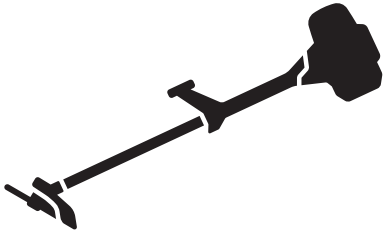


535RX, 535RXT

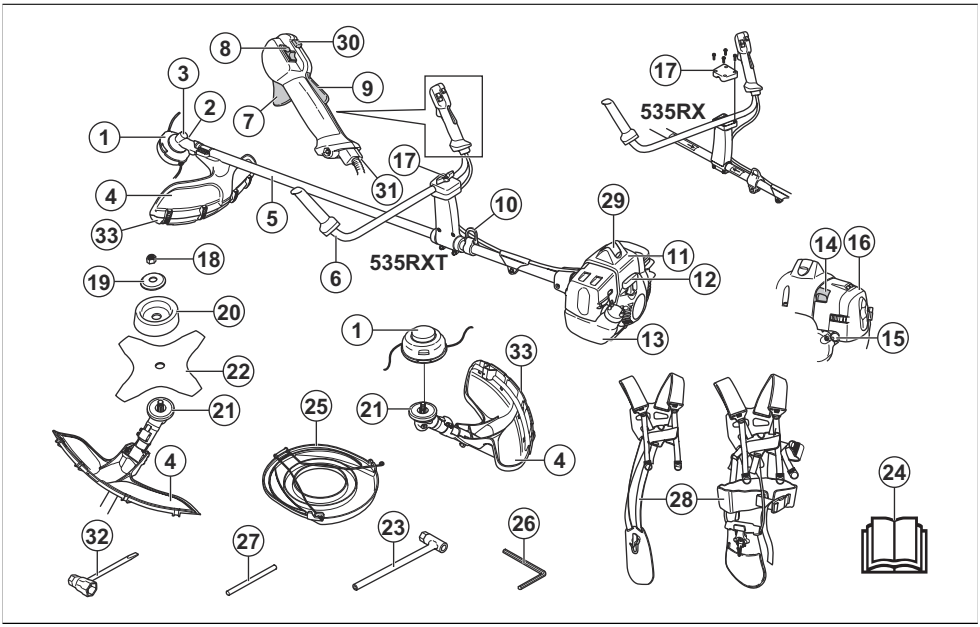
DA	Brugsanvisning	2-31
FI	Käyttöohje	32-61
NO	Bruksanvisning	62-90
SV	Bruksanvisning	91-119

Indhold

Indledning..... 2
Sikkerhed.....4
Montering.....10
Drift..... 14
Vedligeholdelse..... 21
Fejlfinding..... 27
Transport, opbevaring og bortskaffelse..... 28
Tekniske data..... 28
Tilbehør.....29
Overensstemmelseserklæring..... 31

Indledning

Produktoversigt



1. Trimmerhoved
2. Påfyldning af smøremiddel, vinkelgear
3. Vinkelgear
4. Beskyttelse til skæreudstyr
5. Aksel
6. Styr
7. Gashåndtag
8. Stopkontakt
9. Gasreguleringslås
10. Ophængsbeslag
11. Cylinderdæksel
12. Startsnorens håndgreb
13. Brændstoftank
14. Chokerhåndtag
15. Brændstofpumpebold
16. Luftfilterdæksel
17. Håndtagsjustering
18. Låsemøtrik
19. Støtteflange
20. Støttekop
21. Medbringerhjul
22. Klinge
23. Topnøgle
24. Brugsanvisning
25. Transportbeskyttelse
26. Sekskantnøgle
27. Låsepind
28. Sele
29. Tændhætte og tændrør
30. Startgasknap

31. Justering af gaskabel
32. Tændrørstopnøgle
33. Beskyttelseskappe

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 savklinge, græsklinge eller et trimmerhoved til at beskære forskellige typer vegetation. Brug ikke produktet til andre opgaver end græstrimning, græsrydning og skovrydning. Brug en savklinge til skæring af trævlede træsorter. Brug en græsklinge eller et trimmerhoved til at slå græs.

Bemærk: Nationale eller lokale bestemmelser kan regulere brugen. Overhold de gældende bestemmelser.

Brug kun produktet med tilbehør, der er godkendt af producenten. Se *Tilbehør på side 29*.

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.

Maksimalt omdrejningstal for udgående aksel.

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

Brug godkendte beskyttelseshandsker.

Brug altid kraftige, skridsikre støvler.

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.

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 (støjbegrænsning) forordning 2017". Produktets garanterede lydeffektniveau er angivet i *Tekniske data på side 28* og på mærkaten.

Pilene viser grænsen for håndtagets position.

Choker.

Brændstofpumpebold.

Produktet overholder gældende EF-direktiver.

Dette produkt er i overensstemmelse med gældende UK-bestemmelser.

yyyywwxxxx

Typeskiltet viser serienummeret. **yyyy** er produktionsåret, **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.

- Dette produkt danner et elektromagnetisk felt under betjening. Dette felt kan i visse tilfælde påvirke aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen for alvorlige eller dødbringende kvæstelser anbefaler vi, at personer med medicinske implantater kontakter deres læge og producenten af det medicinske implantat, før de tager produktet i brug.
- Brug ikke produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, narkotika eller medicin. Det har en negativ virkning på synet, overblikket, koordinationsevnen og dømmekraften.
- Brug ikke produktet i dårligt vejr, f.eks. tæt tåge, kraftig regn, hård vind og intens kulde. Betjening i dårligt vejr kan gøre dig træt og gøre det mere risikabelt, f.eks. i form af glatte underlag og uforudsigelig faldretning.
- Vær altid forsigtig, og brug din sunde fornuft. Hvis du bliver usikker i forhold til en arbejdssituation eller på betjeningsprocedurerne, efter at du har læst brugsanvisningen, skal du kontakte en serviceforhandler, før du fortsætter.
- Fjern tændhætten, hvis du efterlader produktet uden opsyn.
- 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 8*.

Sikkerhedsinstruktioner til montering

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

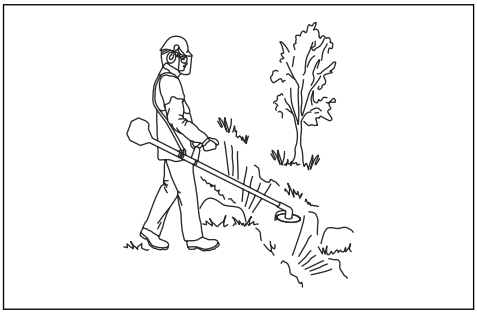
- Brug godkendte beskyttelseshandsker, når du samler produktet og skæreudstyret.
- Fjern tændrørshætten fra tændrøret inden samling af produktet.
- Sørg for, at korrekt styr og skæreudstyrsskærm er samlet, før produktet anvendes.
- En beskadiget eller forkert skæreudstyrsskærm kan forårsage personskade. Skæreudstyret må ikke anvendes, hvis en godkendt skæreudstyrsskærm ikke er monteret.
- Tilslut koblingsdækslet og akslen korrekt, før du starter produktet.
- Medbringerhjulet og støtteflangen skal indkobles korrekt i skæreudstyrets midterste hul. Skæreudstyr, som er forkert monteret, kan forårsage personskade eller dødsfald.
- Fastgør selen til produktet for at forebygge personskade på operatøren eller andre.

Sikkerhedsinstruktioner for betjening

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Læs om og forstå forskellen på skovrydning, græsrydning og græstrimning før brug af produktet.
- Bær personlige værnemidler, se *Personligt beskyttelsesudstyr på side 5*.
- Langvarig eksponering for støj kan medføre permanente høreskader. Brug altid godkendt høreværn.
- Lyt efter advarselssignaler og højrøstede stemmer, når du bruger høreværn. Tag altid høreværnet af, når motoren standser.

- Brug aldrig produktet, hvis det er blevet ændret eller er beskadiget.
- Sørg for, at tændrørshætten og tændkablet er intakte for at undgå risikoen for elektrisk stød.
- Kig rundt i arbejdsområdet for at sikre, at hverken personer, dyr eller genstande har en negativ indvirkning på sikkerheden, når produktet betjenes.
- Kig rundt i arbejdsområdet for at sikre, at ingen personer eller dyr berører skæreudstyret eller rammes af genstande, der kastes ud af skæreudstyret.
- Brug ikke produktet i situationer eller på steder, hvor du kan ikke få hjælp, hvis der sker et uheld.
- Undlad at bruge produktet uden godkendt skæreudstyrsskærm.
- Sørg for, at personer og dyr er mindst 15 m væk under arbejdet. Kig altid bag dig, før du drejer med produktet. Stop produktet med det samme, hvis der befinder sig personer eller dyr inden for sikkerhedszonen på 15 m. Hvis mere end 1 person arbejder i det samme område, skal der altid være en sikkerhedsafstand på mindst 2 gange træets højde og mindst 15 m.
- Undersøg arbejdsområdet. Undgå løse genstande, f.eks. sten, knust glas, søm, ståltråd og snor, som kan slynges ud eller sno sig ind i skæreudstyret.
- Sørg for, at du kan bevæge sig sikkert og har en sikker arbejdsstilling. Undersøg området omkring dig for forhindringer, f.eks. rødder, sten, grene og grøfter. Vær forsigtig ved arbejde på skråninger.



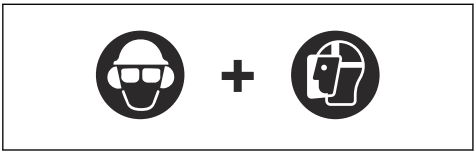
- Stræk dig ikke for langt. Sørg altid for at have en stabil fodstilling og en god balance.
- Læg produktet på en plan flade, som er mindst 3 m fra brændstofkilden og det sted, hvor du påfylder brændstof, inden du starter produktet. Sørg for, at der ikke er nogen genstande i nærheden af eller som berører skæreudstyret.
- Hvis skæreudstyret roterer i tomgang, skal det justeres af et serviceværksted. Undlad at bruge produktet, indtil det er blevet korrekt indstillet eller repareret.
- Hold øje med udkastede genstande. Brug altid godkendte beskyttelsesbriller, og hold afstand til skæreudstyrsskærmen. Sten og andre små genstande kan ryge ind i dine øjne og forårsage blindhed eller andre skader.
- Læg aldrig produktet ned på jorden med motoren i drift, uden at du har det under opsyn.
- Fjern ikke afskåret materiale, og lad ikke andre personer fjerne afskåret materiale, mens motoren er tændt, eller skæreudstyret roterer, da det kan resultere i alvorlig skade.
- Stands motoren og sørg for, at skæreudstyret ikke roterer, inden du fjerner materiale, som har viklet sig om klingeakslen eller som er fanget mellem skæreudstyrsskærmen og skæreudstyret.
- Vær forsigtig, når du fjerner materiale fra området omkring skæreudstyret. Vinkelgearet bliver varmt under driften og kan forårsage forbrændinger.
- Motorens udstødningsgasser er varme og kan indeholde gnister. Brandfare. Vær forsigtig i nærheden af tørt og brændbart materiale.
- Brug aldrig produktet indendørs eller på steder med dårlig udluftning. Udstødningsgasser indeholder kulilte, som er en lugtfri, giftig og ekstremt farlig gas.
- Stop motoren, inden du går hen til et andet arbejdsområde. Fastgør altid transportbeskyttelsen, inden du flytter udstyret.
- Overeksponering af vibrationer kan føre til kredsløbsforstyrrelser og skader på nervesystemet hos personer med kredsløbsforstyrrelser. Tal med din læge, hvis du får symptomer på overeksponering af vibrationer. Eksempler på sådanne symptomer er følelsesløshed, manglende følesans, kildren, stikken, smerte, manglende eller reduceret styrke i forhold til normalt, forandringer i hudens farve eller i dens overflade. Disse symptomer opstår almindeligvis i fingre, hænder og håndled. Risiciene kan øges ved lave temperaturer.

Personligt beskyttelsesudstyr

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

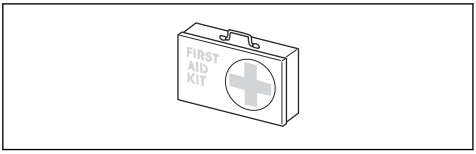
- Brug godkendt personligt beskyttelsesudstyr, når du bruger produktet. Personligt beskyttelsesudstyr udelukker ikke fuldstændigt risikoen for personskader, men det mindsker graden af skaderne i tilfælde af, at der skulle ske en ulykke. Lad forhandleren hjælpe dig med at vælge det rigtige udstyr.
- Brug en hjelm, hvis træerne i arbejdsområdet har en højde på mere end 2 meter/6,5 fod.
- Brug godkendt høreværn.
- Brug altid godkendte beskyttelsesbriller, der overholder ANSI Z87.1-standarden i USA eller EN

166 i EU-lande. Brug visir til beskyttelse af ansigtet. Visiret er ikke nok til at beskytte øjnene.



- Brug om nødvendigt beskyttelseshandsker, f.eks. ved montering, eftersyn og rengøring af skæreudstyret.
- Brug beskyttelsessko med stålsnude og skridsikre såler.
- 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. Brug ikke smykker, korte bukser eller sandaler. Du må ikke gå med bare fødder. Sæt håret op i en sikker højde, dvs. over skulderen.

- Hav førstehjælpsudstyr i nærheden.



Sikkerhedsanordninger på produktet

For oplysninger om, hvor sikkerhedsanordningerne findes, se *Sikkerhedsinstruktioner til montering på side 4*.

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 monteres skæreudstyret på side 11*.

Skæreudstyr

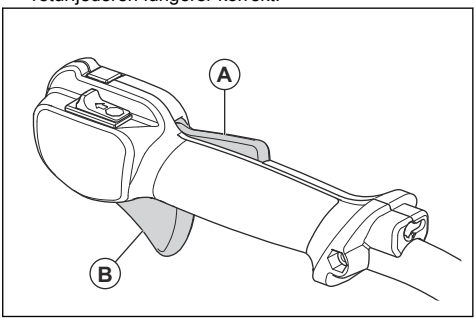
ADVARSEL: Skæreudstyret må ikke rotere, når du arbejder på det. Sørg for, at motoren er standset. Fjern tændhætten, inden du udfører arbejde på skæreudstyret.

ADVARSEL: Sørg for, at skæreudstyret ikke er beskadiget. Et beskadiget skæreudstyr kan forårsage ulykker. Udskift beskadiget skæreudstyr.

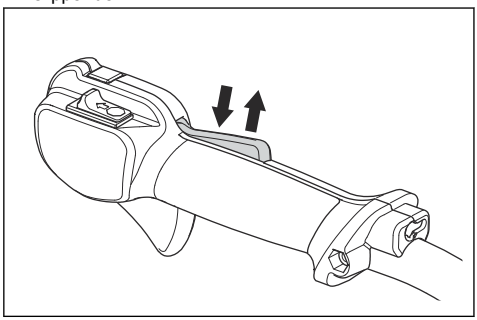
ADVARSEL: Brug det korrekte skæreudstyr. Brug kun skæreudstyr sammen med den beskyttelse, som vi anbefaler, se *Tilbehør på side 29*.

Sådan kontrolleres gasreguleringslåsen

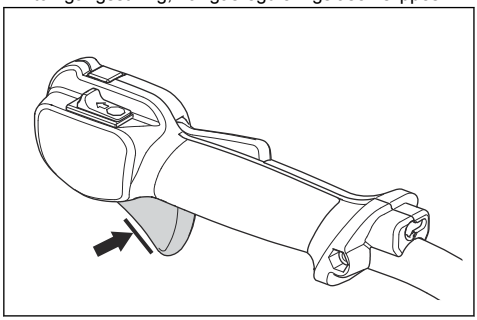
1. Kontrollér, at gasreguleringslåsen (A) og gasreguleringen (B) bevæger sig frit, og at returfjederen fungerer korrekt.



2. Skub låsen på gasreguleringslåsen ned, og sørg for, at den går tilbage til sin oprindelige position, når du slipper den.



3. Kontrollér, at gasreguleringen er låst i tomgangsstilling, når gasreguleringslåsen slippes.

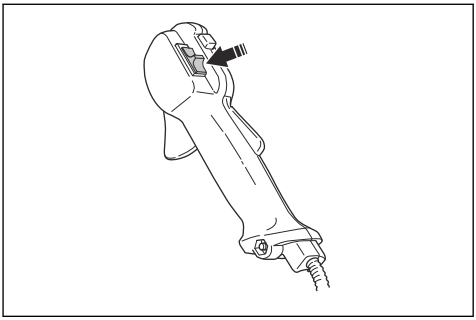


4. Start motorsaven og giv fuld gas.
5. Slip gasreguleringen, og sørg for, at knivene standser, og at de bliver stående stille.

ADVARSEL: Hvis knivene bevæger sig med gasreguleringen i tomgangsstilling, skal karburatorens tomgangshastighed justeres. Se *Sådan justerer du tomgangshastigheden på side 26*.

Stopkontakt

Start motoren. Sørg for, at motoren stopper, når stopkontakten sættes i stopposition.



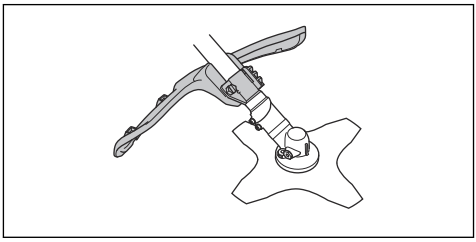
Sådan kontrolleres skæreudstyrsskærmen

ADVARSEL: Forkert eller defekt skæreudstyrsskærm kan forårsage alvorlige skader. Se *Sikkerhedsinstruktioner for betjening på side 4*.

ADVARSEL: Brug altid den anbefalede skæreudstyrsskærm til det skæreudstyr, du bruger. Hvis der monteres forkert eller defekt skæreudstyrsskærm, kan det forårsage alvorlige skader. Se *Tekniske data på side 28*.

Skæreudstyrsskærmen forhindrer skader fra løse genstande, der slynges ud i retning af brugeren. Den forhindrer også skader, som kunne opstå, hvis du berører skæreudstyret.

1. Se efter skader, f.eks. revner.

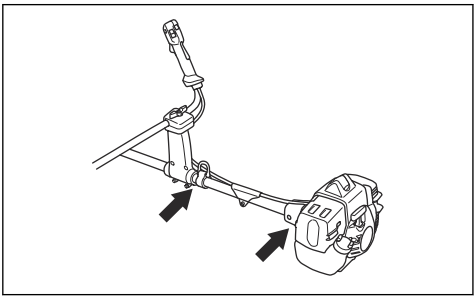


2. Udskift skæreudstyrsskærm, hvis den er beskadiget.

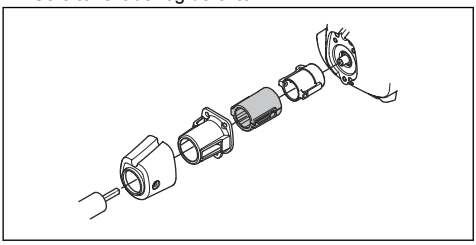
Sådan kontrolleres vibrationsdæmpningssystemet

ADVARSEL: En forkert anbragt startsnor eller forkert skæreudstyr øger vibrationsniveauet. Se *Sikkerhedsinstruktioner for betjening på side 4*.

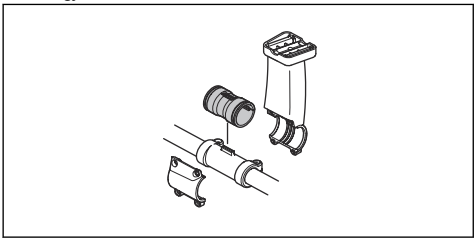
Vibrationsdæmpningssystemet reducerer mængden af vibrationer i håndtagene til et minimum, hvilket gør betjeningen lettere.



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



3. Sørg for, at vibrationsdæmpningsenhederne er fastgjort korrekt.

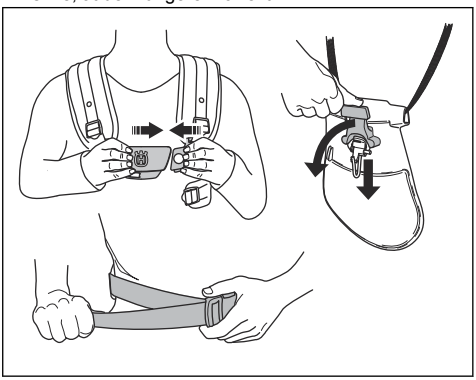


Sådan kontrolleres lynudløsningsmekanismen

ADVARSEL: Brug ikke en sele med en beskadiget lynudløsningsmekanisme.

Med lynudløsningsmekanismen kan operatøren hurtigt tage produktet af selen i en nødsituation.

1. Stop motoren.
2. Se efter skader, f.eks. revner.
3. Udløs og påsæt lynudløsningsmekanismen for at sikre, at den fungerer 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 stålbørste, og børste væk fra kroppen, når du rengør gnistfangeren.

ADVARSEL: Anvend aldrig et produkt med en beskadiget lyddæmper.

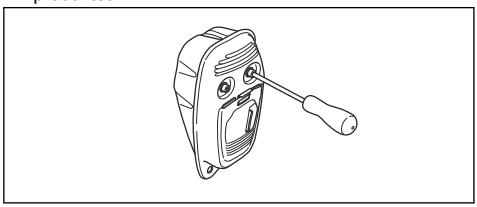
ADVARSEL: Lyddæmperen bliver meget varm under og efter betjening samt i tomgangshastighed. Brug beskyttelseshandsker for at undgå forbrændinger.

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

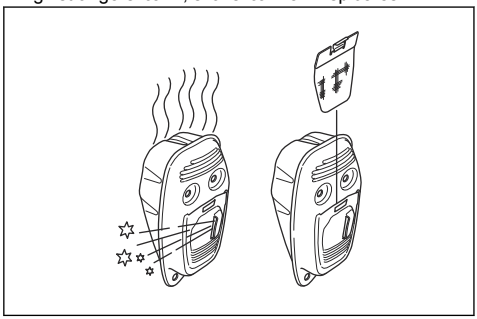
1. Stop motoren.
2. Se efter skader og deformation.

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.



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 *Vedligeholdelse på side 21* for flere oplysninger.

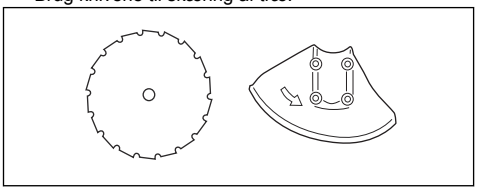
BEMÆRK: Hvis gnistfangerskærmen er blokeret, overophedes produktet med skader på cylinderen og stemplet til følge.

Savklinge og græsklinge

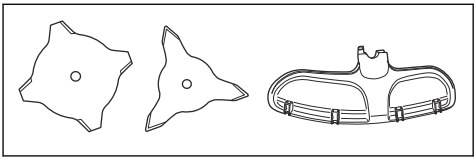
- Brug klinger, som er korrekt filet. En forkert filet eller beskadiget klinge øger risikoen for personskade.
- Brug korrekt indstillede klinger. Den korrekte klingeindstilling er 1 mm. En forkert klingeindstilling øger risikoen for tilskadekomst og beskadigelse.
- Klingen files og indstilles korrekt ved at følge de anvisninger, som klingen leveres sammen med.

Skæreudstyr

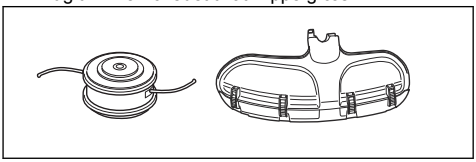
- Brug knivene til skæring af træ.



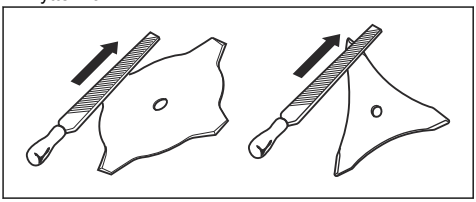
- Brug af knivene og græsknivene til at klippe kraftigt græs.



- Brug trimmerhovedet til at klippe græs.



- En forkert skærpet eller beskadiget kniv øger risikoen for ulykker. Hold knivens skæretænder i god stand og med korrekt skærpning. Følg instruktionerne i *Sådan skærpes græsklingen og græskniven på side 26* og brug det anbefalede ryttermål.



- Undersøg skæreudstyret for skader og revner. Udskift skæreudstyret, hvis det er beskadiget.
- Brug kun skæreudstyret med de anbefalede skærme. Se *Tilbehør på side 29*.

Sikkerhedsinstruktioner for vedligeholdelse

ADVARSEL: Læs følgende advarselsinstruktioner, inden du bruger produktet.

- Stop motoren, og sørg for, at skæreudstyret stopper. Fjern cylinderdækslet og frakobl tændrørshætten, før du udfører vedligeholdelse.
- 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.

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 brændstofdampene, 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 brændstoftankens dæksel langsomt og forsigtigt udløse trykket.
- Sørg for tilstrækkelig luftstrøm ifm. påfyldning og blanding af brændstof (benzin og totaktsolie) eller aftapning af brændstoftanken.
- Brændstof og brændstofdampe 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 brændstofhåndtering.
- Spænd dækslet på brændstoftanken omhyggeligt, ellers kan der opstå brand.
- Flyt produktet minimum 3 m fra det sted, hvor du fyldte tanken, før du starter det.
- Fyld ikke for meget brændstof i brændstoftanken.
- Sørg for, at der ikke er lækager, når du flytter produktet eller brændstofdunken.
- Anbring ikke produktet eller en brændstofdunk 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 brændstoftanken 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.

Montering

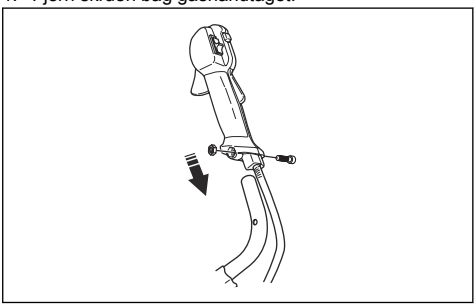
Indledning

ADVARSEL: Inden brug af produktet skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

ADVARSEL: Fjern tændrørskablet fra tændrøret inden samling af produktet.

Sådan monteres gashåndtaget

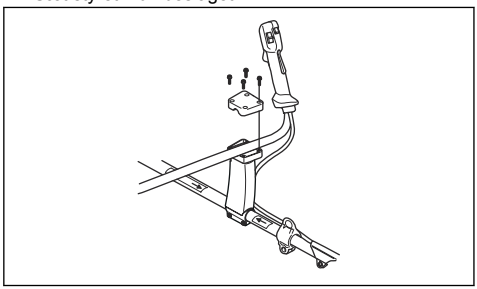
1. Fjern skruen bag gashåndtaget.



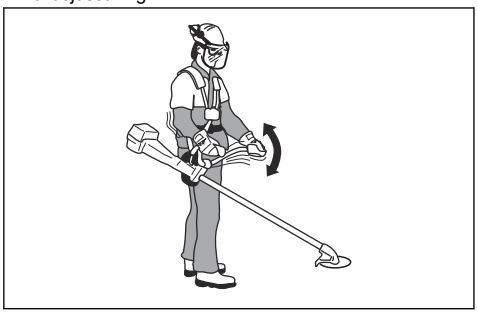
2. Flyt gashåndtaget til højre side af styret.
3. Anbring hullet bag gashåndtaget ud for hullet i styret.
4. Lad skruen gå gennem hullerne. Spænd skruen.

Sådan samles styret

1. Sæt styret ind i beslaget.



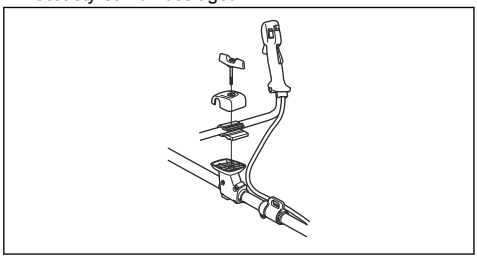
2. Sørg for, at hullerne til skruerne flugter.
3. Fastgør de 4 skruer, men undlad at spænde dem helt.
4. Juster styret, så produktet sidder i en god arbejdsstilling.



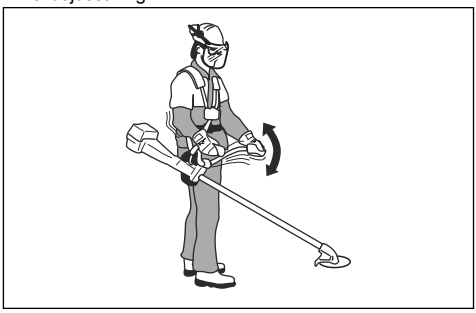
5. Spænd de 4 skruer helt.

Sådan samles styret

1. Sæt styret ind i beslaget.



2. Sørg for, at hullerne til grebet flugter.
3. Fastgør grebet, men undlad at tilspænde det helt.
4. Juster styret, så produktet sidder i en god arbejdsstilling.



5. Spænd grebet helt.

Sådan monteres skæreudstyret

Skæreudstyret omfatter en form for skæreudstyr og en skæreudstyrsskærm.

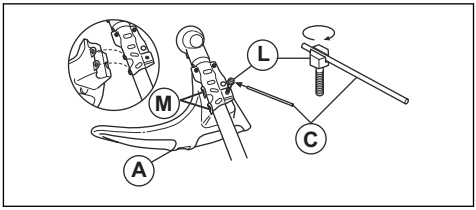
ADVARSEL: Bær altid beskyttelseshandsker.

ADVARSEL: Brug altid den skæreudstyrsskærm, der anbefales til skæreudstyret. Se *Tilbehør på side 29*.

ADVARSEL: Forkert monteret skæreudstyr kan medføre personskade eller død.

Sådan monteres trimmerbeskyttelsen eller kombinationsskærmen til trimmerhoved eller plastklinger

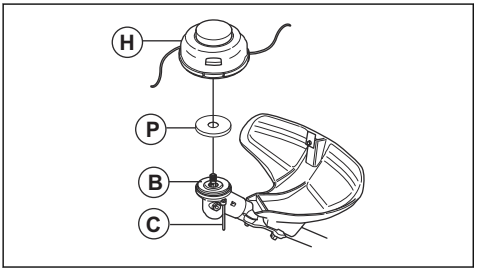
1. Hægt trimmerbeskyttelsen/kombinationsskærmen (A) på de to kroge på pladeholderen (M).
2. Fold skærmen omkring akslen og fastgør den med bolten (L) på den modsatte side af akslen.
3. Læg låsepinden (C) ind i rillen på bolthovedet og spænd bolten helt.



Sådan monteres et trimmerhoved eller en plastklinge

1. Monter medbringerhjulet (B) på den udgående aksel.

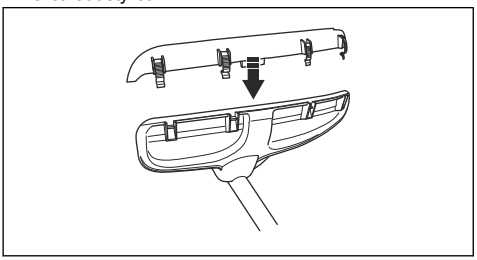
2. Afstem metalkoppen (P) med midten af klingestyret på medbringerhjulet.
3. Drej den udgående aksel rundt for at afstemme et af hullerne i medbringerhjulet med det tilsvarende hul i gearhuset.
4. Sæt låsepinden (C) ind i hullet, så akslen låses.
5. Drej trimmerhovedet/plastklingerne (H) mod uret for at montere.



Sådan fastgøres beskyttelseskappen

BEMÆRK: Brug beskyttelseskappen, når du bruger et trimmerhoved eller plastklinger. Brug ikke beskyttelseskappen, når du bruger en græsklinge.

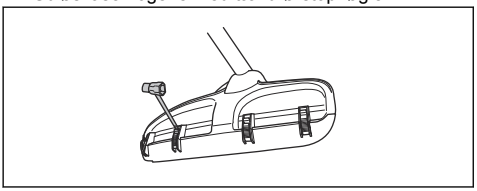
1. Sæt beskyttelseskappen i rillen på beskyttelsen til skæreudstyret.



2. Sæt beskyttelseskappen på plads på beskyttelsen til skæreudstyret med 4 låskroge.

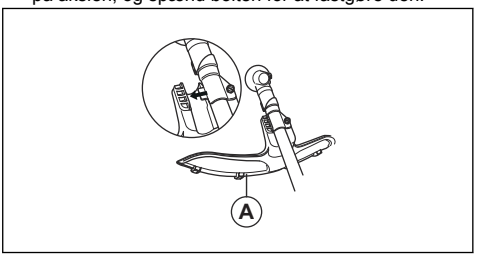
Sådan afmonteres beskyttelseskappen

- Udløs låsekrogene med tændrørstopnøglen.

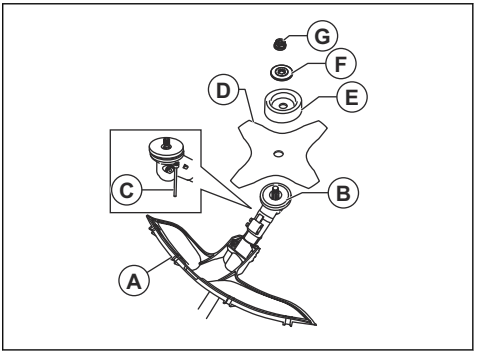


Sådan fastgøres græsklingen og græsklingebeskyttelsen/kombinationsskærmen

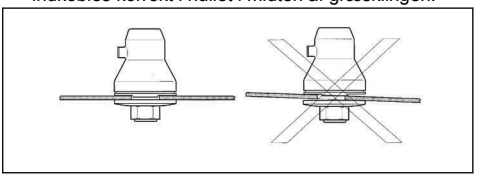
1. Sæt klingebeskyttelsen/kombinationsskærmen (A) på akslen, og spænd bolten for at fastgøre den.



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

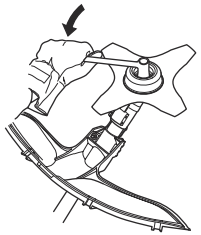


6. Sørg for, at medbringerhjulet og støtteflangen indkobles korrekt i hullet i midten af græsklingen.



7. Påsæt møtrikken (G).

8. Spænd møtrikken med topnøglen. Hold fast i topnøglens skaft i nærheden af klingeskærmen. Spænd i den modsatte retning af skæreudstyrets rotationsretning. Spænd til et tilspændingsmoment på 35-50 Nm.



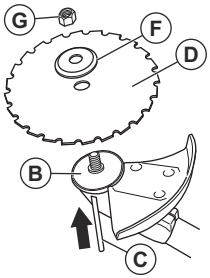
Sådan monteres savklingen

ADVARSEL: Der er risiko for personskade rundt om savklingens møtrik. Sørg for, at klingebeskyttelsen er monteret korrekt. Brug altid beskyttelseshandsker.

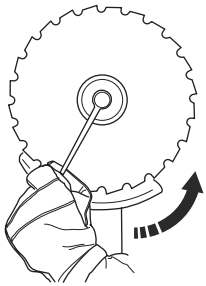
1. Fastgør medbringerhjulet (B) på den udgående aksel.
2. Drej klingeakslen rundt, indtil et af medbringerens huller flugter med hullet i gearhuset.
3. Sæt låsepinden (C) ind i hullet, så akslen låses.
4. Monter savklingen (D) og støtteflangen (F) på den udgående aksel.
5. Monter savklingemøtrikken (G).

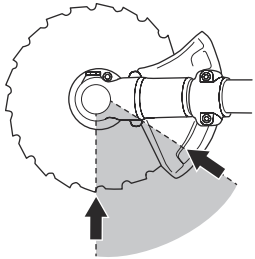
Bemærk: Savklingemøtrikken har venstregevind.

6. Drej ring- og gaffelnøglen mod uret for at stramme låsemøtrikken. Sørg for, at tilspændingsmomentet for låsemøtrikken er 35-50 Nm (3,5-5 kpm). Hold ring- og gaffelnøglens skaft så tæt på klingebeskyttelsen som muligt.



a) Sørg for at benytte ring- og gaffelnøglen i det pågældende område, når du løsner eller spænder savklingens møtrik.

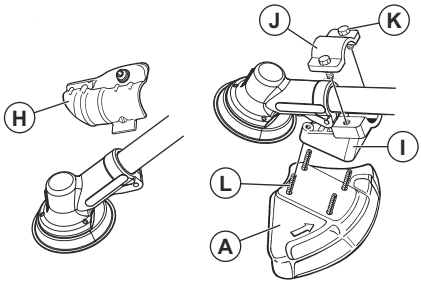




Sådan monteres klingebeskyttelsen

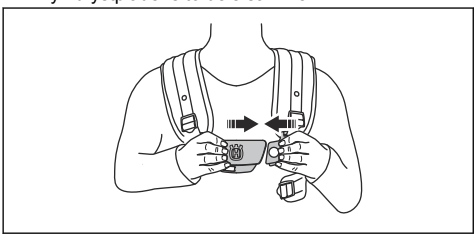
BEMÆRK: Brug kun godkendt beskyttelse til klinger. Se *Tilbehør på side 29*.

1. Fjern beslaget (H).
2. Monter adapteren (I) og beslaget (J) med de 2 skruer (K).
3. Monter klingebeskyttelsen (A) til adapteren med de 4 skruer (L).

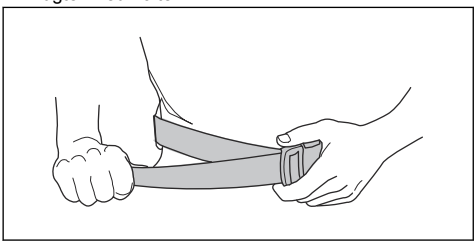


Sådan justeres selen

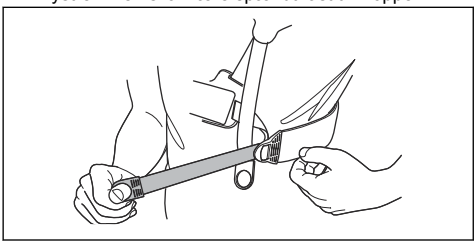
1. Tag produktets sele på.
2. Tryk brystpladens to dele sammen.



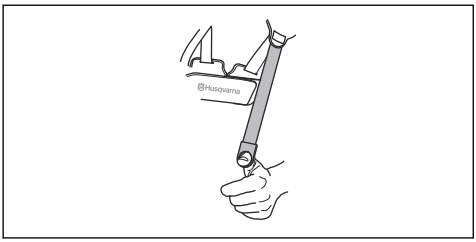
3. Spænd hoftebæltet stramt. Sørg for, at hoftebæltet flugter med hoften.



4. Stram brystremmen under venstre arm tæt. Brystremmen skal være spændt fast til kroppen.



5. Juster skulderremmen, indtil vægten er ens på dine skuldre.



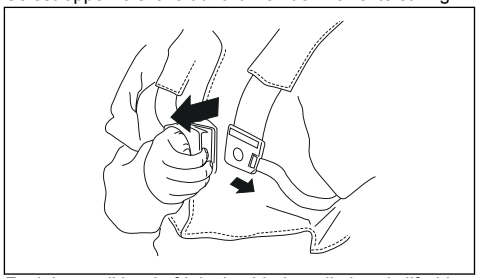
6. Juster højden af affjedringspunktet. Til skovrydning er affjedringens korrekte højde ca. 10 cm under hoften. Se *Produktets korrekte balance på side 16*.

Funktion til hurtig frigivelse af sele

ADVARSEL: Brug ikke selen, hvis funktionen til hurtig frigivelse er defekt. Sørg for, at funktionen til hurtig frigivelse fungerer korrekt, når du justerer produktet.

ADVARSEL: Hvis produktet ikke er sikkert fastgjort til selen, kan du ikke styre det, og det kan forårsage skade på dig selv eller andre.

Funktionen til hurtig frigivelse sidder foran på selen. Selestropperne skal altid forblive i den korrekte stilling.



Funktionen til hurtig frigivelse hjælper dig i nødstilfælde med at fjerne produktet hurtigt på en sikker måde.

Drift

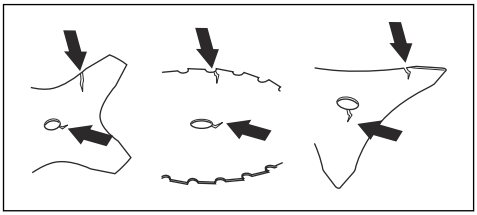
Indledning

ADVARSEL: Før du bruger produktet, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

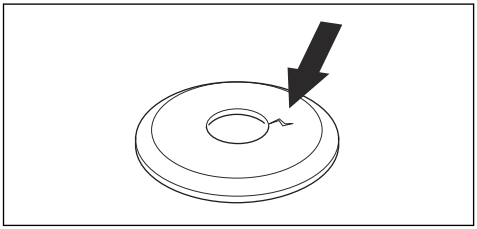
Før du bruger produktet

- Undersøg arbejdsområdet for at sikre, at du kender terrænet, at du ved, om jorden skråner, og om der er forhindringer, f.eks. sten, grene og grøfter.

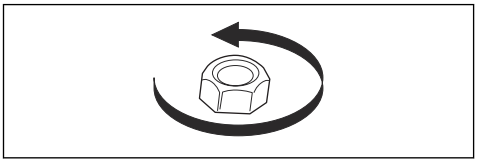
- Efterse produktet omhyggeligt.
- Udfør alle sikkerhedseftersyn samt service og vedligeholdelse, som fremgår af denne instruktionsbog.
- Sørg for, at alle dæksler, beskyttelsesskærme, håndtag og skæreudstyr er korrekt monteret og er intakte.
- Sørg for, at der ikke er revner i bunden af savklingen eller græsklingens tænder eller ved hullet i midten af klingen. Udskift klingen, hvis den er beskadiget.



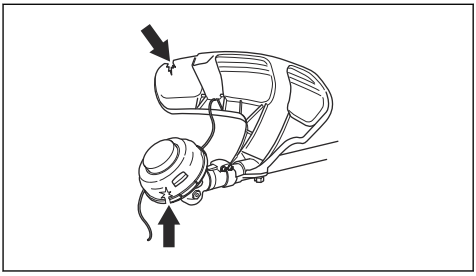
- Undersøg støtteflangen for revner. Udskift støtteflangen, hvis den er beskadiget.



- Sørg for, at låsemøtrikken ikke kan fjernes med hånden. Hvis du kan fjerne den med hånden, fastlåses skæreudstyret ikke tilstrækkeligt, og den skal derfor udskiftes.



- Efterse klingebeskyttelsen for skader og revner. Udskift klingebeskyttelsen, hvis den er blevet ramt eller er revnet.
- Undersøg trimmerhovedet og skæreudstyrsskærmen for skader og revner. Udskift trimmerhovedet og skæreudstyrsskærmen, hvis de er blevet ramt eller er revnet.



Brændstof

Dette produkt har en totaktsmotor.

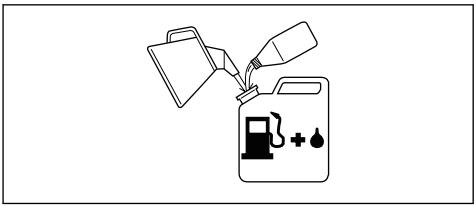
BEMÆRK: Forkert brændstof kan medføre beskadigelse af motoren. Brug en blanding af benzin og totaktsolie.

Benzin

BEMÆRK: Brug altid kvalitetsbenzin med et oktantal på mindst 90 (RON). Brug af lavere oktantal kan forårsage bankning. Dette medfører øget motortemperatur, som kan forårsage motorhavari.

BEMÆRK: Hvis apparatet er udstyret med en katalysator, skal du bruge en blanding af blyfri benzin/olie i god kvalitet. Blyholdig benzin ødelægger katalysatoren.

- Hvor det er muligt at få miljøtilpasset benzin, såkaldt alkylatbenzin, skal denne anvendes.



- Etanolblandet brændstof E10 kan benyttes (maks. 10 % etanolblanding). Brug af etanolblandinger med højere etanolindhold end E10 vil få motoren til at køre magert, hvilket kan beskadige motoren.
- Vi anbefaler et højere oktantal, når du skal arbejde med konstant høj hastighed.

Husqvarna alkylatbenzin

Vi anbefaler Husqvarna alkylatbenzin for at få den bedste ydelse. Brændstoffet indeholder færre farlige stoffer sammenlignet med almindeligt brændstof, hvilket reducerer farlige udstødningsgasser. Brændstoffet giver en lav mængde farlige rester, når det forbrændes, hvilket holder komponenter på motoren

mere rene. Dette forlænger motorens levetid. Husqvarna alkylatbenzin er ikke tilgængeligt på alle markeder.

Totaktsolie

BEMÆRK: Utilfredsstillende oliekvalitet og/eller forkert olie/brændstofblanding kan ødelægge produktet og reducere dets levetid.

BEMÆRK: Brug aldrig totaktsolie til vandafkølede udenbordsmotorer, såkaldt outboardoil.

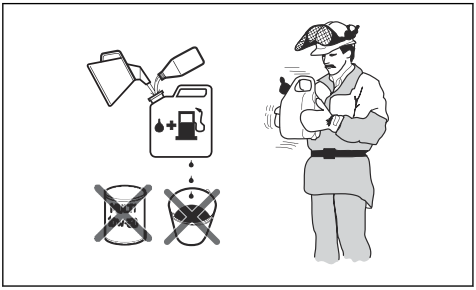
BEMÆRK: Brug ikke olie beregnet til firetaktsmotorer.

- 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.

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

Sådan blandes benzin og totaktsolie

BEMÆRK: Der er risiko for, at små fejl kan påvirke blandingsforholdet drastisk, når du blander små mængder brændstof. Udmål omhyggeligt mængden af olie, der skal blandes, for at sikre, at du får den rigtige blanding.

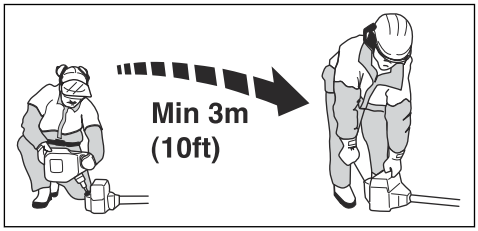


1. Påfyld halvdelen af den samlede mængde benzin.
2. Tilføj den fulde mængde olie og bland (ryst) brændstofblandingen.
3. Hæld den resterende mængde benzin i.
4. Bland (ryst) forsigtigt brændstofblandingen, og fyld tanken op på produktet.
5. Tøm og rengør brændstoftankens, hvis du ikke skal bruge produktet i lang tid.

Bemærk: Bland ikke brændstof til mere end 1 måned ad gangen, og bland altid benzin og olie i en ren beholder, der er godkendt til benzin.

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.

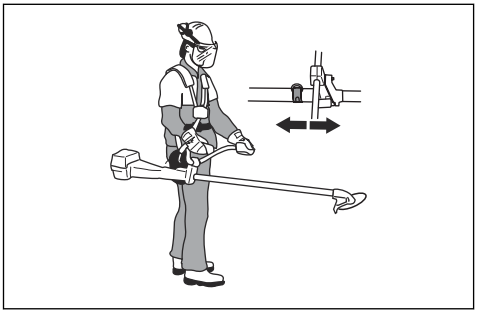
Arbejdsstilling

- Hold produktet med begge hænder.
- Hold produktet på højre side af kroppen.
- Hold skæreudstyret under taljehøjde.
- Hav altid produktet fastgjort til selen.
- Hold kropsdele væk fra varme flader.
- Hold kropsdele væk fra skæreudstyret.

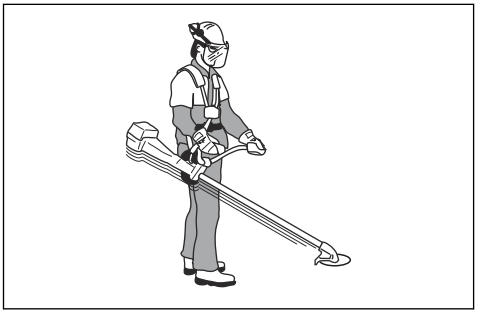
Produktets korrekte balance

Til skovrydning har produktet den rigtige balance, når det hænger frit og vandret fra affjedringspunktet. Når

produktet har den korrekte balance, reduceres risikoen for, at du rammer sten, hvis du slipper styret.

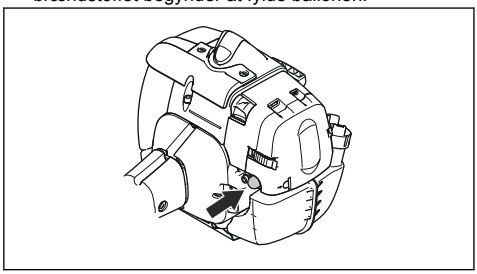


Til græsrydning har produktet den rigtige balance, når klingen er i klippehøjde tæt på jorden.



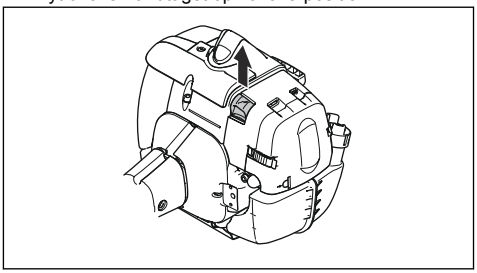
Sådan klargøres produktet til start

1. Tryk på brændstofpumpen 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 advarselsinstruktioner 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.

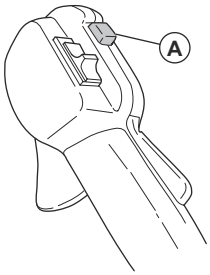
BEMÆRK: Træk ikke startsnoren helt ud, og slip heller ikke startsnorens håndgreb fra udstrakt stilling. Det kan forårsage skader på produktet.

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.

For gashåndtag med startgaslås

1. Skub låsen på gasreguleringslåsen ned for at sætte gasreguleringen i startposition. Tryk og på start/stop-knappen (A).
2. Slip nu gasreguleringsspærren og gasreguleringen og derefter startgasknappen. Startgasfunktionen er nu aktiveret.
3. For at returnere motoren til tomgang trykkes gasreguleringsspærren og gasreguleringen ind.



Sådan standses produktet

- Flyt stopkontakten til positionen stop for at standse motoren.

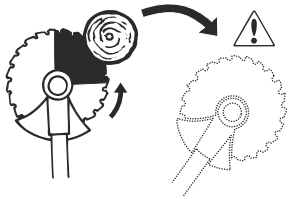
BEMÆRK: Stopkontakten vender automatisk tilbage til sin driftsposition.

Kickback

Kickback er, når produktet bevæger sig hurtigt til siden med stor kraft. Kickback opstår, når græsklingen eller savklingen rammer eller fanger en genstand, der ikke kan skæres. Kickback kan kaste produktet eller brugeren i alle retninger. Der er risiko for personskade hos brugeren og andre personer.

Risikoen øges i områder, hvor det ikke er let at se det materiale, der skæres i.

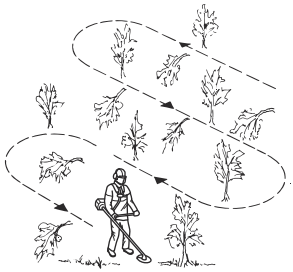
Undlad at skære med det område af klingen, som er vist med sort. Klingens hastighed og bevægelse kan forårsage kickback. Risikoen øges, jo tykkere den gren, der skæres i, er.



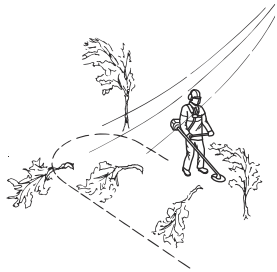
Generelle arbejdsinstruktioner

ADVARSEL: Vær forsigtig ved skæring i træer, der ligger i spænd. De kan springe tilbage til deres normale position før eller efter skæringen, og kan derfor ramme dig eller produktet og forårsage personskade.

- Ryd en åben plads i den ene ende af arbejdsområdet, og start med at arbejde derfra.
- Bevæg dig i et almindeligt mønster henover arbejdsområdet.



- Flyt produktet helt til venstre og højre for at rydde jord i en bredde på 4-5 m med hver drejning.
- Ryd jorden i en længde på 75 m, inden du drejer og går tilbage. Tag brændstofdunken med dig, efterhånden som du bevæger dig fremad.
- Bevæg dig i en retning, hvor du ikke skal over grøfter og forhindringer mere end nødvendigt.
- Bevæg dig i en retning, hvor vinden gør, at afskåret vegetation falder til jorden i det ryddede område.



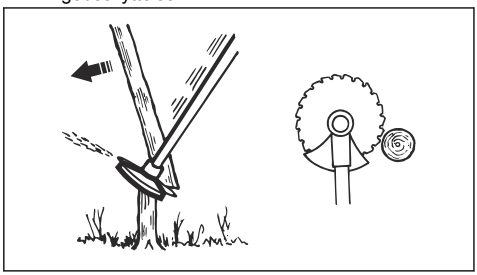
- Gå langs skråninger, ikke op og ned.

Skovrydning med en savklinge

Sådan fældes et træ mod venstre

For at fælde et træ mod venstre skal træets nederste del skubbes mod højre.

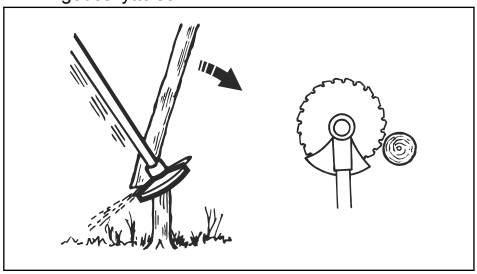
1. Giv fuld gas.
2. Læg savklingen an mod træet som vist på billedet.
3. Vip savklingen og skub den skråt ned mod højre med stor styrke. Skub samtidig til træet med klingebeskyttelsen.



Sådan fældes et træ mod højre

For at fælde et træ mod højre skal træets nederste del skubbes mod venstre.

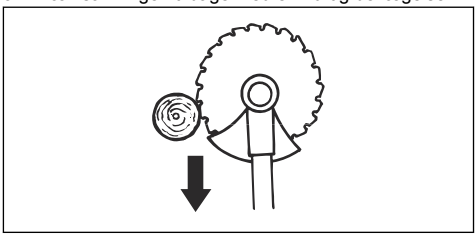
1. Giv fuld gas.
2. Læg savklingen an mod træet som vist på billedet.
3. Vip savklingen og skub den skråt op og mod højre med stor styrke. Skub samtidig til træet med klingebeskyttelsen.



Sådan fældes et træ forlæns

For at fælde et træ forlæns skal træets nederste del skubbes bagud.

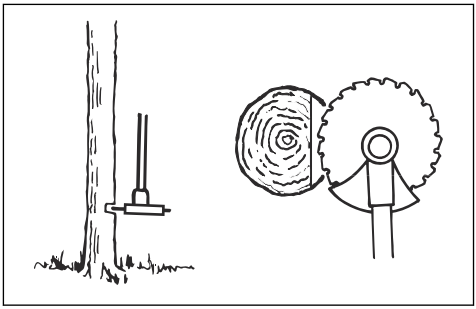
1. Giv fuld gas.
2. Læg savklingen an mod træet som vist på billedet.
3. Træk savklingen tilbage med en hurtig bevægelse.



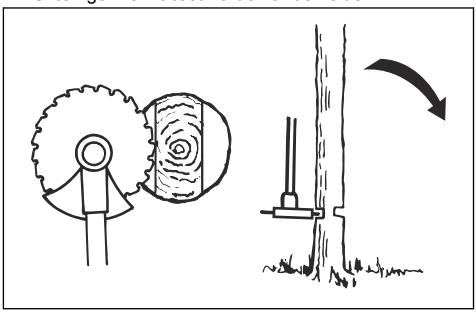
Sådan fældes store træer

Store træer skal skæres fra to sider.

1. Undersøg træets faldretning.
2. Giv fuld gas.
3. Læg det første snit i den side af træet, som det vil falde til.



4. Skær igennem træet fra den anden side.



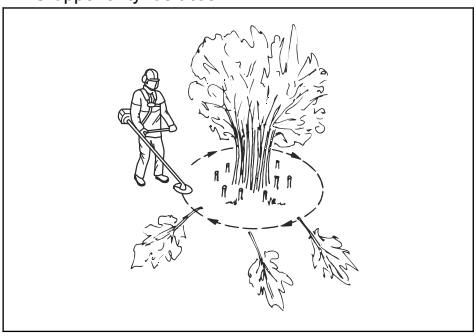
BEMÆRK: Undlad at trække i produktet med en pludselig bevægelse, hvis savklingen skulle sætte sig fast. Det kan beskadige savklingen, vinkelgearet, akslen eller styret. Slip håndtagene, hold i akslen med begge hænder og træk forsigtigt i produktet.

Bemærk: Anvend mere skæretryk til at fælde små træer. Anvend mindre skæretryk til at fælde store træer.

Buskrydning med savklinge

For at fælde et træ mod venstre skal træets nederste del skubbes mod højre.

- Beskær tynde træer og buske.
- Flyt produktet fra side til side.
- Beskær mange træer med én bevægelse.
- Grupper af tynde træer:

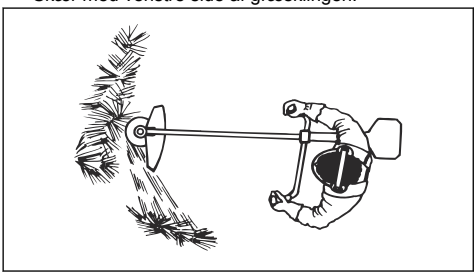


a) Beskær de yderste træer højt oppe.
b) Beskær de yderste træer til den korrekte højde.
c) Beskær fra midten. Beskær de yderste træer højt oppe, hvis du ikke kan nå midten, og lad dem falde. Det nedsætter risikoen for, at savklingen sætter sig fast.

Græsrydning med en græsklinge

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

- Flyt produktet fra side til side.
- Start bevægelsen fra højre mod venstre, når du skærer. Flyt produktet til højre side, inden du skærer igen.
- Skær med venstre side af græsklingen.

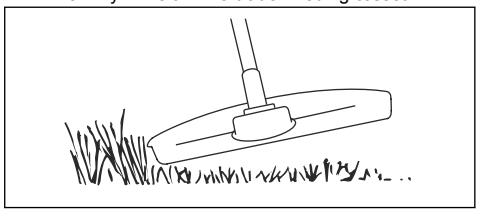


- Skråtstil græsklingen mod venstre, så græsset falder på række. Det gør det let at opsamle græsset.
- Hold en stabil stilling med fødderne let spredt.
- Bevæg dig fremad efter hver bevægelse mod højre, og sørg for at have en stabil stilling, inden du skærer igen.
- Hold støttekoppen mod jorden med et let tryk for at sikre, at græsklingen ikke rammer jorden.
- 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.
- Stands motoren og tag produktet ud af selen, før du samler det afskårne materiale op. Læg produktet på jorden på siden.

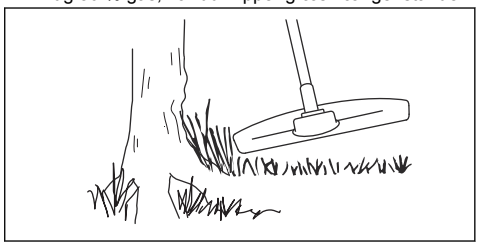
Græstrimning med trimmerhoved

Sådan trimmes græsset

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



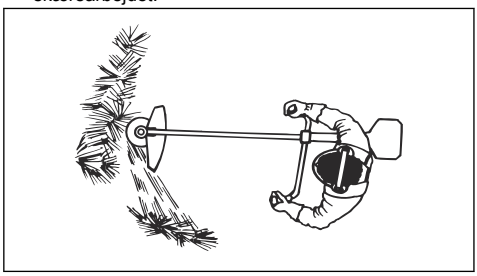
2. Reducer længden af trimmertråden med 10-12 cm/ 4-4,75 tommer.
3. Reducer motorhastigheden for at mindske risikoen for skader på planterne.
4. Brug 80 % gas, når du klipper græs nær genstande.



Sådan ryddes græs med en græsklinge

1. Hold fødderne adskilt under brug af produktet. Sørg for et godt fodfæste mod jorden.
2. Anbring støttekoppen let mod jorden. Dette forhindrer, at klingen er i kontakt med jorden.

3. Brug en sideværts bevægelse fra højre mod venstre for at opnå en et rent rydningsslag. Lad klingens venstre side (mellem klokken 8 og 12) udføre skærearbejdet.



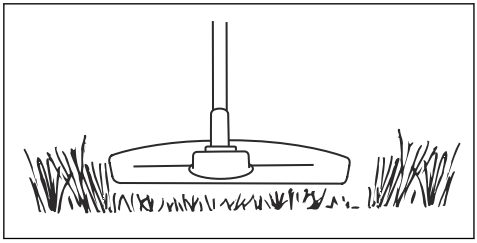
4. Drej skiven i en vinkel mod venstre, hvis du rydder græs.

Bemærk: Græsset lægger sig let i en linje.

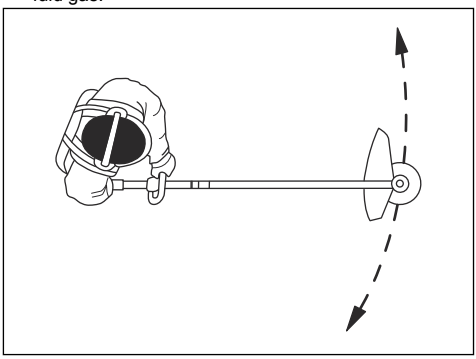
5. Brug en sideværts bevægelse fra venstre til højre for returslaget.
6. Udfør arbejdet rytmisk.
7. Bevæg dig fremad, og sørg for et godt fodfæste mod jorden.
8. Stop motoren.
9. Fjern produktet fra klemmen på selen.
10. Læg produktet på jorden på siden.
11. Opsaml det afskårne materiale.

Sådan klippes græsset

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



2. Skub ikke trimmerhovedet ned mod jorden. Det kan forårsage skader på produktet.
3. Flyt produktet fra side til side, når du slår græs. Brug fuld gas.



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: Inden der foretages vedligeholdelse, skal du læse og forstå kapitlet om sikkerhed.

Alt service- og reparationsarbejde på produktet kræver specialuddannelse. Vi garanterer faglig korrekt reparation og service. Hvis forhandleren ikke er et serviceværksted, kan vedkommende oplyse om nærmeste serviceværksted.

Se for at få mere detaljerede oplysninger.

Vedligeholdelsesskema

Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Måned-ligt
Rens de udvendige flader.	X		
Undersøg produktet for skader.	X		
Undersøg affjedringsringen for skader.	X		
Udfør en kontrol af håndtaget og styret for at sikre, at de er fastgjort korrekt og ikke er beskadiget.	X		
Sørg for, at gasreguleringslåsen og gasreguleringen fungerer korrekt.	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 dem, hvis det er nødvendigt.	X		
Sørg for, at kniven er skarp og placeret korrekt i midten, se efter revner. Hvis kniven ikke er placeret korrekt, kan det beskadige produktet.	X		
Undersøg skæreudstyrsskærmen for skader og revner. Udskift den, hvis den er beskadiget.	X		
Undersøg trimmerhovedet for skader og revner. Udskift den, hvis den er beskadiget.	X		
Sørg for, at skruer og møtrikker er spændt.	X		
Undersøg motoren, brændstoftanken og brændstofslangerne for udsivning.	X		
Undersøg transportbeskyttelsen. Sørg for, at transportskærmen til kniven ikke er beskadiget, og at skærmen kan monteres korrekt.	X		
Rens kølesystemet.		X	
Undersøg startmotoren og startsnoren for skader.		X	
Undersøg vibrationsdæmpningsenhederne for skader og revner.		X	
Rengør tændrørets overflade udvendigt. Fjern den, og kontrollér elektrodeafstanden. Juster elektrodeafstanden til den korrekte afstand, (Se *Tekniske data på side 28*), eller udskift tændrøret. Sørg for, at tændrøret har en støjdæmpningsenhed.		X	
Rens karburatorens udvendige flader og området omkring den.		X	
Kontrollér vinkelgearet for at sikre, at det er fyldt 3/4 med smøremiddel. Brug specialfedt til opfyldning om nødvendigt.		X	
Rengør eller udskift lyddæmperens gnistfangernet. Se *Sådan kontrolleres lyddæmperen på side 8*.		X	
Kontrollér selens sikkerhedsudløsning, og kontrollér, at den ikke er beskadiget og fungerer.			X
Kontrollér, at brændstoffilteret er rent, og at der ikke er sprækker eller andre skader på brændstofslangen. Udskift dem, hvis det er nødvendigt.			X
Udfør en kontrol af alle kabler og forbindelser.			X

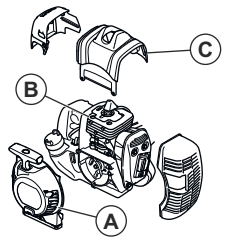
Vedligeholdelse	Hver dag	Ugentligt	Måned-ligt
Kontrollér koblingen, koblingsfjedrene og koblingstromlen for slitage. Hvis det er nødvendigt at udskifte 1 eller flere af disse enheder, skal du tale med din servicetekniker.			X
Udskift tændrøret. Sørg for, at tændrøret har en lyddæmper.			X

Sådan renser du kølesystemet

BEMÆRK: Et snavset eller tilstoppet kølesystem kan medføre overophedning af produktet, hvilket kan forårsage skade på produktet.

Delene på kølesystemet er luftindtaget på starteren (A), køleribberne på cylinderen (B) og cylinderdækslet (C).

1. Rengør kølesystemet med en børste hver uge eller oftere, hvis det er nødvendigt.



2. Sørg for, at kølesystemet ikke er snavset eller tilstoppet.

Sådan kontrolleres lyddæmperen

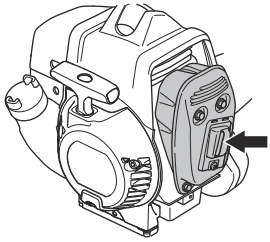
ADVARSEL: En brugt lyddæmper/gnistfanger og monteringsflade til gnistfangeren kan indeholde aflejringer af forbrændingspartikler på overflader, der kan være kræftfremkaldende. For at undgå hudkontakt og indånding af sådanne partikler ved rengøring og/eller servicering af gnistfangeren skal du altid:

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

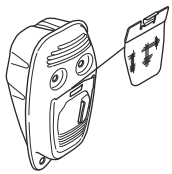
ADVARSEL: Brug aldrig et produkt med en beskadiget lyddæmper eller en lyddæmper, der er i dårlig stand. Returner produktet til en Husqvarna-forhandler/servicestation, hvis lyddæmperen er beskadiget.

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

1. Efterse lyddæmperen for skader.
2. Sørg for, at lyddæmperen er korrekt monteret på produktet.



3. Hvis dit produkt har en speciel gnistfangerskærm, skal den rengøres ugentligt.
4. Udskift gnistfangerskærmen, hvis den er beskadiget.



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

Luftfilter

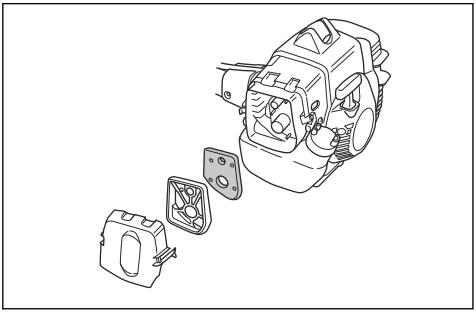
Fjern støv og snavs fra luftfilteret for at holde det rent og undgå disse problemer:

- Karburatorfejl.
- Problemer, når du starter produktet.
- Dårlig effekt.
- Øget slitage på motorens dele.

- For højt brændstofforbrug.

Rengøring af luftfilteret

Rens regelmæssigt luftfilteret for snavs og støv. Dette forhindrer karburatorfejl, startproblemer, tab af motoreffekt, slitage på motordelene og et højere brændstofforbrug end normalt.



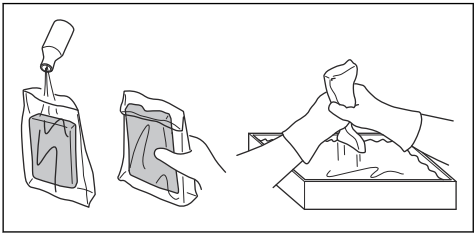
- Rens luftfilteret med et interval på 25 timer eller mere regelmæssigt, hvis forholdene er usædvanligt støvede.

Sådan påføres olie på skumluftfilteret

BEMÆRK: Brug altid Husqvarna-specialluftfilterolie. Brug ikke andre typer olie.

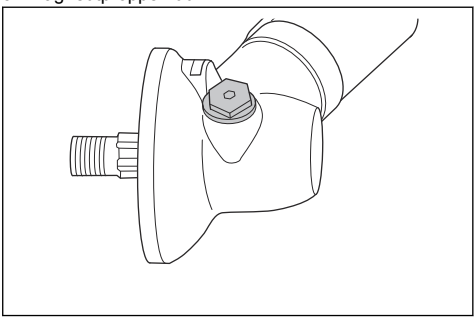
ADVARSEL: Tag beskyttelseshandsker på. Luftfilterets olie kan forårsage hudirritation.

1. Anbring skumluftfilteret i en plastpose.
2. Anbring olien i plastposen.
3. Gnub plastposen for at sikre, at olien bliver påført jævnt på skumluftfilteret.
4. Tryk uønsket olie ud af skumluftfilteret, mens det er i plastposen.

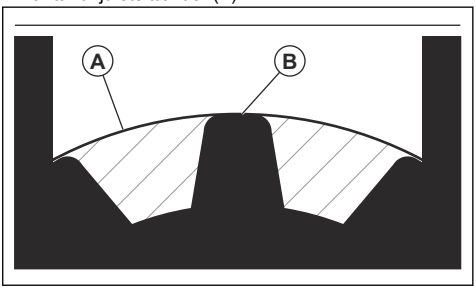


Sådan smøres vinkelgearet

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



4. Se ind i fedtprophullet, 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.

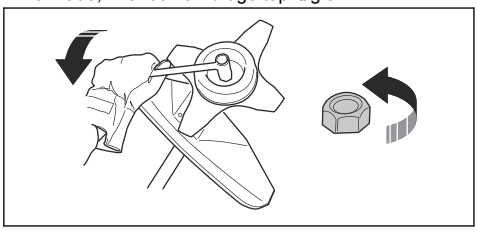
Sådan monteres og afmonteres låsemøtrikken

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.



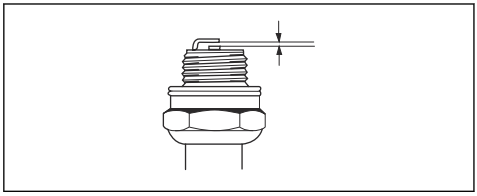
ADVARSEL: Ved løsning eller fastspænding af låsemøtrikken er der risiko for at skære sig på klingen. Du skal altid sørge for, at klingebeskyttelsen forhindrer skader på hånden, når du gør dette.

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.

Sådan undersøger du 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 omdrejningstallet i tomgang 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 28*.



- Udskift tændrøret, når det er nødvendigt.

Sådan justeres motoren

Følg disse instruktioner, hvis motoren ikke fungerer korrekt.

1. Monter godkendt skæreudstyr. Se *Tilbehør på side 29*.
2. Start motoren.
3. Betjen produktet under normale forhold i 3 minutter.
4. Løft skæreudstyret op i luften og giv fuld gas i 30 sekunder. Hvis der anvendes et trimmerhoved, skal det sikres, at trimmersnoren klippes af i den rigtige længde af beskyttelseskniven.

   Bemærk: Undlad at klippe græs eller grene på dette trin.

5. Betjen produktet under normale forhold for at sikre, at motoren fungerer korrekt.
6. Gentag trin 4 og 5 tre gange, hvis motoren ikke fungerer korrekt.
7. Lad din Husqvarna-forhandler justere/reparere produktet, hvis motoren ikke fungerer korrekt, efter du har udført alle disse trin.

Sådan justeres nålen til lav hastighed (L)

- Drej nålen til lav hastighed med uret indtil stop.

Bemærk: Hvis produktet har dårlig accelerationsevne, eller hvis hastigheden ved tomgang ikke er korrekt, skal du dreje nålen til lav hastighed mod uret. Drej nålen til lav hastighed, indtil accelerationsevne og tomgang er korrekt.

Sådan justeres nålen til høj hastighed (H)

Motoren er fra fabrikken justeret til at køre ved havets overflade. Hvis du arbejder i større højder, i forskelligt vejr eller ved forskellige temperaturer, kan det være nødvendigt at justere nålen til høj hastighed.

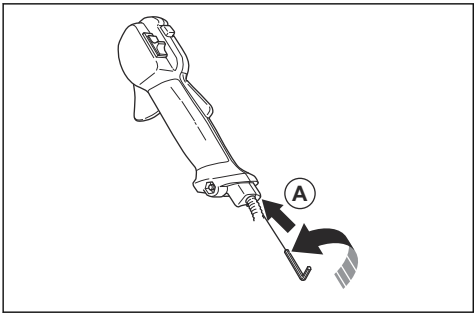
- Drej nålen til høj hastighed for at foretage justeringer.

BEMÆRK: Drej ikke nålen til høj hastighed på tværs af justeringsbegrænsningens stop. Dette kan forårsage skader på stemplet og cylinderen.

Sådan justeres startgasomdrejningstallet

1. Kør med omdrejningstal i tomgang.
2. Tryk på startgaslåssen. Se *For gashåndtag med startgaslås på side 18*.

3. Hvis startgasomdrejningstallet er mindre end 4000 o/min, skal du dreje strammeskruen (A) med uret, indtil skæreudstyret begynder at rotere. Drej justeringsskruen (A) en 1/2 omgang mere (med uret).



4. Hvis startgasomdrejningstallet er for højt, skal du dreje strammeskruen (A) mod uret, indtil skæreudstyret standser. Drej justeringsskruen (A) en 1/2 omgang mere med uret.

Sådan justerer du tomgangshastigheden

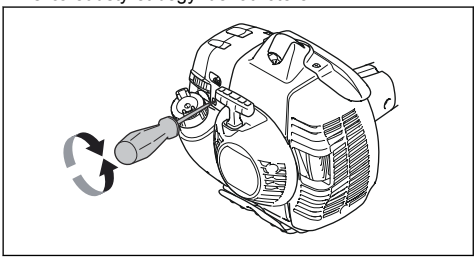
Dit Husqvarna produkt er udviklet og fremstillet i henhold til specifikationer, der reducerer skadelige emissioner.

- 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.



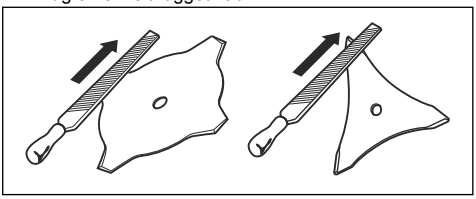
2. Drej tomgangsjusteringsskruen mod uret, indtil skæreudstyret stopper.

Bemærk: Se det anbefalede omdrejningstal i tomgang i *Tekniske data på side 28*.

Sådan skærpes græsklingen og græskniven

ADVARSEL: Stop motoren. Bær altid beskyttelseshandsker.

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

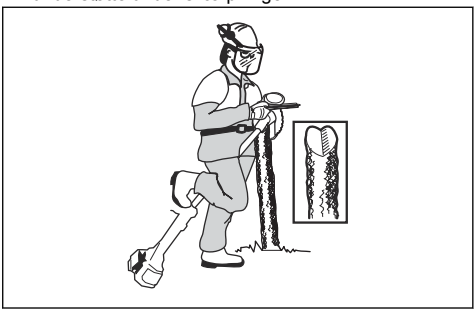


ADVARSEL: Kassér altid klinger, som er beskadiget. Prøv ikke at rette bøjede eller snoede klinger ud og bruge dem igen.

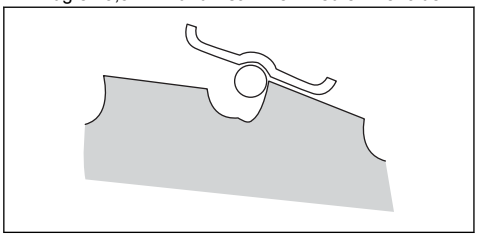
Sådan skærpes savklingen

ADVARSEL: Stop motoren. Bær altid beskyttelseshandsker.

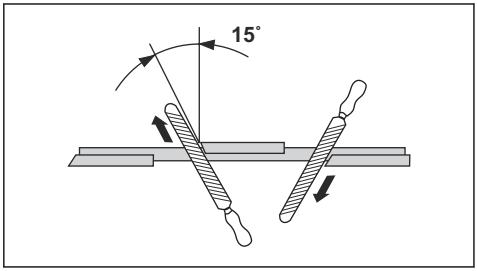
- Se de instruktioner, der fulgte med klingen, vedrørende korrekt skærpning af klingen.
- Sørg for, at produktet og klingen er tilstrækkeligt understøtte under skærpningen.



- Brug en 5,5 mm rundfil sammen med en fileholder.

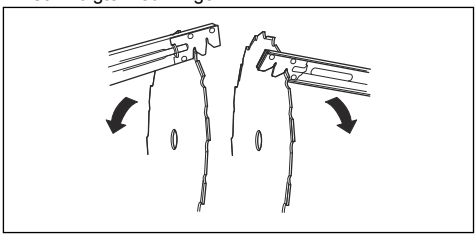


- Hold filen i en vinkel på 15°.
- Skærp én tand på savklingen i højre side og den næste tand i venstre side. Se illustrationen.



Bemærk: Skærp tandens kanter med en fladfil, hvis klingen er stærkt slidt. Fortsæt skærpningen med en rundfil.

- Skærp alle kanter lige meget for at bevare klingens balance.
- Tilpas klingeindstillingen til 1 mm med det anbefalede indstillingsværktøj. Se instruktionerne, som fulgte med klingen.



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

Fejlfinding

Motoren starter ikke

Kontrollér	Mulig årsag	Fremgangsmåde
Stopkontakt.	Stopkontakten er placeret i stoppositionen.	Få et godkendt serviceværksted til at udskifte stopkontakten.
Starthager.	Starthagerne kan ikke bevæge sig frit.	Fjern starterdækslet, og rens rundt om starthagerne. Se *Produktoversigt på side 2*.
		Lad et godkendt serviceværksted hjælpe dig.
Brændstoftank.	Forkert brændstoftype.	Tøm brændstoftanken, og påfyld det rigtige brændstof.
Tændrør.	Tændrøret er snavset eller vådt.	Sørg for, at tændrøret er tørt og rent.
	Tændrørets elektrodeafstand er forkert.	Rens tændrøret. Sørg for, at elektrodeafstanden er korrekt. Sørg for, at tændrøret har en støjdæmpningsenhed.
		Se de tekniske data for korrekt elektrodeafstand.
	Tændrøret er løst.	Spænd tændrøret.

Motoren starter, men stopper igen

Kontrollér	Mulig årsag	Fremgangsmåde
Brændstoftank	Forkert brændstoftype.	Tøm brændstoftanken, og påfyld det rigtige brændstof.
Luftfilter	Luftfilteret er tilstoppet.	Rens luftfilteret.

Transport, opbevaring og bortskaffelse

Transport og opbevaring

- Opbevar og transportér produktet og brændstoffet, så eventuel lækage og dampe ikke risikerer at komme i kontakt med gnister eller åben ild, f.eks. fra elmaskiner, elmotorer, elkontakter/afbrydere eller oliefyr.
- Ved opbevaring og transport af brændstof skal der bruges en til formålet passende og godkendt beholder.
- Ved længere tids opbevaring af produktet skal brændstoftanken tømmes. Spørg på den nærmeste benzinstation, hvor du kan komme af med overskydende brændstof. Tøm tanken i egnede beholdere og i et godt ventileret område.
- Sørg for, at produktet er ordentligt rengjort, og at der er udført fuldstændig service, inden langtidsopbevaring.
- Skæreudstyrets transportbeskyttelse skal altid være monteret under transport og opbevaring af produktet.
- Fastgør produktet under transport.
- For at undgå utilsigtet start af motoren skal tændhætten altid fjernes, når produktet ikke skal bruges i længere tid, når det ikke er under opsyn, og når det skal efterses.
- Lad produktet køle af, før du sætter det til opbevaring.

Bortskaffelse

- Overhold de lokale krav til genanvendelse og de gældende regler.
- Bortskaf alle kemikalier, som f.eks. motorolie 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

Tekniske data

	535RX	535RXT
Motor		
Cylindervolumen, cm^3	34,6	24,6
Cylinderboring, mm	38,0	38,0
Slaglængde, mm	30,5	30,5
Omdrejningstal i tomgang, o/min.	2900	2900
Anbefalet maks. hastighed, o/min.	11500	11500
Omdrejningstal på udgående aksel, o/min.	8220	8220
Maks. motoreffekt iht. ISO 8893, kW ved o/min.	1,40/8400	1,4/8400
Lyddæmper med katalysator	Ja	Ja

	535RX	535RXT
Hastighedsreguleret tændingssystem	Ja	Ja
Tændingssystem		
Tændrør	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Elektrodeafstand, mm	0,5	0,5
Brændstof-/smøresystem		
Brændstoftankens kapacitet, l	0,6	0,6
Vægt		
Uden brændstof, skæreudstyr og beskyttelse, kg	6,1	6,7
Støjemissioner [1]		
Lydeffektniveau, målt dB(A)	111	111
Lydeffektniveau, garanteret L_{WA} dB (A)	114	114
Lydniveauer [2]		
Ækvivalent lydtryksniveau ved brugerens ører målt i henhold til EN/ISO 11806 og ISO 22868, dB(A)		
Udstyret med trimmerhoved (original)	95	95
Udstyret med græsklinge (original)	95	95
Vibrationsniveauer [3]		
Ækvivalente vibrationsniveauer ($a_{hv,eq}$) i håndtag målt i henhold til EN ISO 11806 og ISO 22867, m/s^2		
Udstyret med trimmerhoved (original), venstre/højre	3,0/3,4	2,4/3,1
Udstyret med græsklinge (original), venstre/højre	3,4/4,1	2,5/2,7

Tilbehør

Tilbehør 535RX

Godkendt tilbehør	Tilbehørstype	Skæreudstyrsskærm, vare-nr.
Midterste hul i klinger/knive, Ø 25,4 mm		
Udgangsaksel med gevind M12		

[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 lydtryksniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 1,2 dB (A).

[3] Rapporterede data for vibrationsniveau har en typisk statistisk spredning (standardafvigelse) på 0,2 m/s^2.

Godkendt tilbehør	Tilbehørstype	Skæreudstyrsskærm, vare-nr.
Græsklinge/græskniv	Multi 255-3 (Ø 255, 3 tænder)	537 33 16-05
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 tænder)	537 33 16-05
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 tænder)	537 33 16-05
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 tænder)	537 33 16-05
Savklinge	Scarlett 200-22 (Ø 200, 22 tænder)	537 38 77-01
Plastknive	Tricut Ø 300 mm (separate klinger har reservedelsnummer 531 07 77-15)	537 33 16-05/ 537 34 94-01
Trimmerhoved	T35, T35 (Ø 2,4-3,0 mm snor)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	S35 (Ø 2,4-3,0 mm snor)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	T45x (Ø 2,7-3,3 mm snor)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (Ø 2,43-3,3 mm snor)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Støttekop	503 89 01-02	-

EU-overensstemmelseserklæring

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

Beskrivelse	Buskryddere
Varemærke	Husqvarna
Type/model	535RX, 535RXT
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/09/2135 - 535RXT, SEC/09/2134 - 535RX

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

Huskvarna, 2023-07-01

Stefan Holmberg

R&D Director, Technology Management

Husqvarna AB

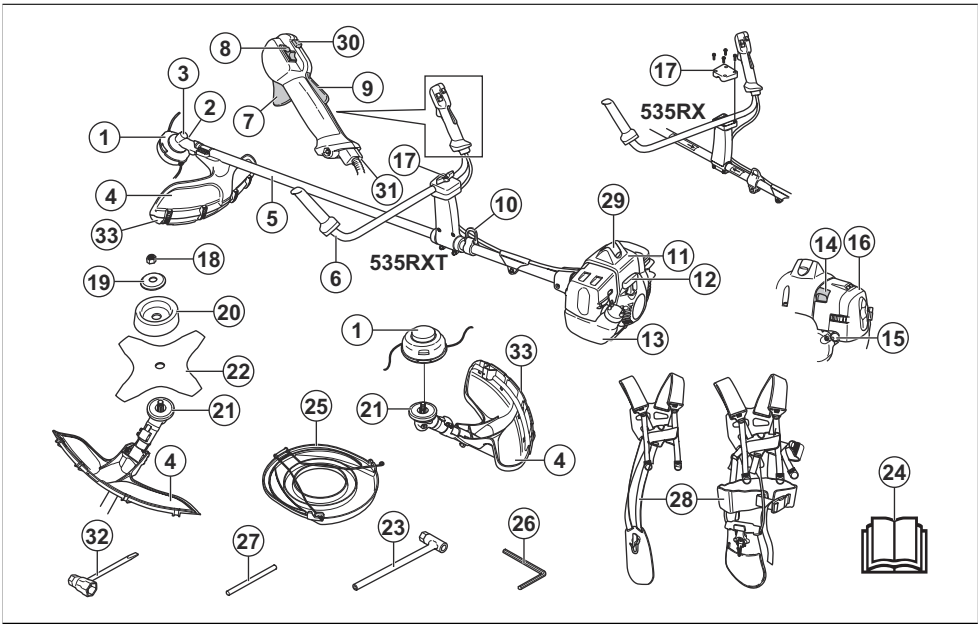
Ansvarlig for teknisk dokumentation

Sisällys

Johdanto....32
Turvallisuus....34
Asentaminen....40
Käyttö....44
Huolto....51
Vianmääritys....57
Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen....58
Tekniset tiedot....58
Tarvikkeet....59
Vaatimustenmukaisuusvakuutus....61

Johdanto

Laitteen kuvaus



1. Siimapää
2. Voiteluaineen täyttöaukko, kulmavaihde
3. Kulmavaihde
4. Terälaitteen suojus
5. Runkoputki
6. Ohjain
7. Kaasuliipaisin
8. Pysäytin
9. Puristuksenalennusventtiili
10. Ripustussilmukka
11. Sylinterin kotelo
12. Käynnistysnarun kahva
13. Polttoainesäiliö
14. Rikastinvipu
15. Polttoaineen ilmauspumppu
16. Ilmansuodattimen kansi
17. Kahvan säätö
18. Lukkomutteri
19. Tukilaippa
20. Tukikuppi
21. Jousilevy
22. Terä
23. Hylsyavain
24. Käyttöohjekirja
25. Kuljetussuojus
26. Kuusiokoloavain
27. Lukkotappi
28. Valjaat
29. Sytytystulpan suojus ja sytytystulppa
30. Käynnistyskaasupainike

31. Kaasuvaijerin säätö
32. Sytytystulppa-avain
33. Suojareuna

Tuotekuvaus

Laite on polttomoottorilla toimiva ruohoraivuri.

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

Käyttötarkoitus

Käytä laitteessa raivausterää, ruohoterää tai siimapäätä eri kasvillisuustyyppien leikkaamiseen. Älä käytä laitetta muuhun kuin ruohontrimmaukseen, ruohonraivaukseen ja metsänraivaukseen. Käytä raivausterää kuituisten puulajien sahaukseen. Käytä ruohoterää tai siimapäätä ruohon leikkaamiseen.

Huomautus: Käyttöä säädellään mahdollisesti kansallisilla tai paikallisilla määräyksillä. Noudata ilmoitettuja määräyksiä.

Käytä laitteessa vain valmistajan hyväksymiä lisävarusteita. Katso *Tarvikkeet sivulla 59*.

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.

Käyttöakselin enimmäisnopeus.

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

Käytä hyväksyttyjä suojakäsineitä.

Käytä kestäviä luistamattomia jalkineita.

Laite 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. Laite voi katkaista ruumiinosia.

Melupäästöt ympäristöön -tarra EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivien ja säädösten mukaisesti sekä Uuden Etelä-Walesin "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" -asetuksen mukaisesti. Tuotteen taattu äänentehotaso on määritelty kohdassa *Tekniset tiedot sivulla 58* ja arvokilvessä.

Nuolet osoittavat kahvan asennon rajan.

Rikastin.

Polttoaineen ilmauspumppu.

Laite täyttää voimassa olevien EY-direktiivien vaatimukset.

Tämä tuote täyttää sovellettavissa olevien UK-säädösten vaatimukset.

yyyywwxxxx

Tyyppikilvessä 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.

- Laite muodostaa käytön aikana sähkömagneettisen kentän. Kenttä saattaa joissakin olosuhteissa häiritä aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implanttien toimintaa. Vakavien tai hengenvaarallisten tapaturmien ehkäisemiseksi kehotamme lääketieteellisiä implantteja käyttäviä henkilöitä neuvottelemaan lääkärin ja lääketieteellisen implantin valmistajan kanssa ennen laitteen käyttämistä.
- Älä käytä laitetta jos olet väsynyt tai sairas tai alkoholin, huumaavien aineiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Niillä on negatiivinen vaikutus näkökykyysi, vireyteesi, harkintakykyysi ja kehosi hallintaan.
- Vältä käyttöä epäsuotuisissa sääoloissa, kuten tiheässä sumussa, rankkasateessa, kovassa tuulessa tai pakkasessa. Tuotteen käyttö huonossa säässä voi olla väsyttävää ja lisätä riskitekijöitä. Alusta voi esimerkiksi olla liukas tai puu voi kaatua odottamattomaan suuntaan.
- Ole aina varovainen ja käytä tervettä järkeä. Jos olet epävarma työskentelyolosuhteista tai oikeasta toimintatavasta käyttöohjekirjan lukemisen jälkeen, kysy neuvoa huoltoliikkeestä ennen koneen käyttämistä.
- Irrota sytytystulpan suojus, jos jätät laitteen ilman valvontaa.
- 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 38*.

Turvallisuusohjeet kokoamista varten

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

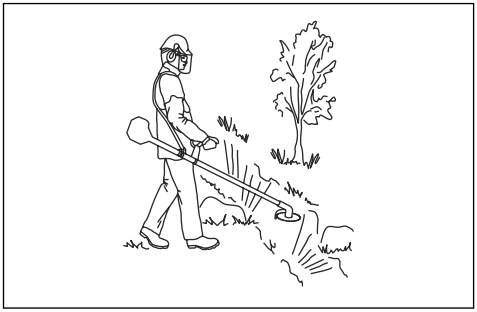
- Käytä hyväksyttyjä suojakäsineitä, kun kokoat tuotetta ja terälaitetta.
- Irrota sytytystulpan suojus sytytystulpasta ennen tuotteen asentamista.
- Varmista ennen tuotteen käyttöä, että asennettuna on oikea kahvasto ja terälaitteen suojus.
- Viallinen tai väärä terälaitteen suojus voi aiheuttaa vammoja. Terälaitetta ei saa käyttää ilman hyväksyttyä terälaitteen suojusta.
- Kiinnitä kytkinkotelo ja akseli oikein ennen tuotteen käynnistämistä.
- Jousilevyn ja tukilaipan on oltava oikein terälaitteen keskireiässä. Väärin kiinnitetty terälaite voi aiheuttaa vamman tai kuoleman.
- Kiinnitä valjaat tuotteeseen, jotta et vahingoita itseäsi tai muita henkilöitä.

Turvallisuusohjeet käyttöä varten

VAROITUS: Lue seuraavat varoitukset ennen tuotteen käyttöä.

- Ennen käyttöä sinun on ymmärrettävä metsänraivauksen, ruohonraivauksen ja ruohontrimmauksen ero.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, katso kohta *Henkilökohtainen suojavarustus sivulla 35*.
- Pitkäaikainen altistuminen melulle saattaa aiheuttaa pysyviä kuulovaurioita. Käytä aina hyväksyttyjä kuulonsuojaimia.
- Tarkkaile varoitussignaaleja ja kovia ääniä, kun käytät kuulonsuojaimia. Riisu kuulonsuojaimet aina moottorin sammuttamisen jälkeen.

- Älä koskaan käytä tuotetta, jos sitä on muutettu tai se on viallinen.
- Ehkäise sähköiskuja varmistamalla, etteivät sytytystulpan suojus ja sytytysjohdin ole vahingoittuneet.
- Varmista työaluetta silmäilemällä, etteivät muut ihmiset, eläimet tai esineet vaaranna tuotteen käytön turvallisuutta.
- Varmista työaluetta silmäilemällä, etteivät muut ihmiset tai eläimet kosketa terälaitetta tai etteivät terälaitteesta sinkoutuvat esineet pääse osumaan heihin tai niihin.
- Älä käytä tuotetta olosuhteissa tai paikassa, jossa et voi saada apua onnettomuuden sattuessa.
- Älä käytä tuotetta ilman hyväksyttyä terälaitteen suojusta.
- Varmista, että ihmiset ja eläimet pysyvät vähintään 15 metrin etäisyydellä työskentelyn aikana. Katso aina taaksesi, ennen kuin käännyt ympäri tuotteen kanssa. Pysäytä tuote välittömästi, jos 15 metrin turva-alueen sisäpuolelle tulee ihminen tai eläin. Jos samalla alueella työskentelee useampi kuin yksi käyttäjä, säilytä turvaetäisyys, joka on vähintään kaksi kertaa puun pituus ja vähintään 15 metriä.
- Tarkista työalue. Vältä kaikkia irrallisia esineitä, kuten kiviä, lasinsirpaleita, nauloja, rautalankoja, naruja ja vastaavia, jotka voivat sinkoutua liikkeelle tai kietoutua terälaitteeseen.
- Varmista, että voit liikkua turvallisesti ja asentosi on turvallinen ja vakaa. Tarkista, onko ympäristössä esteitä, kuten juuria, kiviä, oksia ja ojia. Ole varovainen rinteissä työskennellessäsi.



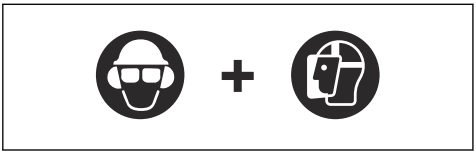
- Älä kurota. Pidä jalat vakaassa asennossa ja säilytä hyvä tasapaino aina.
- Ennen kuin käynnistät tuotteen, aseta se tasaiselle alustalle vähintään 3 metrin päähän polttoainelähteestä ja täyttöpaikasta. Varmista, ettei terälaitteen lähellä tai siihen kosketuksissa ole esineitä.
- Jos terälaite pyörii joutokäyntinopeudella, anna huoltoliikkeen säätää se. Älä käytä tuotetta, ennen kuin se on säädetty tai korjattu.
- Varo sinkoutuvia esineitä. Käytä aina hyväksyttyjä silmäsuojaimia ja pysy etäällä terälaitteen suojuksesta. Silmiin voi sinkoutua kiviä ja muita pieniä esineitä, mikä voi aiheuttaa sokeutumisen tai muita vammoja.
- Älä laske tuotetta maahan moottorin käydessä, jos et pysty valvomaan sitä koko ajan.
- Älä poista tai anna muiden poistaa leikkuujätettä, kun tuotteen moottori käy tai terälaite pyörii, sillä seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Sammuta moottori aina ja varmista, ettei terävarustus pyöri, ennen kuin poistat teräakselin ympärille kiertyneen tai terälaitteen suojuksen ja terävarustuksen väliin jääneen materiaalin.
- Ole varovainen poistaessasi materiaalia terävarustuksen ympäriltä. Kulmavaihde kuumenee käytön aikana ja voi aiheuttaa palovammoja.
- Moottorin pakokaasu on kuumaa ja se voi sisältää kipinöitä. Tulipalon vaara. Ole varovainen kuivan ja herkästi syttyvän materiaalin läheisyydessä.
- Älä koskaan käytä tuotetta sisätiloissa tai tiloissa, joissa ei ole kunnollista ilmanvaihtoa. Pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia eli häkää, joka on hajuton, myrkyllinen ja erittäin vaarallinen kaasu.
- Sammuta moottori ennen uudelle työalueelle siirtymistä. Kiinnitä kuljetussuojus aina ennen tuotteen siirtämistä.
- Liiallinen altistuminen tärinöille saattaa aiheuttaa verisuoni- tai hermovaurioita verenkiertohäiriöistä kärsiville henkilöille. Käänny lääkärin puoleen, jos havaitset oireita, jotka voivat liittyä liialliseen tärinäaltistukseen. Esimerkkejä tällaisista oireista ovat puutumiset, tunnottomuus, kutinat, pistelyt, kipu, voimattomuus tai heikkous, ihon värin tai pinnan muutokset. Oireita esiintyy tavallisesti sormissa, käsissä tai ranteissa. Riski kasvaa alhaisissa lämpötiloissa.

Henkilökohtainen suojavarustus

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

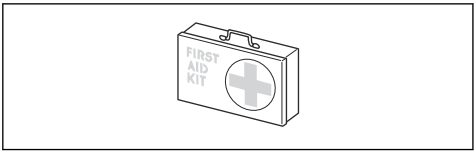
- Käytä aina hyväksyttyjä henkilökohtaisia suojavarusteita, kun käytät laitetta. Henkilökohtaiset suojavarusteet eivät poista tapaturmien vaaraa, mutta ne lieventävät vammoja onnettomuustilanteessa. Anna jälleenmyyjän auttaa oikeiden varusteiden valinnassa.
- Käytä kypärää, jos työalueen puiden pituus on yli 2 m.
- Käytä hyväksyttyjä kuulonsuojaimia.
- Käytä aina hyväksyttyjä suojalaseja, jotka ovat standardin ANSI Z87.1 mukaisia Yhdysvalloissa tai standardin EN 166 mukaisia EU-maissa. Käytä

visiiriä suojaamaan kasvoja. Visiiri ei tarjoa riittävää suojaa silmille.



- Käytä käsineitä tarvittaessa esimerkiksi terävarustuksen asennuksen, tarkastuksen ja puhdistuksen aikana.
- Käytä turvajalkineita, joissa on teräskärjet ja luistamattomat pohjat.
- Käytä lujasta materiaalista valmistettuja vaatteita. Käytä aina vahvakankaisia pitkiä housuja ja pitkähihaista takkia. Vältä liian löysiä vaatteita, jotka tarttuvat helposti risuihin ja oksiin. Älä käytä koruja, lyhyitä housuja tai sandaaleja. Älä ole paljain jaloin. Sido hiukset turvallisesti olkapäiden yläpuolelle.

- Pidä ensiaputarvikkeet lähettyvillä.



Tuotteen turvalaitteet

Lisätietoja turvalaitteiden sijainnista on kohdassa *Turvallisuusohjeet kokoamista varten sivulla 34*.

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-huoltoliikkeeseen.
- 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 huoltoliikkeeseen. Takaamme, että tuote huolletaan ja korjataan ammattimaisesti. Jos jälleenmyyjäsi ei ole huoltoliike, pyydä jälleenmyyjää neuvomaan lähin huoltoliike.
- Älä käytä terälaitetta ilman hyväksyttyä ja oikein kiinnitettyä terälaitteen suojusta. Katso *Terävarustuksen asentaminen sivulla 41*.

Terälaite

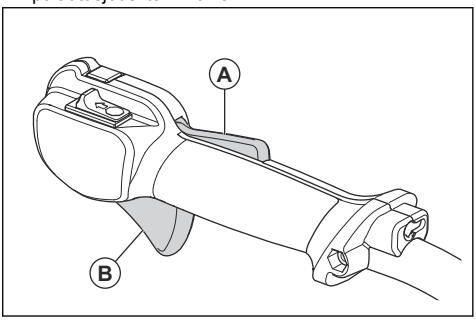
VAROITUS: Terälaite ei saa pyöriä, kun käsittelet sitä. Varmista, että moottori käy pysähtynyt. Irrota sytytystulppa ennen kuin käsittelet terälaitetta.

VAROITUS: Varmista, ettei terälaite ole vaurioitunut. Vaurioitunut terälaite voi aiheuttaa vahinkoja. Vaihda vaurioitunut terälaite.

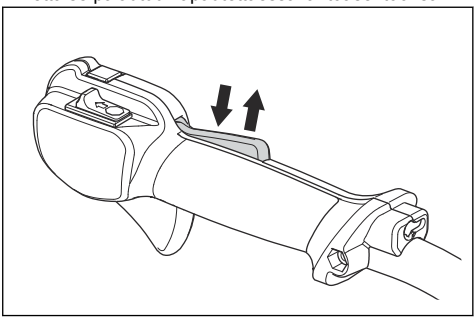
VAROITUS: Käytä oikeaa terälaitetta. Käytä terälaitteessa vain suosittelemaamme suojusta. Katso *Tarvikkeet sivulla 59*.

Kaasuliipaisimen varmistimen tarkistaminen

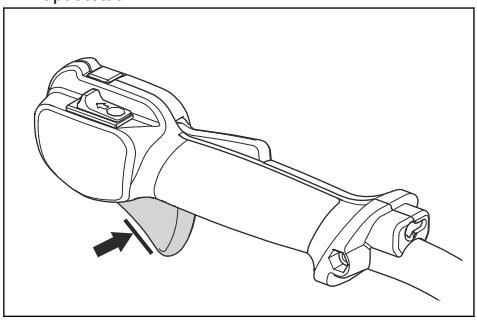
1. Tarkista, että kaasuliipaisimen varmistin (A) ja kaasuliipaisin (B) liikkuvat vapaasti ja että palautusjousi toimii oikein.



2. Paina kaasuliipaisimen varmistin alas ja varmista, että se palautuu vapautettaessa lähtöasentoonsa.



3. Tarkista, että kaasuliipaisin on lukittu joutokäyntiasentoon, kun kaasuliipaisimen varmistin vapautetaan.

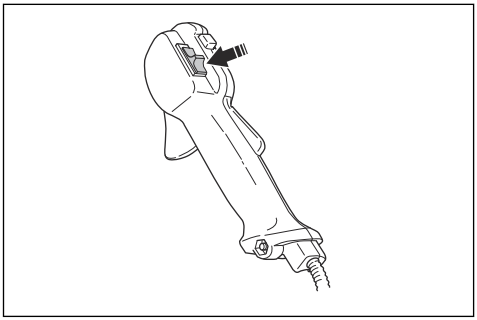


4. Käynnistä laite ja käytä sitä täydellä kaasulla.
5. Vapauta kaasuliipaisin ja tarkista, että terät pysähtyvät ja jäävät paikoilleen.

VAROITUS: Jos terät liikkuvat kaasuliipaisimen ollessa joutokäyntiasennossa, on kaasuttimen joutokäyntiä säädettävä. Katso *Joutokäyntinopeuden säätö sivulla 56*.

Pysäytin

Käynnistä moottori. Varmista, että moottori sammuu, kun siirrät pysäytyskytkimen pysäytysasentoon.



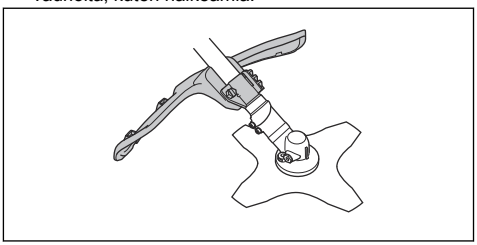
Terälaitteen suojuksen tarkistaminen

VAROITUS: Väärä tai viallinen suojus terälaitteessa voi aiheuttaa vakavia vammoja. Katso kohdasta *Turvallisuusohjeet käyttöä varten sivulla 34*.

VAROITUS: Käytä aina käyttämällesi terälaitteelle suositeltua suojusta. Jos terälaitteeseen asennetaan väärä tai viallinen suojus, se voi aiheuttaa vakavia vammoja. Katso kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 58*.

Terälaitteen suojus estää vammat, jotka syntyvät irrallisten esineiden sinkoutumisesta käyttäjää kohti. Se ehkäisee myös terälaitteen koskettamisesta syntyviä vammoja.

1. Tarkista silmämääräisesti, näetkö tuotteessa vaurioita, kuten halkeamia.

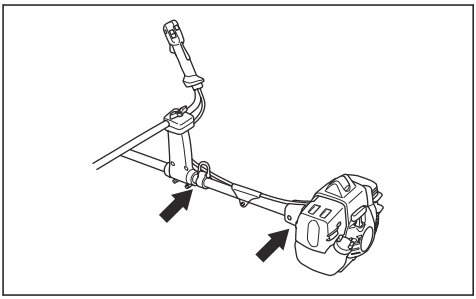


2. Vaihda terälaitteen suojus, jos se on vaurioitunut.

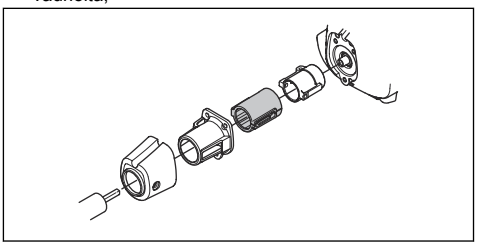
Tärinänvaimennusjärjestelmän tarkistaminen

VAROITUS: Väärin kelattu siima tai väärä terälaite lisää tärinää. Katso kohta *Turvallisuusohjeet käyttöä varten sivulla 34*.

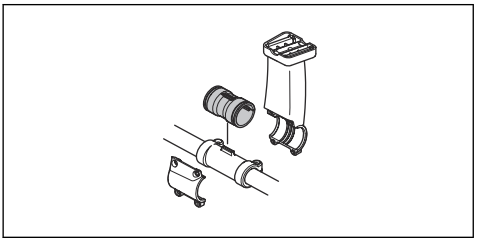
Tärinänvaimennusjärjestelmä pitää kahvojen tärinän mahdollisimman alhaisena, mikä helpottaa käyttöä.



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



3. Tarkista, että tärinänvaimentimet on kiinnitetty oikein.

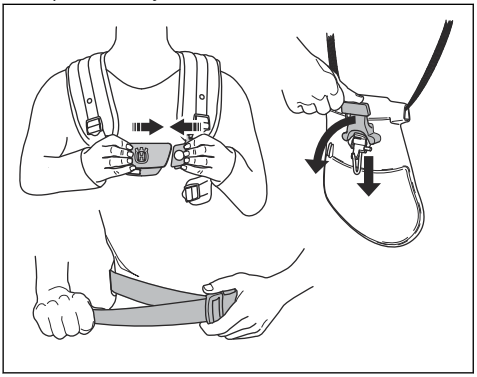


Pikavapautusmekanismin tarkistaminen

VAROITUS: Älä käytä valjaita, joiden pikavapautusmekanismi on viallinen.

Pikavapautusmekanismin avulla käyttäjä voi irrottaa tuotteen nopeasti valjaista hätätilanteessa.

1. Pysäytä moottori.
2. Tarkista silmämääräisesti, onko vaurioita, kuten halkeamia.
3. Varmista, että pikavapautusmekanismi toimii oikein vapauttamalla ja kiinnittämällä se.



Äänenvaimentimen tarkistaminen

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

- käytä käsineitä,
- tee puhdistus ja/tai huolto hyvin ilmastoidussa tilassa,
- älä puhdista kipinäverkkoa paineilmalla,
- käytä teräsharjaa ja harjaa poispäin itsestäsi, kun puhdistat kipinänsammutinta.

VAROITUS: Älä käytä tuotetta, jossa on vioittunut äänenvaimennin.

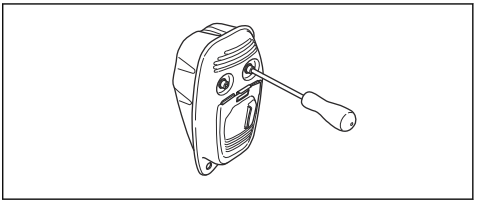
VAROITUS: Äänenvaimennin kuumentuu huomattavasti käytön aikana ja sen jälkeen, myös joutokäyntinopeudella. Käytä suojakäsineitä palovammojen välttämiseksi.

Äänenvaimennin pitää äänitason mahdollisimman alhaisena ja ohjaa pakokaasut käyttäjästä poispäin.

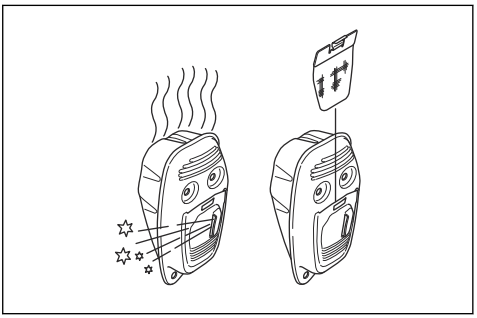
1. Pysäytä moottori.
2. Tarkista silmämääräisesti, onko vaurioita tai vääntymiä.

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.



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 *Huolto sivulla 51* .

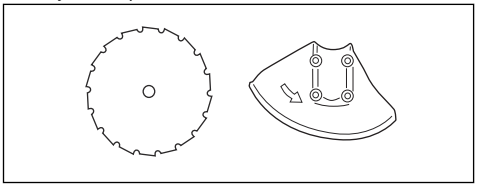
HUOMAUTUS: Tukkeutunut kipinäverkko aiheuttaa tuotteen ylikuumenemisen, mistä seuraa sylinteri- ja mäntävaurioita.

Raivausterä ja ruohoterä

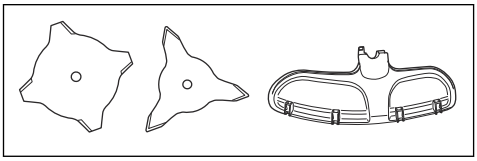
- Käytä oikein teroitettuja teriä. Väärin teroitettu tai vaurioitunut terä lisää tapaturmien vaaraa.
- Käytä oikein säädettyjä teriä. Oikea terän säätö on 1 mm. Väärin säädetty terä lisää tapaturmien ja vaurioiden vaaraa.
- Katso terän oikea teroitus ja säätö terän mukana tulleista ohjeista.

Terävarustus

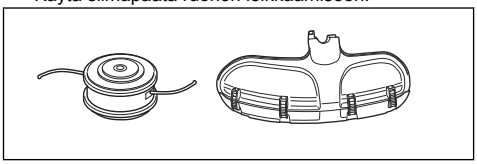
- Käytä teriä puun sahaamiseen.



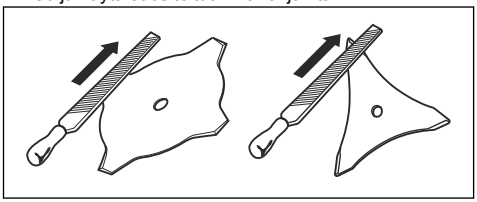
- Käytä teriä ja ruohoteriä paksun nurmikon leikkaamiseen.



- 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 56* ja käytä suositeltua viilanohjainta.



- Tarkista terävarustus vaurioiden ja halkeamien varalta. Vaihda terävarustus, jos se on vaurioitunut.
- Käytä terävarustusta vain suositeltujen suojusten kanssa. Katso kohta *Tarvikkeet sivulla 59*.

Turvaohjeet huoltoa varten

VAROITUS: Lue seuraavat varoitusohjeet ennen laitteen käyttämistä.

- Sammuta moottori ja varmista, että terälaite pysähtyy. Irrota sylinterin kotelo ja sytytystulpan suojus 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 laitetta ei ole huollettu asianmukaisesti ja säännöllisesti, tapaturmien ja laitteen vaurioitumisen vaara kasvaa.
- Huolla laite ainoastaan käyttöohjekirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Anna valtuutetun Husqvarna-huoltoliikkeen tehdä kaikki muut huoltotyöt.
- Anna valtuutetun Husqvarna-huoltoliikkeen huoltaa laite säännöllisesti.
- Vaihda vaurioituneet, kuluneet tai rikkoutuneet osat.

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 vapauta paine varovasti.
- Varmista, että tilassa on riittävä ilmanvaihto, kun lisäät tai sekoitat polttoainetta (bensiini 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 vaaran 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 sytytysliekkejä. Varmista, ettei säilytyspaikassa ole avotulta.
- Käytä vain hyväksyttyjä kannuja polttoaineen siirtämiseen tai säilyttämiseen.
- Tyhjennä polttoainesäiliö ennen pitkäaikaista säilytystä. Noudata paikallista polttoaineen hävittämistä koskevaa lakia.
- Puhdista laite ennen pitkäaikaista säilytystä.
- Irrota sytytystulpan suojus ennen laitteen siirtämistä säilytykseen moottorin tahattoman käynnistymisen estämiseksi.

Asentaminen

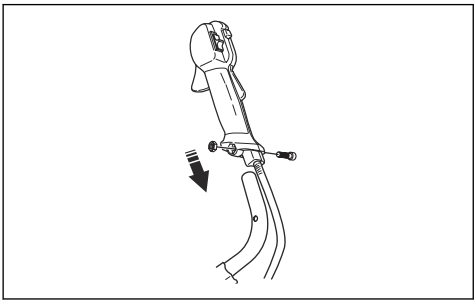
Johdanto

VAROITUS: Ennen kuin asennat laitteen, lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön.

VAROITUS: Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta ennen laitteen asentamista.

Kaasukahvan asennus

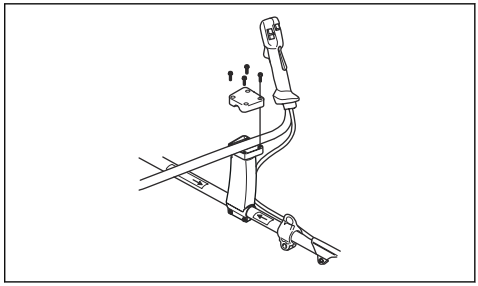
1. Irrota kaasukahvan takana oleva ruuvi.



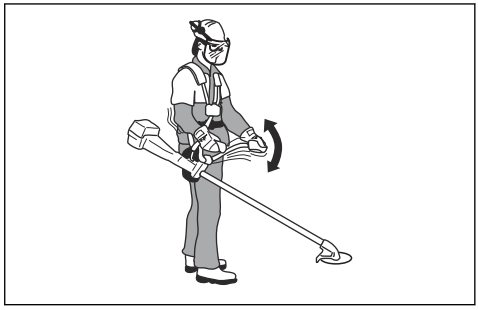
2. Siirrä kaasukahva kahvaston oikealle puolelle.
3. Aseta kaasukahvan takana oleva reikä ja kahvaston reikä kohdakkain.
4. Aseta ruuvi reikien läpi. Kiristä ruuvi.

Kahvaston asentaminen

1. Aseta kahvasto kiinnikkeeseen.



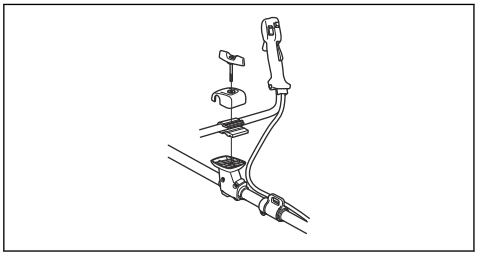
2. Varmista, että ruuvien reiät ovat kohdakkain.
3. Kiinnitä 4 ruuvia, mutta älä kiristä niitä kokonaan.
4. Säädä kahvastoa siten, että laite on hyvässä työasennossa.



5. Kiristä 4 ruuvia kokonaan.

Kahvaston asentaminen

1. Aseta kahvasto kiinnikkeeseen.



2. Varmista, että nupin reiät ovat kohdakkain.
3. Kiinnitä nuppi, mutta älä kiristä sitä kokonaan.
4. Säädä kahvastoa siten, että laite on hyvässä työasennossa.

5. Kiristä nuppi kokonaan.

Terävarustuksen asentaminen

Terävarustus sisältää terälaitteen ja terälaitteen suojuksen.

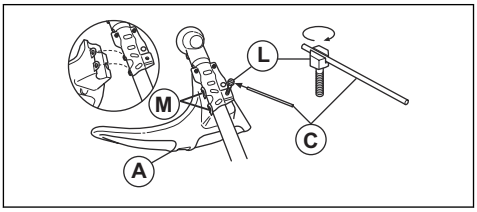
VAROITUS: Käytä suojakäsineitä.

VAROITUS: Käytä aina terälaitteelle suositeltua suojusta. Katso *Tarvikkeet sivulla 59*.

VAROITUS: Väärin kiinnitetty terälaite voi aiheuttaa vammoja tai kuoleman.

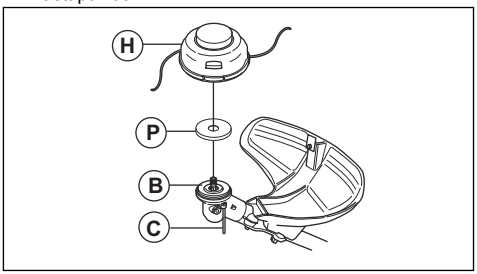
Siimapään suojuksen tai yhdistelmäsuojuksen kiinnittäminen siimapäähän ja muoviteriin

1. Aseta siimapään suojus / yhdistelmäsuojus (A) levypidikkeen (M) molempiin koukkuihin.
2. Kierrä suojus vetovarren ympäri ja kiinnitä se pultilla (L) vetovarren vastakkaiselle puolelle.
3. Aseta lukkotappi (C) pultin pään uraan ja kiristä pultti kokonaan.



Siimapään tai muoviterän kiinnittäminen

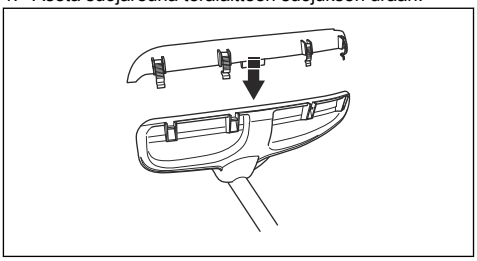
1. Aseta jousilevy (B) käyttöakselille.
2. Kohdista peltilevy (P) jousilevyn terän ohjaimen keskiosan kanssa.
3. Käännä käyttöakselia, kunnes yksi jousilevyn rei'istä on kulmavaihdekotelon vastaavan reiän kohdalla.
4. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (C) reikään.
5. Kiinnitä siimapää/muoviterät (H) kääntämällä vastapäivään.



Suojareunan kiinnittäminen

HUOMAUTUS: Kiinnitä suojareuna, kun käytät siimapäätä tai muoviterää. Älä käytä suojareunaa, kun käytät ruohoterää.

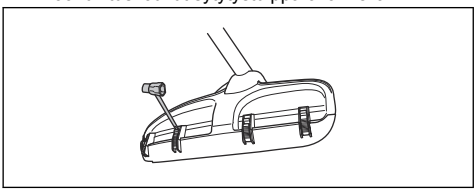
1. Aseta suojareuna terälaitteen suojuksen uraan.



2. Aseta suojareuna paikalleen terälaitteen suojukseen neljällä lukituskoukulla.

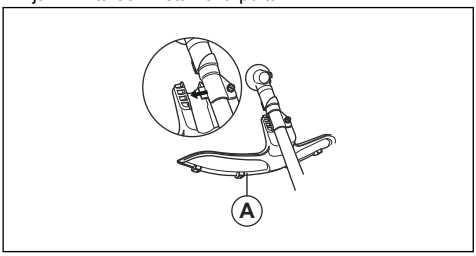
Suojareunan irrottaminen

- Avaa lukituskoukut sytytystulppa-avaimella.

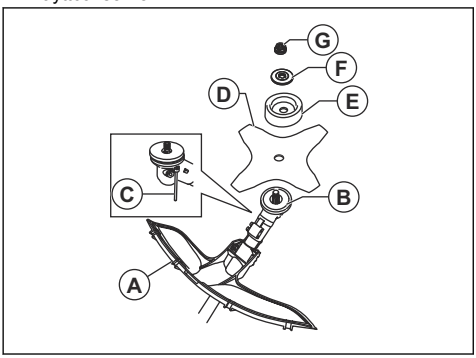


Ruohoterän ja ruohoterän suojuksen / yhdistelmäsuojuksen kiinnittäminen

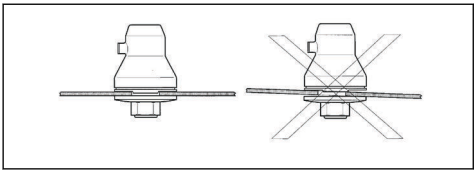
1. Aseta teränsuojus/yhdistelmäsuojus (A) vetovarteen ja kiinnitä se kiristämällä pultti.



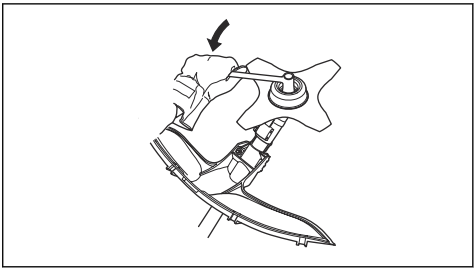
2. Varmista, että suojareuna on irrotettu.
3. Käännä käyttöakselia, kunnes yksi jousilevyn (B) rei'istä on kulmavaihdekotelon vastaavan reiän kohdalla.
4. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (C) reikään.
5. Aseta ruohoterä (D), tukikuppi (E) ja tukilaippa (F) käyttöakselille.



6. Varmista, että jousilevy ja tukilaippa tulevat oikein ruohoterän keskireikään.



7. Kiinnitä mutteri (G).
8. Kiristä mutteri hylsyavaimella. Pidä kiinni avaimen varresta läheltä teräsuojusta. Kiristä terälaitteen pyörintäsuuntaan nähden vastakkaiseen suuntaan. Kiristä kiristysmomenttiin 35–50 Nm.



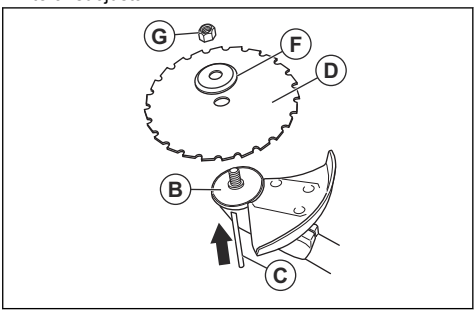
Sahanterän asentaminen

VAROITUS: Sahanterän mutteriin liittyy tapaturman vaara. Varmista, että laikansuojus on asennettu oikein. Käytä aina suojakäsineitä.

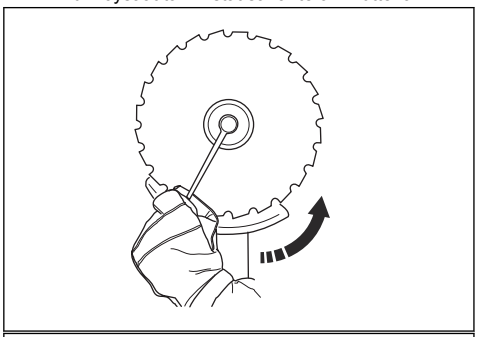
1. Kiinnitä jousilevy (B) käyttöakselille.
2. Pyöritä teräakselia, kunnes yksi vääntiön rei'istä tulee vaihteistokotelon vastaavan reiän kohdalle.
3. Lukitse akseli asettamalla lukkotappi (C) reikään.
4. Asenna raivausterä (D) ja tukilaippa (F) käyttöakselille.
5. Asenna sahanterän mutteri (G).

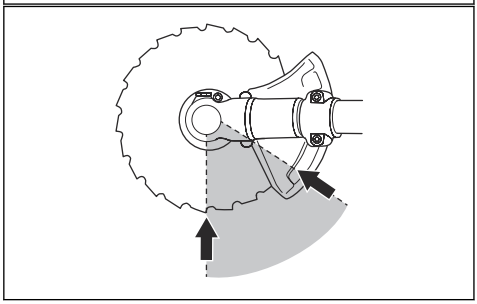
Huomautus: Sahanterän mutterissa on vasenkätinen kierre.

6. Kiristä lukkomutteri kiertämällä hylsyavainta vastapäivään. Varmista, että lukkomutterin kiristysmomentti on 35–50 Nm (3,5–5 kpm). Pidä kiinni hylsyavaimen varresta mahdollisimman läheltä teränsuojusta.



a) Käytä hylsyavainta kuvassa osoitetulla alueella, kun löysäät tai kiristät sahanterän mutteria.

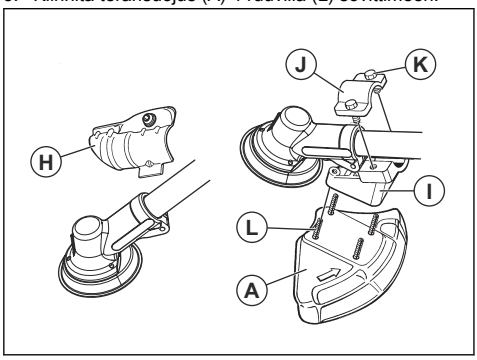




Teränsuojuksen asennus

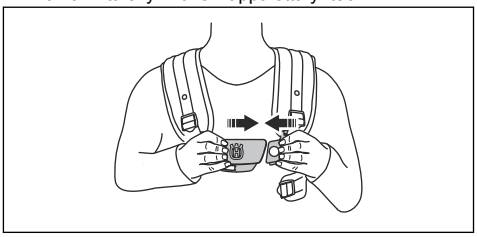
HUOMAUTUS: Käytä vain hyväksyttyjä teränsuojuksia. Katso *Tarvikkeet sivulla 59*.

1. Irrota kannatin (H).
2. Kiinnitä sovitin (I) ja kannatin (J) kahdella ruuvilla (K).
3. Kiinnitä teränsuojus (A) 4 ruuvilla (L) sovittimeen.

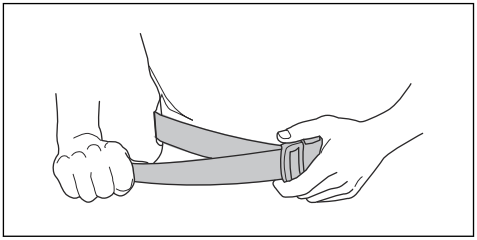


Valjaiden säätäminen

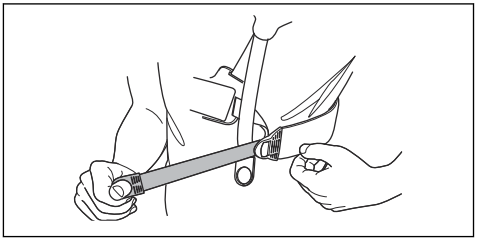
1. Pue tuotteen valjaat.
2. Paina rintalevyn kaksi kappaletta yhteen.



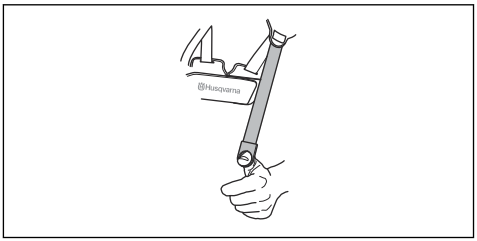
3. Kiristä lantiohihna tiukasti. Varmista, että lantiohihna on lonkan kohdalla.



4. Kiristä rintakehän yli menevä hihna vasemman kainalon alta. Hihnan on oltava kireällä kehoasi vasten.



5. Säädä olkahihnaa niin, että paino jakautuu tasaisesti hartioille.



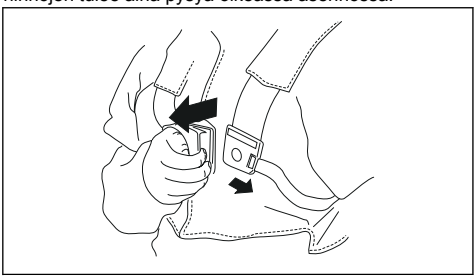
6. Säädä ripustuskohdan korkeus. Metsänraivauksessa oikea ripustuskorkeus on suunnilleen 10 cm lonkan alapuolella. Katso kohta *Laitteen oikea tasapaino sivulla 46*.

Valjaiden pikairrotus

VAROITUS: Älä käytä valjaita, jos pikairrotin ei toimi oikein. Varmista, että pikairrotin toimii oikein, kun säädät laitteen.

VAROITUS: Jos tuotetta ei ole kiinnitetty valjaisiin turvallisesti, et pysty hallitsemaan tuotetta, mikä voi aiheuttaa vahinkoa sinulle tai muille.

Pikairrotin sijaitsee valjaiden etupuolella. Valjaiden hihnojen tulee aina pysyä oikeassa asennossa.



Hätätilanteessa käyttäjä pystyy vapautumaan tuotteesta pikairrottimella.

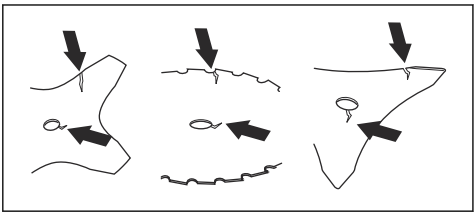
Käyttö

Johdanto

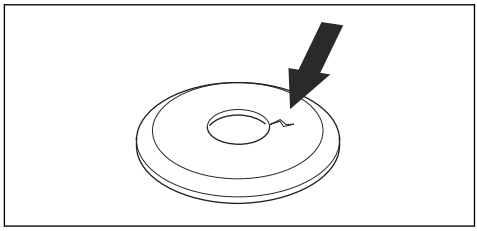
VAROITUS: Lue turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen laitteen käyttämistä.

Ennen tuotteen käyttöä

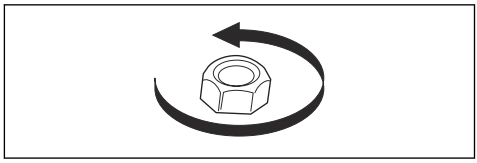
- Varmista työaluetta tutkimalla, että tunnet maaston laadun ja kaltevuuden ja mahdolliset esteet, kuten kivet, oksat ja ojat.
- Tarkista laite kokonaisuudessaan.
- Tee tässä ohjekirjassa kuvatut turvallisuustarkastukset ja huolto- ja ylläpitotoimenpiteet.
- Varmista, että kaikki kannet, suojukset, kahvat ja terävarustus on kiinnitetty oikein, eikä niissä ole vaurioita.
- Varmista, ettei raivausterän pohjassa tai ruohoterän hampaissa tai terän keskireiässä ole halkeamia. Vaihda terä, jos se on vaurioitunut.



- Tarkista, onko tukilaipassa halkeamia. Vaihda tukilaippa, jos se on vaurioitunut.

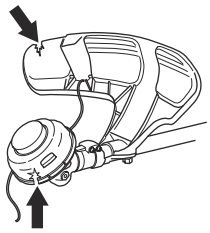


- Varmista, ettei lukkomutteria voi irrottaa käsin. Jos sen voi irrottaa käsin, se ei lukitse terälaitetta riittävän tiukasti ja se on vaihdettava.



- Tarkista teränsuojus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda teränsuojus, jos siinä on kolhuja tai halkeamia.
- Tarkista siimapää ja terälaitteen suojus vaurioiden tai halkeamien varalta. Vaihda siimapää ja

terälaitteen suojus, jos niissä on kolhuja tai halkeamia.



Polttoaine

Tässä laitteessa on kaksitahtimoottori.

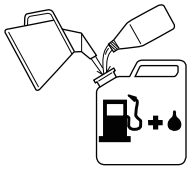
HUOMAUTUS: Vääräntyyppinen polttoaine voi vaurioittaa moottoria. Käytä bensiinin ja kaksitahtiöljyn seosta.

Bensiini

HUOMAUTUS: Käytä aina öljysekoitteista laatubensiiniä, jonka oktaaniluku on vähintään 90 (RON). Jos oktaaniluku on pienempi, seurauksena voi olla nakutus. Tämä nostaa moottorin lämpötilaa, mistä voi seurata vakavia moottorivaurioita.

HUOMAUTUS: Jos laitteessa on katalysaattori, käytä laadukasta lyijytöntä öljysekoitteista bensiiniä. Lyijyllinen bensiini pilaa katalysaattorin.

- Käytä matalapäästöistä bensiiniä, nk. alkylaattibensiiniä, jos sitä on saatavana.



- Etanolia sisältävää E10-polttoainetta saa käyttää (etanolia enintään 10 %). Enemmän kuin 10 tilavuusprosenttia etanolia sisältävät polttoaineet voivat aiheuttaa ilma-polttoaineseoksen epätasapainoa, mikä voi vahingoittaa moottoria.
- Työhön, jossa konetta käytetään jatkuvasti suurilla pyörimisnopeuksilla, suositellaan suurempaa oktaanilukua.

Husqvarna-alkylaattibensiini

Paras suorituskyky taataan käyttämällä Husqvarna-alkylaattibensiiniä. Polttoaineessa on vähemmän vaarallisia aineita tavalliseen polttoaineeseen verrattuna, jolloin vaarallisten pakokaasujen määrä pienenee. Polttoaineen palamisesta syntyy pieni määrä vaarallisia jäämiä, jolloin moottorin osat pysyvät puhtaampina. Se pidentää moottorin käyttöikää. Husqvarna-alkylaattibensiiniä ei ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla.

Kaksitahtiöljy

HUOMAUTUS: Alhainen öljynlaatu tai väärä öljy/polttoainesekoitus voi vahingoittaa laitetta ja lyhentää katalysaattorin käyttöikää.

HUOMAUTUS: Älä käytä vesijäähdytteisille ulkolaitamoottoreille tarkoitettua kaksitahtiöljyä.

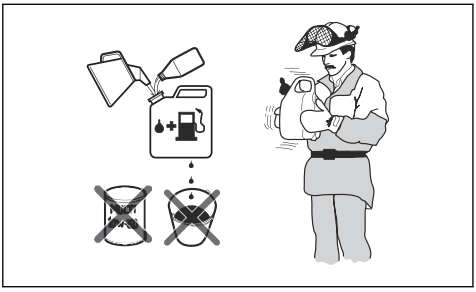
HUOMAUTUS: Älä käytä nelitahtimoottoreille tarkoitettua öljyä.

- 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 huoltoliikkeestä ohjeita oikean öljyn valintaan.

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

Bensiinin ja kaksitahtiöljyn sekoitus

HUOMAUTUS: Vaarana on, että pieniä polttoainemääriä sekoitettaessa pienet virheellisyydet vaikuttavat voimakkaasti seossuhteeseen. Mittaa sekoitettava öljymäärä huolellisesti, jotta seos on varmasti oikea.

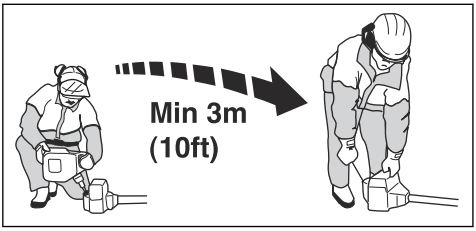


1. Lisää puolet sekoitettavasta bensiinistä.
2. Lisää koko öljymäärä ja sekoita (ravista) polttoaineseosta.
3. Lisää loput bensiinistä.
4. Sekoita (ravista) polttoaineseos huolellisesti ja täytä laitteen polttoainesäiliö.
5. Tyhjennä ja puhdista polttoainesäiliö, jos et käytä laitetta hetkeen.

Huomautus: Älä sekoita polttoainetta yli kuukauden ajaksi kerralla. Sekoita bensiini ja öljy aina puhtaassa, polttoaineelle tarkoitetussa kannussa.

Polttoainesäiliön täyttö

1. Pyyhi polttoainesäiliön korkin ympäristö puhtaaksi.
2. Ravista kannua ja varmista, että polttoaine on sekoittunut kokonaan. Käytä ylitäyttösuojalla varustettua polttoainekannua.
3. Täytä polttoainesäiliö.
4. Kiristä polttoainesäiliön korkki tiukasti.
5. Siirrä laite vähintään 3 metrin (10 jalan) päähän polttoaineen lisäämis- ja säilytyspaikalta ennen käynnistämistä.



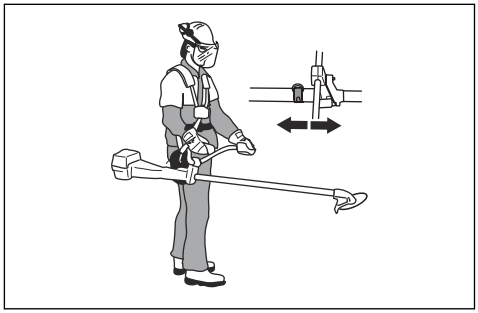
HUOMAUTUS: Säiliöissä olevat epäpuhtaudet aiheuttavat käyntihäiriöitä. Puhdista polttoainesäiliö ja teräketjuöljysäiliö säännöllisesti ja vaihda polttoainesuodatin vähintään kerran vuodessa.

Työasento

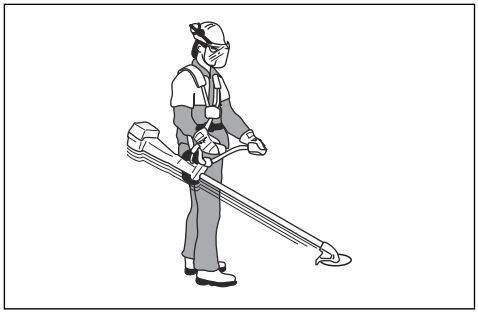
- Pidä laitteesta kiinni kummallakin kädellä.
- Pidä laitetta kehon oikealla puolella.
- Pidä leikkuulaitteisto vyötärön korkeudella.
- Pidä laite aina valjaisiin kiinnitettynä.
- Pidä kaikki ruumiinosat etäällä kuumista pinnoista.
- Pidä kaikki ruumiinosat etäällä terälaitteesta.

Laitteen oikea tasapaino

Metsänraivauksessa laite on oikeassa tasapainossa, kun se on vapaasti ripustuskohdasta riippuessaan vaakasuorassa. Kun tasapaino on oikea, kiviin osumisen vaara vähenee, jos vapautat kahvaston.

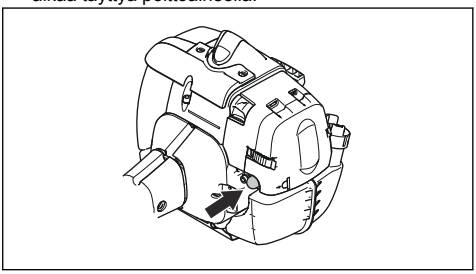


Ruohonraivauksessa laite on oikeassa tasapainossa, kun terän leikkuukorkeus on lähellä maanpintaa.



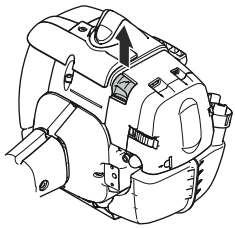
Laitteen käynnistyksen valmistelu

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 34*).

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

HUOMAUTUS: Älä käytä jalkoja!

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

VAROITUS: Älä kiedo käynnistysnarua kätesi ympärille.

5. Vedä narua nopeasti ja voimakkaasti.

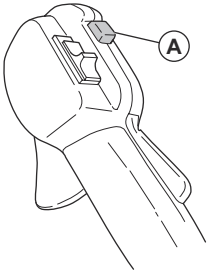
HUOMAUTUS: Älä vedä käynnistysnarua täysin ulos äläkä irrota otetta käynnistysnarun kahvasta, kun naru on täysin ulkona. Se voi vaurioittaa laitetta.

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.

Käynnistys kaasukahvalla, jossa on kaasuliipaisimen varmistin

1. Aseta kaasu käynnistysasentoon painamalla kaasuliipaisimen varmistinta ja kaasuliipaisinta. Paina käynnistyskaasupainiketta (A).
2. Päästä kaasuliipaisimen varmistin ja kaasuliipaisin ja sen jälkeen käynnistyskaasupainike ylös. Käynnistyskaasutoiminto on nyt aktivoitu.
3. Moottorin palauttamiseksi joutokäynnille kaasuliipaisimen varmistin ja kaasuliipaisin painetaan alas.



Laitteen pysäyttäminen

- Sammuta moottori siirtämällä pysäytyskytkin pysäytysasentoon.

HUOMAUTUS: Pysäytin palaa automaattisesti käyttöasentoon.

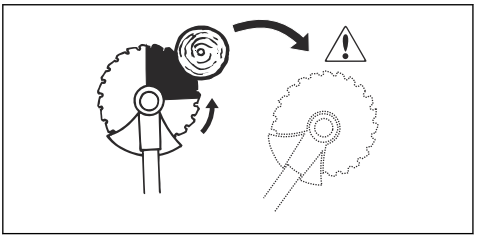
Takapotku

Takapotku tarkoittaa laitteen äkillistä ja voimakasta liikahtamista sivulle. Takapotku tapahtuu, kun ruohoterä tai raivausterä osuu tai tarttuu esteeseen, jota ei voi leikata. Takapotku voi liikuttaa laitetta tai käyttäjää mihin

tahansa suuntaan. Se aiheuttaa tapaturmien vaaran käyttäjälle ja sivullisille.

Vaara on suurempi alueilla, joissa ei ole helppo nähdä leikattavaa materiaalia.

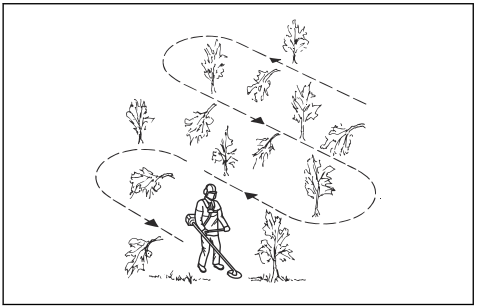
Älä leikkaa mustana näkyvällä terän kohdalla. Terän nopeus ja liike voivat aiheuttaa takapotkun. Vaara kasvaa katkaistavan oksan paksuuden mukaan.



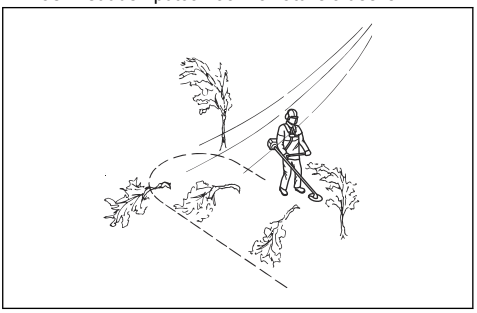
Yleiset työohjeet

VAROITUS: Ole varovainen jännityksessä olevaa puuta sahatessasi. Se voi ponnahtaa takaisin normaaliin asentoonsa ennen sahausta tai sen jälkeen ja osua sinuun tai laitteeseen, mikä voi aiheuttaa vamman.

- Raivaa avoin tila työalueen toiseen päähän ja aloita työskentely sieltä.
- Liiku säännöllistä kuviota noudattaen työalueen läpi.



- Liikuttamalla laitetta kokonaan vasemmalle ja oikealle raivaat 4–5 m leveän alueen jokaisella kierroksella.
- Raivaa 75 metrin pituudelta ennen kääntymistä ja takaisin palaamista. Kuljeta polttoainekanisteria mukanasi.
- Liiku suuntaan, jossa sinun ei tarvitse ylittää ojia ja esteitä enempää kuin on tarpeen.
- Liiku suuntaan, jossa tuuli saa leikatun kasvillisuuden putoamaan raivatulle alueelle.



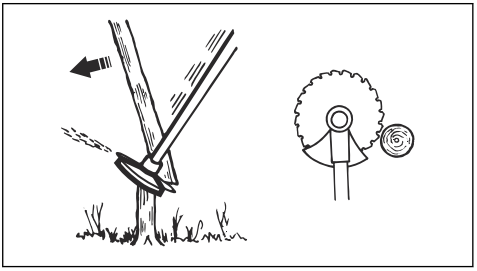
- Liiku rinteitä myöten, älä ylös ja alas.

Metsänraivaus raivausterällä

Puun kaataminen vasemmalle

Jos puu kaadetaan vasemmalle, paina puun alaosaa oikealle.

1. Anna täyskaasu.
2. Aseta raivausterä puuta vasten kuvan mukaisesti.
3. Kallista raivausterää ja paina sitä voimakkaasti alas oikealle vinoon. Paina samalla puuta teränsuojuksella.

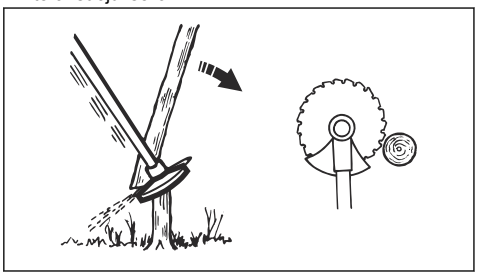


Puun kaataminen oikealle

Jos puu kaadetaan oikealle, paina puun alaosaa vasemmalle.

1. Anna täyskaasu.
2. Aseta raivausterä puuta vasten kuvan mukaisesti.

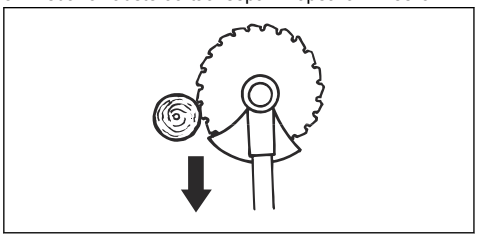
3. Kallista raivausterää ja paina sitä voimakkaasti ylös oikealle vinoon. Paina samalla puuta teränsuojuksella.



Puun kaataminen eteenpäin

Jos puu kaadetaan eteenpäin, paina puun alaosaa taaksepäin.

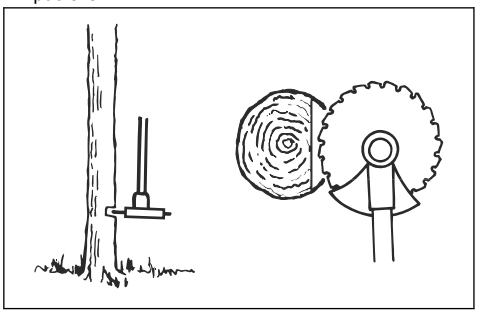
1. Anna täyskaasu.
2. Aseta raivausterä puuta vasten kuvan mukaisesti.
3. Vedä raivausterää taaksepäin nopealla liikkeellä.



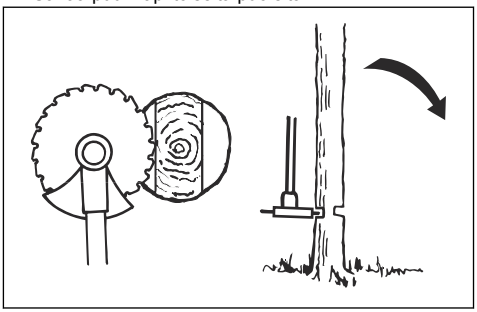
Paksujen puiden kaataminen

Paksut puut täytyy sahata molemmilta puolilta.

1. Tarkista, mihin suuntaan puu kaatuu.
2. Anna täyskaasu.
3. Tee ensimmäinen leikkaus puun kaatosuunnan puolelle.



4. Sahaa puun läpi toiselta puolelta.



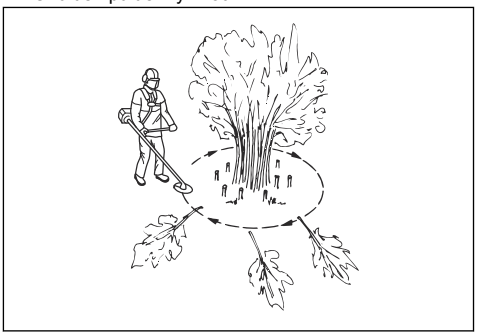
HUOMAUTUS: Jos raivausterä juuttuu, älä vedä laitetta äkillisellä liikkeellä. Se voi vahingoittaa raivausterää, kulmavaihdetta, vetovartta tai kahvastoa. Irrota ote kahvoista ja tartu vetovarteen molemmin käsin ja vedä laite varovasti irti.

Huomautus: Paina terää enemmän, kun kaadat pieniä puita. Paina terää vähemmän, kun kaadat suuria puita.

Pensaikkojen raivaus raivausterällä

Jos puu kaadetaan vasemmalle, paina puun alaosaa oikealle.

- Katkaise ohuet puut ja pensaat.
- Liikuta laitetta puolelta toiselle.
- Katkaise monta puuta yhdellä liikkeellä.
- Ohuiden puiden ryhmät:

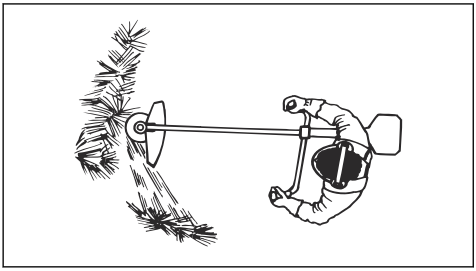


a) Katkaise uloimmat puut ylhäältä.
b) Katkaise uloimmat puut oikeaan korkeuteen.
c) Katkaise keskeltä. Jos et pääse keskelle, katkaise uloimmat puut ylhäältä ja anna niiden kaatua. Tämä vähentää raivausterän juuttumisen vaaraa.

Ruohonraivaus ruohoterällä

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

- Liikuta laitetta puolelta toiselle.
- Aloita liike oikealta vasemmalle, kun leikkaat. Siirrä laitetta oikealle, ennen kuin leikkaat uudelleen.
- Leikkaa ruohoterän vasemmalla puolella.

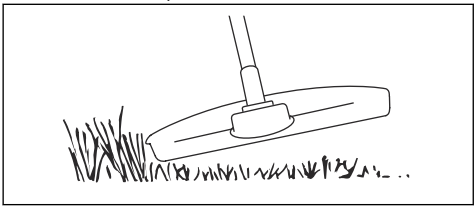


- Kallista ruohoterä vasemmalle, niin ruoho putoaa aumaksi. Tällöin ruohon kerääminen on helppoa.
- Pysy vakaassa haara-asennossa.
- Siirry eteenpäin jokaisen oikealle suunnatun liikkeen jälkeen ja varmista ennen leikkaamisen jatkamista, että asentosi on vakaa.
- Paina tukikuppia kevyesti maata vasten, jotta ruohoterä ei osu maahan.
- Noudattamalla näitä ohjeita vähennät vaaraa, että leikkuujäte kiertyy ruohoterän ympärille:
  a) Anna täyskaasu.
  b) Älä vie ruohoterää leikkuujätteen läpi, kun liikutat laitetta vasemmalta oikealle.
- Ennen kuin keräät leikkuujätteen, sammuta moottori ja irrota laite valjaista. Laske laite maahan.

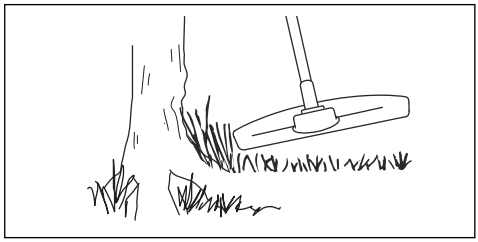
Ruohontrimmaus siimapäällä

Ruohon siistiminen

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

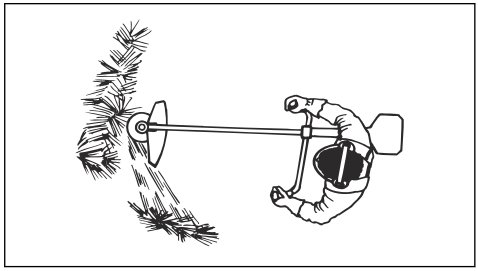


2. Lyhennä siiman pituutta noin 10–12 cm (4–4,75").
3. Pienennä moottorin käyntinopeutta, jotta kasvit eivät vahingoitu.
4. Käytä 80 % täydestä kaasusta, kun leikkaat ruohoa esineiden läheltä.



Ruohon raivaaminen ruohoterällä

1. Seiso haara-asennossa laitteen käytön aikana. Seiso tukevasti.
2. Anna tukikupin nojata kevyesti maata vasten. Se suojaa terää maakosketukselta.
3. Niitä ruoho oikealta vasemmalle suuntautuvalla sivuttaisella liikkeellä. Käytä leikkaamiseen terän vasenta puolta (kello 8:n ja 12:n välinen teräsektori).



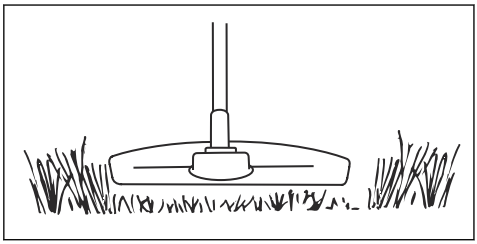
4. Kallista terää vasemmalle, kun raivaat ruohoa.

Huomautus: Ruoho jää aumaksi.

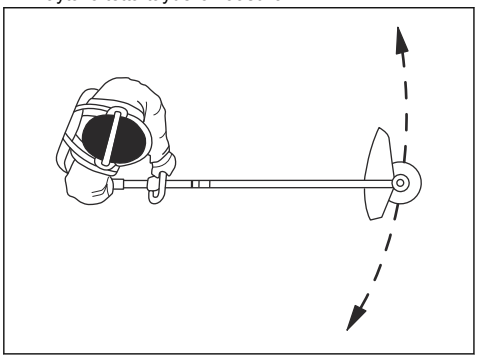
5. Paluuliike on sivuttainen liike vasemmalta oikealle.
6. Työskentele rytmikkäästi.
7. Siirry eteenpäin ja pidä asentosi tukevana.
8. Pysäytä moottori.
9. Irrota laite valjaiden kiinnikkeestä.
10. Laske laite maahan.
11. Kerää leikkuujäte.

Ruohon leikkaaminen

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



2. Älä paina siimapäätä maahan. Se voi vaurioittaa laitetta.
3. Liikuta laitetta puolelta toiselle, kun leikkaat ruohoa. Käytä laitetta täydellä kaasulla.



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: Ennen minkäänlaisten huoltotöiden aloittamista sinun on luettava turvallisuutta käsittelevä luku niin, että ymmärrät sen sisällön.

Kaikkiin tuotteelle tehtäviin huolto- ja korjaustöihin tarvitaan erityiskoulutus. Takaamme, että tuotteemme huolletaan ja korjataan ammattimaisesti. Jos jälleenmyyjäsi ei ole huoltoliike, pyydä jälleenmyyjää neuvomaan lähin huoltoliike.

Katso lisätietoja kohdasta .

Huoltokaavio

Huolto	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain
Puhdista ulkopinta.	X		
Tarkista valjaat vaurioiden varalta.	X		
Tarkista ripustussilmukka vaurioiden varalta.	X		
Varmista, että kahva ja kahvasto on kiinnitetty oikein ja että ne ovat ehjät.	X		
Tarkista, että kaasuliipaisimen varmistin ja kaasuliipaisin ovat käyttökunnossa.	X		
Tarkista pysäytyskytkin ja varmista, että se toimii oikein.	X		

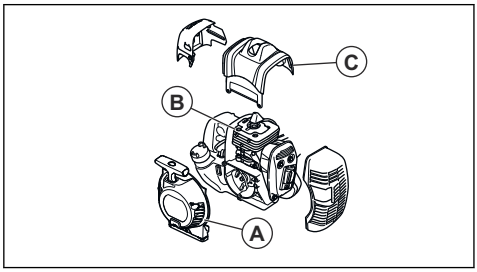
Huolto	Päivittäin	Viikoittain	Kuukausittain
Varmista, ettei terälaite pyöri joutokäyntinopeudella.	X		
Puhdista ilmansuodatin. Vaihda tarvittaessa.	X		
Varmista, että terä on terävä ja että se on asetettu oikein keskelle. Tarkista, ettei siinä ole halkeamia. Jos terää ei ole asetettu oikein, se voi vahingoittaa laitetta.	X		
Tarkista terälaitteen suojus vaurioiden ja halkeamien varalta. Vaihda se, jos se on vahingoittunut.	X		
Tarkista siimapää vaurioiden ja halkeamien varalta. Vaihda se, jos se on vahingoittunut.	X		
Varmista, että kaikki ruuvit ja mutterit on kiristetty.	X		
Tarkista moottori, polttoainesäiliö ja polttoaineletkut vuotojen varalta.	X		
Tarkista kuljetussuojus. Varmista, että terä on ehjä ja että kuljetussuojus voidaan kiinnittää oikein.	X		
Puhdista jäähdytysjärjestelmä.		X	
Tarkista käynnistin ja käynnistysnaru vaurioiden varalta.		X	
Tarkista tärinänvaimennuselementit vaurioiden ja halkeamien varalta.		X	
Puhdista sytytystulpan ulkopinta. Irrota se ja tarkasta kärkiväli. Säädä kärkiväli oikealle etäisyydelle, katso kohta *Tekniset tiedot sivulla 58*) tai vaihda sytytystulppa. Varmista, että sytytystulpassa on häiriönpoistovastus.		X	
Puhdista kaasuttimen ulkopinta ja sen ympäristö.		X	
Tarkasta, että ¾ kulmavaihteesta on täytetty voiteluaineella. Lisää erikoisrasvaa tarvittaessa.		X	
Puhdista tai vaihda äänenvaimentimen kipinänsammutusverkko. Katso kohdasta *Äänenvaimentimen tarkistaminen sivulla 38*.		X	
Varmista, että valjaiden turvairrotusmekanismi on ehjä ja toimii.			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. Jos jokin tai useampi näistä on vaihdettava, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.			X
Vaihda sytytystulppa. Varmista, että sytytystulpassa on häiriönpoistovastus.			X

Jäähdytysjärjestelmän puhdistus

HUOMAUTUS: Likainen tai tukkeutunut jäähdytysjärjestelmä voi aiheuttaa laitteen ylikuumenemisen, mikä voi vaurioittaa laitetta.

Jäähdytysjärjestelmään kuuluvat seuraavat osat: käynnistimen ilmanottoaukko (A), sylinterin jäähdytysrivat (B) ja sylinterin kotelo (C).

1. Puhdista jäähdytysjärjestelmä harjalla viikoittain tai tarvittaessa useammin.



2. Varmista, ettei jäähdytysjärjestelmä ole likainen tai tukossa.

Äänenvaimentimen tarkistaminen

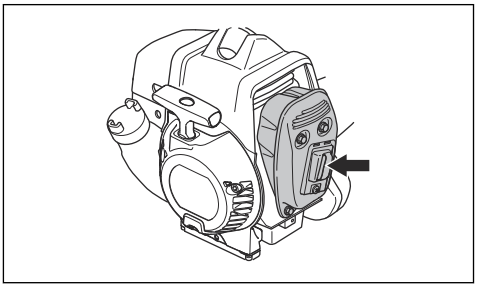
VAROITUS: Käytetyn äänenvaimentimen/kipinänsammuttimen pinnat ja kipinänsammuttimen kiinnityspinta voivat sisältää mahdollisesti karsinogeenisiä pakokaasuhiukkasia. Kipinänsammuttimen puhdistuksen ja huollon yhteydessä on vältettävä ihokosketusta ja hiukkasten hengittämistä, noudattamalla seuraavia ohjeita:

- käytä käsineitä,
- tee puhdistus ja/tai huolto hyvin ilmastoidussa tilassa,
- älä puhdista kipinäverkkoa paineilmalla,
- käytä teräsharjaa ja harjaa poispäin itsestäsi, kun puhdistat kipinänsammutinta.

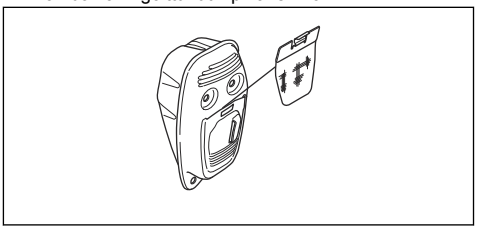
VAROITUS: Älä käytä tuotetta, jossa on viallinen tai huonokuntoinen äänenvaimennin. Palauta tuote Husqvarna-jälleenmyyjälle tai -huoltopisteeseen, jos äänenvaimennin on viallinen.

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

1. Tarkista äänenvaimennin vaurioiden varalta.
2. Varmista, että äänenvaimennin on kiinnitetty oikein laitteeseen.



3. Jos tuotteessa on kipinäverkko, puhdista se viikoittain.
4. Vaihda vahingoittunut kipinäverkko.



HUOMAUTUS: Tukkeutunut kipinäverkko aiheuttaa tuotteen ylikuumenemisen ja sylinteri- ja mäntävaurioita.

Ilmansuodatin

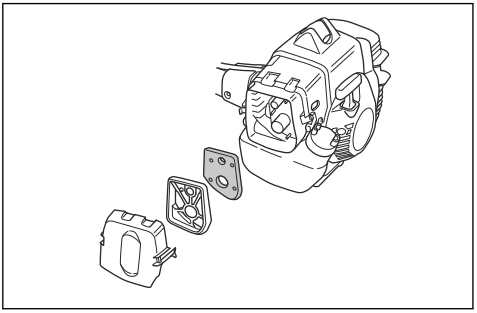
Pidä ilmansuodatin puhtaana poistamalla siitä pöly ja lika, jotta vältät seuraavat ongelmat:

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

Ilmansuodattimen puhdistaminen

Puhdista ilmansuodatin säännöllisesti liasta ja pölystä. Tämä ehkäisee kaasuttimen toimintahäiriöitä, käynnistysongelmia, moottorin tehon menetystä,

moottorin osien kulumista ja polttoaineenkulutuksen kasvua.



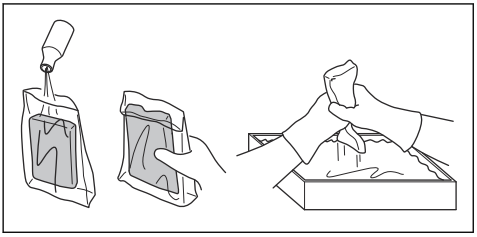
- Puhdista ilmansuodatin 25 tunnin käytön jälkeen tai useammin, jos käytät laitetta olosuhteissa, joissa on paljon pölyä.

Öljyn levitys vaahtomuovisuodattimeen

HUOMAUTUS: Käytä aina Husqvarna-tuotteisiin tarkoitettua ilmansuodatinöljyä. Älä käytä muunlaista öljyä.

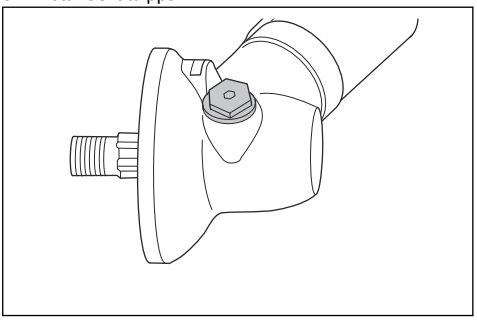
VAROITUS: Käytä suojakäsineitä. Ilmansuodatinöljy saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

1. Siirrä vaahtomuovi-ilmansuodatin muovipussiin.
2. Kaada öljy muovipussiin.
3. Hiero muovipussia, jotta öljy levittyy tasaisesti koko vaahtomuovi-ilmansuodattimeen.
4. Purista ylimääräinen öljy pois vaahtomuovi-ilmansuodattimesta, kun se on muovipussissa.

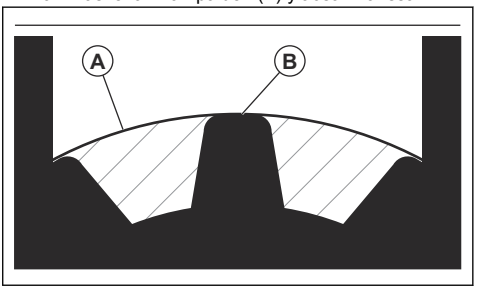


Kulmavaihteen voiteleminen

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-kulmavaihderasvaa. Täytä hitaasti ja käännä vetoakselia samalla kun lisäät kulmavaihderasvaa. Lopeta täyttö, kun oikea taso (B) on saavutettu.

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

6. Asenna rasvatulppa paikalleen.

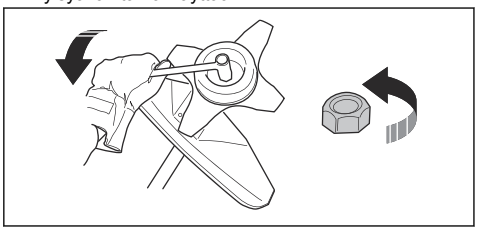
Lukkomutterin kiinnittäminen ja irrottaminen

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.



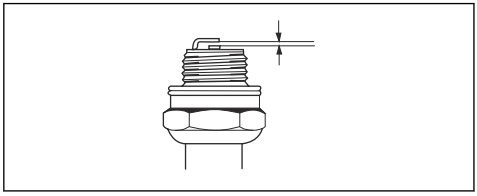
VAROITUS: Lukkomutteria avattaessa ja kiristettäessä terä aiheuttaa tapaturmavaaran. Varmista aina, että teräsuojus on paikallaan ja estää käsien vahingoittumisen.

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.

Sytytystulpan tarkistus

HUOMAUTUS: Käytä aina suositeltua sytytystulppaa. Väärä sytytystulpan tyyppi voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen.

- Tarkista sytytystulppa, jos moottorin teho on heikko, moottoria on vaikea saada käyntiin tai se ei toimi oikein joutokäyntinopeudella.
- Ehkäise ylimääräisen materiaalin joutuminen sytytystulpan elektrodeihin 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 58*.



- Vaihda sytytystulppa tarvittaessa.

Moottorin säätäminen

Noudata näitä ohjeita, jos moottori ei toimi oikein.

1. Kiinnitä hyväksytty terälaite, katso *Tarvikkeet sivulla 59*.
2. Käynnistä moottori.
3. Käytä laitetta tavanomaisissa olosuhteissa kolmen minuutin ajan.
4. Nosta terälaite ilmaan ja käytä täyttä kaasua 30 sekunnin ajan. Siimapäätä käytettäessä on varmistettava, että suojuksen terä leikkaa siiman oikeaan pituuteen.

Huomautus: Älä leikkaa ruohoa tai oksia tämän vaiheen aikana.

5. Varmista, että moottori toimii oikein käyttämällä laitetta tavanomaisissa olosuhteissa.
6. Jos moottori ei toimi oikein, tee vaiheet 4 ja 5 uudelleen kolme kertaa.
7. Anna Husqvarna-jälleenmyyjän säätää/korjata laite, jos moottori ei toimi oikein kaikkien näiden vaiheiden jälkeen.

Matalakierrosneulan (L) säätäminen

- Käännä matalakierronneula myötäpäivään rajoittimeen asti.

Huomautus: Jos koneen kiihtyvyys on heikko tai joutokäyntinopeus väärä, kierrä matalakierrosneulaa vastapäivään. Kierrä matalakierrosneulaa, kunnes kiihtyvyys ja joutokäyntinopeus ovat halutulla tasolla.

Suurkierrosneulan (H) säätäminen

Moottori on säädetty tehtaalla merenpinnan tasolla työskentelyä varten. Jos työskentelet korkeammalla tai erilaisissa sää- tai lämpötilaoloissa, suurnopeusneulaa on kenties säädettävä.

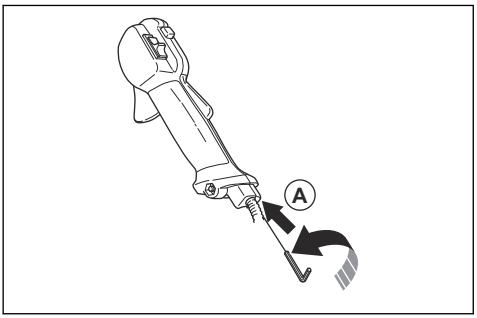
- Tee säädöt neulaa kiertämällä.

HUOMAUTUS: Älä kierrä suurnopeusneulaa säätörajoittimen yli. Tämä voi vaurioittaa mäntää ja sylinteriä.

Käynnistyskaasukierrosluvun säätäminen

1. Käytä joutokäyntinopeutta.
2. Paina käynnistyskaasulukitsinta. Katso kohta *Käynnistys kaasukahvalla, jossa on kaasuliipaisimen varmistin sivulla 47*.

3. Jos käynnistyskaasukierrosluku on alle 4 000 r/min, kierrä säätöruuvia (A) myötäpäivään, kunnes terälaite pyörii. Kierrä säätöruuvia (A) myötäpäivään 1/2 kierrosta lisää.



4. Jos käynnistyskaasukierrosluku on liian korkea, säätöruuvia (A) kierretään vastapäivään, kunnes terälaite pysähtyy. Kierrä säätöruuvia (A) myötäpäivään 1/2 kierrosta lisää.

Joutokäyntinopeuden säätö

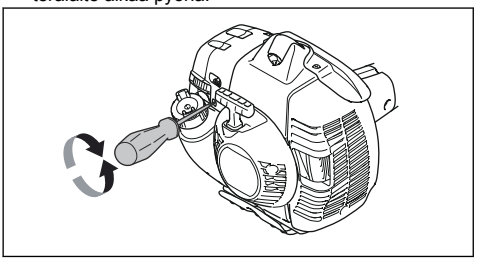
Husqvarna-laitteesi on suunniteltu ja valmistettu siten, että se vähentää haitallisia päästöjä.

- 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.

1. Kierrä joutokäyntiruuvia myötäpäivään, kunnes terälaite alkaa pyöriä.



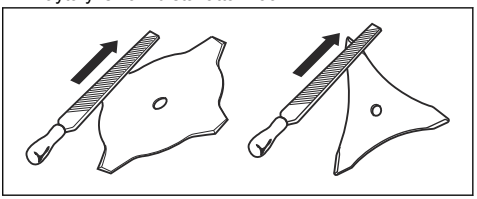
2. Kierrä joutokäyntiruuvia vastapäivään, kunnes terälaite pysähtyy.

Huomautus: Katso suositeltu joutokäyntinopeus kohdasta *Tekniset tiedot sivulla 58*.

Ruohoterän teroittaminen

VAROITUS: Pysäytä moottori. Käytä suojakäsineitä.

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

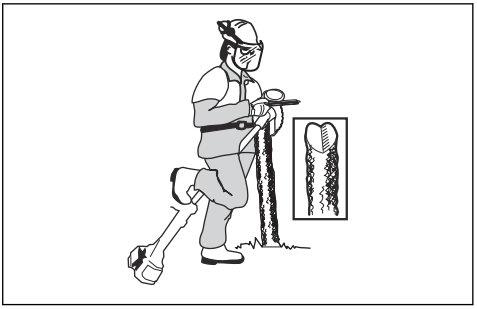


VAROITUS: Hävitä aina vahingoittunut terä. Älä yritä suoristaa taipunutta tai vääntynyttä terää ja käyttää sitä uudelleen.

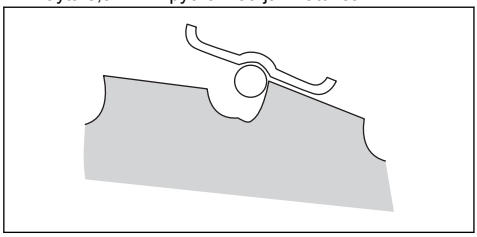
Raivausterän teroittaminen

VAROITUS: Pysäytä moottori. Käytä suojakäsineitä.

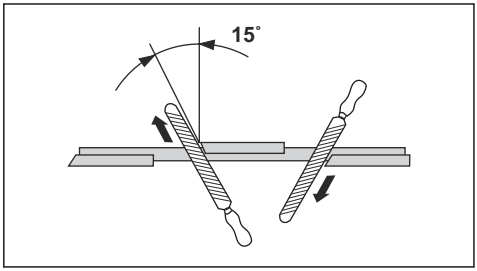
- Katso terän oikea teroitus terän mukana tulleista ohjeista.
- Varmista, että laite ja terä on tuettu riittävän hyvin teroituksen aikana.



- Käytä 5,5 mm:n pyöröviilaa ja viilatukea.

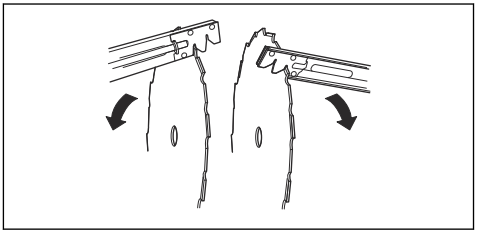


- Pidä viilaa 15 asteen kulmassa.
- Teroita yksi raivausterän hammas oikealle ja seuraava vasemmalle, katso kuva.



Huomautus: Teroita hampaan reunat lattaviilalla, jos terä on hyvin kulunut. Jatka teroittamista pyöröviilalla.

- Teroita kaikki reunat tasaisesti, jotta terän tasapaino säilyy.
- Säädä terä 1 millimetriin suositellulla säätötyökalulla. Katso terän mukana tulleet ohjeet.



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

Vianmääritys

Moottori ei käynnisty

Tarkistus	Mahdollinen syy	Toimenpide
Pysäytin	Pysäytin on STOP-asennossa.	Anna valtuutetun huoltoliikkeen vaihtaa pysäytin.
Kytkentäkynnet	Kytkentäkynnet eivät pääse liikkumaan vapaasti.	Irrota käynnistimen kansi ja puhdista kytkentäkynsien ympäristö. Katso *Laitteen kuvaus sivulla 32*.
		Anna huoltotyö valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.
Polttoainesäiliö	Väärä polttoainetyyppi.	Huuhtele polttoainesäiliö ja täytä oikealla polttoaineella.
Sytytystulppa	Sytytystulppa on likainen tai märkä.	Varmista, että sytytystulppa on kuiva ja puhdas.
	Sytytystulpan kärkiväli on virheellinen.	Puhdista sytytystulppa. Tarkista, että kärkiväli on oikea. Varmista, että sytytystulpassa on häiriösuodatin.
		Tarkasta oikea kärkiväli teknisistä tiedoista.
	Sytytystulppa on löysä.	Kiristä sytytystulppa.

Moottorin käynnistyy mutta sammuu uudelleen

Tarkistus	Mahdollinen syy	Toimenpide
Polttoainesäiliö	Väärä polttoainetyyppi.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja täytä oikealla polttoaineella.
Ilmansuodatin	Ilmansuodatin on tukossa.	Puhdista ilmansuodatin.

Kuljettaminen, säilyttäminen ja hävittäminen

Kuljetus ja säilytys

- Säilytä ja kuljeta laitetta ja polttoainetta niin, etteivät mahdolliset vuodot ja höyryt pääse kosketuksiin esimerkiksi sähkölaitteista, sähkömoottoreista, sähköreleistä/kytkimistä tai lämmityskattiloista peräisin olevien kipinöiden tai avotulen kanssa.
- Polttoainetta on säilytettävä ja kuljetettava aina erityisesti siihen tarkoitetuissa ja hyväksytyissä astioissa.
- Polttoainesäiliö on tyhjennettävä ennen laitteen siirtämistä pitkäaikaiseen säilytykseen. Kysy neuvoa polttoaineen hävittämisestä lähimmältä huoltoasemalta. Tyhjennä säiliö asianmukaisiin astioihin hyvin ilmastoidussa paikassa.
- Varmista, että laite on puhdistettu hyvin ja että täydellinen huolto on tehty ennen pitkäaikaissäilytystä.
- Terälaitteen kuljetussuojuksen on aina oltava asennettuna laitteen kuljetuksen tai säilytyksen aikana.
- Varmista laitteen kiinnitys kuljetuksen aikana.
- Moottorin tahattoman käynnistyksen estämiseksi sytytystulpan suojus on irrotettava aina, kun laite siirretään pitkäaikaissäilytykseen, kun laite on ilman valvontaa ja kun laitteelle tehdään mitä tahansa huoltotoimenpiteitä.
- Anna laitteen jäähtyä ennen kuin viet sen säilytykseen.

Hävittäminen

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

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

	535RX	535RXT
Moottori		
Sylinteritilavuus, cm^3	34,6	24,6
Sylinterihalkaisija, mm	38,0	38,0
Iskunpituus, mm	30,5	30,5
Joutokäyntinopeus, r/min	2 900	2 900
Suositeltu enimmäisnopeus, r/min	11500	11500
Käyttöakselin pyörimisnopeus, r/min	8220	8220
ISO 8893 -standardin mukainen moottorin enimmäisteho, kW / r/min	1,40 / 8400	1,4 / 8400

	535RX	535RXT
Katalysaattoriäänenvaimennin	Kyllä	Kyllä
Kierrosluvun mukaan säätyvä sytytysjärjestelmä	Kyllä	Kyllä
Sytytysjärjestelmä		
Sytytystulppa	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Kärkiväli, mm	0,5	0,5
Polttoaine-/voitelujärjestelmä		
Polttoainesäiliön tilavuus, litraa	0,6	0,6
Paino		
Ilman polttoainetta, terälaitetta ja suojusta, kg	6,1	6,7
Melupäästöt [4]		
Äänentehotaso, mitattu dB(A)	111	111
Äänentehotaso, taattu L_{WA} dB(A)	114	114
Äänitasot [5]		
Ekvivalentti äänenpainetaso käyttäjän korvan tasalla mitattuna EN ISO 11806- ja EN ISO 22868 -standardien mukaan, dB(A):		
Varustettu siimapäällä (alkuperäinen)	95	95
Varustettu ruohoterällä (alkuperäinen)	95	95
Tärinätasot [6]		
Kahvojen vastaavat tärinätasot ($a_{hv,eq}$) mitattuna EN ISO 11806- ja ISO 22867 -standardien mukaan, m/s^2:		
Varustettu siimapäällä (alkuperäinen), vasen/oikea	3,0 / 3,4	2,4 / 3,1
Varustettu ruohoterällä (alkuperäinen), vasen/oikea	3,4 / 4,1	2,5 / 2,7

Tarvikkeet

Lisävarusteet – 535RX

Hyväksytyt lisävarusteet	Varustetyyppi	Terälaitteen suojus, tuotenro
Terien/leikkaimien keskireikä, Ø 25,4 mm		
Käyttöakselin kierre M12		

[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] Äänenpainetasoista ilmoitettujen tietojen tyypillinen tilastollinen hajonta (keskihajonta) on 1,2 dB(A).

[6] Tärinätasolle ilmoitetuissa tiedoissa tyypillinen tilastollinen hajonta (vakiopoikkeama) on 0,2 m/s^2.

Hyväksytyt lisävarusteet	Varustetyyppi	Terälaitteen suojus, tuotenro
Ruohoterä/ruohoveitsi	Multi 255-3 (Ø 255 3-hampainen)	537 33 16-05
	Grass 255-4 (Ø 255 4-hampainen)	537 33 16-05
	Multi 275-4 (Ø 275 4-hampainen)	537 33 16-05
	Multi 300-3 (Ø 300 3-hampainen)	537 33 16-05
Raivausterä	Scarlet 200-22 (Ø 200 22-hampainen)	537 38 77-01
Muoviterät	Tricut Ø 300 mm (erillisten terien osanumero on 531 07 77-15)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
Siimapää	T35, T35 (Ø 2,4–3,0 mm siima)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
	S35 (Ø 2,4–3,0 mm siima)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm siima)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm siima)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
Tukikuppi	503 89 01-02	-

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Kuvaus	Ruohoraivurit
Tuotemerkki	Husqvarna
Tyyppi/malli	535RX, 535RXT
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	Melupäästödirektiivi
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/09/2135 - 535RXT, SEC/09/2134 - 535RX

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

Huskvarna, 2023-07-01

Stefan Holmberg

Tuotekehityspäällikkö, Technology Management

Husqvarna AB

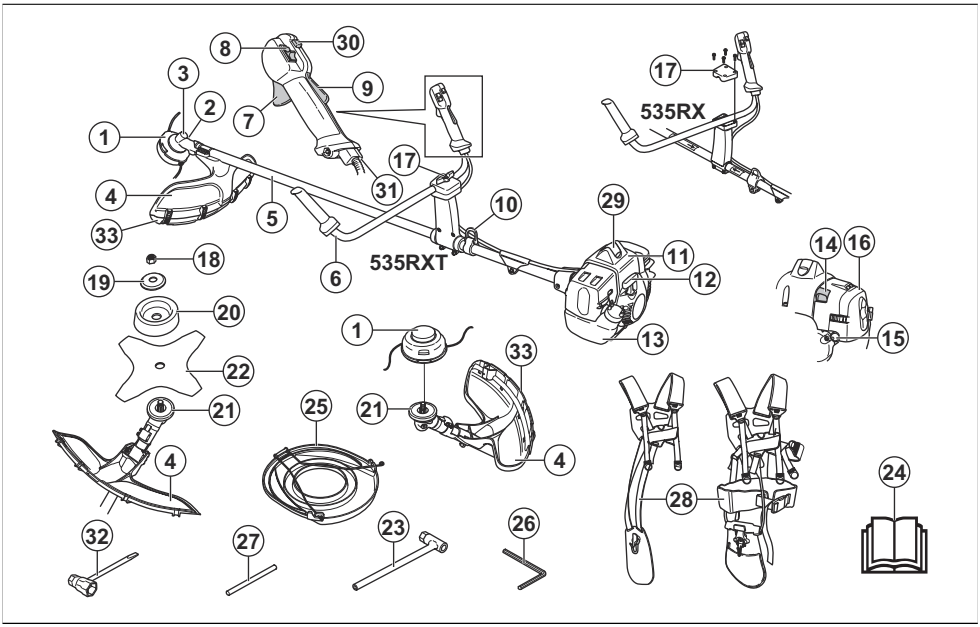
Teknisestä dokumentaatiosta vastaava edustaja

INNHOLD

Innledning..... 62
Sikkerhet.....64
Montering.....70
Drift..... 74
Vedlikehold..... 81
Feilsøking..... 86
Transport, oppbevaring og avhending..... 87
Tekniske data..... 88
Tilbehør.....89
Samsvarserklæring.....90

Innledning

Produktoversikt



1. Trimmerhode
2. Påfyllingslokk for fett, vinkelgir
3. Vinkelgir
4. Beskyttelse for skjæreutstyr
5. Riggrør
6. Styrearm
7. Gassregulator
8. Stoppbryter
9. Gassregulatorsperre
10. Opphengsløkke
11. Sylinderdeksel
12. Startsnorhåndtak
13. Drivstofftank
14. Chokehendel
15. Pumpe (blære)
16. Luftfilterlokk
17. Håndtaksjustering
18. Låsemutter
19. Støtteflens
20. Støttekopp
21. Medbringerhjul
22. Klinge
23. Pipenøkkel
24. Bruksanvisning
25. Transportbeskyttelse
26. Unbrakonøkkel
27. Låsepinne
28. Sele
29. Tennplugghette og tennplugg
30. Startgassknapp

31. Gassvaierjustering
32. Tennpluggnøkkel
33. Beskyttelsesutvidelse

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 sagklinge, en gresskling eller et trimmerhode for å klippe ulike typer vegetasjon. Ikke bruk produktet til andre oppgaver enn gresstrimming, gressrydding og skogsrydding. Bruk en sagklinge for å klippe fiberaktige vedtyper. Bruk en gresskling eller et trimmerhode for å klippe gress.

Merk: Bruken kan være regulert av nasjonal eller lokal lovgivning. Samsvar med oppgitt lovgivning.

Bruk kun produktet sammen med tilbehør som er godkjent av produsenten. Se *Tilbehør på side 89*.

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.

Maksimal hastighet for den utgående akselen.

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

Bruk godkjente vernehansker.

Bruk kraftige, sklisikre støvler.

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

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

Det er fare for klingekast dersom skjæreutstyret berører et objekt som ikke umiddelbart lar seg klippe. Produktet kan skjære av kroppsdeler.

Støyutslipp til omgivelsene som i EU-direktiver og forskrifter, britiske direktiver og 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 88* og på etiketten.

Pilene viser grensen for håndtakets posisjon.

Choke.

Pumpe (blære).

Dette produktet samsvarer med gjeldende EF-direktiver.

Dette produktet samsvarer med gjeldende britiske direktiver.

yyyywwxxxx

Typeskiltet viser serienummeret. **yyyy** er produksjonsåret, **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.

- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for hendelser som kan føre til alvorlig eller livstruende skade, anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med lege og produsenten av det medisinske implantatet før dette produktet tas i bruk.
- Ikke bruk produktet dersom du er trett eller syk eller under påvirkning av alkohol, andre rusmidler eller medisiner. Disse tingene har en negativ effekt på synet, vurderingsevnen og dømmekraften din.
- Ikke bruk produktet i dårlig vær, som tett tåke, kraftig regn, sterk vind og kraftig kulde. Hvis du bruker produktet i dårlig vær, kan du bli sliten og utsette deg selv for risiko, som en isete bakke eller en uforutsigbar fallretning.
- Vær alltid forsiktig, og bruk sunn fornuft. Hvis du er usikker på en arbeidssituasjon eller på bruken etter at du har lest bruksanvisningen, kan du kontakte en serviceforhandler før du fortsetter.
- Fjern tennplugghetten hvis du legger produktet utenfor syne.
- 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 68*.

Sikkerhetsinstruksjoner for montering

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk godkjente vernehansker når du monterer produktet og skjæreutstyret.
- Fjern tennplugghetten fra tennpluggen før du monterer produktet.
- Kontroller at riktig styrearm og beskyttelse for skjæreutstyr er montert før du bruker produktet.
- En beskyttelse for skjæreutstyr med feil eller skade kan forårsake personskade. Skjæreutstyr må ikke brukes uten at godkjent beskyttelse er montert.
- Fest koblingsdekselet og riggrøret riktig før du starter produktet.
- Medbringerhjulet og støtteflensen må monteres riktig i senterhullet til skjæreutstyret. Skjæreutstyr som er festet feil, kan forårsake skade eller død.
- Fest selen til produktet for å unngå skade på brukeren eller andre.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Lær og forstå forskjellen mellom skogsrydding, gressrydding og gresstrimming før du bruker produktet.
- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 65*.
- Langvarig eksponering for støy kan gi varig hørselstap. Bruk alltid godkjent hørselsvern.
- Lytt etter varselsignaler og høye stemmer når du bruker hørselsvern. Ta alltid av hørselvernet når motoren stopper.
- Bruk aldri produktet hvis det har blitt endret eller er skadet.
- Påse at tennplugghetten og tenningskabelen ikke er skadet for å forebygge risiko for elektrisk støt.

- Kontroller arbeidsområdet for å forsikre deg om at ingen personer, dyr eller objekter har en negativ innvirkning på produktets brukssikkerhet.
- Kontroller arbeidsområdet for å forsikre deg om at ingen personer eller dyr berører skjæreutstyret eller kan bli truffet av gjenstander som slynges opp fra skjæreutstyret.
- Ikke bruk produktet i en situasjon eller på et sted der du ikke kan få hjelp hvis det skulle oppstå en ulykke.
- Ikke bruk produktet uten godkjent beskyttelse for skjæreutstyret.
- Kontroller at personer eller dyr er minst 15 meter / 50 fot unna når du arbeider. Se alltid bak deg før du snur deg rundt med produktet. Produktet må stanses øyeblikkelig hvis en person eller et dyr går innenfor sikkerhetssonen på 15 meter / 50 fot. Hvis mer enn én bruker jobber i samme område, må du holde en sikkerhetsavstand på minst to ganger trehøyden og minst 15 meter / 50 fot.
- Undersøk arbeidsområdet. Unngå løse gjenstander som steiner, glasskår, spikre, ståltråd og snorer som kan slynges ut eller vikle seg rundt skjæreutstyret.
- Sørg for at du kan bevege deg trygt og stå i en sikker arbeidsstilling. Undersøk området rundt deg, og se etter hindringer som røtter, steiner, grener og grøfter. Vær forsiktig når du arbeider i skråninger.

- Ikke strekk deg for langt. Hold bena godt plantet på jorden og vær i god balanse til enhver tid.
- Før du starter produktet, må du sette det på et flatt underlag, minst 3 meter / 10 fot unna drivstoffkilden og stedet der du fyller på drivstoff. Kontroller at det ikke ligger løse gjenstander i nærheten av eller i kontakt med skjæreutstyret.
- Hvis skjæreutstyret roterer på tomgang, må du få et serviceverksted til å justere det. Ikke bruk produktet før det er justert eller reparert.
- Se opp for gjenstander som slynges ut. Bruk alltid godkjent øyevern, og hold deg unna vernet for skjæreutstyret. Steiner og andre små gjenstander kan kastes inn i øynene og forårsake blindhet eller andre skader.
- Ikke sett produktet ned med motoren i gang med mindre du har det under oppsikt.
- Ikke fjern avklippet materiale, eller la andre personer fjerne dette, mens motoren er slått på eller skjæreutstyret roterer, ettersom dette kan føre til alvorlige skader.
- Slå alltid av motoren og kontroller at skjæreutstyret ikke roterer før du fjerner materiale som har viklet seg rundt klingeakselen eller festet seg mellom beskyttelsen for skjæreutstyret og skjæreutstyret.
- Vær forsiktig når du fjerner materiale fra rundt skjæreutstyret. Vinkelgiret blir varmt under drift og kan forårsake brannskader.
- Motorens avgasser er varme og kan inneholde gnister. Brannfare. Vær forsiktig rundt tørt og brennbart materiale.
- Bruk aldri produktet innendørs eller på steder uten tilstrekkelig ventilasjon. Eksosgasser inneholder karbonmonoksid, en luktfri, giftig og svært farlig gass.
- Slå av motoren før du flytter deg til et nytt arbeidsområde. Fest alltid transportbeskyttelsen før du flytter utstyret.
- Overeksponering for vibrasjoner kan føre til blodkar- eller nerveskader hos personer som har dårlig blodsirkulasjon. Oppsøk lege hvis du opplever fysiske symptomer som kan relateres til overeksponering for vibrasjoner. Eksempel på slike symptomer er dovning, manglende følelse, «kiling», «stikk», smerte, manglende eller redusert styrke, forandringer i hudens farge eller overflate. Disse symptomene opptrer vanligvis i fingre, hender eller håndledd. Risikoen kan øke ved lave temperaturer.

Personlig verneutstyr

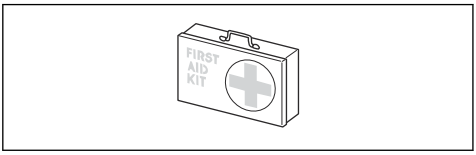
ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- 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 hjelm hvis trærne i arbeidsområdet har en høyde på mer enn 2 meter / 6,5 fot.
- Bruk godkjent hørselsvern.
- Bruk alltid godkjente vernebriller som tilfredsstiller ANSI Z87.1-standarden i USA eller EN 166-standarden i EU-land. Bruk visir for å beskytte ansiktet. Visiret er ikke nok til å beskytte øynene.

- Bruk hansker når det er nødvendig, for eksempel når du fester, undersøker eller rengjør skjæreutstyret.
- Bruk vernestøvler med ståltå og sklisikre såler.

- 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, korte bukser eller sandaler. Ikke gå med bare føtter. Sett håret opp over skuldernivå.

- Ha førstehjelpsutstyr i nærheten.



Sikkerhetsutstyr på produktet

For informasjon om hvor du finner sikkerhetsutstyret kan du se *Sikkerhetsinstruksjoner for montering på side 64*.

ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene 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 skjæreutstyret på side 71*.

Skjæreutstyr

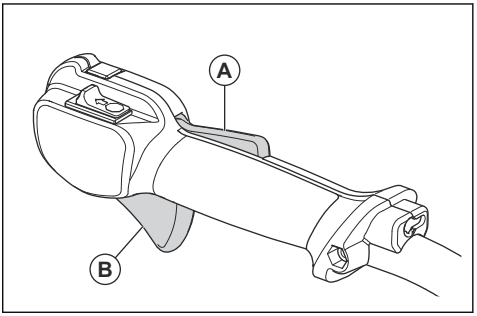
ADVARSEL: Skjæreutstyret skal ikke rotere når du utfører arbeid på det. Kontroller at motoren har stoppet. Ta av tennplugghetten før du foretar arbeid på skjæreutstyret.

ADVARSEL: Kontroller at skjæreutstyret ikke er skadet. Skjæreutstyr som er skadet, kan forårsake ulykker. Bytt ut skjæreutstyr som er skadet.

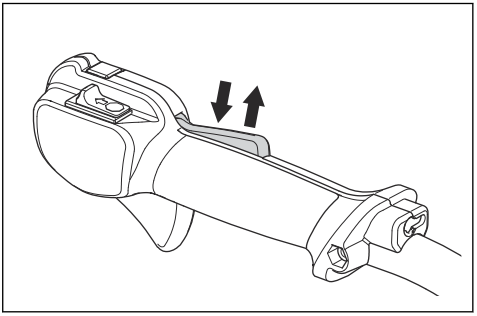
ADVARSEL: Bruk riktig skjæreutstyr. Bruk bare skjæreutstyr sammen med beskyttelsen vi anbefaler. Se *Tilbehør på side 89*.

Slik kontrollerer du gassregulatorsperren

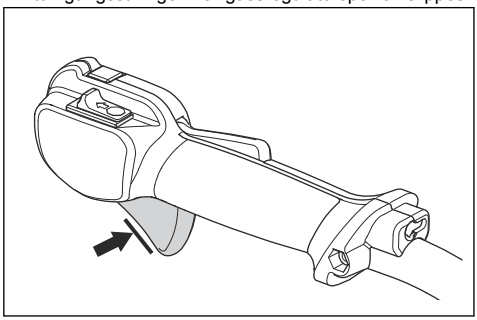
1. Kontroller at gassregulatorsperren (A) og gassregulatoren (B) kan bevege seg fritt, og at returfjæren fungerer som den skal.



2. Trykk på gassregulatorsperren, og kontroller at den går tilbake til utgangsstillingen når du slipper den.



3. Kontroller at gassregulatoren er låst i tomgangsstillingen når gassregulatorsperren slippes.

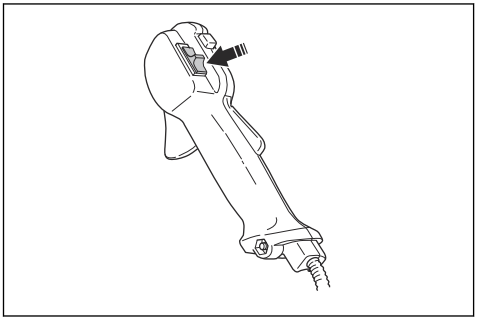


4. Start produktet og gi full gass.
5. Slipp gassregulatoren, og forsikre deg om at klingen stopper og forblir i ro.

ADVARSEL: Hvis klingen beveger seg når gassregulatoren står i tomgangsstilling, må forgasserens tomgangsturtall justeres. Se *Justere tomgangsturtallet på side 85*.

Stoppbryter

Start motoren. Forsikre deg om at motoren stopper når du flytter stoppbryteren til stoppstillingen.



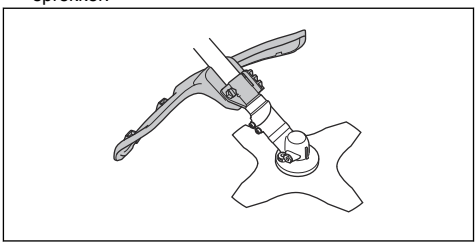
Slik kontrollerer du beskyttelsen for skjæreutstyret

ADVARSEL: Feil eller skadet beskyttelse for skjæreutstyr kan forårsake alvorlig personskade. Se *Sikkerhetsinstruksjoner for drift på side 64*.

ADVARSEL: Bruk alltid anbefalt beskyttelse for skjæreutstyr for det skjæreutstyret du bruker. Alvorlig personskade kan oppstå hvis feil eller skadet beskyttelse for skjæreutstyr er montert. Se *Tekniske data på side 88*.

Beskyttelsen for skjæreutstyret forebygger skader fra løse gjenstander som slynges mot brukeren. Det forhindrer også skader som oppstår hvis du berører skjæreutstyret.

1. Utfør en visuell sjekk etter skader, for eksempel sprekker.

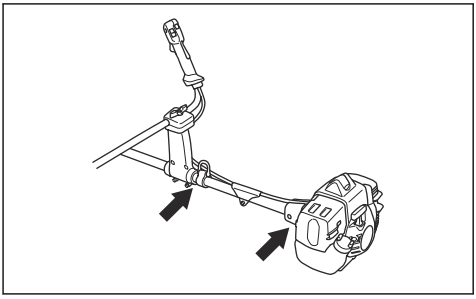


2. Skift ut beskyttelsen for skjæreutstyret hvis den er skadet.

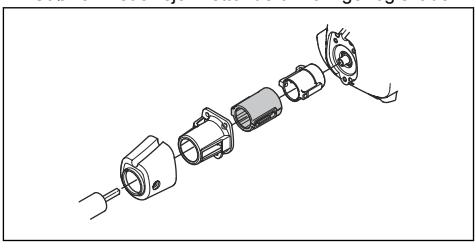
Slik kontrollerer du avvibreringssystemet

ADVARSEL: Bruk av feil viklet tråd eller feil skjæreutstyr øker vibrasjonsnivået. Se *Sikkerhetsinstruksjoner for drift på side 64*.

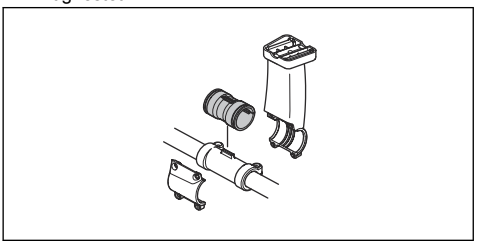
Avvibreringssystemet reduserer vibrasjonen i håndtakene til et minimumsnivå. Dette gjør bruken enklere.



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



3. Kontroller at de vibrasjonsdempende enhetene er riktig festet.

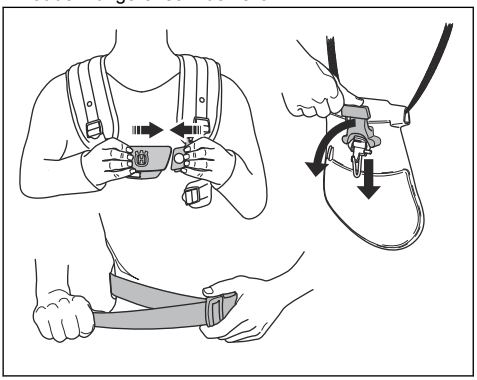


Slik kontrollerer du hurtigutløsermekanismen

ADVARSEL: Ikke bruk en sele med en hurtigutløsermekanisme det er skade på.

Hurtigutløsermekanismen gjør brukeren i stand til å fjerne produktet raskt fra selen dersom det skulle oppstå en nødssituasjon.

1. Stopp motoren.
2. Utfør en visuell sjekk etter skader, for eksempel sprekker.
3. Slipp og fest hurtigutløsermekanismen for kontrollere at den fungerer som den skal.



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 stålbørste og børste vekk fra kroppen når du rengjør gnistfangeren.

ADVARSEL: Ikke bruk et produkt med en skadet lyddemper.

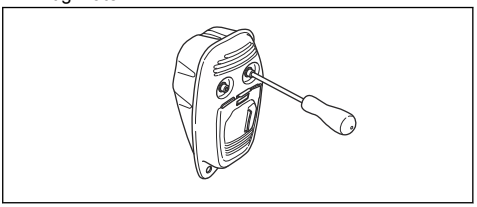
ADVARSEL: Lyddemperen blir svært varm under og etter bruk, og også på tomgang. Bruk vernehansker for å forhindre brannskader.

Lyddemperen begrenser støynivået og sender avgassene bort fra brukeren.

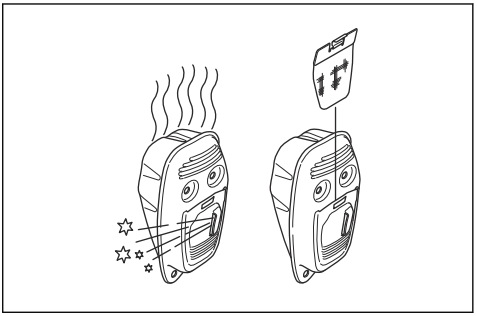
1. Stopp motoren.
2. Utfør en visuell sjekk etter skader og deformeringer.

   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.



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



   a) Bytt ut gnistfangerskjermen hvis det er ødelagt.
   b) Rengjør gnistfangernettet hvis det er tilstoppet. Se *Vedlikehold på side 81* hvis du vil ha mer informasjon.

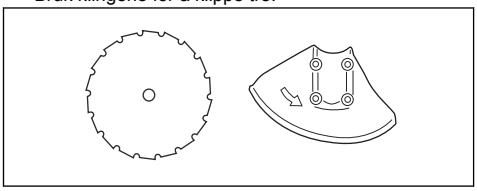
OBS: Hvis gnistfangernettet tilstoppes, blir produktet overopphetet, noe som vil føre til skader på sylinderen og stempelet.

Sag- og gressklinge

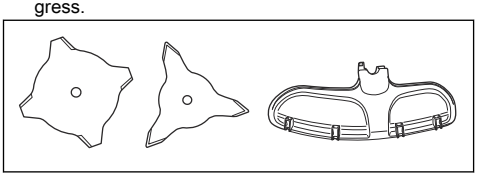
- Bruk klinger som er riktig slipt. En klinge som er filt feil eller skadd, øker risikoen for skader.
- Bruk riktig innstilte klinger. Riktig klingeinnstilling er 1 mm. En feil innstilt klinge øker risikoen for skader.
- Les instruksjonene som fulgte med klingen, for å slipe og stille den inn riktig.

Klippeutstyr

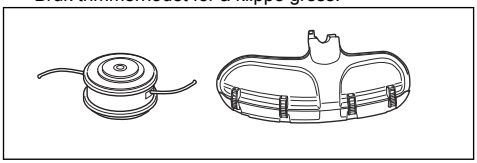
- Bruk klingene for å klippe tre.



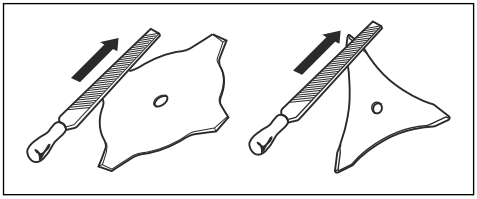
- Bruk klingene og gressknivene for å klippe grovt gress.



- 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 85* og bruk den anbefalte filmalen.



- Undersøk skjæreutstyret for skader og sprekker. Skift ut skjæreutstyret hvis det er skadet.
- Bruk bare skjæreutstyret sammen med anbefalt beskyttelse. Se *Tilbehør på side 89*.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold

ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Slå av motoren, og kontroller at skjæreutstyret stopper. Fjern sylinderdekselet og koble fra tennplugghetten før du utfører vedlikehold.
- Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid, en luktfri, giftig og svært farlig gass som kan forårsake død. 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.

Drivstoffsikkerhet

ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene 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 lekker. 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 totaktsolje) eller tapper 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 fylte 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 tennplugghetten før du setter produktet til oppbevaring, for å sikre at motoren ikke starter ved et uhell.

Montering

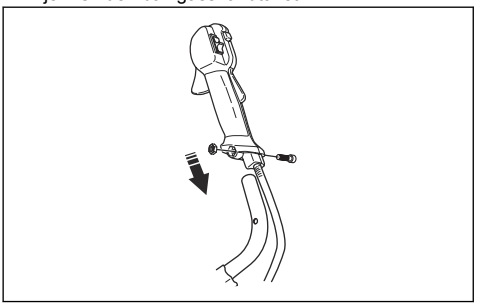
Innledning

ADVARSEL: Før du monterer produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

ADVARSEL: Fjern tennpluggkabelen fra tennpluggen før du monterer produktet.

Slik monterer du gasshåndtaket

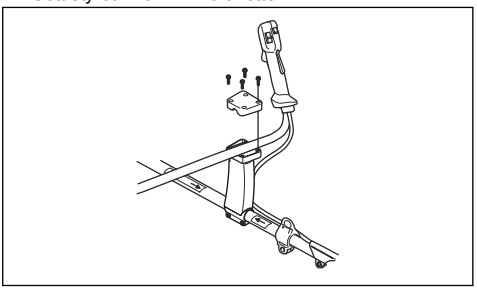
1. Fjern skruen bak gasshåndtaket.



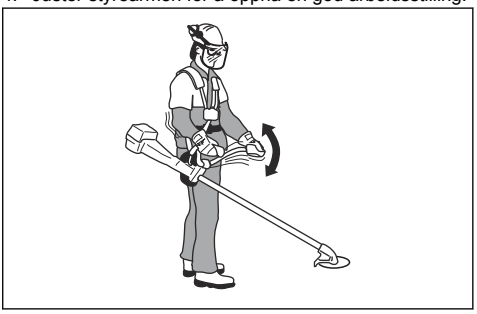
2. Flytt gasspaken til høyre siden av styrearmen.
3. Juster hullet bak gasshåndtaket så det ligger over hullet i styrearmen.
4. Sett inn skruen gjennom hullene. Trekk til skruen.

Slik monterer du styrearmen

1. Sett styrearmen inn i braketten.



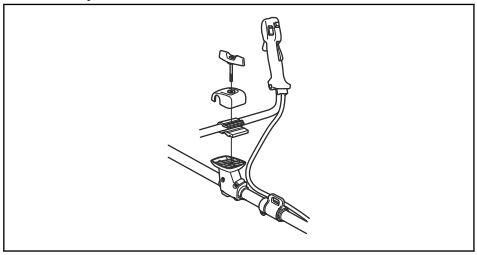
2. Kontroller at hullene for skruene er på linje.
3. Sett inn de fire skruene, men ikke skru dem helt inn.
4. Juster styrearmen for å oppnå en god arbeidsstilling.



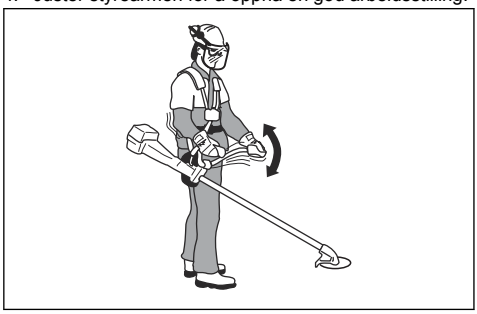
5. Skru de fire skruene helt inn.

Slik monterer du styrearmen

1. Sett styrearmen inn i braketten.



2. Kontroller at hullene for knotten er på linje.
3. Fest knotten, men ikke trekk den helt til.
4. Juster styrearmen for å oppnå en god arbeidsstilling.



5. Stram knotten helt.

Slik monterer du skjæreutstyret

Vernet består av et skjæreutstyr og et vern.

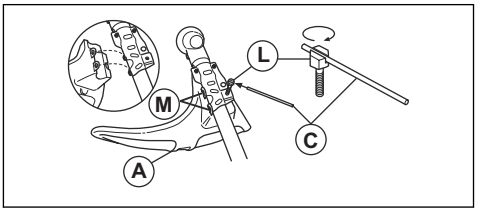
ADVARSEL: Bruk vernehansker.

ADVARSEL: Bruk alltid det vernet for skjæreutstyret som anbefales for skjæreutstyret. Se *Tilbehør på side 89*.

ADVARSEL: Skjæreutstyr som er festet på feil måte, kan forårsake skader eller død.

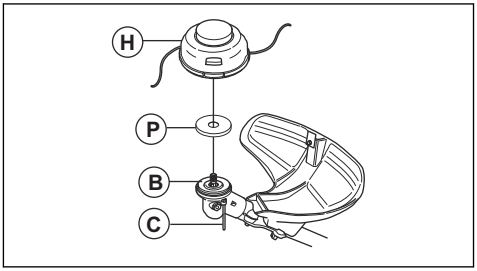
Slik fester du trimmerskjermen eller kombivernet på trimmerhodet og plastknivene

1. Hekt trimmerskjermen/kombivernet (A) på plateholderens (M) to kroker.
2. Bøy vernet rundt riggrøret, og fest det med skruen (L) på motstående side av riggrøret.
3. Sett låsepinnen (C) i sporet på skruehodet og stram til skruen helt.



Slik fester du trimmerhodet eller plastkniven

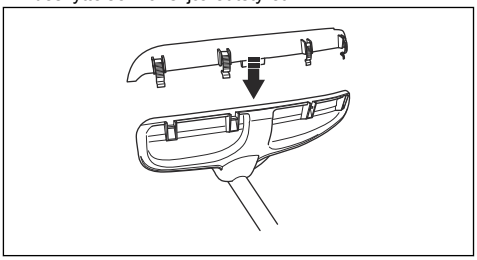
1. Sett medbringerhjulet (B) på den utgående akselen.
2. Juster metallkoppen (P) slik at den står på linje med midten av medbringerhjulets klingestyring.
3. Vri den utgående akselen slik at et av hullene i medbringerhjulet står på linje med det riktige hullet i girhuset.
4. Sett låsepinnen (C) inn i hullet slik at riggrøret låses.
5. Vri trimmerhodet/plastknivene (H) mot klokken for å feste dem.



Slik fester du beskyttelsesforlengeren

OBS: Bruk beskyttelsesforlengeren når du bruker et trimmerhode eller en plastklinge. Ikke bruk beskyttelsesforlengeren når du bruker en gressklinge.

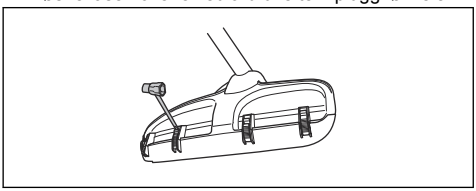
1. Sett beskyttelsesforlengeren inn i sporet i beskyttelsen for skjæreutstyret.



2. Sett beskyttelsesforlengeren på plass på beskyttelsen for skjæreutstyret ved å bruke de fire låsekrokene.

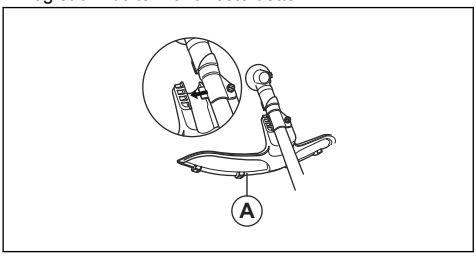
Slik fjerner du beskyttelsesforlengeren

- Løsne låsekrokene ved å bruke tennpluggnøkkelen.

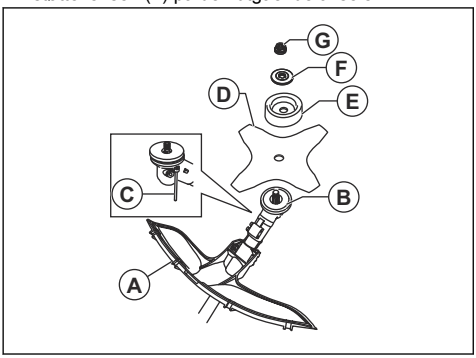


Slik fester du gressklingen og gressklingevernet/kombivernet

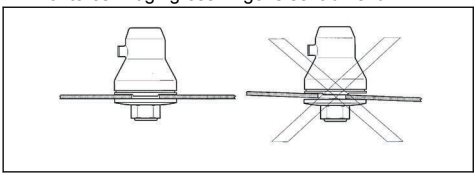
1. Sett klingebeskyttelsen/kombivernet (A) på riggrøret, og stram bolten for å feste dette.



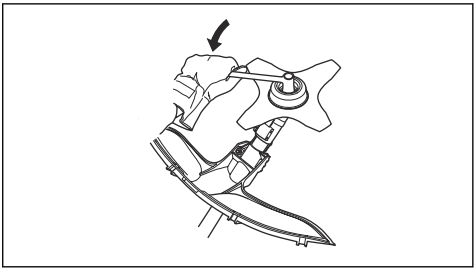
2. Kontroller at beskyttelsesforlengeren er fjernet.
3. Vri den utgående akselen slik at et av hullene i medbringerhjulet (B) står på linje med det riktige hullet i girhuset.
4. Sett låsepinnen (C) inn i hullet slik at riggrøret låses.
5. Plasser gressklingen (D), støttekoppen (E) og støtteflensen (F)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



6. Kontroller at medbringerhjulet og støtteflensen monteres riktig i gressklingens sentrumshull.



7. Sett i mutteren (G).
8. Stram til mutteren med pipenøkkelen. Hold skaftet på pipenøkkelen nær klingebeskyttelsen. Stram til i motsatt retning av hvordan skjæreutstyret roterer. Stram til med et dreiemoment på 35–50 Nm.



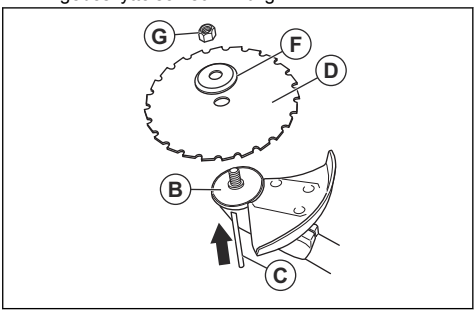
Slik monterer du sagklingen

ADVARSEL: Det kan oppstå skade på brukeren ved kontakt med sagklingen. Kontroller at klingebeskyttelsen er riktig montert. Bruk alltid vernehansker.

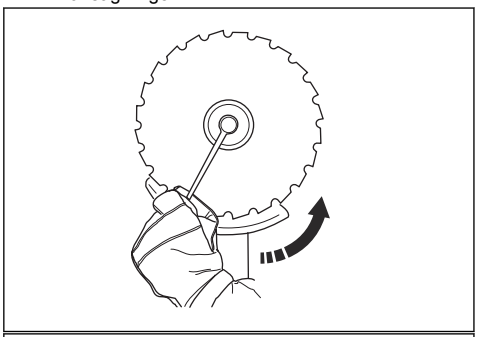
1. Fest medbringerhjulet (B) på den utgående akselen.
2. Drei klingeakselen til ett av hullene i medbringerhjulet stemmer overens med hullet i girhuset.
3. Sett låsepinnen (C) inn i hullet slik at riggrøret låses.
4. Monter sagklingen (D) og støtteflensen (F) på den utgående akselen.
5. Sett på mutteren for sagklingen (G).

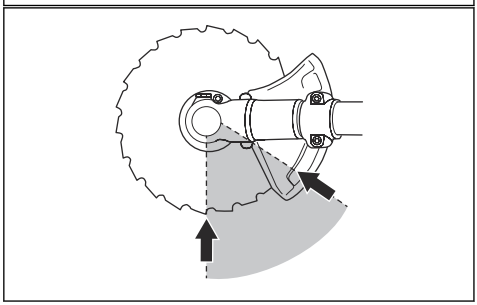
Merk: Mutteren for sagklingen er venstregjenget.

6. Drei pipenøkkelen mot urviseren for å stramme låsemutteren. Sørg for at tiltrekningsmomentet for låsemutteren er på 35–50 Nm (3,5–5 kpm). Hold skaftet på pipenøkkelen så nærme klingebeskyttelsen som mulig.



a) Sørg for at du bruker pipenøkkelen i det angitte området når du løsner eller strammer mutteren for sagklingen.

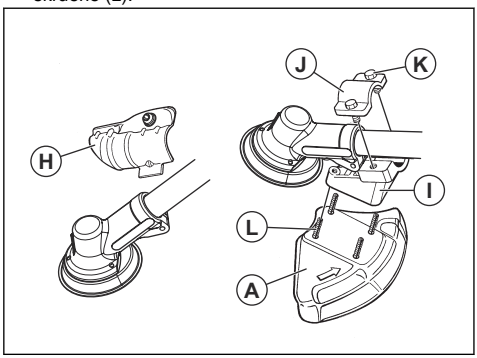




Slik monterer du klingebeskyttelsen

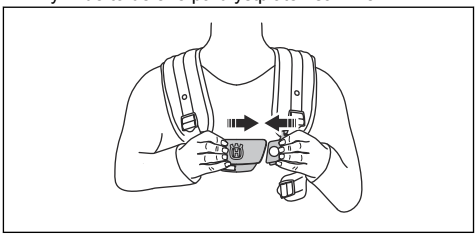
OBS: Bruk bare godkjent beskyttelse for klingen. Se *Tilbehør på side 89*.

1. Ta av braketten (H).
2. Fest adapteren (I) og braketten (J) med de to skruene (K).
3. Fest klingebeskyttelsen (A) til adapteren med de fire skruene (L).

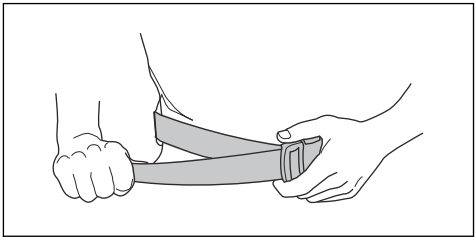


Slik justerer du selen

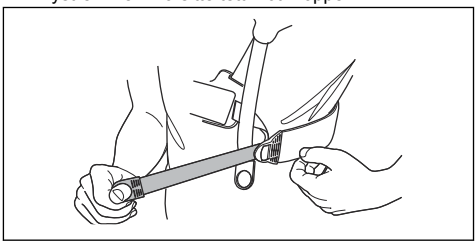
1. Ta på deg selen til produktet.
2. Trykk de to delene på brystplaten sammen.



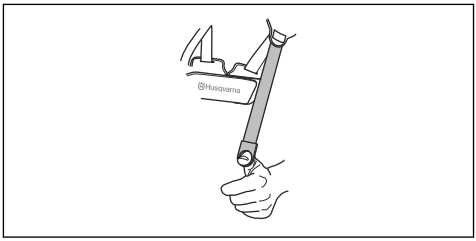
3. Stram hofteremmen godt til. Kontroller at hofteremmen er på linje med hoften.



4. Stram brystremmen under venstre arm ordentlig. Brystremmen må sitte tett mot kroppen.



5. Juster skulderremmen til vekten er lik på begge skuldre.



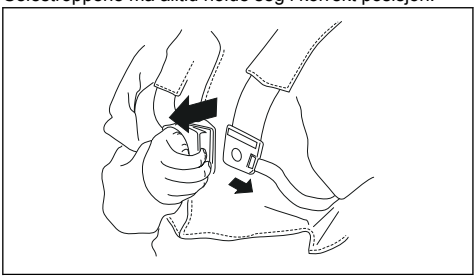
6. Juster høyden på opphengspunktet. Riktig høyde på opphenget for skogsrydding er omtrent 10 cm under hoften. Se *Riktig balanse på produktet på side 76*.

Selens hurtigutløsermekanisme

ADVARSEL: Ikke bruk selen hvis hurtigutløserfunksjonen er skadet. Kontroller at hurtigutløserfunksjonen fungerer riktig når du justerer produktet.

ADVARSEL: Hvis produktet ikke er sikkert festet til selen, kan du ikke kontrollere produktet, og dette kan føre til skader på deg selv eller andre.

Hurtigutløserfunksjonen er foran på selen.
Selestroppene må alltid holde seg i korrekt posisjon.



I en nødssituasjon kan hurtigutløserfunksjonen hjelpe deg med å fjerne produktet på en trygg måte.

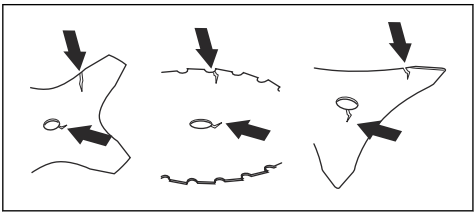
Drift

Innledning

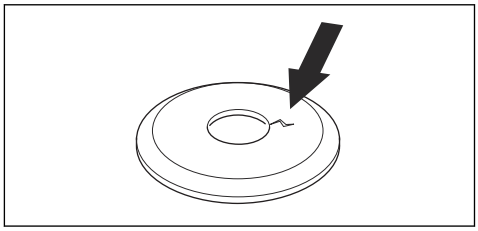
ADVARSEL: Før du bruker produktet, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

Før du bruker produktet

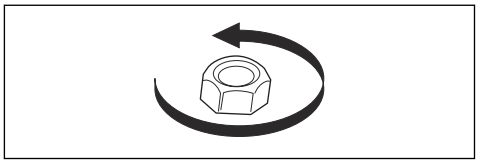
- Undersøk arbeidsområdet for å forsikre deg om at du er klar over hvordan terrenget og hellingen er. Undersøk også om det finnes noen hindringer som steiner, grener eller grøfter i veien.
- Utfør en inspeksjon av produktet.
- Utfør sikkerhetskontrollene, vedlikeholdet og servicen som er angitt i denne bruksanvisningen.
- Kontroller at alle deksler, vern, håndtak og skjæreutstyr er riktig festet og ikke er skadet.
- Kontroller at det ikke er sprekker i bunnen av sagklingen eller gressklingetennene eller på klingens sentrumshull. Bytt klingen hvis den er skadet.



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

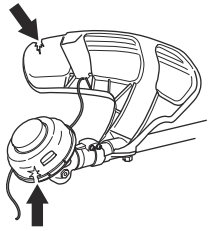


- Kontroller at låsemutteren ikke kan fjernes for hånd. Hvis du kan ta den av for hånd, vil den ikke låse skjæreutstyret tilstrekkelig, og den må derfor byttes ut.



- Undersøk bladbeskyttelsen for skader og sprekker. Bytt bladbeskyttelsen hvis den har blitt truffet, eller hvis den har sprekker.
- Undersøk trimmerhodet og vernet for skjæreutstyret for skader eller sprekker. Bytt trimmerhodet og

vernet for skjæreutstyret hvis de har blitt truffet, eller hvis de har sprekker.



Drivstoff

Dette produktet har en totaktsmotor.

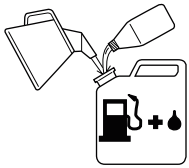
OBS: Feil type drivstoff kan føre til skader på motoren. Bruk en blanding av bensin og totaktsolje.

Bensin

OBS: Bruk alltid oljeblandet kvalitetsbensin med minst 90 oktan (RON). Det er risiko for at bruk av lavere oktantall kan forårsake banking. Dette medfører økt motortemperatur, som kan resultere i alvorlige motorhavarier.

OBS: Hvis produktet er utstyrt med en katalysator, bruker du blyfri kvalitetsbensin/oljeblanding. Blyholdig bensin ødelegger katalysatoren.

- Der miljøtilpasset bensin, såkalt alkylatbensin, er tilgjengelig, skal slik brukes.



- Drivstoff med etanolblanding E10 kan brukes (maks. 10 % etanolblanding). Bruk av høyere etanolblandinger enn E10 kan føre til motorskade.
- Vi anbefaler høyere oktan når du arbeider kontinuerlig med høyt turtall.

Husqvarna alkylatdrivstoff

Vi anbefaler at du bruker Husqvarna-alkylatdrivstoff for best mulig ytelse. Drivstoffet inneholder mindre farlige stoffer sammenlignet med vanlige drivstoff, noe som reduserer farlige avgasser. Drivstoffet produserer en mindre mengde farlige rester når det forbrennes, noe som holder komponentene i motoren renere. Dette forlenger motorens levetid. Husqvarna-alkylatdrivstoff er ikke tilgjengelig i alle markeder.

Totaktsolje

OBS: Lav oljekvalitet og/eller feil olje/drivstoff-forhold kan skade produktet og redusere levetiden til katalysatorene.

OBS: Bruk ikke totaktsolje beregnet på vannkjølte påhengsmotorer, såkalt outboardoil.

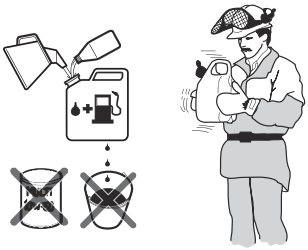
OBS: Ikke bruk olje for firetaktsmotorer.

- 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 serviceforhandleren din for å velge riktig olje.

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

Blande bensin og totaktsolje

OBS: Det er fare for at små feil påvirker blandingsforholdet drastisk når du blander små mengder drivstoff. Mål oljemengden som skal blandes, svært nøyaktig for å sikre riktig blandingsforhold.

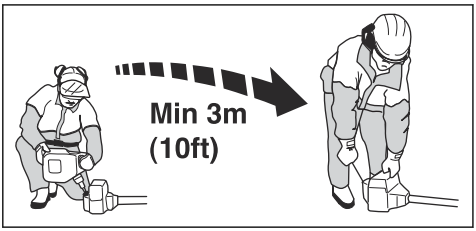


1. Fyll halve mengden av bensinen som skal brukes.
2. Fyll på hele oljemengden, og bland (rist) brennstoffblandingen.
3. Fyll på resten av bensinen.
4. Bland (rist) brennstoffblandingen forsiktig, og fyll brennstofftanken på produktet.
5. Tøm og rengjør drivstofftanken hvis du ikke bruker produktet på en stund.

Merk: Ikke bland drivstoff for mer enn 1 måned av gangen, og bland alltid bensin og olje i en ren beholder som er godkjent for bensin.

Fylle 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.



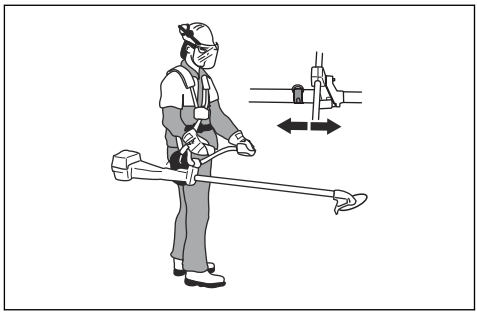
OBS: Forurensninger i tankene fører til driftsforstyrrelser. Rengjør drivstofftanken og kjedeoljetanken regelmessig, og skift drivstoffilteret minst én gang i året.

Arbeidsposisjon

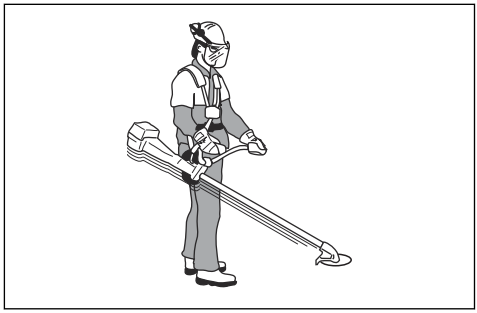
- Hold i produktet med begge hender.
- Hold produktet på høyre side av kroppen.
- Ha skjæreutstyret under midjehøyde.
- Fest alltid produktet til selen.
- Hold kroppsdeler unna varme overflater.
- Hold kroppsdeler unna skjæreutstyret.

Riktig balanse på produktet

Under skogsrydding er produktet riktig balansert når det henger fritt horisontalt fra opphengspunktet. Med riktig balanse reduseres risikoen for å treffe steiner hvis du slipper styret.

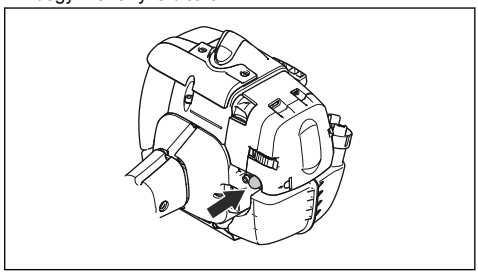


Under skogsrydding er produktet riktig balansert når klingen er i klippehøyde nær bakken.



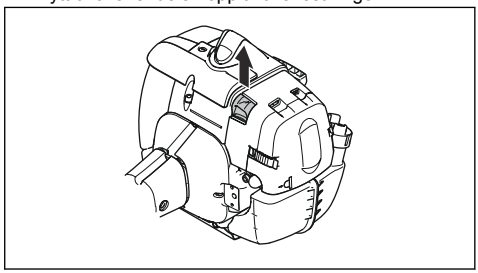
Klargjøre produktet for start

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 64*).

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.

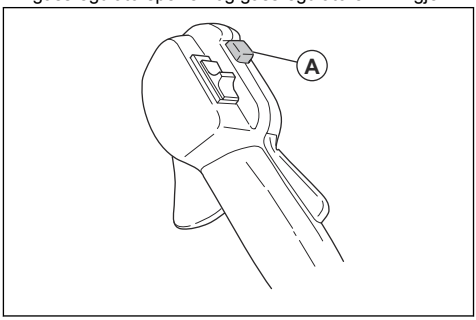
OBS: Ikke trekk startsnoren helt ut, og ikke slipp håndtaket når startsnoren er trukket helt ut. Dette kan skade produktet.

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.

Slik starter du med et gasshåndtak med en startgasslås

1. Trykk inn gassregulatorsperren og gassregulatoren for å sette gasshåndtaket i startposisjon. Trykk deretter på startgassknappen (A).
2. Slipp deretter gassregulatorsperren og gassregulatoren, etterfulgt av startgassknappen. Nå er gassfunksjonen aktivert.
3. For å tilbakestille motoren til tomgang, trykker du gassregulatorsperren og gassregulatoren inn igjen.



Slik stopper du produktet

- Flytt stoppbryteren til stopposisjonen for å stoppe motoren.

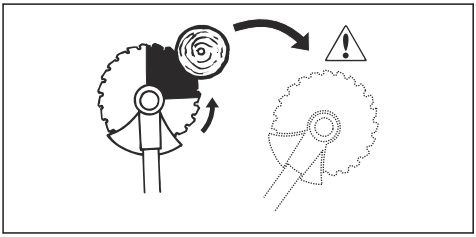
OBS: Stoppbryteren går automatisk tilbake til driftsstillingen.

Klingekast

Et klingekast oppstår når produktet flyttes raskt til siden og med makt. Et klingekast oppstår når gressklingen eller sagklingen treffer eller støter borti et objekt som ikke kan klippes. Et klingekast kan slynge produktet eller brukeren i alle retninger. Det kan oppstå skade på brukeren og andre personer i nærheten.

Faren øker i områder der det ikke er lett å se materialet som klippes.

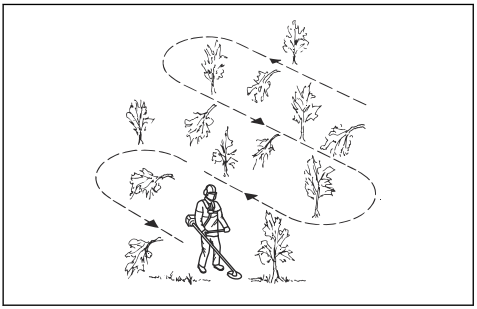
Ikke klipp med området på klingen som vises i svart. Hastigheten og bevegelsen på klingen kan forårsake klingekast. Faren øker med tykkelsen på grenen som beskjæres.



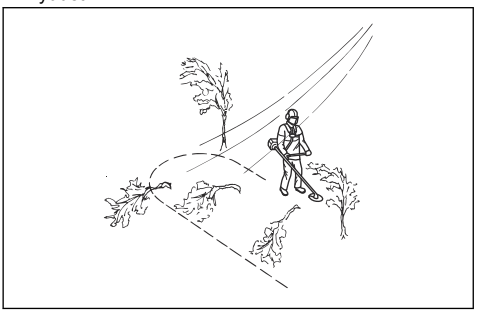
Generelle arbeidsinstruksjoner

ADVARSEL: Vær forsiktig når du beskjærer trær som står i helspenn. De kan sprette tilbake til sin normalstilling før eller etter beskjæringen og treffe deg eller produktet, og føre til skade.

- Rydd en åpen plass i den ene enden av arbeidsområdet, og start arbeidet derfra.
- Beveg deg over arbeidsområdet i et regelmessig mønster.



- Flytt produktet helt til venstre og høyre, for å fjerne en bredde på 4–5 meter for hver sving.
- Rydd en lengde på 75 meter før du vender om og går tilbake. Flytt drivstoffkannen med deg etter hvert som du jobber.
- Beveg deg i en retning der du ikke krysser grøfter og hindringer mer enn nødvendig.
- Beveg deg i en retning der vindforholdene gjør at den klippede vegetasjonen faller i området du har ryddet.



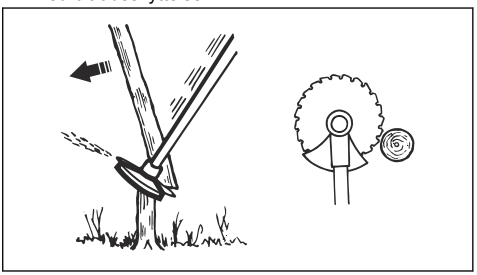
- Flytt deg langs skråninger, ikke opp og ned.

Skogsrydding med sagklinge

Slik feller du et tre til venstre

Dytt treets underside mot høyre for å felle det mot venstre.

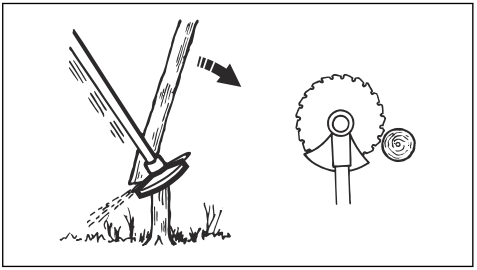
1. Gi full gass.
2. Plasser sagklingen mot treet som angitt på bildet.
3. Sett sagklingen på skrå, og skyv den med makt diagonalt nedover mot høyre. Dytt samtidig treet med bladbeskyttelsen.



Slik feller du et tre til høyre

Dytt treets underside mot venstre for å felle det mot høyre.

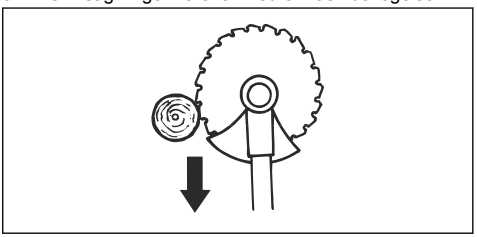
1. Gi full gass.
2. Plasser sagklingen mot treet som angitt på bildet.
3. Sett sagklingen på skrå, og skyv den med makt diagonalt oppover og til høyre. Dytt samtidig treet med bladbeskyttelsen.



Slik feller du et tre forover

Dytt treets underside bakover for å felle det forover.

1. Gi full gass.
2. Plasser sagklingen mot treet som angitt på bildet.
3. Trekk sagklingen forover med en rask bevegelse.

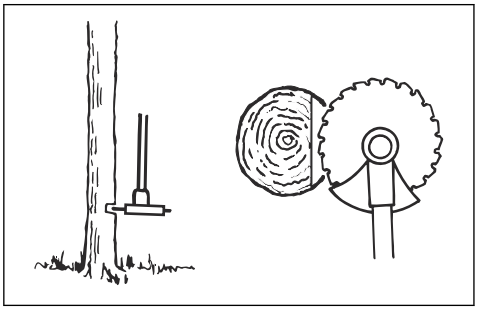


Slike feller du store trær

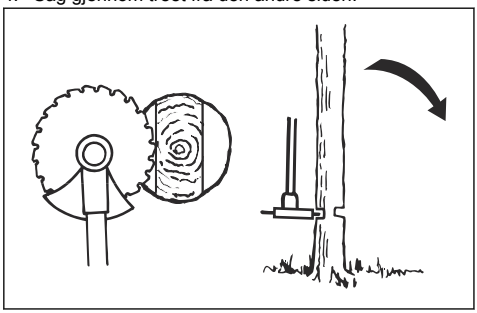
Store trær må sages fra to sider.

1. Undersøk i hvilken retning treet kommer til å falle.
2. Gi full gass.

3. Utfør det første snittet på den siden av treet det skal falle mot.



4. Sag gjennom treet fra den andre siden.



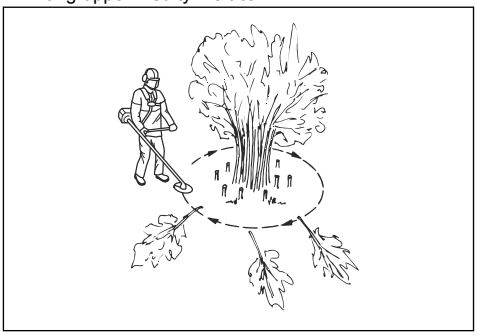
OBS: Hvis sagklingen blokkeres, må du ikke dra i produktet med en rask bevegelse. Det kan føre til skade på sagklingen, vinkelgiret, riggrøret eller styret. Slipp håndtakene, ta tak i riggrøret med begge hendene og dra produktet langsomt løs.

Merk: Bruk mer skjæretrykk for å felle små trær. Bruk mindre skjæretrykk for å felle store trær.

Buskrydding med sagklinge

Dytt treets underside mot høyre for å felle det mot venstre.

- Skjær ned tynne trær og busker.
- Flytt produktet fra side til side.
- Skjær mange trær i én bevegelse.
- For grupper med tynne trær:

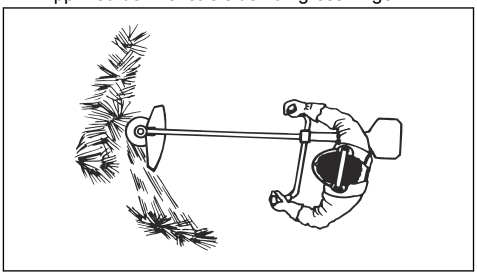


a) Beskjær de ytre trærne høyt oppe.
b) Beskjær de ytre trærne til de når riktig høyde.
c) Beskjær fra midten. Hvis du ikke kommer til i midten, kan du beskjære de ytre trærne høyt oppe og la dem falle ned. Dette reduserer faren for at sagklingen blokkeres.

Gressrydding med gressklinge

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

- Flytt produktet fra side til side.
- Beveg deg fra høyre til venstre når du klipper. Flytt produktet til høyre før du begynner å klippe igjen.
- Klipp med den venstre siden av gressklingen.



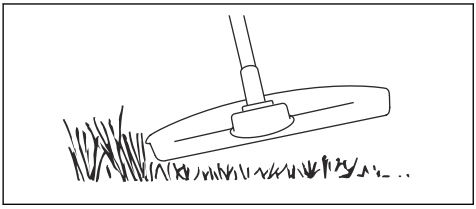
- Vinkle gressklingen til venstre for å få gresset til å falle på linje. Dette gjør det enklere å samle opp gresset.
- Stå i en stabil stilling med føttene fra hverandre.
- Flytt deg forover for hver bevegelse til høyre, og pass på at du står i en stabil stilling før du begynner å klippe igjen.
- Hold støttekoppen med et lett trykk mot bakken for å sikre at gressklingen ikke treffer bakken.
- Følg disse instruksjonene for å redusere faren for at avklippet materiale vikler seg rundt gressklingen:
  a) Gi full gass.
  b) Ikke flytt gressklingen gjennom avklippet materiale når du beveger produktet fra venstre til høyre.

- Før du samler opp avklippet materiale, må du slå av motoren og fjerne produktet fra selen. Sett produktet ned på bakken.

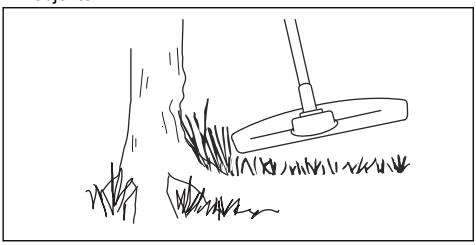
Gresstrimming med trimmerhode

Trimme gress

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

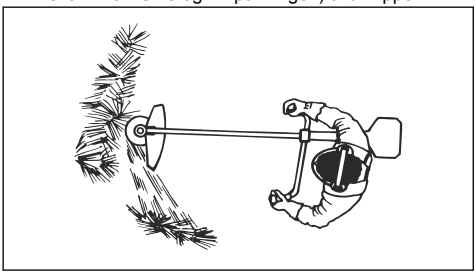


2. Reduser lengden på trimmertråden med 10–12 cm.
3. Reduser motorens turtall for å redusere faren for å skade planter.
4. Bruk 80 % gass når du klipper gresset i nærheten av objekter.



Slik rydder du gress med en gresskling

1. Stå med føttene fra hverandre når du bruker produktet. Sørg for at føttene dine står støtt på bakken.
2. La støttekoppen hvile lett mot bakken. Dette forhindrer at klingen berører bakken.
3. Bruk en sideveis bevegelse fra høyre til venstre for å klippe. Bruk venstre side av klingen (posisjonene mellom klokken 8 og 12 på klingen) til å klippe.



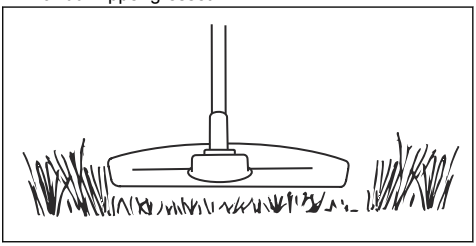
4. Vinkle klingen mot venstre når du rydder gress.

Merk: Gresset legges i en linje.

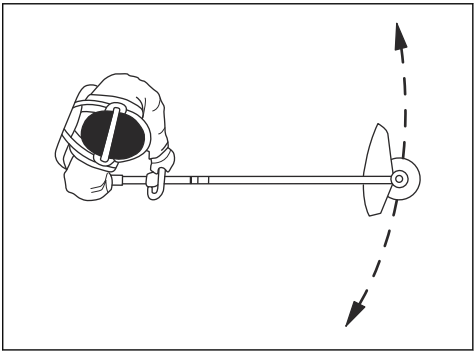
5. Bruk en sideveis bevegelse fra venstre mot høyre for returbevegelsen.
6. Jobb rytmisk.
7. Gå fremover og plasser føttene dine støtt mot bakken.
8. Stopp motoren.
9. Løsne produktet fra klipsen på selen.
10. Sett produktet på bakken.
11. Samle opp det avklippede materialet.

Slik klipper du gress

1. Sørg for at trimmertråden er parallell med bakken når du klipper gresset.



2. Ikke dytt trimmerhodet ned i bakken. Dette kan skade produktet.
3. Flytt produktet fra side til side når du klipper gresset. Bruk fullt turtall.



Slik samler du opp gresset

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

1. Hold trimmerhodet og trimmertråden parallelt med og over bakken.
2. Gi full gass.
3. 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: Før du utfører vedlikeholdsarbeid, må du lese og forstå kapittelet om sikkerhet.

For alt vedlikehold og reparasjonsarbeid på produktet er det nødvendig med spesiell opplæring. Vi garanterer fagmessig reparasjon og service. Hvis forhandleren ikke er et serviceverksted, må du snakke med dem for å få informasjon om nærmeste serviceverksted.

Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du se .

Vedlikeholdsskjema

Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Månedlig
Rengjør de utvendige overflatene.	X		
Undersøk selen for skader.	X		
Undersøk opphengsløkken for skader.	X		
Kontroller håndtaket og styrearmen for å bekrefte at de er riktig festet og ikke er skadet.	X		
Kontroller at gassregulatorsperren og gassen fungerer riktig.	X		
Kontroller stoppbryteren for å sikre at den fungerer riktig.	X		
Kontroller at skjæreutstyret ikke roterer på tomgang.	X		
Rengjør luftfilteret. Skift ut om nødvendig.	X		
Kontroller at klingen er skarp og riktig plassert i midten. Se etter sprekker. Hvis klingen ikke er riktig plassert, kan det føre til skade på produktet.	X		
Undersøk beskyttelsen for skjæreutstyret for skader og sprekker. Hvis den er skadet, må den byttes ut.	X		
Undersøk trimmerhodet for skader og sprekker. Hvis den er skadet, må den byttes ut.	X		
Kontroller at skruer og mutre sitter stramt.	X		
Undersøk motoren, drivstofftanken og drivstofflinjene for lekkasjer.	X		
Kontroller transportbeskyttelsen. Kontroller at klingen ikke er skadet, og at transportbeskyttelsen kan festes riktig.	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 elektrodeavstanden til riktig avstand (se *Tekniske data på side 88*), eller skift tennpluggen. Kontroller at tennpluggen har støydemping.		X	
Rengjør utsiden av forgasseren og området rundt den.		X	
Kontroller vinkelgiret for å sikre at det er ¾ fylt med smøremiddel. Fyll om nødvendig på med spesialsmøremiddel.		X	

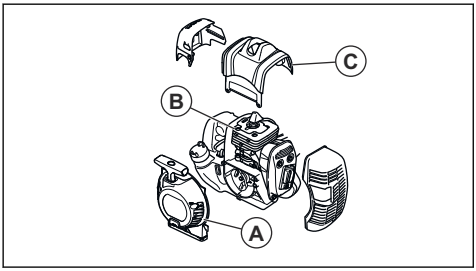
Vedlikehold	Daglig	Ukentlig	Månedlig
Rengjør eller skift lyddemperens gnistfangernett. Se *Slik kontrollerer du lyddemperen på side 68*.		X	
Kontroller sikkerhetsutløseren på selen, og pass på at den ikke er skadet og fungerer som den skal.			X
Kontroller at drivstoffilteret ikke er forurenset, og at drivstoffslangen ikke har sprekker eller andre skader. Skift ut om nødvendig.			X
Kontroller alle kabler og forbindelser.			X
Kontroller clutchen, koblingsfjærene og koplingstrommelen for slitasje. Hvis det er nødvendig å bytte ut én eller flere av disse enhetene, tar du kontakt med serviceforhandleren.			X
Skift tennplugg. Kontroller at tennpluggen har støydemping.			X

Slik rengjør du kjølesystemet

OBS: Et tilsmusset eller tett kjølesystem kan føre til at produktet overopphetes, noe som kan forårsake skader på produktet.

Delene i kjølesystemet er luftinntaket på starteren (A), kjøleflensene på sylinderen (B) og sylinderdekselet (C).

1. Rengjør kjølesystemet med en børste ukentlig, eller oftere ved behov.



2. Kontroller at kjølesystemet ikke er skittent eller tilstoppet.

Slik kontrollerer du lyddemperen

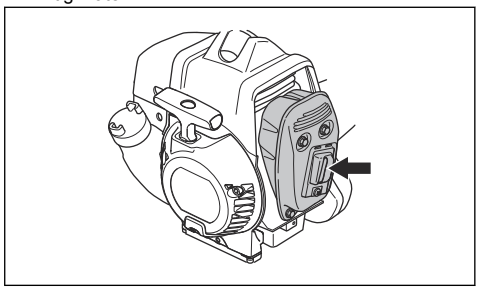
ADVARSEL: En brukt lyddemper/gnistfanger og monteringsflate for gnistfanger kan inneholde avleiringer av forbrenningspartikler på overflatene som kan være kreftfremkallende. For å unngå hudkontakt med og innånding av slike partikler ved rengjøring og/eller vedlikehold av gnistfangeren må du alltid:

- bruke hansker,
- rengjøre og/eller utføre service på et godt ventilert sted,
- ikke bruke trykkluft til å rengjøre gnistfangerskjermen,
- bruke en stålbørste 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.

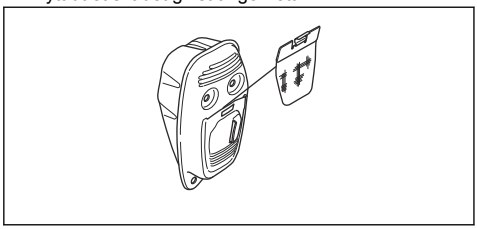
ADVARSEL: Ikke bruk produktet hvis gnistfangerskjermen på lyddemperen mangler eller er skadet.

1. Kontroller om lyddemperen er skadet.
2. Kontroller at lyddemperen er festet til produktet på riktig måte.



3. Hvis produktet ditt har et spesielt gnistfangernett, må du rengjøre gnistfangernettet ukentlig.

4. Bytt ut et skadet gnistfangernett.



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

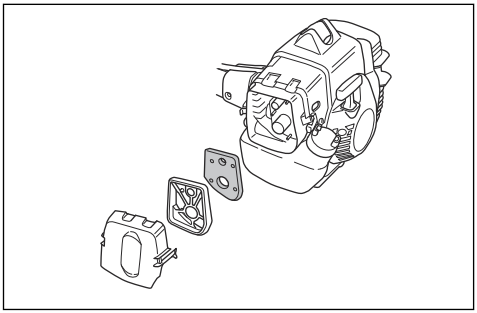
Luftfilter

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 rengjør du luftfilteret

Fjern skitt og støv fra luftfilteret jevnlig. Dette forhindrer forgasserforstyrrelser, startproblemer, tap av motoreffekt, slitasje på motordelene og større drivstofforbruk enn vanlig.



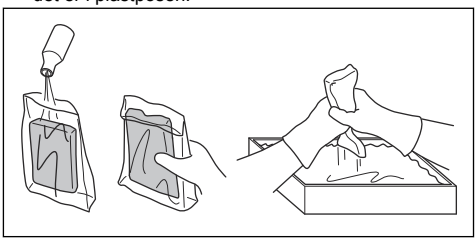
- Rengjør luftfilteret etter 25 timers drift, eller oftere hvis produktet brukes under forhold med mye støv.

Slik påfører du olje på skumluftfilteret

OBS: Bruk alltid Husqvarna spesiell luftfilterolje. Ikke bruk andre typer olje.

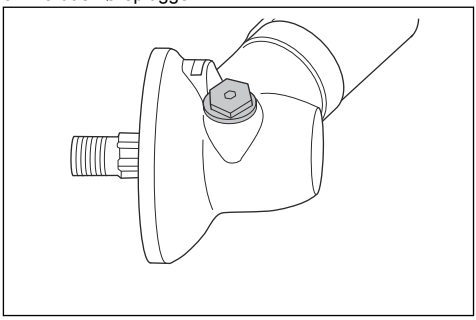
ADVARSEL: Ta på deg vernehansker. Luftfilterolje kan føre til hudirritasjon.

1. Plasser skumluftfilteret i en plastpose.
2. Hell oljen i plastposen.
3. Klem på plastposen for å fordele oljen likt på skumluftfilteret.
4. Skyv den uønskede oljen ut av skumluftfilteret mens det er i plastposen.

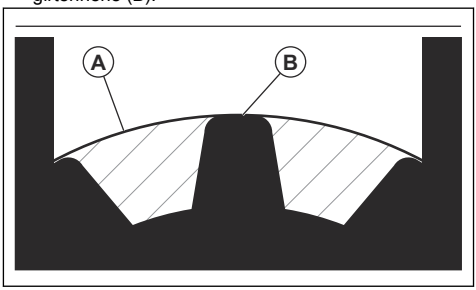


Slik smører du vinkelgiret

1. Fjern klippeutstyret.
2. Plasser produktet med smørepluggen i høyeste posisjon.
3. Ta ut smørepluggen.



4. Se inn i hullet til smørepluggen, og drei 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 drei drivakselen mens du påfører fettet til vinkelgir, og stopp på riktig nivå (B).

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

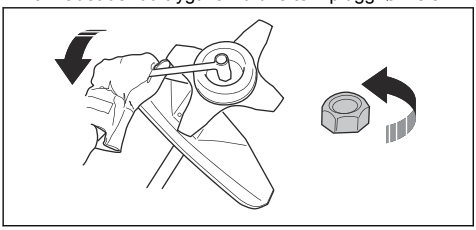
6. Monter smørepluggene.

Slik fester og fjerner du låsemutteren

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

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

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



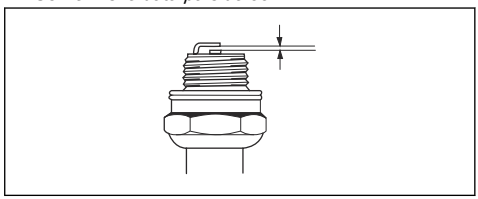
ADVARSEL: Når du løsner og trekker til låsemutteren, finnes det en risiko for skade fra klingen. Du må alltid sørge for at klingebeskyttelsen forhindrer skade på hånden din når du gjør dette.

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.

Kontrollere tennpluggen

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

- Undersøk tennpluggen hvis motorens effekt er for lav, 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 88*.



- Skift tennpluggen når det er nødvendig.

Slik justerer du motoren

Følg disse instruksjonene hvis motoren ikke fungerer på riktig måte.

1. Fest et godkjent skjæreutstyr, se *Tilbehør på side 89*.
2. Start motoren.
3. Bruk produktet under vanlige forhold i tre minutter.
4. Løft skjæreutstyret opp i luften, og gi full gass i 30 sekunder. Hvis et trimmerhode brukes, må du kontrollere at trimmertråden er klippet til riktig lengde av beskyttelseskniven.

   Merk: Ikke klipp gress eller grener i dette trinnet.

5. Bruk produktet under vanlige forhold for å sikre at motoren fungerer som den skal.
6. Hvis motoren ikke fungerer som den skal, utfører du trinn 4 og 5 igjen tre ganger.
7. La Husqvarna-forhandleren justere/reparere produktet hvis motoren ikke fungerer som den skal, selv etter at du har utført alle disse trinnene.

Justere nålen for lavt turtall (L)

- Drei nålen for lavt turtall med urviseren helt til den stopper.

  Merk: Hvis produktet har en dårlig akselerasjonsevne eller hvis tomgangsturtallet ikke er riktig, må du vri nålen for lavt turtall mot klokken. Drei nålen for lavt turtall helt til akselerasjonsevnen og tomgangsturtallet er korrekt.

Justere nålen for høyt turtall (L)

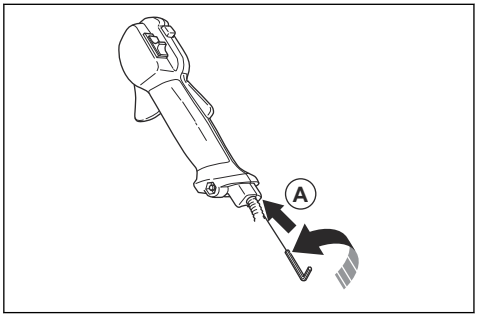
Motoren er justert på fabrikken for å fungere ved havnivå. I større høyder, i ulike værforhold eller i ulike temperaturer kan det være nødvendig å justere nålen for høyt turtall.

- Vri nålen for høyt turtall for å foreta justeringer.

  OBS: Ikke drei nålen for høyt turtall over justeringsbegrensningsstopperen. Det kan føre til skade på stempelet og sylinderen.

Slik justerer du startgassturtallet

1. Kjør produktet på tomgangsturtall.
2. Trykk på startgasslåsen. Se *Slik starter du med et gasshåndtak med en startgasslås på side 77*.
3. Hvis startgassturtallet er på under 4000 o/min, dreier du justeringsskruen (A) med urviseren til skjæreutstyret begynner å rotere. Drei justeringsskruen (A) 1/2 omdreining til med urviseren.



4. Hvis startgassturtallet er for høyt, dreier du justeringsskruen (A) mot urviseren til skjæreutstyret stanser. Drei justeringsskruen (A) 1/2 omdreining til med urviseren.

Justere tomgangsturtallet

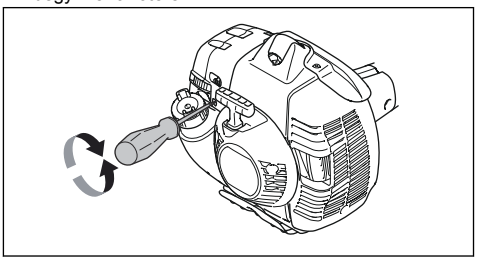
Husqvarna-produktet er utformet og produsert i henhold til spesifikasjoner som reduserer skadelige utslipp.

- 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.



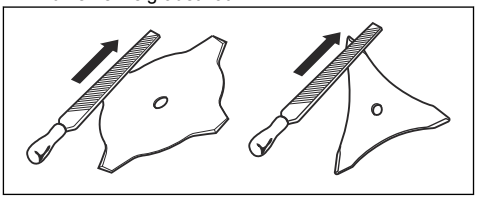
2. Vri tomgangsskruen mot urviseren til skjæreutstyret stanser.

Merk: Se *Tekniske data på side 88* for anbefalt tomgangsturtall.

Slik sliper du gresskniven og gressklingen

ADVARSEL: Stopp motoren. Bruk vernehansker.

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



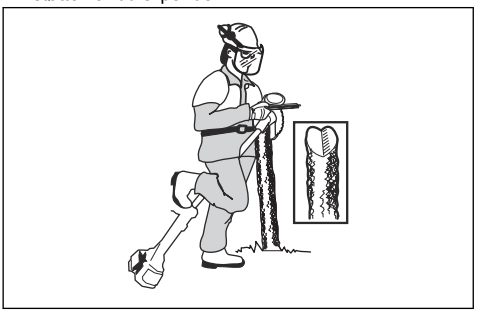
ADVARSEL: Kast alltid en klinge som har blitt skadet. Ikke forsøk å rette opp en bøyd klinge og bruke den på nytt.

Slik sliper du sagklingen

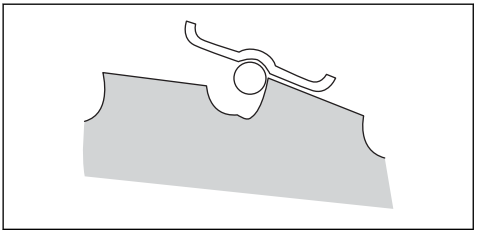
ADVARSEL: Stopp motoren. Bruk vernehansker.

- Les instruksjonene som fulgte med klingen, for å slipe den på riktig måte.

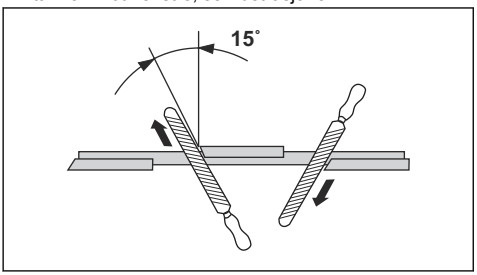
- Kontroller at produktet og klingen har tilstrekkelig støtte når du sliper den.



- Bruk en 5,5 mm rundfil sammen med filholder.

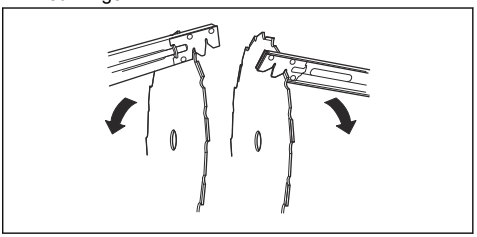


- Hold filen i en vinkel på 15 grader.
- Slip én tann på sagklingen mot høyre og den neste tannen mot venstre, se illustrasjonen.



Merk: Slip kantene på tennene med en flat fil hvis klingen er svært slitt. Fortsett å slipe med en rundfil.

- Slip alle kantene like mye for å holde klingen balansert.
- Juster klingeinnstillingen til 1 mm med anbefalt innstillingsverktøy. Les instruksjonene som fulgte med klingen.



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

Feilsøking

Motoren starter ikke

Kontroll	Mulig årsak	Prosedyre
Stoppbryter.	Stoppbryteren er i stoppstillingen.	La et godkjent serviceverksted bytte ut stoppbryteren.
Starthaker.	Starthakene beveger seg ikke fritt.	Fjern starterdekselet, og rengjør rundt starthakene. Se *Produktoversikt på side 62*.
		Få hjelp fra et godkjent serviceverksted.

Kontroll	Mulig årsak	Prosedyre
Drivstofftank.	Feil drivstofftype.	Tøm drivstofftanken, og fyll på med riktig drivstoff.
Tennplugg.	Tennpluggen er skitten eller våt.	Kontroller at tennpluggen er tør og ren.
	Tennpluggens elektrodeavstand er feil.	Rengjør tennpluggen. Kontroller at elektrodeavstanden er riktig. Kontroller at tennpluggen har støydemping.
		Se Tekniske data for riktig elektrodeavstand.
	Tennpluggen er løs.	Stram til tennpluggen.

Motoren starter, men stopper igjen

Kontroll	Mulig årsak	Prosedyre
Drivstofftank	Feil drivstofftype.	Tøm drivstofftanken, og fyll den med riktig drivstoff.
Luftfilter	Luftfilteret er tett.	Rengjør luftfilteret.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport og oppbevaring

- Oppbevar og transporter produktet og drivstoffet slik at det ikke er fare for at en eventuell lekkasje eller damp kommer i kontakt med gnister eller åpen ild, for eksempel fra elmaskiner, elmotorer, elektriske kontakter/strømbrytere eller varmekjeler.
- Ved oppbevaring og transport av brennstoff må du bruke kanner som er spesielt beregnet og godkjent for formålet.
- Ved lengre tids oppbevaring av produktet skal brennstofftanken tømmes. Hør med nærmeste bensinstasjon hvor du kan bli kvitt overflødig brennstoff. Tøm tanken i de egnede beholderne og i et godt ventilert område.
- Påse at produktet er ordentlig rengjort og at fullstendig service er utført før langtids oppbevaring.
- Skjæreutstyrets transportbeskyttelse skal alltid være montert under transport eller oppbevaring av produktet.
- Sikre produktet under transport.
- For å unngå ufrivillig start av motoren skal alltid tennplugghetten tas av ved langtidslagring, hvis produktet ikke er under tilsyn og ved alle servicetiltak som utføres.
- La produktet kjøles ned før du setter det til oppbevaring.

Kassering

- Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Kast alle kjemikalier, for eksempel motorolje 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

	535RX	535RXT
Motor		
Sylindervolum, cm^3	34,6	24,6
Sylinderdiameter, mm	38,0	38,0
Slaglengde, mm	30,5	30,5
Tomgangsturtall, o/min	2900	2900
Anbefalt maks. turtall, o/min	11 500	11 500
Turtall på utgående aksel, o/min	8220	8220
Maks. motoreffekt ifølge ISO 8893, kW / o/min	1,40/8400	1,4/8400
Katalysatorlyddemper	Ja	Ja
Turtallsregulert tenningssystem	Ja	Ja
Tenningssystem		
Tennplugg	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Elektrodeavstand, mm	0,5	0,5
Drivstoff-/smøresystem		
Volum drivstofftank, liter	0,6	0,6
Vekt		
Uten drivstoff, skjæreutstyr og beskyttelse, kg	6,1	6,7
Støyutslipp [7]		
Lydeffektnivå, målt dB (A)	111	111
Lydeffektnivå, garantert L_{WA} dB (A)	114	114
Lydnivåer [8]		
Ekvivalent lydtrykksnivå ved brukerens øre, målt i henhold til EN ISO 11806 og ISO 22868 dB(A):		
Utstyrt med trimmerhode (originalt)	95	95
Utstyrt med gressklinge (original)	95	95
Vibrasjonsnivåer [9]		
Ekvivalente vibrasjonsnivåer ($a_{hv,eq}$) i håndtak, målt i henhold til EN ISO 11806 og ISO 22867, m/s^2:		

[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 lydtrykksnivå for maskinen har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 1,2 dB (A).

[9] Rapporterte data for vibrasjonsnivå har en typisk statistisk spredning (standardavvik) på 0,2 m/s^2.

	535RX	535RXT
Utstyrt med trimmerhode (originalt) venstre/høyre	3,0/3,4	2,4/3,1
Utstyrt med gresskling (original) venstre/høyre	3,4/4,1	2,5/2,7

Tilbehør

Tilbehør 535RX

Godkjent tilbehør	Tilbehørstype	Beskyttelse for skjæreutstyr, art.nr.
Senterhull i klinger/kniver, Ø 25,4 mm		
Gjenge på utgangsaksel M12		
Gresskling/gresskniv	Multi 255-3 (Ø 255 3-tannet)	537 33 16-05
	Grass 255-4 (Ø 255 4-tannet)	537 33 16-05
	Multi 275-4 (Ø 275 4-tannet)	537 33 16-05
	Multi 300-3 (Ø 300 3-tannet)	537 33 16-05
Sagkniv	Scarlet 200-22 (Ø 200 22-tannet)	537 38 77-01
Plastkniver	Tricut Ø 300 mm (separate klinger har delenummer 531 07 77-15)	537 33 16-01 / 537 34 94-
Trimmerhode	T35, T35 (Ø 2,4–3,0 mm tråd)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
	S35 (Ø 2,4–3,0 mm tråd)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm tråd)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm tråd)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
Støttekopp	503 89 01-02	–

EU-samsvarserklæring

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

Beskrivelse	Buskryddere
Merke	Husqvarna
Type/modell	535RX, 535RXT
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 og/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/09/2135 - 535RXT, SEC/09/2134 - 535RX

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

Huskvarna, 2023-07-01

Stefan Holmberg

FoU-direktør, teknologiledelse

Husqvarna AB

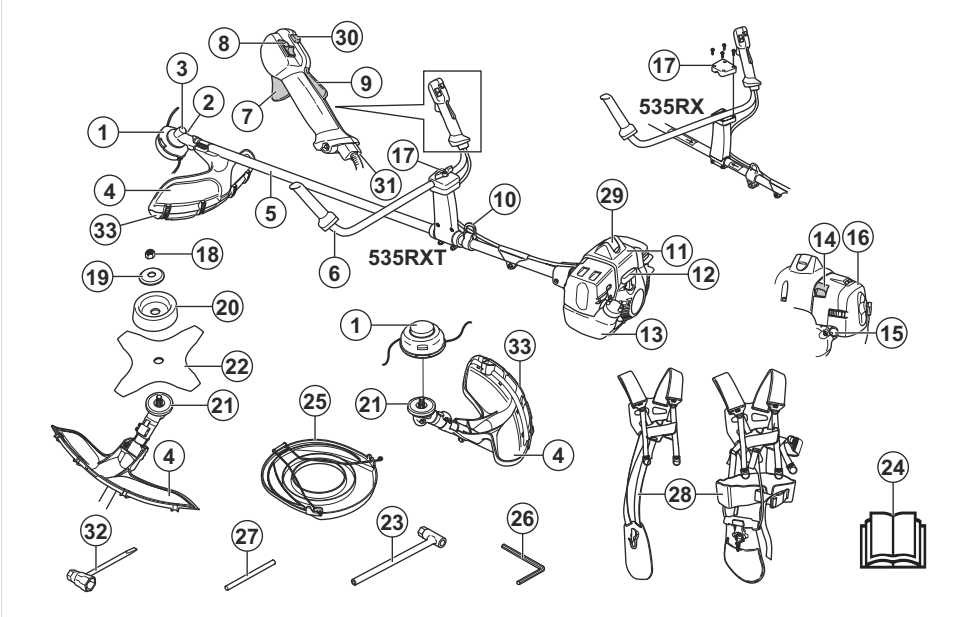
Ansvarlig for teknisk dokumentasjon

Innehåll

Introduktion..... 91
Säkerhet..... 93
Montering..... 99
Drift..... 103
Underhåll..... 109
Felsökning..... 115
Transport, förvaring och kassering..... 116
Tekniska data..... 116
Tillbehör..... 117
Försäkran om överensstämmelse..... 119

Introduktion

Produktöversikt



1. Trimmerhuvud
2. Påfyllning av smörjmedel, vinkelväxel
3. Vinkelväxel
4. Trimmerhuvudets skydd
5. Riggrör
6. Handtag
7. Gasreglage
8. Stoppkontakt
9. Gasreglagespärr
10. Upphängningsögla
11. Cylinderkåpa
12. Startsnörets handtag
13. Bränsletank
14. Chokereglage
15. Bränslepumpblåsa
16. Luftfilterlock
17. Handtagsinställning
18. Låsmutter
19. Stödfläns
20. Stödkopp
21. Medbringare
22. Klinga
23. Hylsnyckel
24. Bruksanvisning
25. Transportskydd
26. Insexnyckel
27. Låspinne
28. Sele
29. Tändhatt och tändstift
30. Startgasknapp

31. Gasreglagejustering
32. Tändstiftshylsa
33. Skyddskappa

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 sågklinga, en gräsklinga eller ett trimmerhuvud för att klippa olika typer av vegetation. Använd inte produkten till andra uppgifter än grästrimning, gräsröjning och skogsröjning. Använd en sågklinga för att skära av vedartade träslag. Använd en gräsklinga eller ett trimmerhuvud för att klippa gräs.

Notera: Nationella eller lokala föreskrifter kan reglera användningen. Följ givna föreskrifter.

Använd endast produkten med tillbehör som är godkända av tillverkaren. Se *Tillbehör på sida 117*.

Symboler på produkten

VARNING! 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.

Maximalt varvtal för utgående axel.

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

Använd godkända skyddshandskar.

Använd kraftiga halksäkra kängor.

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

Håll ett avstånd på minst 15 m till personer och djur vid användning av produkten.

Risk för kast om skärutrustningen kommer i kontakt med ett föremål som det inte omedelbart skär av. Produkten kan skära av kroppsdelar.

Miljömärkning för bulleremission enligt direktiv och bestämmelser för EU och Storbritannien samt New South Wales-lagen "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017". Produktens garanterade ljudeffektnivå anges i *Tekniska data på sida 116* och på etiketten.

Pilarna visar gränsen för handtagets läge.

Choke.

Bränslepumpblåsa.

Produkten överensstämmer med gällande EG-direktiv.

Denna produkt överensstämmer med gällande brittiska direktiv.

ååååvvxxxx

Typskylten 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

VARNING: 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.

VARNING: 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.

- Denna produkt alstrar ett elektromagnetiskt fält under drift. Detta fält kan under vissa omständigheter ge påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat. För att reducera risken för omständigheter som kan leda till allvarliga eller livshotande skador rekommenderar vi därför personer med implantat att rådgöra med läkare samt tillverkaren av det medicinska implantatet innan denna produkt används.
- Använd aldrig produkten om du är trött, sjuk eller om du är påverkad av alkohol, droger eller läkemedel. Detta har en negativ inverkan på din syn, ditt omdöme och din kroppskontroll.
- Använd inte produkten vid ogynnsamma väderleksförhållanden, t.ex. tät dimma, kraftigt regn, hård vind och stark kyla. Att använda produkten i dåligt väder kan göra dig trött och innebär risker, exempelvis på grund av halt underlag och oförutsägbar fallriktning.
- Var alltid försiktig och använd sunt förnuft. Om du känner dig osäker angående en arbetssituation eller driftsprocedurerna efter att ha läst bruksanvisningen ska du rådfråga en serviceverkstad innan du fortsätter.
- Avlägsna tändhatten om du lämnar produkten utom synhåll.
- 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 97*.

Säkerhetsinstruktioner för montering

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

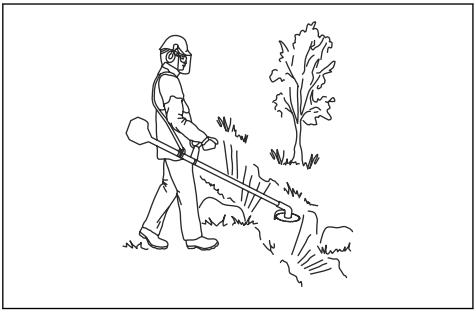
- Använd godkända skyddshandskar när du monterar produkten och skärutrustningen.
- Avlägsna tändhatten från tändstiftet innan du monterar produkten.
- Se till att rätt styre och skärutrustningsskydd är monterat innan du använder produkten.
- Ett skadat eller felaktigt skärutrustningsskydd kan orsaka skador. Använd inte skärutrustningen utan ett godkänt monterat skärutrustningsskydd.
- Fäst kopplingskåpan och riggröret rätt innan du startar produkten.
- Medbringarhjulet och stödflänsen måste passas in korrekt i skärutrustningens centrumhål. Skärutrustning som ansluts på fel sätt kan orsaka skador eller dödsfall.
- Fäst selen i produkten för att förhindra skador på användaren eller andra personer.

Säkerhetsinstruktioner för drift

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Före användning av produkten måste du förstå skillnaden mellan skogsröjning, gräsröjning och grästrimning.
- Använd personlig skyddsutrustning, se *Personlig skyddsutrustning på sida 94*.

- Långvarig exponering för buller kan ge bestående hörselnedsättning. Använd därför alltid godkända hörselskydd.
- Lyssna efter varningssignaler och höga röster när du använder hörselskydd. Ta alltid av hörselskydden när motorn stängs av.
- Använd aldrig produkten om den har ändrats eller är skadad.
- Se till att tändhatten och tändkabeln inte är skadade. Detta för att undvika risk för elektriska stötar.
- Se dig omkring i arbetsområdet och se till att inga personer, djur eller föremål kan ha en negativ inverkan på säkerheten vid användning av produkten.
- Se dig omkring i arbetsområdet för att kontrollera att inga människor eller djur vidrör skärutrustningen eller träffas av föremål som slungas ut från skärutrustningen.
- Använd inte produkten i en situation eller på en plats där du inte kan få hjälp om en olycka inträffar.
- Använd inte produkten utan ett godkänt skärutrustningsskydd.
- Se till att människor och djur håller ett avstånd på minst 15 m under arbetet. Titta alltid bakom dig innan du vänder dig om med produkten. Stoppa produkten omedelbart om personer eller djur kommer in i säkerhetszonen på 15 m. Om ni är flera som arbetar i samma område måste ni hålla ett säkerhetsavstånd på minst två gånger trädets höjd eller 15 m.
- Undersök arbetsområdet. Undvik lösa föremål, till exempel stenar, krossat glas, spikar, ståltråd och snören, som kan slungas iväg eller sno in sig i skärutrustningen.
- Se till att du kan förflytta dig och stå säkert. Titta om det finns hinder i området runt omkring dig, t.ex. rötter, stenar, grenar och gropar. Var försiktig vid arbete i sluttningar.



- Sträck dig inte för långt. Stå stabilt med fötterna och håll god balans i alla lägen.
- Innan du startar produkten ska du lägga den på en plan yta, minst 3 m från bränslekällan och där du fyller på bränsle. Se till att inga föremål är nära eller vidrör skärutrustningen.
- Om skärutrustningen roterar vid tomgångsvarvtal ska du låta en serviceverkstad ställa in den. Använd inte produkten förrän den är inställd eller reparerad.
- Håll koll på utslungade föremål. Använd alltid godkända ögonskydd och håll dig borta från skärutrustningens skydd. Stenar och andra föremål kan slungas in i ögonen på dig och orsaka blindhet eller andra skador.
- Ställ inte ner produkten när motorn går utan att du har uppsikt över den.
- Ta inte bort klippt material, och låt inte andra personer ta bort klippt material, medan motorn är på eller skärutrustningen roterar, eftersom detta kan orsaka allvarliga personskador.
- Stanna alltid motorn och se till att skärutrustningen inte roterar innan du tar bort material som virats runt klingaxeln eller som har fastnat mellan skärutrustningsskyddet och skärutrustningen.
- Var försiktig när du tar bort material från området runt skärutrustningen. Vinkelväxeln blir varm under användning och kan orsaka brännskador.
- Motoravgaserna är heta och kan medföra gnistor. Risk för brand. Var försiktig runt torra och brännbara material.
- Använd aldrig produkten inomhus eller i utrymmen som saknar ventilation. Avgaserna innehåller kolmonoxid, som är en luktlös, giftig och livsfarlig gas.
- Stoppa motorn innan du flyttar till ett nytt arbetsområde. Anslut alltid transportskyddet innan du flyttar utrustningen.
- Överexponering av vibrationer kan leda till blodkärls- eller nervskador hos personer som har dålig blodcirkulation. Prata med läkare om du upplever kroppsliga symptom som kan relateras till överexponering av vibrationer. Exempel på sådana symptom är domningar, avsaknad av känsel, ”kittlingar”, ”stickningar”, smärta, avsaknad eller reducering av normal styrka, förändringar i hudens färg eller dess yta. Dessa symptom uppträder vanligtvis i fingrar, händer eller handleder. Riskerna kan öka vid låga temperaturer.

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 hjälm om träden i arbetsområdet är högre än 2 m.
- Använd godkända hörselskydd.
- Använd alltid godkända skyddsglasögon som uppfyller kraven i standarden ANSI Z87.1 i USA

eller EN 166 i EU-länder. Använd visir för att skydda ansiktet. Visiret ger inte ett fullgott skydd för ögonen.

- Använd handskar vid behov, till exempel när du ansluter, undersöker eller rengör skärutrustningen.
- Använd skyddskängor med stålhätta och halkfri sula.
- 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. Använd inte smycken, korta byxor eller sandaler. 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 *Säkerhetsinstruktioner för montering på sida 93*.

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 *Montera skärutrustningen på sida 100*.

Skärutrustning

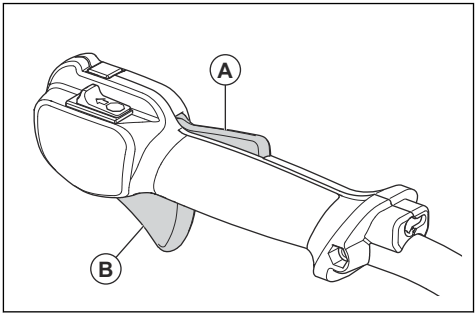
VARNING: Skärutrustningen får inte rotera när du utför underhåll på den. Se till att motorn har stannat. Ta bort tändhatten innan du utför underhåll på skärutrustningen.

VARNING: Se till att skärutrustningen inte är skadad. En skadad skärutrustning kan orsaka olyckor. Byt ut skadad skärutrustning.

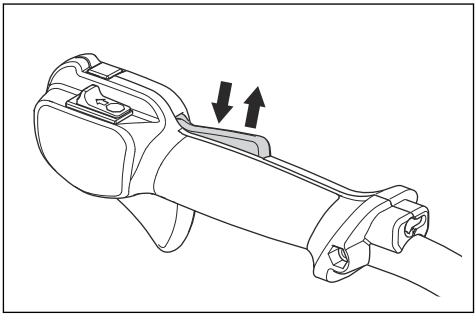
VARNING: Använd rätt skärutrustning. Använd endast skärutrustningen tillsammans med det skydd som vi rekommenderar. Se *Tillbehör på sida 117*.

Kontrollera dödmansgreppet

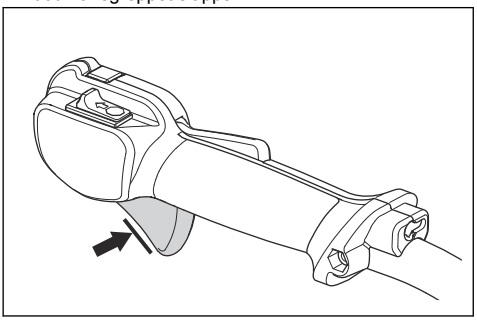
1. Kontrollera att dödmansgreppet (A) och gasreglaget (B) går lätt samt att deras returfjädersystem fungerar.



2. Tryck ner dödmansgreppet och se till att det går tillbaka till sitt ursprungliga läge när du släpper det.



3. Se till att gasreglaget är låst i tomgångsläge när dödmansgreppet släpps.

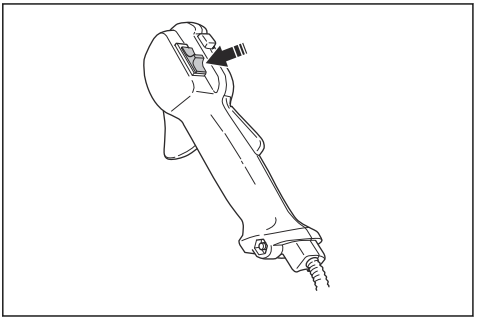


4. Starta produkten och ge fullgas.
5. Släpp gasreglaget och se till att knivarna stannar och förblir stilla.

VARNING: Om knivarna rör sig med gasreglaget i tomgångsläge ska förgasarens tomgång justeras. Se *Så justerar du tomgångsvarvtalet på sida 114*.

Stoppkontakt

Starta motorn. Kontrollera att motorn stängs av när stoppreglaget flyttas till stoppläget.



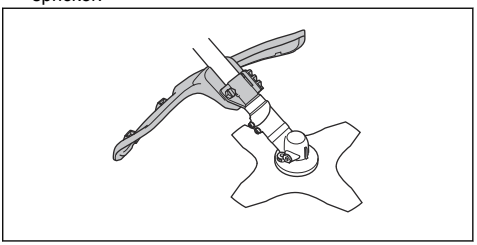
Kontrollera skärutrustningens skydd

VARNING: Fel skydd eller ett skadat skydd för skärutrustningen kan orsaka allvarliga skador. Se *Säkerhetsinstruktioner för drift på sida 93*.

VARNING: Använd alltid det rekommenderade skärutrustningsskyddet för den skärutrustning som du använder.
Om fel skydd eller ett skadat skydd för skärutrustningen installeras kan det orsaka allvarliga skador. Se *Tekniska data på sida 116*.

Skärutrustningens skydd förhindrar skador från lösa föremål som skjuts ut mot användaren. Det förhindrar även skador som skulle inträffa om du vidrör skärutrustningen.

1. Kontrollera visuellt om det finns skador, till exempel sprickor.

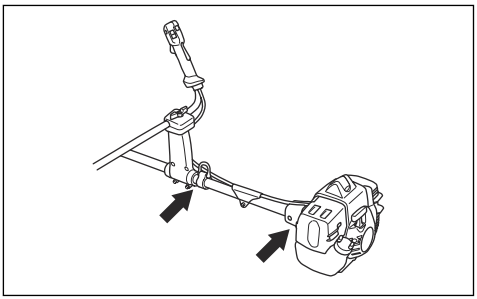


2. Byt ut skärutrustningen om den är skadad.

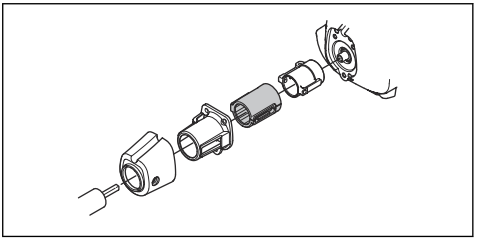
Kontrollera avvibreringssystemet

VARNING: Om linan är felaktigt lindad eller om skärutrustningen är felaktig ökar det vibrationsnivån. Se *Säkerhetsinstruktioner för drift på sida 93*.

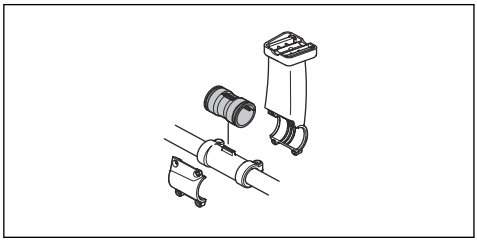
Avvibreringssystemet minskar vibrationerna i handtagen till ett minimum, vilket gör arbetet lättare.



1. Stoppa motorn.
2. Kontrollera visuellt om det finns skador eller någon deformering.



3. Kontrollera att avvibreringselementen är korrekt monterade.

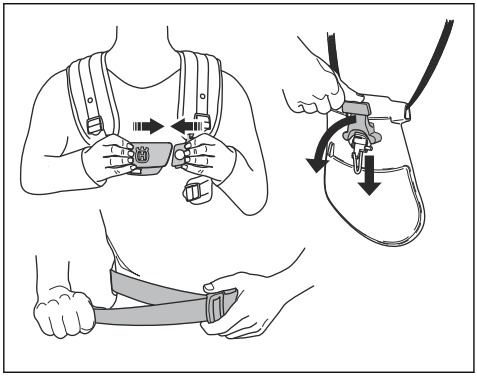


Kontrollera snabbutlösningsmekanismen

VARNING: Använd inte en sele med skadad snabbutlösningsmekanism.

Med snabbutlösningsmekanismen kan användaren snabbt ta bort produkten från selen vid en nödsituation.

1. Stanna motorn.
2. Kontrollera visuellt om det finns skador, till exempel sprickor.
3. Lossa och koppla tillbaka snabbutlösningsmekanismen för att säkerställa att den fungerar korrekt.



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.

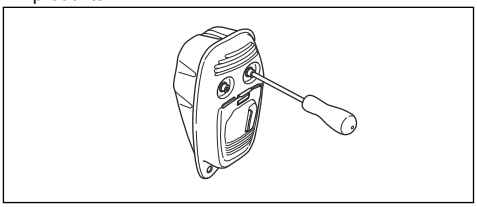
VARNING: Ljuddämparna blir mycket heta under och efter drift, samt vid tomgångsvarvtal. Använd skyddshandskar för att förhindra brännskador.

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

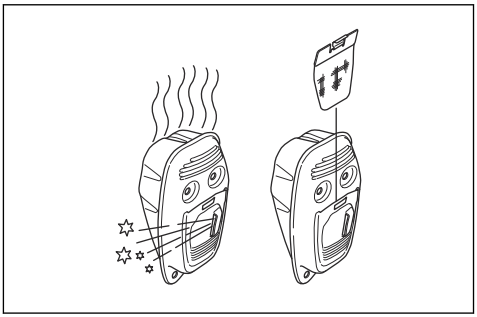
1. Stanna motorn.
2. Kontrollera visuellt om det finns skador eller någon deformering.

   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.



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 *Underhåll på sida 109* för mer information.

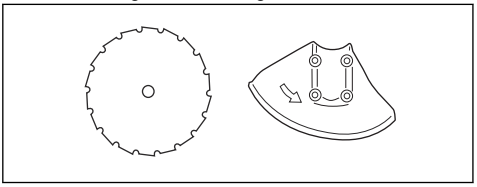
OBSERVERA: Om gnistfångarnätet är igensatt överhettas produkten vilket kan leda till skador på cylindern och kolven.

Sågklinga och gräsklinga

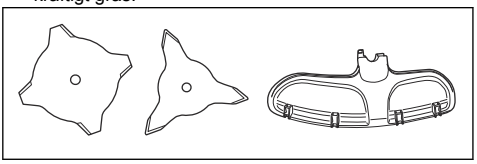
- Använd korrekt filade klingor. En felaktigt filad eller skadad klinga ökar risken för skador.
- Använd korrekt inställda klingor. Korrekt inställning av klinga är 1 mm. En felinställd klinga ökar risken för personskador och skador.
- För att fila och ställa in klingan ska du läsa anvisningarna som medföljer klingan.

Skärutrustning

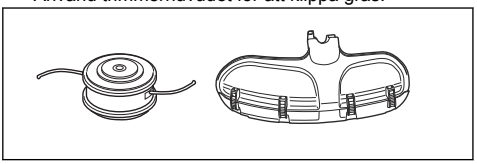
- Använd klingorna för att såga i trä.



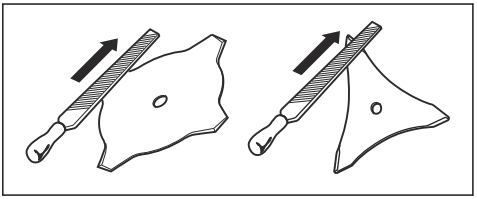
- Använd klingorna och gräsknivarna för att kapa kraftigt gräs.



- 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 114* och använda den rekommenderade filmallen.



- Kontrollera om skärutrustningen är skadad eller har sprickor. Byt ut skärutrustningen om den är skadad.
- Använd endast skärutrustningen med de rekommenderade skydden. Se *Tillbehör på sida 117*.

Säkerhetsinstruktioner för underhåll

VARNING: Läs varningsinstruktionerna nedan innan du använder produkten.

- Stoppa motorn och se till att skärutrustningen stannar. Ta bort cylinderkåpan och koppla loss 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 personskador 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.

Bränslesäkerhet

VARNING: 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 personskador. 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.

Montering

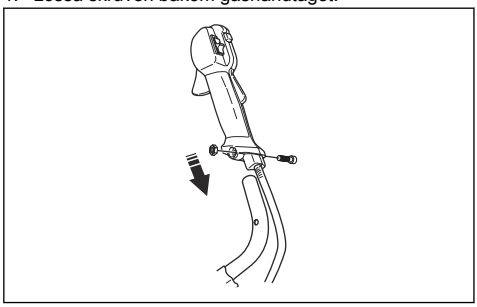
Introduktion

VARNING: Innan du monterar produkten måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet.

VARNING: Avlägsna tändstiftskabeln från tändstiftet innan du monterar produkten.

Montera gashandtaget

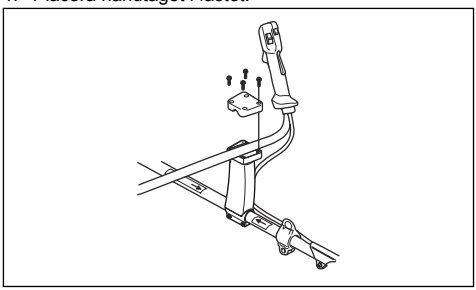
1. Lossa skruven bakom gashandtaget.



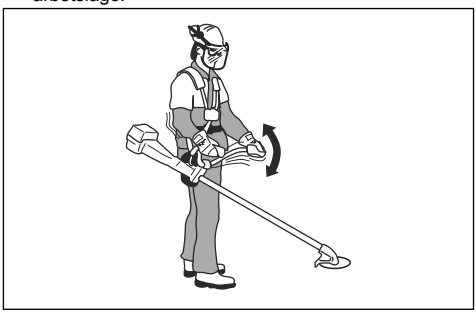
2. Flytta gashandtaget till höger om handtaget.
3. Passa in hålet bakom gashandtaget med hålet på handtaget.
4. Sätt in skruven genom hålen. Dra åt skruven.

Montera styret ()

1. Placera handtaget i fästet.



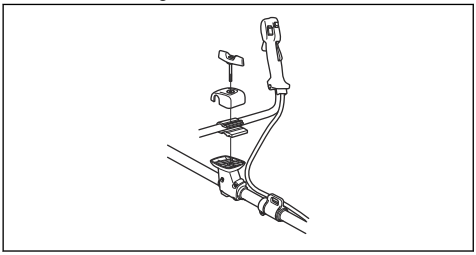
2. Se till att hålen för skruvarna är i linje.
3. Montera de fyra skruvarna men dra inte åt dem helt.
4. Justera styret för att få produkten i ett bra arbetsläge.



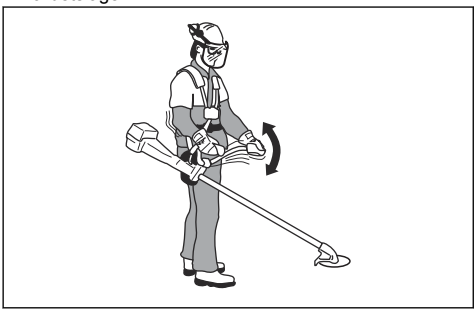
5. Dra åt de fyra skruvarna helt.

Montera styret ()

1. Placera handtaget i fästet.



2. Se till att hålen för vredet är i linje.
3. Sätt fast vredet men dra inte åt det helt.
4. Justera styret för att få produkten i ett bra arbetsläge.



5. Dra åt vredet helt.

Montera skärutrustningen

Skärutrustningen inkluderar själva skärutrustningen och ett skydd till skärutrustningen.

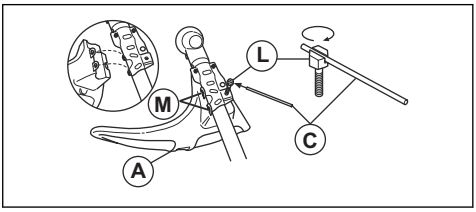
VARNING: Använd skyddshandskar.

VARNING: Använd alltid ett rekommenderat skydd till skärutrustningen. Se *Tillbehör på sida 117.*

VARNING: En felaktigt ansluten skärutrustning kan resultera i personskada eller dödsfall.

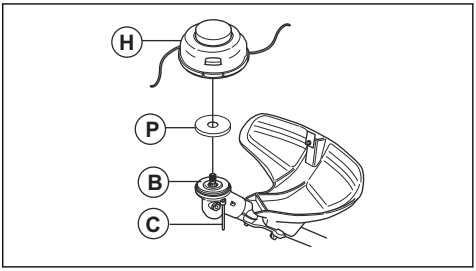
Montera trimmerskyddet eller kombiskyddet för trimmerhuvud och plastknivar

1. Haka på trimmerskyddet/kombiskyddet (A) på plåthållarens (M) båda krokar.
2. Vik skyddet runt riggröret och sätt fast det med en bult (L) på motsatt sida av riggröret.
3. Sätt låspinnen (C) i spåret på skruvhuvudet och dra åt helt.



Montera ett trimmerhuvud eller plastblad

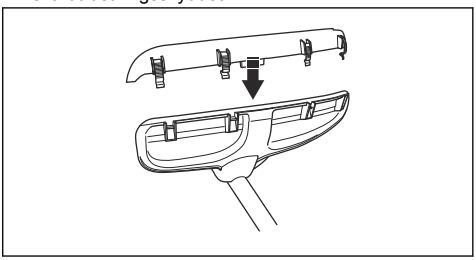
1. Placera medbringarhjulet (B) på den utgående axeln.
2. Rikta in metallkoppen (P) med mitten av klingspåret på medbringarhjulet.
3. Vrid den utgående axeln tills ett av hålen i medbringarhjulet är mitt för motsvarande hål i växelhuset.
4. För in låspinnen (C) i hålet så att riggröret låses.
5. Vrid trimmerhuvudet/plastknivarna (H) motsols för att fästa.



Montera skyddskappan

OBSERVERA: Montera skyddskappan när du använder ett trimmerhuvud eller en plastkniv. Använd inte skyddskappan när du använder en gräsklinga.

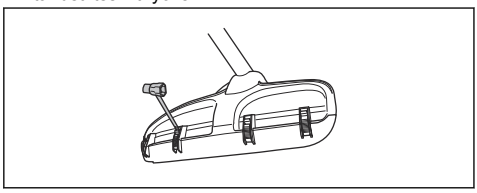
1. Sätt skyddskappan i spåret på skärutrustningsskyddet.



2. Sätt fast skyddskappan i rätt position på skärutrustningsskyddet med de fyra låskrokarna.

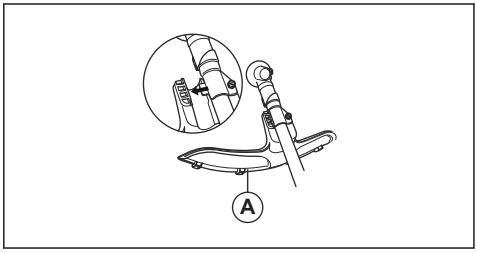
Ta bort skyddskappan

- Lossa låskrokarna med hjälp av tändstiftsskiftnyckeln.

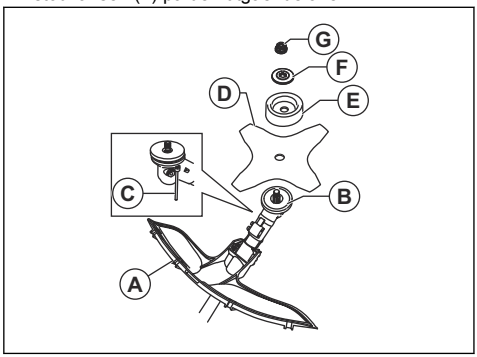


Montera gräsklingan och gräsklingskyddet/ kombiskyddet

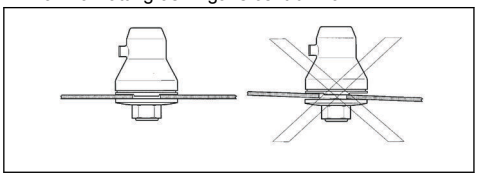
1. Placera klingskyddet/kombiskyddet (A) på riggröret och dra åt bulten för att fästa det.



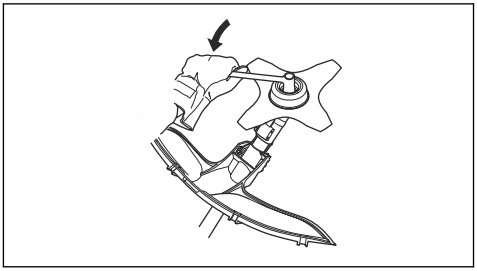
2. Se till att skyddskappan tas bort.
3. Vrid den utgående axeln tills ett av hålen i medbringarhjulet (B) är mitt för motsvarande hål i växelhuset.
4. För in låspinnen (C) i hålet så att riggröret låses.
5. Placera gräsklingan (D), stödkoppen (E) och stödflänsen (F) på den utgående axeln.



6. Kontrollera att medbringarhjulet och stödflänsen hamnar rätt i gräsklingans centrumhål.



7. Sätt dit muttern (G).
8. Dra åt muttern med tändstiftshylsan. Håll tändstiftshylsans skaft nära klingskyddet. Dra åt i motsatt riktning mot hur skärutrustningen roterar. Dra åt till ett moment på 35–50 Nm.



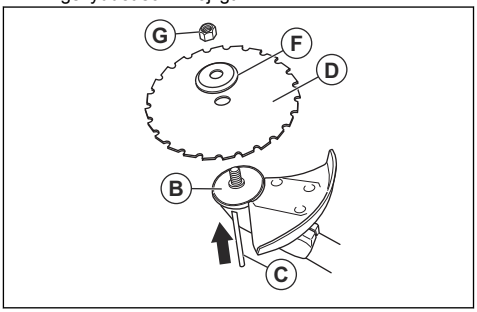
Så här monterar du sågklingan

VARNING: Det finns risk för att du skadar dig på muttern till sågklingan. Se till att klingskyddet är korrekt monterat. Använd skyddshandskar.

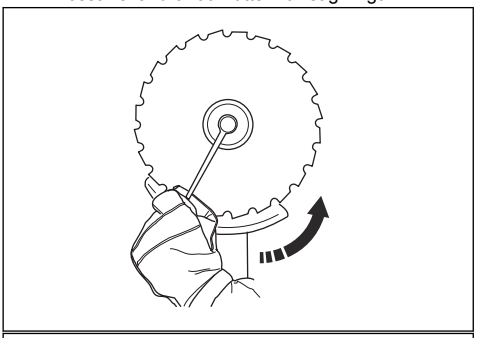
1. Fäst medbringarhjulet (B) på den utgående axeln.
2. Vrid runt klingaxeln tills ett av hålen på medbringarhjulet är i linje med hålet i växelhuset.
3. För in låspinnen (C) i hålet så att riggröret låses.
4. Montera sågklingan (D) och stödflänsen (F) på den utgående axeln.
5. Montera muttern till sågklingan (G).

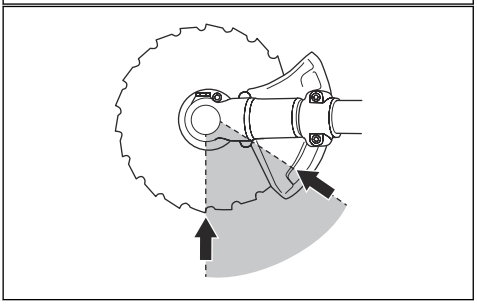
Notera: Muttern till sågklingan är vänstergängad.

6. Vrid hylsnyckeln moturs för att dra åt låsmuttern. Låsmuttern har ett åtdragningsmoment på 35–50 Nm. Håll skaftet på hylsnyckeln så nära klingskyddet som möjligt.



a) Använd hylsnyckeln i det angivna området när du lossar eller drar åt muttern till sågklingan.

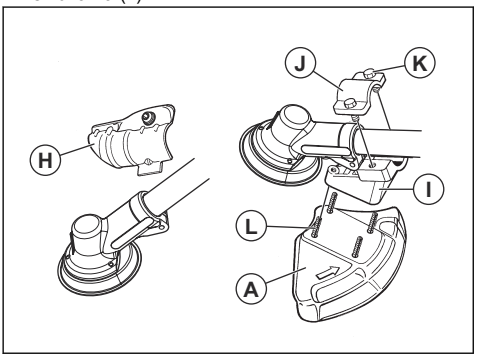




Installera klingskyddet

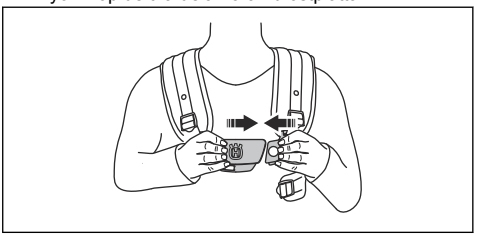
OBSERVERA: Använd endast godkänt skydd för klingorna. Se *Tillbehör på sida 117*.

1. Ta bort hållaren (H).
2. Montera adaptern (I) och hållaren (J) med de två skruvarna (K).
3. Montera klingskyddet (A) på adaptern med de fyra skruvarna (L).

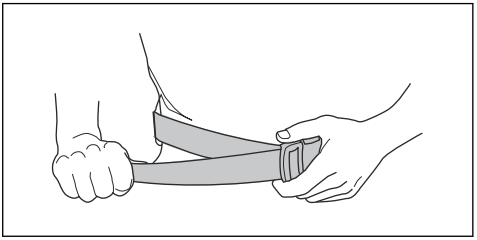


Justera selen

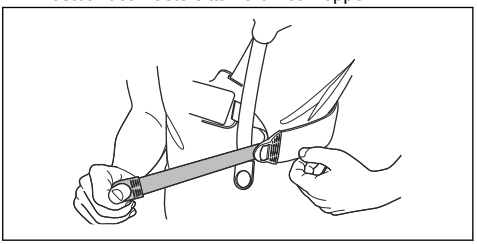
1. Sätt på dig produktens sele.
2. Tryck ihop de två delarna av bröstplattan.



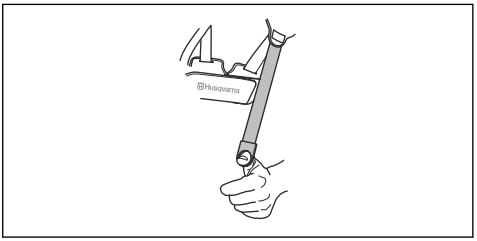
3. Spänn åt höftremmen tätt. Se till att höftremmen är i linje med höften.



4. Dra åt bröstbandet hårt under vänster arm. Bröstbandet måste sitta hårt mot kroppen.



5. Justera axelremmen tills du har lika mycket vikt på båda axlarna.



6. Justera höjden på upphängningspunkten. För skogsröjning är rätt höjd för upphängningspunkten ungefär 10 cm under höften. Se *Rätt balans för produkten på sida 105*.

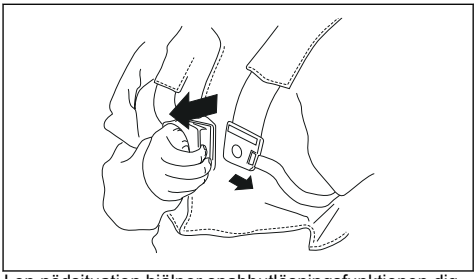
Selens snabbutlösningsfunktion

VARNING: Använd inte selen om snabbutlösningsfunktionen är skadad. Kontrollera att snabbutlösningsfunktionen

fungerar som den ska när du justerar produkten.

VARNING: Om produkten inte sitter ordentligt fast i selen kan du inte styra produkten, vilket kan orsaka skada på dig själv eller andra.

Snabbutlösningsfunktionen sitter framtill på selen. Selens remmar måste alltid vara i rätt läge.



I en nödsituation hjälper snabbutlösningsfunktionen dig att avlägsna produkten på ett säkert sätt.

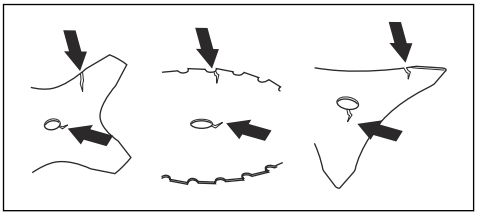
Drift

Introduktion

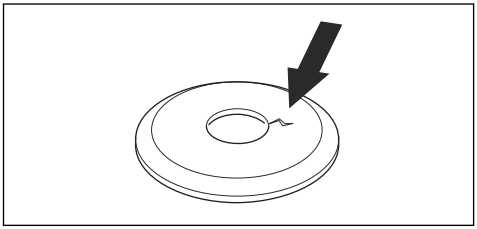
VARNING: Innan du använder produkten måste du läsa igenom och förstå kapitlet om säkerhet.

Innan du använder produkten

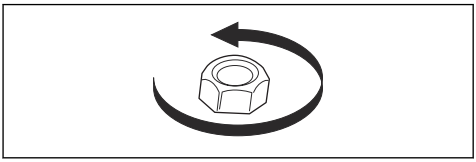
- Undersök arbetsområdet för att se till att du känner till terrängtypen, markens lutning och om det finns hinder som stenar, grenar och gropar.
- Gör en övergripande kontroll av produkten.
- Utför säkerhetsinspektioner, underhåll och service enligt den här bruksanvisningen.
- Se till att alla kåpor, skydd, handtag och skärutrustning är korrekt anslutna och inte skadade.
- Kontrollera att det inte finns sprickor i botten av sågklingans eller gräsklingas tänder eller vid centrumhålet. Byt ut klingan om den är skadad.



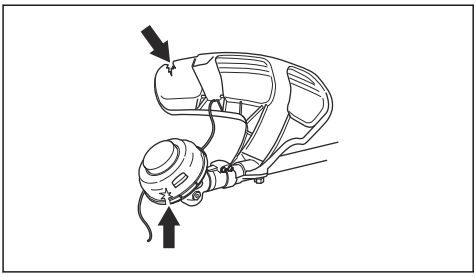
- Kontrollera om stödflänsen har sprickor. Byt ut stödflänsen om den är skadad.



- Se till att låsmuttern inte kan tas bort för hand. Om du kan ta bort den med handen låser den inte skärutrustningen tillräckligt väl och måste ersättas.



- Kontrollera om klingskyddet är skadat eller har sprickor. Byt ut klingskyddet om det har träffats av något eller om det har sprickor.
- 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.



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.

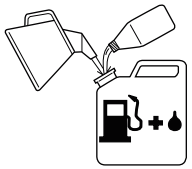
Bensin

OBSERVERA: Använd alltid oljeblandad kvalitetsbensin med minst 90 oktan (RON). Det finns en risk att

användning av lägre oktantal orsakar knackningar. Detta leder till ökad motortemperatur, som kan orsaka svåra motorhaverier.

OBSERVERA: Om produkten är utrustad med katalysator ska du använda en högkvalitativ blyfri bensinoljeblandning. En blyad bensin förstör katalysatorn.

- Där miljöanpassad bensin, s.k. alkylatbensin, finns tillgänglig skall sådan användas.



- Etanolblandat bränsle, E10, får användas (max 10 % etanolinblandning). Etanolblandningar högre än E10 är för magra och kan ge motorskador om de används.
- Vi rekommenderar ett högre oktantal när du arbetar med kontinuerligt högt varvtal.

Alkylatbränsle från Husqvarna

Vi rekommenderar att du använder alkylatbränsle från Husqvarna för bästa prestanda. Bränslet innehåller mindre farligt material jämfört med vanligt bränsle, vilket minskar farliga avgaser. Bränslet ger en låg mängd farliga rester när det förbränns, vilket håller motorns komponenter renare. Det förlänger motorns livslängd. Alkylatbränsle från Husqvarna är inte tillgängligt på alla marknader.

Tvåtaktsolja

OBSERVERA: Otillräcklig oljekvalitet och/eller felaktig blandning av olja och bränsle kan skada produkten och minska dess livstid.

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

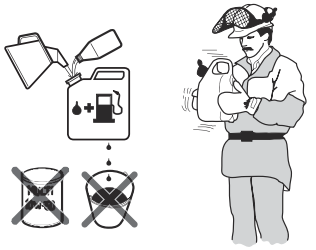
OBSERVERA: Använd inte olja avsedd för fyrtaktsmotorer.

- 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.

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

Blanda bensin och tvåtaktsolja

OBSERVERA: Det finns en risk att små fel påverkar blandningsförhållandet drastiskt när du blandar små mängder bränsle. Mät noga den mängd olja som ska blandas i för att se till att du får rätt blandning.



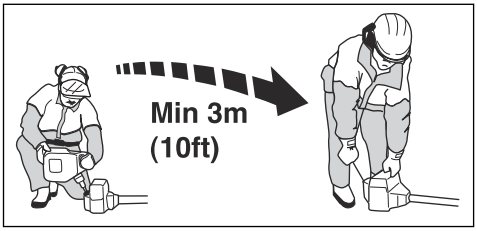
1. Fyll i hälften av bensinen som ska användas.
2. Häll i hela mängden olja och blanda (skaka) bränsleblandningen.
3. Fyll i återstående mängd bensin.
4. Blanda noga (skaka) bränsleblandningen och fyll bränsletanken på produkten.
5. Töm och rengör bränsletanken om du inte ska använda produkten under en längre tid.

Notera: Blanda inte bränsle för mer än 1 månad i taget och blanda alltid bensin och olja i en ren behållare godkänd för bränsle.

Fylla på bränsletanken

1. Torka rent runt bränsletanklocket.
2. Skaka behållaren och kontrollera att bränslet är helt blandat. Använd en bränslebehållare med överfyllnadsskydd.
3. Fyll bränsletanken.
4. Dra åt bränsletanklocket ordentligt.

5. Flytta produkten minst 3 meter bort från tankningsplatsen och bränsledepån före start.



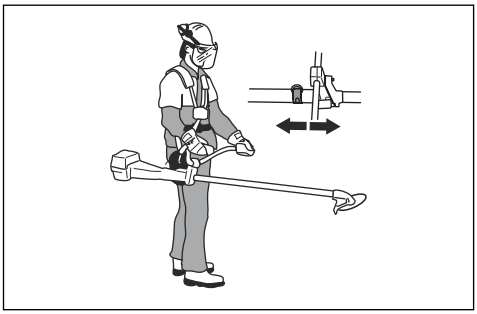
OBSERVERA: Föroreningar i tankarna orsakar driftstörningar. Rengör bränsletanken och kedjeoljetanken regelbundet och byt ut bränslefiltret minst en gång om året.

Arbetsläge

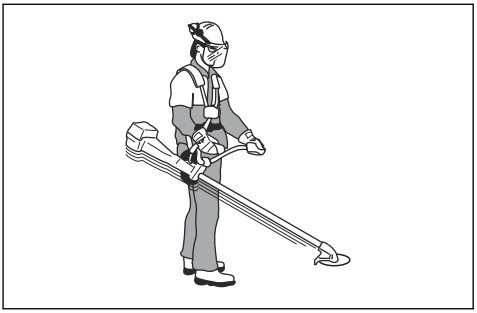
- Håll produkten med båda händerna.
- Håll produkten på höger sida av kroppen.
- Håll skärutrustningen under midjenivå.
- Ha alltid produkten fäst vid selen.
- Håll alla kroppsdelar borta från varma ytor.
- Håll alla kroppsdelar borta från skärutrustningen.

Rätt balans för produkten

Vid skogsröjning har produkten rätt balans när den fritt hänger vågrätt från upphängningspunkten. Med rätt balans minskar risken för stensågning när du släpper styret.

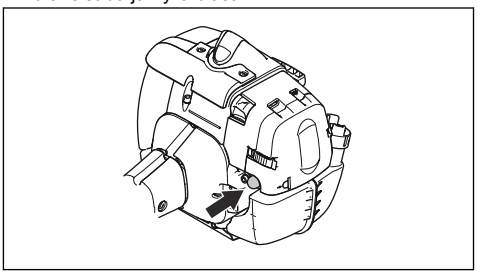


Vid gräsröjning har produkten rätt balans när klingan är vid klipphöjd nära marken.



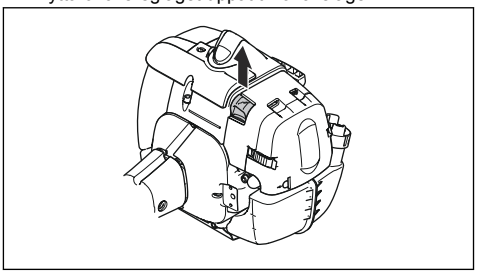
Förbereda produkten för start

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.



VARNING: 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 93*).

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.

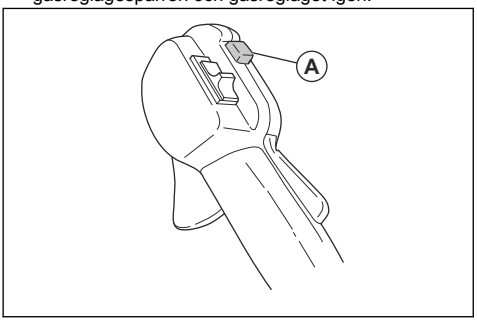
OBSERVERA: Dra inte ut startlinan helt och släpp inte heller starthandtaget när startsnöret är helt utdraget. Det kan orsaka skador på produkten.

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.

Starta med ett gashandtag med startgasspärr

1. Tryck på gasreglagespärren och gasreglaget för att ställa in startläget. Tryck sedan på startgasknappen (A).
2. Släpp gasreglagespärren och gasreglaget, och släpp därefter startgasknappen. Startgasfunktionen är nu aktiverad.
3. För att återställa motorn till tomgång trycker du på gasreglagespärren och gasreglaget igen.



Stänga av produkten

- Flytta stoppkontakten till stoppläge för att stanna motorn.

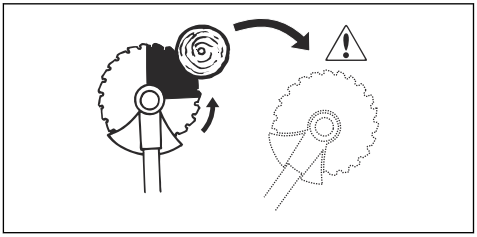
OBSERVERA: Stoppkontakten återgår automatiskt till driftläget.

Kast

Ett kast är när produkten rör sig snabbt och kraftfullt åt sidan. Ett kast inträffar när gräsklingan eller sågklingan träffar eller fastnar i ett föremål som inte kan klippas. Ett kast kan slunga ut produkten eller användaren i alla riktningar. Det finns risk för skador på användaren och människor runt omkring.

Risken ökar i områden där det är svårt att se det material som kapas.

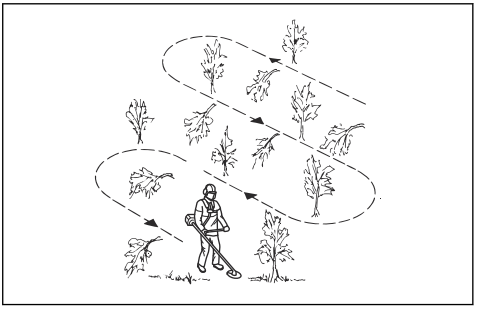
Skär inte med det område på klingan som visas i svart. Klingans hastighet och rörelse kan orsaka kast. Risken ökar med tjockleken på den gren som kapas.



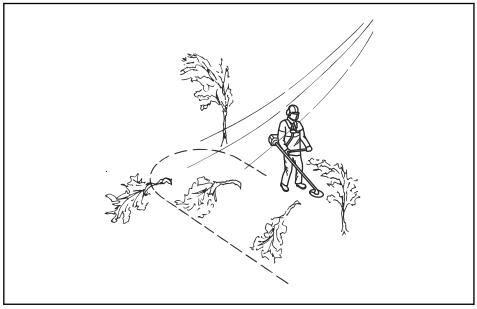
Allmänna arbetsinstruktioner

VARNING: Var försiktig när du kapar ett träd som är i spänning. Det kan fjädra tillbaka till sitt normala läge före eller efter snittet och träffa dig eller produkten och orsaka skador.

- Rensa ett öppet utrymme i ena änden av arbetsområdet, och börja arbeta därifrån.
- Rör dig i ett regelbundet mönster över arbetsområdet.



- För produkten helt till vänster och höger, för att rensa en bredd på 4–5 m under varje varv.
- Rensa en längd på 75 m innan du vänder och går tillbaka. Flytta med dig bränsledunken när du går vidare.
- Rör dig i den riktning där du inte behöver gå över diken och hinder mer än nödvändigt.
- Rör dig i den riktning där vinden gör att den klippta vegetationen faller i det rensade området.



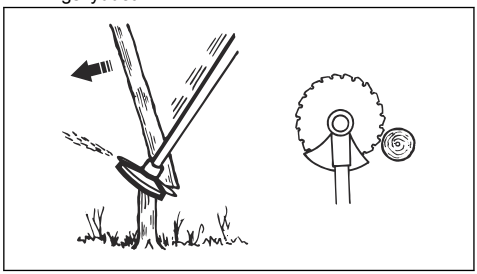
- Rör dig längs med sluttningar, inte upp och ner.

Skogsröjning med sågklinga

Fälla ett träd till vänster

För att fälla åt vänster ska trädets nederdel tryckas åt höger.

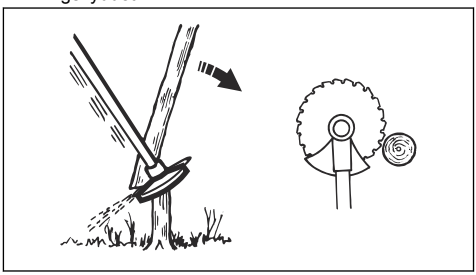
1. Ge fullgas.
2. Placera sågklingan mot trädet enligt bilden.
3. Luta sågklingan och tryck den kraftfullt snett nedåt och åt höger. Tryck samtidigt på trädet med klingskyddet.



Fälla ett träd till höger

För att fälla åt höger ska trädets nederdel tryckas åt vänster.

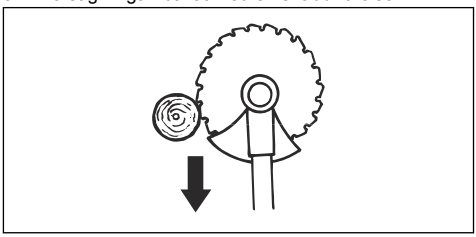
1. Ge fullgas.
2. Placera sågklingan mot trädet enligt bilden.
3. Luta sågklingan och tryck den kraftfullt snett uppåt och åt höger. Tryck samtidigt på trädet med klingskyddet.



Fälla ett träd framåt

För att fälla framåt ska trädets nederdel tryckas bakåt.

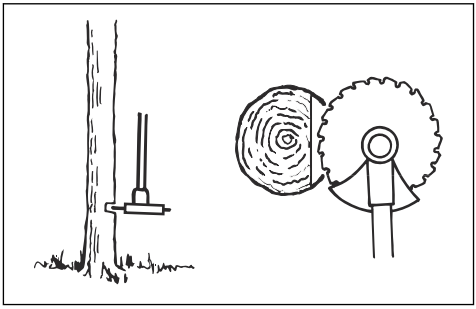
1. Ge fullgas.
2. Placera sågklingan mot trädet enligt bilden.
3. Dra sågklingan bakåt med en snabb rörelse.



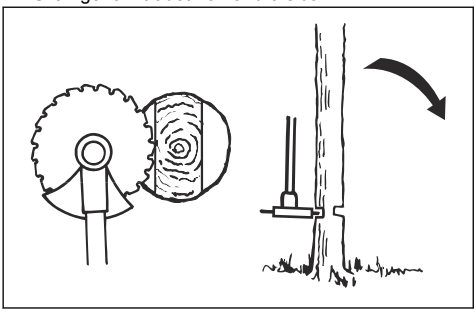
Fälla stora träd

Stora träd måste kapas från två håll.

1. Undersök i vilken riktning trädet kommer att falla.
2. Ge fullgas.
3. Gör det första skäret på den sida av trädet som det kommer att falla åt.



4. Skär igenom trädet från andra sidan.



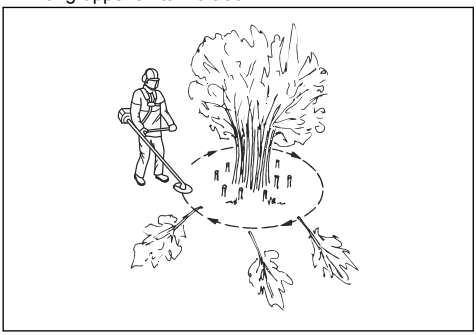
OBSERVERA: Om sågklingan blir blockerad ska du inte dra i produkten med en plötslig rörelse. Det kan orsaka skador på sågklingan, vinkelväxeln, riggröret eller styret. Släpp handtagen, håll fast riggröret med båda händerna och dra försiktigt i produkten.

Notera: Använd mer kaptryck för att fälla små träd. Använd mindre kaptryck för att fälla stora träd.

Buskröjning med sågklinga

För att fälla åt vänster ska trädets nederdel tryckas åt höger.

- Skär ner tunna träd och buskar.
- För produkten från sida till sida.
- Kapa många träd i en rörelse.
- För grupper av tunna träd:

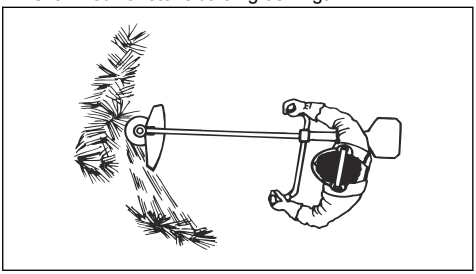


a) Kapa de yttre träden högt upp.
b) Kapa de yttre träden till rätt höjd.
c) Kapa från mitten. Om du inte kan når mitten ska du kapa de yttre träden högt upp och låta dem falla. Detta minskar risken för att sågklingan blir blockerad.

Gräsröjning med gräsklinga

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

- För produkten från sida till sida.
- Starta rörelsen från höger till vänster när du klipper. För produkten till höger innan du skär igen.
- Skär med vänster sida av gräsklingan.

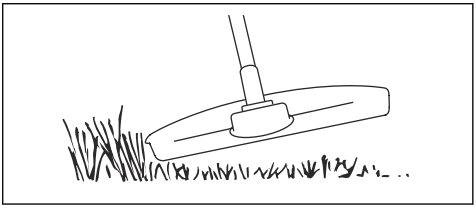


- Vinkla gräsklingan till vänster för att få gräset att falla i en rad. Det gör det lättare att samla ihop gräset.
- Stå stadigt med fötterna isär.
- Flytta dig framåt efter varje rörelse åt höger och se till att du står stadigt innan du skär igen.
- Håll stödkoppen med ett lätt tryck mot marken för att se till att gräsklingan inte slår i marken.
- Följ dessa anvisningar för att minska risken för att klippt materialet lindas runt gräsklingan:
  a) Ge fullgas.
  b) Flytta inte gräsklingan genom klippt material när du för produkten från vänster till höger.
- Innan du samlar in klippt material ska du stanna motorn och ta bort produkten från selen. Ställ produkten på marken.

Grästrimning med trimmerhuvud

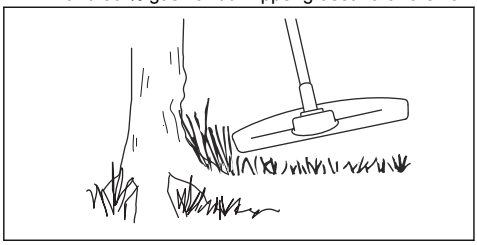
Klippa gräset

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



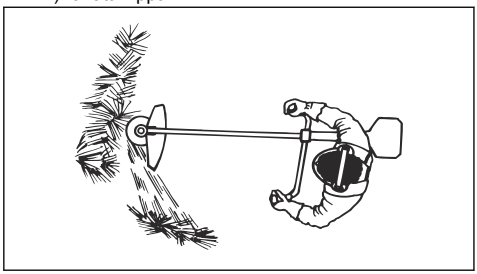
2. Minska längden på trimmerlinan med 10–12 cm.
3. Minska motorns varvtal för att minska risken för skador på växter.

4. Använd 80 % gas när du klipper gräset nära föremål.



Avlägsna gräs med en gräsklinga

1. Stå med fötterna isär när du använder produkten. Stå stadigt med fötterna på marken.
2. Lägg stödkoppen lätt mot marken. Detta förhindrar att klingan nuddar marken.
3. Använd en sidorörelse från höger till vänster. Använd klingans vänstra sida (mellan klockan 8 och 12) för att klippa.



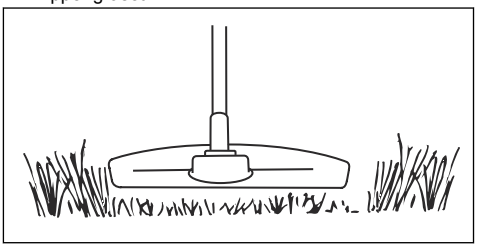
4. Vinkla klingan åt vänster när du rensar gräs.

Notera: Gräset samlas då i en rad.

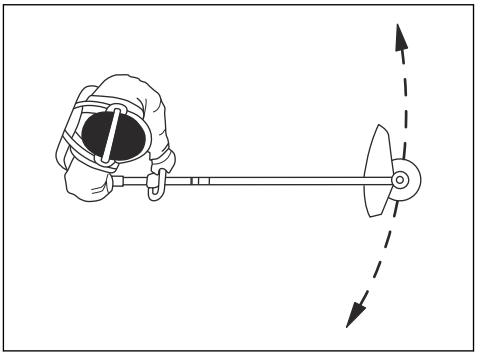
5. Gör en sidorörelse från vänster till höger vid returrörelsen.
6. Arbeta rytmiskt.
7. Rör dig framåt och stå stadigt med fötterna på marken.
8. Stoppa motorn.
9. Ta bort produkten från klämman på selen.
10. Ställ produkten på marken.
11. Samla upp det klippta materialet.

Klippa gräset

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



2. Tryck inte ned trimmerhuvudet mot marken. Det kan orsaka skador på produkten.
3. För produkten från sida till sida när du klipper gräset. Använd fullt varvtal.



Sopa gräset

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

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

VARNING: 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

VARNING: Innan du utför underhåll måste du läsa och förstå kapitlet om säkerhet.

För allt service- och reparationsarbete på produkten krävs särskild utbildning. Vi garanterar att du kan få en fackmannamässig reparation och service utförd. Om din återförsäljare inte är en serviceverkstad kan du tala med dem för information om närmaste serviceverkstad.

Mer information finns här i .

Underhållsschema

Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Rengör utsidan.	X		
Undersök om det finns några skador på selen.	X		
Kontrollera om det finns skador på upphängningsarmen.	X		
Kontrollera att handtaget och styret sitter fast ordentligt och att de inte är skadade.	X		
Kontrollera att dödmansgreppet och gasreglaget fungerar.	X		
Kontrollera att stoppknappen fungerar som den ska.	X		
Se till att skärutrustningen inte roterar vid tomgångsvarvtal.	X		
Rengör luftfiltret. Byt ut vid behov.	X		
Kontrollera att klingan är vass och rätt placerad i mitten. Kontrollera om den har några sprickor. Om klingan inte är rätt placerad kan produkten skadas.	X		
Undersök om skärutrustningens skydd är skadat eller har sprickor. Byt den om den om den är skadad.	X		
Undersök om trimmerhuvudet har skador eller sprickor. Byt den om den om den är skadad.	X		
Se till att skruvar och muttrar är åtdragna.	X		
Undersök om motorn, bränsletanken och bränsleledningarna läcker.	X		
Undersök transportskyddet. Kontrollera att klingan inte är skadad och att transportskyddet kan monterats på rätt sätt.	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 elektrodavståndet till rätt avstånd (enligt *Tekniska data på sida 116*eller byt tändstiftet. Se till att tändstiftet har en dämpare.		X	
Rengör förgasarens utsida och området runt denna.		X	
Kontrollera att vinkelväxeln är fylld till tre fjärdedelar med smörjmedel. Använd specialfett till att fylla på om det behövs.		X	
Rengör eller byt ljuddämparens gnistfångarnät. Se *Kontrollera ljuddämparen på sida 97*.		X	
Kontrollera att säkerhetslåset på kablaget inte är skadat och att det fungerar.			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

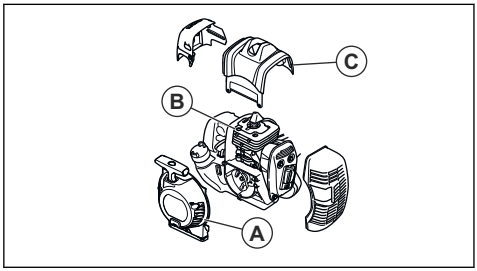
Underhåll	Dagligen	Varje vecka	Varje månad
Kontrollera koppling, kopplingsfjädrar och kopplingstrumma med avseende på slitage. Om du behöver byta någon av de här enheterna kontaktar du en service-verkstad.			X
Byt tändstiftet. Se till att tändstiftet har en dämpare.			X

Så rengör du kylsystemet

OBSERVERA: Ett smutsigt eller igensatt kylsystem kan leda till överhettning av produkten med skador på produkten som följd.

De delar som ingår i kylsystemet är luftintaget på startmotorn (A), kylflänsarna på cylindern (B) och cylinderkåpan (C).

1. Rengör kylsystemet med en borste varje vecka eller oftare vid behov.



2. Se till att kylsystemet inte är smutsigt eller igensatt.

Kontrollera ljuddämparen

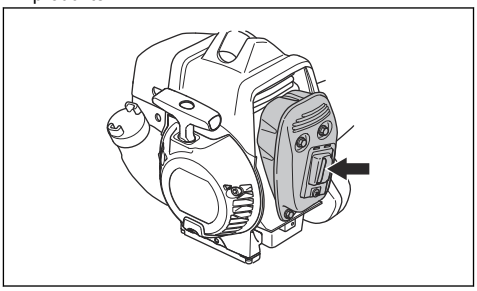
VARNING: En använd ljuddämpare/gnistfångare och monteringsyta för gnistfångare kan ha avlagringar av förbränningspartiklar på ytan som kan vara cancerframkallande. För att undvika hudkontakt och inandning av sådana partiklar vid rengöring och/eller service av gnistfångaren ska du alltid se till att

- 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.

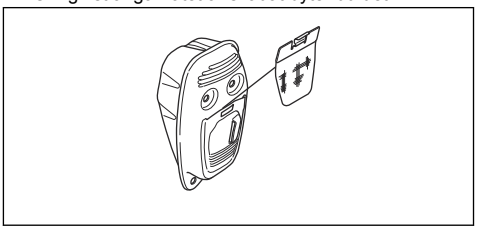
VARNING: Använd inte en produkt med en skadad ljuddämpare eller en ljuddämpare som är i dåligt skick. Returnera produkten till en Husqvarna-återförsäljare/servicestation om ljuddämparen är skadad.

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

1. Kontrollera att inte ljuddämparen är skadad.
2. Se till att ljuddämparen sitter fast ordentligt på produkten.



3. Om produkten har ett gnistfångarnät måste du rengöra det en gång i veckan.
4. Om gnistfångarnätet är skadat byter du det.



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

Luftfilter

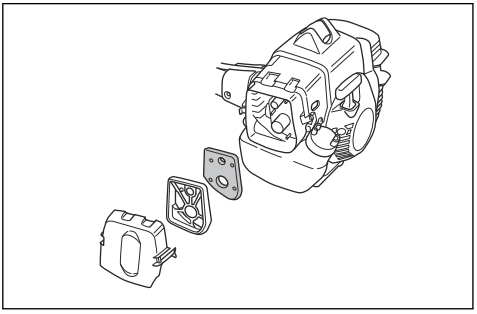
Ta bort damm och smuts från luftfiltret för att hålla det rent och undvika dessa problem:

- Förgasarstörningar.
- Problem när du startar produkten.
- Sämre effekt.
- Ökat slitage på motordelar.

- För hög bränsleförbrukning.

Rengöra luftfiltret

Rengör luftfiltret från smuts och damm. Detta förhindrar förgasarstörningar, startproblem, dålig motoreffekt, slitage på motorns delar och mer bränsleförbrukning än vanligt.



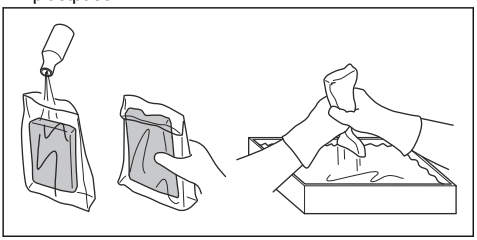
- Rengör luftfiltret var 25:e timme eller oftare om du använder produkten i väldigt dammiga miljöer.

Applicera olja på skumluftfiltret

OBSERVERA: Använd alltid speciell luftfilterolja från Husqvarna. Använd inga andra typer av olja.

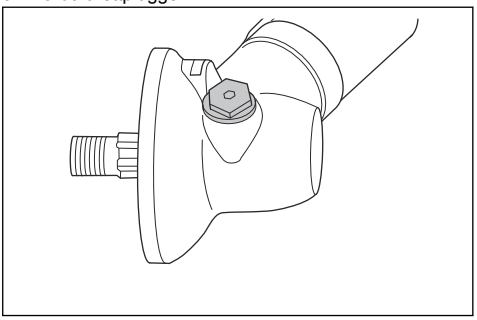
VARNING: Sätt på skyddshandskar. Luftfilteroljan kan orsaka hudirritation.

1. Lägg skumluftfiltret i en plastpåse.
2. Tillsätt oljan i plastpåsen.
3. Gnid på plastpåsen för att fördela oljan jämnt på skumluftfiltret.
4. Tryck ut oönskad olja ur skumluftfiltret medan det är i plastpåsen.

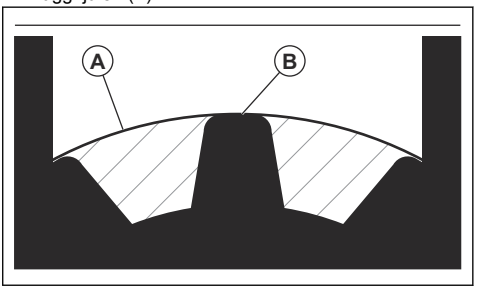


Smörja vinkelväxeln

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.

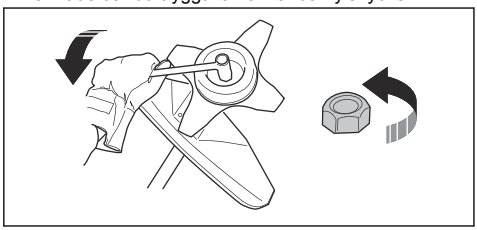
Fästa och ta bort låsmuttern

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.



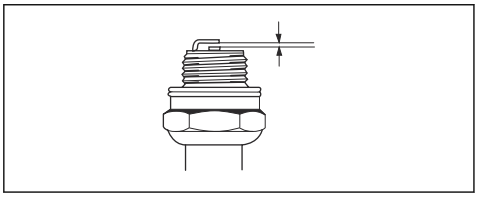
VARNING: När du lossar och drar åt låsmuttern finns det risk för att skada sig på kniven. Du måste alltid se till att klingskyddet förhindrar skador på din hand när du gör detta.

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.

Så undersöker du tändstiftet

OBSERVERA: Använd alltid rekommenderad tändstiftstyp. Fel typ av tändstift kan orsaka skador på produkten.

- Undersök 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 116*.



- Byt ut tändstiftet vid behov.

Justera motorn

Följ dessa anvisningar om motorn inte fungerar korrekt.

1. Anslut godkänd skärutrustning, se *Tillbehör på sida 117*.
2. Starta motorn.
3. Använd produkten under vanliga förhållanden i tre minuter.
4. Lyft upp skärutrustningen i luften och ge fullgas i 30 sekunder. Om ett trimmerhuvud används ska du se till att trimmerlinan kapas till rätt längd av skyddskniven.

   Notera: Klipp inte gräs eller grenar under det här steget.
5. Använd produkten under vanliga förhållanden för att se till att motorn fungerar korrekt.
6. Om motorn inte fungerar korrekt ska du utföra steg 4 och 5 tre gånger till.
7. Låt din Husqvarna-återförsäljare justera/reparera produkten om motorn inte fungerar korrekt när du har utfört alla dessa steg.

Justera lågvarvsnålen (L)

- Vrid lågvarvsnålen medurs till stoppläget.

Notera: Om produkten har dålig accelerationsförmåga eller om tomgångsvarvtalet inte är korrekt ska du vrida lågvarvsnålen moturs. Vrid lågvarvsnålen tills accelerationsförmågan och tomgångsvarvtalet är korrekt.

Justera högvarvsnålen (L)

Motorn fabriksjusteras vid havsnivå. På höga höjder eller i annorlunda väderförhållanden eller temperaturer kan det vara nödvändigt att justera högvarvsnålen.

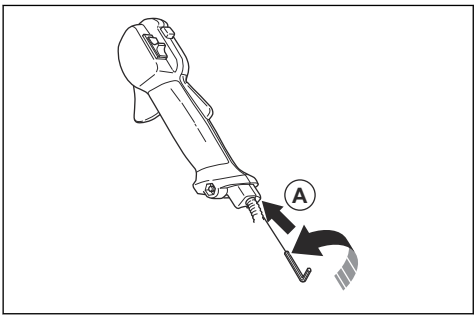
- Vrid högvarvsnålen för att göra justeringar.

OBSERVERA: Vrid inte högvarvsnålens skruv över stoppgränsen. Det kan leda till skador på kolv och cylinder.

Justera startgasvarvtalet

1. Använd tomgångsvarvtalet.
2. Tryck på startgasspärren. Se *Starta med ett gashandtag med startgasspärr på sida 106*.

3. Om startgasvarvtalet är lägre än 4 000 varv/min vrider du justerskruven (A) medurs tills skärutrustningen börjar rotera. Vrid justerskruven (A) medurs 1/2 varv till.



4. Om startgasvarvtalet är för högt vrider du justerskruven (A) moturs tills skärutrustningen stannar. Vrid justerskruven (A) medurs 1/2 varv till.

Så justerar du tomgångsvarvtalet

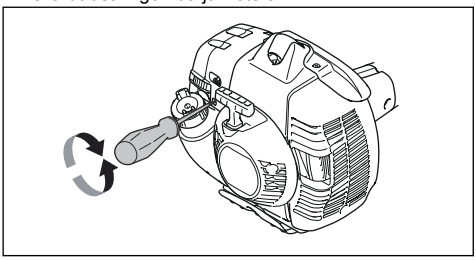
Din Husqvarna-produkt är utformad och tillverkad enligt specifikationer som minskar skadliga utsläpp.

- 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.



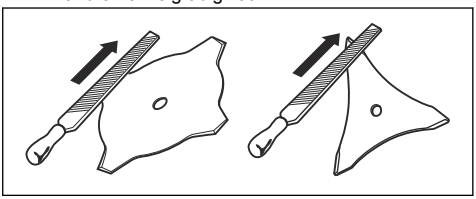
2. Vrid tomgångsjusterskruven moturs tills skärutrustningen stannar.

Notera: Se *Tekniska data på sida 116* för rekommenderat tomgångsvarvtal.

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.

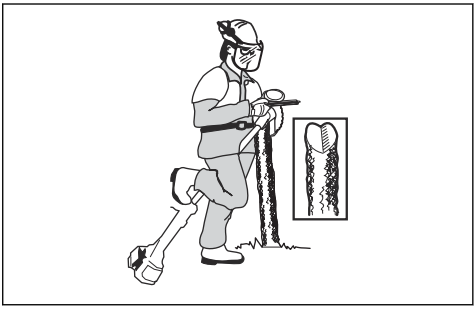


VARNING: Kassera alltid en klinga som är skadad. Försök inte att göra en böjd eller vriden klinga rak och använda den igen.

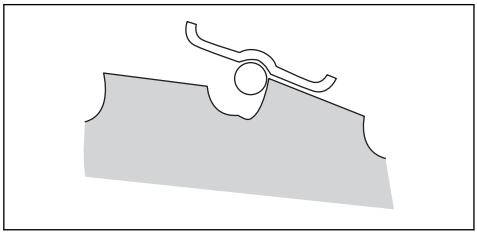
Fila sågklingan

VARNING: Stoppa motorn. Använd skyddshandskar.

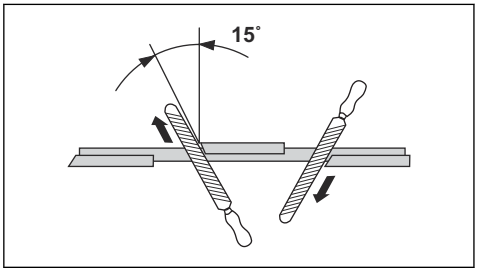
- För att fila klingan ska du läsa anvisningarna som medföljer klingan.
- Se till att produkten och klingan har tillräckligt stöd när du filar den.



- Använd en 5,5 mm rundfil som är monterad i en filhållare.

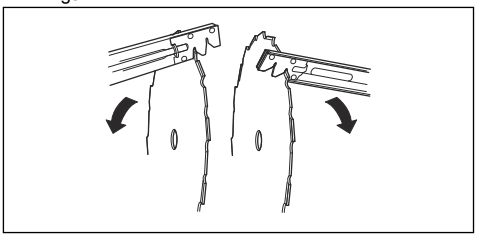


- Håll filen i en vinkel på 15°.
- Fila en tand på sågklingan till höger och nästa till vänster, se bild.



Notera: Fila kanterna på tänderna med en flatfil om klingan är mycket sliten. Fortsätt att fila med en rund fil.

- Fila alla eggar lika mycket för att hålla klingan balanserad.
- Ställ in klingan till 1 mm med rekommenderat skränkverktyg. Läs anvisningarna som medföljer klingan.



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

Felsökning

Maskinen startar inte

Kontrollera	Möjlig orsak	Förfarande
Stoppkontakt.	Stoppkontakten är i stoppläget.	Låt en godkänd serviceverkstad byta ut stoppkontakten.
Starthakar.	Starthakarna kan inte röra sig fritt.	Ta bort startmotorns kåpa och rengör runt starthakarna. Se *Produktöversikt på sida 91*.
		Låt en godkänd serviceverkstad hjälpa dig.
Bränsletank.	Fel bränsle påfyllt.	Töm bränsletanken och fyll på med rätt bränsle.
Tändstift.	Tändstiftet är smutsigt eller vått.	Se till att tändstiftet är torrt och rent.
	Tändstiftets elektrodavstånd är felaktigt.	Rengör tändstiftet. Kontrollera att elektrodavståndet är korrekt (). Se till att tändstiftet har en dämpare.
		Se tekniska data för korrekt elektrodavstånd.
	Tändstiftet sitter löst.	Dra åt tändstiftet.

Motorn startar men stannar igen

Kontrollera	Möjlig orsak	Förfarande
Bränsletank	Fel bränsle påfyllt.	Töm bränsletanken och fyll den med rätt bränsle.
Luftfilter	Luftfiltret är igensatt.	Rengör luftfiltret.

Transport, förvaring och kassering

Transport och förvaring

- Förvara och transportera produkten och bränslet så att eventuellt läckage och ångor inte riskerar att komma i kontakt med gnistor eller öppen låga, exempelvis från elmaskiner, elmotorer, elkontakter/strömbrytare eller värmepannor.
- Vid förvaring och transport av bränsle ska för ändamålet speciellt avsedda och godkända behållare användas.
- Vid längre tids förvaring av produkten ska bränsletanken tömmas. Hör med närmaste bensinstation var du kan göra dig av med bränsleöverskott. Töm tanken i lämpliga behållare och i ett välventilerat utrymme.
- Se till att produkten är väl rengjord och att fullständig service är utförd innan långtidsförvaring.
- Skärutrustningens transportskydd ska alltid vara monterat under transport eller förvaring av produkten.
- Säkra produkten under transport.
- För att undvika ofrivillig start av motorn ska alltid tändhatten avlägsnas vid långtidsförvaring, om produkten ej är under uppsikt och vid alla förekommande serviceåtgärder.
- Låt produkten svalna innan 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

Tekniska data

	535RX	535RXT
Motor		
Cylindervolym, cm^3	34,6	24,6
Cylinderdiameter, mm	38,0	38,0
Slaglängd, mm	30,5	30,5
Tomgångsvarvtal, varv/min	2 900	2 900
Rekommenderat högsta varvtal, varv/min	11 500	11 500
Varvtal på utgående axel, varv/min	8 220	8 220
Max. motoreffekt enligt ISO 8893, kW/varvtal	1,40/8 400	1,4/8 400
Katalysatorljuddämpare	Ja	Ja

	535RX	535RXT
Varvtalsreglerat tändsystem	Ja	Ja
Tändsystem		
Tändstift	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Elektrodavstånd, mm	0,5	0,5
Bränsle- och smörjsystem		
Volym bensintank, liter	0,6	0,6
Vikt		
Utan bränsle, skärutrustning och skydd, kg	6,1	6,7
Bulleremission [10]		
Ljudeffektnivå, uppmätt dB(A)	111	111
Ljudeffektnivå, garanterad L_{WA} dB(A)	114	114
Ljudnivåer [11]		
Ekvivalent ljudtrycksnivå vid användarens öra, uppmätt enligt SS-EN ISO 11806 och SS-EN ISO 22868, dB(A):		
Utrustad med trimmerhuvud (original)	95	95
Utrustad med gräsklinga (original)	95	95
Vibrationsnivåer [12]		
Motsvarande vibrationsnivå ($a_{hv,eq}$) i handtag uppmätt enligt SS-EN ISO 11806 och ISO 22867, m/s^2:		
Utrustad med trimmerhuvud (original), vänster/höger	3,0/3,4	2,4/3,1
Utrustad med gräsklinga (original), vänster/höger	3,4/4,1	2,5/2,7

Tillbehör

Tillbehör 535RX

Godkända tillbehör	Tillbehörstyp	Skärutrustningens skydd, art.nr.
Centrumhål i klingor/knivar Ø 25,4 mm		
Gänga på utgående axel M12		

[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 1,2 dB (A).

[12] Rapporterade data för vibrationsnivå har en typisk statistisk spridning (standardavvikelse) på 0,2 m/s^2.

Godkända tillbehör	Tillbehörstyp	Skärutrustningens skydd, art.nr.
Gräsklinga/gräskniv	Multi 255-3 (Ø 255 3 tänder)	537 33 16-05
	Grass 255-4 (Ø 255 4-tänder)	537 33 16-05
	Multi 275-4 (Ø 275 4 tänder)	537 33 16-05
	Multi 300-3 (Ø 300 3 tänder)	537 33 16-05
Sågblad	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 tänder)	537 38 77-01
Plastknivar	Tricut Ø 300 mm (separata klingor har artikelnummer 531 07 77-15)	537 33 16-05/537 34 94-01
Trimmerhuvud	T35 och T35 (lina med diametern 2,4–3,0 mm)	537 33 16-05/537 34 94-01
	S35 (lina med diametern 2,4–3,0 mm)	537 33 16-05/537 34 94-01
	T45x (lina med diametern 2,7–3,3 mm)	537 33 16-05/537 34 94-01
	Trimmy S II (lina med diametern 2,4–3,3 mm)	537 33 16-05/537 34 94-01
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	535RX, 535RXT
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/09/2135 - 535RXT, SEC/09/2134 - 535RX

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

Huskvarna, 2023-07-01

Stefan Holmberg

R&D Director, Technology Management

Husqvarna AB

Ansvarig för teknisk dokumentation

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originale instruktioner
Alkuperäiset ohjeet
Originale instruksjoner
Bruksanvisning i original

1143279-10 Rev. B

2024-02-07