		
Tarkista siimapää vaurioiden ja halkeamien varalta. Vaihda, jos vaurioita on.	X		
Varmista, että kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty.	X		
Tarkista moottori, polttoainesäiliö ja polttoaineletkut vuotojen varalta.	X		
Puhdista jäähdytysjärjestelmä.		X	
Tarkista käynnistin ja käynnistysnaru vaurioiden varalta.		X	
Tarkista tärinänvaimennuselementit vaurioiden ja halkeamien varalta.		X	
Puhdista sytytystulpan ulkopuoli. Irrota se ja tarkasta kärkiväli. Säädä kärkiväli oikeaksi (katso kohta <i>Tekniset tiedot sivulla 47</i>) tai vaihda sytytystulppa. Varmista, että sytytystulppa on varustettu häiriösuodattimella.		X	
Puhdista kaasuttimen ulkopuoli ja sen ympärillä oleva alue.		X	
Tarkasta, että 3/4 kulmavaihteesta on täytetty voiteluaineella. Lisää erikoisrasvaa tarvittaessa.		X	

Huolto	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain
Puhdista tai vaihda äänenvaimentimen kipinänsammutusverkko (koskee vain katalysaattorittomia äänenvaimentimia).		X	
Tarkasta, ettei polttoainesuodatin ole likainen eikä polttoaineletkussa ole halkeamia tai muita vaurioita. Vaihda tarvittaessa.			X
Tarkista kaikki kaapelit ja liitännät.			X
Tarkasta kytkimen, kytkinjousien ja kytkinrummun kuluminen. Vaihda tarvittaessa. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.			X
Vaihda sytytystulppa. Varmista, että sytytystulppa on varustettu häiriösuodattimella.			X
Tarkasta ja puhdista äänenvaimentimen kipinänsammutusverkko (koskee vain katalysaattorittomia äänenvaimentimia).			X

Joutokäyntinopeuden säätö

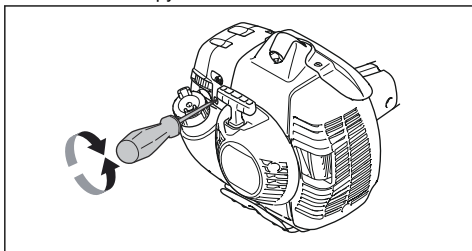
Husqvarna-laitteesi on suunniteltu ja valmistettu siten, että se vähentää haitallisia päästöjä.

- Varmista, että ilmansuodatin on puhdas ja ilmansuodattimen kansi kiinnitetty, ennen kuin säädät joutokäyntinopeutta.
- Säädä joutokäyntinopeus joutokäyntiruuvilla, joka on merkitty T-kirjaimella.



VAROITUS: Jos terälaite ei pysähdy, kun säädät joutokäyntinopeutta, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen. Älä käytä laitetta, ennen kuin se on säädetty oikein tai korjattu.

- Joutokäyntinopeus on oikea, kun moottori käy tasaisesti kaikilla asennoilla. Joutokäyntinopeuden on oltava pienempi kuin käyntinopeuden, jolla terälaite alkaa pyöriä.
- Kierrä joutokäyntiruuvia myötäpäivään, kunnes terälaite alkaa pyöriä.



- Kierrä joutokäyntiruuvia vastapäivään, kunnes terälaite pysähtyy.

Huomautus: Katso suositeltu joutokäyntinopeus kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 47*.

Äänenvaimentimen puhdistaminen



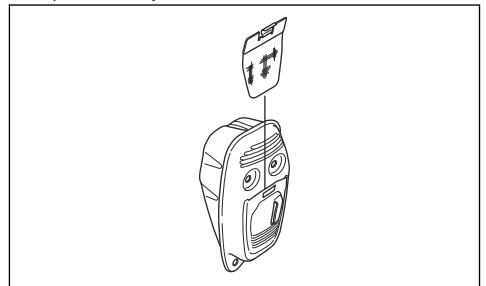
VAROITUS: Äänenvaimennin kuumentuu huomattavasti käytön aikana ja sen jälkeen, myös joutokäyntinopeudella. Tulipalon ja palovammojen vaara.



VAROITUS: Älä käytä tuotetta, jos äänenvaimennin on vaurioitunut tai puuttuu kokonaan. Viallinen äänenvaimennin nostaa melutasoa ja lisää tulipalon riskiä. Pidä palonsammutusvälineet saatavilla. Älä käytä tuotetta, jos kipinäverkko puuttuu tai on vahingoittunut, mikäli kipinäverkon käyttö on alueellasi pakollista:

- käytä käsinettä,
- huolla tuote alueella, jossa on hyvä ilmanvaihto,
- älä puhdista kipinäverkkoa paineilmalla,
- käytä teräsharjaa ja harjaa pois päin itsestäsi, kun puhdistat kipinäverkkoa.

- Jos laitteen äänenvaimentimessa on kipinäverkko, puhdista se viikoittain teräsharjalla. Vaihda kipinäverkko, jos se on vaurioitunut.





HUOMAUTUS: Tukkeutunut kipinäverkko saa moottorin ylikuumentumaan, mistä seuraa sylinteri- ja mäntävaurioita.



HUOMAUTUS: Jos kipinäverkko on usein tukossa, anna huoltoliikkeen tarkistaa äänenvaimennin.

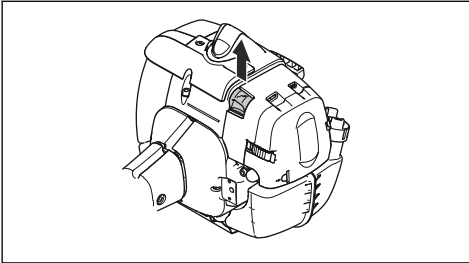
Ilmansuodattimen puhdistaminen



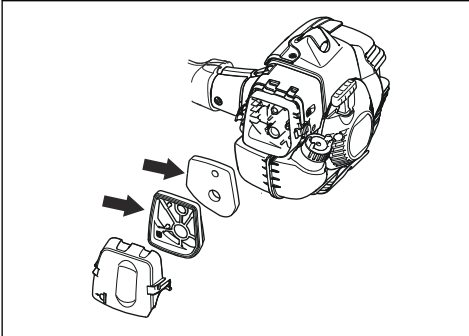
HUOMAUTUS: Vaurioitunut, erittäin likainen tai polttoaineen kastelema ilmansuodatin on aina vaihdettava.

Jos käytät ilmansuodatinta pitkään, sitä ei voi puhdistaa kokonaan. Vaihda ilmansuodatin säännöllisin väliajoin.

1. Sulje rikastimen läppä siirtämällä rikastimen vipu ylös.



2. Irrota ilmansuodattimen kansi ja ilmansuodatin.



3. Pese ilmansuodatin lämpimällä saippuavedellä. Varmista ennen asentamista, että ilmansuodatin on kuiva.
4. Vaihda ilmansuodatin, jos se on liian likainen, eikä sitä saa täysin puhtaaksi. Vaurioitunut ilmansuodatin on aina vaihdettava.
5. Puhdista myös suodattimen kannen sisäpinta. Käytä paineilmaa tai harjaa.
6. Tarkista kumitiivisteiden pinta. Vaihda kumitiivisteiden suodatin, jos se on vaurioitunut.

7. Varmista ennen asentamista, että suodatin on kuiva.

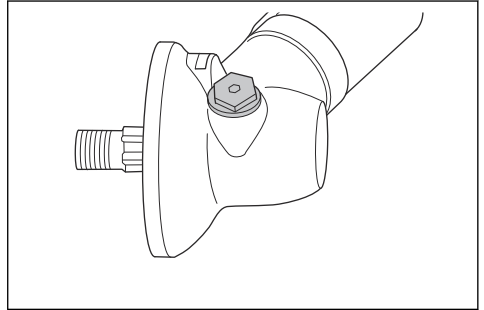
Ilmansuodatin

Pidä ilmansuodatin puhtaana poistamalla siitä pöly ja lika, jotta vältät seuraavat ongelmat:

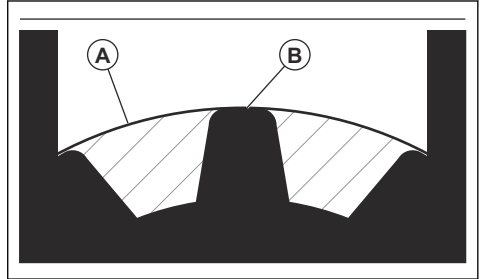
- kaasutinhäiriöt
- laitteen käynnistysongelmat
- tehon heikkeneminen
- moottorin osien nopeampi kuluminen
- liian suuri polttoaineenkulutus.

Kulmavaihteen voitelevminen

1. Irrota terävarustus.
2. Aseta laite siten, että rasvatulppa on ylimmässä asennossaan.
3. Irrota rasvatulppa.



4. Katso rasvatulpan reikään ja käännä vetoakselia. Rasvatason (A) on oltava samalla tasolla hammaskehän hampaiden (B) yläosan kanssa.



5. Jos rasvaa on liian vähän, lisää kulmavaihteeseen Husqvarna-kulmavaihterasvaa. Täytä hitaasti ja käännä vetoakselia samalla kun lisää kulmavaihterasvaa. Lopeta täyttö, kun oikea taso (B) on saavutettu.



HUOMAUTUS: Jos rasvan määrä on väärä, kulmavaihte voi vaurioitua.

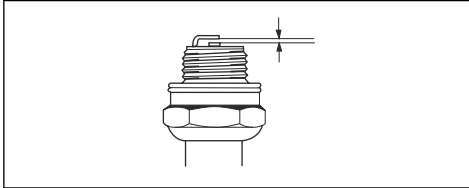
6. Asenna rasvatulppa paikalleen.

Sytytystulpan tarkistus



HUOMAUTUS: Käytä aina suositeltua sytytystulppaa. Väärä sytytystulpan tyyppi saattaa vaurioittaa tuotetta.

- Tarkista sytytystulppa, jos moottorin teho on heikko, moottoria on vaikea saada käyntiin tai se ei toimi oikein joutokäyntinopeudella.
- Ehkäise ylimääräisen materiaalin joutuminen sytytystulpan elektrodihin noudattamalla seuraavia ohjeita:
 - a) Varmista, että joutokäyntinopeus on säädetty oikein.
 - b) Varmista, että polttoaineseos on oikea.
 - c) Varmista, että ilmansuodatin on puhdas.
- Jos sytytystulppa on karstoittunut, puhdista se ja tarkista samalla, että kärkiväli on oikea. Katso *Tekniset tiedot sivulla 47.*



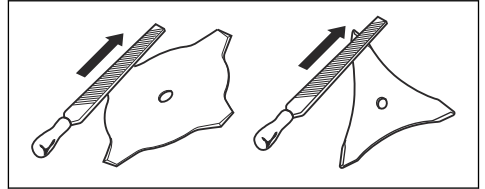
- Vaihda sytytystulppa tarvittaessa.

Ruuhoterän teroittaminen



VAROITUS: Pysäytä moottori. Käytä suojakäsineitä.

- Katso ruuhoterän oikea teroitus terälaitteen mukana tulleista ohjeista.
- Teroita kaikki reunat tasaisesti, jotta tasapaino säilyy.
- Käytä yksihakkuista lattaviilaa.



VAROITUS: Hävitä aina vahingoittunut terä. Älä yritä suoristaa taipunutta tai vääntynyttä terää ja käytä sitä uudelleen.

Vianmääritys

Käynnistäminen epäonnistui		
Tarkista	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Pysäytyspainike	Pysäytysasento	Aseta pysäytyskytkin käynnistysasentoon.
KytKentäkynnet	KytKentäkynnet lukittuneet	Säädä tai vaihda kytKentäkynnet.
		Puhdista kytKentäkynsien ympärillä oleva alue.
		Ota yhteyttä valtuutettuun huoltooliikkeeseen.
Polttoaineseiliö	Väärä polttoainetyyppi.	Tyhjennä se ja käytä oikeanlaista polttoainetta.
Kaasutin	Joutokäynnin säätö.	Säädä joutokäynti ruuvilla, joka on merkitty T-kirjaimella.
Sytytys (ei kipinää)	Sytytystulppa liikainen tai märkä.	Varmista, että sytytystulppa on kuiva ja puhdas.
	Sytytystulpan kärkiväli on virheellinen.	Puhdista sytytystulppa. Tarkista, että kärkiväli on oikea. Varmista, että sytytystulppa on varustettu häiriösuodattimella. Tarkasta oikea kärkiväli teknisistä tiedoista.

Käynnistäminen epäonnistui		
Tarkista	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Sytytystulppa	Sytytystulppa on löysä.	Kiristä sytytystulppa.
Polttoainesuodatin	Polttoainesuodatin tukossa.	Vaihda polttoainesuodatin.

Moottori käynnistyy, mutta ei pysy käynnissä		
Tarkista	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Polttoainesäiliö	Väärä polttoainetyyppi.	Tyhjennä se ja käytä oikeanlaista polttoainetta.
Kaasutin	Moottori ei toimi joutokäynnillä oikein.	Ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
Ilmansuodatin	Ilmansuodatin tukossa.	Puhdista ilmansuodatin.
Polttoainesuodatin	Polttoainesuodatin tukossa.	Vaihda polttoainesuodatin.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljetus ja säilytys

- Anna laitteen jäähtyä ennen kuljetusta tai säilytystä.
- Irrota sytytystulpan suojus ennen pitkäaikaista säilytystä.
- Kiinnitä laite kuljetuksen ajaksi. Varmista, ettei se pääse liikkumaan.
- Varmista, ettei kuljetuksen ja säilytyksen aikana ole polttoainevuotoja, polttoainehöyryjä, kipinöiden tai liekkien vaaraa.
- Kiinnitä kuljetussuojus kuljetuksen ja säilytyksen ajaksi.
- Puhdista ja huolla laite ennen pitkäaikaista säilytystä.

Hävittäminen

- Noudata paikallisia kierrätysvaatimuksia ja säädöksiä.
- Hävitä kaikki kemikaalit, kuten öljy ja polttoaine, viemällä ne huoltoliikkeeseen tai asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Kun tuote tulee elinkaarensa päähän, hävitä tuote lähettämällä se Husqvarna-jälleenmyyjälle tai kierrätyspisteeseen.

Tekniset tiedot

Moottori	
Sylinteritilavuus, cm ³	34,6
Sylinterin halkaisija, Ø mm	38,0
Sylinterin iskunpituus, mm	30,5
Joutokäyntinopeus, r/min	2 900
Suosittelu enimmäisnopeus, r/min	11 700
Käyttöakselin pyörimisnopeus, r/min	9 070
ISO 8893 -standardin mukainen enimmäisteho, kW / r/min	1,4 @ 8 400
Katalysaattoriäänenvaimennin	Kyllä
Sytytysjärjestelmä	
Sytytystulppa	NGK CMR6A
Kärkiväli, mm	0,5
Polttoaine-/voitelujärjestelmä	
Polttoainesäiliön tilavuus, l	0,6
Paino	
Ilman leikkuulaitetta ja valjaita, säiliöt tyhjinä, kg	6,0
Melupäästöt ⁴	
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	114
Äänentehotaso, taattu L _{WA} dB(A)	117
Äänitasot ⁵	
Ekvivalentti äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla mitattuna EN/ISO 11806- ja ISO 22868 -standardien mukaan, dB(A), min./maks.	
Varustettu siimapäällä (alkuperäinen)	100
Varustettu ruohoterällä (alkuperäinen)	100
Tärinätasot ⁶	
Kahvojen vastaavat tärinätasot (a _{h_{v,eq}}) mitattuna EN ISO 11806- ja ISO 22867 -standardien mukaan, m/s ²	
Varusteena siimapää (alkuperäinen), edessä/takana	2,9/4,1

⁴ Melupäästö ympäristöön äänitehona (L_{WA}) EY-direktiivin 2000/14/EY mukaisesti mitattuna. Laitteen ilmoitettu äänentehotaso on mitattu käyttäen alkuperäistä terälaitetta, joka antaa suurimman äänentehotason. Taatun ja mitatun äänitehon erona on se, että taattu ääniteho sisältää myös mitatun tuloksen hajonnan ja vaihtelun saman mallin eri laitteiden välillä direktiivin 2000/14/EY mukaisesti.

⁵ Ekvivalentista äänenpainetasosta ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 1 dB(A).

⁶ Tärinätasolle ilmoitetuissa tiedoissa tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 1 m/s².

Varustettu ruohoterällä (alkuperäinen), edessä/takana	3,6/3,3
---	---------

Lisävarusteet

Hyväksytyt lisävarusteet	Varustetyyppi	Terälaitteen suojus, tuotenro
Terien/veisten keskireikä, Ø 25,4 mm		
Käyttöakselin kierre M12		
Ruohoterä/ruohoveitsi	Multi 255-3 (Ø 255 3-hampainen)	537 33 16-07
	Grass 255-4 (Ø 255 4-hampainen)	537 33 16-07
	Multi 275-4 (Ø 275 4-hampainen)	537 33 16-07
Muoviterät	Tricut Ø 300 mm (erillisten terien osanumero on 531 01 77-15)	537 33 16-07
Siimapää	T35, T35x (Ø 2,4–3,0 mm siima)	537 33 16-07 573 34 94-03
	S35 (Ø 2,4–3,0 mm siima)	537 33 16-07 573 34 94-03
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm siima)	537 33 16-07 573 34 94-03
Tukikuppi	503 89 01-02	-

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Ruotsi, puh. +46
36 146500, vakuuttaa täten, että tuote:

Kuvaus	Ruohoraivuri
Tuotemerkki	Husqvarna
Tyyppi/malli	535RJ
Tunniste	Sarjanumerot vuodesta 2022 alkaen

vastaavat täysin seuraavien EU:n direktiivien ja
asetusten vaatimuksia:

Asetus	Kuvaus
2006/42/EC	konedirektiivi
2014/30/EU	EMC-direktiivi
2000/14/EC	Melupäästädirektiivi
2011/65/EU	Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa

ja että asiassa sovelletaan seuraavia standardeja
ja/tai teknisiä tietoja: EN ISO 12100:2010, EN
ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO
11806-1:2011

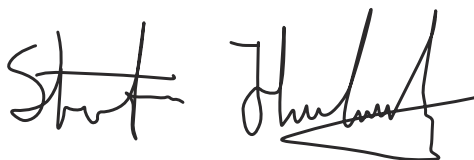
SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904
03 Umeå, Sweden on suorittanut direktiivin 2006/42/EY
liitteen IX mukaisen vapaaehtoisen tyyppitarkastuksen.

Sertifikaatin numero: SEC/09/2165

SMP Svensk Maskinprovning AB on myös
vahvistanut vaatimustenmukaisuuden neuvoston
direktiivin 2000/14/EY liitteen V mukaisesti.

Katso lisätietoja melupäästöistä osiosta *Tekniset tiedot*
sivulla 47.

Huskvarna, 2023-06-13



Stefan Holmberg, Tuotekehityspäällikkö, Technology
Management, Husqvarna AB

Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja



INNHold

Innledning.....	50	Transport, oppbevaring og avhending.....	70
Sikkerhet.....	53	Tekniske data.....	71
Montering.....	60	Tilbehør	72
Drift.....	62	Samsvarserklæring.....	73
Vedlikehold.....	66	Vedlegg	98
Feilsøking.....	69		

Innledning

Produktbeskrivelse

Produktet er en ryddesag med en forbrenningsmotor.

Det pågår et kontinuerlig arbeid for å øke sikkerheten og effektiviteten din under bruk. Kontakt serviceforhandleren din for mer informasjon.

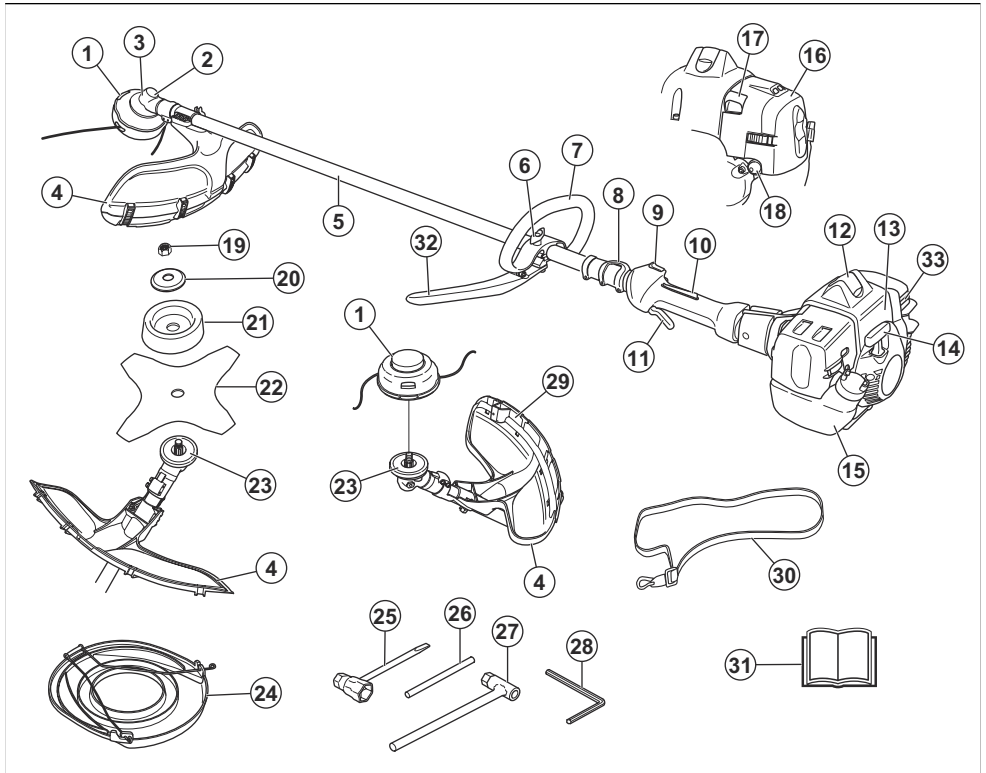
Bruksområder

Bruk produktet sammen med en gressklinge eller et trimmerhode for å klippe gress. Ikke bruk produktet til andre oppgaver enn gresstrimming og gressrydding.

Merk: Nasjonale eller lokale forskrifter kan sette grenser for bruken av produktet.

Bruk kun produktet sammen med tilbehør som er godkjent av produsenten. Se *Tilbehør på side 72*.

Produktoversikt



1. Trimmerhode
2. Påfyllingslokk for fett, vinkelgir
3. Vinkelgir
4. Beskyttelse for skjæreutstyr
5. Riggør
6. Håndtaksjustering
7. Loophåndtak
8. Opphengsløkke
9. Stoppbryter
10. Gassregulatorsperre
11. Gassregulator
12. Tennpluggchette og tennplugg
13. Sylinderdeksel
14. Startsnorhåndtak
15. Drivstofftank
16. Luftfilterdeksel
17. Chokehendel
18. Pumpe (blære)
19. Låsemutter
20. Støtteflens

21. Støttekopp
22. Kniv
23. Medbringerhjul
24. Transportbeskyttelse
25. Pipenøkkel
26. Låsepinne
27. Nøkkel for klingemutter
28. Unbrakonøkkel
29. Beskyttelsesforlengelse
30. Sele
31. Bruksanvisning
32. J-håndtak
33. Lyddemper

Symboler på produktet



ADVARSEL: Dette produktet kan være farlig og føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre. Vær forsiktig, og bruk produktet riktig.



Les nøye gjennom bruksanvisningen, og sørg for at du har forstått instruksjonene før bruk.



Bruk vernehjelm på steder der gjenstander kan falle ned på deg. Bruk godkjent hørselsvern og godkjent øyevern.



Maksimal hastighet for den utgående akselen.



Dette produktet samsvarer med gjeldende EC-direktiver.



Dette produktet samsvarer med gjeldende britiske direktiver.



Produktet kan kaste ut objekter, noe som kan føre til skader.



Hold produktet minst 15 meter / 50 fot unna personer og dyr når du bruker det.



Det er fare for klinge kast dersom skjæreutstyret berører et objekt som ikke umiddelbart lar seg klippe. Produktet kan skjære av kroppsdeler. Hold produktet minst 15 meter / 50 fot unna personer og dyr når du bruker det.



Pilene viser grensen for håndtakets posisjon.



Choke.



Pumpe (blære).



Bruk kun en fleksibel skjærelledning. Ikke bruk skjæreutstyr av metall. Dette gjelder for gressbeskyttelsestilbehør.



Bruk godkjente vernehansker.



Bruk kraftige, sklisikre støvler.



Merking for støytutslipp til omgivelsene som i EU-direktiver og -forordninger, britiske forskrifter og New South Wales-forskriften «Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017». Garantert lydeffektnivå for produktet er angitt i *Tekniske data på side 71*.

yyyywwxxxx

Typeskiltet eller laseravtrykket viser serienummeret. **yyyy** er produksjonsåret, og **ww** er produksjonsuken.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker på produktet gjelder sertifiseringskrav for andre markeder.

Euro V-utslipp



ADVARSEL: Tukling med motoren opphever EU-type-godkjenningen til dette produktet.

Skader på produktet

Vi er ikke ansvarlige for skader på produktet vårt hvis:

- Produktet er reparert på feil måte.
- Produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet er ikke reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.



ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller død for brukeren eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder om instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke utfør endringer på produktet uten godkjenning fra produsenten, og bruk alltid originalt tilbehør. Ikke-godkjente endringer og/eller tilbehør kan medføre alvorlig personskade eller dødsfall for brukeren eller andre.
- Innsiden av lyddemperen inneholder kjemikalier som kan være kreftfremkallende. Ikke berør lyddemperen hvis den er skadet.
- En brukt lyddemper/gnistfanger og monteringsflate for gnistfanger kan inneholde avleiringer av forbrenningspartikler som kan være kreftfremkallende. Unngå å bli utsatt for disse materialene når du håndterer lyddemperen og/eller gnistfangeren. Før du håndterer lyddemperen og/eller gnistfangeren, må du se *Slik kontrollerer du lyddemperen på side 57*.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk, noe som kan forårsake forstyrrelser i medisinske implantater. Dette kan føre til alvorlige skader eller død. Rådfor deg med legen din og produsenten av det medisinske implantatet før bruk.
- Ikke berør tennpluggen eller tenningsledningen når motoren er i gang. Fare for elektrisk støt.
- Garantien din er kanskje ikke godkjent for skader forårsaket av tilbehør eller reservedeler som ikke er godkjent.

Sikkerhetsinstruksjoner for montering



ADVARSEL: Les de følgende advarene før du bruker produktet.

- Fjern tennpluggetten fra tennpluggen før du monterer produktet.
- Bruk godkjente vernehansker.
- Sørg for at du monterer dekslet og riggrøret på riktig måte før du starter motoren.
- Medbringerhjulet og støtteflensen må monteres riktig i senterhullet til skjæreutstyret. Skjæreutstyr som er festet feil, kan forårsake alvorlig skade eller dødsfall for brukeren eller andre.
- Produktet må alltid festes til selen på riktig måte for trygg bruk og for å forhindre skade på brukeren og andre personer.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Før bruk må du forstå forskjellen mellom gressrydding og gressstrimming.
- Når du kommer ut for en situasjon som gjør deg usikker på fortsatt bruk, skal du rådføre deg med en ekspert. Henvend deg til din forhandler eller ditt serviceverksted. Unngå all bruk som du ikke føler deg kvalifisert til.
- Bruk aldri et defekt produkt. Utfør sikkerhetskontrollene og vedlikeholds- og serviceinstruksjonene i denne bruksanvisningen. Noen vedlikeholds- og servicetiltak må utføres av erfarne og kvalifiserte spesialister. Se *Vedlikehold på side 66*.
- Alle deksler, alt vern og alle håndtak må være montert før du starter produktet. Påse at tennpluggetten og tenningskabelen er uskadde for å unngå fare for elektrisk støt.
- Bruk aldri produktet hvis du er sliten, har drukket alkohol eller bruker medisiner som kan påvirke syn, vurderingsevne eller kroppskontroll.
- Unngå bruk i dårlig vær som tett tåke, kraftig regn, sterk vind, kraftig kulde osv. Arbeid i dårlig vær er slitsomt og kan skape farlige omstendigheter, for eksempel glatt underlag, påvirkning av treets fallretning osv.
- Det eneste tilbehøret du kan bruke motorenheten som drivkilde for, er de typene skjæreutstyr vi anbefaler i kapittelet *Tilbehør på side 72*.
- La aldri barn bruke eller oppholde seg i nærheten av produktet. Ettersom produktet er utstyrt med

tilbakefjærende start/stopp-bryter og kan startes med lav hastighet og kraft på starthåndtaket, kan selv små barn under visse omstendigheter oppnå den kraft som trengs for å starte maskinen. Dette kan medføre risiko for alvorlig personskade. Ta derfor av tennpluggen når produktet ikke er under oppsikt.

- Kjøring av en motor i et innestengt eller dårlig ventilert rom kan forårsake dødsfall ved kveling eller karbonmonoksidforgiftning.
- Start aldri produktet hvis ikke komplett koblingsdeksel med riggrør er montert, ellers kan koblingen løsne og forårsake personskader.
- Sørg for at ingen mennesker eller dyr kommer nærmere enn 15 m unna mens du arbeider. Hvis flere arbeider på samme sted, skal sikkerhetsavstanden være minst 15 meter. Ellers kan dette medføre risiko for alvorlig personskade. Stopp produktet øyeblikkelig hvis noen kommer nærmere. Sving aldri produktet rundt uten først å ha kontrollert bakover at ingen befinner seg innenfor sikkerhetssonen.
- Sørg for at mennesker, dyr eller annet ikke kan påvirke kontrollen av produktet, og at de ikke kommer i kontakt med skjæreutstyret eller løse gjenstander som slynges ut av skjæreutstyret. Bruk imidlertid aldri produktet uten mulighet til å kunne påkalle hjelp ved en ulykke.
- Inspiser alltid arbeidsområdet. Unngå alle løse gjenstander, som steiner, glasskår, spikre, ståltråd, snorer osv., som kan bli slynget av sted eller vikle seg inn i skjæreutstyret.
- Sørg for at du kan gå og stå sikkert. Se etter eventuelle hindre ved uventet forflytting (røtter, steiner, greiner, groper, forhøyninger osv.). Vær meget forsiktig ved arbeid i skrånende terreng.



- Ha skjæreutstyret under midjehøyde.
- Slå av motoren før du flytter produktet til et annet område. Monter transportbeskyttelsen før du bærer eller transporterer utstyret over litt lengre avstander.
- Sett aldri produktet ned med motoren i gang uten at du har det under oppsikt.
- Stans motoren og skjæreutstyret før du tar bort materiale som har viklet seg rundt klingeakselen. Verken brukeren av produktet eller noen andre må forsøke å trekke vekk det ryddede materialet mens motoren eller skjæreutstyret roterer, da dette kan føre til alvorlige skader. Vinkelgiret kan være varmt en stund under og etter bruk. Det er risiko for brannskade ved berøring.
- Se opp for gjenstander som slynges ut. Godkjent øyvern skal alltid brukes. Bøy deg aldri over beskyttelsen for skjæreutstyret. Steiner, skrot o.l. kan slynges opp i øynene og forårsake blindhet eller alvorlige skader.
- Av og til fester det seg grener eller gress mellom vern og skjæreutstyr. Stopp alltid motoren før du flytter produktet.
- Produkter som er utstyrt med sagklinge eller gressklinge, kan bli kastet kraftig til siden hvis klingen kommer i kontakt med en fast gjenstand. Dette kalles klinge kast. Et klinge kast kan være kraftig nok til å gjøre at produktet og/eller brukeren presses den ene eller andre veien og eventuelt mister kontrollen over produktet. Klingekast kan forekomme uten forvarsel hvis produktet kjører seg fast. Sannsynligheten for klinge kast er større på steder der det er vanskelig å se materialet som skjæres/klippes.
- Unngå å kutte i skjæreområdet mellom klokken 12 og 3 på bladet. På grunn av klingens rotasjonshastighet kan kast inntreffe hvis man prøver å klippe tykke stengler med denne delen av klingen.
- Still motoren ned på tomgangsturtall etter hvert arbeidsmoment. Lengre tids full gass uten at motoren belastes kan føre til alvorlig motorskade.



- Ha god balanse og sikkert fotfeste til enhver tid. Ikke strekk deg for langt.
- Hold alltid i produktet med begge hender. Hold produktet på høyre side av kroppen.
- Bruk selen, og sørg for at du fester den til opphengsringen.

- Vær alltid oppmerksom på varsel signaler eller tilrop ved bruk av hørselsvern. Ta alltid av hørselvernet så snart motoren er stanset.
- Overeksponering for vibrasjoner kan føre til blodkar- eller nerveskader hos personer som har blodsirkulasjonsforstyrrelser. Oppsøk lege hvis du opplever fysiske symptomer som kan relateres til overeksponering for vibrasjoner. Eksempel på slike symptomer er nummenhet, følelseløshet, «kiling», «stikk», smerte, manglende eller redusert styrke og forandringer i hudfarge eller -tilstand. Disse symptomene oppstår vanligvis i fingre, hender eller håndledd.
- Bruk aldri et produkt med defekt tennpluggchette.
- Ikke bruk et produkt med en skadet lydtemper.
- Hold alle kroppsdeler unna roterende skjæreutstyr og varme flater.
- Bruk alltid vernehansker når du berører gressklingsen.

Personlig verneutstyr



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Benytt alltid godkjent verneutstyr når du bruker produktet. Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig utstyr.
- Bruk vernehjelm dersom det kan være fare for fallende gjenstander.
- Bruk godkjent hørselsvern med tilstrekkelig lyddempende virkning. Langvarig eksponering for støy kan gi varige hørselsskader.
- Bruk godkjent øyevern. Ved bruk av visir skal det også brukes godkjente vernebriller. Godkjente vernebriller er slike som tilfredsstiller standard ANSI Z87.1 for USA eller EN 166 for EU-land.
- Bruk visir for å beskytte ansiktet. Et visir er ikke nok for å beskytte øynene.



- Bruk hansker når det er nødvendig, for eksempel når du fester, undersøker eller rengjør skjæreutstyret.
- Bruk sklisikre og solide støvler.
- Bruk klær av et slitesterkt materiale. Bruk alltid tykke langbukser og lange ermer. Unngå bruk av altfor vide klær som lett henger seg fast i kvister og grener. Ikke bruk smykker, kortbukser eller sandaler, og ikke gå barbeint. Sett håret opp over skuldernivå.



- Ha førstehjelpsutstyr for hånden.



Sikkerhetsutstyr på produktet

For informasjon om hvor du finner sikkerhetsutstyret kan du se *Produktoversikt på side 51*.



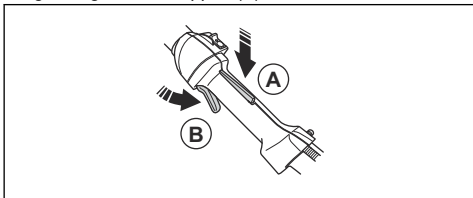
ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bruk et produkt med skadet sikkerhetsutstyr. Utfør en kontroll av og utfør vedlikehold på sikkerhetsutstyr regelmessig. Kontakt Husqvarna-serviceverkstedet ditt dersom sikkerhetsutstyret er defekt.
- Ikke foreta endringer på sikkerhetsutstyret. Ikke bruk produktet hvis beskyttelsesdeksler, sikkerhetsbrytere eller andre sikkerhetsinnretninger ikke er festet eller er skadet.
- Alle som skal utføre vedlikehold og reparasjon av produktet, spesielt på sikkerhetsutstyret, må gjennomføre spesialopplæring. Hvis sikkerhetsutstyret ikke består sjekkene i denne bruksanvisningen, må du få hjelp av et serviceverksted. Vi garanterer at profesjonell reparasjon og service er tilgjengelig for deg. Hvis forhandleren ikke er et serviceverksted, må du snakke med dem for å få informasjon om nærmeste serviceverksted.
- Ikke bruk skjæreutstyr uten en godkjent og korrekt festet beskyttelse. Se *Slik monterer du beskyttelsen for skjæreutstyret og gressklingsen på side 60*.

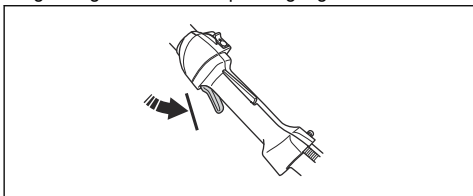
Slik kontrollerer du gassregulatorspærren

Gassregulatorspærren er konstruert for å hindre at gassregulatoren aktiveres utilsiktet.

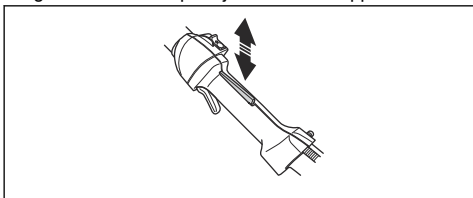
1. Skyv på gassregulatorsperren (A) og kontroller at gassregulatoren slippes (B).



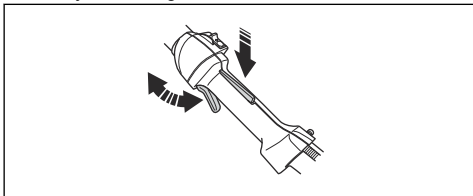
2. Slipp gassregulatorsperren, og kontroller at gassregulatoren er låst på tomgang.



3. Skyv på gassregulatorsperren, og kontroller at den går tilbake til startposisjonen når du slipper den.



4. Kontroller at gassregulatoren og gassregulatorsperren kan bevege seg fritt, og at returfjærene fungerer som de skal.

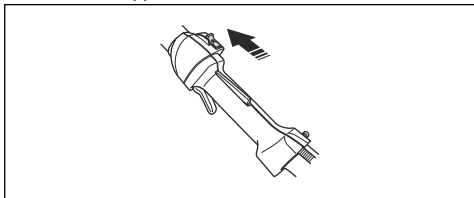


5. Start produktet og gi full gass. Se *Slik starter du produktet på side 64*.
6. Slipp gassregulatoren, og sjekk at skjæreutstyret stanser. Hvis skjæreutstyret roterer når gassregulatoren står i tomgangsstilling, må du kontrollere forgasseren. Se *Justere tomgangsturtallet på side 67*.

Slik kontrollerer du stoppbryteren

1. Start motoren.

2. Flytt stoppbryteren til stoppstillingen, og sjekk at motoren stopper.



Slik kontrollerer du beskyttelsen for skjæreutstyret

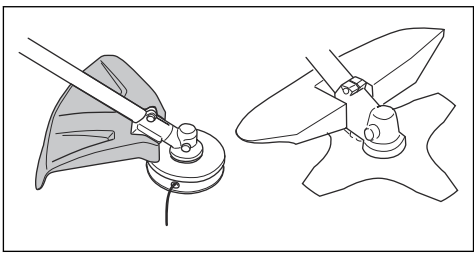


ADVARSEL: Ikke bruk skjæreutstyr uten en godkjent og korrekt festet beskyttelse. Se *Slik monterer du beskyttelsen for skjæreutstyret og gressklingen på side 60*.



ADVARSEL: Bruk alltid anbefalt beskyttelse for skjæreutstyr for det skjæreutstyret du bruker. Hvis feil eller defekt beskyttelse for skjæreutstyr monteres, kan dette forårsake alvorlig personskade. Se instruksjoner under overskriften *Slik monterer du beskyttelsen for skjæreutstyret og gressklingen på side 60*.

Beskyttelsen for skjæreutstyret forebygger skader fra løse gjenstander som slynges mot brukeren.



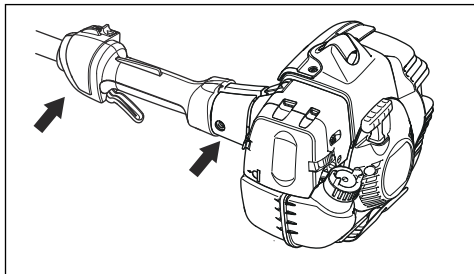
1. Kontroller at skjæreutstyrsbeskyttelsen ikke er skadet eller sprukket.
2. Skift beskyttelsen hvis den er blitt utsatt for slag eller har sprekker.

Slik kontrollerer du avvibringssystemet

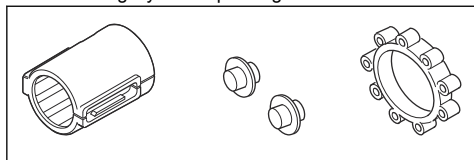
Merk: Bruk av feil viklet tråd eller feil skjæreutstyr øker vibrasjonsnivået. Se instruksjonene under *Montering på side 60*.

Avvibringssystemet reduserer vibrasjonen i håndtakene til et minimumsnivå. Dette gjør bruken enklere. Produktets avvibringssystem reduserer

overføringen av vibrasjoner mellom produktets motor og aksel.



1. Stopp motoren.
2. Utfør en visuell sjekk etter deformeringer og skader, for eksempel sprekker.
3. Sørg for at du fester elementene i avvibreringssystemet på riktig måte.



Slik kontrollerer du lyddemperen



ADVARSEL: En brukt lyddemper/ gnistfanger og monteringsflate for gnistfanger kan inneholde avleiringer av forbrenningspartikler på overflatene som kan være kreftfremkallende. For å unngå hudkontakt med og innånding av slike partikler ved rengjøring og/eller vedlikehold av gnistfangeren må du alltid:

- bruke hansker,
- rengjøre og/eller utføre service på et godt ventilert sted,
- ikke bruke trykkluft til å rengjøre gnistfangerskjermen,
- bruke en stålborste og børste vekk fra kroppen når du rengjør gnistfangeren.



ADVARSEL: Ikke bruk et produkt som har en defekt lyddemper eller en lyddemper som er i dårlig stand. Returner produktet til en Husqvarna-forhandler/-servicestasjon hvis lyddemperen er skadet.



ADVARSEL: Ikke bruk produktet hvis gnistfangerskjermen på lyddemperen mangler eller er skadet.



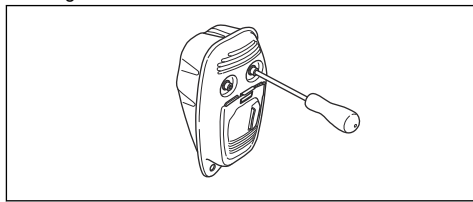
ADVARSEL: Lyddemperen blir svært varm under og etter bruk, og også på tomgang. Bruk vernehansker for å forhindre brannskader.

Lyddemperen begrenser støynivået og sender avgassene bort fra brukeren.

1. Stopp motoren.
2. Utfør en visuell sjekk etter skader og deformeringer.

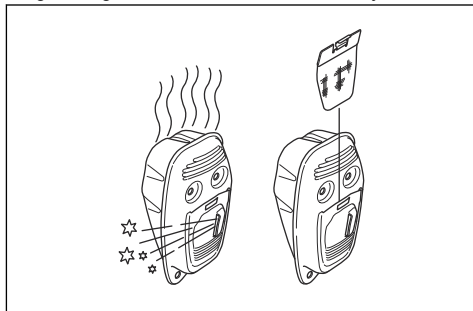
Merk: Lyddemperens indre overflater inneholder kjemikalier som kan forårsake kreft. Vær forsiktig så du ikke berører disse elementene dersom lyddemperen har blitt skadet.

3. Kontroller at lyddemperen er festet til produktet på riktig måte.



Merk: Ikke fjern lyddemperen fra produktet.

4. Hvis lyddemperen på produktet har et gnistfangernet, må du utføre en visuell sjekk.



- a) Bytt ut gnistfangerskjermen hvis det er ødelagt.
- b) Rengjør gnistfangernet hvis det er tilstoppet. Se *Slik rengjør du lyddemperen på side 67* hvis du vil ha mer informasjon.



OBS: Hvis gnistfangernet tilstoppes, blir produktet overopphetet, noe som vil føre til skader på sylinderen og stampelet.

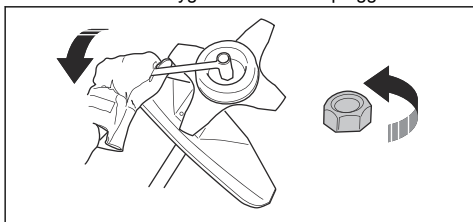
Slik fester og fjerner du låsemutteren



ADVARSEL: Slå av motoren, bruk vernehansker, og vær forsiktig rundt de skarpe kantene på skjærestyret.

En låsemutter brukes til å feste visse typer skjærestyr. Låsemutteren er venstregjenget.

- Ved montering trekker du til låsemutteren mot skjærestyrets rotasjonsretning.
- Ved demontering løsner du låsemutteren i skjærestyrets rotasjonsretning.
- Bruk en tennpluggnøkkel med langt håndtak for å løse og trekke til låsemutteren. Pilen på bildet viser området der du trykt kan bruke tennpluggnøkkelen.

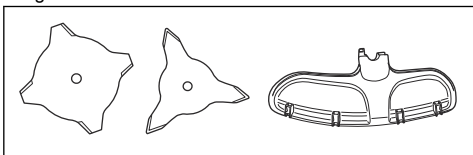


ADVARSEL: Når du løsner og trekker til låsemutteren, finnes det en risiko for skade fra klingene. Du må alltid sørge for at klingebeskyttelsen forhindrer skade på hånden din når du gjør dette.

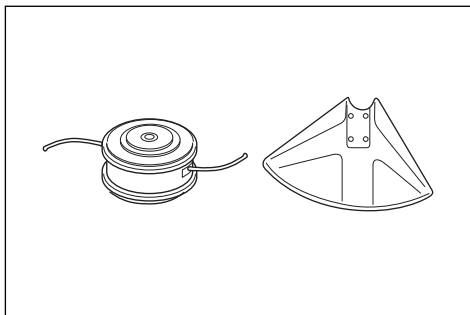
Merk: Kontroller at du ikke kan vri på låsemutteren for hånd. Bytt ut mutteren dersom nylonbelegget ikke har en motstand på minst 1,5 Nm. Låsemutteren må skiftes etter at den har vært skrudd på ca. 10 ganger.

Klippeutstyr

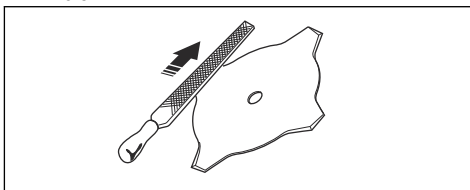
- Bruk klingene og gressknivene for å klippe grovt gress.



- Bruk trimmerhodet for å klippe gress.



- En klinge som er filt feil eller skadd øker risikoen for ulykker. Hold bladtennene godt og korrekt filt. Følg instruksjonene i *Slik sliper du gresskniven og gressklingen på side 69* og bruk den anbefalte filmalen.

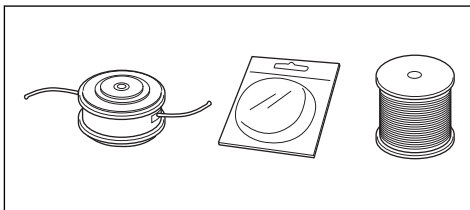


- Undersøk skjærestyret for skader og sprekker. Bytt ut skjærestyr som er skadet.
- Bruk bare skjærestyr sammen med anbefalt beskyttelse. Se *Tilbehør på side 72*.

Trimmerhode



ADVARSEL: Pass alltid på at trimmertråden vikles hardt og jevnt rundt trommelen, slik at skadelige vibrasjoner forhindres.



- Bruk bare anbefalt skjærestyr.
- Trimmertrådens lengde er viktig. For en lengre trimmertråd er det nødvendig med større motoreffekt enn for en kortere trimmertråd med samme diameter.
- Ikke flytt monteringsposisjonen på trimmerskjermen.
- Pass på at kapperen på trimmerskjermen ikke er skadet. Kapperen kutter trimmertråden til riktig lengde.
- Bløtlegg trimmertråden i to dager før bruk. Dette øker levetiden.

Klinge kast

- Et klinge kast er en plutselig bevegelse av produktet til siden, forover eller bakover. Et klinge kast oppstår når gressklingen treffer noe som ikke kan klippes. Risikoen for klinge kast øker i områder der det ikke er lett å se materialet som klippes.
- Når et klinge kast oppstår, er det en fare for at produktet eller brukeren beveger seg ut av stilling. En klinge som beveger seg kan treffe folk i nærheten, og det er en fare for skader.
- Hvis en klinge er bøyd, har sprekker, er skadet eller ødelagt, må du kaste klingen.
- Bruk en skarp klinge. Risikoen for klinge kast øker når en klinge ikke er skarp.

Drivstoffsikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarelinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bland drivstoff innendørs eller i nærheten av en varmekilde.
- Ikke start produktet hvis det er drivstoff eller motorolje på produktet. Fjern uønsket drivstoff/olje, og la produktet tørke. Fjern uønsket drivstoff fra produktet.
- Skift klær umiddelbart hvis du søler drivstoff på klærne.
- Ikke få drivstoff på kroppen, da dette kan føre til personskade. Bruk såpe og vann for å fjerne drivstoff hvis du får drivstoff på kroppen.
- Ikke start motoren hvis du søler olje eller drivstoff på produktet eller på kroppen din.
- Ikke start produktet hvis motoren lekket. Kontroller motoren for lekkasjer med jevne mellomrom.
- Vær forsiktig med drivstoff. Drivstoff er brannfarlig, og avgassene er eksplosive og kan forårsake personskade eller død.
- Ikke pust inn bensindamp, da dette kan føre til personskade. Pass på at det er tilstrekkelig luftstrøm.
- Du må ikke røyke i nærheten av drivstoff eller motoren.
- Ikke sett varme gjenstander i nærheten av drivstoff eller motoren.
- Ikke fyll på drivstoff når motoren er på.
- Kontroller at motoren er avkjølt før du fyller på drivstoff.
- Åpne tanklokket sakte og slipp ut trykket forsiktig før du fyller.
- Pass på at det er tilstrekkelig luftstrøm når du fyller på drivstoff og blander drivstoff (bensin og totaktolje) eller taper drivstofftanken.

- Bensin og bensindamp er svært brannfarlig og kan gi alvorlige personskader ved innånding eller hudkontakt. Vær derfor forsiktig ved håndtering av drivstoff, og sørg for tilstrekkelig luftstrøm ved drivstoffhåndtering.
- Trekk til lokket på drivstofftanken forsiktig. Brann kan oppstå hvis du ikke gjør dette.
- Flytt produktet minst 3 m fra stedet der du fyller tanken, før du starter det.
- Ikke fyll for mye drivstoff på tanken.
- Kontroller at det ikke oppstår lekkasjer når du flytter produktet eller bensinkannen.
- Ikke plasser produktet eller en drivstoffbeholder i nærheten av åpen flamme, gnister eller pilotflamme. Pass på at det ikke er åpen flamme i oppbevaringsområdet.
- Bruk bare godkjente beholdere når du flytter drivstoff eller setter drivstoff til oppbevaring.
- Tøm drivstofftanken før lengre tids oppbevaring. Følg lokale lover om hvor du kan kassere drivstoff.
- Rengjør produktet før lengre tids oppbevaring.
- Fjern tennpluggetten før du setter produktet til oppbevaring, for å sikre at motoren ikke starter ved et uhell.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Les de følgende advarelinstruksjonene før du bruker produktet.

- Stopp motoren, kontroller at skjæreutstyret stanser, og la produktet avkjøles før du utfører vedlikehold.
- Koble fra tennpluggetten før du utfører vedlikehold.
- Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid, en luktfri, giftig og svært farlig gass som kan forårsake dødsfall. Ikke bruk produktet innendørs eller i lukkede rom.
- Motorens avgasser er varme og kan inneholde gnister. Ikke bruk produktet innendørs eller i nærheten av brennbare materialer.
- Tilbehør og endringer på produktet som ikke er godkjent av produsenten, kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall. Ikke foreta endringer av produktet. Bruk alltid originalt tilbehør.
- Hvis vedlikeholdet ikke utføres riktig og regelmessig, øker faren for personskade og skade på produktet.
- Bare utfør vedlikehold som er anbefalt i denne bruksanvisningen. La et godkjent Husqvarna-serviceverksted utføre all annen service.
- La et godkjent Husqvarna-serviceverksted utføre service på produktet regelmessig.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler.

Montering

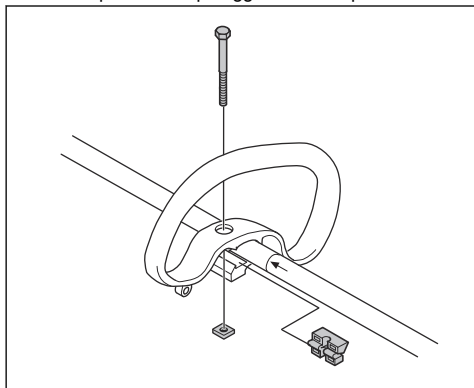
Innledning



ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du monterer produktet.

Slik monterer du loophåndtaket

1. Sett loophåndtaket på riggrøret under pilen.



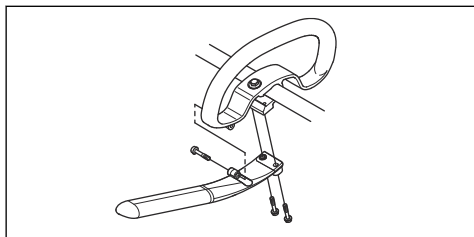
2. Monter avstandsstykket i sporet på loophåndtaket.
3. Monter mutteren og skruen. Ikke trekk til for hardt.
4. Juster produktet til riktig arbeidsstilling.
5. Trekk til skruen.

Slik monterer du J-håndtaket



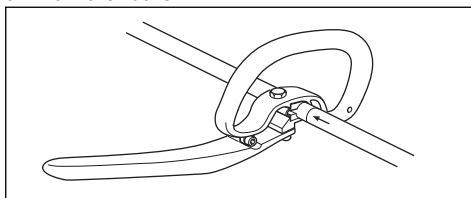
ADVARSEL: Ikke bruk sagblad sammen med J-håndtaket.

1. Fest J-håndtaket til loophåndtaket med de tre skruene.



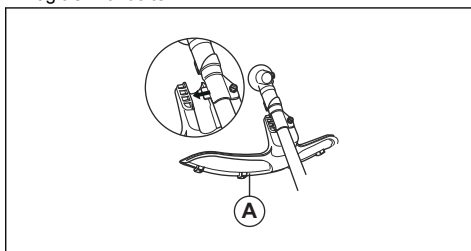
2. Juster produktet til riktig arbeidsstilling.

3. Trekk til skruene.

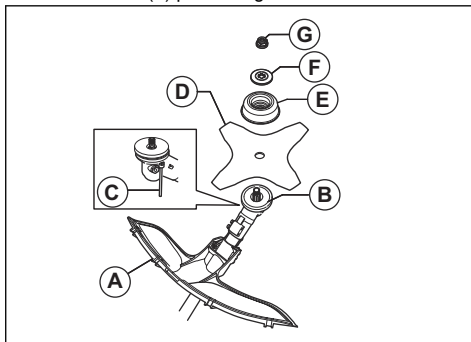


Slik monterer du beskyttelsen for skjæreutstyret og gressklingen

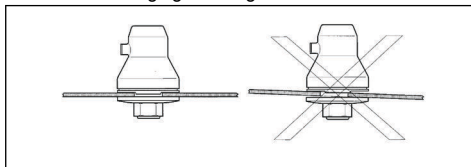
1. Sett beskyttelsen for skjæreutstyret (A) på riggrøret, og trekk til boltene.



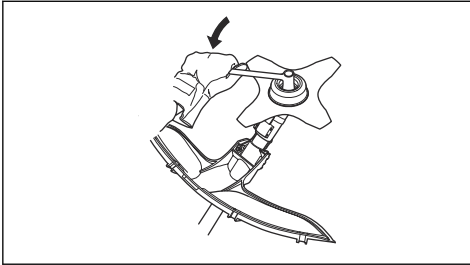
2. Vri den utgående akselen slik at et av hullene i medbringerhjulet (B) står på linje med det riktige hullet i girhuset.
3. Sett låsepinnen (C) inn i hullet, slik at riggrøret låses.
4. Plasser gressklingen (D), støttekoppen (E) og støtteflensen (F) på den utgående akselen.



5. Kontroller at medbringerhjulet og støtteflensen monteres riktig i gressklingens senterhull.



- Sett i mutteren (G).
- Stram til mutteren med pipenøkkelen. Hold skaftet på pipenøkkelen nær beskyttelsen for skjæreutstyret. Stram til i motsatt retning av hvordan skjæreutstyret roterer. Trekk til mutteren med 35–50 Nm.

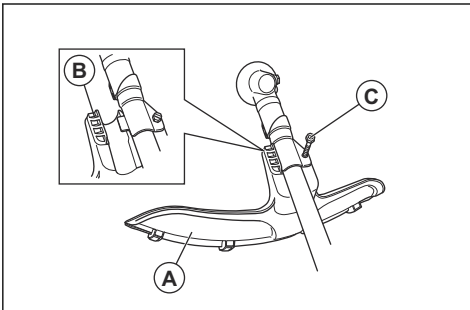


Slik monterer du beskyttelsen for skjæreutstyret og trimmerhodet

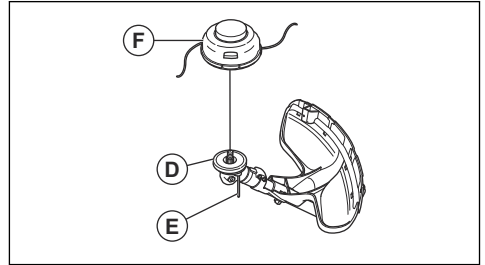


OBS: Kontroller at beskyttelsesforlengeren er montert.

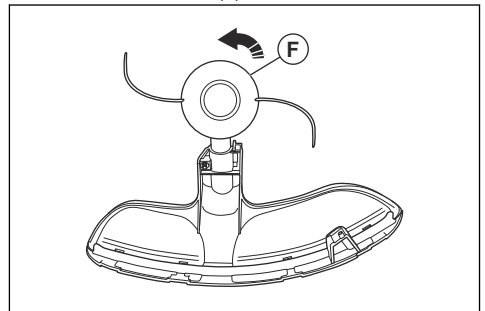
- Monter beskyttelsen for skjæreutstyret (A), som er ment for bruk sammen med trimmerhodet.
- Hekt beskyttelsen for skjæreutstyret på plateholderens (B) to kroker.
- Bøy beskyttelsen for skjæreutstyret rundt riggrøret, og stram til skruen (C) på motsatt side av riggrøret. Stram til skruen ved hjelp av en kombinøkkel.



- Installer medbringerhjulet (D) på den utgående akselen.



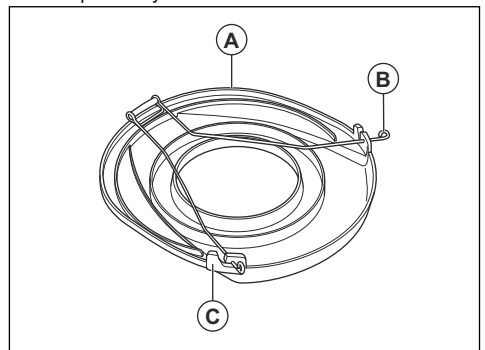
- Vri den utgående akselen rundt til et av hullene i medbringerhjulet stemmer overens med det tilsvarende hullet i girhuset.
- Sett låsepinnen (E) inn i hullet, slik at riggrøret låses.
- Monter trimmerhodet (F) mot urviseren.



- Følg instruksjonene i motsatt rekkefølge når du skal ta av trimmerhodet og beskyttelsen for skjæreutstyret.

Slik monterer du transportbeskyttelsen

- Sett klingen inn i transportbeskyttelsen (A).
- Plasser de to festene (B) i åpningene (C) for å feste transportbeskyttelsen.



Drift

Innledning



ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du bruker produktet.

Drivstoff

Dette produktet har en totaktsmotor.



OBS: Feil type drivstoff kan føre til skader på motoren. Bruk en blanding av bensin og totaktsolje.

Forhåndsblandet drivstoff

- Bruk Husqvarna forhåndsblandet alkylatdrivstoff for å få best mulig ytelse og forlengelse av motorens levetid. Drivstoffet inneholder færre skadelige stoffer sammenlignet med vanlig drivstoff, noe som reduserer skadelige avgasser. Mengden rester etter forbrenning er lavere med dette drivstoffet, noe som holder motoren ren.

Slik blander du drivstoff

Bensin

- Bruk kvalitetsbensin av blyfri type med maksimalt 10 prosent etanolinnhold.



OBS: Ikke bruk bensin med et oktantal som er mindre enn 90 RON/87 AKI. Bruk av lavere oktantal kan føre til motorbanking, noe som forårsaker motorskader.

Totaktsolje

- For å få best mulig resultat og ytelse bør du bruke Husqvarna-totaktsolje.
- Hvis det ikke er mulig å få tak i Husqvarna-totaktsolje, kan du bruke en totaktsolje av høy kvalitet for luftkjølte motorer. Snakk med servicehandleren din for å velge riktig olje.



OBS: Bruk ikke totaktsolje beregnet på vannkjølte påhengsmotorer, såkalt outboardoil. Ikke bruk olje for firetaktsmotorer.

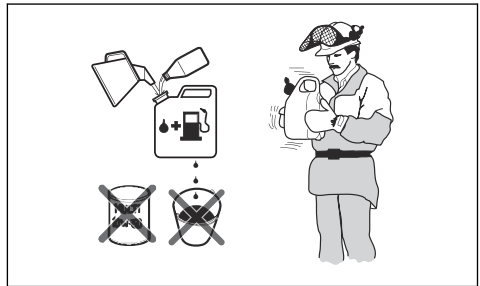
Blande bensin og totaktsolje

Bensin, liter	Totaktsolje, liter
	2 % (50:1)

5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



OBS: Små feil kan påvirke blandingsforholdet drastisk når du blander små mengder drivstoff. Mål oljemengden som skal blandes, svært nøyaktig for å sikre at du får riktig blandingsforhold.



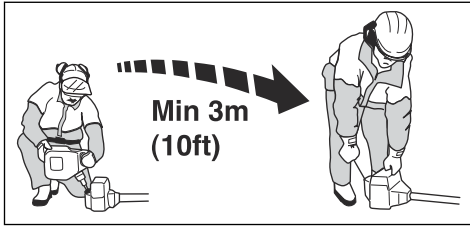
1. Fyll halve drivstoffmengden i en ren beholder for drivstoff.
2. Tilsett all oljen.
3. Rist drivstoffblandingen.
4. Fyll resten av bensinen på beholderen.
5. Rist drivstoffblandingen forsiktig.



OBS: Ikke bland drivstoff for mer enn én måned om gangen.

Fyll drivstofftanken

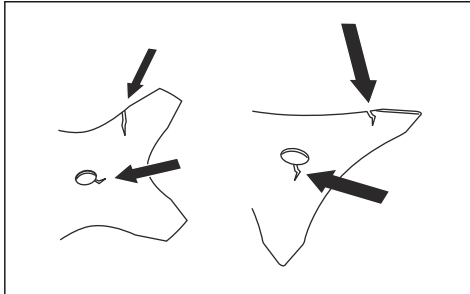
1. Tørk rent rundt drivstofflokket.
2. Rist beholderen, og forsikre deg om at drivstoffet er helt blandet. Bruk en bensinkanne med overfyllingsbeskyttelse.
3. Fyll drivstofftanken.
4. Trekk forsiktig til drivstofflokket.
5. Flytt produktet minst 3 m bort fra drivstoffkilden og stedet der du fylte drivstoff, før oppstart.



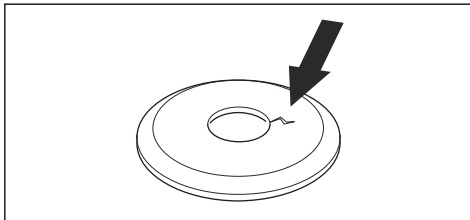
OBS: Forurensninger i tankene fører til driftsforstyrrelser. Rengjør drivstofftanken og kjedeoljetanken regelmessig, og skift drivstofffilteret minst én gang i året.

Slik undersøker du produktet før bruk

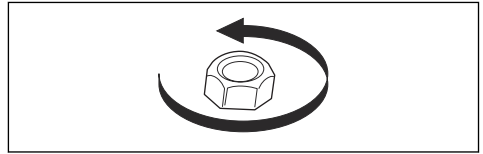
- Kontroller motoren med tanke på smuss og sprekker. Bruk en børste for å fjerne gress og løv fra motoren. Bruk vernehansker når dette er nødvendig.
- Kontroller at trimmerhodet er trygt festet til produktet.
- Utfør sikkerhetskontrollene, vedlikeholdet og servicen som er angitt i denne bruksanvisningen.
- Kontroller at produktet ikke er skadet. Kontroller at alle muttere og skruer er trukket ordentlig til.
- Forsikre deg om at det ikke er sprekker i klingene. Sprekker oppstår vanligvis hvis du lager for skarpe hjørner i bunnen av tennene når du filer klingene. Sprekker kan også oppstå hvis du bruker klingene med sløve tenner. Bytt ut kniven hvis den er skadet.



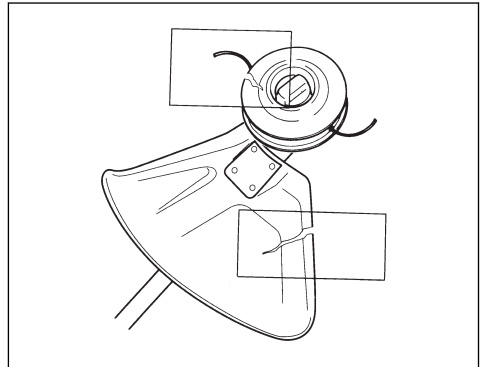
- Undersøk støtteflensen for sprekker. Bytt støtteflensen hvis den er skadet.



- Kontroller at låsemomentet til låsemutteren ikke er redusert. Låsemutteren skal ha et låsemoment på minst 1,5 Nm. Låsemutterens tiltrekingsmoment skal være 35–50 Nm.



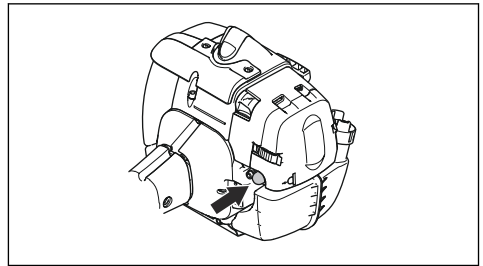
- Undersøk klingebeskyttelsen for skader og sprekker. Bytt ut klingebeskyttelsen hvis den har blitt utsatt for slag eller støt, eller hvis den har sprekker. Ikke bruk produktet uten beskyttelse eller med skadet beskyttelse.
- Undersøk trimmerhodet og beskyttelsen for skjæreutstyret for skader eller sprekker. Bytt ut trimmerhodet og beskyttelsen for skjæreutstyret hvis de har blitt utsatt for slag, eller hvis de har sprekker.



- Kontroller at alt av deksler, beskyttelser, håndtak og skjæreutstyr er riktig festet og ikke er skadet, før du starter produktet.

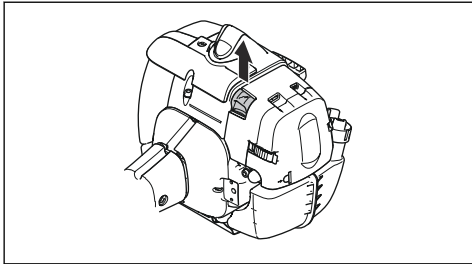
Klargjøre produktet for start

1. Trykk på pumpen gjentatte ganger inntil drivstoffet begynner å fylle blæren.



Merk: Det er ikke nødvendig å fylle blæren helt.

2. Flytt chokehendelen opp til chokestillingen.



ADVARSEL: Skjæreutstyret begynner å rotere umiddelbart når du starter motoren med choken.

Slik starter du produktet



ADVARSEL: Les varselinstruksjonene i kapittelet om sikkerhet før du starter produktet (se *Sikkerhet på side 53*).

1. Bruk vernehansker.
2. Hold produktet på bakken med venstre hånd.



OBS: Ikke bruk føttene!

3. Hold i startsnorhåndtaket med høyrehånden.
4. Dra starthåndtaket langsomt ut med høyre hånd til du merker motstand (starthakene griper inn).



ADVARSEL: Surr aldri startsnoren rundt hånden.

5. Trekk ledningen raskt ut, og bruk kraft.



OBS: Ikke trekk startsnoren helt ut, og ikke slipp håndtaket når startsnoren er trukket helt ut. Dette kan skade produktet.

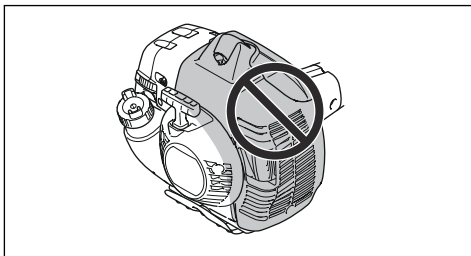
6. Trekk i startsnoren til motoren starter, eller maksimalt fem ganger.
7. Tilbakestill choken når motoren starter eller etter at du har trukket i startsnoren fem ganger.
8. Trekk om nødvendig gjentatte ganger i startsnoren til motoren starter.
9. La motoren gå i 10 sekunder.
10. Trykk gradvis på gasspaken.
11. Kontroller at motoren går jevnt.

Merk: Hvis motoren stopper, utfører du prosedyren på nytt.

Om overflaten

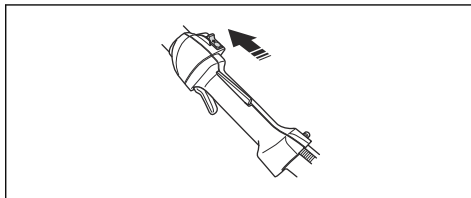


ADVARSEL: Ikke plasser noen del av kroppen i området som er merket i grått. Hvis du berører det grå området, kan dette forårsake brannskader. Det kan også forårsake elektrisk støt hvis tennpluggen er skadet. Bruk aldri et produkt med defekt tennplugg.



Slik slår du av motoren

- Flytt stoppbryteren til stopposisjonen for å stoppe motoren.

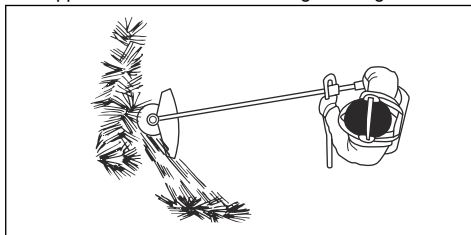


Slik rydder du gress med en gressklinge



OBS: Ikke bruk gressklinger og gresskniver på tre. Bruk gressklinger og gresskniver kun på langt eller tungt gress.

1. Stå i en stabil stilling med føttene fra hverandre.
2. Hold støttekoppen med et lett trykk mot bakken for å sikre at gressklingen ikke treffer bakken.
3. Beveg deg fra høyre til venstre når du klipper. Flytt produktet til høyre før du begynner å klippe igjen.
4. Klipp med den venstre siden av gressklingen.

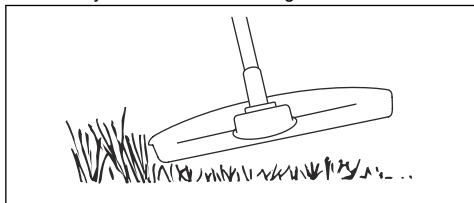


- Vinkle klingen mot venstre for å få gresset til å falle på linje. Dette gjør det enklere å samle opp gresset.
- Følg disse instruksjonene for å redusere faren for at avklippet materiale vikler seg rundt gressklingen:
 - Gi full gass.
 - Ikke flytt gressklingen gjennom avklippet materiale når du beveger produktet fra venstre til høyre.
- Flytt deg forover for hver bevegelse til høyre, og pass på at du står i en stabil stilling før du begynner å klippe igjen.
- Før du samler opp avklippet materiale, må du slå av motoren og fjerne produktet fra selen. Sett produktet ned på bakken.

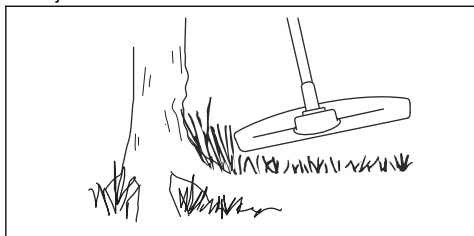
Slik trimmer du gress med et trimmerhode

Trimme gress

- Hold trimmerhodet like over bakken, og vipp det lett. Ikke skyv trimmertråden ned i gresset.



- Reduser lengden på trimmertråden med 10–12 cm.
- Reduser motorens turtall for å redusere faren for å skade planter.
- Bruk 80 % gass når du klipper gresset i nærheten av objekter.



Slik rydder du gress

- Hold trimmerhodet over bakken.
- Skråstill trimmerhodet.
- Klipp med enden av trimmertråden rundt objekter i arbeidsområdet.

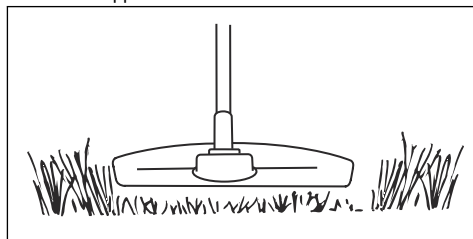


OBS: Klipp gress. Hvis trimmertråden treffer andre ting, øker slitasjen på trimmertråden.

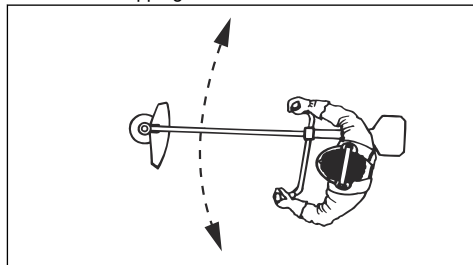
- Bruk 80 % av maksimal hastighet når du klipper og rydder vegetasjon. Dette gir mindre slitasje på trimmerhodet og trimmertråden.

Slik klipper du gress

- Kontroller at trimmertråden er parallell med bakken når du klipper.



- Ikke dytt trimmerhodet ned i bakken. Bakken og produktet kan bli skadet.
- Ikke la trimmerhodet berøre bakken kontinuerlig, det kan føre til skade på trimmerhodet.
- Bruk full gass når du beveger produktet fra side til side for å klippe gress.



Slik samler du opp gresset

Luftstrømmen fra den roterende trimmertråden kan brukes til å fjerne gress fra et bestemt område.

- Hold trimmerhodet og trimmertråden parallelt med og over bakken.
- Gi full gass.
- Beveg trimmerhodet fra side til side, og samle opp gresset.



ADVARSEL: Rengjør trimmerhodets deksel hver gang du monterer en ny trimmertråd for å forhindre ubalanse og vibrasjon i håndtakene. Utfør også en kontroll av de andre delene på trimmerhodet, og rengjør det om nødvendig.

Vedlikehold

Innledning



ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du utfører vedlikehold på produktet.

Merk: Brukeren kan kun utføre det vedlikeholds- og servicearbeidet som beskrives i denne bruksanvisningen. Mer omfattende inngrep skal utføres av et autorisert serviceverksted.

Vedlikeholdsskjema

Under følger en liste over vedlikeholdstrinnene som må utføres på produktet. De fleste av punktene beskrives i *Vedlikehold på side 66*

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Månedlig
Rengjør de utvendige overflatene.	X		
Kontroller at gassregulatorsperren og gassregulatoren fungerer trygt.	X		
Kontroller stoppbryteren for å sikre at den fungerer riktig.	X		
Kontroller at skjæreutstyret ikke roterer på tomgang.	X		
Rengjør luftfilteret. Bytt den ut om nødvendig.	X		
Undersøk beskyttelsen for skjæreutstyret for skader og sprekker. Skift beskyttelsen hvis den er blitt utsatt for slag eller har sprekker.	X		
Undersøk trimmerhodet for skader og sprekker. Bytt det ut hvis den er skadet.	X		
Kontroller at skruer og mutre sitter stramt.	X		
Undersøk motoren, drivstofftanken og drivstofflinjene for lekkasjer.	X		
Rengjør kjølesystemet.		X	
Undersøk starteren og startsnoren for skader.		X	
Undersøk de vibrasjonsdempende enhetene for skader og sprekker.		X	
Rengjør tennpluggen utvendig. Ta den ut, og kontroller elektrodeavstanden. Juster avstanden etter behov (se <i>Tekniske data på side 71</i>), eller skift tennpluggen. Påse at tennpluggen har støydemping.		X	
Rengjør forgasseren utvendig og området rundt den.		X	
Kontroller vinkelgiret for å sikre at det er 3/4 fylt med smøremiddel. Fyll om nødvendig på med spesialsøremiddel.		X	
Rengjør eller skift lydtemperens gnistfangerskjerm (gjelder kun lydtemper uten katalysator).		X	
Kontroller at drivstoffilteret ikke er forurenset, og at drivstoffslangen ikke har sprekker eller andre skader. Bytt den ut om nødvendig.			X
Kontroller alle kabler og forbindelser.			X
Kontroller clutchen, koblingsfjærene og koplingstrømmelen for slitasje. Bytt den ut om nødvendig. Ta kontakt med et godkjent serviceverksted.			X
Skift tennplugg. Påse at tennpluggen har støydemping.			X

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Månedlig
Kontroller og rengjør eventuelt lydtemperens gnistfangerskjerm (gjelder kun lydtemperer uten katalysator).			X

Justere tomgangsturtallet

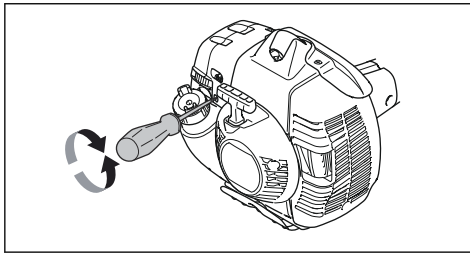
Husqvarna-produktet er utformet og produsert i henhold til spesifikasjoner som reduserer skadelige utslipp.

- Kontroller at luftfilteret er rent og at luftfilterlokket er festet før du justerer tomgangsturtallet.
- Juster tomgangsturtallet med tomgangsskruen, som er merket med «T».



ADVARSEL: Hvis skjæreutstyret ikke stopper når du juster tomgangsturtallet, må du kontakte nærmeste serviceverksted. Ikke bruk produktet før det er riktig justert eller reparert.

- Tomgangsturtallet er korrekt når motoren går jevnt i alle stillinger. Tomgangsturtallet må være lavere enn hastigheten når skjæreutstyret begynner å rotere.
1. Vri tomgangsskruen med urviseren til skjæreutstyret begynner å rotere.



2. Vri tomgangsskruen mot urviseren til skjæreutstyret stanser.

Merk: Se *Tekniske data på side 71* for anbefalt tomgangsturtall.

Slik rengjør du lydtemperen



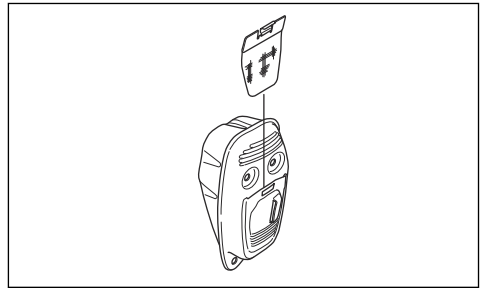
ADVARSEL: Lydtemperen blir svært varm under og etter bruk, også på tomgang. Fare for brann og brannskader.



ADVARSEL: Ikke bruk produktet hvis lydtemperen mangler eller er skadet. En skadet eller manglende lydtemperer øker lydnivået og brannfaren. Ha brannslokkingsutstyr i nærheten. Ikke bruk produktet hvis gnistfangerskjermen mangler eller er skadet. Hvis du må ha en gnistfangerskjerm i området der du befinner deg, må du

- bruke hansker
- utføre vedlikehold på et sted med god luftsirkulasjon
- ikke bruke trykkluft til å rengjøre gnistfangerskjermen
- bruke en stålbørste og børste vekk fra kroppen når du rengjør gnistfangeren

1. Hvis lydtemperen på produktet har en gnistfangerskjerm, må du rengjøre den ukentlig med en stålbørste. Bytt ut gnistfangerskjermen hvis det er ødelagt.



OBS: En blokkert gnistfangerskjerm kan føre til at motoren blir overopphetet og resultere i skader på sylinderen og stempelet.



OBS: Hvis gnistfangerskjermen ofte blokkeres, må du få et serviceverksted til å undersøke lydtemperen.

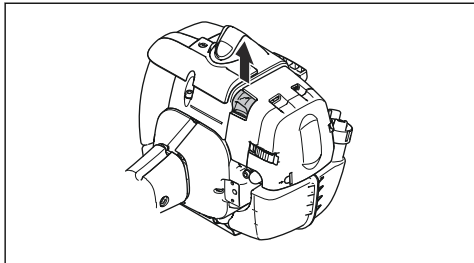
Rengjøre luftfilteret



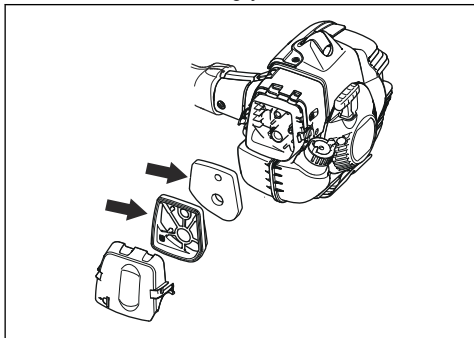
OBS: Et luftfilter som er skadet, svært skittent eller som har blitt vått av drivstoff, må alltid skiftes.

Hvis du bruker et luftfilter for lenge, kan det ikke rengjøres helt. Bytt ut luftfilteret med et nytt filter med jevne mellomrom.

1. Flytt chokehendelen opp for å lukke chokespjeldet.



2. Ta av luftfilterdekselet og fjern luftfilteret.



3. Rengjør luftfilteret med varmt såpevann. Sørg for at luftfilteret er tørt før du monterer det.
4. Skift luftfilteret hvis det er for skittent til å rengjøres ordentlig. Bytt alltid ut skadet luftfilter.
5. Rengjør også den indre overflaten av filterdekselet. Bruk trykkluft eller en børste.
6. Kontroller overflaten til gummitetningen. Bytt ut filteret hvis gummitetningen er skadet.
7. Sørg for at filteret er tørt før du monterer det.

Luftfilter

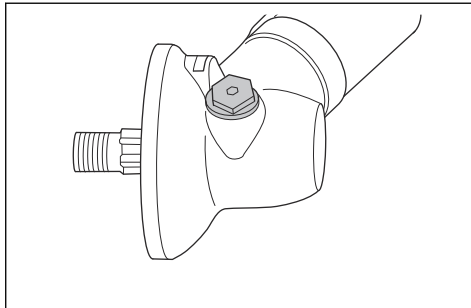
Fjern støv og skitt fra luftfilteret for å holde det rent og forebygge disse problemene:

- Forgasserforstyrrelser.
- Problemer når du starter produktet.
- Dårligere effekt.
- Økt slitasje på motorens deler.
- For høyt drivstofforbruk.

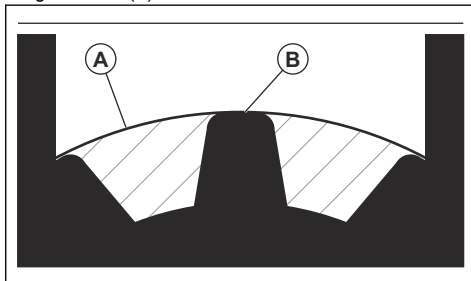
Slik smører du vinkelgiret

1. Fjern klippeutstyret.
2. Plasser produktet med smørepuggen i høyeste posisjon.

3. Ta ut smørepuggen.



4. Se inn i hullet til smørepuggen, og dreii drivakselen. Fettnivået (A) må være i vater med toppen av girtennene (B).



5. Hvis smørenivået er for lavt, fyller du vinkelgiret med Husqvarna-fett til vinkelgir. Fyll sakte og dreii drivakselen mens du påfører fett til vinkelgir, og stopp på riktig nivå (B).



OBS: Feil mengde fett kan føre til skade på vinkelgiret.

6. Monter smørepuggene.

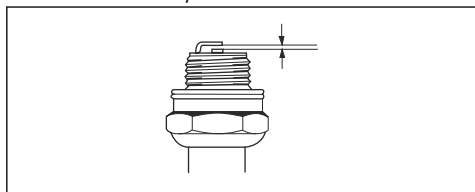
Kontrollere tennpluggen



OBS: Bruk alltid anbefalt type tennplugg. Feil tennpluggtype kan føre til skade på produktet.

- Undersøk tennpluggen hvis motorens effekt er for lav, den ikke er enkel å starte eller ikke fungerer riktig på tomgang.
- Følg disse instruksjonene for å redusere risikoen for uønsket materiale på tennpluggenes elektroder:
 - a) Pass på at tomgangsturtallet er riktig justert.
 - b) Pass på at drivstoffblandingen er riktig.
 - c) Kontroller at luftfilteret er rent.

- Hvis tennpluggen er skitten, må du rengjøre den og samtidig kontrollere at elektrodeavstanden er riktig. Se *Tekniske data på side 71*.



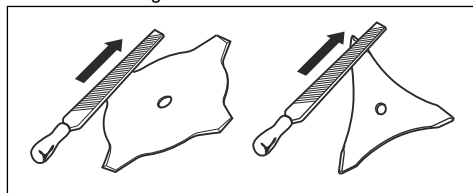
- Skift tennpluggen når det er nødvendig.

Slik sliper du gresskniven og gressklingen



ADVARSEL: Stopp motoren. Bruk vernehansker.

- Les instruksjonene som fulgte med skjæreutstyret for å slippe gresskniven eller gressklingen på riktig måte.
- Slip alle kantene like mye for å beholde balansen.
- Bruk en enkelgradet flatfil.



ADVARSEL: Kast alltid en klinge som har blitt skadet. Ikke forsøk å rette opp en bøyd klinge og bruke den på nytt.

Feilsøking

Startfeil		
Kontroller	Mulig årsak	Løsning
Stoppknapp	Stoppstilling	Sett stoppbryteren i startstillingen.
Starthaker	Fastkilte haker	Juster eller skift ut hakene.
		Rengjør rundt hakene.
		Ta kontakt med en godkjent serviceforhandler.
Drivstofftank	Feil drivstofftype	Tøm den og bruk riktig drivstoff.
Forgasser	Justering av tomgangsturtallet	Juster tomgangsturtallet med T-skruen.
Gnist (ingen gnist)	Tennpluggen er skitten eller våt.	Kontroller at tennpluggen er tørr og ren.
	Tennplugg med feil gnistavstand.	Rengjør tennpluggen. Kontroller at elektrodeavstanden er riktig. Påse at tennpluggen har støydemping. Se tekniske data for riktig elektrodeavstand.
Tennplugg	Tennpluggen sitter løst.	Stram til tennpluggen.
Drivstoffilter	Tett drivstoffilter.	Skift drivstoffilteret.

Motoren starter, men fortsetter ikke å gå		
Kontroller	Mulig årsak	Løsning
Drivstofftank	Feil drivstofftype	Tøm den og bruk riktig drivstoff.
Forgasser	Motoren går ikke riktig på tomgang.	Snakk med serviceforhandleren din.
Luftfilter	Tilstoppet luftfilter.	Rengjør luftfilteret.
Drivstoffilter	Tett drivstoffilter.	Skift drivstoffilteret.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport og oppbevaring

- La produktet avkjøles før transport eller oppbevaring.
- Fjern tennpluggetten før lengre tids oppbevaring.
- Fest produktet under transport. Kontroller at det ikke kan bevege seg.
- Kontroller at det ikke er noen fare for drivstofflekkasjer, bensindamp, gnister eller flammer under transport og oppbevaring.
- Fest transportbeskyttelsen under transport og oppbevaring.
- Rengjør og utfør vedlikehold av produktet før lengre tids oppbevaring.

Kassering

- Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Kast alle kjemikalier, for eksempel olje eller drivstoff, på et servicesenter eller en returstasjon.
- Når produktet ikke lenger er i bruk, kan du sende det til en Husqvarna-forhandler eller kaste det ved et returpunkt.

Tekniske data

Motor	
Sylindervolum, cm ³	34,6
Sylinderdiameter, Ø mm.	38,0
Lengde på sylinderslag, mm	30,5
Tomgangsturtall, o/min	2900
Anbefalt maks. turtall, o/min	11700
Turtall på utgående aksel, o/min	9070
Maks. motoreffekt ifølge ISO 8893, kW/ o/min	1,4 ved 8400
Katalysatorlyddemper	Ja
Tenningsystem	
Tennplugg	NGK CMR6A
Elektrodeavstand, mm	0,5
Drivstoff-/smøresystem	
Drivstofftankens kapasitet, l	0,6
Vekt	
Uten skjæreutstyr, seile og med tomme tanker, kg	6,0
Støyutslipp ⁷	
Lydeffektnivå, målt dB(A)	114
Lydeffektnivå, garantert L _{WA} dB(A)	117
Lydnivåer ⁸	
Ekvivalent lydtrykksnivå ved brukerens øre, målt i henhold til EN ISO 11806 og ISO 22868, dB(A), min./maks.	
Utstyrt med trimmerhode (originalt)	100
Utstyrt med gressklinge (original)	100
Vibrasjonsnivåer ⁹	
Ekvivalente vibrasjonsnivåer (a _{nv,eq}) i håndtak, målt i henhold til EN ISO 11806 og ISO 22867, m/s ²	
Utstyrt med trimmerhode (originalt), foran/bak	2,9/4,1
Utstyrt med gressklinge (original), foran/bak	3,6/3,3

⁷ Utslipp av støy til omgivelsene målt som lydeffekt (L_{WA}) samsvarer med EF-direktiv 2000/14/EF. Rapporterte lydeffektnivåer for maskinen er målt med det originale skjæreutstyret som gir høyest nivå. Forskjellen mellom garantert og målt lydeffekt er at garantert lydeffekt også omfatter spredning i måleresultatet og variasjoner mellom forskjellige maskiner av samme modell, i henhold til direktivet 2000/14/EF.

⁸ Rapporterte data for ekvivalent lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1 dB (A).

⁹ Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1 m/s².

Tilbehør

Godkjent tilbehør	Tilbehørstype	Beskyttelse for skjæreutstyr, art.nr.
Senterhull i blader/kniver, Ø 25,4 mm		
Gjenge på utgangsaksel M12		
Gressklinge/gresskniv	Multi 255-3 (Ø 255 3-tannet)	537 33 16-07
	Grass 255-4 (Ø 255 4-tannet)	537 33 16-07
	Multi 275-4 (Ø 275 4-tannet)	537 33 16-07
Plastkniver	Tricut Ø 300 mm (separate klinger har delenummer 531 01 77-15)	537 33 16-07
Trimmerhode	T35, T35x (Ø 2,4–3,0 mm tråd)	537 33 16-07 573 34 94-03
	S35 (Ø 2,4–3,0 mm tråd)	537 33 16-07 573 34 94-03
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm tråd)	537 33 16-07 573 34 94-03
Støttekopp	503 89 01-02	–

Samsvarserklæring

EU-samsvarserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.:
+46 36 146500, erklærer på eget ansvar at produktet:

Beskrivelse	Kantklipper
Merke	Husqvarna
Type/modell	535RJ
ID	Serienumre datert 2022 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og
-forskrifter:

Regulering	Beskrivelse
2006/42/EC	«angående maskiner»
2014/30/EU	«om elektromagnetisk kompatibilitet»
2000/14/EF	«angående utslipp av støy til omgivelsene»
2011/65/EU	«om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr»

og at følgende standarder eller tekniske spesifikasjoner
er anvendt: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009,
EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2011

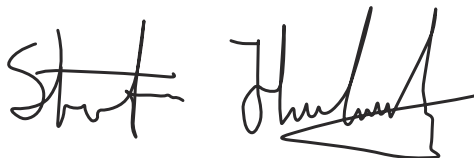
SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03
Umeå, Sweden har utført frivillig typeprøving i samsvar
med vedlegg IX i 2006/42/EF.

Sertifikatnummer: SEC/09/2165

SMP Svensk Maskinprovning AB, har også bekreftet
samsvar med vedlegg V i rådsdirektiv 2000/14/EF.

For informasjon som gjelder støyutslipp, kan du se
Tekniske data på side 71.

Huskvarna, 2023-06-13



Stefan Holmberg, FoU-direktør, teknologiledelse,
Husqvarna AB

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon



Innehåll

Introduktion.....	74	Transport, förvaring och kassering.....	94
Säkerhet.....	76	Tekniska data.....	95
Montering.....	83	Tillbehör	96
Drift.....	85	Försäkran om överensstämmelse.....	97
Underhåll.....	89	Bilaga	98
Felsökning.....	93		

Introduktion

Produktbeskrivning

Produkten är en buskröjare med förbränningsmotor.

Arbetet med att öka din säkerhet och effektivitet under användning pågår ständigt. Prata med en serviceverkstad för mer information.

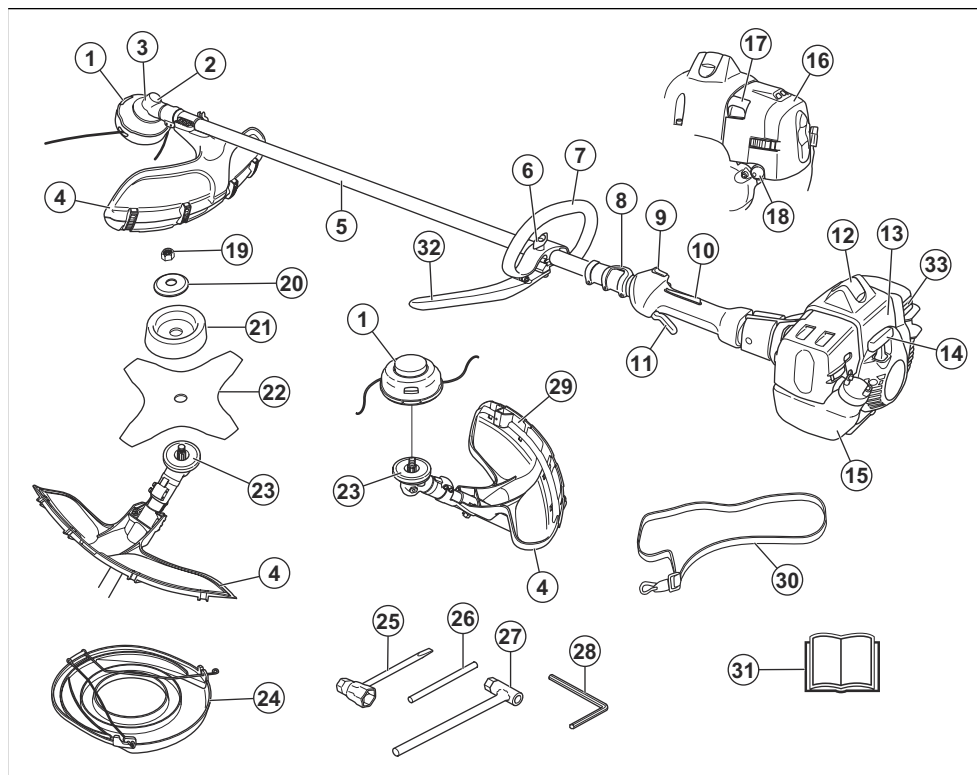
Avsedd användning

Använd produkten med en gräsklinga eller ett trimmerhuvud för att klippa gräs. Använd inte produkten till andra uppgifter än grästrimming och gräsröjning.

Notera: Nationella eller lokala regler kan begränsa användningen av produkten.

Använd endast produkten med tillbehör som är godkända av tillverkaren. Se *Tillbehör på sida 96*.

Produktöversikt



1. Trimmerhuvud
2. Påfyllning av smörjmedel, vinkelväxel
3. Vinkelväxel
4. Skärutrustningens skydd
5. Skaft
6. Handtagsinställning
7. Loophandtag
8. Upphängningsögla
9. Stoppkontakt
10. Dödmansgrepp
11. Gasreglage
12. Tändhatt och tändstift
13. Cylinderkåpa
14. Startsnörets handtag
15. Bränsletank
16. Luftfilterkåpa
17. Chokereglage
18. Bränslepumpblåsa
19. Låsmutter
20. Stödfläns

21. Stödkopp
22. Klinga
23. Medbringare
24. Transportskydd
25. Hylsnyckel
26. Läspinne
27. Klingmutternyckel
28. Insexnyckel
29. Skyddskappa
30. Sele
31. Bruksanvisning
32. J-handtag
33. Ljuddämpare

Symboler på produkten



WARNING! Den här produkten kan vara farlig och kan orsaka allvarlig eller livshotande skada för användaren och andra. Var försiktig och använd produkten på rätt sätt.



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan användning.



Använd skyddshjälm på platser där föremål kan falla ner. Använd godkända hörselskydd och godkända ögonskydd.



Maximalt varvtal för utgående axel.



Produkten överensstämmer med gällande EG-direktiv.



Denna produkt överensstämmer med gällande brittiska direktiv.



Produkten kan göra att föremål slungas ut, vilket kan orsaka skador.



Håll ett avstånd på minst 15 m till personer och djur när du använder produkten.



Risk för kast om skärutrustningen kommer i kontakt med ett föremål som det inte omedelbart skär av. Produkten kan skära av kroppsdelar. Håll ett avstånd på minst 15 m till personer och djur när du använder produkten.



Pilarna visar gränsen för handtagets läge.



Choke.



Bränslepumpblåsa.



Använd endast en flexibel skärtråd. Använd inte skärutrustning av metall. Tillämpa detta för grässkyddstillbehör.



Använd godkända skyddshandskar.



Använd kraftiga halksäkra kängor.



Miljömärkning för bulleremission enligt direktiv och bestämmelser för EU och Storbritannien samt New South Wales-lagen "Protection of Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Produktens garanterade ljudeffektnivå anges i *Tekniska data på sida 95*.

Typskylten eller laserskriften visar serienumret. **yyyy** är produktionsåret och **ww** är produktionsveckan.

Notera: Övriga symboler/dekaler på produkten avser specifika krav för certifieringar på andra kommersiella marknader.

Euro V-utsläpp



WARNING: Manipulering av motorn upphäver EG-typgodkännandet för den här produkten.

Produktskada

Vi ansvarar inte för skador på vår produkt om:

- produkten repareras felaktigt
- produkten repareras med delar som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten har ett tillbehör som inte kommer från tillverkaren eller inte har godkänts av tillverkaren
- produkten inte repareras vid ett godkänt servicecenter eller av en godkänd person.

Säkerhet

Säkerhetsdefinitioner

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar används för att betona speciellt viktiga delar i bruksanvisningen.



WARNING: Används om det finns risk för skador eller dödsfall för användaren eller kringstående om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.



OBSERVERA: Används om det finns risk för skada på produkten, annat material eller det angränsande området om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs.

Notera: Används för att ge mer information som är nödvändig i en viss situation.

Allmänna säkerhetsanvisningar



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Gör inga ändringar på produkten utan tillverkarens godkännande och använd alltid originaltillbehör. Ej godkända ändringar och/eller tillbehör kan medföra allvarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra.
- Ljuddämparens insida innehåller kemikalier som kan vara cancerframkallande. Rör inte ljuddämparen om den är skadad.
- En använd ljuddämpare/gnistfångare och monteringsyta för gnistfångare kan innehålla avlagringar av förbränningspartiklar som kan vara cancerframkallande. Undvik att utsättas för dessa ämnen vid hantering av ljuddämparen och/eller gnistfångaren. Läs innan du hanterar ljuddämpare och gnistfångare *Kontrollera ljuddämparen på sida 81*.
- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift, vilket kan orsaka interferens med medicinska implantat. Detta kan orsaka allvarlig eller livshotande skada. Tala med din läkare och tillverkaren av det medicinska implantatet före användning.
- Vidrör inte tändstiftet eller tändkabeln när motorn är igång. Risk för elektrisk stöt.
- Garantin kanske inte är godkänd för skador som orsakas av tillbehör eller reservdelar som inte är godkända.

Säkerhetsinstruktioner för montering



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Avlägsna tändhatten från tändstiftet innan du monterar produkten.
- Använd godkända skyddshandskar.
- Se till att du har monterat kåpan och rigröret korrekt innan du startar motorn.
- Medbringarhjulet och stödfälansen måste passas in korrekt i skärutrustningens centrumhål. Skärutrustning som ansluts på fel sätt kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall för användaren eller andra.

- För att använda produkten på ett säkert sätt och undvika att skada användaren eller andra personer måste produkten alltid vara korrekt fäst i selen.

Säkerhetsinstruktioner för drift

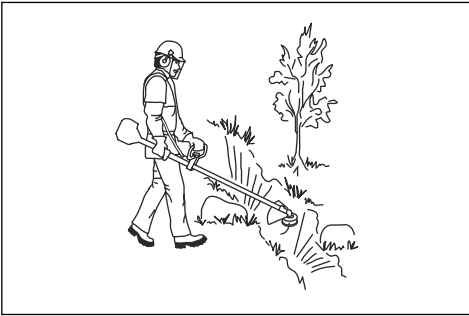


VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Före användning måste du förstå skillnaden mellan gräsröjning och grästrimming.
- När du råkar ut för en situation som gör dig osäker angående fortsatt användning ska du rådfråga en expert. Kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad. Undvik all användning du anser dig otillräckligt kvalificerad för.
- Använd aldrig en produkt som är defekt. Följ säkerhets-, underhålls- och serviceinstruktioner i denna bruksanvisning. Vissa underhålls- och serviceåtgärder ska utföras av utbildade och kvalificerade specialister. Se *Underhåll på sida 89*
- Samtliga kåpor, skydd och handtag måste vara monterade innan du startar produkten. Se till att tändhatten och tändkabeln är oskadade för att undvika risk för elektriska stötar.
- Använd aldrig produkten om du är trött, om du har druckit alkohol eller om du tar mediciner som kan påverka din syn, ditt omdöme eller din kroppskontroll.
- Använd inte produkten vid ogynnsamma väderleksförhållanden, exempelvis tät dimma, kraftigt regn, hård vind, stark kyla osv. Att arbeta i dåligt väder är tröttsamt och kan skapa farliga omständigheter, exempelvis halt underlag, påverkande på trädets fallriktning m.m.
- De enda tillbehör du får använda med motorenheten som drivkälla är de skärutrustningar vi rekommenderar i avsnittet *Tillbehör på sida 96*.
- Tillåt aldrig barn att använda eller vara i närheten av produkten. Eftersom produkten är utrustad med ett återfjädrande START/STOP-reglage och kan startas med låg hastighet och kraft på starthandtaget, kan även små barn under vissa omständigheter åstadkomma den kraft som behövs för att starta produkten. Detta kan innebära risk för allvarlig personskada. Avlägsna därför tändhatten när produkten inte är under uppsikt.
- Att köra en motor i ett instängt eller dåligt ventilerat utrymme kan orsaka dödsfall genom kvävning eller kolmonoxidförgiftning.
- Kompletta kopplingskåpa med rigrör måste vara monterad innan produkten startas, annars kan kopplingen lossna och orsaka personskador.
- Se till att inga människor eller djur kommer närmare än 15 meter under arbetets gång. När flera användare arbetar inom samma område ska säkerhetsavståndet vara minst 15 meter. Annars finns det risk för allvarlig personskada. Stäng omedelbart av produkten om någon närmar sig

arbetsplatsen. Sväng aldrig runt med produkten utan att först kontrollera bakåt att ingen befinner sig inom säkerhetszonen.

- Se till att människor, djur eller annat inte påverkar din kontroll över produkten och att de inte kommer i kontakt med skärutrustningen eller lösa föremål som slungas iväg av skärutrustningen. Använd aldrig produkten utan möjlighet att kunna påkalla hjälp i händelse av olycka.
- Inspektera alltid arbetsområdet. Undvik alla lösa föremål, såsom stenar, krossat glas, spikar, ståltråd eller snören, som kan slungas iväg eller sno in sig i skärutrustningen.
- Se till att du kan gå och stå säkert. Titta efter eventuella hinder vid en oväntad förflyttning (rötter, stenar, grenar, gropar, diken osv.). Iaktta stor försiktighet vid arbete i sluttande terräng.



- Se till att du alltid har god balans och säkert fotfäste. Sträck dig inte för långt.
- Håll alltid produkten med båda händerna. Håll produkten på höger sida av kroppen.
- Använd selen och se till att du fäster den i upphängningsringen.



- Håll skärutrustningen under midjenivå.

- Vid förflyttning till annat område ska motorn stängas av. Vid längre förflyttningar samt transporter ska transportskyddet installeras.
- Ställ aldrig ner produkten med motorn i drift utan att du har uppsikt över den.
- Stanna motorn och skärutrustningen innan du tar bort material som lindats runt klingaxeln. Varken användaren av produkten eller någon annan får försöka avlägsna detta medan motorn är igång eller medan skärtillbehöret roterar, då detta kan förorsaka allvarlig personskada. Vinkelväxeln kan bli mycket varm under användning och en stund därefter. Det finns risk för brännskada vid kontakt.
- Varning för utslungade föremål. Godkända ögonskydd ska alltid användas. Luta dig aldrig över skärutrustningens skydd. Stenar, skräp m.m. kan kastas upp i ögonen och vålla blindhet eller allvarliga skador.
- Ibland fastnar grenar eller gräs mellan skydd och skärutrustning. Stanna alltid motorn innan du rengör produkten.
- Produkter utrustade med såg- eller gräsklinga kan kastas våldsamt i sidled när klingan kommer i kontakt med fasta föremål. Detta kallas kast. Ett kast kan vara så kraftigt att produkten och/eller den som handhar den knuffas åt oberäkneligt håll, och kan medföra att kontrollen över produkten går förlorad. Kast kan inträffa utan förvarning om produkten hakar i något, stannar eller kör fast. Sannolikheten för kast ökar i områden där det är svårt att se materialet som beskåras.
- Undvik att skära med det området på klingan som är mellan klockan 12 och klockan 3. På grund av klingans rotationshastighet kan kast inträffa i detta ansättningsområde på klingan då ansättning sker på grövre stammar.
- Släpp ner motorn på tomgångsvarvtal efter varje arbetsmoment. Längre tids fullvarv utan att motorn belastas kan ge allvarlig motorskada.
- Var alltid uppmärksam på varningssignaler eller tillrop när hörselskydd används. Ta alltid av hörselskydden så snart du stängt av motorn.
- Överexponering av vibrationer kan leda till blodkärls- eller nervskador hos personer som har blodcirkulationsstörningar. Uppsök läkare om ni upplever kroppsliga symptom som kan relateras till överexponering av vibrationer. Exempel på sådana symptom är domningar, avsaknad av känsel, kittlingar, stickningar, smärta, avsaknad eller reduktion av normal styrka eller förändringar i hudens färg eller yta. Dessa symptom uppträder vanligtvis i fingrar, händer eller handleder.
- Använd aldrig en produkt med defekt tändhatt.
- Använd inte en produkt med en skadad ljuddämpare.
- Håll alla delar av din kropp borta från den roterande skärutrustningen och heta ytor.
- Använd alltid skyddshandskar när du vidrör gräsklingan.

Personlig skyddsutrustning



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

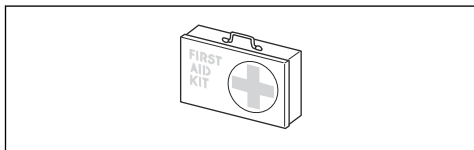
- Använd alltid godkänd personlig skyddsutrustning när du använder produkten. Personlig skyddsutrustning kan inte eliminera skaderisken helt, men den reducerar effekten av en skada vid ett eventuellt olyckstillbud. Be din återförsäljare om hjälp med att välja rätt utrustning.
- Använd skyddshjälm där det finns risk för fallande föremål.
- Använd godkända hörselskydd med tillräcklig dämpeffekt. Långvarig exponering för buller kan ge bestående hörselskador.
- Använd godkänt ögonskydd. Används visir måste även godkända skyddsglasögon användas. Godkända skyddsglasögon måste uppfylla standarden ANSI Z87.1 i USA och SS-EN 166 i EU-länder.
- Använd visir för ansiktsskydd. Ett visir ger inte ett fullgott skydd för ögonen.



- Använd handskar vid behov, till exempel när du ansluter, undersöker eller rengör skärutrustningen.
- Använd halkfria och stadiga stövlar.
- Ha på dig kläder i slitstarkt material. Bär alltid kraftiga långbyxor och överdel med långa ärmar. Använd inte löst sittande kläder som kan fastna i kvistar och grenar. Bär inte smycken, kortbyxor eller sandaler och gå inte barfota. Sätt upp håret ordentligt så att det inte hänger nedanför axlarna.



- Ha första förband nära till hands.



Säkerhetsanordningar på produkten

För information om var du hittar säkerhetsanordningar, se *Produktöversikt* på sida 75.



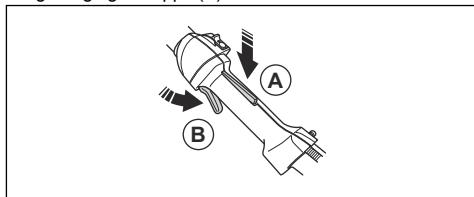
VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Använd inte en produkt med skadade säkerhetsanordningar. Kontrollera och underhåll säkerhetsanordningarna regelbundet. Om säkerhetsanordningarna är skadade ska du kontakta din Husqvarna-serviceverkstad.
- Gör inga ändringar på säkerhetsanordningarna. Använd inte produkten om skyddskåpor, säkerhetsbrytare eller andra skyddsanordningar inte är monterade eller är defekta.
- För all service och reparation av produkten, särskilt av säkerhetsanordningarna, krävs särskild utbildning. Om säkerhetsanordningarna inte klarar de kontroller som beskrivs i den här bruksanvisningen måste du låta en serviceverkstad hjälpa dig. Vi garanterar att professionell service och reparation är tillgänglig. Om din återförsäljare inte är en serviceverkstad kan du tala med dem för information om närmaste serviceverkstad.
- Använd inte skärutrustningen utan ett godkänt skydd som monterats korrekt på skärutrustningen. Uppsök *Installera skärutrustningsskyddet och gräsklingan* på sida 84.

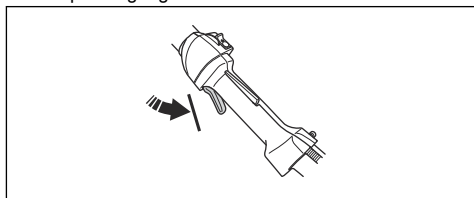
Kontrollera dödmansgreppet

Dödmansgreppet förhindrar ofrivillig aktivering av gasreglaget.

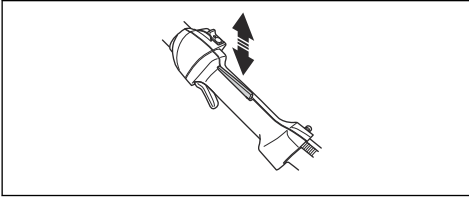
1. Tryck in dödmansgreppet (A) och se till att gasreglaget släpps (B).



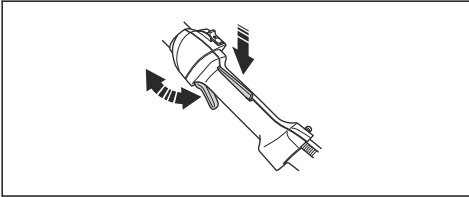
2. Släpp dödmansgreppet och se till att gasreglaget är låst på tomgång.



- Tryck på dödmansgreppet och kontrollera att det går tillbaka till sitt ursprungliga läge när du släpper det.



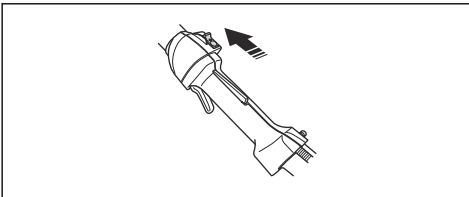
- Se till att gasreglaget och dödmansgreppet rör sig fritt samt att returfjädersystemet fungerar som det ska.



- Starta produkten och ge fullgas. Se *Starta produkten på sida 88*.
- Släpp gasreglaget och se till att skärutrustningen stannar. Om skärutrustningen roterar med gasreglaget i tomgångsläge kontrollerar du förgasarens inställning. Se *Så justerar du tomgångsvarvtalet på sida 90*.

Kontrollera stoppkontakten

- Starta motorn.
- Flytta stoppkontakten till stoppläget och se till att motorn stannar.



Kontrollera skärutrustningens skydd



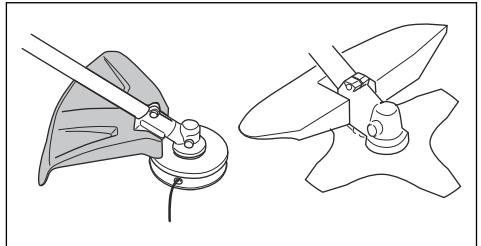
VARNING: Använd inte skärutrustningen utan ett godkänt skydd som monterats korrekt på skärutrustningen. Uppsök *Installera skärutrustningsskyddet och gräsklingan på sida 84*.



VARNING: Använd alltid det rekommenderade skärutrustningsskyddet för den skärutrustning som du använder. Om fel skydd eller ett defekt skydd monteras för skärutrustningen kan det orsaka allvarlig personskada. Se anvisningarna under

rubriken *Installera skärutrustningsskyddet och gräsklingan på sida 84*.

Skärutrustningens skydd förhindrar skador från lösa föremål som skjuts ut mot användaren.

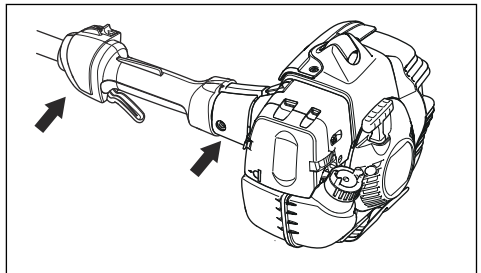


- Se till att skärutrustningens skydd inte är skadat eller trasigt.
- Byt skydd om det har utsatts för slag eller har sprickor.

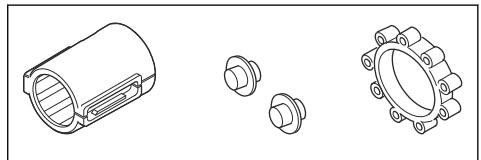
Kontrollera avvibreringssystemet

Notera: Användning av felaktigt lindad lina eller felaktig skärutrustning ökar vibrationsnivån. Se anvisningarna under *Montering på sida 83*.

Avvibreringssystemet minskar vibrationerna i handtagen till ett minimum, vilket gör arbetet lättare. Produktens vibrationsdämpande system minskar överföringen av vibrationer mellan motorenheten och riggenheten.



- Stoppa motorn.
- Kontrollera visuellt om det finns deformationer och skador, till exempel sprickor.
- Se till att sätta fast avvibreringssystemets delar på rätt sätt.



Kontrollera ljuddämparen



VARNING: En använd ljuddämpare/ gnistfångare och monteringsyta för gnistfångare kan ha avlagringar av förbränningspartiklar på ytan som kan vara cancerframkallande. För att undvika hudkontakt och inandning av sådana partiklar vid rengöring och/eller service av gnistfångaren ska du alltid se till att

- använda handskar
- rengöra och/eller utföra service på en plats med bra ventilation
- inte använda tryckluft för att rengöra gnistfångarnätet
- använda en stålborste och borsta bort från kroppen när du rengör gnistfångaren.



VARNING: Använd inte en produkt med en skadad ljuddämpare eller en ljuddämpare som är i dåligt skick. Returnera produkten till en Husqvarna-återförsäljare/servicestation om ljuddämparen är skadad.



VARNING: Använd inte produkten om gnistfångarnätet på ljuddämparen saknas eller är skadat.



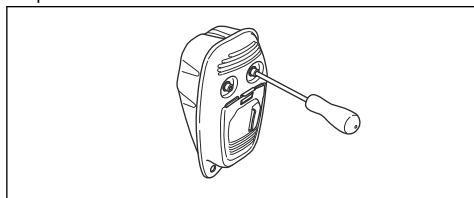
VARNING: Ljuddämparna blir mycket heta under och efter drift, samt vid tomgångsvarvtal. Använd skyddshandskar för att förhindra brännskador.

Ljuddämparen håller ljudnivån till ett minimum och leder bort motoravgaser från dig.

1. Stanna motorn.
2. Kontrollera visuellt om det finns skador eller någon deformation.

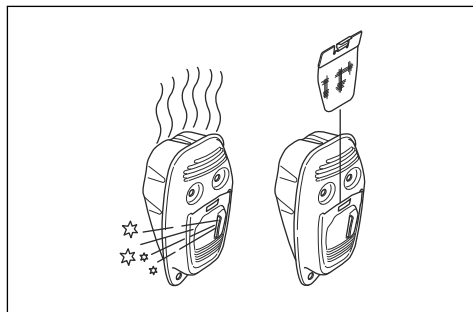
Notera: Ljuddämparens insida innehåller kemikalier som kan orsaka cancer. Var försiktig så att du inte vidrör dessa element om ljuddämparen är skadad.

3. Se till att ljuddämparen sitter fast ordentligt på produkten.



Notera: Ta inte bort ljuddämparen från produkten.

4. Om ljuddämparen på produkten har ett gnistskydd ska du kontrollera detta visuellt.



- a) Byt ut gnistfångarnätet om det går sönder.
- b) Rengör gnistskyddet om det är blockerat. Se *Rengöra ljuddämparen på sida 91* för mer information.



OBSERVERA: Om gnistfångarnätet är igensatt överhettas produkten vilket kan leda till skador på cylindern och kolven.

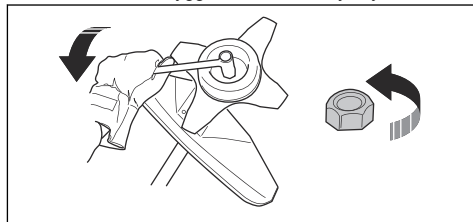
Fästa och ta bort låsmuttern



VARNING: Stäng av motorn, använd skyddshandskar och var försiktig runt de vassa kanterna på skärutrustningen.

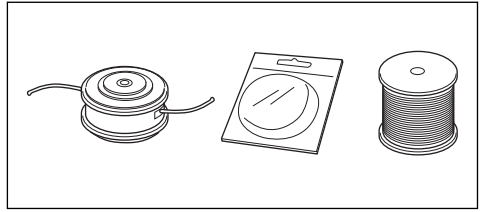
Låsmuttern används för att låsa vissa typer av skärutrustning. Låsmuttern är vänstergängad.

- För att fästa, drag åt låsmuttern mot skärutrustningens svängriktning.
- Vid demontering av låsmuttern lossar du låsmuttern i samma riktning som rotationsriktningen för skärutrustningen.
- För att lösgöra och dra åt låsmuttern, använd en hylsnyckel med långt skaft. Pilen på bilden visar det område där du tryggt kan använda hylsnyckeln.



VARNING: När du lossar och drar åt låsmuttern finns det risk för att skada sig på kniven. Du måste alltid se till

att klingskyddet förhindrar skador på din hand när du gör detta.

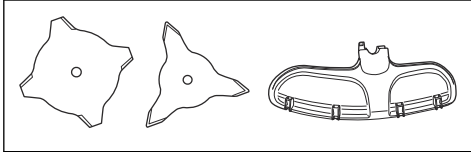


- Använd endast rekommenderade skärutrustningar.
- Trimmerlinans längd är viktig. För en längre trimmerlina krävs mer motoreffekt än för en kortare trimmerlina med samma diameter.
- Flytta inte trimmerskyddets monteringsläge.
- Se till att kniven på trimmerskyddet inte är skadad. Kniven används för att skära av trimmerlinan till rätt längd.
- Blötlägg trimmerlinan i 2 dagar före användning för att öka dess livslängd.

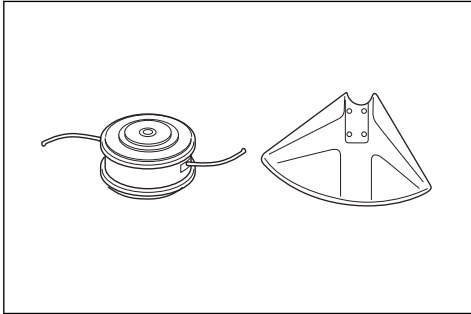
Notera: Se till att du kan inte vrida låsmuttern för hand. Byt muttern om nylonlåsningen inte har ett motstånd på minst 1,5 Nm. Låsmuttern ska bytas efter det att den skruvats på ca 10 gånger.

Skärutrustning

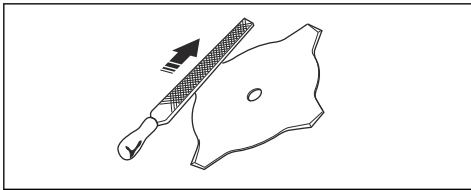
- Använd klingorna och gräsknivarerna för att kapa kraftigt gräs.



- Använd trimmerhuvudet för att klippa gräs.



- En felaktigt filad eller skadad klinga ökar risken för olyckor. Håll klingans skärtänder väl och korrekt skärpta. Följ instruktionerna i *Fila gräskniven och gräsklingan på sida 92* och använd den rekommenderade filmallen.



- Kontrollera om skärutrustningen är skadad eller har sprickor. Byt ut skadad skärutrustning.
- Använd endast skärutrustning tillsammans med de rekommenderade skärutrustningsskydden. Se *Tillbehör på sida 96*.

Trimmerhuvud



WARNING: Se alltid till att trimmerlinan lindas hårt och jämnt runt trumman för att förhindra skadliga vibrationer.

Kast

- Ett kast är en plötslig rörelse av produkten åt sidan, framåt eller bakåt. Kast inträffar när gräsklingan träffar föremål som inte kan klippas. I områden där det inte är lätt att se det material som klipps ökar risken för kast.
- När ett kast inträffar finns det en risk att produkten eller användaren rör sig ur läge. En klinga som rör sig kan träffa människor i närheten och det finns risk för personskador.
- Om en klinga är böjd, har sprickor, är trasig eller skadad ska den kasseras.
- Använd en vass klinga. Risken för kast ökar när en klinga inte är vass.

Bränslesäkerhet



WARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Blanda inte bränsle inomhus eller nära en värmekälla.
- Starta inte produkten om det finns bränsle eller motorolja på produkten. Ta bort det oönskade bränslet/oljan och låt produkten torka. Ta bort oönskat bränsle från produkten.
- Om du spillt bränsle på kläderna skall dessa bytas omedelbart.
- Se till att inte få bränsle på kroppen, det kan orsaka personskador. Om du får bränsle på kroppen använder du tvål och vatten för att ta bort bränslet.
- Starta inte motorn om du spiller olja eller bränsle på produkten eller på kroppen.
- Starta inte produkten om motorn har en läcka. Undersök regelbundet om motorn läcker.

- Var försiktig med bränsle. Bränsle är brandfarligt och ångorna är explosiva och kan orsaka skador eller dödsfall.
- Undvik att andas in bränsleångor då det kan orsaka personskadorna. Se till att det finns tillräckligt luftflöde.
- Rök inte i närheten av bränslet eller motorn.
- Placera inga varma föremål i närheten av bränslet eller motorn.
- Fyll inte på bränsle när motorn är på.
- Se till att motorn har svalnat innan du fyller på bränsle.
- Innan du fyller på bränsle bör du öppna bränsletanklocket långsamt och försiktigt släppa på trycket.
- Se till att det finns tillräckligt luftflöde vid tankning och blandning av bränsle (bensin och tvåtaktsolja) eller tömning av bränsletanken.
- Bränsle och bränsleångor är mycket brandfarliga och kan orsaka allvarliga skador vid inandning och hudexponering. Var därför försiktig vid hantering av bränsle och se till att det finns tillräckligt luftflöde vid bränslehantering.
- Dra åt tanklocket försiktigt, annars kan brand uppstå.
- Flytta produkten minst 3 m från den plats där du fyllde på tanken innan du startar den.
- Fyll inte på med för mycket bränsle i bränsletanken.
- Kontrollera att läckage inte kan uppstå när du flyttar produkten eller bränslebehållaren.
- Placera inte produkten eller bränslebehållaren där det finns öppen eld, gnistor eller tändlågor. Se till att det inte finns någon öppen eld i förvaringsutrymmet.
- Använd endast godkända behållare när du flyttar bränslet eller ställer undan bränslet för förvaring.
- Töm bränsletanken före långtidsförvaring. Följ lokala lagar om var du kan kasta bränsle.

- Rengör produkten före långtidsförvaring.
- Ta bort tändhatten innan du ställer undan produkten för förvaring så att motorn inte oavsiktligt startar.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll



VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Stäng av motorn, se till att skärutrustningen stannar och låt produkten svalna innan du utför underhåll.
- Koppla ifrån tändhatten innan du utför underhåll.
- Motorns avgaser innehåller kolmonoxid, en luktlös, giftig och mycket farlig gas som kan orsaka dödsfall. Kör inte produkten inomhus eller i slutna utrymmen.
- Motoravgaserna är heta och kan medföra gnistor. Kör inte produkten inomhus eller nära brandfarligt material.
- Tillbehör och ändringar av produkten som inte godkänts av tillverkaren kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Modifiera inte produkten. Använd alltid originaltillbehör.
- Om underhåll inte utförs korrekt och regelbundet ökar risken för personskadorna och skador på produkten.
- Utför endast det underhåll som anges i den här bruksanvisningen. Låt en godkänd Husqvarna-serviceverkstad utföra all annan service.
- Låt en godkänd Husqvarna-serviceverkstad utföra service på produkten regelbundet.
- Byt ut skadade, slitna och trasiga delar.

Montering

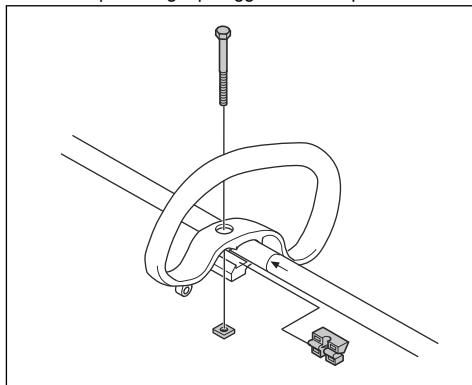
Introduktion



VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du monterar produkten.

Så monterar du loophandtaget

1. Sätt loophandtaget på riggröret under pilen.



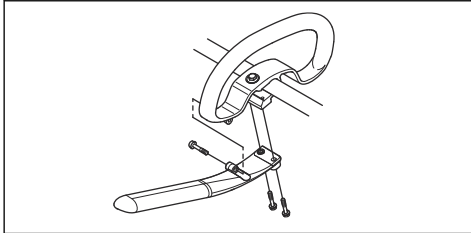
2. Installera distansen i loophandtagets spår.
3. Installera muttern och skruven. Dra inte åt för hårt.
4. Ställ in produkten på korrekt arbetsposition.
5. Dra åt skruven.

Montera J-handtaget

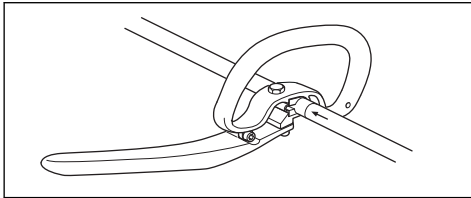


VARNING: Använd inte sågklingor tillsammans med J-handtaget.

1. Montera J-handtaget på loophandtaget med hjälp av de tre skruvarna.

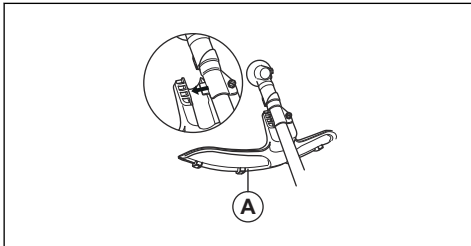


2. Ställ in produkten på korrekt arbetsposition.
3. Dra åt skruvarna.



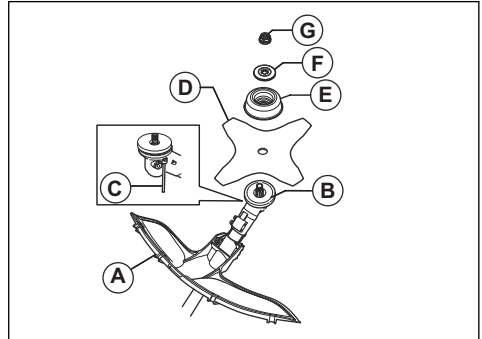
Installera skärutrustningsskyddet och gräsklingan

1. Placera skärutrustningsskyddet (A) på riggröret och dra åt bulten.

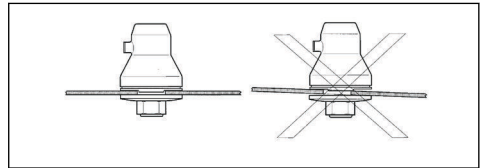


2. Vrid den utgående axeln tills ett av hålen i medbringarghjulet (B) är mitt för motsvarande hål i växelhuset.
3. För in låspinne (C) i hålet så att riggröret låses.

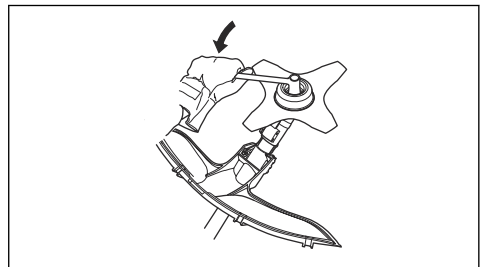
4. Placera gräsklingan (D), stödkoppen (E) och stödfliansen (F) på den utgående axeln.



5. Kontrollera att medbringarskivan och stödfliansen hamnar rätt i gräsklingans centrumhål.



6. Sätt dit muttern (G).
7. Dra åt muttern med hylsnyckeln. Håll hylsnyckeln skaft nära skärutrustningsskyddet. Dra åt i motsatt riktning mot hur skärutrustningen roterar. Dra åt muttern till 35–50 Nm.



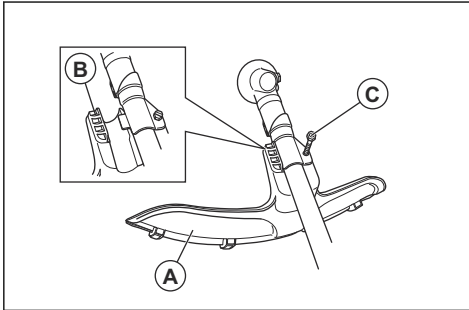
Installera skärutrustningsskyddet och trimmerhuvudet



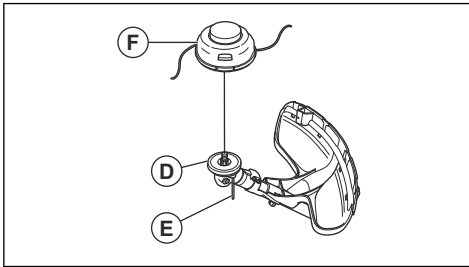
OBSERVERA: Montera skyddsskapan.

1. Installera det skärutrustningsskydd (A) som är avsett för trimmerhuvudet.
2. Haka på skärutrustningsskyddet på de två krokarna på plåthållaren (B).

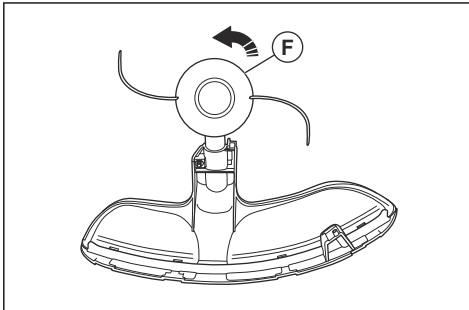
3. Vik skärutrustningsskyddet runt riggröret och dra åt skruven (C) på motsatt sida av riggröret. Dra åt skruven med kombinyckeln.



4. Installera medbringarhjulet (D) på den utgående axeln.



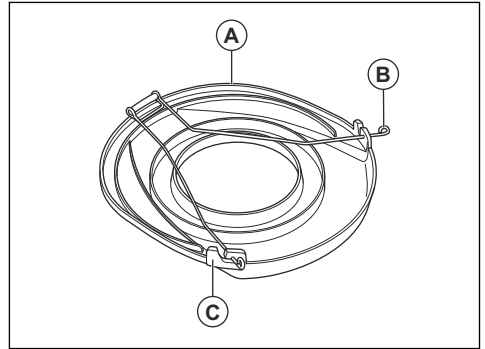
5. Vrid den utgående axeln tills ett av hålen i medbringarhjulet är mitt för motsvarande hål i växelhuset.
6. För in låspinnen (E) i hålet så att axeln låses.
7. Installera trimmerhuvudet (F) moturs.



8. Följ instruktionerna i omvänd ordning för att ta bort trimmerhuvudet och skärutrustningsskyddet.

Installera transportskyddet

1. Montera kniven i transportskyddet (A).
2. Sätt i de två fästdonen (B) i spåren (C) för att fästa transportskyddet.



Drift

Introduktion



VARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du använder produkten.

Bränsle

Denna produkt har en tvåtaktsmotor.



OBSERVERA: Motorn kan skadas om du fyller på med fel typ av bränsle. Använd en blandning av bensin och tvåtaktsolja.

Förblandat bränsle

- Använd förblandat alkylatbränsle från Husqvarna för bästa prestanda och förlängning av motorns livslängd. Det här bränslet innehåller mindre skadliga kemikalier jämfört med vanligt bränsle, vilket minskar de skadliga avgaserna. Mängden rester som finns kvar efter förbränning är lägre med detta bränsle, vilket håller komponenterna i motorn renare.

Blanda bränsle

Bensin

- Använd blyfri bensin av bra kvalitet med högst 10 % etanolhalt.



OBSERVERA: Använd inte bensin med ett lägre oktantal än 90 RON/87 AKI. Ett lägre oktantal kan orsaka motorknackning, vilket leder till motorskador.

Tvåtaktsolja

- För bästa resultat och funktion ska du använda tvåtaktsolja från Husqvarna.
- Om tvåtaktsolja från Husqvarna inte finns tillgänglig kan du använda en annan tvåtaktsolja av hög kvalitet för luftkylda motorer. Tala med en serviceverkstad för att välja rätt olja.



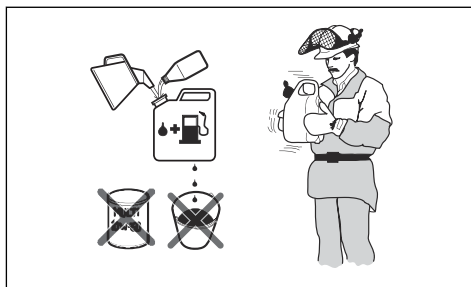
OBSERVERA: Använd inte tvåtaktsolja för vattenkylda utombordsmotorer, s.k. outboardoil. Använd inte olja avsedd för fyrtaktsmotorer.

Blanda bensin och tvåtaktsolja

Bensin, liter	Tvåtaktsolja, liter
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



OBSERVERA: Små fel kan påverka blandningsförhållandet drastiskt när du blandar små mängder bränsle. Mät noga mängden olja för att se till att du får rätt blandning.



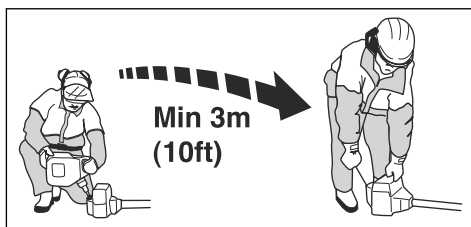
- Fyll halva mängden bensin i en ren behållare för bränsle.
- Tillsätt all olja.
- Skaka bränsleblandningen.
- Fyll i återstående mängd bensin i behållaren.
- Skaka omsorgsfullt bränsleblandningen.



OBSERVERA: Blanda inte bränsle för mer än en månad i taget.

Fylla på bränsletanken

- Torka rent runt bränsletanklocket.
- Skaka behållaren och kontrollera att bränslet är helt blandat. Använd en bränslebehållare med överfyllnadsskydd.
- Fyll bränsletanken.
- Dra åt bränsletanklocket ordentligt.
- Flytta produkten minst 3 meter bort från tankningsplatsen och bränsledepån före start.

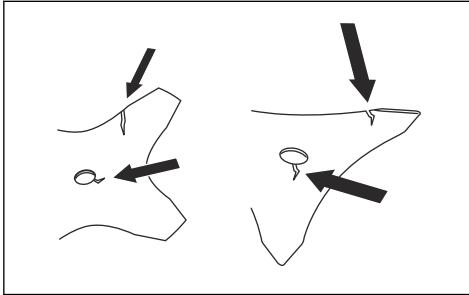


OBSERVERA: Föroreningar i tankarna orsakar driftstörningar. Rengör bränsletanken och kedjeoljetanken regelbundet och byt ut bränslefiltret minst en gång om året.

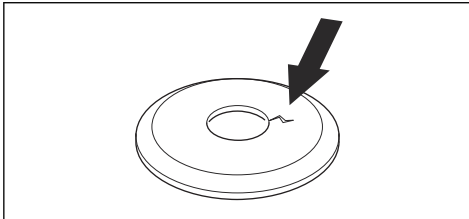
Så här förbereder du produkten före användning

- Kontrollera motorn med avseende på smuts och sprickor. Använd en borste för att ta bort gräs och löv från motorn. Använd skyddshandskar vid behov.

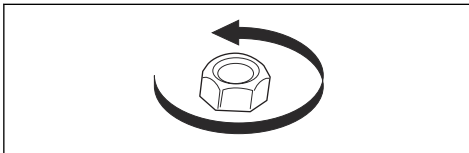
- Se till att trimmerhuvudet sitter fast ordentligt på produkten.
- Utför säkerhetsinspektioner, underhåll och service enligt den här bruksanvisningen.
- Se till att produkten inte är skadad. Kontrollera att alla muttrar och skruvar är åtdragna.
- Se till att det inte finns några sprickor på klingan. Sprickor uppstår vanligen om du gör för skarpa hörn på tandbottarna när du slipar klingan. Sprickor kan också uppstå om du använder en klinga med slöa tänder. Byt ut klingan om den är skadad.



- Kontrollera om stödflänsen har sprickor. Byt ut stödflänsen om den är skadad.

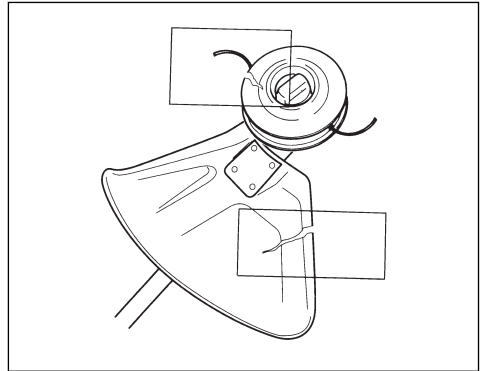


- Se till att låsmutterns låsmoment inte är nedsatt. Låsmuttern måste ha ett låsmoment på minst 1,5 Nm. Låsmutterns åtdragningsmoment ska vara 35–50 Nm.



- Kontrollera om klingskyddet är skadat eller har sprickor. Byt ut klingskyddet om det har träffats av något eller om det har sprickor. Använd aldrig produkten utan skydd eller med ett skadat skydd.

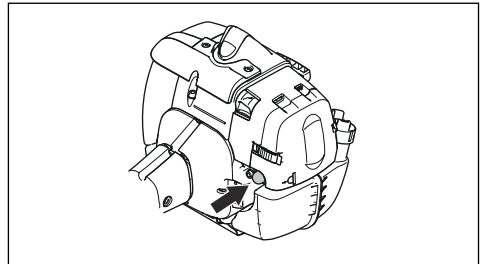
- Undersök om trimmerhuvudet och skärutrustningens skydd har skador eller sprickor. Byt ut trimmerhuvudet och skärutrustningens skydd om de har träffats av något eller om de har sprickor.



- Se till att alla kåpor, skydd, handtag och skärutrustning är korrekt anslutna och inte skadade innan du startar produkten.

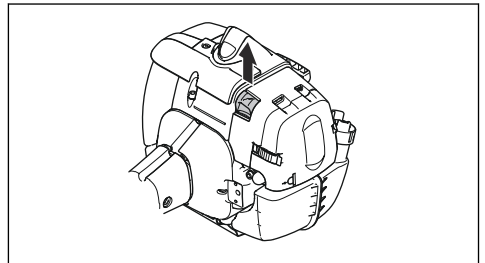
Förbereda produkten för start

1. Tryck på bränslepumpen upprepade gånger tills bränslet börjar fylla blåsan.



Notera: Det är inte nödvändigt att helt fylla blåsan.

2. Flytta chokereglaget uppåt till chokeläge.



WARNING: Skärutrustningen börjar omedelbart rotera när du startar motorn med choken.

Starta produkten



VARNING: Läs varningsinstruktionerna i avsnittet om säkerhet innan du startar produkten (se *Säkerhet på sida 76*).

1. Använd skyddshandskar.
2. Håll motorkroppen på marken med vänster hand.



OBSERVERA: Använd inte fötterna!

3. Håll i startsnörets handtag med höger hand.
4. Dra långsamt ut startsnöret med höger hand tills ett motstånd känns (starthaken griper in).



VARNING: Vira inte startsnöret runt handen.

5. Dra snabbt och kraftfullt i snöret.



OBSERVERA: Dra inte ut startlinan helt och släpp inte heller starthandtaget när startsnöret är helt utdraget. Det kan orsaka skador på produkten.

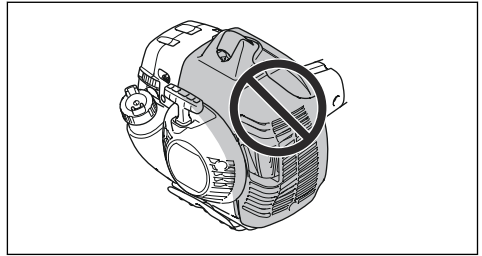
6. Dra i startsnöret tills motorn startar eller högst fem gånger.
7. Återställ choken när motorn startar eller när du har dragit i startsnöret fem gånger.
8. Om det behövs drar du upprepade gånger i startsnöret tills motorn startar.
9. Låt motorn gå i tio sekunder.
10. Manövrera gasreglaget gradvis.
11. Kontrollera att motorn går jämnt.

Notera: Om motorn stannar utför du proceduren igen.

Om ytan

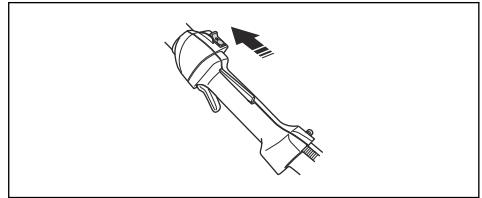


VARNING: Placera inte delar av kroppen i det grämmerade området. Om du vidrör det grämmerade området kan det orsaka brännskador på huden. Det kan även ge elektriska stötar om tändhatten har skadats. Använd aldrig en produkt med defekt tändhatt.



Stänga av motorn

- Flytta stoppkontakten till stoppläge för att stanna motorn.

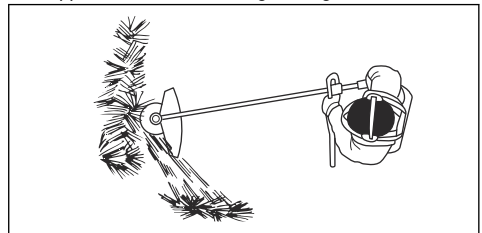


Röja gräs med en gräsklinga



OBSERVERA: Använd inte gräsklingor och gräsknivar på trä. Använd enbart gräsklingor och gräsknivar för långt eller kraftigt gräs.

1. Stå stadigt med fötterna isär.
2. Håll stödkoppen med ett lätt tryck mot marken för att se till att gräsklingan inte slår i marken.
3. Starta rörelsen från höger till vänster när du klipper. För produkten till höger innan du klipper igen.
4. Klipp med vänster sida av gräsklingan.



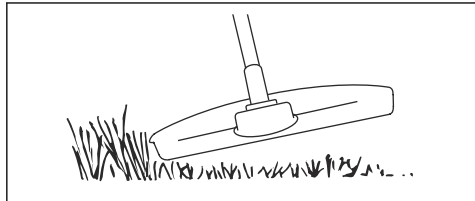
5. Luta klingan åt vänster för att få gräset att falla i en rad. Det gör det lättare att samla ihop gräset.
6. Följ dessa anvisningar för att minska risken att klippt materialet lindas runt gräsklingan:
 - a) Ge fullgas.
 - b) Flytta inte gräsklingan genom klippt material när du för produkten från vänster till höger.
7. Flytta dig framåt efter varje rörelse åt höger och se till att du står stadigt innan du klipper igen.

- Innan du samlar in klippt material ska du stanna motorn och ta bort produkten från selen. Ställ produkten på marken.

Klippa gräset med trimmerhuvud

Klippa gräset

- Håll trimmerhuvudet strax ovanför marken och luta det. Tryck inte ned trimmerlinan i gräset.



- Minska längden på trimmerlinan med 10–12 cm.
- Minska motorns varvtal för att minska risken för skador på växter.
- Använd 80 % gas när du klipper gräset nära föremål.



Rensa gräs

- Håll trimmerhuvudet ovanför marken.
- Luta trimmerhuvudet.
- Klipp med trimmerlinans ände runt föremål i arbetsområdet.

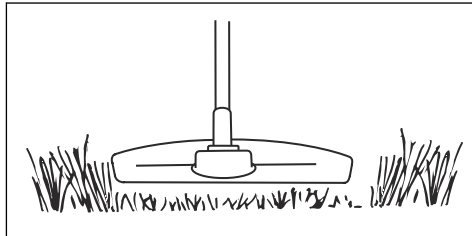


OBSERVERA: Klipp gräset. Andra föremål som träffas av trimmerlinan ökar slitaget på trimmerlinan.

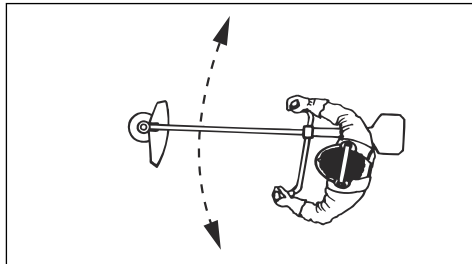
- Använd 80 % av hastigheten när du klipper och rensar vegetation. Detta minskar slitaget på trimmerhuvudet och trimmerlinan.

Klippa gräset

- Se till att trimmerlinan är parallell med marken när du klipper.



- Tryck inte ned trimmerhuvudet mot marken. Marken och produkten kan skadas.
- Låt inte trimmerhuvudet vidröra marken oavbrutet, det kan orsaka skador på trimmerhuvudet.
- Använd fullgas när du flyttar produkten från sida till sida för att klippa gräset.



Sopa gräset

Luffflödet från den roterande trimmerlinan kan användas för att ta bort klippt gräs från ett område.

- Håll trimmerhuvudet och trimmerlinan parallellt mot och ovanför marken.
- Ge fullgas.
- För trimmerhuvudet från sida till sida och sopa bort gräset.



WARNING: Rengör trimmerhuvudets kåpa varje gång du monterar ny trimmerlina för att förhindra obalans och vibrationer i handtagen. Gör även en kontroll av andra delar av trimmerhuvudet och rengör det vid behov.

Underhåll

Introduktion



WARNING: Läs och förstå säkerhetskapitlet innan du utför underhåll på produkten.

Underhållsschema

Nedan följer en lista över den skötsel som ska utföras på produkten. De flesta av punkterna beskrivs i *Underhåll* på sida 89

Notera: Användaren får endast utföra sådana underhålls- och servicearbeten som beskrivs i denna

bruksanvisning. Mer omfattande arbete ska utföras av en godkänd serviceverkstad.

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Rengör utsidan.	X		
Kontrollera att dödmansgreppet och gasreglaget fungerar säkerhetsmässigt.	X		
Gör en kontroll av stoppknappen för att kontrollera att den fungerar korrekt.	X		
Se till att skärutrustningen inte roterar vid tomgångsvarvtal.	X		
Rengör luftfiltret. Byt ut vid behov.	X		
Undersök om skärutrustningens skydd är skadat eller har sprickor. Byt skydd om det har utsatts för slag eller har sprickor.	X		
Undersök om trimmerhuvudet har skador eller sprickor. Byt ut dem om de är skadade.	X		
Se till att skruvar och muttrar är åtdragna.	X		
Undersök om motorn, bränsletanken och bränsleledningarna läcker.	X		
Rengör kylsystemet.		X	
Undersök om startmotorn och startsnöret är skadade.		X	
Undersök om avvibreringselementen har skador eller sprickor.		X	
Rengör tändstiftet utvändigt. Ta bort det och kontrollera elektrodavståndet. Justera avståndet till rätt avstånd enligt <i>Tekniska data på sida 95</i> eller byt tändstiftet. Se till att tändstiftet har en dämpare.		X	
Rengör förgasaren utvändigt och utrymmet runt denna.		X	
Gör en kontroll av vinkelväxeln för att se till att den är fylld till tre fjärdedelar med smörjmedel. Använd specialfett och fyll på om det behövs.		X	
Rengör eller byt ljuddämparens gnistfångarnät (gäller endast ljuddämpare utan katalysator).		X	
Kontrollera att bränslefiltret inte är förorenat och att bränsleslangen inte har sprickor eller andra skador. Byt ut vid behov.			X
Kontrollera alla kablar och anslutningar.			X
Kontrollera koppling, kopplingsfjädrar och kopplingstrumma med avseende på slitage. Byt ut vid behov. Tala med en godkänd serviceverkstad.			X
Byt tändstiftet. Se till att tändstiftet har en dämpare.			X
Kontrollera och rengör ljuddämparens gnistfångarnät (gäller endast ljuddämpare utan katalysator).			X

Så justerar du tomgångsvarvtalet

Din Husqvarna-produkt är utformad och tillverkad enligt specifikationer som minskar skadliga utsläpp.

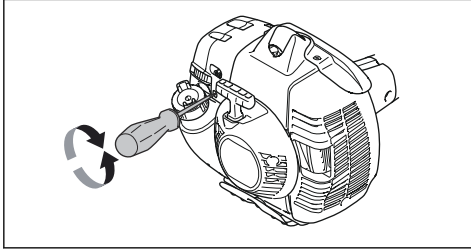
- Se till att luftfiltret är rent och att luftfilterkåpan sitter fast innan du justerar tomgångsvarvtalet.
- Justera tomgångsvarvtalet med justerskruven T som är märkt med "T".



VARNING: Om skärutrustningen inte stannar när du justerar tomgångsvarvtalet ska du kontakta närmaste serviceverkstad. Använd inte produkten förrän den är korrekt inställd eller reparerad.

- Tomgångsvarvtalet är korrekt när motorn arbetar jämnt i alla positioner. Tomgångsvarvtalet ska vara lägre än det varvtal då skärutrustningen börjar rotera.

1. Vrid tomgångsjusterskruven medurs tills skärutrustningen börjar rotera.



2. Vrid tomgångsjusterskruven moturs tills skärutrustningen stannar.

Notera: Se *Tekniska data på sida 95* för rekommenderat tomgångsvarvtal.

Rengöra ljuddämparen



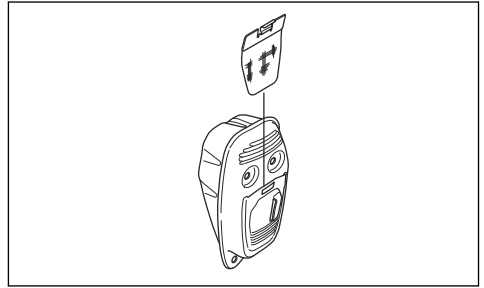
VARNING: Ljuddämparen blir mycket het under och efter drift, samt vid tomgångsvarvtal. Risk för brand och brännskador.



VARNING: Använd inte produkten utan ljuddämpare eller med en skadad ljuddämpare. Om ljuddämparen är skadad eller saknas ökar ljudnivån och brandrisken. Ha verktyg för brandsläckning nära till hands. Använd inte produkten om gnistfångarnätet saknas eller är skadat, om du måste ha ett gnistfångarnät i ditt område:

- Använd handskar.
- Utför underhåll på en plats med bra luftflöde.
- Använd inte tryckluft för att rengöra gnistfångarnätet.
- Använd en stålborste och borsta bort från kroppen när du rengör gnistfångaren.

1. Om ljuddämparen på produkten har ett gnistskydd ska du rengöra detta med en stålborste. Byt ut gnistfångarnätet om det går sönder.



OBSERVERA: Ett blockerat gnistskydd gör att motorn blir för varm och leder till skador på kolv och cylinder.



OBSERVERA: Om gnistskyddet ofta är blockerat ska du låta din serviceverkstad undersöka ljuddämparen.

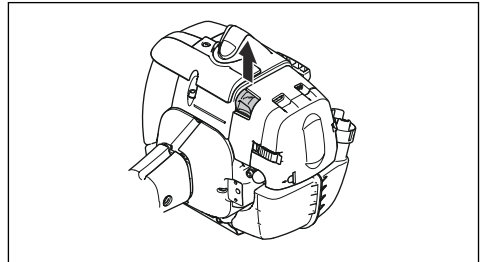
Rengöring av luftfiltret



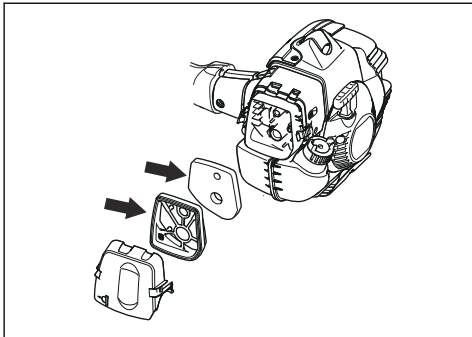
OBSERVERA: Ett luftfilter som är skadat, mycket smutsigt eller indränkt med bränsle måste alltid bytas ut.

Om du använder ett luftfilter under en längre tid går det inte att få helt rent. Byt ut luftfiltret mot ett nytt med jämna mellanrum.

1. Flytta chokereglaget uppåt för att stänga chokespjället.



2. Tag bort luftfilterkåpan och luftfiltret.



3. Rengör luftfiltret med hjälp av varmt tvålsvatten. Se till att luftfiltret är torrt innan du installerar det.
4. Byt ut luftfiltret om det är för smutsigt för att rengöra helt. Byt alltid ut ett skadat luftfilter.
5. Rengör även insidan av filterkåpan. Använd luft eller en borste.
6. Kontrollera gummitätningarna. Byt ut filtret på gummitätningen om det är skadat.
7. Se till att luftfiltret är torrt innan du monterar det.

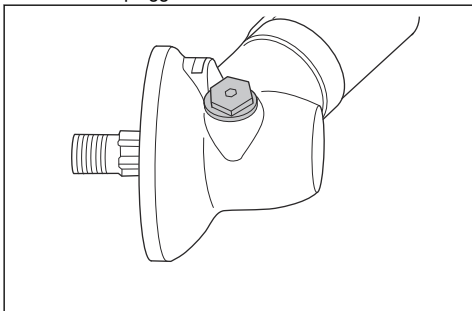
Luftfilter

Ta bort damm och smuts från luftfiltret för att hålla det rent och undvika dessa problem:

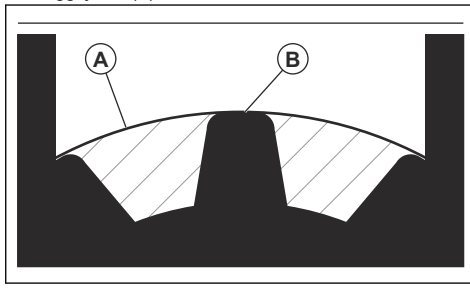
- Förgasastörningar.
- Problem när du startar produkten.
- Sämre effekt.
- Ökat slitage på motordelar.
- För hög bränsleförbrukning.

Smörja vinkelväxeln

1. Tag bort skärutrustningen.
2. Placera produkten med fettpluggen i sitt högsta läge.
3. Ta bort fettpluggen.



4. Titta in i fettpluggens hål och vrid drivaxeln. Fettnivån (A) måste vara i nivå med toppen på kugghjulen (B).



5. Om fettnivån är för låg fyller du vinkelväxeln med vinkelväxelfett från Husqvarna. Fyll på långsamt och vrid drivaxeln medan du har på vinkelväxelfett. Stanna vid rätt nivå (B).



OBSERVERA: En felaktig mängd fett kan skada vinkelväxeln.

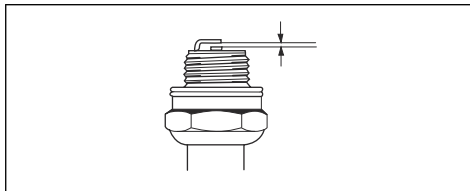
6. Montera fettpluggen.

Kontrollera tändstiftet



OBSERVERA: Använd alltid den rekommenderade tändstiftstypen. Fel typ av tändstift kan orsaka skador på produkten.

- Kontrollera tändstiftet om motorn har låg effekt, är svår att starta eller inte fungerar korrekt vid tomgångsvarvtal.
- Följ dessa instruktioner om du vill minska risken för oönskat material på tändstiftets elektroder:
 - a) Se till att tomgångsvarvtalet är korrekt justerat.
 - b) Se till att bränsleblandningen är korrekt.
 - c) Se till att luftfiltret är rent.
- Om tändstiftet är smutsigt rengör du det och ser till att elektrodavståndet är korrekt, se *Tekniska data på sida 95*.



- Byt ut tändstiftet vid behov.

Fila gräskniven och gräsklingan

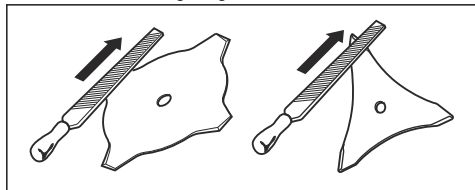


VARNING: Stoppa motorn. Använd skyddshandskar.

- För att fila gräskniven eller gräsklingan på rätt sätt ska du läsa anvisningarna som medföljer skärutrustningen.
- Fila alla eggar lika mycket för att behålla balansen.
- Använd en enkelgradig flatfil.



VARNING: Kassera alltid en klinga som är skadad. Försök inte att göra en böjd eller vriden klinga rak och använd den igen.



Felsökning

Misslyckad start		
Kontrollera	Möjlig orsak	Lösning
Stoppknapp	Stoppläge	Ställ stoppknappen i startläget.
Starthakar	Bindande starthakar	Justera eller byt ut starthakarna.
		Rengör runt starthakarna.
		Kontakta en godkänd serviceverkstad.
Bränsletank	Fel bränsle påfyllt.	Töm den och använd rätt bränsle.
Förgasare	Fel tomgångsvarvtal.	Justera tomgångsvarvtalet med hjälp av T-skruv.
Tändstift (ingen gnista)	Tändstiftet är smutsigt eller vått.	Se till att tändstiftet är torrt och rent.
	Fel elektrodavstånd.	Rengör tändstiftet. Kontrollera att elektrodavståndet är korrekt. Se till att tändstiftet har en dämpare. Se tekniska data för korrekt elektrodavstånd.
Tändstift	Löst tändstift.	Dra åt tändstiftet.
Bränslefilter	Igensatt bränslefilter.	Byt bränslefilter.

Motorn startar men fortsätter inte gå		
Kontrollera	Möjlig orsak	Lösning
Bränsletank	Fel bränsle påfyllt.	Töm den och använd rätt bränsle.
Förgasare	Motorn går inte på tomgång på rätt sätt.	Vänd dig till en serviceverkstad.

Motorn startar men fortsätter inte gå		
Kontrollera	Möjlig orsak	Lösning
Luftfilter	Igensatt luftfilter.	Rengör luftfiltret.
Bränslefilter	Igensatt bränslefilter.	Byt bränslefiltret.

Transport, förvaring och kassering

Transport och förvaring

- Låt produkten svalna före transport eller förvaring.
- Ta bort tändhatten före långvarig förvaring.
- Sätt fast produkten under transport. Se till att den inte kan förflytta sig.
- Kontrollera att det inte finns någon risk för läckor, bränsleångor, gnistor eller flammor under transport och förvaring.
- Sätt fast transportskyddet under transport och förvaring.
- Rengör och utför service på produkten innan långvarig förvaring.

Kassering

- Följ lokala återvinningsbestämmelser och tillämpliga förordningar.
- Kassera alla kemikalier, som olja och bränsle, vid en serviceverkstad eller på lämplig anvisad plats.
- När produkten inte längre används ska du skicka den till en Husqvarna-återförsäljare eller lämna den till en återvinningsstation.

Tekniska data

Motor	
Cylindervolym, cm ³	34,6
Cylinderdiameter Ø mm	38,0
Cylinderns slaglängd, mm	30,5
Tomgångsvarvtal, varv/min	2 900
Rekommenderat högsta varvtal, varv/min	11 700
Varvtal på utgående axel, varv/min	9 070
Max. motoreffekt enligt ISO 8893, kW vid varv/min	1,4 vid 8 400
Katalysatorljuddämpare	Ja
Tändsystem	
Tändstift	NGK CMR6A
Elektroavstånd, mm	0,5
Bränsle- och smörjsystem	
Bränsletankens volym, l	0,6
Vikt	
Utan skärutrustning, utan sele och med tomma tankar, kg	6,0
Bulleremission ¹⁰	
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	114
Ljudeffektnivå, garanterad L _{WA} dB(A)	117
Bulleknivåer ¹¹	
Ekvivalent ljudtrycksnivå vid användarens öra, uppmätt enligt SS-EN ISO 11806 och ISO 22868, dB(A), min./max.	
Utrustad med trimmerhuvud (original)	100
Utrustad med gräsklinga (original)	100
Vibrationsnivåer ¹²	
Motsvarande vibrationsnivå (a _{hv,eq}) i handtag uppmätt enligt EN ISO 11806 och ISO 22867, m/s ²	
Utrustad med trimmerhuvud (original), fram/bak	2,9/4,1
Utrustad med gräsklinga (original), fram/bak	3,6/3,3

¹⁰ Bulleremission till omgivningen uppmätt som ljudeffekt (L_{WA}) enligt EG-direktiv 2000/14/EG. Rapporterad ljudeffektnivå för maskinen har uppmätts med den originalskärutrustning som ger den högsta nivån. Skillnaden mellan garanterad och uppmätt ljudeffekt är att den garanterade ljudeffekten också inkluderar spridning i mätresultatet och variationen mellan olika maskiner av samma modell enligt direktiv 2000/14/EG.

¹¹ Redovisade data för ljudtrycksnivå har ett typiskt spridningsmått (standardavvikelse) på 1 dB(A).

¹² Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 1 m/s².

Tillbehör

Godkända tillbehör	Tillbehörstyp	Skärutrustningens skydd, art.nr.
Centrumhål i klingor/knivar Ø 25,4 mm		
Gänga på utgående axel M12		
Gräsklinga/gräskniv	Multi 255-3 (Ø 255 3 tänder)	537 33 16-07
	Grass 255-4 (Ø 255 4-tänder)	537 33 16-07
	Multi 275-4 (Ø 275 4 tänder)	537 33 16-07
Plastknivar	Tricut Ø 300 mm (separata klingor har artikelnummer 531 01 77-15)	537 33 16-07
Trimmerhuvud	T35 och T35x (lina med diametern 2,4–3,0 mm)	537 33 16-07 573 34 94-03
	S35 (lina med diametern 2,4–3,0 mm)	537 33 16-07 573 34 94-03
	T45x (lina med diametern 2,7–3,3 mm)	537 33 16-07 573 34 94-03
Stödkopp	503 89 01-02	-

Försäkran om överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse

Vi, **Husqvarna AB**, 561 82 Huskvarna, Sverige, tel:
+46-36-146500, försäkrar på eget ansvar att produkten:

Beskrivning	Röjsåg
Varumärke	Husqvarna
Typ/Modell	535RJ
Identifiering	Serienummer daterade 2022 och framåt

uppfyller alla krav i följande EU-direktiv och förordningar:

Lagstiftning	Beskrivning
2006/42/EG	"om maskiner"
2014/30/EU	"angående elektromagnetisk kompatibilitet"
2000/14/EC	"angående emission av buller till omgivningen"
2011/65/EU	"angående begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning"

och att följande standarder och/eller tekniska specifikationer tillämpas: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2011

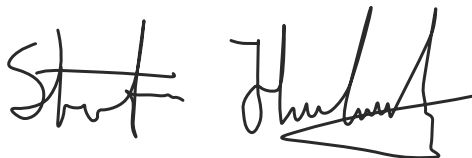
SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden har utfört en frivillig typkontroll enligt bilaga IX till 2006/42/EG.

Certifikatnummer: SEC/09/2165

SMP Svensk Maskinprovning AB har även intygat överensstämmelse med bilaga V till rådets direktiv 2000/14/EG.

För information om bulleremissioner, se *Tekniska data på sida 95*.

Huskvarna, 2023-06-13

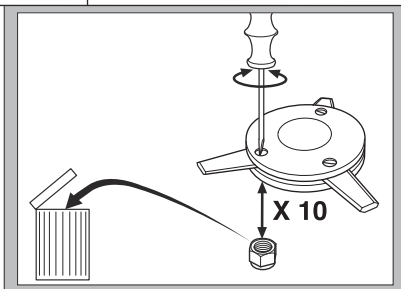
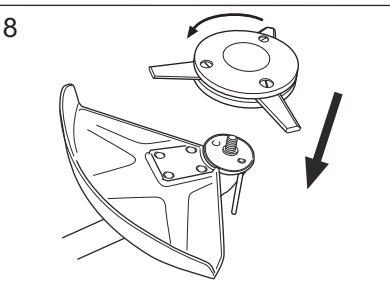
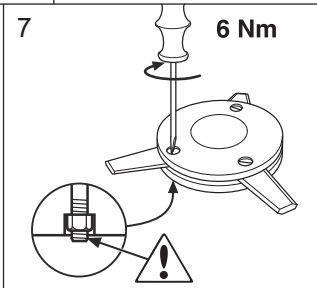
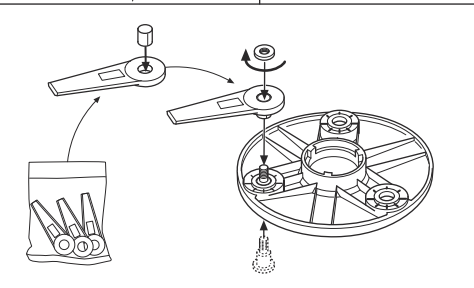
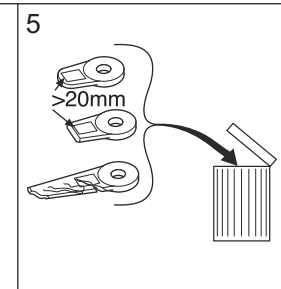
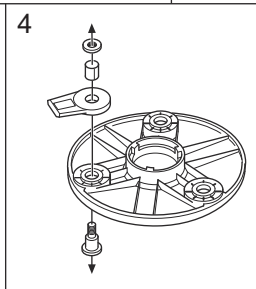
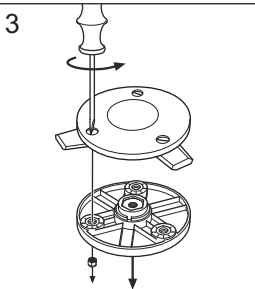
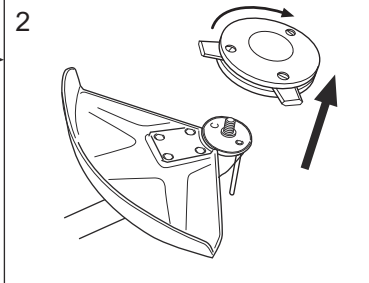
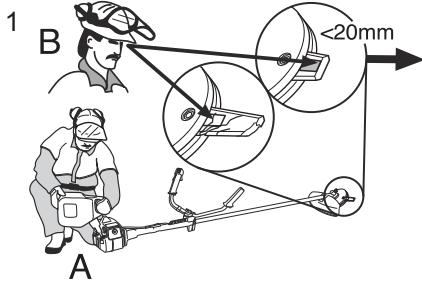


Stefan Holmberg, R&D Director, Technology Management, Husqvarna AB

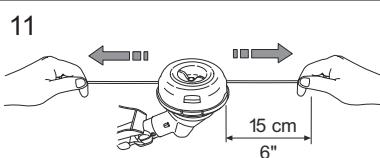
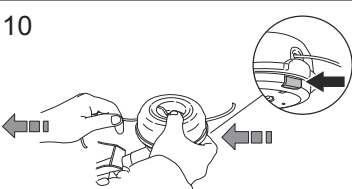
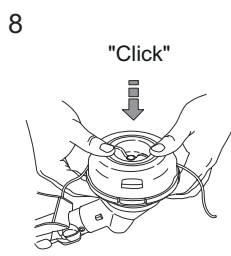
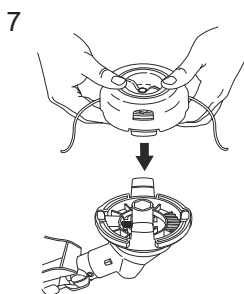
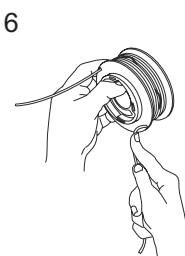
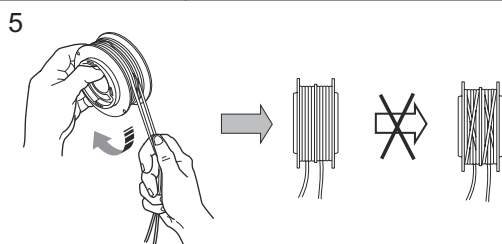
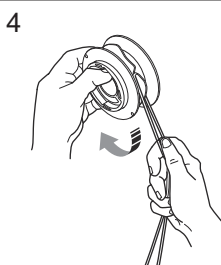
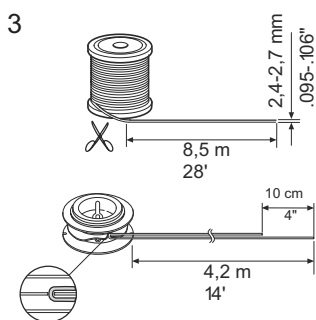
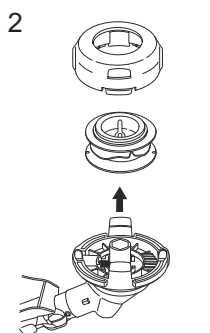
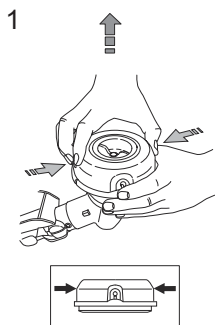
Ansvarig för teknisk dokumentation



Tri Cut



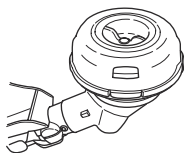
S35



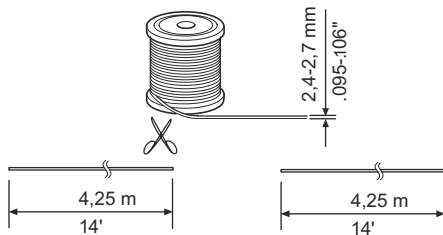
S35



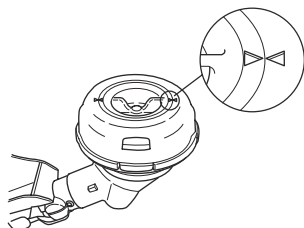
1



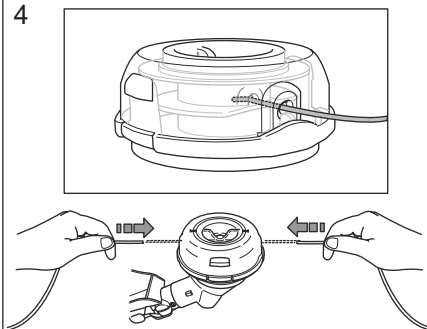
2



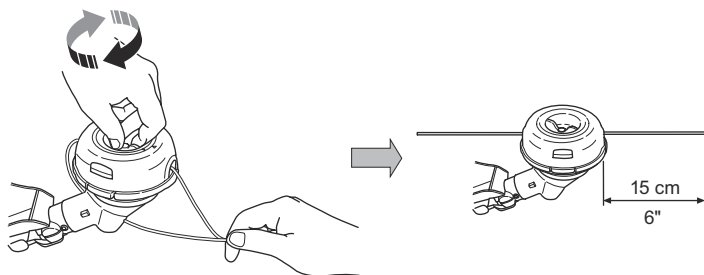
3



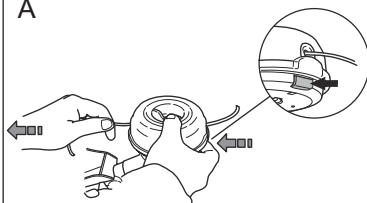
4



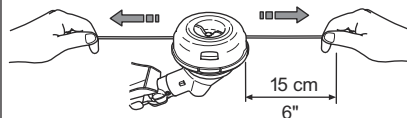
5



A



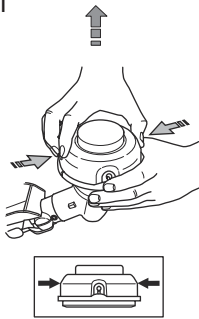
B



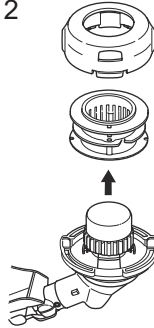
T35, T35x



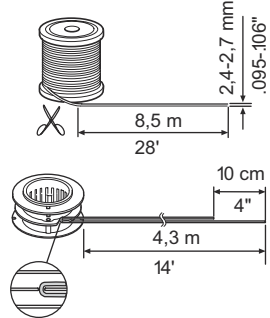
1



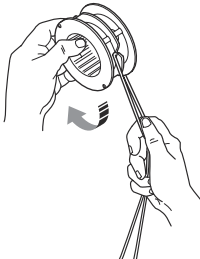
2



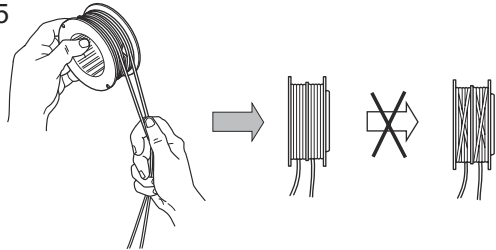
3



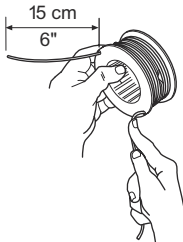
4



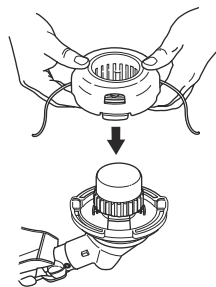
5



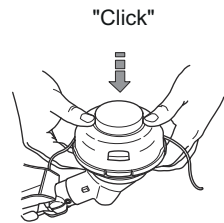
6



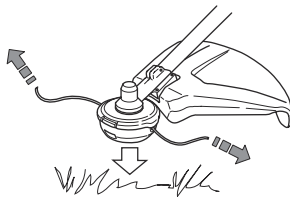
7



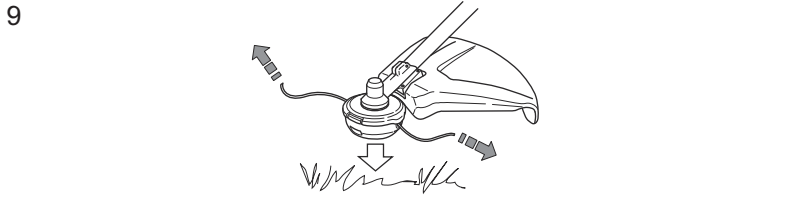
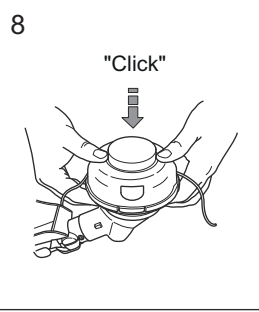
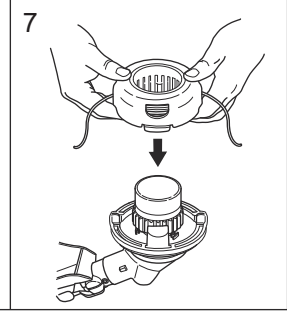
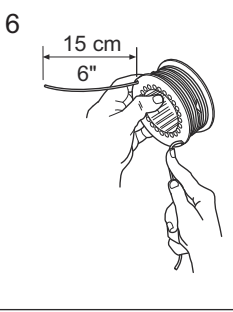
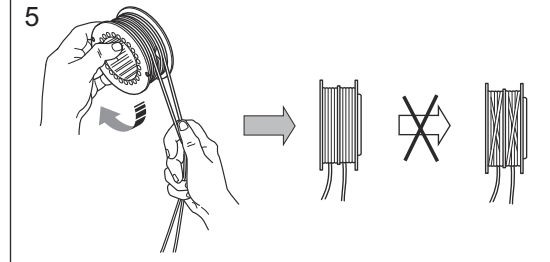
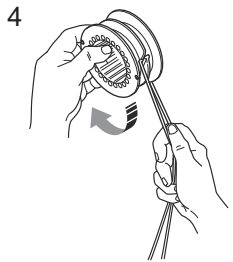
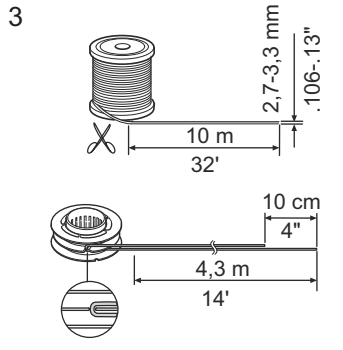
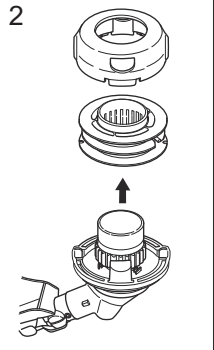
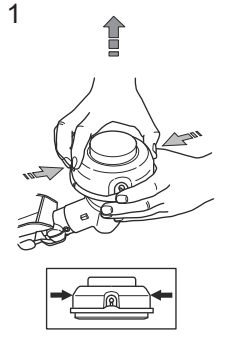
8



9



T45, T45x



Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originale instruktioner
Alkuperäiset ohjeet
Originale instruksjoner
Bruksanvisning i original

1143418-10



2024-05-02