

SABRE®

**GB HEDGE TRIMMER OPERATOR'S
MANUAL**
**S INSTRUKTIONSBOK FÖR
HÄCKTRIMMARE**
**NO BRUKERHÅNDBOK FOR
HEKKTRIMMERE**
**DK BRUGERVEJLEDNING TIL
HÆKKETRIMMER**
SF PENSASLEIKKURIN KÄYTTÖOPAS

HTS 43

HTS 53



FIRST EDITION GB

Printed in U.S.A.

FÖRSTA UPPLAGAN S

Tryckt i USA

FØRSTE UTGAVE NO

Trykt i USA

FØRSTE UDGAVE DK

Trykt i USA

ENSIMMÄINEN PAINOS SF

Painettu USA:ssa

P/N 19974-A

GB TABLE OF CONTENTS

SYMBOL DEFINITION
SAFETY INSTRUCTIONS
PREPARING FOR USE
OPERATION
MAINTENANCE & ADJUSTMENT
STORAGE

S INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SYMBOLDEFINITION
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER
FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING
ANVÄNDNING
UNDERHÅLL & JUSTERING
FÖRVARING

DK INDHOLDSFORTEGNELSE

DEFINITION AF SYMBOLER
SIKKERHEDSINSTRUKTIONER
FORBEREDELSE TIL BRUG
ANVENDELSE
VEDLIGEHOLDELSE OG JUSTERINGER
OPBEVARING

NO INNHOLD

SYMBOLDEFINISJONER
INFORMASJON OM SIKKERHET
FØR BRUK
BRUK
VEDLIKEHOLD OG JUSTERING
OPPBEVARING

SF SISÄLLYSLUETTELO

SYMBOLIN MÄÄRITYS
TURVAOHJEET
VALMISTELU KÄYTTÖÖN
KÄYTTÖ
HUOLTO & SÄÄTÖ
SÄILYTYS

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 för 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 vernebriller og hørselsvern ved b av dette utstyret.
DK Brug øjen- og høreværn, når dette udes anvendes.
SF Käytä silmä- ja korvasuojusta tätä laite käytettääessä.



GB Wipe up any fuel spillage.
S Torka upp bränslespill.
NO Tørk opp selt drivstoff.
DK Tør alt spilt brændstof op.
SF Pyyhi läikynyt öljy.

NO SIKKERHETSANVISNINGER

PERSONLIGE SIKKERHETSANVISNINGER

- Bruk alltid fullt øyevern ved bruk av dette redskapet. Bruk av hansk, skifritt fottøy og hørselsvern er anbefalt.
 - Hold alle personer, barn og kjæledyr unna arbeidsområdet.
 - La aldri barn bruke redskapet.
 - Kle deg forsvarlig! Bruk ikke løstsittende klær, skjørt, slips eller smykker som kan fanges opp i deler som beveger seg.
 - La ingen kroppsdele komme i kontakt med den varme lyddemperen eller lyddempereksetet.
 - For å unngå elektrisk støt, må du ikke røre høyspenningskabelen eller tennpluggen mens motoren er i gang.
 - Deter observert at hos enkelte personer kan vibrasjoner fra håndverktøy (motorsager, trykklufthammer, slipemaskiner, motordrevne hammer etc.) være en medvirkende faktor til en tilstand som kalles Raynauds syndrom. Symptomer kan være prikking, nummenhet og tap av farge i fingrene, symptomer som vanligvis forekommer utsettelse for kulde. Arvelige faktorer, utsættelse for kulde og fuktighet, kosthold, røyking og arbeidsmetoder anses som medvirkende faktorer til denne tilstanden. Man kan ta visse forholdsregler som muligens kan redusere virkningene av vibrasjonene:
 - a) Bruk hansk for å holde hender og håndledd varme når du arbeider med trimmeren. Det er observert at kaldt vær er en viktig faktor ved utvikling av Raynauds syndrom.
 - b) Unngå røyking (en annen faktor som mistenkes for å medvirke til Raynauds syndrom).
 - c) Utfer noen enkle øvelser for å stimulere blodomsløpet etter du har brukt trimmeren.
 - d) Ta ofte pauser i arbeidet. Begrens mengden av eksponering pr. dag.
 - e) Sørg for at verktøyet er godt vedlikeholdt. Festeanordningene skal være strammet godt, og deler som er slitt må skiftes ut.Hvis du merker noe av disse symptomene, må du stoppe arbeidet umiddelbart og kontakte lege.
 - Pass på at bladvernet er riktig plassert, slik at bladspissene er fullstendig dekket når redskapet ikke er i bruk.
 - Langt hår skal samles over skulderhøyde.
- FARER VED DRIFT**
- Bruk kun anbefalt stilling ved oppstart av hekktrimmeren.
 - Sørg for å holde et stødig grep om begge håndtakene til enhver tid. Hold håndtakene i gropen mellom tommelen og pekefingeren.
 - Bruk ikke redskapet med bare én hånd, og forsøk ikke å klippe hekk som rekker høyere enn til skuldrene dine.
 - Husk at brukeren står ansvarlig for ulykker og faresituasjoner som kan inntreffe andre personer eller deres eiendeler.
 - Bruk ikke hekktrimmeren fra posisjonen som er ustødig.
 - Hverken strekk eller len deg over arbeidsområdet.
 - Benytt alltid venstre hånd til fremre håndtak, og høyre hånd til bakre håndtak når du bruker hekktrimmeren.
 - Prøv ikke å berøre eller stanse bladene når de er i bevegelse.
 - Trimmeren skal plasseres på et flatt underlag og bryteren skal slås av før man fjerner ønskede gjerninger som er fanget eller fastklemt mellom bladene.
 - Len deg aldri over eller mot bladet for å fjerne hekkrester så lenge trimmeren står på.
 - Trimmeren skal ikke brukes hvis bladene fortsetter å bevege seg når motoren går på tomgang. Reguler tomgangshastigheten for å forsikre deg om at drivclutchten kobles ut når motoren går på tomgang.
 - Hold alltid redskapet under oppsyn slik at uefarne personer eller mindreårige ikke kan starte motoren.
 - Bladene skal ikke slipes. Slike blad skal erstattes av en autorisert serviceforhandler.
 - Bruk ikke hekktrimmeren hvis bladene er ødelagte.
 - Forsikre deg om at håndtakene er i god stand. Undersøk om de er slitte eller har sprekker, og skift dem ut om nødvendig.
 - All service som utføres på dette produktet, med unntak av vedlikeholdsinstruksjonene i brukerhåndboken, skal utføres av kvalifisert servicepersonale.
- PÅFYLLING AV DRIVSTOFF OG VEDLIKEHOLDSFARER**
- Slå alltid av motoren før du fyller på drivstoff. Fyll aldri drivstoff på en motor som er i gang eller som er varm.
 - Vær alltid varsom når du behandler drivstoff. Flytt redskapet minst 3 meter fra stedet der du fyler drivstoff, før du starter motoren.
 - Bruk ikke redskapet hvis det oppstår drivstofflekkasje.
 - Redskapet skal kun brukes utendørs. Avfallsgasser kan være livsfarlige i innlukkede rom.
 - Oppbevaring av bensin og drivstoff skal kun foregå i rustfrie beholdere som er laget for forsvarlig oppbevaring av slikt materiale.
 - Slå av motoren og ta ut tennpluggen før service skal utføres på hekktrimmeren.
 - Skift ut lyddemperen hvis den er slitt. Høy motorhastighet er farlig i denne tilstanden.
 - Reduser brannfare ved å holde motor og lyddemper fri for avfall, blader og overflødig fett.

DK SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

- Bør altid fuld øjenbeskyttelse, når dette redskab benyttes. Det anbefales tillige at benytte hansk, skridsikkert fodtøj og høreværn.
 - Hold tilskuere, børn og kjæledyr borte fra arbejdsstedet.
 - Tillad aldrig, at børn bruger maskinen.
 - Bær en passende påklædning! Bør ikke løs beklædning, tørklæder, silje eller smykker. De kan blive filtret ind i de bevægelige dele.
 - Lad ingen kropsdele komme i berøring med den varme lydpotte eller dækslet over lydpotten.
 - For at undgå elektrisk støt må højspændingskablet eller tændrørshætte ikke røres, når motoren kører.
 - Det er blevet observeret, at vibrationer fra håndbårne værkøj (motorsave, luftfugt, silbremaskiner, motordrevne hamre etc.) kan være en medvirkende faktor til en tilstand, der kaldes Raynauds syndrom hos nogle personer. Symptomer kan være snurren, følelsesløshed i farvetab i fingrene, normalt særligt udtalt ved udsættelse for kulde. Arvelige faktorer, utsættelse for kulde og fugt, kost, kost, rygning og arbejdsspraksis anses alle som varende faktorer, der medvirker udvikling af disse symptomer. Der findes metoder, som brugeren kan gøre brug af til positivt at reducere effekten af vibrationer:
 - a) Bær hansk, når redskabet bruges, for at holde hænder og håndledd varme. Deter observeret, at kaldt vejr er en medvirkende hovedfaktor til Raynauds syndrom.
 - b) Undlad at ruge (en anden medvirkende faktor, der mistænkes).
 - c) Motionér efter at have brugt redskabet en tid for at øge blodcirkulationen
 - d) Tag hyppige pauser i arbejdet. Begrens udsættelsens omfang pr. dag.
 - e) Hold værkøjet godt vedlige, bolte og møtrikker fastspændte, og udskift alle slidte dele.Hvis der observeres nogle af disse symptomer på denne tilstand, stoppe arbejdet umiddelbart; kontakt læge vedrørende disse symptomer.
 - Bladskjoldet skal være på plads, så det dækker øgen fuldstændigt, når redskabet ikke er i bruk.
 - Samt langt hår, så det er over skuldrene.
- DRIFTSRISICI**
- Brug kun den anbefalede stilling, når hekktrimmeren startes.
 - Hold hele tiden et fast grep om begge håndtag, således at håndtager hviler mellem tommel og pegefinger.
 - Brug ikke dette redskab med kun en hånd, og forsøg ikke at klippe hekk der er højere end skulderhøjde.
 - Husk på, at det er brukeren af redskabet, der er ansvarlig for ulykker og risici for andre mennesker eller deres ejendom.
 - Forsøg ikke at bruge hekktrimmeren fra en ustabil position.
 - Forsøg ikke at strække eller læne ind over arbejdsområdet.
 - Brug altid hekktrimmeren med det forreste håndtag i venstre hånd og det bageste håndtag i højre hånd.
 - Forsøg ikke at røre eller stoppe bladene, når de bevæger sig.
 - Læg altid hekktrimmeren på et jævnt sted og så låt endkontakten »OFF« (afbrudt), hindrer, der sidder fast i bladene forsøges fjernes.
 - Ræk aldrig ind over eller tæt på bladene for at fjerne det afklippede, mer hekktrimmeren kører.
 - Brug ikke hekktrimmeren, hvis bladene fortsætter med at køre tomgang. Juster tomgangshastigheden således, at koblingen slår fra tomgang.
 - Efterlad ikke hekktrimmeren uden opsyn, hvor den kan startes af utrænede personer eller mindreårige.
 - Forsøg ikke at skære bladene. Hvis bladene bliver sløve, må udskiftes på et autoriseret værksted.
 - Brug ikke hekktrimmeren med beskadigede blade.
 - Sørg for, at håndtagene er i god stand. Kontroller dem for slitage og revn, og udskift, når det er påkrævet.
 - Al service på dette redskab, bortset fra anvisningerne betjeningsvejledningens vedligeholdsinstruktioner, bør udføres af kompetent servicepersonale.
- BRÆNDSTOFFPÅFYLDNING OG VEDLIGEHOLDSRISICI**
- Sluk altid motoren før påfyldning af brændstof. Påfyld aldrig brændstof på en maskine, hvor motoren kører eller er varm.
 - Udvil altid forsigtighed ved håndtering af brændstof. Flyt redskab mindst 3 meter væk fra påfyldningsstedet, før motoren startes.
 - Benyt ikke redskabet, hvis brændstoffet lækker.
 - Brug kun dette redskab udendørs. Udstdøsgasser kan være livsfarlige i lukkede rum.
 - Opbevar kun bensin og brændstof i ikke korroderende beholdere, der er fremstillet til sikker opbevaring af sådanne materialer.
 - Sluk motoren, og aflag tændrørskablet før servicering af hekktrimmere.
 - Udskift lydpotten, hvis den er slidt. Høj motorhastighed i denne tilstand er farligt.
 - For at reducere brandfare skal motor og lydpotte holdes fri for affalblade og overflødig fedt.

SF TURVAOHJEET

HENKILÖTURVALLISUUS

- Käytä aina näkösuojaimia käyttäessäsi tätä laitetta. Hansikkaiden liukumista estävien jalkineiden ja kuulosuojaimien käyttöön suositeltavaa.
- Sivustakatosojat, lapset ja lemmikkieläimet on pidettävä loitolla työskentelyalueesta.
- Älä koskaan salli lasten käyttää laitetta.
- Pukeudu asianmukaisesti! Älä käytä löysää vaatteita, huiveja, solmioita tai koruja. Ne saattavat takertua laitteen liikkuviin osiin.
- Pidä kaikki ruumiinosat loitolla kuumasta äänenvaimentimesta ja sen suojuksesta.
- Välttääksesi mahdolliselta sähköiskulta älä koske suurjännitekaapelille tai sytytystulpan suojuksen moottorin ollessa käynnissä.
- On mahdollista, että käsikäytölliset työvällineet (moottorisahat, konevarasat, hiomakoneet, moukarit jne.) myötävaikuttavat Raynaud'n syndroomaksi niin myös tilan kehitymiseen joissakin henkilöissä. Oireita voivat olla sormien pistely, tunnottomuus tai valkoisuus ilmeten tavallisin minni kylmäläistukseen jälein.
- Perintötekijöiden, kylmien ja kosteiden käyttöoloosuheteiden, ruokavalion, tupakointin ja työkäytäntöjen kaikkien osaltaan myötävaikuttavan näiden oireiden kehitymiseen.
- Käyttääjä voi seuraavin toimenpitein kyettä vähentämään tärinän aiheuttamia vaikutuksia:
 - a) Käytä hansikkaita pitääksesi kädet ja ranteet lämpiminä. On todettu, että kylmä sää on merkittävä Raynaud'n syndroomaan myötävaikuttava tekijä.
 - b) Älä tupako. (Tupakointi on eräs mahdollinen myötävaikuttava tekijä.)
 - c) Kiidhytä verenkiertoa käytön jälkeen liikkumalla.
 - d) Pidä taukoja usein. Rajoita päävittäistä altistustaikaa.
 - e) Pidä laite hyvin huollettuna ja kiinnit heti hyvin kiristettyinä. Vaihda kuluneet osat uusiin.
- Jos havaitset edellä mainitun kaltaisia oireita, keskeytä laitteen käyttö välittömästi ja ota yhteys lääkärin.
- Pidä teränsuojuksen paikoillaan niin, että se peittää terän kärjet kokonaan aina kun laite ei ole käytössä.
- Kiinnitä löysä tukka siten, että se on olkapäiden yläpuolella.
- KÄYTTÖTURVALLISUUS**
- Käynnistä pensasleikkuri ainoastaan suoositellussa asennossa.
- Pidä aina lujasti kiinni kummastakin kahvasta molemmiin käsin, peukalo ja etusormi tiukasti kahvan ympäriillä.
- Älä käytä tätä laitetta yhdellä kädellä äläkä leikkaa pensaita korkeammalta kuin olkapään tasolta.
- Muista, että käyttääjä on vastuussa muille ihmisiille tai heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.
- Älä yritä käyttää pensasleikkuria hankalassa asennossa.
- Älä kurota tai nojaa työalueen yli.
- Käytä aina pensasleikkuria vasen käsi etukahvalla ja oikea käsi takakahvalla.
- Älä yritä koskettaa tai pysäyttää liikkuvia leikkuuteriä.
- Aseta aina leikkuri tasaiselle alustalle ja siirrä käynnistyskatkaisin POIS (OFF)-asentoon ennen kuin poistat leikkuuterin joutuneen tai takertuneen esteen.
- Älä koskaan kurota leikkuuterän yli tai sen lähelle leikkuualueen siistimiseksi pensasleikkurin ollessa käynnissä.
- Älä käytä leikkuria, jos leikkuuterät liikkuvat yhä moottorin ollessa joutokäynnilä. Säädä joutokäyntinopeus varmistaaksesi, että moottorin kytkin vapautuu joutokäynnilästä.
- Älä jätä pensasleikkuria paikkaan, jossa se voi joutua sen käyttöön totuttamattonien henkilöiden tai lasten käsiin.
- Älä yritä teroitata leikkuuteriä. Jos leikkuuterät tylsyistävät, vaihdata ne välttämättä huoltodestajalla.
- Pensasleikkuria ei saa käyttää, jos leikkuuterät ovat vaurioituneet.
- Varmista, että kahvat ovat hyvässä kunnossa. Tarkasta kulumien ja halkeamien varalta ja vahda tarvittaessa uusiin.
- Omistajan käsisirjassa mainitut toimenpiteet lukuunottamatta tärmä laite tulee jättää ammattiinhenkilön huollettavaksi.
- POLTOAINE- JA HUOLTOTURVALLISUUS**
- Pysäytä moottori aina ennen tankkausta. Älä koskaan tankkaa laitetta, jonka moottori on käynnissä tai kuuma.
- Käsittele aina poltoainesta varovaisesti. Siirrä laite vähintään kolmen metrin etäisyydelle tankkausalueesta ennen kuin käynnistät moottorin.
- Älä käytä laitetta, jos siinä on poltoaineenvuoto.
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan ulkotiloissa. Pakokaasu voi aiheuttaa kuolemanvaraan suljetuissa tiloissa.
- Säilytä poltoainetta ainoastaan tähän tarkoitukseen sopivissa syöpymättömissä säilytysastioissa.
- Sammutta moottori ja kytke irti sytytystulpan johto ennen kuin huollat pensasleikkuria.
- Kulunut äänenvaimennin on vaihdettava uuteen. On vaarallista käyttää moottoria suurella teholla, kun äänenvaimennin on kulunut.
- Paloturvallisuuden takia moottorija äänenvaimennin on pidettävä puhtaina liasta, lehdistä ja rasvakerääntymistä.

GB IMPORTANT

The hedge trimmer is packed completely assembled. When unpacking the unit, inspect for any damage which may have occurred during transportation or storage. If any damage is found, notify the dealer or shipper immediately.

Please read this owner's manual carefully and make sure that you understand how to operate the unit properly and in safety. Save this manual for future reference.

Descriptions and illustrations are as accurate as possible at the time of publication. Illustrations may include optional equipment or accessories and may not show all models covered by this literature.

S VIKTIGT

Häckstrimmaren levereras i färdigmonterat skick. Kontrollera vid uppackning av enheten för eventuella skador som kan ha uppstått under transport eller förvaring. Om skada förekommer skall detta omedelbart rapporteras till återförsäljaren eller leverantören.

Läs denna instruktionsbok noga och se till att du förstår hur enheten skal användas på rätt sätt och säkert. Spara denna instruktionsbok för framtida referens.

Beskrivningar och illustrationer är så exakta som möjligt nä i instruktionsboken trycktes. Illustrationerna kan visa tillvals- eller extratillbehör och visar inte nödvändigtvis alla modeller som täcks av denna litteratur.

NO VIKTIG INFORMASJON

Hekktrimmeren er pakket i ferdig montert tilstand. Når trimmeren pakkes ut, bør det kontrolleres om den har blitt påført skader under transport eller lagring. Hvis du finner skader, må du underrette forhandleren eller importøren umiddelbart.

Les denne brukerhåndboken nøyde, og vær sikker på at du forstår retningslinjene for riktig og forsvarlig bruk av trimmeren. Ta vare på håndboken og bruk den som oppslagsbok i framtiden.

Beskrivelserne og illustrasjonene er så nøyaktige som det var mulig da denne håndboken ble trykt. Illustrasjonene kan inneholde ekstra utstyr og tilbehør, og brukerhåndboken inneholder ikke illustrasjoner over alle modeller som brukes.

DK VIGTIGT

Hækketrimmeren er pakket fuldt samlet. Når hækketrimmeren pakkes ud, inspiceres den for skader, der kan være opstået under transport eller oplagring. Findes der skader, underrettes forhandleren eller importøren umiddelbart.

Læs venligst denne brugervejledning grundigt, og sørge for, at korrekt og sikker betjening af denne hækketrimmer forstår fuldt ud. Gem denne håndbog til senere brug. Beskrivelser og illustrationer er så akkurate, som det var muligt på tidspunktet for offentliggørelsen. Illustrationer kan indeholde ekstraudstyr og ekstra tilbehør og viser måske ikke alle modeller, der dækkes af denne håndbog.

SF TÄRKEÄÄ

Pensasleikkuri toimitetaan täydellisesti kokoontuntau. Purkaessaas pakkausta varmista, ettei laite ole vaurioitunut kuljetuksen tai varastoinnin aikana. Jos havaitset vaurioita, ota välittömästi yhteys myyntiedustajaan tai toimittaajaan.

Perehy huolellisesti omistajan käsisirjan ja varmista, että tunnet laitteet käyttö- ja turvaohjeet perinpohjaisesti. Säilytä tämä opas vastaisuuder varalta.

Oppaassa käytetyt kuvaukset ja piirrokset ovat niin tarkkoja kuin julkaisuhetkellä oli mahdollista. Piirrokset voivat sisältää valinnais- ja lisävarusteita eivätkä ne aina kuvaa kaikkia niitä malleja, joita varter käyttöoppaat on tarkoitetut.

GB PREPARING FOR USE
S FÖRBEREDELSE FÖR ANVÄNDNING
NO FØR BRUK
DK FORBEREDELSE TIL BRUG
SF KÄYTTÖÖN VALMISTELU

GB

1. THROTTLE TRIGGER
2. ON-OFF SWITCH
3. CHOKE LEVER
4. PRIMER
5. FRONT HANDLE
6. SPARK PLUG
7. MUFFLER
8. REAR HANDLE
9. POIGNEE DU DÉMARREUR
10. BOUTON DE VERROUILLAGE DE LA GÂCHETTE
11. PROTECTEUR DE LAME

NO

1. GASSREGULATOR
2. AV/PÅ-BRYTER
3. CHOKEBRYTER
4. INNSPØYTNINGSLÆDNING
5. FREMRÈ HÅNDTAK
6. TENNPLUGG
7. LYDDEMPER
8. BAKRE HÅNDTAK
9. STARTHÅNDTAK
10. LÅSEKNAPP FOR GASSREGULERING
11. BLADVERN

DK

1. GASREGULATOR
2. AFBRYDER
3. CHOKERHÅNDTAG
4. SPÆDER
5. FORRESTE HÅNDTAG
6. TÆNDRØR
7. LYDPOTTE
8. BAGESTE HÅNDTAG
9. STARTERHÅNDTAG
10. GASREGULATORLÅS
11. BLADSKJOLD

S

1. GASREGGLEGEAVTRYCKARE
2. STRÖMBRYTARE
3. CHOKE
4. FLÖDNINGSKNAPPEN
5. FRÄMRE HANDTAG
6. TÄNDSTIFT
7. LJUDDÄMPARE
8. BAKRE HANDTAG
9. STARTHANDTAG
10. LÅSEKNAPP FÖR GASREGLAGET
11. BLADSKYDD

SF

1. KAASULÄPÄN LAUKAISIN
2. KÄYNNISTYSKATKAISIN
3. KURISTINVIPU
4. RYYPYTIN
5. ETUKAHVA
6. SYTYTYSTULPPA
7. ÄÄNENVAIMENNIN
8. TAKAKAHVA
9. KÄYNNISTIMEN KÄDENSIJA
10. KAASULÄPÄN LUKITUSPAINIKE
11. TERÄNSUOJUS

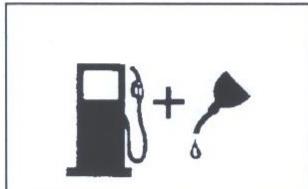
GB Always shut off engine before refueling. Never add fuel to a machine with a running or hot engine.

S Stäng alltid av motorn innan bränsle fylls på. Tanka aldrig maskinen med motorn igång eller varm.

NO Motoren må alltid slås av før påfylling av brennstoff. Fyll aldri brennstoff på motoren mens den er i gang eller varm.

DK Stop altid motoren, før der påfyldes brændstof på en maskine. Påfyld aldri brændstof på en maskine med en kørende eller varm motor.

SF Pysäytä moottori aina ennen tankkausta. Älä koskaan tankaa konetta, jonka moottori on käynnissä tai kuuma.



GB Mix fresh gasoline and 2-cycle engine oil in the ratio of 32:1 (3% oil).

S Blanda färsk bensin och tvåtaktsolja till ett blandningsförhållande av 32:1 (3% olja).

NO Bland ny bensin og totaktsolje i blandingsforholdet 32 cc pr. liter (3% olje).

DK Bland frisk benzin med totaktsolie i blandingsforholdet 32 cc pr. liter (3% olie).

SF Sekoita uutta bensiiniä ja kaksitahtimoottoriöljyä sekoitussuhteessa 32:1 (3% öljyä).



GB Pour gasoline and oil into mixing can. Do not mix fuel in the engine fuel tank.

S Häll bensin och olja i ett blandningsdunk. Blanda inte bränsle i motorns bränsletank.

NO Hell bensin og olje i en blandingsbeholder. Bland ikke brennstoff i brennstoftanken.

DK Hæld benzin og olie i blandingsbeholderen. Bland ikke brændstoffet i motorens brændstoftank.

SF Kaada bensiini ja öljy sekoitusastianan. Polttoainetta ei saa sekoittaa moottorin polttoainesäiliössä.



- GB** Shake mixing can for one minute.
S Agitez le bidon mélangeur pendant une minute.
NO Rist blandingsbeholderen i ett minutt.
DK Ryst blandingsbeholderen i et minut.
SF Ravista sekoitusastiaa minuutin ajan.



- GB** Do not smoke or bring any flame or spark near fuel.
S Rök ej eller bringa öppen eld eller gnistor i närheten av bränslet.
NO Røyk ikke, og unngå åpen ild i nærheten av brennstoff.
DK Der må ikke ryges eller bringes flammer eller gnister nær brændstoffet.
SF Älä tupakoi tai sallit avotulen käyttöä tai kipinälähteitä polttoaineen läheisyydessä.

GB OPERATION
S DRIFT
NO BRUK
DK DRIFT
SF KÄYTTÖ



GB STARTING POSITION
Position the hedge trimmer as shown for safe startomg

WARNING
To reduce the risk of injury, use on the recommended position for starting.
Do not place hand on top of hot engine.

S STARTPOSITION
Ställ häcktrimmaren såsom visas för säker start.

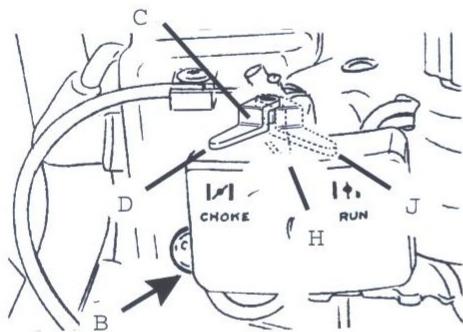
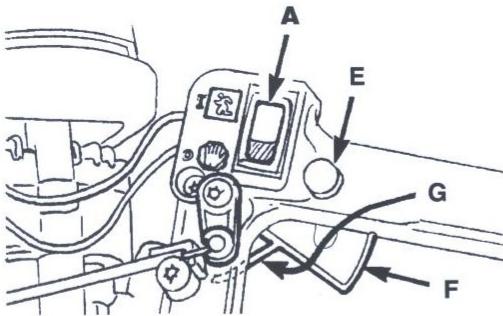
WARNING
För att minska risken för skador ska endast den rekommenderad startpositionen användas. Lägg inte handen på den varma motorn.

NO PLASSERING VED OPPSTART
Plasser hækkttrimmeren som vist slik at den kan startes på en sikker måte.

DK STARTPOSITION
Ved å bruke anbefalt startplassering reduseres fare for skader. Plasser ikke hånden på overflaten av en varm motor.

SF KÄYNNISTYSASENTO
Aseta pensasleikkuri piirroksen osoittamaan asentoon turvallist käynnistystä varten.

WARNING
Tapahtumavaaran vähentämiseksi laite on käynnistettävä ainoastaan kuvan osoittamassa asennossa. Älä laita kätä kuuman moottori päälle.



GB TO START:

- Push On-Off switch (A) to "ON" position (I).
- Push primer bulb (B) 8 to 10 times.
- Move choke lever (C) to choke position (D).
- Set throttle lock.
- TO SET THROTTLE LOCK:**
 - Press in lock button (E).
 - Pull up on trigger (F), then,
 - Push catch (G) forward into locking position.
- Pull starter until engine attempts to run. If engine does not start in 7 pulls, proceed to next step.
- Move choke lever (C) to half choke position (H) and pull starter until engine runs.
- After warm up, move choke lever (C) to run position (J).

TO STOP:

Push On-Off switch (A) to "OFF" position (O).

S START

- Skjut omkopplaren (A) till läget "PÅ" (I).
- Pumpa flödningsanordningen (B) 8 till 10 gånger.
- Skjut chokespaken (C) till läget (D).
- Lås gasreglaget.
- LÄSNING AV GASREGLAGET:**
 - Tryck in låsknappen (E).
 - Tryck in och håll kvar avtryckaren (F).
 - Skjut spärren (G) framåt till låsläget.
- Ryck i startanordningen tills motorn startar. Fortsätt med nästa steg om motorn inte startar efter 7 ryck.
- Skjut chokespaken (C) till halvt chokeläge (H) och ryck i startanordningen tills motorn startar.
- Efter uppvärmning ska chokespaken (C) ställas in i körläget (J).

STOPP

Skjut omkopplaren (A) till läget "AV" (O).

NO STARTING:

- Sett av/på-bryteren (A) i på-stilling (I).
- Klem på innsprøyningspumpen (B) 8 til 10 ganger.
- Sett chokebryteren (C) i choke-stilling (D).
- Lås låseknappen.

LÄSNING AV LÄSEKNAPP

- Trykk inn låseknappen (E).
- Trekk opp avtrekkeren (F).
- Skv deretter haken (G) framover til låseposisjon.
- Trek i starthåndtaket til motoren forsøker å starte. Dersom motor ikke starter etter 7 forsøk, skal du gå videre til neste trinn.
- Sett choken (C) i stilling for halv choke (H), og trek i starthåndtak til motoren starter.
- Etter at motoren er varmet opp, skal du sette chokebryteren (C) i på stilling (J).

STOPPING:

Sett av/på-bryteren (A) i av-stilling (O).

DK START:

- Skub startkontakten (A) til TÆNDT (I).
- Tryk på spædebolden (B) 8-10 gange.
- Før chokerhåndtaget (C) til choker (D).
- Lås gasregulatoren.

LÄSNING AF GASREGULATOR:

- Tryk låseknappen (E) ind.
- Træk op i regulatoren (F).
- Skub låsen (G) fremad, til den låser.
- Træk i starteren, til motoren går i gang. Hvis motoren ikke går i ga efter 7 træk, går man videre til næste punkt.
- Flyt chokeren (C) til halv choker (H), og træk i starteren, til motor går i gang.
- Når motoren er varmet op, flyttes chokeren (C) til kør (J).

STOP:

Skub startkontakten (A) til AFBRUDT (O).

SF KÄYNNISTÄMINEN:

- Paina käynnistyskytkin (A) asentoon "ON" (I).
- Paina ryppytinkupua (B) 8-10 kertaa.
- Siirrä kuristinviipu (C) asentoon (D).
- Aseta kaasuläpän lukitus.

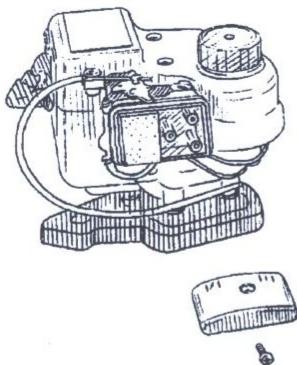
KAASULÄPÄN LUKITUksen ASETTAMINEN:

- Paina lukituspainike (E) sisään.
- Vedä liipaisimesta (F) ylös.
- Paina lukkoja eteenpäin (G) lukitusasentoon.
- Vedä käynnistimestä, kunnes moottori ryttää käydä. Jos moottori käynnisty seitsemän nykäisyn jälkeen, siirry seuraavaan kohtaan.
- Siirrä kuristinviipu (C) puolikuristusasentoon (H) ja vedä käynnistime kunnes moottori käynnisty.
- Moottorin lämmettyä käänny kuristinviipu (C) käyntiasentoon (J).

SAMMUTTAMINEN:

Paina käynnistyskytkin (A) asentoon "OFF" (O).

GB MAINTENANCE
S UNDERHÅLL
NO VEDLIKEHOLD
DK VEDLIGEHOLDELSE
SF HUOLTO



GB AIR FILTER
 Clean air filter as required. Remove the air filter cover as shown. Wash filter in warm, soapy water and allow to air dry before reassembling.

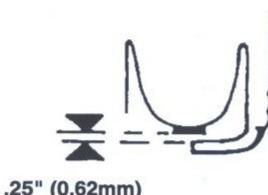
S LUFTFILTER
 Rengör filtret vid behov. Ta bort luftfilterkåpan såsom visas. Tvätta filtret med tvål och varmt vatten och låt lufttorka innan det sätts tillbaka. Rengör och byt ut gnistfångaren vid behov. Använd aldrig trimmaren utan gnistfångaren då detta kan orsaka brandfara.

NO LUFTFILTRET
 Rengjør luftfilteret etter behov. Ta av luftfilterdekslet som vist. Rengjør filteret med varmt såpevann, og la det lufttørke før det settes på plass igjen.

DK LUFTFILTER
 Rengør luftfiltret efter behov. Aftag dækslet til luftfiltret, som vist. Vas filtret i varmt sæbevand og lad det lufttørre, inden det sættes i igen.

SF ILMANSUODATIN
 Puhdistaa ilmansuodatin tarvittaessa. Irrota ilmansuodattimen suojuuskuva osoittamalla tavalla. Pese suodatin lämpimällä saippuavedellä ja ann kuivua ennen uudelleenasennusta.

**CHAMPION
RDJ7Y**



GB SPARK PLUG
 The replacement plug is a Champion RDJ7Y or equivalent. Set plug gap to .025" (0,62 mm) before installing.

S TÄNDSTIFT
 Reservtändstift är ett Champion RDJ7Y eller motsvarande. Ställ tändstiftsgapet på 0,62 mm före installation.

NO TENNPLUGGEN
 Tennpluggen må skiftes ut med en tennplugg av typen Champion RDJ7 eller tilsvarende. Reguler gnistgapet til 0,62 mm før du monterer tennpluggen.

DK TÆNDRØR
 Udskift tændrør med et Champion RDJ7Y eller tilsvarende. Sæt gnistgapet til 0,62 mm inden det sættes i.

SF SYTYYSTULPPA
 Käytä Champion RDJ7Y-sytyystulppaa tai vastaavaa. Aseta kipinävälik 0,62 mm ennen asentamista.

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

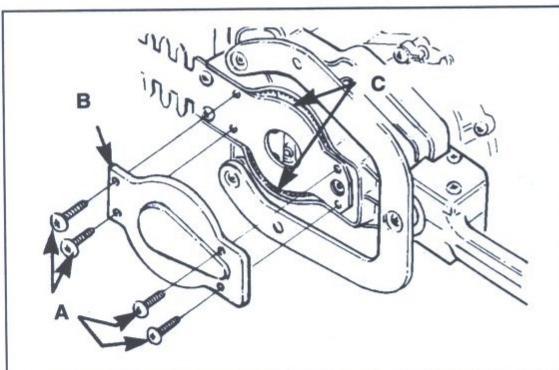
The fuel cap contains a non-serviceable filter and a check valve. Clogged fuel filter will cause poor engine performance. If performance improves when the fuel cap is loosened, check valve may be faulty or filter clogged. Replace fuel cap if required.

S BRÄNSLELOCK
ETT BRÄNSLELOCK SOM LÄCKER ÄR BRANDFARLIG OCH MÅSTE BYTAS UT OMEDELBARTE. Bränslelocket innehåller ett filter som man inte kan underhålla själv och en reducerventil. Ett tilläppt filter kan orsaka dålig motorprestanda. Motorprestanda blir bättre när bränslelocket är läckigt, kan reducerventilen vara defekt eller tilläppt. Byt ut bränslelocket vid behov.

NO LOKKET PÅ BENSIKTANKEN
ETT LOKK SOM LEKKER, INNEBÆRER BRANNFARE OG MÅ SKIFTES UT ØYEBLIKKELIG. Lokket til bensintanken er utstyrt med et engangsfilter og en kontrollventil. Et tett drivstoffilter gir dårlig motorytelse. Dersom ytelsen forbedres når lokket løsnes, kan det skyldes en feil ved kontrollventilen eller tett tilslutning. Skift ut lokket til bensintanken om nødvendig.

DK BRÆNDSTOFDAEKSEL
ET LÆKKENDE BRÆNDSTOFDAEKSEL ER EN BRANDFARE I SKAL UDSSKIFTES MED DET SAMME. Brændstofdækslet indeholder et filter, der ikke kan udskiftes og en kontraventil. Et tilstoppet brændstoffilter medfører dårlig motorydel. Hvis motorydelsen forbedres, når brændstofdækslet løsnes, undersøg det, om kontraventilen er defekt eller filtretilstoppet. Udskift brændstofdækslet om nødvendigt.

SF POLTTOAINESÄILIÖN KANSI
VUOTAVA POLTTOAINESÄILIÖN KANSI AIHEUTTAAN PALOVAARJA SE ON VAIHDETTAVA VÄLITÖMÄSTI UUTEEN. Kannessa on suodatin ja sulkuventtiili, joita ei voi itse huolata. Tukkeentunut polttoainesuodatin aiheuttaa moottorin huorisoituskyyyn. Jos suorituskyky paranee, kun polttoainesäiliön käytössä, voit sulkuventtiili olla viallinen tai tukossa. Vaihda polttoaineekansi, jos tarpeen.



GB GEAR BOX LUBRICATION
The gear box is normally maintenance free, but should be checked every 50 hours of use. Remove the screws (A) securing cover (B). Apply lithium-base grease to the gear teeth (C). Reinstall cover.

S SMÖRJNING AV VÄXELLÅDA
Växellådan behöver vanligtvis inte underhållas, men bör kontrolleras efter hvert 50:e driftstund. Ta ut skruvarna (A) som håller fast skyddet (B). Smör litiumbaserad olja på kuggarna (C) med en litumbaserad olja. Sätt på skyddet igen.

NO SMØRING AV GIRKASSEN
Girkassen er vanligvis vedlikeholdsfrist, men bør kontrolleres etter hver driftstund. Ta ut skruene (A) som holder dekselet (B). Smør lithiumbase fett på tannhjulstennene (C). Sett på dekselet igjen.

DK GEARKASSESMØRING
Gearkassen er normalt vedlikeholdsfrist, men bør kontrolleres efter hver driftstund. Fjern skruerne (A), der fastholder dækslet (B). Påfør lithiumbase fett på gearænderne (C). Genmonter dækslet.

SF VAIHDELAATIKON VOITELU
Vaihdelaatikko ei normaalista tarvitse huolata, mutta se on tarkastettava joka 50 käyttötunnin välein. Irrota ruuvit (A), jotka pitää välttämättä paikoillaan (B). Sivelle hammaspyörin (C) litumipohjaista rasvaa. Kiinnitä paikoilleen.

GB CARBURETOR ADJUSTMENT

The carburetor was adjusted at the factory. Slight readjustment may be required for operation above 5000 feet (1500 m) altitude. Adjustment by the owner is not recommended. See an authorized servicing dealer for carburetor adjustment.

CAUTION

Improper carburetor adjustment may result in the following:

1. Hard starting.
2. Unstable idling
3. Poor acceleration
4. Severe engine damage

S FÖRGASARJUSTERING

Förgasaren har justerats av fabriken. Smärre justering kan behövas göras vid användning av pumpen på höjd över 1 500 m (5 000 fot). Kontakta en auktoriserad återförsäljare med serviceverkstad för förgasarjustering.

VIKTIGT!

Oriktig justering av förgasaren kan resultera i följande:

1. Motorn blir svårstartad.
2. Instabil tomgång.
3. Dålig acceleration.
4. Allvarlig motorskada.

NO FORGASSERJUSTERING

Forgasser ble justert på fabrikken. Det kan være nødvendig å justere den noe ved bruk i høyder over 1500 meter. Det anbefales ikke at eieren av pumpen selv foretar justeringen. Ta kontakt med et godkjent verksted for å få justert forgasseren.

OBS

Feil framgangsmåte ved justering av forgasseren kan føre til følgende:

1. Motoren blir vanskelig å starte.
2. Ustabil tomgang.
3. Dårlig akselerasjon.
4. Alvorlig skade på motoren.

DK KARBURARTORJUSTERING

Karburoren er justeret fra fabrikken. Mindre justering kan bli nødvendig ved bruk i høyder over 1500 meter. Det anbefales ikke, at man selv foretager justering. Kontakt en autorisert forhandler/reparatør for å få karburatoren justert.

OBS!

Forkert justering af karburator, kan resultere i følgende:

1. startvanskeligheder
2. ustabil tomgang
3. dårlig acceleration
4. alvorlig motorhavari.

SF KAASUTTIMEN SÄÄTÖ

Kaasutin säädetään tehtaalla. Jos laitetta käytetään yli 1500 m korkeudella merenpinnasta, kaasutinta voidaan joutua säättämään hieman. Ei ole suositeltavaa, että omistaja tekee säädöt itse. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltotoistajaan, jos säädöt ovat tarpeen.

VAROITUS

Kaasutimen väärin säädetä voi aiheuttaa seuraavia:

1. Hidas käynnistys.
2. Epätasainen joutokäynti.
3. Huono kiertyvyys.
4. Vakavia moottorivaurioita.

GB BLADE CARE

Lubricate the cutter blades with a light coat of oil after each use. Periodically inspect the blades for wear or damage. Always use replacement blades specified by the manufacturer. Do not attempt to sharpen blades. If blades become dull, have them replaced by an authorized servicing dealer.

S UNDERHÅLL AV KNIVBLAD

Smör knivbladen med en liten mängd olja efter varje användning. Kontrollera regelbundet att bladen inte är slitna eller skadade. Använd alltid de reservblad som rekommenderas av tillverkaren. Försök aldrig vässa knivbladen. Om bladen blir slöa, låt en auktoriserad återförsäljare byta ut dem.

NO VEDLIKEHOLD AV BLAD

Skjærebladene skal smøres med et tynt lag olje etter hver bruk. Kontroller bladene med jevne mellomrom for slitasje eller skade. Bruk alltid utskiftningsblader som produsenten har spesifisert. Bladene skal ikke slipes. Hvis bladene er sløe, skal de skiftes ut av en autorisert serviceforhandler.

DK VEDLIGEHOLDELSE AF BLADE

Smer skærebladene med et tyndt lag olie efter hver brug. Undersøg løbende bladene for slitasje og beskadigelser. Udskift altid blade med blade, der opfylder specifikationerne fra fabrikken. Forsøg ikke at skærpe bladene. Hvis bladene bliver sløe, skal de udskiftes på et autorisert værksted.

SF LEIKKUUTERIEN HUOLTO

Voitele leikkurin terät ohuelti öljyllä jokaisen käyttökerran jälkeen. Tarkasta leikkuterät ajoittain kulumisen tai vaurioiden varalta. Käytä ainoastaan valmistajan määritämää vaitototeriää. Älä yritä teroittaa leikkuteriä. Jos terät tylsistyvät, vahvista ne valtuutetulla huoltotoistajalla.

GB STORAGE - (1 month or longer)
S FÖRVARING (1 månader eller längre)
NO OPPBEVARING (1 måneder eller lenger)
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 tex 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 aviseringssalt.
 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 børn ikke kan komme til den. Hold den borte fra korrosionsfremkaldende midler, såsom havekjemikalier og afsniningssalt.
 3. Overhold alle love og regulative vedr. sikker opbevaring og håndtering af benzin. Overskydende brændstof bør anvendes i andet totaktsdrevent udstyr.

- SF**
1. Valuta kaikki polttoaine bensiiniille tarko tettuun astiaan. Aja moottoria kunnes se pysähtyy.
 2. Puhdistaa kaikki vieras materiaali leikkurusta. Säilytä se hyvin tuuletetussa paikassa, jonne lapset elivät pääse. Pidä poissa syövyttävien aineiden, esim. puutarhakemikaalien ja jäänisolatessuolojen lähettyviltä.
 3. Noudata kaikkia bensiiniin säilytystä ja käsitteilyä koskevia valtiollisia ja paikallisia määräyksiä. Liika polttoaine on käytettävä muissa 2-tahtisissa moottoreissa.

GB SOUND POWER/PRESSURE & HANDLE VIBRATION CHART

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 dBA.

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 ²
HTS-43	UT18014	93	104	8
HTS-53	UT18021	91	104	8

S LJUDSTYRKA-TRYCK & UPPGIFTER OM HANDTAGSVIBRATION

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

Den nämnda 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 dBA.

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

MODELL	MODELLNR	LJUDTRYCK LpA (dBA)	BULLER LwA (dBpA)	VIBRATION m/s ²
HTS-43	UT18014	93	104	8
HTS-53	UT18021	91	104	8

NO TABELL OVER LYDSTYRKE/LYDTRYKK OG HÅNDTAKSVIBRASJON

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

Ustyret 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. Hørselsvern anbefales ved nivåer over 85 dBA.

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

MODELL	MODELL NR.	TRYKK LpA (dBA)	LYDSTYRKE LwA (dBpA)	VIBRASJON m/s ²
HTS-43	UT18014	93	104	8
HTS-53	UT18021	91	104	8

DK SKEMA OVER LYDSTYRKE OG TRYK SAMT HÅNDTAGSVIBRATION

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

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

Lydtryksniveau (LpA) ved brugerens øre og lydstyrkenivealet (LwA) målt begge i henhold til EU-direktiv 79/113/EØF. Høreværn anbefales ved niveauer, de overstiger 85 dBA.

Håndtagsvibration målt i henhold til ISO 7916. Læs afsnittet om sikkerhedsforskrifter i denne håndbog.

MODEL	MODEL NR.	LYDTRYK LpA (dBA)	LYDSTYRKE LwA (dBpA)	VIBRATION m/s ²
HTS-43	UT18014	93	104	8
HTS-53	UT18021	91	104	8

SF ÄÄNITEHON JA ÄÄENPAINEEEN SEKÄ KAHVAN TÄRINÄN MITTAUSTASOT

Meluemiisiotiedot Euroopan koneturvallisuusdirektiivin 89/392/EEC mukaan.

Lueteltua laitetta oli käytetty normaaleissa työoloosuhteissa.

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

Kahvan vibraatio mitattiin ISO 7916 mukaisesti. Lue suojaravokeinoja koskeva osa tässä ohjekirjassa.

MALLI	MALLI N:o	ÄÄNEN PAINE LpA (dBA)	ÄÄNITEHO LwA (dBpA)	VIBRAATIO m/s ²
HTS-43	UT18014	93	104	8
HTS-53	UT18021	91	104	8