



DANSK
DK (Oprindelige vejledning)

BRUGERMANUAL

GRÆSTRIMMER

GT-22ES

ADVARSEL



LÆS VEJLEDNINGEN GRUNDIGT IGENNEM OG FØLG ANVISNINGERNE FOR SIKKER BETJENING. UNDLADES DETTE, KAN DET MEDFØRE ALVORLIGE PERSONSKADER.



Indholdsfortegnelse

For sikker anvendelse af produktet.....	3
Beskrivelse	8
Før start	9
Pakkeliste	9
Samling.....	9
Forberedelse af brændstoffet	10
Håndtering af motoren	12
Start af motoren	12
Standsning af motoren	13
Håndtering af trimmeren	14
Grundlæggende trimning med trimmerhoved med nylonline.....	15
Vedligeholdelse og pleje.....	17
Retningslinjer for eftersyn	17
Vedligeholdelse og pleje.....	17
Opbevaring	24
Specifikationer	25
Overensstemmelseserklæring	26

For sikker anvendelse af produktet

Vigtig information

ADVARSEL

Sørg for at læse brugermanualen, før produktet tages i brug.

Om brugermanualen

- Denne manual indeholder nødvendig information om samling, betjening og vedligeholdelse af produktet. Læs den grundigt, og forstå indholdet.
- Opbevar altid manualen på et sted, hvor den er nem at få fat i.
- Hvis du mister manualen, eller den bliver beskadiget eller ikke længere kan læses, bør du rekvirere en ny fra din forhandler.
- Enhederne i denne manual er SI-enheder (det internationale enhedssystem). Tallene i parentes er referenceværdier, og der kan forekomme små omregningsfejl.
Undlades det at følge dette råd, kan det føre til en ulykke eller alvorlig personskade.

Tiltænkt anvendelse af produktet

- Dette produkt er en letvægtsmaskine med høj ydelse og benzinmotor, der er konstrueret til ukrudtsbekæmpelse og græstrimming på steder, der er vanskelige at holde under kontrol på anden måde.
- Enheden må ikke anvendes til andre formål end de førnævnte.
- Indholdet af denne manual kan ændres uden varsel i forbindelse med opgraderinger af produktet. Nogle af de anvendte illustrationer kan afvige fra selve produktet for at gøre forklaringen tydeligere.
- Kontakt venligst din forhandler, hvis noget er uklart eller giver problemer.
Undlades det at følge dette råd, kan det føre til en ulykke eller alvorlig personskade.

Der må ikke foretages konstruktionsændringer på produktet

- Der må ikke foretages konstruktionsændringer på produktet.
Hvis man alligevel gør det, kan det føre til en ulykke eller svære kvæstelser. Enhver funktionsfejl, som skyldes en konstruktionsændring på produktet, vil ikke være dækket af producentens garanti.

Produktet må ikke anvendes, medmindre det er blevet eftersat og vedligeholdt

- Produktet må ikke anvendes, medmindre det er blevet eftersat og vedligeholdt. Sørg altid for, at produktet bliver regelmæssigt eftersat og vedligeholdt.
Undlades det at følge dette råd, kan det føre til en ulykke eller alvorlig personskade.

Udlån eller overdragelse af produktet

- Ved udlån af produktet til en anden skal man sørge for, at den person, der låner produktet, får brugermanualen med.
- Hvis man overdrager produktet til en anden person, skal man udlevere brugermanualen sammen med produktet.
Undlades det at følge dette råd, kan det føre til en ulykke eller alvorlig personskade.

Produktets brugere

- Produktet bør ikke betjenes af:
 - ◆ personer, der er trætte
 - ◆ personer, der har indtaget alkohol
 - ◆ personer, der tager medicin
 - ◆ personer, der er gravide
 - ◆ personer, der er i dårlig fysisk form
 - ◆ personer, der ikke har læst brugermanualen
 - ◆ børn
- Husk på, at brugeren er ansvarlig for ulykker eller faresituationer, der involverer andre mennesker eller deres ejendom.
Undlader man at følge disse anvisninger, kan det føre til ulykker.
- Tændingssystemet på dette produkt genererer elektromagnetiske felter under betjening. Magnetiske felter kan indvirke på pacemakers funktion. For at mindske risici for helbredet anbefaler vi, at brugere af pacemakere taler med deres læge og producenten af pacemakere, før de betjener dette produkt.



For sikker anvendelse af produktet

ADVARSEL

Vibration og kulde

- Det menes, at en lidelse, der kaldes Raynauds Fænomen, som påvirker fingrene på visse personer, kan blive fremkaldt ved udsættelse for vibration og kulde. Hvis hænder udsættes for vibration og kulde, kan der opstå en prikkende og brændende fornemmelse i fingrene med efterfølgende tab af farve og følelsesløshed i fingrene. Det anbefales på det stærkeste at tage følgende forholdsregler, fordi den minimumsudsættelse, som kan udløse lidelsen, er ukendt.
 - ◆ Hold kroppen varm, især hoved og hals, fødder, ankler, hænder og håndled.
 - ◆ Vedligehold en god blodcirkulation ved at tage hyppige pauser, hvor du udfører energiske armøvelser, og undlad desuden at ryge.
 - ◆ Begræns antallet af timer, du arbejder med produktet. Forsøg at udfylde dagen med arbejde, hvor det ikke er nødvendigt at benytte trimmeren eller andet håndholdt eludstyr.
 - ◆ Hvis du oplever ubehag, rødmen og hævelse af fingrene, og de efterfølgende bliver hvide og følelsesløse, skal du konsultere din læge, før du udsætter dig selv for yderligere kulde og vibration.

Undlader man at følge disse anvisninger, kan man skade sit helbred.

Skader på grund af gentagne belastninger

- Det menes, at kraftig brug af muskler og sener i fingre, hænder, arme og skuldre kan medføre ømhed, hævelse, følelsesløshed, svækkelse og stærk smerte i de nævnte områder. Visse gentagne håndbevægelser udgør en risiko for at udvikle en skade på grund af ensidigt, gentaget arbejde (EGA). Gør følgende for at nedsætte risikoen for EGA:
 - ◆ Undgå at bøje, strække eller vride håndleddet, når du arbejder.
 - ◆ Tag regelmæssige pauser for at minimere gentagelse, og hvil hænderne. Udfør gentagne bevægelser langsommere og med mindre kraft.
 - ◆ Udfør øvelser for at styrke hånd- og armmusklerne.
 - ◆ Gå til læge, hvis du føler prikken, følelsesløshed eller smerte i fingre, hænder, håndled eller arme. Jo tidligere, der diagnosticeres EGA, desto mere sandsynligt er det, at du kan undgå permanente nerve- og muskelskader.

Undlader man at følge disse anvisninger, kan man skade sit helbred.

Relevant træning

- Tillad ikke betjening uden relevant oplæring og beskyttelsesudstyr.
- Bliv fortrolig med kontrolknapperne og den korrekte anvendelse af maskinen.
- Sørg for at vide, hvordan maskinen stoppes, og motoren slukkes.
- Sørg for at vide, hvordan en tilsluttet maskine hurtigt kobles fra.
- Lad aldrig nogen bruge maskinen uden at have fået relevant instruktion.

Undlader man at følge disse anvisninger, kan man skade sit helbred.

Brug passende beklædning.

- Håret skal samles, så det ikke hænger længere ned end til skuldrene.
- Sørg for ikke at have slips, smykker eller løst, flagrende tøj på, som kan blive fanget i trimmeren.
- Man må ikke gå med åbent fodtøj, være barfodet eller barbenet.

Undlader du at følge disse forholdsregler, kan det medføre skade på dit syn eller din hørelse eller give svære kvæstelser.



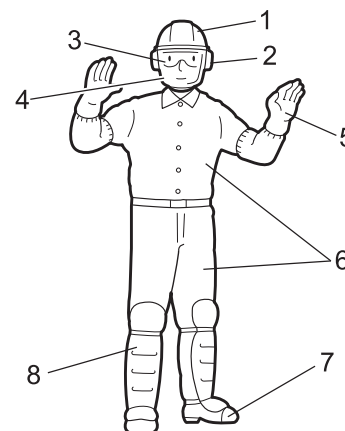
Brug sikkerhedsudstyr

- Brug altid nedennævnte sikkerhedsudstyr, når du arbejder med trimmeren.
 1. Hovedværn (hjelm): Beskytter hovedet
 2. Høreværn eller ørepropper: Beskytter hørelsen
 3. Sikkerhedsbriller: Beskytter øjnene
 4. Ansigtsskærm: Beskytter ansigtet
 5. Sikkerhedshandsker: Beskytter hænderne mod kulde og vibration
 6. Arbejdstøj der passer (lange ærmer, lange bukser): Beskytter kroppen
 7. Kraftige, skridsikre sikkerhedsstøvler (med tåkappe) eller skridsikre arbejds-sko (med tåkappe): Beskytter fødderne
 8. Skinnebelsesbeskyttere: Beskytter benene

Undlader du at følge disse forholdsregler, kan det medføre skade på dit syn eller din hørelse eller give svære kvæstelser.

- Brug de personlige værnemidler herunder efter behov.

- ◆ Støvmaske: Beskytter luftvejene
- ◆ Bi-net: Beskytter mod angreb fra bier



For sikker anvendelse af produktet

ADVARSEL

Anvendelsesforhold for produktet

○ Produktet må ikke bruges:

- ♦ i dårligt vejr.
- ♦ på stejle skrånninger eller på steder, der ikke giver sikkert fodfæste og derfor er glatte.
- ♦ om natten eller på mørke steder med dårlig sigtbarhed.

○ Når produktet bruges på en let skrånning, skal man arbejde i en plan, konturlignende bevægelse.

Du kan komme alvorligt til skade, hvis du falder eller glider, eller hvis du ikke betjener produktet korrekt.

○ Af hensyn til dit helbred og din sikkerhed, mens du arbejder, skal maskinen bruges inden for et lufttemperaturområde på -5°C til 40°C .

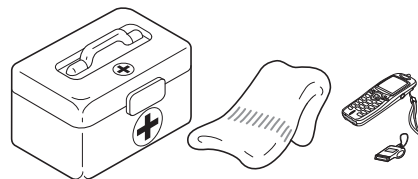
Undlader man at følge disse anvisninger, kan man skade sit helbred.

Vær forberedt i tilfælde af en personskade

○ Skulle der mod forventning ske en ulykke eller personskade, bedes du sørge for at være forberedt.

- ♦ Førstehjælpsudstyr
- ♦ Håndklæder og servietter (til at standse blødninger)
- ♦ Fløjte eller mobiltelefon (til at tilkalde hjælp)

Hvis du ikke kan give førstehjælp eller ringe efter hjælp, kan skaden blive værre.



Sæt sikkerheden højest i tilfælde af brand eller røg

○ Hvis der kommer flammer fra motoren eller røg fra andre områder end udstødningen, skal du først og fremmest lægge afstand mellem dig selv og produktet af hensyn til din egen sikkerhed.

○ Brug en skovl til at kaste sand eller lignende materiale på ilden for at forhindre den i at spredes, eller sluk ilden med en ildslukker.

En panikreaktion kan føre til, at branden og anden skade bliver mere omfattende.



Advarsler

FARE

Dette symbol gør sammen med ordet "FARE" opmærksom på en handling eller et forhold, der kan føre til alvorlige personskader eller død for brugerne og omkringstående personer.

ADVARSEL

Dette symbol gør sammen med ordet "ADVARSEL" opmærksom på en handling eller et forhold, der kan føre til alvorlige personskader eller død for brugerne og omkringstående personer.

FORSIGTIG

"FORSIGTIG" angiver en potentielt farlig situation, der kan forårsage en mindre eller moderat personskade, hvis den ikke undgås.

Andre indikatorer



Cirkelsymbol med streg igennem betyder, at det, der vises, er forbudt.



BEMÆRK

Denne indrammede meddelelse giver gode tips til apparatets brug, pleje og vedligeholdelse.


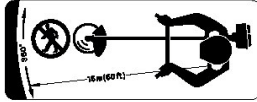








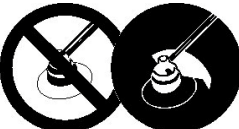








VIGTIGT

Indrammet tekst med ordet "VIGTIGT" indeholder vigtig information om brug, eftersyn, vedligeholdelse og opbevaring af produktet beskrevet i denne manual.

Symboler

Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse/-anvendelse	Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse/-anvendelse
	Læs brugervejledningen grundigt.		Trimmeudstørsakslens maksimale hastighed i o./min.

For sikker anvendelse af produktet

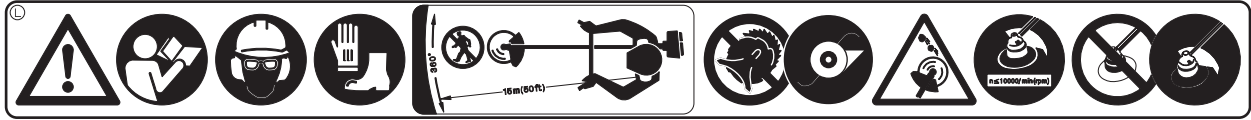
Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse/-anvendelse	Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse/-anvendelse
	Brug sikkerhedsbriller, høreværn og hjelm.		Hold omkringstående på 15 m afstand
	Brug beskyttelsesfodtøj og -handsker		Benzin- og olieblanding
	Nødstop		Chokerhåndtag indstillet på "Koldstart" (choker lukket)
	Advarsel! Udslyngede genstande!		Chokerhåndtag indstillet på "Kør" (choker åben)
	Advarsel, sidetryk		Justering af karburatoren - tomgangshastighed
	Anvendelse uden afskærmning ikke tilladt		Vær på vagt overfor områder med høj temperatur
	Anvendelse af metalklinger ikke tilladt		Garanteret lydeffektniveau
	Maskinen må ikke bruges på steder med dårlig ventilation		Motorstart
	Vær på vagt overfor brand		Vær på vagt overfor elektrisk stød
	Rensekolbe (spædepumpe)		

For sikker anvendelse af produktet

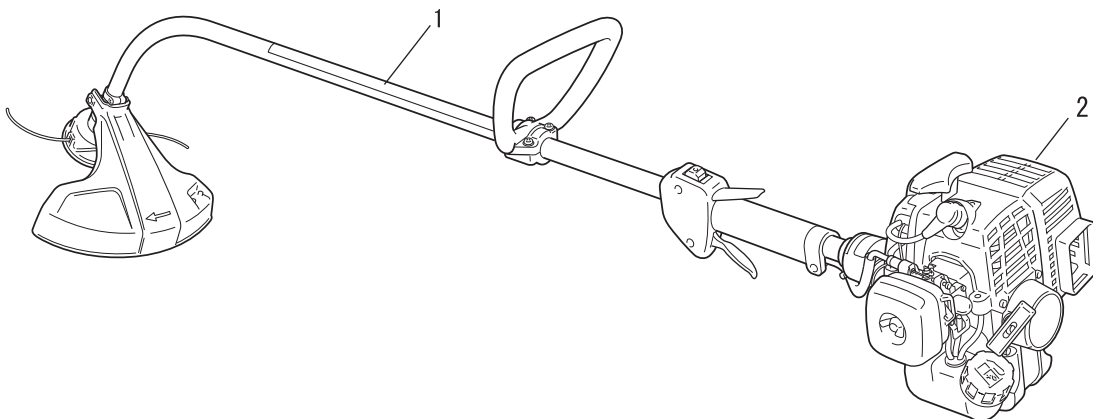
Sikkerhedsskilt(e)

- Sikkerhedsskiltet herunder er sat på produkterne, der beskrives i denne manual. Sørg for, at du forstår, hvad skiltene betyder, før du bruger produktet.
- Hvis skiltet ikke længere kan læses pga. slid eller beskadigelse, eller det falder af og bliver væk, kan du bestille et nyt fra din forhandler og placere det som vist på tegningen nedenfor. Sørg for, at skiltet altid er læseligt.

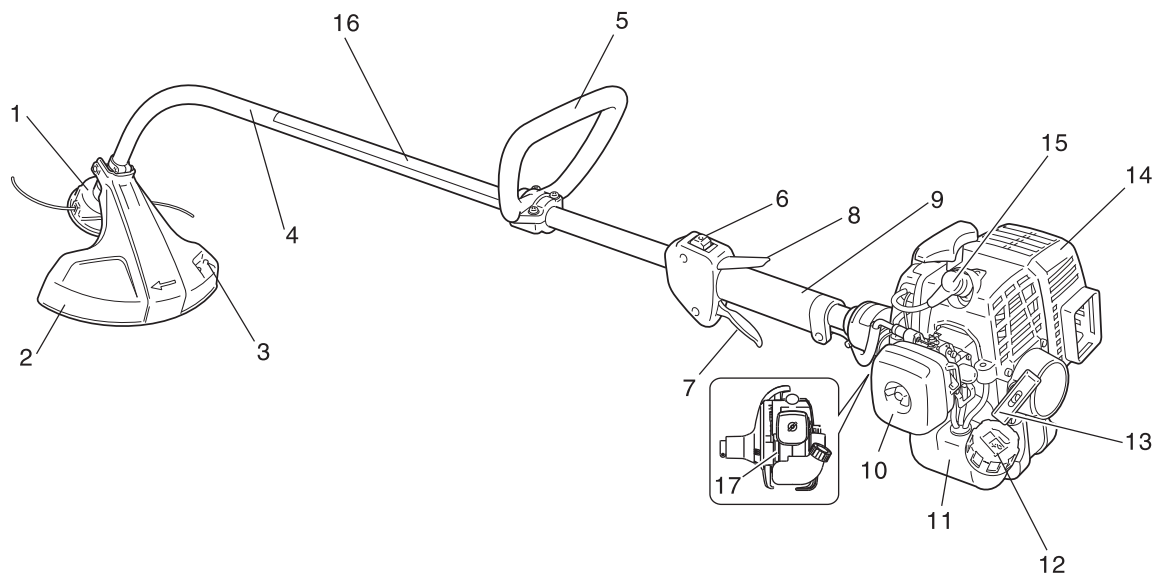
1. Sikkerhedsskilt (delnr. X505-000140)



2. Sikkerhedsskilt (delnr. X505-002310)



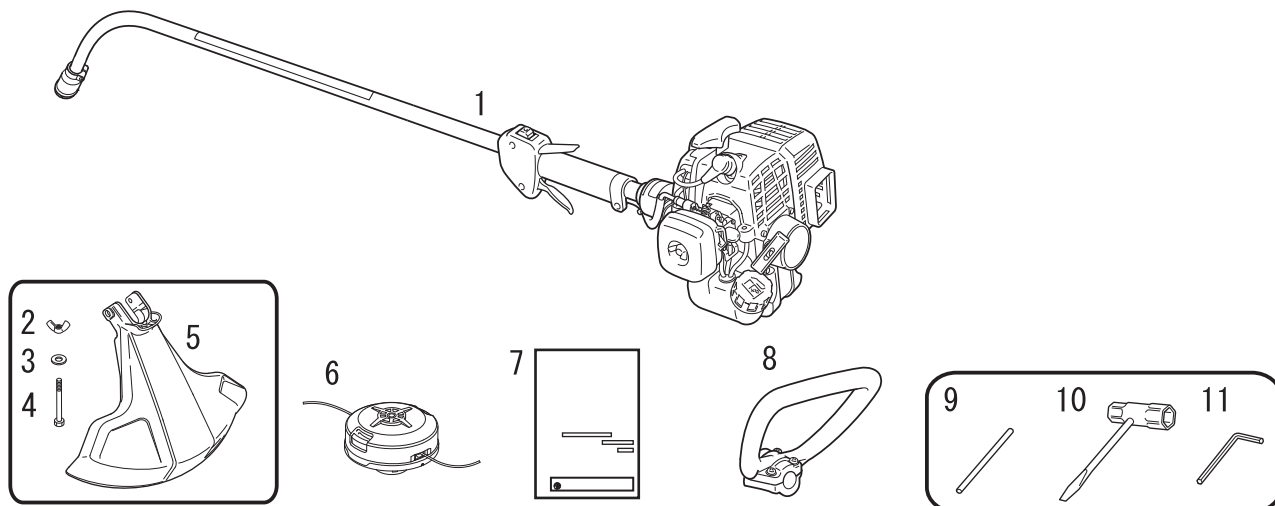
Beskrivelse



1. **Trimmeudstyr** Trimmerhoved med nylonline til trimning af græs og ukrudt.
2. **Skærm** Anordning der beskytter brugeren mod utilsigtet at komme i kontakt med skærehovedet og udslyngede genstande.
3. **Klippekniv** Afklip nylonlinen, så linelængden tilpasses til den rette slåbredde.
4. **Akselrør** Trimmerdel der udgør en indkapsling for kraftoverføringsakslen.
5. **Bøjlehåndtag** Letvægts. Velegnet til trimmer med nylonline.
6. **Tændingskontakt** "Glidekontakt" monteret oven på gashåndtaget. Flyt kontakten fremad for KØR, bagud for STOP.
7. **Gasgiver** Aktiveres med fingeren og anvendes til regulering af motorens omdrejningstal.
8. **Gasgiverspærre** Låser gasgiveren i tomgangsstilling, indtil du har et godt greb med højre hånd omkring håndtaget.
9. **Greb** Bageste (højre) håndtag.
10. **Luftfilterdæksel** Dækker luftfilteret.
11. **Brændstoftank** Indeholder brændstof og brændstoffilter.
12. **Brændstoftankdæksel** Lukker brændstoftanken.
13. **Starterhåndtag** Træk i håndtaget for at starte motoren.
14. **Lyddæmperdæksel** Tildækker lyddæmperen, så brugeren ikke kommer til at berøre lyddæmperens varme overflade.
15. **Tændrør**
16. **Sikkerhedsskilt**
17. **Type og serienummer**

Pakkeliste

- Følgende dele er pakket separat i kassen.
- Når du har åbnet kassen, skal du kontrollere delene i pakken.
- Kontakt din forhandler, hvis der mangler noget, eller noget er i stykker.



- | | |
|-------------------------------|------------------|
| 1. Motor og akselrør | 7. Brugermanual |
| 2. Vingemøtrik | 8. Bøjlehåndtag |
| 3. Spændeskive | 9. Låseværktøj |
| 4. Bolt | 10. Topnøgle |
| 5. Skærm | 11. Unbrakonøgle |
| 6. Trimmerhoved med nylonline | |

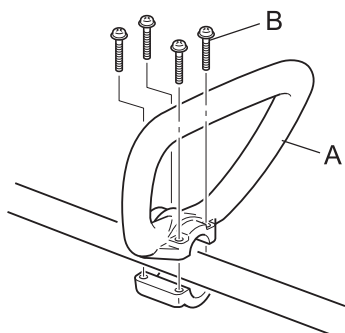
Samling

⚠ ADVARSEL

- Læs brugervejledningen omhyggeligt for at sikre, at du samler enheden korrekt. Hvis du bruger en enhed, der er samlet forkert, kan det medføre ulykker eller alvorlige personskader.



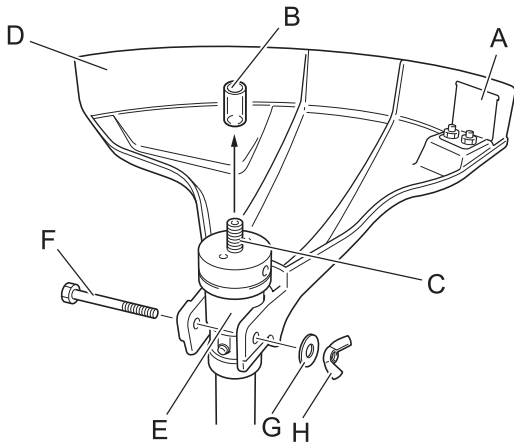
Montering af bøjlehåndtag



Anbring håndtaget (A) i en bekvem arbejdsstilling, og stram Skruer (M5×35) (B). Trimmeudstyret skal være 5-7,5 cm over jorden og så lige som muligt.

Før start

Montering af afskærmning



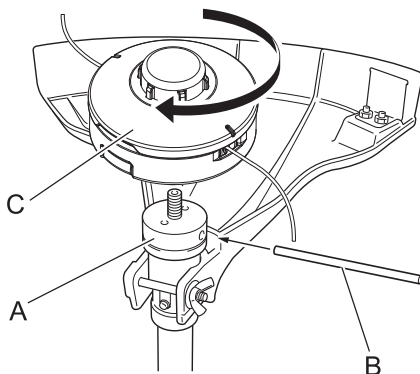
⚠ ADVARSEL

○ Klippekniven (A) på affaldsafskærmningen har skarpe kanter. Undgå at berøre den, mens linehovedet monteres eller afmonteres.

◆ Gør man det alligevel, kan det føre til en læsion eller alvorlig ulykke.

1. Afmontering af plastmanchet (B) fra udgangsakslen (C).
2. Sæt afskærmningen (D) over lejehuset (E).
3. Montér bolt (F), spændskive (G) og vingemøtrik (H).

Montering af trimmerhoved med nylonline



1. Drej udgangsakslen, indtil hullerne i befæstelsespladen (A) og lejehuset ligger på linje.
2. Sæt låpseværktøjet (B) gennem disse huller.
3. Montér nylonlinehovedet (C) på udgangsakslen ved at dreje med uret.
4. Fjern låseværktøjet .

Forberedelse af brændstoffet

⚠ FARE

- Undlad at fylde benzin på, mens motoren er varm eller kører.
- Undlad at ryge eller holde en flamme i nærheden, når du fylder benzin på.
Hvis du gør det, kan benzinen blive antændt og brænde, hvilket kan give forbrændinger.



⚠ ADVARSEL

- Brændstoftanke må ikke påfyldes indendørs. Brændstoftanke skal altid påfyldes udendørs over bar jord. Produktet må ikke påfyldes på ladet af en lastbil eller lignende steder.
- Benzintanke/-dunke kan være under tryk. Skru altid benzindækslet langsomt løs, så trykket kan udlignes. Ellers kan benzin sprøjte ud.
- Tør benzin op, som måtte flyde over eller bliver spildt, hvis der fyldes for meget på. Benzinspild kan forårsage brand og forbrændinger, hvis det antændes.
- Efter påfyldning skal du altid kontrollere, at der ikke kommer benzin ud af utætheder eller udslip fra benzinrøret, brændstofs-systemets flange eller omkring benzindækslet. Hvis du finder utætheder eller udslip, skal du straks holde op med at bruge maskinen og kontakte en forhandler for at få den repareret. Lækket benzin kan forårsage en brand.
- Opbevar påfyldningsbeholderen i skygge og væk fra åben ild.
- Anvend en godkendt benzinbeholder.

VIGTIGT

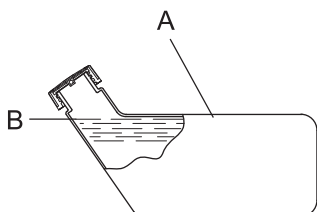
- Brændstoffet er en blanding af almindelig benzin og en 2-takts motorolie til luftkølede motorer. Som minimum anbefales 89 oktans blyfri benzin. Der må ikke anvendes benzin, som indeholder metylalkohol eller mere end 10 % ætylalkohol.
- Opmagasineret benzin ældes. Bland ikke mere brændstof end det, der forventes brugt på tredive (30) dage.

Brændstof



- ♦ Det anbefalede blandingsforhold er 50 : 1 (2%) for ISO-L-EGD Standard (ISO/CD 13738), JASO FC,FD kvalitet og ECHO-anbefalet olie.
- ♦ Brug aldrig totakts olie beregnet til vandkølede motorer, motorcykelmotorer.
- ♦ Bland ikke direkte i brændstoftanken.

Brændstofførsel



- ♦ Påfyld ikke så meget brændstof, at det når op til brændstoftankens udløb (A). Påfyld kun brændstof til max. punktet (op til fremspringet (B) i brændstoftanken).
- ♦ Stram benzindækslet til efter påfyldning.

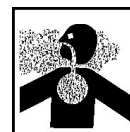
Håndtering af motoren

Start af motoren

⚠ ADVARSEL

Vær ekstra omhyggelig med at følge forholdsreglerne herunder, når du starter motoren:

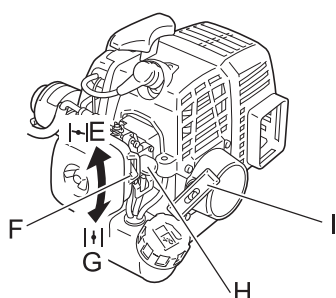
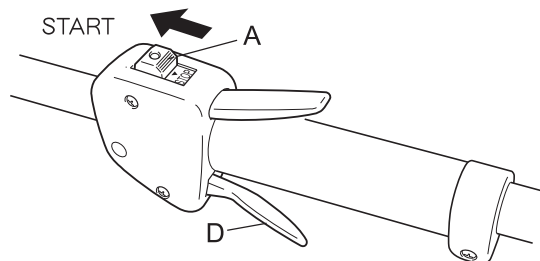
- Gå mindst 3 m væk fra det sted, hvor du påfyldte tanken.
- Anbring maskinen på et fladt sted med god udluftning.
- Kontrollér, at der ikke lækker benzin.
- Se efter, at ingen af møtrikkerne og boltene er løse.
- Gør god plads omkring maskinen, og lad hverken mennesker eller dyr komme tæt på den.
- Start motoren med gashåndtaget i tomgangsstilling.
- Hold maskinen trykket godt ned mod jorden, når du starter motoren.
Undlader man at følge forsigtighedsreglerne, kan det forårsage en ulykke eller tilskadekomst og endda koste liv.
- Undersøg om der er unormale vibrationer eller lyde, når motoren er startet. Undlad at bruge produktet, hvis der er unormale vibrationer eller lyde. Kontakt en forhandler for at få den repareret.
Uheld, hvor dele falder af eller splintres, kan forårsage læsioner eller svære kvæstelser.
- Udstødningsgasser fra motoren indeholder giftige gasser. Du må ikke bruge produktet indendørs eller andre steder med dårlig ventilation.
Udstødningsgasserne kan give forgiftninger.
- Rør ikke ved lyddæmper, tændrør, vinkeltransmission og andre komponenter, der blive meget varme, mens trimmeren kører og i et godt stykke tid efter, at den er stoppet.
Du kan brænde dig, hvis du berører en komponent, der er meget varm.
- Rør ikke ved tændrør, tændrørstråd og andre komponenter under højspænding, mens maskinen kører.
Du kan få elektrisk stød, hvis du berører en højspændingskomponent, mens produktet kører.
- Hvis trimmeudstyret roterer, selv om gashåndtaget er i tomgangsstilling, når motoren startes, skal karburatoren justeres før produktet tages i brug.
Undlader man at følge forsigtighedsreglerne, kan det forårsage en ulykke eller tilskadekomst og endda koste liv.



BEMÆRK

- Træk startergrebet forsigtigt ud først og derpå hurtigere. Startersnoren må ikke trækkes længere ud end 2/3 af fuld længde.
- Giv ikke slip på startergrebet, når snoren vender tilbage.

Start af kold motor

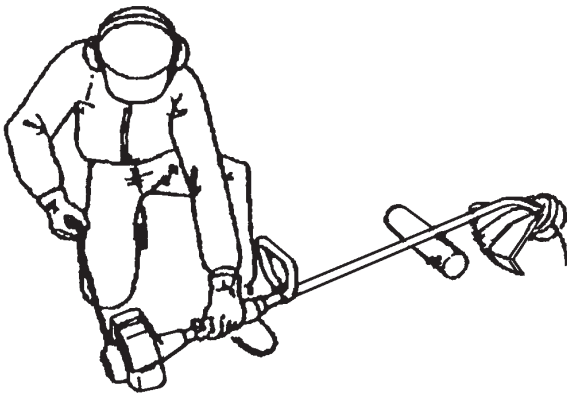


(Sæt tændrørshætten på, hvis produktet har været opbevaret i længere tid.)

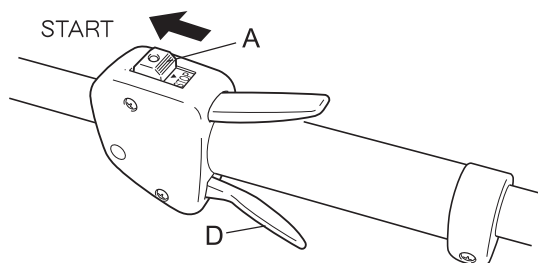
1. Stil produktet på et plant underlag og se efter, at klingens ikke kommer i kontakt med underlaget eller anden hindring ved at bruge en planke eller lignende.
2. Flyt tændingskontakten (A) til startindstillingen.
3. Sørg for, at gashåndtaget (D) er i tomgangsstilling.
4. Flyt chokerhåndtaget (F) til "Koldstart" (E) indstillingen.
5. Eller tryk på og slip gummibenzinpumpen (H), indtil der trækkes brændstof op i den.
6. Sørg for, at området omkring dig er sikkert, hold godt fast på stedet nærmest motoren som vist på illustrationen, og træk flere gange i startergrebet (I).
7. Hvis du hører en eksplosionsagtig lyd, og motoren straks standser, skal du flytte chokerhåndtaget over i "Kør" (G) stillingen og fortsætte med at trække i startergrebet for at starte motoren.

Håndtering af motoren

8. Hvis motoren ikke stopper, skal du flytte chokerhåndtaget forsigtigt over til "Kør" stillingen.
9. Lad motoren varme op i tomgang et stykke tid.

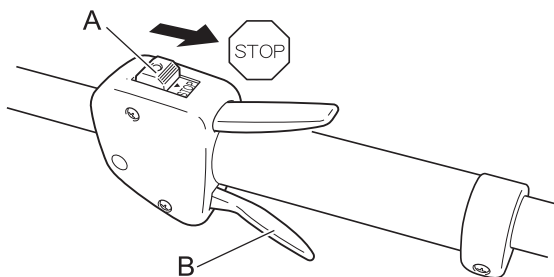


Start af varm motor



1. Flyt tændingskontakten (A) til startindstillingen.
2. Sørg for, at gashåndtaget (D) er i tomgangsstilling.
3. Se efter, at chokerhåndtaget er i "Kør" stilling.
4. Hvis der ikke ses brændstof i benzinpumpen, så tryk på og slip gummibenzinpumpen, indtil der trækkes brændstof op i den.
5. Sørg for, at området omkring dig er sikkert, hold godt fast på stedet nærmest motoren, og træk i startergrebet for at starte motoren.

Standning af motoren



1. Flyt gashåndtaget (B) til tomgangsstilling, og indstil motoren til tomgang (dvs. lav hastighed).
2. Flyt tændingskontakten (A) til Stopindstillingen.
3. I en nødsituation standes motoren straks ved at bruge tændingskontakten.
4. Hvis motoren ikke standser, flyttes chokerhåndtaget til "koldstart"-stilling. Motoren vil gå i stå og standse (nødstop).
- * Hvis motoren ikke standser, når tændingskontakten bruges, skal tændingskontakten efterses og repareres af en forhandler, før du bruger produktet igen.
5. Kobl altid tænderstråden fra tænderet for at sikre, at motoren ikke starter, før du arbejder på enheden eller efterlader den uden opsyn.

Håndtering af trimmeren

FARE

- **Stands altid motoren, når trimmeudstyret bliver blokeret.**
Du kan blive svært kvæstet, hvis blokeringen fjernes, og trimmeudstyret starter pludseligt.
- **Produktet må ikke betjenes, uden at skærmen er på plads.**
Genstande, der preller af mod trimmeudstyret, kan forårsage ulykker eller alvorlige personskader.

- **Området inden for en 15 m radius fra trimmeren udgør en farezone.**
Vær ekstra omhyggelig med at følge forholdsreglerne herunder, når du arbejder med trimmeren.

- ◆ Lad ikke børn og andre mennesker eller kæledyr komme ind i farezonen.
- ◆ Hvis en anden person kommer ind i farezonen, skal du slukke motoren, så trimmeudstyret holder op med at rotere.
- ◆ Hvis man går hen imod brugeren, skal man signalere til ham ved f.eks. at kaste kviste fra et område uden for farezonen og så tjekke, at motoren er blevet slukket, og at trimmeudstyret er holdt op med at rotere.
- ◆ Hvis mere end én person arbejder med produktet, skal man aftale i forvejen, hvordan man signalerer til hinanden, og man skal arbejde mindst 15 m fra hinanden.



Alle genstande, der preller af mod trimmeudstyret, og enhver kontakt med skæreklingen kan forårsage blindhed eller en ulykke med dødelig udgang.

ADVARSEL

- **Før du påbegynder arbejdet, skal du kontrollere området, hvor du skal arbejde, og fjerne små sten og tomme dåser, som kan prelle af mod trimmeudstyret, såvel som stykker af snor eller ståltråd, der kan blive viklet rundt om trimmeudstyret.**

Der kan ske en ulykke eller opstå svære kvæstelser, hvis fremmedlegemer preller af mod trimmeudstyret, eller ståltråd og andre materialer, der er viklet omkring produktet, springer af.



- **I de følgende situationer skal du omgående slukke for motoren og sikre dig, at trimmeudstyret er standset, før du undersøger hver del af trimmeren. Udskift beskadigede dele.**

- ◆ Hvis trimmeudstyret rammer en sten, et træ, en pæl eller anden forhindring, mens du arbejder
- ◆ Hvis produktet pludselig begynder at vibrere unormalt.

Hvis du fortsætter med at bruge dele, der er beskadiget, kan det forårsage en ulykke eller svære kvæstelser.

- **Du må ikke holde trimmeudstyret i vejret, mens du arbejder. Du må ikke arbejde med trimmeudstyret løftet over knæhøjde.**

Hvis du løfter trimmeudstyret over knæhøjde, bringes rotationsplanet tættere på ansigtet, og genstande, der flyver af trimmeudstyret, kan forårsage en ulykke eller svære kvæstelser.

Transport af produktet

- **Når produktet transporteres i de nedenfor beskrevne situationer, skal du slukke motoren og sikre dig, at trimmeudstyret er holdt op med at rotere. Hold derpå lyddæmperen væk fra dig selv.**

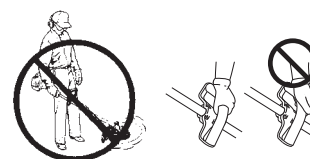
- ◆ Når du går hen til området, hvor du skal arbejde.
- ◆ Når du flytter hen til et andet område, mens du arbejder.
- ◆ Når du forlader det område, hvor du har arbejdet.

Undlader man at følge disse forsigtighedsregler, kan det medføre forbrændinger eller svære kvæstelser.

- **Når du transporterer maskinen i bil, skal du først tømme brændstoftanken og fastgøre maskinen for at forhindre den i at flytte omkring.**

Hvis du kører med brændstof i tanken, kan det forårsage en brand.

- **Du må aldrig prøve at betjene maskinen med kun én hånd.**
- **Sørg for, at du hæfter tommelfingrene omkring grebene, så de er omsluttet af dine tommelfingre og de øvrige fingre.**



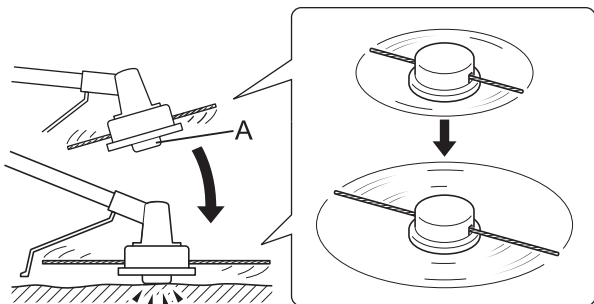
Håndtering af trimmeren

Grundlæggende trimning med trimmerhoved med nylonline

⚠ ADVARSEL

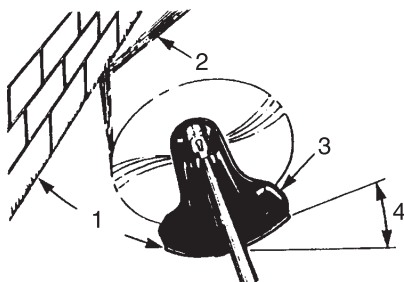
- Brug af forkert trimmeudstyr kan føre til svære kvæstelser. Læs og følg alle sikkerhedsanvisninger i denne manual.
- Brug kun trimmeudstyr, der er anbefalet af YAMABIKO Corporation.
- Nylonline, der når langt forbi klippekniven, kan flyve af, når trimmerhovedet med nylonline begynder at rotere efter justering af nylonlinelængden.
Undlader man at følge dette råd, kan det medføre ulykker eller alvorlige personskader.

Justering af nylonline



- ♦ Trimmerhovedet med nylonline må ikke rotere med mere end 10.000 o./min.
- ♦ Når nylonlinen skal frigives fra spolen, skal du slå tapknoppen let mod jorden, mens den roterer med mindre end 4.500 o./min.
- ♦ Klippekniven på afskærmningen justerer skæret automatisk ved at afklippe nylonlinerne ligeligt, når udstyret begynder at rotere.
- ♦ Når du arbejder med skær på mindre end maksimum, skal de to nylonliner klippes lige lange.
- ♦ Når nylonlinen bliver for kort, skal du slå spolens knop (A) let mod jorden, hvorpå mere line frigives.

Trimning



- ♦ Her føres trimmeren forsigtigt ind mod materialet, som du ønsker at trimme. Hold trimmerhovedet let på skrå for at rette det afklippede væk fra dig selv. Hvis du trimmer op til en barriere som f.eks. et hegn, en mur eller et træ, skal du nærme dig i en vinkel, hvor det afklippede preller af mod barrieren og flyver væk fra dig.
 - ♦ Flyt trimmerhovedets nylonline langsomt, indtil græsset er trimmet helt op til barrieren, men pas på ikke at slå linen mod barrieren. Hvis du trimmer i nærheden af trådnæt eller kædeledshegn, skal du passe på ikke at gå længere end op til wiren. Hvis du går for langt, vil linen knække af omkring wiren.
 - ♦ Trimning kan bruges til at klippe gennem ukrudtsstilke én ad gangen. Placér trimmerhovedets nylonline så lavt på ukrudtet som muligt, aldrig højt oppe, da det kan få ukrudtet til at sitre og fange linen. Frem for at klippe ukrudtet helt igennem skal du blot bruge enden af linen til langsomt at skære gennem stilken.
1. Vinkel mod muren
 2. Det afklippede
 3. Knivside løftet
 4. Vinkel på jorden

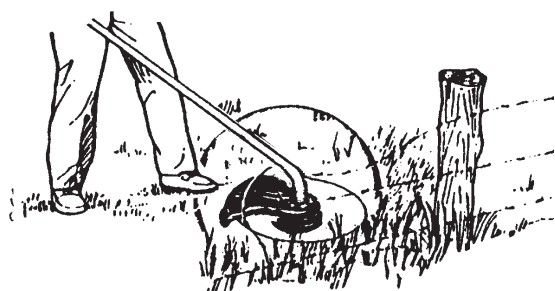
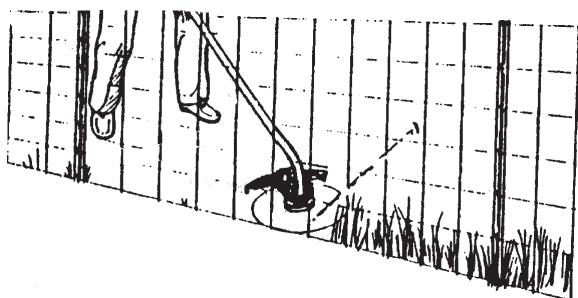
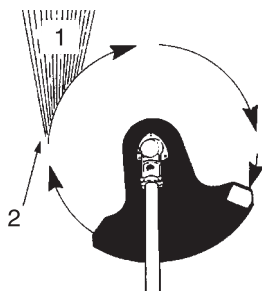
Slåning



- ♦ Dette er klipning af store græsområder ved at feje fra side til side eller svinge trimmeren i en flad bue. Brug en jævn, rolig bevægelse. Prøv ikke at hakke eller hugge græsset ned. Hold trimmerhovedet med nylonlinen på skrå for at rette det afklippede væk fra dig på slåningssvinget. Vend så tilbage uden at klippe græs, klar til næste sving. Hvis du er godt beskyttet og er ligeglad med, om noget af det afklippede kastes i din retning, kan du slå græsset i begge retninger.

Håndtering af trimmeren

Rydning og kantning



- ♦ Begge disse metoder foregår med trimmerhovedet med nylonlinen holdt i en skarp vinkel. Rydning (A) betyder, at man fjerner vegetationen, så jorden er bar. Kantning (B) er det at trimme græsset tilbage, hvor det er groet ud over fortovet eller indkørslen. Både når du kanter og rydder, skal du holde trimmeren i en skarp vinkel og således, at det afklippede og evt. løst jord og sten ikke kastes imod dig, selv hvis det preller af mod en hård flade.
- ♦ Selv om tegningerne viser, hvordan man kanter og rydder, skal hver bruger selv finde de vinkler, der passer bedst til hans kropsstørrelse og trimmesituation.
- ♦ Til næsten al trimning er det godt at holde trimmerhovedet på skrå, således at trimningen sker i den del af linens cirkel, hvor linen er på vej væk fra dig og afskærmningen (se den relevante tegning). Dette medfører, at det afklippede kastes væk fra dig.
- ♦ Hvis du holder trimmerhovedet på skrå mod den forkerte side, vil det afklippede blive kastet mod dig. Hvis trimmerhovedet med nylonline holdes fladt mod jorden, således at der trimmes i hele linens cirkel, vil det afklippede blive kastet ind mod dig, friktionen vil nedsætte motorens hastighed, og du vil opbruge en hel del line.
- ♦ Trimmerhovedet med nylonline roterer med uret. Kniven vil være på højre side af afskærmningen.
 1. Det afklippede
 2. Trim på denne side
- ♦ Du må ikke skubbe linen ind mod sejt ukrudt, træer eller hegnstråd.
- ♦ Hvis du skubber linen ind mod hønsetråd, kædeledshegn eller tæt krat, kan det medføre, at de afklippede lineender kastes tilbage mod brugeren. Den rigtige måde er at trimme helt op til en barriere som de førnævnte, men aldrig at føre linen ind mod eller gennem en forhindring. Du må ikke trimme tæt på en forhindring eller barriere.
- ♦ Undgå at nylonlinen kommer i kontakt med beskadiget hegnstråd. Trimmeren kan knække stykker af tråd af, som så vil blive kastet omkring med høj hastighed.

Vedligeholdelse og pleje

ADVARSEL

Følg nedennævnte forholdsregler ved eftersyn og vedligeholdelse af produktet efter brug:

- **Sluk motoren og gør ikke forsøg på at efterse eller vedligeholde maskinen, før motoren er kølet af.**
Du kan få forbrændinger.
- **Tag tændrørshætten af, før du foretager eftersyn og vedligeholdelse.**
Der kan ske et uheld, hvis maskinen starter uventet.

VIGTIGT

- Eftersyn og vedligeholdelse kræver specialviden. Hvis du ikke kan efterse og vedligeholde produktet eller selv reparere en fejl, skal du kontakte en forhandler. Gør ikke forsøg på at adskille produktet.
- Brug kun originaldele og anbefalede produkter og komponenter til reservedele og forbrugsvarer. Hvis der anvendes dele fra andre producenter eller komponenter, der ikke er anbefalet, kan det føre til driftsfejl.

Retningslinjer for eftersyn

Område	Vedligeholdelse	Side	Før brug	Månedligt
Luftfilter	Rengør / udskift	18	•	
Brændstoffilter	Efterse / rengør / udskift	18	•	
Tændrør	Efterse / rengør / justér / udskift	20		•
Karburator	Justér / udskift og justér	18		•
Kølesystem	Efterse / rengør	19	•	
Lyddæmper	Efterse / stram	19	•	
Lyddæmper	Rengør	19		•**
Drivaksel	Smørefedt	20		•*
Starter	Efterse	-	•	
Klippekniv	Efterse / rengør	-	•	
Brændstofsyst	Efterse	18	•	
Skruer, bolte og møtrikker	Efterses/strammes/udskiftes	-	•	

* Eller hver 50 timer, alt efter hvad der indtræffer først. ** Eller hver 100 timer, alt efter hvad der indtræffer først.

VIGTIGT

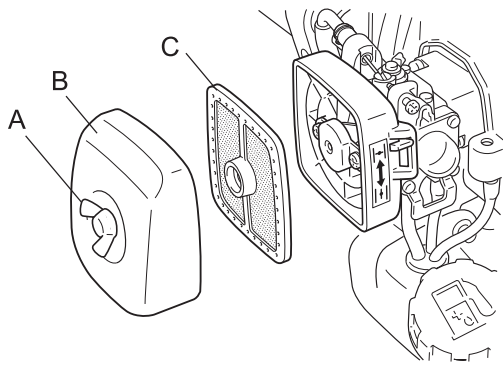
- Tidsintervaller er maksimumtal. Faktisk brug og din erfaring vil være bestemmende for, hvornår der skal udføres vedligeholdelse.

Vedligeholdelse og pleje

Hvis du har spørgsmål eller problemer, er du velkommen til at kontakte forhandleren.

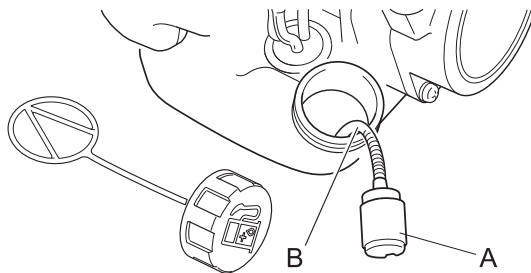
Vedligeholdelse og pleje

Rengøring af luftfilter



- ♦ Luk choker. Løsn vingebolt (A) og tag luftrensersdækslet (B) af.
- ♦ Fjern luftfiltret (C) (luftfiltret sidder inde i luftfilterdækslet).
- ♦ Børst snavs af filtret, eller rengør det med trykluft.
- ♦ Sæt filtret på igen.
- ♦ Sæt dækslet på igen og stram vingebolt.

Udskiftning af brændstoffilter



1. Brug et stykke metaltråd eller lignende til at løfte brændstoffiltret (A) op gennem tankens åbning.
2. Træk det gamle filter af brændstofslangen (B).
3. Sæt et nyt filter i.

BEMÆRK

- Hvis filtret er meget snavsset eller ikke længere passer ordentligt, skal det udskiftes.

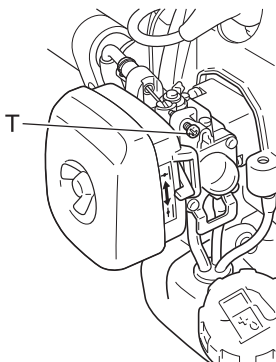
Justering af karburatoren

⚠ ADVARSEL

- Når karburatorjusteringen udføres, kan trimmeudstyret bevæge sig. Pas på ikke at komme til skade.

⚠ FORSIGTIG

- Når motoren startes, skal tomgangsjusteringsskruen (T) indstilles til ikke at rotere trimmeudstyret.
- Kontakt forhandleren, hvis du har problemer med karburatoren.



Hver eneste enhed testkøres på fabrikken, og karburatoren finindstilles for at opnå optimal ydelse.

Før justering af karburatoren: rengør eller udskift luftfilteret, start motoren og lad den køre i flere minutter for at bringe den op på driftstemperatur.

Karburatoren justeres på følgende måde:

Drej "tomgangs"-justeringsskruen (T) med uret, indtil trimmeudstyret begynder at dreje, drej derpå skruen (T) udad og mod uret, indtil trimmeudstyret holder op med at rotere. Drej skruen (T) udad, mod uret plus en ekstra omgang.

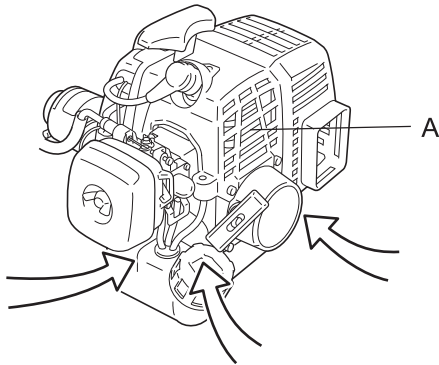
Vedligeholdelse af kølesystem

VIGTIGT

○ Den rette driftstemperatur for motoren kan kun bibeholdes, hvis kølende luft passerer frit gennem cylinderribbeområdet. Denne luftstrøm bærer forbrændingsvarme væk fra motoren. Motoren kan overophede og brænde sammen, hvis:

- ♦ Luftindtaget er blokeret, således at køleluft ikke når cylinderen.
- ♦ Støv og græs akkumuleres på ydersiden af cylinderen. Dette isolerer motoren og forhindrer varme i at blive frigivet.

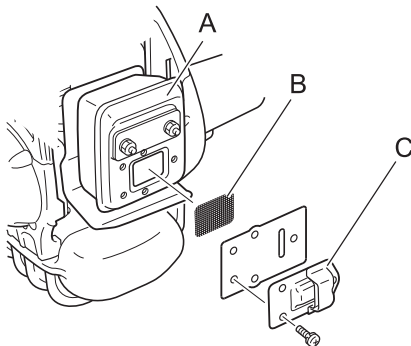
Fjernelse af blokeringer i køleluftens passage eller rengøring af cylinderribberne betragtes som "Normal vedligeholdelse". Evt. driftsfejl som følge af manglende vedligeholdelse dækkes ikke af garantien.



Luftindtaget

- ♦ Fjern støv og snavs fra mellem ribberne (A).
- ♦ Før hver brug fjernes akkumuleret affald fra den nederste motorindsugningsrist, der sidder mellem brændstoftanken og starteren.

Rengøring af lyddæmperen

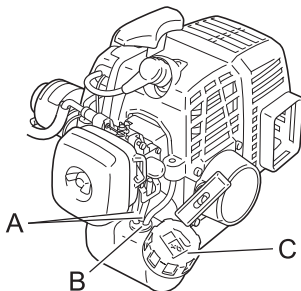


1. Fjern lyddæmperdækslet.
2. Afmonter gnistfangerskærmens dæksel (C) og skærmen (B) fra lyddæmperen.
3. Rens kulstofaflejringer af lyddæmperens komponenter (A).
4. Udskift skærmen, hvis den er revnet, eller der er brændt hul igennem den.
5. Saml komponenterne i omvendt rækkefølge.

BEMÆRK

- Kulstofaflejringer i lyddæmperen vil forårsage et fald i motoreffekten. Gnistfangerskærmen skal kontrolleres regelmæssigt.

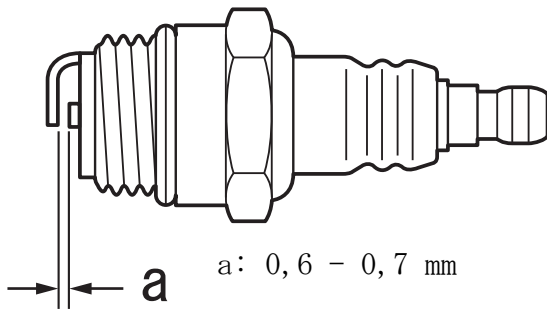
Tjek brændstofssystemet



- ♦ Tjek før hver brug.
- ♦ Tjek efter hver påfyldning, at der ikke er lækager eller udsivninger fra brændstofslangen (A), brændstof flangen (B) eller brændstoftankens dæksel (C).
- ♦ Hvis der forekommer lækage eller udsivning af brændstof, er der fare for brand. Hold omgående op med at bruge maskinen, og bed en forhandler om at efterse tanken eller udskifte den.

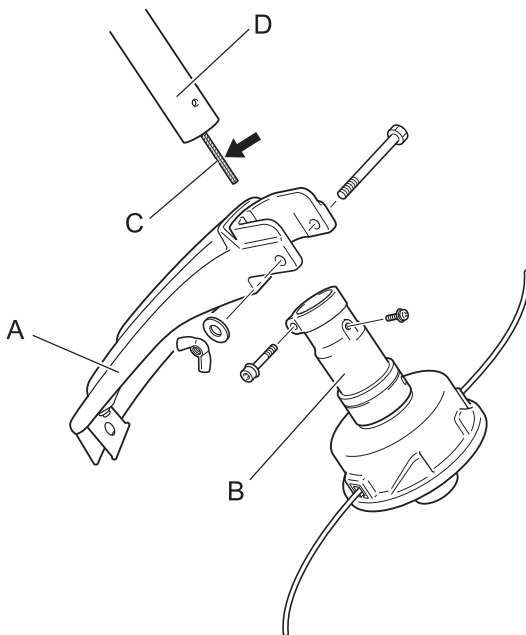
Vedligeholdelse og pleje

Tjek tændrøret



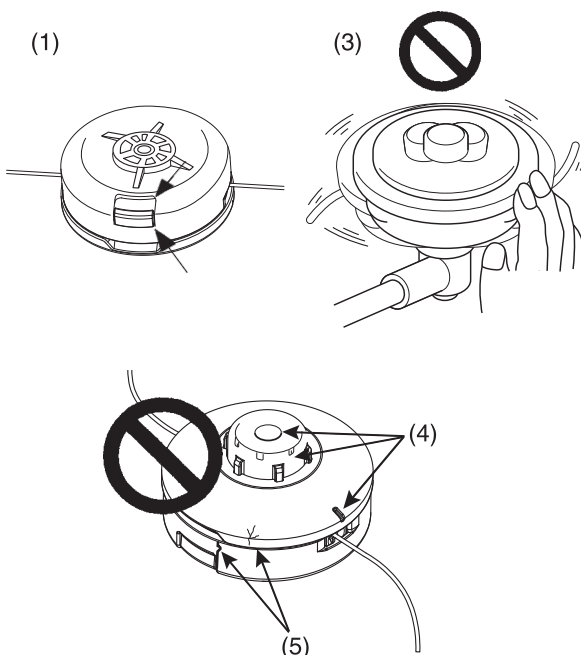
1. Tjek elektrodeafstanden. Korrekt afstand er mellem 0,6 mm og 0,7 mm.
 2. Efterse elektroden for slid.
 3. Efterse isolatoren for olie og øvrige aflejringer.
 4. Hvis tændrøret er snavset, rengøres det. Må ikke rengøres med sandblæsning. Resterende sand vil beskadige motoren.
 5. Hvis elektroderne eller polerne er slidte, eller hvis der er revner i keramikken, skal de udskiftes med nye dele. (se Specifikationside 25)
 6. Stram til 15 N·m - 17 N·m (150 kgf·cm til 170 kgf·cm).
- * Tændingstesten (for at se om tændrøret gnistrer) skal udføres af en forhandler.

Smøring af drivakslen



1. Fjern afskærmningen (A).
2. Skru lejehusets (B) styreskrue løs øverst på huset, og fjern monteringskruen.
3. Træk den bøjelige aksel (C) ud af akselrøret (D), tør den ren, og smør den igen med et tyndt lag lithium-baseret fedt på 10 til 20 g.
4. Før den bøjelige aksel tilbage i akselrøret. Pas på IKKE at få snavs på den bøjelige aksel.
5. Montér lejehus og afskærmning.

Eftersyn af trimmerhoved med nylonline



1. Sørg for, at hver omkreds på de 2 holdepaler i huset spreder sig næsten helt op til den ydre periferi på den pågældende dækselrude.
2. Tjek trimmerhovedets montering og stram til, hvis den er løs.
3. Tjek trimmerhovedet for afbøjning eller unormal støj ved at dreje den med håndkraft. Afbøjning eller unormal støj kan give unormal vibration eller få trimmermonteringen til at løsne sig under rotation, hvilket er farligt.
4. Efterse dækslet og slå let på knoppen for at tjekke slid. Når der kan ses sprækker i bunden af tapknoppen, eller når der kan ses sprækker på dækselbunden tæt ved nylonlinens udtag, skal de uden undtagelse udskiftes med nye.
5. Tjek trimmerhovedet for revner eller hakker. Udskift uden undtagelse dele, der viser revner eller hakker, med nye dele.

Vedligeholdelse og pleje

Udskiftning af nylonline

⚠ FARE

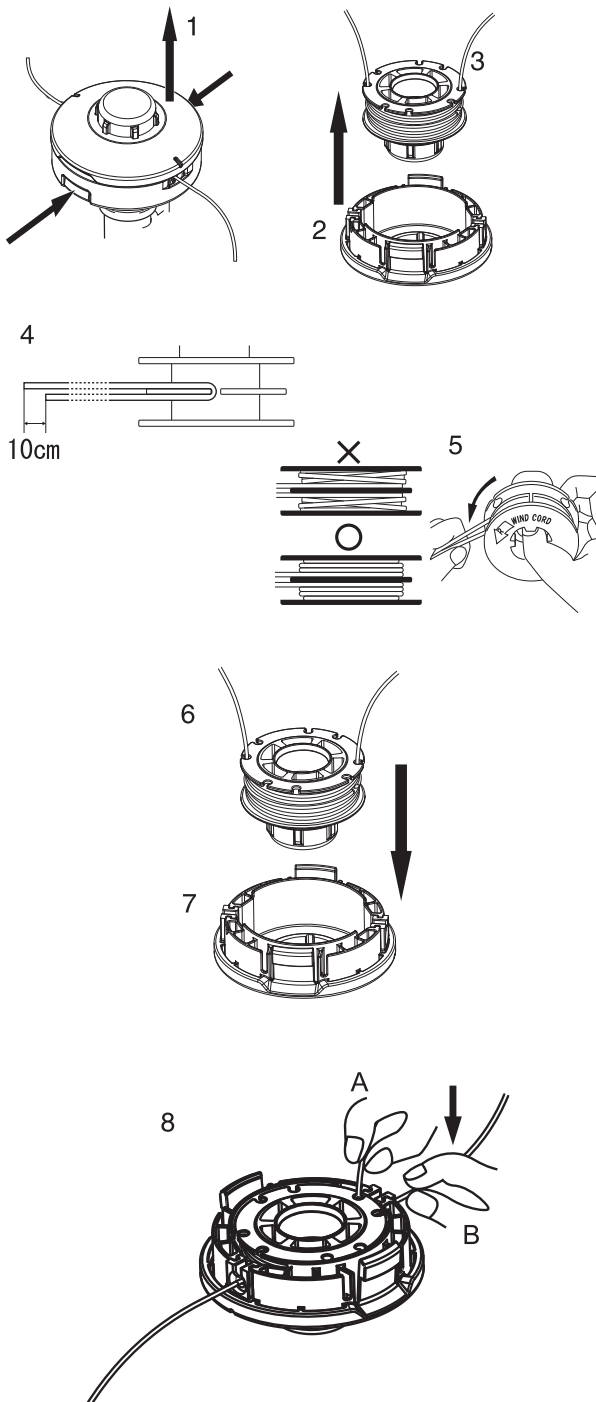
○ **Sluk altid trimmerens motor og sørg for, at trimmerhovedet med nylonline er holdt op med at rotere, før du påbegynder udskiftningsproceduren.**

Hvis man alligevel gør det, kan det føre til en ulykke eller svære kvæstelser.

⚠ ADVARSEL

○ **Brug kun bøjelige liner, der ikke er af metal, og som anbefales af YAMABIKO Corporation.**

Undlades det at følge dette råd, kan det føre til en ulykke eller alvorlig personskade.



1. Tryk "holdepalerne" (på to steder) indad, og tag dækslet af. Det er nemmest at fjerne dem én ad gangen.

2. Fjern spolen.

3. Når nylonlinen på spolen er næsten opbrugt, tages den resterende line af spolen, og ny line rulles på som beskrevet under (4) nedenfor. Hvis linen på spolen er "smeltet fast", fjernes hele linen inklusive den "fastsmeltede" del. Derpå rulles den del af linen, der stadig er i orden, op som beskrevet under (4) nedenfor.

4. Bøj linen 10 cm fra midten af hele dens længde, og hæng den bøjede del i "indhakket" på mellemseparatoren.

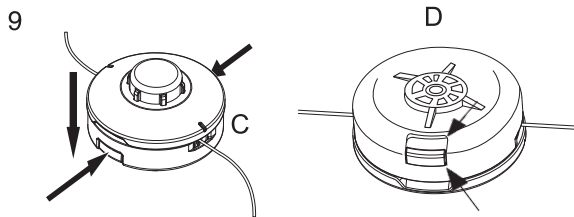
5. Oprul linen stramt i spolens rille ved at følge "oprulningsretning for linen R".

6. Når linen er helt oprullet, hægtes begge lineender i de respektive indhak på spolen for at sikre linen forsøgsvis, og således at der rager ca. 10 cm line ud over indhakket.

7. Spolens indhak til linen flugtes med noterne på øjerne, og spolen sættes i dækslet.

8. Træk linen ud gennem huset. (A) Træk linen ud fra de "respektive noter på spolen", og (B) før den gennem "noterne i de respektive øjer".

Vedligeholdelse og pleje



9. Sæt dækslet og huset sammen. (C) Læg dækslets "øjer" på linje med huset "indhak", og (D) tryk husets paler ind i de tilsvarende huller på dækslet, indtil palerne sidder rigtigt i hullerne.

FARE

- **Sørg for at hver ydre periferi af husets paler går næsten helt op til den ydre periferi på den pågældende dækselrude.**

Hvis de sidder løst, og trimmerhovedet drejes, kan dækslet eller de indvendige komponenter flyve af og udgøre en stor fare.

Vedligeholdelse og pleje

Fejlfindingsoversigt

VIGTIGT

- Brug kun originaldele og anbefalede dele og komponenter til reservedele og forbrugsvarer.
Hvis der anvendes dele fra andre producenter eller komponenter, der ikke er anbefalet, kan det føre til driftsfejl.

Problem	Fejlfinding	Årsag	Løsning
Motoren starter ikke		<ol style="list-style-type: none"> Der er ingen brændstof i tanken Tændingskontakten står på Stop. For kraftig brændstofopsugning Elektrisk fejl Karburatorfejl eller indvendig fastløbning Indvendig motorfejl 	<ol style="list-style-type: none"> Brændstoffiltørsel Flyt til Start Start motoren efter service Henvend dig til forhandleren Henvend dig til forhandleren Henvend dig til forhandleren
Motoren er vanskelig at starte, ujævn rotation	Der kommer brændstof ind i overløbsrøret	<ol style="list-style-type: none"> Foringelse af brændstoffet Karburatorproblem 	<ol style="list-style-type: none"> Udskift med nyt brændstof Henvend dig til forhandleren
	Der kommer ikke brændstof ind i overløbsrøret	<ol style="list-style-type: none"> Brændstoffilteret er tilstoppet Brændstofsysteemet er tilstoppet Indvendige karburatordele sidder fast 	<ol style="list-style-type: none"> Rengør eller udskift Henvend dig til forhandleren Henvend dig til forhandleren
	Tændrøret er snavset eller fugtigt	<ol style="list-style-type: none"> Foringelse af brændstoffet Forkert elektrodeafstand Koksaflejninger Elektrisk fejl 	<ol style="list-style-type: none"> Udskift Justér eller udskift Rengør eller udskift Henvend dig til forhandleren
Motoren starter, men den accelererer ikke		<ol style="list-style-type: none"> Snavset luftfilter Snavset brændstoffilter Blokeret brændstofpassage Problem med justering af karburator Blokeret udstødning eller lydpotte 	<ol style="list-style-type: none"> Rengør eller udskift Rengør eller udskift Henvend dig til forhandleren Justér Rengør
Motoren stopper		<ol style="list-style-type: none"> Problem med justering af karburator Elektrisk fejl 	<ol style="list-style-type: none"> Justér Henvend dig til forhandleren
Motoren vil ikke stoppe		<ol style="list-style-type: none"> Stopkontakten fejlfungerer 	<ol style="list-style-type: none"> Foretag et nødstop og kontakt en forhandler
Trimmeudstyret roterer, når motoren kører i tomgang		<ol style="list-style-type: none"> Problem med justering af karburator Beskadiget koblingsfjeder 	<ol style="list-style-type: none"> Justér Henvend dig til forhandleren

- ♦ Kontakt en forhandler i tilfælde af et problem, der ikke er dækket af tabellen ovenfor, eller andre lignende problemer.
- ♦ Du bedes kontakte en forhandler med henblik på at kassere produktet eller dele deraf i overensstemmelse med landets lovgivning.

Producent:

YAMABIKO CORPORATION

1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760 JAPAN

Autoriseret repræsentant i Europa:

CERTIFICATION EXPERTS B.V.

P.O. box 5047, Merwedeweg 2, 3621 LR Breukelen, Nederlandene

Vedligeholdelse og pleje

Opbevaring

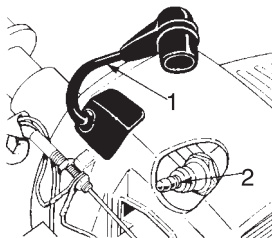
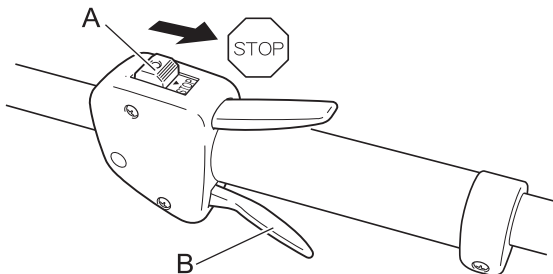
Længere opbevaring (30 dage eller længere)

ADVARSEL

○ Må ikke opbevares på tillukkede steder fyldt med brændstofgas eller tæt på åben ild eller gnister.
Det kan forårsage en brand.



Når maskinen opbevares i længere tid (30 dage eller længere), skal det sikres, at følgende forholdsregler for opbevaring følges.



1. Tøm benzintanken helt udendørs over bar jord. Udtøm ikke benzin inden døre.
2. Eller tryk på og slip gummibenzinpumpen flere gange for at fjerne brændstof fra gummibenzinpumpen.
3. Start motoren, og kør den i tomgang, indtil den standser af sig selv.
4. Flyt tændingskontakten (A) til Stopindstillingen.
5. Når først produktet er tilstrækkeligt afkølet, tørres evt. smørefedt, olie, støv, snavs og andet materiale af produktet udvendigt.
6. Foretag de regelmæssige eftersyn som foreskrevet i denne manual.
7. Kontrollér, at skruerne og møtrikkerne er strammet til. Stram de løse til.
8. Fjern tændrøret (B), og hæld den rette mængde (ca. 10 ml) ren, ny 2-takts motorolie på cylinderen via tændrørshullet.
9. Anbring et rent klæde over tændrørshullet.
10. Træk 2 eller 3 gange i startgrebet for at fordele motorolien i cylinderen.
11. Tjek stemplets placering gennem tændrørets hul. Træk langsomt i trækstarterens håndtag, indtil stemplet når toppen af stempelslaget, og lad det blive dér.
12. Sæt tændrøret i. (Tændrørshætten (C) må ikke sættes på.)
13. Læg motorsektionen i en plastpose eller lignende. Alt skal opbevares på et tørt og støvfrit sted utilgængeligt for børn.

Specifikationer

		GT-222ES
Udvendige dimensioner: Længde × bredde × højde (uden trimmeudstyr)		1460 × 320 × 575 mm
Vægt: Enhed uden benzin, trimmeudstyr og skærm (ISO11806-1: 2011) Enhed med benzin, specificeret trimmeudstyr, skærm og sele Enhed med benzin, specificeret trimmeudstyr, skærm og sele		4,5 kg 5,1 kg 4,3 kg
Rumfang: Benzintank (fuld)		400 mL
Brændstof: Benzin Olie Blandingsforhold		Almindelig benzin. Som minimum anbefales 89 oktan blyfri benzin. Der må ikke anvendes benzin, som indeholder metylalkohol eller mere end 10% ætylalkohol. Olie til luftkølet totaktsmotor. IISO-L-EGD Standard (ISO/CD 13738), JASO FC/FD-kvalitet og ECHO anbefalet olie. 50:1 del (2%)
Klippeudstyr: Trimmerhoved med nylonline (skær) Gevind Nylonlinestørrelse (diameter) Nylonlinelængde		G137 Højregevind 3/8×24UNF 3,0 mm 2,0 m
Gearkasse: Udvekslingsforhold og smøring Udgangsakslens rotationsretning set ovenfra spindelens maks. rotationsfrekvens		1,00 Lithiumfedt af god kvalitet med uret 7700 o./min.
Motor: Type Karburator Magneto Tændrør Starter Kraftoverførsel Slagvolumen Maksimum akselbremsekraft (ISO 8893) Benzinforbrug ved maks. motoreffekt Anbefalede maks. omdrejningstal (med STD-udstyr monteret) Anbefalet motortomgangshastighed		Luftkølet totaktsmotor med én cylinder Membrantypen Svinghjuls magnet – CDI-system NGK BPMR8Y Trækstarter Automatisk centrifugalkobling 21,2 cm ³ 0,7 kW 0,45 l/t. 7200 o./min. 3000 ±100 r/min
2006/42/EF Vibration (ISO 22867) $a_{hv,eq}$	Venstre håndtag Højre håndtag Usikkerhed K	4,9 m/s ² 5,4 m/s ² 1,2 m/s ²
Lydtryksniveau (ISO 22868) L_{pAeq}	Usikkerhed K_{pA}	91,9 dB(A) 1,5 dB(A)
Lydeffektniveau (ISO 22868) L_{WA}	Usikkerhed K_{WA}	105,0 dB(A) 2,1 dB(A)

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.

Overensstemmelseserklæring

Den underskrivende producent:

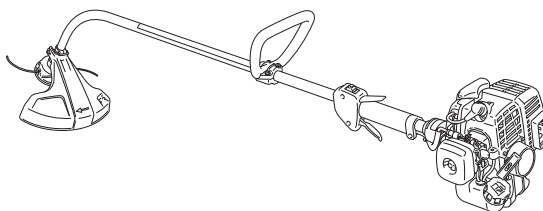
YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho
Ohme, Tokyo 198-8760
JAPAN

Denne overensstemmelseserklæring er udstedt under producentens eneansvar.

erklærer, at den herunder angivne nye enhed:

GRÆSTRIMMER

Mærke: ECHO
Type: GT-22ES



samlet af:

ECHO MACHINERY (SHENZHEN) CO., LTD
53 Block, Bantian Industrial Area, Baoan District, Shenzhen City, Guang Dong,
518126, P.R.C

opfylder:

- * kravene i direktiv **2006/42/EF** (brug af harmoniserede standarder **EN ISO 11806-1: 2011**)
- * kravene i direktiv **2014/30/EU** (brug af harmoniserede standarder **EN ISO 14982: 2009**)
- * kravene i Direktiv **2011/65/EU** (brug af harmoniserede standarder **EN 50581: 2012**)
- * kravene i Direktiv **2000/14/EF**

Overensstemmelsesvurderingsproceduren har fulgt **BILAG V**

Målt lydeffektniveau :105 dB(A)

Garanteret lydeffektniveau :108 dB(A)

Serienummer 38001001 til 38100000

Tokyo, 30. november 2018

YAMABIKO CORPORATION

Kazushige Oyuri

K. OYURI

Administrerende direktør

Den autoriserede repræsentant i Europa, der har tilladelse til at udarbejde det tekniske dossier.

Firma: Atlantic Bridge Limited

Adresse: Atlantic House, PO Box 4800, Earley, Reading
RG5 4GB, Storbritannien

Hr. Philip Wicks

MEMORANDUM

YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760 JAPAN
TELEFON: 81-428-32-6118. TELEFAX: 81-428-32-6145.



X773227-6901