

# SABRE®

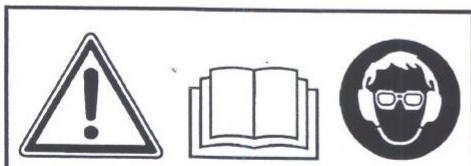
**GB OWNER'S MANUAL  
S INSTRUKTIONSBOK  
NO BRUKERHÅNDBOK  
DK BRUGERHÅNDBOG TIL  
SF OMISTAJAN KÄSIKIRJA**

**GB STRING TRIMMER  
S GRASTRIMMER  
NO TRÅDTRIMMER  
DK GRÆSTRIMMER  
SF LANKALEIKKURI**

**S3045**

- UT15138

**CE**



SECOND EDITION *GB*

Printed in U.S.A.

ANDRA UPLAGAN *S*

Tryckt i USA

ANDRE UTGAVE *NO*

Trykt i USA

ANDEN UDGAVE *DK*

Trykt i USA

TOINEN PAINOS *SF*

Painettu USA:ssa

**P/N PS 00327**

***GB TABLE OF CONTENTS***

SYMBOL DEFINITION  
 SAFETY INSTRUCTIONS  
 PREPARING FOR USE  
 OPERATION  
 STARTING & STOPPING  
 MAINTENANCE & ADJUSTMENT  
 STORAGE  
 TROUBLE SHOOTING  
 PRODUCT INFORMATION

***S INNEHÅLLSFÖRTECKNING***

SYMBOLDEFINITION  
 SÄKERHETSFÖRESKRIFTER  
 FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING  
 ANVÄNDNING  
 START & STOPP  
 UNDERHÅLL & JUSTERING  
 FÖRVARING  
 FELSÖKNING  
 PRODUKTINFORMATION

***DK INDHOLDSFORTEGNELSE***

DEFINITION AF SYMBOLER  
 SIKKERHEDSINSTRUKTIONER  
 FORBEREDELSE TIL BRUG  
 ANVENDELSE  
 START OG STOP  
 VEDLIGEHOLDELSE OG JUSTERINGER  
 OPBEVARING  
 FEJLFINDING  
 PRODUKTINFORMATION

***NO INNHOLD***

SYMBOLDEFINISJONER  
 INFORMASJON OM SIKKERHET  
 FØR BRUK  
 BRUK  
 STARTING OG STOPPING  
 VEDLIKEHOLD OG JUSTERING  
 OPPBEVARING  
 PROBLEMLØSING  
 PRODUKTINFORMASJON

***SF SISÄLLYSLUETTELO***

SYMBOLIN MÄÄRITYS  
 TURVAOHJEET  
 VALMISTELU KÄYTTÖÖN  
 KÄYTTÖ  
 KÄYNNISTYS & PYSÄYTYS  
 HUOLTO & SÄÄTÖ  
 SÄILYTYS  
 VIANHAKU  
 TUOTETIEDOT

**GB SYMBOL DEFINITION**  
**S SYMBOLDEFINITION**  
**NO SYMBOLDEFINISJONER**  
**DK DEFINITION AF SYMBOLER**  
**SF SYMBOLIN MÄÄRITYS**



**GB** Indicates Warning, Danger, and Caution.

**S** Avser varning. Fara och försiktighet.

**NO** Betyr Advarsel, Fare, Forsiktig.

**DK** Står for advarsel, fare og forsiktig.

**SF** Merkitsee varoitusta, vaaraa ja varovaisuutta.



**GB** Read all Safety, Operating and Maintenance Instructions.

**S** Läs alla säkerhetsföreskrifter, bruksanvisning och underhållsinstruktioner.

**NO** Les all informasjon om sikkerhet, bruk og vedlikehold.

**DK** Læs alle instruktioner vedr. sikkerhed, anvendelse og vedligeholdelse.

**SF** Lue kaikki suoja-, käyttö- ja huoltotiedot.



**GB** Wear eye and hearing protection when operating this equipment.

**S** Använd ögon- och hörselskydd när du använder denna utrustning.

**NO** Bruk øynebriller og hørselsvern ved bruk av dette utstyret.

**DK** Brug øjen- og hørevær, når dette udstyr anvendes.

**SF** Käytä silmä- ja korvasuojusta tätä laitetta käytettäessä.



**GB** Keep all bystanders at least 50 feet (15m) away.

**S** Håll samtliga åskådare på minst 15 m avstånd.

**NO** Pass på at ingen oppholder seg innenfor en radius på minst 15 meter.

**DK** Hold tilskuere på mindst 15 meters afstand.

**SF** Pidä kaikkia ohikulkijia vähintään 15 m päässä.



**GB** Danger of Ricochet

**S** Rikoschettfara

**NO** Fare for rikosjettering

**DK** Fare for rikochet.

**SF** Sinkoutumisvaara.

## DK SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

### ANVENDELSE

- **!TILLAD IKKE BØRN ELLER UTRÆNDE PERSONER AT ANVENDE DETTE REDSKAB.**
- !Brug kun denne trimmer til græs og ukrudt. Anvend den aldrig til andre formål.
- !Start aldrig motoren, og lad den aldrig køre i lukkede rum; indånding af udstødningsgas er livsfarlig.
- !Ryd arbejdsområdet, før redskabet tages i brug. Fjern alle genstande, såsom sten, glasskår, sørn, ståltråd eller snor, der kan blive stynget eller viklet ind i strengthenet.
- **IFOLGE DISSE INSTRUKTIONER FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR PERSONSKADE:**
  - **!ANVEND KOMPLET ØJEN- OG HØREVÆRN, NÅR DENNE TRIMMER ANVENDES.**
  - Benyt kraftige lange børkæder, sko og handsker.
  - Hold alle tilskuere, børn og kæledyr på mindst 15 meters afstand.
  - !Bær ikke løs bekledning eller smykker.
  - !Samt langt hår, så det er over skuldrene.
  - !Benyt ikke denne trimmer, hvis du er træt, dårlig eller under indflydelse af alkohol, stoffer eller medicin.
  - !Arbejd ikke i dårlig belysning.
  - !Hold et godt holdfæste og balance. Ræk ikke for langt ud.
  - Hold den krosdæle væk fra streghovedet, bladet eller varme flader. Hold streghovedet eller bladet under taljehøjde.
- **!STOP ALTID MOTOREN, OG TAG TÆNDRØRSKABLET AF FØR DER FORETAGES JUSTERINGER ELLER REPARATIONER. BORTSET FRA JUSTERING AF KARBURATOR.**
- **VEDLIGEHOLDELSE**
- Benyt kun originale reservedele. I modsat fald kan det forårsage dårlig tilpasning og mulig personskade.
- Undersøg redskabet før brug for løse bolte og møtrikker, brændstoflækager etc. Udskift alle beskadigede dele. Udskift streghuset, hvis det er revnet, hakket eller på anden måde beskadiget. Sørg for, at streghuset er korrekt monteret og spændt godt fast. I modsat fald kan det medføre alvorlig personskade.
- Sørg for, at alle skærme og håndtag er korrekt og sikkert fastspændte.
- Benyt kun enkeltrådede strenge på streghuset.
- Streghuset vil rotere, mens karburatorene justeres. Bær beskyttelsesudstyr, og følg alle sikkerhedsinstruktioner.
- Lad motoren kølne af, før den oplagres.
- Tør brændstoftanken, og fastspænd trimmeren, så den ikke flytter sig, når den transporterdes i et karetøj.
- OPTANKNING (RYGNING ER FORBUDT)**
- Bland og opbevar altid brændstof i dunker, der er godkendt til benzin.
- Bland kun brændstof udendørs, hvor der ikke forekommer gnister eller flammer.
- Vælg et bart sted, sluk motoren, og lad den kølne af før optankning.
- Losn brændstofdækslet langsomt for at tage trykket af og undgå, at brændstof flyder ud under dækslet.
- Tør spildt brændstof af redskabet. Flyt det 3 meter væk fra påfyldningsstedet, før motoren startes.

### ADVARSEL

Benyt kun originale reservedele. Anvendes andre reservedele, kan det medføre nedsat ydeevne, risiko for personskade, og at garantien evt. ikke dækker.

### BETJENING AF BLADET

- Når motoren stopper, skal det roterende blade blive i tæt græs eller krat, indtil det står stille.
- Hold altid godt fast i redskabet med begge hænder.
- Kvashuggeren må ikke betjenes, medmindre bladskjoldet er på plads og i god stand.
- Motoren skal altid stoppes før materialer, der har sat sig fast i bladelet, forsøges fjernet.
- Man må ikke røre ved eller forsøge at stoppe bladelet, mens det er i gang.
- Et roterende blade kan forårsage skade, da det fortsætter med at dreje rundt, efter at motoren er stoppet eller gasregulatorerne er udsløst. Bevar kontrollen over maskinen, indtil bladelet står helt stille.
- Sørg altid for, at bladelet er installeret korrekt og forsvarligt før hver brug.
- Brug skarpe blade - udskift de blade, der er blevet beskadigede eller ikke længere er skarpe.

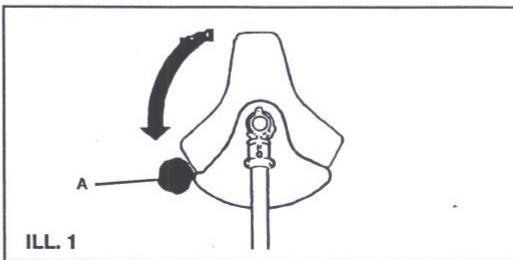
- Dermå kun bruges SABRE®-blade, der er beregnet til denne kvashugger. ANDRE TYPER BLADE MÅ IKKE BRUGES.

- Bladene bruges til at beskære de materialer, som er beskrevet i nedenstående afsnit "Valg af blade". Må ikke bruges til andet formål.

- **Udvis yderste forsigtighed, når bladelet bruges til dette redskab. TILBAGESLAG** er en reaktion, der kan forekomme, når det roterende blade kommer i kontakt med noget, det ikke kan skære over. Denne kontakt kan bevirkе, at bladelet stopper i et øjeblik, og pludselig slår redskabets væk fra det objekt, der blev ramt. Denne reaktion kan være så voldsom, at brugeren mister kontrollen over redskabet. TILBAGESLAG kan forekomme uden advarsel, hvis bladelet sætter sig fast, taber fart eller hæmmes. Dette er mere sandsynligt i områder, hvor det er svært at se det materiale, der beskæres.

Anvend stopanordningen bagpå (A) som vist for at formindske denne risiko. (Se illustration 1).

- **SELEN SKAL ALTID ANVENDES** og justeres som vist i illustration 2. Bevar et fast greb i begge håndtag, mens bladelet er i brug. Hold bladelets væk fra kroppen og under taljehøjde.
- **Brug tykke handsker ved montering eller afdemontering af blade.**
- **Efterse redskabet for at være sikker på, at bladelet sidder forsvarligt fast.**



ILL. 1



ILL. 2

**BEMÆRK:** Der sidder ekstratilbehør på bagsiden af skumplastemballagen, der bruges til at støtte maskinen. Sørg for, at al emballage er fjernet fra kartonen før, den smides væk.

## **NO VALG OG BRUK AV BLAD**

### **TRI-ARC™-BLAD (A)**

Egner seg bare for mykt ugress, slyngplanter, osv. For hårde, treaktige planter og småtrær skal du bruke sag eller Machete-blad. Tri-Arc-bladet kan snus for å forlenge levetiden. SKAL IKKE SLIPES.

Bruk BARE TRI-ARC™-bladet til ligg-teknikk (B), dvs. bred visseping av bladet fra side til side.



## **DK VALG OG ANVENDELSE AF BLAD**

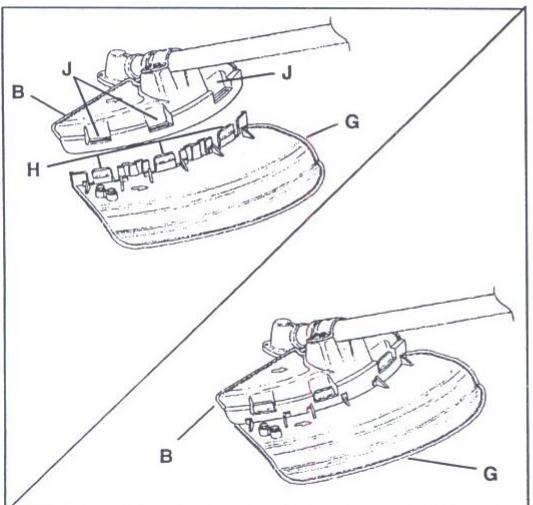
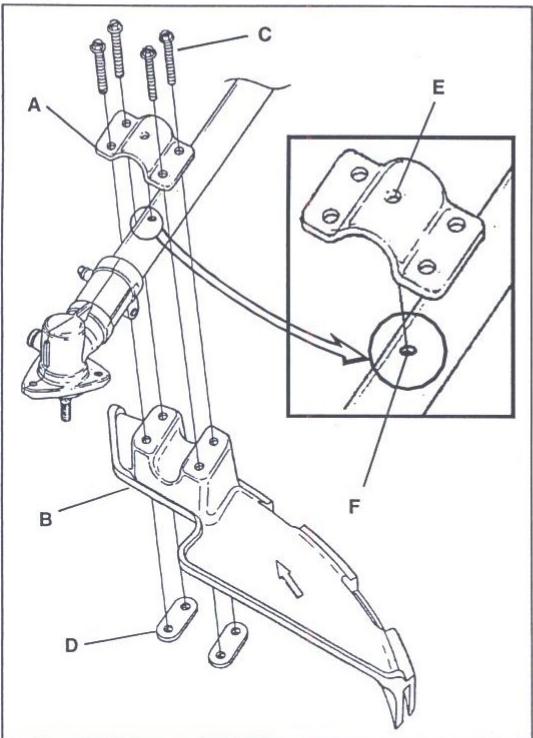
### **TRI-ARC™ BLAD (A)**

Kun velegnet til ukrudt, ranker, etc. For hårde, trælignende planter eller små, nye trær skal sav- eller Machetebladet anvendes. Tri-Arc-bladet kan vendes for at forlænge levetiden. MÅ IKKE SKÆRPES.

Le-metoden (B), den vidtrækkende fejning af redskabet frem og tilbage og fra side til side - KUN MED TRI-ARC™ BLADET.



**GB ASSEMBLY INSTRUCTIONS**  
**F INSTRUCTIONS DE MONTAGE**  
**NL INSTRUCTIE VOOR MONTAGE**  
**D MONTAGEANLEITUNG**  
**I ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO**  
**E INSTRUCCIONES PARA EL ARMADO**  
**P INSTRUÇÕES DE MONTAGEM**



**GB BLADE GUARD/STRING SHIELD TO BOOM**

1. Attach clamp (A) and blade guard (B) to driveshaft housing, using the four screws (C), and two threaded mounting plates (D), as shown.
2. Ensure that dimple (E) on bottom side of clamp (A) is positioned into locating hole (F) in driveshaft housing.
3. Tighten all four screws (C) securely.

**NOTE:** When using the string head, the string shield (G) must be attached to blade guard (B). If these parts are not already snapped together, see step 4.

4. Attach string shield (G) to blade guard (B) by placing the three locking tabs (H) into the three notches (J) as shown.
5. Snap together to lock into place.

**CAUTION:** Keep hands away from cut-off blade on the underside of string shield when attaching shield to blade guard.

**S MONTERING AV KLINGSKYDD/TRÅDSKÄRM PÅ STÅNG**

1. Fäst klämmman (A) och klingskyddet (B) på drivaxelhuset med fyra skruvar (C) och två gängade fästplattor (D), som på bilden.
2. Se till att försänkningen (E) på undersidan av klämmman (A) är placerad i läshålet (F) i drivaxelhuset.

3. Dra åt alla fyra skruvorna (C) ordentligt.

**ANMÄRKNING:** Vid användning av trådhuvudet måste trådskärmen (G) vara fäst på klingskyddet (B). Om dessa delar inte redan är ihopmonterade hänvisas till steg 4.

4. Fäst trådskärmen (G) på klingskyddet (B) genom att föra in de tre läshållarna (H) i de tre skårorna (J) som på bilden.

5. Knäpp ihop delarna för att fästa dem.

**VARNING:** Håll händerna borta från klingen på undersidan av trådskärmen när du fäster skärmen på klingskyddet.

**NO MONTERE BLADVERN/TRÅDVERN TIL \\\\BOM**

1. Fest klemmen(A) og bladværet (B) til drivakselshuset ved hjælp af fire skruer (C) og to monteringsplader (D), som på bilden.
2. Pass på at fordynningen (E) på undersiden av klemmen (A) er placeret i \\\plasseringsshullet (F) i drivakselshuset.

3. Trekk alle de fire skruene (C) godt til.

**MERK:** Når du bruker et trådhode, må trådvernet (G) festes til bladværet (B). Dersom disse delene ikke allerede er festet til hverandre, se punkt 4.

4. Fest trådvernet (G) til bladværet (B) ved å sette tre låsetapper (H) i de tre hakene (J) som vist.
5. Knepp sammen slik at de sitter fast.

**\ADVARSEL:** Hold hendene unna avskæringsbladet på undersiden av trådvernet når du fester trådvernet til bladværet.

**DK BLADSKJOLD/STRENGSKÆRM TIL FLANGE**

1. Fastgør spændestykket (A) og bladskjoldet (B) til drivakselshuset ved hjælp af fire skruer (C) og to monteringsplader (D) med gevind, som vist.
2. Sørg for, at hullet (E) i bunden af spændestykket (A) er placeret i positionshullet (F) i drivakselshuset.

3. Stram alle fire skruer (C) forsvarligt til.

**BEMÆRK:** Når strenghovedet er i brug, skal strengskærmen (G) være fastgjort til bladskjoldet (B). Hvis disse dele ikke allerede er sat sammen, henvises der til trin 4.

4. Fastgør strengskærmen (G) til bladskjoldet (B) ved at anbringe de tre låsetapper (H) i de tre hak (J) som vist.

5. Tryk dem sammen, så de sidder fast.

**ADVARSEL:** Hold hænderne væk fra afskæringsbladet på undersiden af strengskærmen, når skjoldet fastgøres til bladskjoldet.

**SF TERÄN- TAI SIIMANSUOJUKSEN KIINTITTÄMINEN PUOMIIN**

1. Kiinnitä pidin (A) ja teränsuojuksen (B) vetoakselin suojukseen neljällä (D) ruuvilla ja kahdella kierteistetyllä kiinnityslevyllä (D) kuvan mukaisesti.

2. Varmista, että pitimen (A) alapuolen ulkonema (E) osuu vetoakselin suojuksessa olevaan reikään (F).

3. Kiristä kaikki neljä ruuvia (C) tiukkaan.

**HUOM:** Käytettäessä siimakiekko siimansuojuksen (G) on kiinnitettävä teränsuojukseen (B). Jos osat eivät ole vielä kiinni toisiinsa, katso kohta 4.

4. Kiinnitä siimansuojuksen (G) teränsuojukseen (B) siten, että sijoitat lukkokolet (3 kpl) (H) kuvaassa näkyvään kolmeen uraan (J).

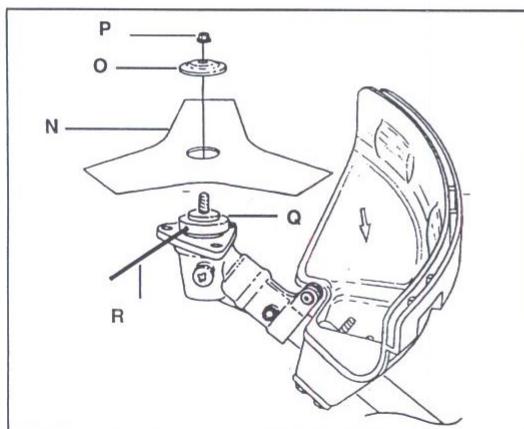
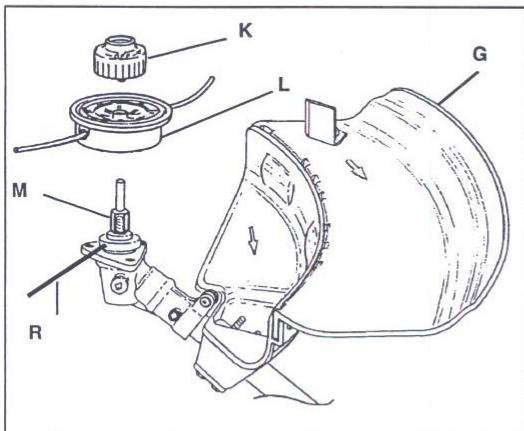
5. Lukitse suojuksesi yhteen napsauttamalla ne paikalleen.

**HUOMAA:** Pidä kädet etääällä siimansuojuksen alapuolen leikkukuiturästä kiinnittäessäsi suojusta teränsuojukseen.

## NO Slik skifter du fra tråtrimmer til krattrydder

- Ta av tråvernet (G) ved å trykke inn de tre låsetappene (H) mens du drar det av. Se illustrasjon på side 12.
- ADVARSEL:** Hold hendene unna avskjæringsbladet på undersiden av tråvemet.
- Ta av holderen (K), trådhodet (L) og sekskantakselen (M). Når du skal ta av sekskanhhodet (M), fører du en stoppepinne (R) gjennomsporet i den øvre flensskiven og girhodet, dreier sekskantakselen (M) mot høyre (sett nedenfra) for å løse den. Oppbevar disse delene samlet for senere bruk.
- ADVARSEL:** Bruk hansker når du monterer eller demonterer blad.
- Legg bladet (N) midt på den øvre flensskiven (Q). Kontroller at bladet ligger flatt.
- MERK:** Bladet dreier MOT VENSTRE (sett fra bruksstilling). Tuppen på sagbladternene må peke i rotasjonsretningen.
- Sett på den nedre flensskiven (koppskive) (O) som vist.
- Før stoppepinnen (R) gjennom åpningen i den øvre flensskiven (Q) og girhodet.
- Sett i bladmutteren (P) og trekk den godt til mot venstre (sett nedenfra).

**ADVARSEL:** Kontroller alltid at bladet er riktig festet før du starter motoren. Pass på at bladet er riktig montert og at bladmutteren er trukket godt til. Hvis unormalt mye vibrasjon oppstår når stålbladet er i bruk, må du stoppe motoren og kontrollere at bladet sitter godt fast, ikke har sprekker og slitasje, og skifte det ut om nødvendig.



14

## NO Slik skifter du fra krattrydder til tråtrimmer

- Før stoppepinnen (R) gjennom sporet i den øvre flensskiven (Q) og girhodet.
- Drei bladmutteren (P) mot høyre når den skal tas av.
- Ta av den nedre flensskiven (koppskive) (O) og bladet (N).
- Monter sekskantakselen (M) på girakselen.
- Drei sekskantakselen (M) mot venstre (sett nedenfra) på girakselen. Før stoppepinnen (R) gjennom sporet i den øvre flensskiven (Q) og girhodet, og trekk sekskantakselen godt til.
- Sett trådhodet (L) på sekskantakselen.
- Monter holderen (K) ved å døpe den mot venstre. Trekk godt til. Gjengene på holderen skal smøres en gang i året med et tynt lag fett.
- Monter tråvernet (G). Se figuren på side 12.

## DK Sådan konverteres strengtrimmeren til kvashugger

- Fjern strengskærmen (G) ved at trykke de tre låsetappene ned (H), mens du trækker opad i skærmen, så den adskilles. Se illustrationen på side 12.

**ADVARSEL:** Hold hænderne væk fra afskæringsbladet på undersiden af strengskærmen.

- Fjern fastholderen (K), strenghovedet (L) og sekskantsakslen (M). Hvis sekskantsakslen (M) ønskes fjernet, anbringes låsepinden (R) gennem åbningen i den øvre flangeskive og kraftudtagshovedet, og sekskantsakslen (M) drejes med uret (set fra neden), så den løsnes. Opbevar disse dele sammen for senere brug.

**ADVARSEL:** Brug hanskér når både monteres og afmonteres.

- Anbring bladet (N) midt på øverste flangeskive (Q), idet der sørges for, at bladet ligger flatt.

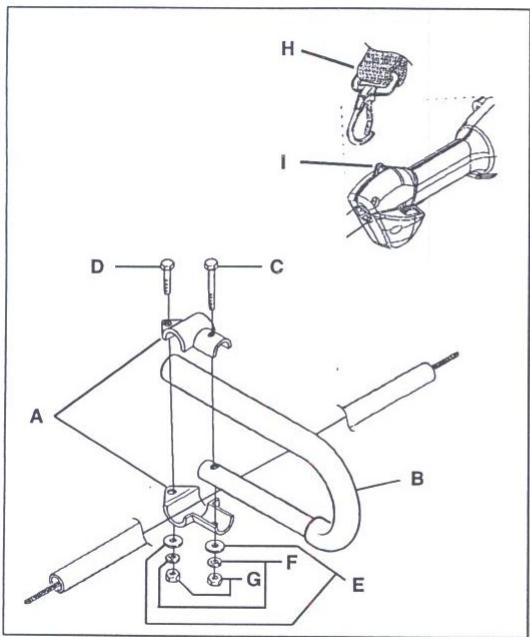
**BEMÆRK:** Bladet drejes MOD URET (set fra betjeningspositionen). Savbladtændernes spidser skal vende i rotationsretningen.

- Installér underste flangeskive (skålformet skive) (O) som vist.
- Anbring låsepinden (R) gennem åbningen i den øverste flangeskive (Q) og kraftudtagshovedet.
- Installér bladmøtrikken (P) og drej bladmøtrikken mod uret (set fra neden), så den strammes til.

**BEMÆRK:** Derskal altid checkes, om bladet sidder ordentligt fastspændt, før motoren startes. Sørg for, at bladet er monteret korrekt, og at bladmøtrikken sidder stramt. Hvis der skulle forekomme usædvanlige vibrationer, mens stålbladet er i brug, skal motoren stoppes, og det undersøges, om bladet sidder korrekt fastspændt, om der er revner eller slitage. Udskift om nødvendigt bladet.

## Sådan konverteres kvashuggeren til strengtrimmer

- Anbring låsepinden (R) gennem åbningen i den øverste flangeskive (Q) og kraftudtagshovedet.
- Drej bladmøtrikken (P) med uret, så den kan fjernes.
- Fjern den nedeste flangeskive (skålformet skive) (O) og bladet (N).
- Installér sekskantsakslen (M) på kraftudtagshovedet.
- Drej sekskantsakslen (M) mod uret (set fra bunden) hen på kraftudtagshovedet. Anbring låsepinden (R) gennem åbningen i den øverste flangeskive (Q) og kraftudtagshovedet, og stram sekskantsakslen forsvarligt.
- Anbring strenghovedet (L) på sekskantsakslen.
- Installér holderen (K) ved at dreje mod uret. Stram forsvarligt til. Gevindet på holderen skal smøres let én gang om året.
- Installér strengskærmen (G). Se illustrationen på side 12.



#### **GB HANDLEBAR TO DRIVE SHAFT HOUSING**

A barrier handle should be used for ensuring the best control and maximizing operator safety.

- Hold the two clamps (A) snugly in position on the drive shaft housing so that handle (B) will be located to the operator's left.
- Insert the end of the handle between the clamps.
- Align the bolt holes and push the long bolt (C) (1/4-20 x 1 1/2") through the handle side.
- Place short bolt (D) (1/4-20 x 1") through opposite side of clamp. Install flat washer (E), lock washers (F) and hex nuts (G) to hold the assembly in place.
- After assembly is complete, adjust the handle to a comfortable position and tighten first the long bolt and then the short bolt. Connect comfort strap (H) to hanger bracket (I) and adjust.

#### **S MONTERING AV STYRE PÅ DRIVAXELHUS**

Ett bomstyre bör användas för största möjliga kontroll och maximal säkerhet för användaren.

- Håll ihop de två klämmorna (A) tätt mot drivaxelhuset så att handtaget (B) befinner sig till vänster om användaren.
- Sätt in handtagets ände mellan klämmorna.
- Rikta in bulthålen mot varandra och tryck in den långa bulten (C) (1/4-20 x 1 1/2") genom handtagets sida.
- För in den korta bulten (D) (1/4-20 x 1") genom den motsatta sidan av klämmarna. Sätt på den platta brickan (E), fjäderbrickorna (F) och sexkantmuttrarna (G) så att enheten hålls på plats.
- När monteringen är färdig skall handtaget justeras till ett bekvämt läge och den långa bullen följd av den korta bullen dras åt. Fäst selen (H) på fästet (I) och justera.

#### **NO MONTERING AV HÅNDTAK PÅ DRIVAKSELHUSET**

Et styrehåndtak bør brukes for å sikre best mulig kontroll og sikkerhet for brukeren.

- Hold de to klæmmene (A) stramt mot drivakselshuset slik at håndtaket (B) er på brukerens venstre side.
- Sett enden av håndtaket mellom klæmmene.
- Justér bolthullene på linje med hverandre og skyv den lange bollen (C) (1/4-20 x 1 1/2 tomme (3,8 cm lang)) gjennom håndtakssiden.
- Stikk den korte bollen (D) (1/4-20 x 1 tomme (2,5 cm lang)) gjennom den motsatte siden av klæmmen. Monter de flate skivene (E), låseskivene (F) og sekskantmutrene (G) for å holde alt på plass.
- Etter at monteringen er fullført, justerer du håndtaket til en komfortabel stilling og trekker først til den lange bollen og deretter den korte bollen. Fest bæreselen (H) til festebriketten (I), og juster selen.

#### **DK HÅNDTAG PÅ DRIVAKSELHUS**

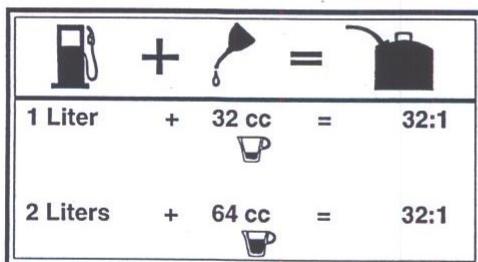
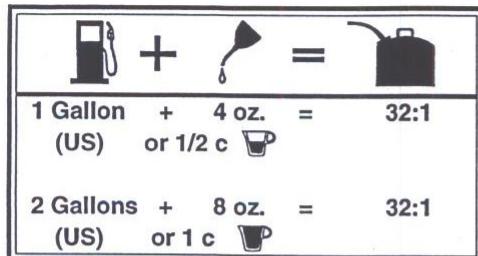
Der bør anvendes et styrehåndtag for at sikre den bedste kontroll og den maksimale sikkerhed for brukeren.

- Hold de to spændestykker (A) fast i deres positioner på drivakselshuset, så håndtaget (B) befinner sig på venstre side af personen, der betjener apparatet.
- Indsæt enden af håndtaget mellem spændestykkerne.
- Justér møtrikhullerne og skub den lange møtrik (C) (1/4-20 x 1 1/2") gennem siden med håndtaget.
- Placer den korte møtrik (D) (1/4-20 x 1") gennem den modsatte side af spændestykket. Installér fladskiven (E), låseskiver (F) og sekskantmøtrikken (G) således, at monteringen holdes på plads.
- Når monteringen er færdiggjort, justeres håndtaget til en passende stilling, og den lange møtrik strammes nu først og derefter den korte. Forbind selespændet (H) til ophænget (I) og justér.

#### **SF KAHVAN KIINNITTÄMINEN VETOAKSELIN SUOJUKSEEN**

Etukahvaa kannattaa käyttää laitteen hallinnan ja käyttäjän turvallisuuden parantamiseksi.

- Pidä vetoakseli suojuksessa olevia kahvia pidintä (A) tiukasti paikallaan, jotta kahva (B) voidaan kiinnittää käyttäjänästä katsottuna vasemmalle.
- Aseta kahvan pää pitimiin väliin.
- Aseta puliteja varten elevat reilät kohdakkain ja paina pitkä pultti (C) (1/4-20 x 1 1/2") kahvan läpi.
- Aseta lyhyt pultti (D) (1/4-20 x 1") pitimen vastapäisen puolen läpi. Kiinnitä kahva paikalleen asentamalla litteä laatta (E), lukkoaluslevyt (F) ja kuusiomutterit (G).
- Kun kaikki kahvan osat ovat paikoillaan, säädä kahva sopivan asentoon ja kiristä ensin pitkä ja sitten lyhyt pultti. Yhdistä hihna (H) kannattimeen (I) ja säädä se.



#### GB FUELING

This product is powered by a 2-cycle engine and requires pre-mixing gasoline and 2-cycle oil. For normal homeowner use, we recommend mixing fuel in a 1 or 2 gallon (4 to 8 liter) container approved for gasoline.

**RECOMMENDED FUEL:** THIS ENGINE IS CERTIFIED TO OPERATE ON UNLEADED GASOLINE INTENDED FOR AUTOMOTIVE USE. Mix SABRE 32:1 or SABRE Premium Exact Mix Oil with gasoline according to the instructions on the package. If SABRE oil is not available, use a high quality 2-cycle engine oil mixed at 4 oz. per gallon (32cc per liter). **DO NOT USE AUTOMOTIVE OIL OR 2-CYCLE OUTBOARD OIL.**

#### S BRÄNSLEPÅFYLLNING

Denna produkt drivs av en 2-takts motor och kräver för blandning av bensin och 2-taktsoljan. För normalt hemmabruk, rekommenderas att man blandar bränsle i en 4-8 liters) dunk godkänd för blyfri bensin.

**REKOMMENDERAD OLJA:** DENNA MOTOR ÄR GODKÄND FÖR ATT DRIVAS MED BLYFRI BENGIN AVSEDD FÖR FORDONSBUK. Blanda SABRE 32:1 eller SABRE Premium Exact Mix Oil med bensin i enlighet med instruktionerna på förpackningen. Om SABRE-olja inte finns tillgänglig, använd en högkvalitets 2-takts motorolja blandad med 32 cm<sup>3</sup> per liter.

**ANVÄND INTE BIOLOLJA ELLER 2-TAKTS UTOMBORDSOLJA**

#### NO PÅFYLLING AV DRIVSTOFF

Dette verkøyet drives af en totaktsmotor og kræver en blanding af bensin og totaktsolie. Til vanlig hjemmebrug anbefales det at blande drivstoffet i en 4-8 liters dunk, godkendt til bensin.

**ANBEFALEDT DRIVSTOFF:** DENNE MOTOREN GÅR PÅ BLYFRI BENZIN, BEREGNET FOR BIL. Bland SABRE 32:1 eller SABRE Premium Exact Mix Oil med bensin i henhold til anvisningene på pakken. Hvis SABRE-olie ikke er tilgjengelig, kan du bruke en totaktsolie med høy kvalitet blandet med bensin i forholdet 32 cm<sup>3</sup> pr. liter (3,2%).

**BRUK IKKE MOTOROLJE ELLER TOTAKTSOLJE TIL PÅHÆNGSMOTORER.**

#### DK BRÆNDSTOF

Dette produkt drives af en totaktsmotor og kræver for blandet benzin og totaktsolie. Til normalt privatbrug anbefales det at blande brændstof i en 4 til 8 liters dunk, godkendt til benzin.

**FORESKREVET BRÆNDSTOF:** DENNE MOTOR ER GODKENDT TIL BLYFRI BENZIN, BEREGNET TIL MOTORKØRETØJER. Bland SABRE 32:1 eller SABRE Premium Exact Mix olie og benzin i henhold til instrukserne på emballagen. Hvis SABRE olie ikke kan skaffes, anvendes en højkvalitets totakts motorolie i blandingsforholdet 32 cc pr. liter.

**BRUG ALDRIG ALM. MOTOROLIE ELLER TOTAKTSOLIE TIL PÅHÆNGSMOTORER.**

#### SF POLTTOAINEEN TÄYTTO

Tämä tuote saa tehonsa 2-tahisesta moottorista, johon käytetään esisekoitettua bensiiniä ja 2-tahtöljyä. Normaalissa kotikäytössä suosittelimme polttoaineen sekoittamista bensiinkäytölle hyväksyttyssä 4-8 litran astiassa.

**SUOSITETTU POLTTOAINE:** TÄMÄ MOOTTORI ON VAHVISTETTU TOIMIMAAN LYIJYTÖMÄLLÄ AJONEUVOKÄYTÖÖN TARKOITETULLA BENSIIINILLÄ. Sekoita SABRE 32:1 tai SABRE Premium Exact Mix-öljyä bensiinin kanssa palkauksesseen olevien ohjeiden mukaisesti. Jos SABRE-öljyä ei ole saatavissa, käytä korkealaatuista 2-tahtöljyä sekoitettuna 32 cm<sup>3</sup>:in litraa kohdalla.

**ÄLÄ KÄYTÄ AJONEUVOILLE TARKOITETTUА ÖLJYÄ TAI 2-TAHTIÖLJYÄ, JOKA ON TARKOITETTU PERÄMOOTTOREILLE**

#### GB

1. Loosen fuel cap slowly. Rest the cap on a clean surface.
2. Carefully pour fuel into the tank. Avoid spillage.
3. Immediately replace fuel cap and hand tighten. Wipe up any fuel spillage.
4. It is normal for smoke to be emitted from a new engine after first use.

**NOTE:** Always shut off engine before fueling. Never add fuel to a machine with a running or hot engine. Move at least 3m (10 feet) from refueling site before starting engine. **DO NOT SMOKE!**

#### S

1. Skruva av locket långsamt. Placera locket på en ren yta.
2. Håll försiktigtigt bränsle i tanken. Undvik spillo.
3. Sätt locket omedelbart tillbaka och dra åt för hand. Torka upp e v. spilt bränsle.
4. Det är normalt att rök kommer ut från en ny motor efter första driftsifflan.

**OBS!** Stäng alltid av motorn innan påfyllning. Fyll aldrig på bränsle i maskinen med en motor som är igång eller varm. Flytta maskinen minst 3 m från påfyllningsstället innan motorn startas. **RÖKNING FÖBJUDEN!**

#### NO

1. Ta lokket forsiktig av og legg det på et rent underlag.
  2. Hell drivstoffet forsiktig på tanken for å unngå sel.
  3. Sett lokket på med det samme, og vrí det godt til for hånd. Tørk bort drivstoff som er solft.
  4. Det er normalt at det kommer røyk fra motoren første gang den brukes.
- MERK:** Slå alltid av motoren før du fyller på drivstoff. Fyll aldri drivstoff på en motor som er i gang eller som er varm. Flytt deg minst 3 meter fra stedet der du fylte drivstoff, før du starter motoren. **INGEN RØYKING!**

#### DK

1. Løsn tankdækslet langsomt. Læg dækslet på et rent sted.
2. Fyll forsiktigt brændstof i tanken. Undgå at spilde.
3. Sæt dækslet på tanken med det samme, og stram til med hånden. Tør evt. spilt brændstof op.
4. Det er normalt, at der kommer røg fra en ny motor første gang, den bruges.

**BEMÆRK:** Sluk altid motoren før optankning. Påfyld aldrig brændstof på en maskine, mens motoren kører eller er varm. Flyt mindst 3 meter væk fra påfyldningsstedet, før motoren startes. **RYGNING ER FORBUDT!**

#### SF

1. Irroila polttoainesäiliön kansi hitaasti. Pane kanssi puhtaalle pinnalle.
2. Kaada varovaisesti polttoainetta säiliöön. Vältä läikkymistä.
3. Pane polttoainesäiliön kanssi heti paikoilleen ja kirstä käsissä. Pyyhi pois mahdollisesti läikkynyt polttoaine.
4. On normaalia, että uudesta moottorista tulee savua, kun sitä käytetään ensimmäistä kertaa.

**HUOM!** Sammuta aina moottori ennen polttoainetäytöä. Älä koskaan lisää polttoainetta käynnyssä olevaan koneeseen tai kuumaan moottoriin.

Siliry pois vähintään 3 m polttoaineen täytöpaikasta ennen moottorin käynnistystä. **ÄLÄTÄPÄKOI!**

## **NO BRUK VIKTIG**

**BRUK ALLTIDTRIMMEREN VED MAKSIMALTTURTALL.** Klipp høyt gress ovenfra og ned. Dette hindrer at gresset vikler seg rundt drivakselhuset og trådhodet og fører til overoppheting. Dersom det vikler seg gress rundt trådhodet, STOPPER DU MOTOREN, trekker ut tennpluggkabelen og fjerner gresset. VEDVARENDE OLJE FRA LYDDEMPEREN.

### **TRÅDMATING**

Trådmatingen styres ved å slå trådhodet lett mot gresset mens motoren går med maksimalt tutall.

**MERK:** Trimmeren er utstyrt med en kniv på beskyttelsesskjermen. For at tråden skal være mest mulig effektiv, bør den væres så lang at den holdes i riktig lengde av kniven. Tråldengden skal økes når tuttallet øker utover det normale. Dette gir best ytelse og holder tråden lang nok til at den kan trekkes ut på riktig måte. Hvis tråden har blitt for kort, kan den være vanskelig å trekke ut ved et lett slag mot gresset. I så fall må du STOPPE MOTOREN og trekke tråden ut manuelt i henhold til instruksjonene på side 23, punkt 7.

### **KLIPPETIPS**

Hold trimmeren skrått mot området som klippes. Illustrasjonen viser det området der trimmeren tar best. (A). Klipp ikke i det farlige området (B)!

**Bruk trådenden til å klippe med - press ikke trådhodet inn i uklippet gress med makt.** Ståltrådgjerder og stålkttgjerder sletter ekstra mye på tråden, og kan til og med slite den av. Stein- og murvegger, fortauksanter og tre kan også gjøre at tråden slites raskt. Gå rundt trær og busker. Tråden kan lett skade bark, samt lister, bordkledning og gjerdestolper i tre.

### **SKJÆRETEKNIKK – BLAD**

**ADVARSEL –** Vær ytterst forsiktig ved bruk av bladene for å sikre sikker bruk. Les sikkerhetsinstruksjonene for bruk av blad, side 4-8.

- Hold alltid krafttrydderen med begge hender under bruk. Hold godt fast i begge håndlakene.
- Oppretthold grepel og stå stødig på begge føttene. Plasser deg slik at du ikke mister balansen ved eventuelt tilbakeslag fra skjærebladet.
- Kontroller området, og rydd unna alle skjulte objekter, som cement, gjerder, vaier, tre, metall osv.
- Blad skal aldri brukes nær fortau, gjerder, stolper, bygninger eller andre faste gjenstander.
- Etter at et blad har truffet en hard gjenstand, skal du ikke bruke det før du har kontrollert om det har skader. Bladet skal ikke brukes hvis en tann er bøyd, eller du oppdager sprekk i bladet.
- Når du skjærer med XRT-bladet, skal du skjære fra høyre mot venstre mens motoren går ved full gass, slik at redskapet trekkes mot materialet som skjæres, i stedet for å bli skjævet mot brukeren.
- Ljå-teknikken (C), der dular redskapet svinge fram og tilbake, fra side til side, skal kun brukes med TRI-ARC™-bladet.

## **DK ANVENDELSE**

### **VIKTIGT**

**ZANVEND ALTIDTRIMMEREN VED FULD GAS.** Slå altid højt græs oppefra og nedeften. Derved hindres græs i at vikles om drivakselhus og strengthus, som kan medføre overheding og skader. Hvis der vikles græs rundt om drivakselhovedet, STOPPES MOTOREN, tændrørskablet afmonteres, og græsset fjernes. LÆNGERE TIDS ANVENDELSE VED REDUCERT GAS MEDFØRER OLIESPILD FRA UDSTØDNINGEN.

### **STRENGFREMTRÆK**

Strengfremtrakket styres ved at banke strengthuset lett mot græsset, mens motoren kører med fuld gas.

**BEMÆRK:** Denne trimmer er udstyret med en kniv på skærmen. For at opnå det bedste resultat, føres strengen frem, til den skæres af med kniven. Før strengen frem, så snart det høres at motoren kører hurtigere end normalt. Dette vil give den bedste ydelse og holde strengen lang nok til, at den trækkes korrekt frem. Hvis strengen er slidt for kort kan det ske, at man ikke kan trække strengen frem ved at banke den lett mod græs. Sker det, STOPPES MOTOREN, og den fremtrækkes manuelt, jf. anvisningerne på side 23, punkt 7.

### **TIPS OM KLIPNING M.V.**

Hold trimmeren på skrå frem mod det område, der skal slås. Illustrasjonen viser det bedste skæreparti (A). Brug ikke det farlige skæreparti til at slå med (B).

Brug strengenden til at slå med - tving ikke strengthuset ind i græs, der ikke er slæbt. Tråd og stålthegn slider ekstra meget på og kan endda knække den. Sten og mure, kantsten og træ kan slide strengen meget hurtigt. Gå rundt om trær og buske. Bark, træomramenter, træbeklædning og stolper kan nemt blive beskadiget af strengen.

### **SKÆRETEKNIK - BLAD**

**ADVARSEL -** Der skal udvises yderste forsigtighed, når bladene er i brug for at opnå en sikker betjening. Læs sikkerhedsvejledningen på siderne 4-8 for betjening af blad.

- Brug altid begge hænder, når kvashuggeren betjenes. Hold godt fast i begge håndtag.
- Bevar grepel og balancen. Bruger skal stille sig således, at han eller hun ikke mister balancen pga. skærebladets tilbageslagsreaktion.
- Undersøg området, og fjern eventuelle skjulte objekter såsom beton, hegning, ståltråd, træ, metal, osv.
- Der må aldrig bruges blade nær ved fortove, hegning, pæle, bygninger eller andre stationære objekter.
- Bladet må aldrig bruges efter at have ramt et hårdt objekt uden først at være efterset for skader. Bladet må ikke bruges, hvis nogle af tænderne er bøjede, eller hvis der findes revner.
- Når der arbejdes med XRT-bladet, skal der skæres fra højre til venstre med motorens gasregulator på fuld styrke, således at redskabet trækkes mod beskæringssstedet i stedet for modbrugeren.
- Le-metoden (C), den vidtrækende, fejende bevægelse med redskabet frem og tilbage fra side til side, må kun anvendes med TRI-ARC™-bladet.



## DK START OG STOP

### SÅDAN STARTES EN KOLD MOTOR:

1. Læg trimmeren på en flad, bar flade. Sæt kontakten (A) på TÆNDING (I). BEMÆRK: Trimmeren er udstyret med en positiv afbryder; sørg for, at afbryderen står på TÆNDING (I), før redskabet startes.
2. Tryk på spædebolden (B) 8 til 10 gange.
3. Indstil chokerhåndtaget (C) på choker (H).
4. Hold i udleseren og træk i startersnoren, indtil motoren prøver at gå i gang. (Ikke mere end 6 gange).
5. Indstil chokerhåndtaget (C) på halv choker (D).
6. Hold i udleseren og træk i startersnoren, indtil motoren går i gang.
7. Lad motoren køre i 30 til 45 sekunder på fuld gas (med udleseren helt i bund) på halv choker (D), indtil den er varmet op. Flyt chokerhåndtaget (C) til kørestillingen (III).

### SÅDAN STARTES EN VARM MOTOR:

1. Indstil chokerhåndtaget (C) på "kør" (III).
2. Hold i udleseren og træk i startersnoren, indtil motoren kører.

### SÅDAN STOPPES MOTOREN:

Sæt kontakt (A) på -indstillingen.

BEMÆRK: Sørg for at indstille stopkontakten på TÆNDING (I) før trimmeren startes.

## SF KÄYNNISTYS JA SAMMUTUS

### KYLNMÄN MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN:

1. Aseta leikkuri tasaiselle ja paljaalle alustalle. Käännä kytkin (A) sytytysasentoon (I) (IGNITION).  
HUOM: Laite on varustettu positiivisella käynnistyskytkimellä (On/Off). Varmista, että kytkin on sytytysasennossa (I) (IGNITION) ennen laitteen käynnistystä.
2. Paina rypytyinkupua (B) 8-10 kertaa.
3. Aseta kuristinvipu (C) kuristusasentoon (H).
4. Pidä lipaisinta painettuna ja vedä käynnistimen narusta kunnes moottori ryttää käynnistyä. (Konkeintaan 6 vältäsyä.)
5. Aseta kuristinvipu (C) puolikuristusasentoon (D).
6. Pidä lipaisinta painettuna ja vedä käynnistimen narusta kunnes moottori käynnisty.
7. Käytä moottoria 30-45 sekuntia täydellä kaasulla (kaasuvipu kokonaan alhaalla) puolikuristusasennossa (D), jotta moottori lämpenee. Siirrä kuristinvipu (C) käyntiasentoon (III).

### LÄMPIMÄN MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN:

1. Siirrä kuristinvipu (C) käyntiasentoon (III).
2. Pidä lipaisinta painettuna ja vedä käynnistimen narusta kunnes moottori käynnisty.

### SAMMUTTAMINEN:

Aseta vipu (A) SEIS-asentoon .

HUOM: Muista siirtää SEIS-kytkin sytytysasentoon (I) (IGNITION) ennen kuin yrität käynnistää laitetta.

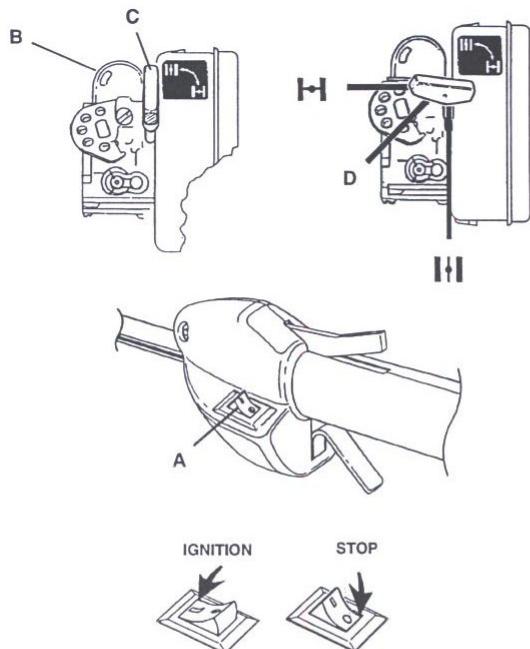


Fig. 1

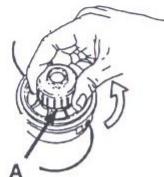
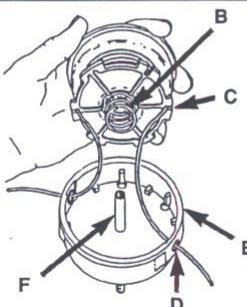


Fig. 2



**SF** Voit usein suorittaa tässä selostettuja säätöjä ja korjauksia. Vaihtuvat myyntiliikkeen huoltopisteiden on suorittava muut korjaukset.

#### PUOLAN VAIHTO

##### (Uusi, esikierretty puola)

Käytä ainoastaan 2,0 mm läpimittaisista yksikuituista lankaa. Käytä SA-BRE®-varalankaa parhaan suorituksen saamiseksi.

1. Pysäytä moottori. Pidä kiinni silmäkiekosta ja ruuvaaa irti puolan pidätin (A). Kierrä myötäpäivään (kuva 1).
2. Irrota puola silmäkiekosta. (Huom: Pidäjousi (B) kiinnitettyä puolaan.)
3. Kun asennat uuden puolan, varmista, että kaksi lanka kulkee rei'istä (C) uuden puolan vastakkaisilta puolilta. Ulota langan pää noin 152 mm reikien ulkopuolelle (ks. kuv. 2).
4. Pujota langat lankapähän (D) silmukkoihin (E). Työnnä puola varovaisesti lankapähän (vedä varovaisesti langat ulkopuolelle, mikäli mahdollista). Kun puola on lankapähänssä, tarttu lankoihin ja vedä nopeasti, jotta vapautat ne puolan rei'istä. (Ks. kuv. 2).
5. Paina alas ja kierrä puolaa vastapäivään kunnes sitä ei enää voi kiertää. Pidä puola alhaalla ja pyöritä sitä hiukan myötäpäivään. Päästä puola vapaksi. Puolan on oltava lukittunut lankapähän; jollei se ole, pidä sitä alhaalla ja pyöritä sitä kunnes se lukittuu.
6. Varmista, että silmäkiekko ja puolan pidätin ovat kiinni vetoakselissa (F) kiristämällä pidätintä vastapäivään kiristämällä.
7. Vedä langoista udelleen kiertääksesi puolan leikkaukasentoon. Paina puolanpidintä alas samanaikaisesti kun vedät käsin langasta/langoista syöttääksesi lankaa ja tarkastaaksesi, että lankapää on asennettu oikein.

**DK** Justeringer og reparationer beskrevet her, kan man ofte selv foretage. Andre reparationer på trimmeren skal foretages af en autoriseret forhandler/reparatør.

#### UDSKIFTNING AF SPOLE

##### (NY SPOLE MED STRENG)

Benyt kun enkeltrådede strenge med diameter og 2,4 mm.

1. Stop motoren. Hold fasti strenghuset, og skru spolelåsen (A) af. Drej højre om (se fig. 1).
2. Tag spolen af strenghuset. (Bemærk: Lad fjederen [B] blive på spolen).
3. Sørg for, at de to strenge er ført gennem spalterne (C) modsat hinanden, når en ny spole skal monteres. Træk strengen ud til ca. 152 mm på den anden side af spalterne (se fig. 2).
4. Før strengene gennem de to huller (D) i strenghuset (E). Sæt forsigtigt spolen ned i strenghuset (træk forsigtigt strengene ud, om nødvendigt). Når spolen er i strenghuset, tager man fat om strengene og trækker hårdt i dem, så de frigøres fra spalterne i spolen (se fig. 2).
5. Tryk spolen ned, og drej den venstre om, indtil den ikke kan drejes mere. Hold fortsat spolen ned, og drej en anelse mod højre. Slip spolen. Spolen skulle nu være låst fast i strenghuset. Hvis den ikke er det, presses den ned og drejes, indtil den låser.
6. Man skal sikre sig, at strenghus og spolelås er monteret på drivakselskafet (F) ved at dreje låsen højre om for at spænde den.
7. Træk i strengene igen for at dreje spolen til slåstilling. Skub spolelåsen ned, mens der trækkes i strengen(e), for manuelt at fremtrække strengen og sikre, at strenghuset er samlet korrekt.

#### **GB STRING REPLACEMENT**

1. Stop engine. Hold string head and unscrew spool retainer. Turn clockwise, (see Fig. 1, page 23).
2. Remove spool from stringhead (Note: Keep spring (B) (Figure 2, page. 23) attached to spool). Remove any old string remaining on spool.
3. Insert one 3.4m (11 foot) long string into anchor hole (G) in spool as shown (see Fig. 3). Wind string #1, in upper space counterclockwise as shown by the arrows on the flange (H) (see Fig. 4) and place string end in slot (I) on upper spool flange (see Fig. 4). Extend string 152mm (6 inches) beyond slot. After winding, there should be at least 6mm (1/4") between the wound string and the outside edge of the spool. **DO NOT OVERFILL.**
4. Repeat step 3 with #2 string and again **DO NOT OVERFILL.**
5. Follow Spool Replacement instructions steps 4 through 7.

#### **S TRÅDBYTE**

1. Stanna motorn. Håll trådhuvudet och skruva av spolens mutter. Vrid medurs (se fig 1, sid 23).
2. Demontera spolen från trådhuvudet. (Obs! Håll fjäderen (B) (fig. 2, sid. 23) ansluten till spolen). Avlägsna ev. gammal tråd som är på spolen.
3. För in en 3,4 m lång tråd i fästholet (G) på spolen som visas (se fig. 3). Linda tråd nr 1 i övre yttrummet motsols såsom visas av pilarna på flänsen (H) (se fig. 4) och placera trådänden i öppningen (I) på övre spolflänsen (se fig. 4). Sträck tråden ca 152 mm över öppningarna. Efter lindring måste man ha minst 6 mm mellan den lindade tråden och utsidan av spolen. **FYLL INTE PÅ FÖR MYCKET.**
4. Upprepa steg 3 med nr 2 tråd och igen **FYLL INTE PÅ FÖR MYCKET.**
5. Följ spolbytesanvisningen steg 4-7.

Fig. 3

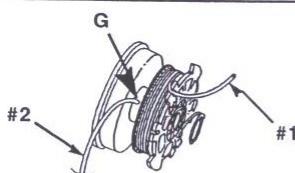
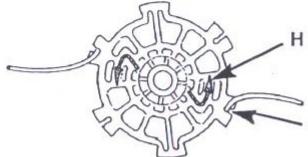


Fig. 4



#### **NO SKIFTING AV TRÅD**

1. Stopp motoren. Ta tak i trådhodel og skru av spoleholderen ved å vri den mot høyre (se figur 1, side 23).
2. Ta spolen av trådhodel (MERK: La fjæren (B) (figur 2, side 23) sitte fast på spolen). Fjern eventuelle trådrester fra spolen.
3. Sett en 3,4 meter lang tråd inn i trådfestet (G) i spolen som vist i figur 3. Vilke på tråd nr. 1 i den øvre delen av spolen. Vilke mot solen slik pilene på flenssen (H) viser (se figur 4), og fest trådenden i sporet (I) på den øvre spoleflenssen (se figur 4). Trekk tråden ca 15,2 cm ut fra sporene. Etter at tråden er vilket på, bør det være minst 6 mm mellom tråden og den ytterste kanten av spolen. **LA IKKE SPOLEN BLI FOR FULL.**
4. Gjenta punkt 3 med tråd nr. 2 og husk: **LA IKKE SPOLEN BLI FOR FULL.**
5. Følg anvisningene under Skifting av spole, punkt 4-7.

#### **DK UDSKIFTNING AF STRENG**

1. Stop motoren. Hold fast i strenghuset, og skru spolelåsen af. Drej højre om (se fig. 1, side 23).
2. Tag spolen af strenghuset (Bemærk: Lad fjederen [B, fig. 1, side 23] blive på spolen). Fjern evt. tilbagestående streng fra spolen.
3. Sæt en 3,4 meter lang streng i ankerhullet (G) i spolen, som illustreret (se fig. 3). Rul streng nr. 1 venstre om, op på den øverste del, som vist med pilene på flangen (H, se fig. 4), og sæt strengenden i spalten (I) på den øverste flange på spolen (se fig. 4). Forlæng strengen 152 mm på den anden side af spalten. Når den er oprullet, skal der være mindst 6 mm mellem den oprullede streng og spolens yderside. **OVERFYLD IKKE SPOLEN.**
4. Gentag punkt 3 med streng nr. 2, og igen, **OVERFYLD IKKE SPOLEN.**
5. Følg anvisningerne i udskiftning af spole, punkt 4 til 7.

#### **SF LANGAN VAIHTO**

1. Pysäytä moottori. Pidä kiinni siimakiekosta ja ruuva irti puolan pidätin. Kierrä myötäpäivään (kuva 1, siv 23).
2. Poista puola lankapäästä. (Huom! Pidä jousi (B) (kuv. 1, siv. 23) kiinnitetynä puolaan. Poista mahdollinen vanha lanka, joka voi olla puolalla.
3. Pane yksi 3,4 m pitkä lanka puolan kiinnitysreikään (G) kuten näytetään (ks. kuv. 3). Kierrä lanka n:o 1 ylätilassa vastapäivään kuten laipalla (H) olevat nuolet näyttävät (ks. kuv. 4) ja pane langan pää yläpuolan reikään (I) (ks. siv. 4). Ulota lanka 152 mm reiän ulkopuolelle. Käänimisen jälkeen, pitäisi olla vähintään 6 mm kierretyn langan ja puolan ulkoreunan välillä. **ÄLÄTÄYTÄ LIKKA.**
4. Toista vaihe 3 n:o 2 langalla uudelleen; **ÄLÄTÄYTÄ LIKKA.**
5. Noudata Puolanvaihto-ohjeiden vaiheita 4-7.

## **GB AIR FILTER**

For proper performance and long life, keep air filter clean.

1. Remove the air filter cover (A) by pushing down on the latch with your thumb while gently pulling on the cover (see illustration).
2. Remove the filter (B), clean it in warm soapy water. Rinse and let dry completely. For best performance, replace annually.
3. Install filter, align tabs, push in, and make sure that the latches are locked into place.

## **S LUFTFILTER**

För god funktion och lång livslängd skall luftfiltret hållas rent.

1. Avlägsna luftfilterkåpan (A) genom att trycka ner spärren med tummen samtidigt som du drar försiktigt i kåpan (se bild).
2. Avlägsna filtret (B) och tvätta det med varmt tvålvatten. Skölj filtret och låt det torka fullständigt. Byt ut filtret varje år för bästa prestanda.
3. Installera filtret, rikta in flikarna, skjut in och kontrollera att spärarna är lästa i rätt position.

## **NO LUFTFILTER**

Hold luftfiltret rent slik at du sikrer riktig ytelse og lang levetid:

1. Ta av luftfilterdekslet (A) ved å trykke ned på låsehansen med tommelen samtidig som du trekker forsiktig på dekslet (se illustrasjonen).
2. Ta ut luftfilteret (B) og rengør det med varmt såpevann. Skyll filteret og la det tørke helt. Best resultat oppnås ved å bytte luftfilteret årlig.
3. Sett i filter, sett tappene på linje, skyv dekslet på igjen og pass på at låsehaspene festes skikkelig.

## **DK LUFTFILTER**

For korrett ydelse og holdbarhet bør luftfiltret holdes rent.

1. Fjern luftfilterdækslet (A) ved at skubben låsen ned med tommelfingeren, mens der forsigtigt trækkes i dækslet (se illustrationen).
2. Fjern filtret (B) og rengør det i varmt sæbevand. Skyld efter, og lad det tørre helt. For den bedste ydelse bør filtret udskiftes årligt.
3. Installér filter, tilpas tappene, skub det på plads, og sørг for, at låsene sidder på plads.

## **SF ILMASUODATIN**

Pidä ilmansuodatin puhtaana, jotta laite toimii kunnolla ja sen käyttöikä pitenee.

1. Irrota ilmansuodattimen koteloa (A) painamalla lukitussalpa alas peukalolla samalla kun vedät koteloa varovasti (ks. kuva).
2. Irrota suodatin (B) ja pese se lämpimällä saippuavedellä. Huuhteleja anna kuivua perusteellisesti. Vaihda suodatin vuosittain laitteeseen suorituskyvyn parantamiseksi.
3. Asenna suodatin paikalleen, aseta kielekkeet kohdakkain, paina sisään ja varmista, että salvat lukittuvat paikalleen.

## **GB FUEL CAP**

A LEAKING FUEL CAP IS A FIRE HAZARD AND MUST BE REPLACED IMMEDIATELY.

The fuel cap contains a non-serviceable filter and a check valve. A clogged fuel filter will cause poor engine performance. If performance improves when the fuel cap is loosened, check valve may be faulty or filter clogged. Replace fuel cap if required.

## **S BRÄNSLELOCK**

ETT BRÄNSLELOCK SOM LÄCKER ÄR BRANDFARLIG OCH MÅSTE BYTAS UT OMDEDELBARTE.

Bränslelocket innehåller ett filter som man inte kan underhålla själv och en reducerventil. Ett tilläptt filter kan orsaka dålig motorprestanda. Om prestanda blir bättre när bränslelocket avlägsnas, kan reducerventilen vara defekt eller tilläptt. Byt ut bränslelocket vid behov.

## **NO LOKKET PÅ BENSENTANKEN**

ETT LOKK SOM LEKKER, INNEBÄRER BRANNFARE OG MÅ SKIFTES ØYEBLIKELIG.

Lokket til bensintanken er utstyrt med et engangsfilter og en kontrollventil. Et tett drivstoffilter gir dårlig motorydelse. Dersom ytelsen forbedres når lokket løsnes, kan det skyldes en feil ved kontrollventilen eller tett filter. Skift ut lokket til bensintanken om nødvendig.

## **DK BRÆNDSTOFDÆKSEL**

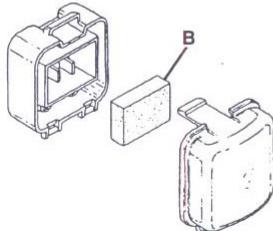
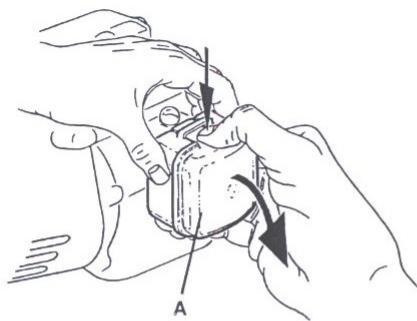
ET LÆKKENDE BRÆNDSTOFDÆKSEL ER EN BRANDFARE OG SKAL UDSKIFTES MED DET SAMME.

Brændstofdækslet indeholder et filter, der ikke kan udskiftes og en kontraventil. Et tilstoppet brændstofilter medfører dårlig motorydelse. Hvis motorydelsen forbedres, når brændstofdækslet løsnes, undersøges det, om kontraventilen er defekt eller filtret tilstoppet. Udskift brændstofdækslet om nødvendigt.

## **SF POLTOAINESÄILIÖN KANSI**

VUOTAVA POLTOAINESÄILIÖN KANSI AIHEUTTA PALOVAARAN JA SE ON VAIHDETTAVA VÄLITÖMÄSTI UUTEEN.

Kannessa on suodatin ja sulkuventtiili, joita ei voi itse huolata. Tukkeentunut poltoainesuodatin aiheuttaa moottorin huonon suorituskyvyn. Jos suorituskyky paranee, kun poltoainesäiliön kanssi irrotetaan, voi sulkuventtiili olla viallinen tai tukossa. Vaihda poltoainekansi, jos tarpeen.



**GB SPARK PLUG**

This engine uses a Champion RDJ-7Y with 0,62mm (.025") electrode gap. Use an exact replacement and replace annually.

**S TÅNDSTIFT**

Motorn använder Champion RDJ-7Y med 025" elektrodavstånd. Använd rätt typ av tåndstift och byt ut årligen.

**NO TENNPLUGGEN**

Motoren bruker en tennplugg av typen Champion RDJ-7Y med en elektrodeavstand på 0,62 mm. Tennpluggen skal skiftes ut med riktig type en gang i året.

**DK TÆNDRØR**

Denne motor benytter et Champion RDJ-7Y tændrør, med et gnistgab på 0,62 mm. Tændrøret skal skiftes med et, der er nøjagtigt mage til, på årlig basis.

**SF SYTYTYSTULPPA**

Tässä moottorissa käytetään Champion RDJ-7Y, jossa on 0,62 mm elektrodiväli. Käytä aitoina vaihto-osaa ja vahda vuosittain.

**GB STORAGE - (1 month or longer)****S FÖRVARING (1 månader eller längre)****NO OPPBEVARING (1 måneder eller lengre)****DK OPBEVARING - (1 måneder eller mere)****SF SÄILYTYS - (1 kk tai pidemmän aikaa)**

- GB**
1. Drain all fuel from tank into a container approved for gasoline. Run engine until it stops.
  2. Clean all foreign material from the trimmer. Store it in a well-ventilated place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
  3. Abide by all Federal and local regulations for the safe storage and handling of gasoline. Excess fuel should be used in other 2-cycle engine powered equipment.

- S**
1. Dränera allt bränsle från tanken i en behållare. Kör motorn tills den stannar.
  2. Rengör allt material från klipparen. Förvara den i ett välventilerat utrymme som är oåtkomligt för barn. Håll den på säkert avstånd från korrosiva ämnen t ex trädgårdskemikalier och avsmältningssalt.
  3. Följ alla statliga och lokala bestämmelser för säker förvaring och hantering av bensin. Återstående bränsle ska användas i andra 2-takts motorer.

- NO**
1. Hell drivstoffet fra tanken over i en godkjent bensinkanne. La motoren gå til den stopper av seg selv.
  - 2: Gjør trimmeren ren for alle fremmedlegemer. Oppbevar den på et sted med god ventilasjon og ute av rekkevidde for barn. Trimmeren må ikke oppbevares sammen med rustframkallende midler som hagekjemikalier og avisningssalt.
  3. Rett deg etter alle nasjonale og lokale regler og forskrifter for forsvarlig oppbevaring og håndtering av bensin. Overflødig drivstoff bør brukes i andre totaktsmotorer.

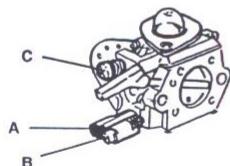
- DK**
1. Tøm al brændstof af tanken i en dunk, der er godkendt til benzin. Lad motoren køre til den stopper.
  2. Rens trimmeren. Opbevar den et godt ventileret sted, hvor bør ikke komme til den. Hold den borte fra korrosionsfremkaldende midler, såsom havekjemikalier og avisningssalt.
  3. Overhold alle love og regulativer vedr. sikker opbevaring og håndtering af benzin. Overskydende brændstof bør anvendes i andet totaktsdrevent udstyr.

- SF**
1. Valuta kaikki poltoaine bensiiniin tarkoi tettun astiaan. Aja moottoria kunnes se pysähyyt.
  2. Puhdistaa kaikki vieraas materiaali leikkurusta. Säilytä se hyvin tuuletetussa paikassa, jonka lapset eivät pääse. Pidä pois syövyttävien aineiden, esim. puutarhakemikaalien ja jäänksulatuksuolujen lähettyviltä.
  3. Noudata kalkkia bensiiniin säilytystä ja käsittelyä koskevia valtiollisia ja paikallisia määräysiä. Liika poltoaine on käytettävä muissa 2-tahtisissa moottoreissa.

## **DK FEJLSØGNING**

HVIS DISSE LØSNINGER IKKE LØSER PROBLEMET, KONTAKTES DEN AUTORISEREDE FORHANDLER/REPARATØR.

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	LØSNING
Motoren vil ikke starte:	1. Ingen gnist. 2. Intet brændstof. 3. Druknet motor. 4. Man skal trække hårdere i startsnoren, end da den var ny.	1. Undersøg gnisten. Aftag tændrøret. Sæt tændrørshætten på tændrøret, og læg tændrøret på metacylinderen. Træk i startsnoren, og se om der kommer gnister fra tændrørets spids. Hvis der ikke er gnister, gentages denne prøve med et nyt tændrør. 2. Tryk på spædebolden, til den er fyldt med brændstof. Fyldes bolden ikke, er spædesystemet blokeret. Kontakt en forhandler/reparatør. Hvis spædebolden fyldes, kan motoren være druknet (se næste punkt). 3. Aftag tændrøret, og vend trimmeren rundt, så tændrørshullet vender mod jorden. Flyt chokeren til RUN (KØR), og træk i startsnoren 10 til 15 gange. Dette vil fjerne overskydende brændstof i motoren. Rens tændrøret, og skru det i igen. Træk i starteren tre gange med chokeren på RUN (KØR). Hvis motoren ikke starter, flyttes chokeren til CHOKE (CHOKER), og normal start procedure foretages. Hvis motoren fortsat ikke starter, gentages proceduren med et nyt tændrør. 4. Kontakt en forhandler/reparatør.
Motoren starter, men vil ikke accelerere:	Karburatoren skal justeres.	*Drej "L"-nålen (A) mod uret 1/16 omgang. Hvis nål "L" (lav) (A) ikke kan drejes mod uret, må afgrensningshætterne af plastik ikke tvinges. En servicerepræsentant bør kontaktes.
Motoren starter, men vil kun køre ved fuld gas på halv choker:	Karburatoren skal justeres.	*Drej "H"-nålen (B) mod uret 1/16 omgang. Hvis nål "H" (høj) (B) ikke kan drejes mod uret, må afgrensningshætterne af plastik ikke tvinges. En servicerepræsentant bør kontaktes.
Motoren kommer ikke op på fuld gas, og udsender kraftig røg:	1. Undersøg brændstoffets blandingsforhold. 2. Luftfiltret er beskidt. 3. Karburatoren skal justeres.	1. Brug nyt brændstof og den korrekte totaktsmotorolieblanding. 2. Rens ifølge anvisningerne under Kundeforpligtigelser 3. Drej blandingsnålen (A) med uret 1/16 omgang.
Motoren starter, kører og accelererer, men vil ikke gå i torngang:	Karburatoren skal justeres.	Drej torngangsskruen (C) højre om for at øge torngangsomdrejningerne (se fig. 1).
Strenge kan ikke fremtrækkes:	1. Strenge er smeltet sammen. 2. Der er utilstrækkelig streng på spolen. 3. Strenge er slidt for kort. 4. Strenge er filtret sammen på spolen. 5. Motoromdrejningerne er for langsomme.	1. Smør (silikonespray) Anvend SABRE streng. 2. Monér mere streng (se afsnittet om udskiftning af streng). 3. Fremtræk strengen, mens spolelåsen skiftevis trykkes ned og slippes. 4. Tag strengen af spolen, og rul den op igen (se afsnittet om udskiftning af streng). 5. Fremtræk strengen ved fuld gas.
Græs vikles omkring drivakselhus og streghus:	1. Højt græs slås i jordhøjde. 2. Trimmeren anvendes ikke ved fuld gas.	1. Slå græsset oppefra og nedefter. 2. Anvend trimmeren ved fuld gas.
Spolelåsen er svær at dreje:	Gevindene er beskidte eller beskadigede.	Rens gevindene og smør dem med fedt hvis det ikke hjælper, udskift spolelåsen.
Der滴pper olie fra udstødningen:	1. Trimmeren anvendes ikke ved fuld gas. 2. Undersøg brændstoffets blandingsforhold. 3. Luftfiltret er beskidt. 4. Karburatoren skal justeres.	1. Anvend trimmeren ved fuld gas. 2. Brug nyt brændstof og korrekt totaktsmotorolieblanding. 3. Rens ifølge anvisningerne i afsnittet Vedligeholdelse. 4. Drej blandingsnålen (A) med uret 1/16 omgang.



\* Bemærk: Karburatorens justeringsnål(e) er udstyret med plastichætte(r), der forhindrer drejninger, der er modsat den originale justering fra fabrikken. Hvis redskabet udviser specifikke udelsesproblemer i forbindelse med nålejusteringen mod uret, som anbefalet i afsnittet om "Fejlsfinding", og hvis der ikke tidligere er foretaget justeringer siden det oprindelig indkøb, bør redskabet bringes til et af fabrikken autoriseret servicecenter for reparation. I de fleste tilfælde er den nødvendige justering en nem opgave for servicerepræsentanten.

## **GB SOUND POWER/PRESSURE & HANDLE VIBRATION CHART FOR STRING TRIMMERS**

Information on Noise Emission per European Machine Safety Directive 89/392/EEC.

The individual equipment listed was operated in a manner consistent with normal working conditions.

The A-weighted sound pressure level (LpA) at the operator's ear and the A-weighted sound power level (LwA) were both measured in accordance with Directive 79/113/EEC. Hearing protection is recommended where levels exceed 85 dB(A).

Handle vibration was measured in accordance to ISO 7916. Read the safety precautions section of the manual.

MODEL	MODEL NO.	SOUND PRESSURE LpA (dBA)	SOUND POWER LwA (dBpA)	VIBRATION m/s <sup>2</sup>
S3045	15138	92	104	11.3

## **S BULLER/TRYCK- & HANDTAGSVIBRATIONSTABELL FÖR KLIPPARE MED TRÅDANORDNING**

Information om störning enligt Europeiskt maskinsäkerhetsdirektiv 89/392/EEC.

Den närmsta individuella utrustningen kördes på ett sätt som var i enlighet med normala arbetsförhållanden.

A-vägd ljudtrycksnivå (LpA) i operatörens öra och A-vägd ljudkraftsnivå (LwA), båda mätta i enlighet med Direktiv 79/113/EEC. Hörselskydd rekommenderas om nivåerna överstiger 85 dB(A).

Handtagsvibration mättes i enlighet med ISO 7916. Läs säkerhetsföreskrifterna i avsnittet Försiktighetsåtgärder i denna handbok.

MODELL	MODELLNR	LJUDTRYCK LpA (dBA)	BULLER LwA (dBpA)	VIBRATION m/s <sup>2</sup>
S3045	15138	92	104	11.3

## **NO TABELL OVER LYDSTYRK/LYDTRYKK OG HÅNDTAKSVIBRASJON FOR TRÅDTRIMMERE**

Informasjon om støy i henhold til EU-direktiv om maskinsikkerhet 89/392/EEC.

Utsyret som er oppført, ble testet under forhold som tilsvarer normale arbeidsforhold.

Både lydtrykket (LpA) ved brukerens øre og lydstyrkenivået (LwA) ble målt i henhold til direktiv 79/113/EEC. Høreværn anbefales ved nivåer over 85 dB(A).

Vibrasjonen i håndtakene ble målt i henhold til ISO 7916. Les avsnittet om sikkerhet i denne håndboken.

MODELL	MODELL NR.	TRYKK LpA (dBA)	LYDSTYRK LwA (dBpA)	VIBRASJON m/s <sup>2</sup>
S3045	15138	92	104	11.3

## **DK OVERSIGT OVER LYDSTYRK OG LYDTRYK OG HÅNDTAGSVIBRATIONER FOR STRENGTRIMMERE**

Information om støjemission i henhold til EU-direktiv om maskinsikkerhed, 89/392/EØF.

De enkelte redskaber på listen anvendes på en måde, der svarer til normale arbejdsforhold.

Lydtryksniveau (LpA) ved brugerens øre og lydstyrkenivået (LwA) måles begge i henhold til EU-direktiv 79/113/EØF. Høreværn anbefales ved niveauer, der overstiger 85 dB(A).

Håndtagsvibration mättes i henhold til ISO 7916. Läs afsnittet om sikkerhedsforskrifter i denne håndbog.

MODEL	MODEL NR.	LYDTRYK LpA (dBA)	LYDSTYRK LwA (dBpA)	VIBRATION m/s <sup>2</sup>
S3045	15138	92	104	11.3

## **SF ÄÄNITEHO/PAINE & KAHVAN VÄRINÄTAULUKKO LANKALEIKKUREILLE**

Meluermissiotiedot Euroopan koneturvallisuusdirektiivin 89/392/EEC mukaan.

Luetellua laitetta oli käytetty normaleissa työolosuhteissa.

Sekä A-painotettu painetaso (LpA) käyttäjän korvissa että A-painotettu äänitehopaine (LwA) mitattiin direktiivin 79/113/EEC mukaisesti. Kuulosuojusta suositellaan, jos tasot ylittävät 85 dB(A).

Kahvan vibraatio mitattiin ISO 7916 mukaisesti. Lue suojaravikeinoja koskeva osa tässä ohjekirjassassa.

MALLI	MALLI N:o	ÄÄNEN PAINE LpA (dBA)	ÄÄNITEHO LwA (dBpA)	VIBRAATIO m/s <sup>2</sup>
S3045	15138	92	104	11.3