



KÄYTTÖOHJE Benssiinikäyttöinen ruohotrimmeri/raivaussaha



VAROITUS LUE

Lue nämä käyttöohjeet oman turvallisuutesi takia ennen kuin yrität käyttää laitetta. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Käytä aikaa trimmeriisi tutustumiseen ennen käyttöä.

Tuote 3207

TÄRKEÄÄ!! Moottoriöljy tulee täyttää ennen laitteen käynnistämistä.

	Lue käyttöohje huolella ennen laitteen käyttöä.		Varoitus! Kuumia pintoja
	Laitetta käytettäessä tulee käyttää suojaaseja suojaamaan lentäviltä esineiltä sekä kuulosuojaimia kuten äänieristettyä kypärää suojaamaan käyttäjän kuuloa. Jos työskennellään alueella jossa on vaaraa putoavista esineistä, tulee käyttää myös turvakypärää.		Pallopumppu
			Vaara: Laite voi singota esineitä
			Pidä ihmiset ja eläimet vähintään 15 metrin etäisyydellä koneesta käytön aikana
			Melutaso LWA direktiivin 2000/14/EC + 2005/88/EC mukainen.
	Käytä käsiänsuojaimia suojaamaan käsiäsi		Käyttöakselin maksimi pyörimisnopeus käytettäessä leikkuupäätä
	Käytä suojajalkineita		Käyttöakselin maksimi pyörimisnopeus käytettäessä terää

Tuotteeseen merkittyjen symbolien merkitykset

VAROITUS! Kaasutyökaluja käytettäessä tulee noudattaa aina turvallisuutta koskevia perussääntöjä vakavien henkilövahinkojen ja/tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi. Lue kaikki ohjeet ennen käyttöä ja säilytä ohjeet tulevaa käyttöä varten.

MITÄ TULEE TEHDÄ

LUE KÄYTTÖOHJEET JA KAIKKI LISÄOHJEET (JOS MUKANA) HUOLELLISESTI ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ.



VAROITUS: Huolehdi, ettei 15 metrin etäisyydellä ole lapsia, muita henkilöitä tai eläimiä. Sammuta laite välittömästi, jos joku lähestyy.

- Lisää polttoainetta turvallisessa paikassa.** Avaa säiliön korkki hitaasti päästääksesi ulos kaiken mahdollisesti polttoainesäiliöön kerääntyneen paineen. Tulipalojen estämiseksi siirry ainakin 3 metrin päähän täyttöpaikasta ennen kuin käynnistät laitteen.
- Noudata kaikkia paloturvallisuusmääräyksiä, kaikkien paikallisten lakien noudattaminen on käyttäjän vastuulla.** Laite toimitetaan varustettuna kipinäsuojuksella. Vaihtokipinäsuojuksia on saatavissa jälleenmyyjiltä.
- Sammuta laite,** ennen kuin laitat sen alas.
- Pidä laitetta aina tukevasti kaksin käsin,** kierrä sormet kahvojen ympärille.
- Pidä kaikki ruuvit ja kiinnikkeet kireällä.** Älä koskaan käytä laitetta, jos se ei ole kunnolla säädetty tai ei ole täydellisesti ja kunnolla koottu.
- Pidä kahvat kuivina,** puhtaina ja vapaina polttoaineesta.
- Pidä leikkuupää niin lähellä maata kuin käytännöllistä.** Vältä osumasta pieniin esineisiin leikkuupäällä. Leikatessasi rinteessä, seiso aina leikkuupään alapuolella. ÄLÄ KOSKAAN leikkaa tai leikkaa mäessä tai rinteessä tai paikassa,

jossa on pienikin riski liukastua, menettää tasapaino tai tukeva asento.

- Tarkista trimmattava alue roskien varalta,** jotka voivat iskeytyä tai sinkoutua työskentelyn aikana.
- Pidä kaikki kehonosat ja vaatteet etäällä leikkuupäältä** kun käynnistät moottorin tai käytät laitetta. Varmista ennen moottorin käynnistämistä, että leikkuupää ei kosketa mitään estettä.
- Pysäytä moottori** ennen leikkuulinjan tarkistamista.
- Varastoi laite paikassa, jossa ei ole mahdollisia syttymislähteitä,** kuten kaasulla toimivia vedenlämmittäjiä, vaatteiden kuivauslaitteita tai öljyuuneja, kannettavia lämmittimiä jne.
- Pidä aina** roskasuojus, leikkuupää ja moottori puhtaana roskakertymistä.
- Laitteen käyttö** on rajoitettu aikuisille ja hyvin ohjeistetuille henkilöille.
- VAROITUS:** Pakokaasupäästöt ovat myrkyllisiä.
- Hätäpysäytystoiminto. Mikäli moottori täytyy pysäyttää välittömästi, PAINA KYTKIN ALAS.
- Laitteessa on kytkin, tarkistusrutiinit pysäyttämään pyörimisen jos moottori käy tyhjänä.

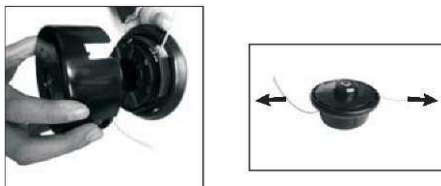
RAIVAUS-/ RUOHOTERÄ KOSKEVAT TURVAOHJEET

1. NOUDATA KAIKKIA VAROITUKSIA ja ohjeita, jotka koskevat käyttöä ja terien asentamista.
2. TERÄSTÄ SAATTAA SINKOUTUA MATERIAALIA, JOTA SE EI VOI KÄSITELLÄ - **Terän sinkoutuminen voi aiheuttaa käsien ja jalkojen leikkautumista irti.** Pidä ihmiset ja eläimet 15 metrin päässä kaikista suunnista. Jos terä käytön aikana osuu vieraisiin esineisiin sammuta moottori ja anna terän pysähtyä. Tarkista sitten terän vahingot. Vaihda aina terä, jos se on vääntynyt tai vioittunut.
3. TERÄ HEITTELEE ESINEITÄ - Voit sokeutua tai loukkaantua. Käytä silmäsuojainta, kasvosuojainta ja jalkasuojuksia. Puhdista työskentelyalue aina kaikista vieraista kohteista ennen terän käyttöä. Pidä ihmiset ja eläimet 15 metrin etäisyydellä kaikista suunnista.
4. TARKASTA TRIMMERI JA LISÄVARUSTEET ENNEN JOKAISTA KÄYTTÖKERTAA - Älä koskaan käytä jos kaikki terä- ja muut lisävarusteet eivät ole kunnollisesti asennettuja.
5. TERÄN SIVUT VAPAUTUVAT - Terä voi vahingoittaa sinua tai lähellä olevia. Ennen kuin suoritat mitään toimenpiteitä terälle, sammuta moottori ja varmista että pyörivä terä on pysähtynyt.
6. 15 METRIN VAARAVYÖHYKE - Lähellä olijat voivat sokeutua tai saada vammoja. Pidä ihmiset ja eläimet 15 metrin etäisyydellä kaikista suunnista.

MITÄ EI SAA TEHDÄ

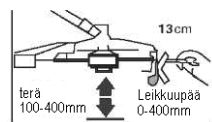
1. ÄLÄ KÄYTÄ MUUTA POLTTOAINETTA kuin käyttöohjeessa suositeltua. Noudata aina tämän käyttöohjeen osiossa Polttoaine ja voitelu annettuja ohjeita. Älä koskaan käytä bensiiniä, jollei se ole sekoitettu 2-tahti moottoriöljyyn. Muutoin voi moottorille aiheutua pysyviä vaurioita, joita valmistajan takuu ei korvaa.
2. ÄLÄ TUPAKOI täyttäessäsi laitteen säiliötä tai käyttäessäsi laitetta.
3. ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA ILMAN ÄÄNENVAIMENNINTA ja kunnolla asennettua äänenvaimentimen suojusta.
4. ÄLÄ KOSKE kuumaan äänenvaimentimeen tai sytytystulpan johtoon tai päästä käsiäsi tai vartaloasi kosketukseen niiden kanssa.
5. HANKALAT ASENNOT, tasapainon menettäminen, ojennetut kädet tai työskentely yhdellä kädellä. Käytä aina molempia käsiä ja sormet kierrettyinä kahvan ympärille.
6. ÄLÄ NOSTA LEIKKUUPÄÄTÄ maanpinnan yläpuolelle laitteen ollessa käynnissä. Seurauksena saattaa olla käyttäjän loukkaantuminen.

7. ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA MIHINKÄÄN MUUHUN TARKOITUKSEEN kuin nurmikon tai puutarha-alueiden leikkaamiseen.
8. ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA LIIAN PITKÄÄN YHTÄJAKSOISESTI. Anna jäähtyä säännöllisesti.
9. ÄLÄ KÄYTÄ ALKOHOLIN TAI LÄÄKKEIDEN VAIKUTUKSEN ALAISENA.
10. ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA ILMAN ROSKASUOJUSTA JA/TAI JOS SUOJUS EI OLE HYVÄSSÄ KUNNOSSA.
11. ÄLÄ LISÄÄ, POISTA TAI MUUTA MITÄÄN TUOTTEEN KOMPONENTTEJA. Se voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja/tai laitteen vaurioitumisen mitätöiden valmistajan antaman takuun.
12. ÄLÄ käytä laitetta lähellä syttyviä nesteitä tai kaasuja sisätiloissa tai ulkona. Seurauksena voi olla räjähdys ja/tai tulipalo.
13. ÄLÄ KÄYTÄ MUILLE LAITTEILLE TARKOITETTUA LISÄVARUSTEITA. Käytä vain Ruyun varaosia ja lisävarusteita, jotka on suunniteltu parantamaan tuotteiden käyttöä ja maksimoimaan niiden turvallinen käyttö. Noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa huonon suorituskyvyn ja mahdollisen loukkaantumisen. Käytä vain tuotteen mukana toimitettua leikkuupäätä. Älä käytä mitään muita leikkuulaitteita. Muiden lisävarusteiden käyttäminen mitätöi tehtaan takuun ja voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.



Kuva 15F

Kuva 15G



Kuva 15H

ILMANSUODATIN



HUOMIO: ÄLÄ KOSKAAN käytä trimmeriä ilman ilmansuodatinta. Ilmansuodatin tulee pitää puhtaina. Mikäli suodatin vaurioituu, se tulee vaihtaa uuteen.

Ilmansuodattimen puhdistaminen:

1. Irrota ruuvi (A), joka pitää ilmansuodattimen kantta paikoillaan, poista kansi (B) ja nosta suodatin (C) kotelosta (kuva 16).

2. Pese suodatin saippuavedellä. **ÄLÄ KÄYTÄ BENSIINIÄ!**

3. Kuivaa suodatin ilmalla

4. Asenna suodatin takaisin paikoilleen

HUOMIO: Vaihda suodatin, jos se on kulunut, repeytynyt, vahingoittunut tai sitä ei voi puhdistaa.

POLTTOAINESÄILIÖN

KORKKI/POLTTOAINESUODATIN



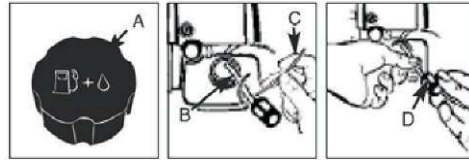
Kuva 16

VAROITUS: Poista polttoaine laitteesta ja varastoi asianmukaisessa säiliössä ennen näiden toimenpiteiden suorittamista. Avaa polttoainesäiliön korkki hitaasti päästääkseen polttoainesäiliöön mahdollisesti kerääntyneen paineen.

1. Irrota korkki (A) polttoainesäiliöstä (B) voidaksesi poistaa polttoainesuodattimen (D) säiliöstä. Käytä taivutettua rautalankaa (C) vetääkseen suodattimen pois säiliöstä (kuva 17A & kuva 17B).
2. Vedä suodatin (D) pois kääntöliikkeellä.
3. Vaihda polttoainesuodatin (D) (kuva 17C).

HUOMIO: Älä koskaan käytä trimmeriä ilman polttoainesuodatinta.

Voi aiheuttaa moottorin vaurioitumisen!



Kuva 17A

Kuva 17B

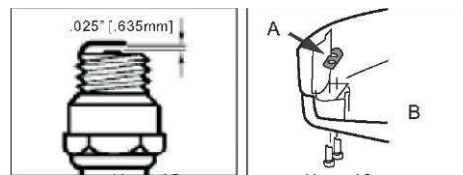
Kuva 17C

• KAASUTTIMEN SÄÄTÄMINEN

Kaasutin on esisäädetty tehtaalla optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi. Mikäli lisäsäädöt ovat tarpeellisia, ota yhteys lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

• SYTYTYSTULPPA

1. Sytytystulpan kärkiväli = 0,025" (0,635mm) (kuva 18).
2. Vääntömomentti 105–130 Naulatuumaa (12–15 N.m). Liitä sytytystulppa.



Kuva 18

Kuva 19

• ROSKASUOJUKSEN TERÄN TEROITTAMINEN

1. Poista katkaisuterä (A) roskasuojuksesta (B) (kuva 19).
2. Kiinnitä terä ruuvipenkkiin. Teroita veitsi lattaviillalla, ole huolellinen ja säilytä reunan kulma. Viilaa vain yhteen suuntaan.

• LAITTEEN VARASTOIMINEN



VAROITUS: Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa lakan muodostumista kaasuttimeen ja aiheuttaa käynnistymisvaikeuksia tai pysyvän vian.

1. Suorita kaikki yleiset kunnossapitotoimenpiteet kuten on suositeltu käyttöohjeiden kunnossapito-osiossa.
2. Puhdista moottorin ulkopuoli, käyttöakselin kokoonpano, roskasuojus ja leikkuupää.
3. Poista polttoaine polttoainesäiliöstä.
4. Kun polttoaine on poistettu, käynnistä moottori.
5. Käytä moottoria tyhjäkäynnillä kunnes laite pysähtyy. Tämä puhdistaa kaasuttimen polttoaineesta.
6. Anna moottorin jäähtyä (noin 5 minuuttia).
7. Poista sytytystulppa käyttäen tulppa-avainta.
8. Kaada 1 teelusikallinen puhdasta 2-tahti öljyä polttokammioon. Vedä käynnistysnarusta muutamia kertoja hitaasti sisäisten komponenttien voitelemiseksi. Asenna sytytystulppa takaisin.
9. Varastoi laite viileään, kuivaan paikkaan, jossa ei ole sytytyslähteitä kuten öljypoltin, vedenlämmitin jne.
10. Aseta teräsuojus kun laite ei ole käytössä sekä kuljetusten ajaksi.



VAROITUS: ÄLÄ käytä rikkakasviteriä raivaamiseen tai puiden taimien leikkaamiseen.

RAIVAUSTERÄN KÄYTTÖ



VAROITUS: Ennen koneen käyttöä varmista, että terä on kunnolla kiinnitetty. Noudata kaikkia tämän ohjekirjan terän turvallisuutta koskevassa osassa lueteltuja turvatoimia.

NIITTO

Niittämisessä käytetään raivausterää. Sitä käytetään kevyeen raivaukseen ja aluskasvillisuuteen. Sitä ei suositella voimakkaan kasvun leikkaamiseen.

LEIKKAAMINEN

Ruohotrimmeri ja raivaussaha eivät sovi katkaisemiseen (kuten saha).

SITOMINEN

Erittäin voimakas kasvusto kuten taimet sekä raskas raivaustyö voivat sitoa ja pysäyttää terän. Vältä sitominen katsomalla mihin suuntaan kasvu kallistuu ja leikkaa vastakkaiselta puolelta.

Jos terän sitominen tapahtuu, pysäytä moottori välittömästi. Pidä laitetta ylhäällä estääksesi terän rikkoutumisen ja työnnä samalla taimistoa pois, jotta terä voisi toimia vapaasti.

SITOMINEN

Erittäin voimakas kasvusto kuten taimet sekä raskas raivaustyö voivat sitoa ja pysäyttää terän. Vältä sitominen katsomalla mihin suuntaan kasvu kallistuu ja leikkaa vastakkaiselta puolelta.

Jos terän sitominen tapahtuu, pysäytä moottori välittömästi. Pidä laitetta ylhäällä estääksesi terän rikkoutumisen ja työnnä samalla taimistoa pois, jotta terä voisi toimia vapaasti.

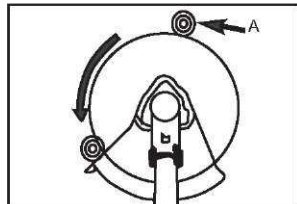
TAKAPOTKUN VÄLTÄMINEN

Takapotku on liikkuvan terän reaktio sen osuessa vahvaan puuhun, raivauskohteeseen tai kiinteään esineeseen. Syntyvä voima työntää terää pois päin kaaressa. Takapotku saattaa aiheuttaa laitteen hallinnan menettämisen ja aiheuttaa loukkaantumisia käyttäjälle tai lähellä oleville.

ÄLÄ KÄYTÄ TERÄÄ LÄHELLÄ RIIPPUKETJUESTEITÄ, METALLITOLPPIA, MAISEMARAJOJA TAI RAKENNUSTEN PERUSTUKSIA.

Ruyu-teräsuojus on suunniteltu vähentämään takaiskuriskejää, sillä siinä on pysäyttimet tukemassa laitteen leikattavaa kohdetta vasten.

Aseta puuntaimi pysäytintä (A) vasten, jolloin terän pyörintä vetää sen pysäyttimeen (A) (kuva14)



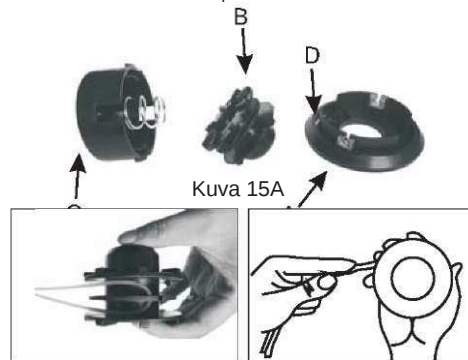
Kuva 14

KUNNOSSAPITO-OHJEET

• LEIKKUUSIIMAN VAIHTAMINEN

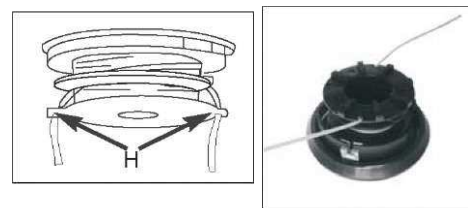
1. Paina (D) ja (C) irttoa automaattisesti. Poista kela (B) alakannesta (A) (kuva 15A).
2. Poista kaikki jäljellä oleva siima.
3. Taita keskeltä pituudeltaan 32" (9,8 m) ja 0,095 tai 105" (0,24 tai 0,27 cm) siima ja kiinnitä taitettu kohta kelan erottimeen (kuva15B).
4. Aseta uusi siima kelaan ja kierrä nuolen suuntaan (kuva 15C).
5. Lukitse siiman kumpikin pää loviin (H) kelan vastakkaisilla puolilla (kuva 15D).
6. Aseta kela alakanteen (A), työnnä kumpikin siiman pää kotelon reikien (J) läpi (kuva 15E).
7. Lopuksi yhdistä (C) ja (A) yhteen (kuva15F, kuva15G).
- 8 Leikkaa ylimääräinen siima noin 5" (13 cm) pituuteen. Tämä minimoi kuormituksen moottorin käynnistymisen ja lämpenemisen yhteydessä (kuva 15H).

A. ALAKANSI
B. KELA
C. YLÄKANSI
D. painike



Kuva 15B

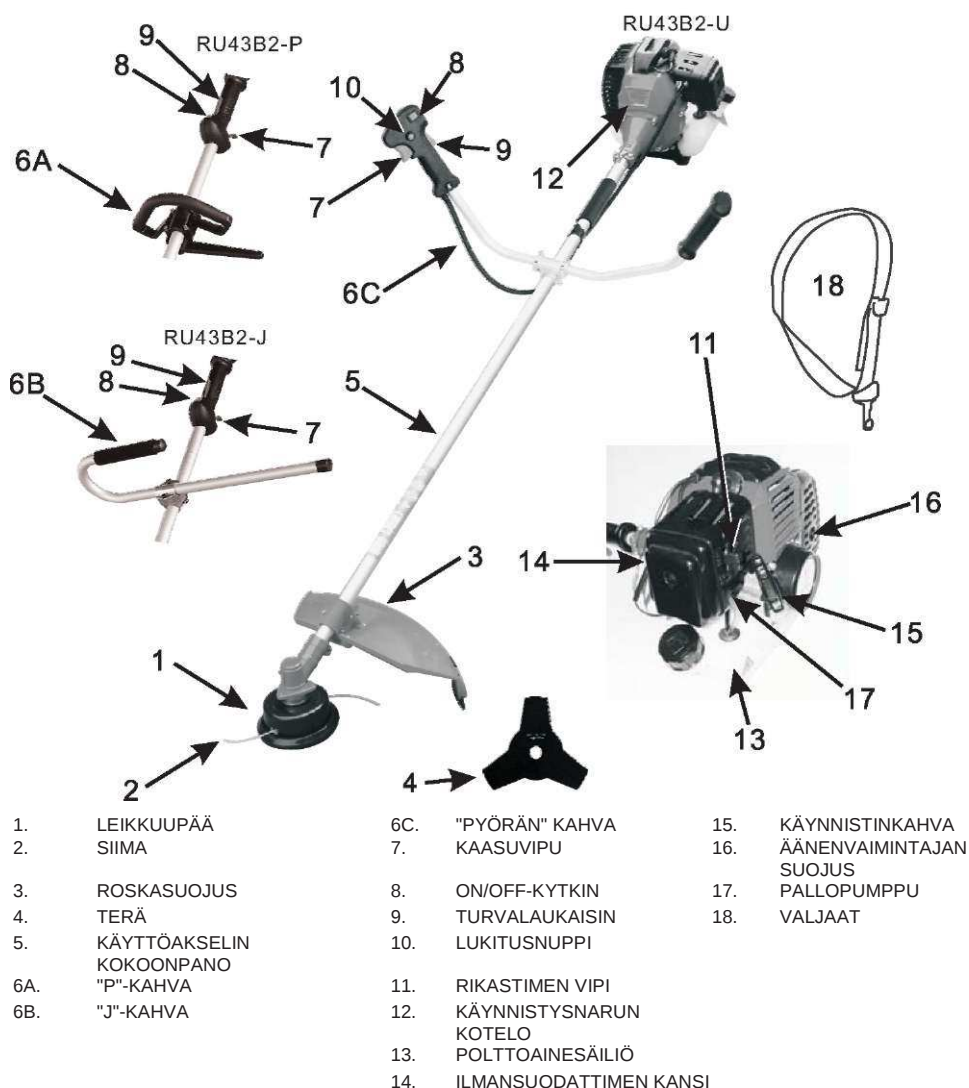
Kuva 15C



Kuva 15D

Kuva 15E

LAITTEEN YLEISKUVAUS



TURVAOMINAISUUDET

3 ROSKASUOJUS tulee asentaa estämään roskien sinkoutumisen käyttäjää kohti ja estää siiman pidentymisen pitemmäksi kuin on tarpeen.

3 TERÄN SUOJUS tulee asentaa estämään roskien suihkuaminen käyttäjää kohti ja suojaamaan käyttäjää pyörivältä terältä.

17 ÄÄNENVAIMENTIMEN SUOJUS auttaa suojaamaan käsiä, vartaloa ja/tai palavia materiaaleja joutumasta kosketuksiin kuuman äänenvaimentimen kanssa.

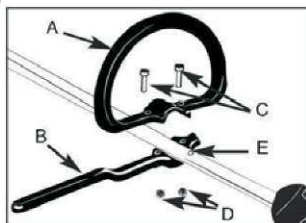
TEKNISET TIEDOT

Mallinumero	CG430		
Moottorin tyyppi	Ilmajäähdytteinen, 2-tahti		
	Kromisylinteri		
Tilavuus	43 cm ³		
Kuivapaino	6,63 kg		
Polttoainesäiliön tilavuus	1200 cmf		
Pumpun pää	Kaksoisnaru syöttö Kaksoisnaru syöttö Kaksoisnaru syöttö		
Terä	4 hammasta		
Käyttöakselin pituus	144 cm		
Leikkausleveys (Kaksoissiimapää) (Terä)	43 cm 23 cm		
Kahva	"U"-kahva		
Sytytys	Elektroninen		
Kytkin	Keskipakoiskytkin		
äänenpaineen taso	110 dB(A)		
äänenvoimakkuuden taso	105 dB(A)		
Taattu äänenvoimakkuuden taso	108 dB(A)		
Värinätaso, käynti (maks.)	15 m/s ²		
Värinätaso, käynti (maks.)	15 m/s ²		
Suurin moottorin teho	1.4 kW		
Moottorin nopeus (pyörimisnopeus) suositellulla karan maksimi pyörimisnopeudella (Pumpun syöttöpää)	7000 min ⁻¹		
(Terä)	9000 miir:		
Karan maksimi pyörimisnopeus (Pumpun syöttöpää)	6500 min ⁻¹		
(Terä)	8300 min ⁻¹		
Joutokäyntinopeus (maks.)	3000 min ⁻¹		
Polttoaineen kulutus	540 g/kWh		

KOKOONPAINO-OHJEET



VAROITUS: Asenna laite
kokoontenno-ohjeiden mukaisesti
välttääksesi vaaratilanteet käyttäjälle.



Kuva 1A

•"P"-KAHVAN ASENTAMINEN

Kahvan asentamiseksi laitteeseen tarvitset seuraavat komponentit käyttäjäpakista: kahva (A & B), ruuvit (C) ja mutterit (D) (kuva 1 A)

- Asenna kahva (B) akselissa olevan asemointipisteen (E) mukaisesti ja kiristä 2 ruuvilla (C) ja muttereilla (D).

"J"-KAHVAN ASENTAMINEN

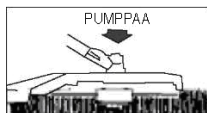
1. Kahvan asentamiseksi laitteeseen tarvittavat seuraavat komponentit käyttäjäpakista: "J"-kahva (A), kiinnityspidike (B), kiinnittimet (C) ja ruuvit (D) (kuva 1B).
2. Asenna kiinnityspidike (B) akselin asemointipisteeseen (E), aseta kiinnitin (C) akselin päälle ja kiristä 2 ruuvia (D).
3. Asenna "J"-kahva (A) kiinnityspidikkeeseen, aseta toinen kiinnitin (C) J-kahvan päälle, säädä kahva asianmukaiseen asentoon ja kiristä 2 ruuvia (D) (kuva 1C).

LEIKKUUPÄÄN SIIMAN VAPAUTTAMINEN

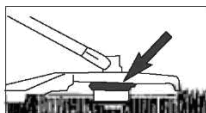


VAROITUS: ÄLÄ käytä minkäänlaista teräslankaa tai muovipäälysteistä teräslankaa leikkuupäässä. Saattavat aiheuttaa loukkaantumisia käyttäjälle.

Uutta siimaa vapautetaan käyttämällä moottoria täydellä kaasulla ja "pumppaamalla" leikkuupäätä nurmikkoon vasten. Siima vapautuu



Kuva 11 A



Kuva 11 B

automaattisesti. Roskasuojuksen terä katkaisee ylimääräisen siiman (kuva 11 A)



HUOMIO: Poista säännöllisesti kiertyneet rikkaruohot välttääksesi käyttöakselin kuumentumisen. Rikkaruohoa kiertyy kun ruohojen osia takertuu akselin ympärille roskasuojuksen alapuolelle (kuva 11B). Nämä estävät akselin kunnollisen jäähdytymisen. Poista rikkaruohot ruuvimeisselillä tai vastaavalla laitteella.

LEIKKUUTOIMENPIT EET

Kun laite on varustettu roskasuojuksella ja leikkuupäällä, laite leikkaa häiritsevät rikkaruohot ja pitkän nurmen vaikeapääsyyksiltä alueilta - aitojen alta, seinän vierestä, perustuksista ja puiden ympäriltä. Sitä voidaan käyttää myös kasvillisuuden kitkemiseen kokonaan puutarhan



Kuva 12 A

valmisteleminen tietyin alueen siistimiseksi. **HUOMIO:** Leikkaaminen perustusten ympärillä, tiili- tai kiviseinien vieressä, kaarteissa jne. johtaa nopeampaan siiman kulumiseen.

LEIKKAAMINEN

Heiluta trimmeriä sirpintapaisin liikkein puolelta toiselle. Älä kallista leikkuupäätä toimenpiteen

aikana. Testaa leikattava alue löytääksesi kunnollisen leikkuukorkeuden. Pidä leikkuupäätä samalla tasolla saataksesi tasapituisten tuloksen (kuva 12 A)

VIIMEISTELY

Aseta trimmeri suoraan eteenpäin ja kallista pohjaa maanpinnan yläpuolelle kunnes siima saavuttaa oikean leikkauspaikan. Leikkaa aina käyttäjästä poispäin. Älä vedä trimmeriä itseäsi kohti.

AIDAN/PERUSTUSTEN LEIKKAAMINEN

Lähesty verkkoaitoja, säleaitoja, kiviseiniä ja perustuksia hitaasti, älä heiluta leikkuupäätä estettä vasten. Jos siima pääsee kosketuksiin kivien, seinän tai tiilien kanssa, siima voi katketa tai rikkoutua. Jos siima osuu aitaan, se voi napsahtaa poikki.

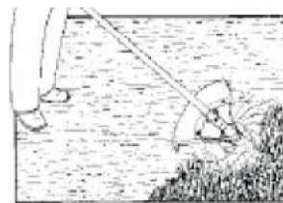
LEIKKAAMINEN PUIDEN YMPÄRILTÄ

Leikkaa puiden ympäriltä liikuttamalla trimmeriä hitaasti siten, että siima ei kosketa puun runkoa. Kävele puun ympärillä leikaten vasemmalta oikealle. Lähesty ruohoa tai rikkaruohoa siiman kärjellä ja kallista leikkuupäätä vähän eteenpäin.

VAROITUS: Ole erityisen varovainen KITKEMISESSÄ. Pidä 15 metrin etäisyys laitteeseen ja käyttäjän, muiden ihmisten tai eläinten välillä.

KITKEMINEN

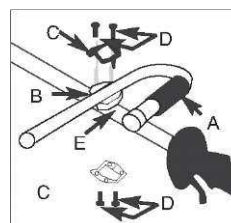
Kitkeminen tarkoittaa kaiken kasvillisuuden poistoa. Tämä tehdään kallistamalla leikkuupäätä noin 30 asteen kulmassa oikealle. Säätämällä kahvaa pystyt paremmin hallitsemaan tätä toimintaa. Älä yritä kitkemistä, mikäli on vaarana, että sinkoutuvat roskat voisivat vahingoittaa käyttäjää, muita ihmisiä tai aiheuttaa omaisuusvahinkoja (kuva 12B).



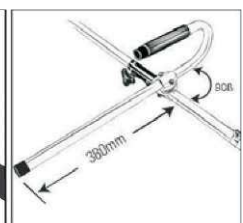
Kuva 12 B

ÄLÄ LAKAISE TRIMMERILLÄ

Lakaisemisella tarkoitetaan leikkuupään kallistusta roskien lakaisemiseksi jalkakäytäviltä jne. Trimmeri on tehokas laite ja pienet kivet ja muu tällainen roska voi sinkoutua jopa yli 15 metrin päähän aiheuttaen vahinkoa lähellä olevalle omaisuudelle kuten autoille, kiinteistöille ja ikkunoille.



Kuva 1 B



Kuva 1 C

- **LEIKKAAMINEN TERILLÄ**

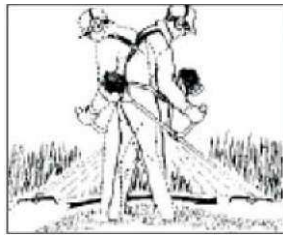
Käytä aina silmäsuojusta ja suojavaatetusta leikatessasi terällä.

Käytä aina valjaita leikatessasi terällä.

- **RIKKARUOHOTERIEN KÄYTTÖ**

RIKKARUOHOJEN NIITTÄMINEN

Niittäminen tarkoittaa terän liikuttelemista puolelta toiselle tasokaassa. Se on tehokkainta rikkaruohojen ja kevyen aluskasvillisuuden leikkaamisessa. Sitä ei pidä käyttää isojen voimakaskasvuisten rikkaruohojen tai puumaisen kasvun leikkaamiseen (kuva 13)



Kuva 15E

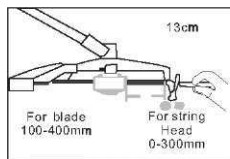
KYLMÄN MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN

1. Anna kaasuttimelle ryyppy pumppaamalla pallopumpua (D)10 kertaa (kuva 9D).
2. Pidä kahvasta tukevasti - paina turvaliipaisinta (E) & kaasuliipaisinta (B) TÄYTEEN KAASUASENTOON (kuva 9E).
3. Vedä käynnistysnarua hieman ulos, kunnes tunnet vastuksen (noin 100 mm (kuva 9F). Tasainen ja nopea veto vaaditaan kipinän saamiseksi. Vedä käynnistysnarua voimakkaasti 4 kertaa.
4. Siirrä rikastimen vipu asentoon OSITTAINEN" | | " (kuva 8G).
5. Vedä käynnistysnarua uudestaan 8 kertaa, kun liipaisin on täyden kaasun asennossa (kuva 8F).
6. Kun moottori käynnistyy, jätä OSITTAINEN" | | "-asento 30 sekunniksi.
7. Siirrä rikastimen vipu KÄYNTI " | | | "-asentoon (kuva 8H).
8. Jos moottori ei käynnisty, toista kohdat 1–7.

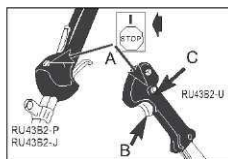
HUOMIO: Jos moottorin käynnistyminen epäonnistuu useamman kerran peräkkäin, katso neuvoa Vianetsintä-osasta.

HUOMIO: Vedä käynnistysnarua aina suoraan ulos.

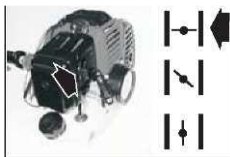
Käynnistysnarun vetäminen kulmassa aiheuttaa narun hankautumisen aukon reunoja vasten. Silloin naru kuluu nopeammin. Pidä aina



Kuva 9A



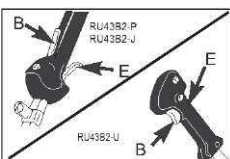
Kuva 9B



Kuva 9C



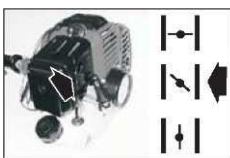
Kuva 9D



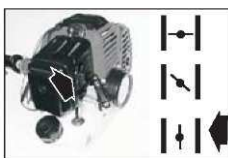
Kuva 9E



Kuva 9F



Kuva 9G



Kuva 9H

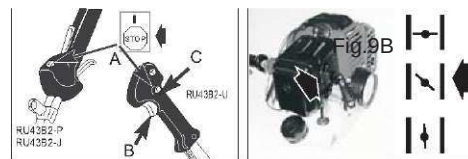
käynnistyskahvasta kun naru vetäytyy takaisin. Älä koskaan anna narun ponkaista takaisin. Tämä saattaa aiheuttaa narun napsahtamisen poikki tai kuluttaa ja vahingoittaa käynnistinkokoonpanoa.

LÄMPIMÄN MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN

1. Siirrä sytytyskytkin "KÄYNNISTYS"-asentoon.
2. Aseta rikastin START " | | "-asentoon (kuva 10B).
3. Tartu kaasuvipuun tukevalla otteella, purista kaasuliipaisin asentoon TÄYSI.
4. Vedä käynnistysnarua voimakkaasti kunnes moottori käynnistyy, kuitenkin enintään 6 kertaa. Pidä kaasua asennossa TÄYSI kunnes moottori käy tasaisesti.
5. Jos moottori ei käynnisty, aseta rikastin KÄYNTI " | | | "-asentoon ja vedä käynnistysnarua vielä 5 kertaa. Jos moottori ei vielä käynnisty, se on todennäköisesti kastunut liikaa. Odota 5 minuuttia ja toista toimenpiteet rikastin KÄYNTI " | | | "-asennossa ja kaasua avoimena.

MOOTTORIN PYSÄYTTÄMINEN

Vapauta kaasuliipaisin. Anna



Kuva 10A

moottorin siirtyä joutokäynnille. Siirrä kytkin "STOP" -asentoon (kuva 10A).

TRIMMERIN OHJEET

LISÄÄ TURVALLISUUSTOIMENPITEITÄ

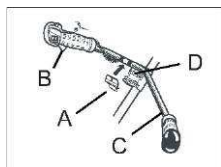
Ennen laitteen käyttöä lue tämän käyttöohjeen KAIKKI TURVATOIMENPITEET.

VAROITUS/HUOMAUTUS

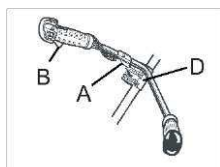
- JOS ET OLE TUTUSTUNUT LEIKKUUTEKNIIKKOOIHIN, harjoittele MOOTTORI OFF-asennossa.
- PUHDISTA AINA ALUE ROSKISTA kuten tölkeistä, pulloista, kivistä jne. Singahtelevat esineet voivat aiheuttaa vakavia loukkaantumisia käyttäjälle tai vieressä olijoille tai vaurioittaa laitetta. Jos esine vahingossa sinkoutuu, SAMMUTA MOOTTORI välittömästi ja tarkista laite. Älä koskaan käytä laitetta, jos se on vaurioitunut tai viallinen.
- LEIKKAA AINA NOPEILLA MOOTTORIN NOPEUKSILLA. Älä käytä moottoria hitaalla nopeudella käynnistyksessä tai käytön aikana.
- ÄLÄ käytä laitetta mihinkään muuhun tarkoitukseen kuin rikkaruohojen leikkaamiseen.
- ÄLÄ KOSKAA nosta leikkuupäätä käytön aikana polven korkeutta ylemmäksi.
- ÄLÄ työskentele, jos lähellä on muita ihmisiä tai eläimiä. Käyttäjän ja muiden ihmisten tai eläinten välisen etäisyyden tulee olla vähintään 15 metriä. Käyttäjän ja muiden ihmisten tai eläinten välisen etäisyyden tulee olla 30 metriä, kun leikkuupäällä KITKETÄÄN.
- MIKÄLI LAITETTA KÄYTETÄÄN RINTEESSÄ, seiso leikkurin alapuolella. ÄLÄ TYÖSKENTELE rinteessä tai mäessä, jos on olemassa pienintäkään vaaraa liukastumiseen tai tasapainon menettämiseen.

• "PYÖRÄN" KAHVAN ASENTAMINEN

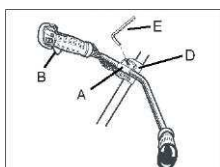
1. Irrota ensin ruuvi, joka on lukittu kiinnittimeen (A) (kuva 2A).
2. Asenna vasen kahva (B) ja oikea kahva (C) kiinnityspidikkeeseen (kuva 2B).
3. Aseta kiinnitin (A) pyörän kahvan kiinnityspidikkeeseen (D), säädä kahva asianmukaiseen asentoon ja kiinnitä kuusiokoloruuveilla (E) (kuva 2C)



Kuva 2A



Kuva 2B



Kuva 2C

• TERÄSUOJUKSEN ASENNUS

1. Irrota suojuksen neljä ruuvia erikseen.
2. Aseta suojus vaihdetelon päälle ja kohdista asennusreikiin. Aseta neljä ruuvia ja kiristä tiukasti (kuva 3A kuva 3B)
3. Valmis (kuva 3C)



Kuva 3A



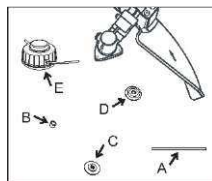
Kuva 3B



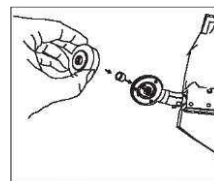
Kuva 3C

LEIKKUUPÄÄN ASENTAMINEN

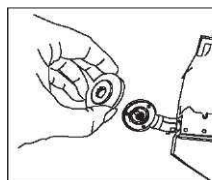
1. Puikko (A) holkki (B) alakannen levy (C), yläkannen levy (D) lopuksi trimmerin pää (E). (kuva 4A)
2. Aseta holkki ja alakannen levy vaihdelaatikon päälle (kuva 4B).
3. aseta yläkannen levy vaihdelaatikon päälle (kuva 4C)
4. aseta viimeiseksi trimmerin pää vaihdelaatikon päälle (kuva 4D)
5. Työnnä puikko vaihdelaatikon reikään ja kiinnitä se tiukkaan (kuva 4E)
6. Valmis (kuva 4F)



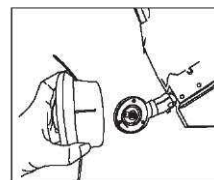
Kuva 4A



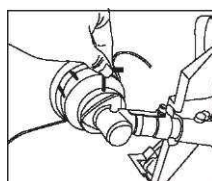
Kuva 4B



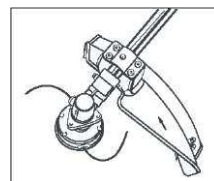
Kuva 4C



Kuva 4D



Kuva 4E



Kuva 4F

• ROSKASUOJUKSEN ASENNUS

Käännä laite ympäri ja asenna roskasuojus (D) kuten näytetään (kuva 5A).

HUOMIO: Suojus tulee asentaa kunnolla erottamaan leikkuusiiman ja suojaamaan käyttäjää

TERÄSUOJUKSEN POISTAMINEN JA ASENTAMINEN

HUOMIO: Käytä suojakäsineitä terä irrottaessasi estääksesi vaaratilanteet.

HUOMIO: Varmista, että terät ovat peitettyinä, kun laite ei ole käytössä tai sitä kuljetetaan.

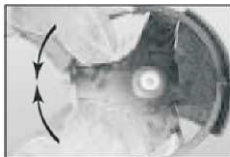
1. Ennen terien asentamista, poista terien suojus.
2. Katso kuvat 6A ja 6B, pidä kiinni teräsuojuksesta ja vedä suojusta hieman ulospäin sen poistamiseksi.
3. Katso kuvat 6C ja 6D teräsuojusten asentaminen takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.



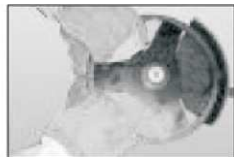
Kuva 6A



Kuva 6B



Kuva 6C



Kuva 6D

TERÄN ASENTAMINEN

HUOMIO: ÄLÄ koskaan käytä laitetta, jos terä on vääntynyt tai siinä on vaurioituneita hampaita tai hampaita puuttuu. Vaihda vaurioitunut terä välittömästi.

10. ÄLÄ KÄYTÄ LAITETTA ENNEN KUIN ROSKASUOJUS JA/TAI SUOJUS ON ASENNETTU JA SE ON HYVÄSSÄ KUNNOSSA.

HUOMIO: ÄLÄ KOSKAAN käytä laitetta terän kanssa ilman, että metallinen teränsuojus on kunnolla asennettuna. ÄLÄ KOSKAAN käytä laitetta jos suojus on vaurioitunut.

HUOMIO: Käytä aina vahvoja työkaluneita käsitellessäsi ja asentaessasi teriä.

1. Terän asentaminen vaatii yllä kuvatut osat (ruuvimeisseli ei ole mukana toimituksessa): aluslevy (A), alakannen levy (B), terä (C), yläkannen levy (D), pultti (E) (kuva 7A).

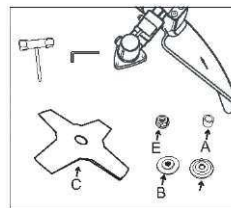
2. Jätä pidiketappi paikoilleen (A).

VAROITUS: Varmista, että terän keskusreikä sopii kunnolla paikalleen.

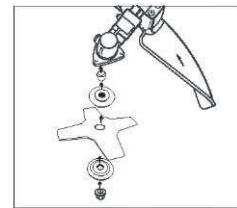
3. Aseta aluslevy(A), alakannen levy (B), terä (C), yläkannen levy (D) ja viimeiseksi pultti (E) vaihdelaatikkoon (kuva 7B).

4. Työnnä puikko kotelon reikään ja käännä hylsyavaimella (kuva 7C, kuva 7D).

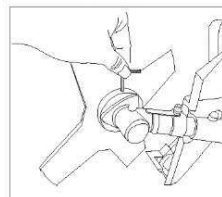
HUOMAA: Varmista, että terä on keskitettynä paikoilleen.



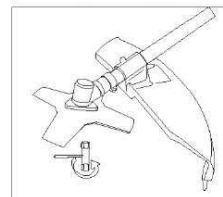
Kuva 7A



Kuva 7B



Kuva 7C



POLTTOAINE JA VOITELU

POLTTOAINE, TANKKI 1200ML

Käytä ainoastaan lyijyttömän bensiinin ja erityisen 2-tahtimoottoriöljyn seosta tai valmista 2-tahtipienkoneiden bensa.

Sekoitus suhteet POLTTOAINEEN SEKOITUSTAUDUKOSTA.

VAROITUS: Älä koskaan käytä pelkkää bensiiniä laitteessa. Se vahingoittaa moottoria pysyvästi ja mitätöi valmistajan takuun tuotteelle. Älä koskaan käytä polttoaineseosta, jota on varastoitu yli 90 vuorokautta.

VAROITUS: 2-tahti voiteluaineen täytyy olla 2-tahtiöljyä ilmajäähdytteisille moottoreille sekoitettuna suhteessa 25:1. Älä käytä mitään 2-tahtiöljyä suositellulla sekoitussuhteella 100:1. Jos riittämätön voitelu aiheuttaa moottorivahingon, valmistajan antama takuu mitätöidyy.

• POLTTOAINEEN SEKOITTAMINEN

Lisää öljy hyväksytyyn polttoainesäiliöön ja kaada bensiini päälle, jolloin bensiini sekoittuu öljyyn. Ravista säiliötä sekoittumisen varmistamiseksi.

VAROITUS: Voitelun puute mitätöi moottorin takuun. Bensiinin ja öljyn sekoitussuhde on 25:1

POLTTOAINEEN JA VOITELUN SYMBOLIT

Bensiini- ja öljysekoitus 25:1



• POLTTOAINEEN SEKOITUSTAUDUKKO

BENSIINI	
Sekoittaminen	25 osaa bensiiniä ja 1 osa voiteluainetta

• OLKAVALJAIMET

VAROITUS: KÄYTÄ AINA OLKAVALJAIMIA käyttäessäsi laitetta terän kanssa. Liitä valjaat trimmeriin käynnistämisen jälkeen ja kun moottori

KÄYTTÖOHJEET

on JOUTOKÄYNNILLÄ. Käännä MOOTTORI OFF ennen kuin riisut olkavaljaimet.

HUOMIO: Asentaessasi leikkuuvälineen ota huomioon seuraavat vaatimukset:

Käyttäessäsi leikkuupäätä, aseta rengas asentoon (A) (kuva 8A).

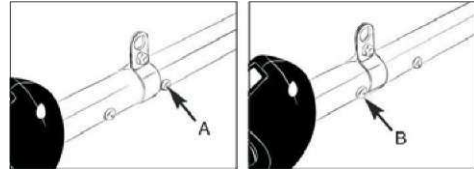
Käyttäessäsi terää, aseta rengas asentoon (B) (kuva 8B).

Laita valjaat siten, että olkahihna on VASEMMAN olan yli.

Liitä valjaiden liitin (C) renkaaseen (D), joka on asennettuna akseliin (kuva 8C ja 8D).

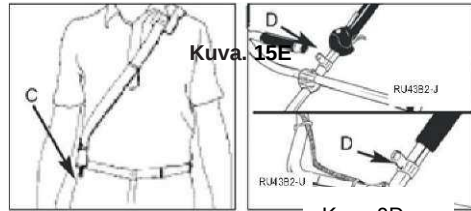
Säädä olkahihnan pituus niin, että leikkuupää on samansuuntaisesti maanpinnan kanssa sen roikkuessa vapaasti hihnasta. Tee muutama kokeiluliike ennen moottorin käynnistämistä varmistaaksesi oikean tasapainon. **HUOMIO:** Irrota olkavaljaat laitteesta ennen käynnistystä.

KYLMÄN MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN HUOMIO:



Kuva 8A

Kuva 8B



Kuva 8C

Kuva 8D

Moottorin kuormituksen pienentämiseksi käynnistämisen ja lämpiämisen aikana, leikkaa ylimääräinen siima 13 cm pituuteen (kuva 9A).

1. Käännä sytytyskytkin "KÄYNTI(1)"-asentoon (kuva 9B).
2. Aseta kaasun lukko(C): Paina lukituksen poisto-kytkin (A) alas ja pidä liipaisinta (B) avoimessa asennossa, paina alas ja pidä kaasun lukkoa (C). Vapauta kaasuvipu (B). Kaasuvipu (B) pysyy nyt täysin painetussa asennossa (kuva 9B).
3. Laite on suunniteltu 3-asentoiselle rikastimelle: CHOKE "I-I", PARTIAL "I-I", and RUN "I-I". Siirrä rikastinvipu asentoon CHOKE "I-I" (kuva 9C).

LAITTEEN OTTAMINEN SÄILÖSTÄ

1. Poista sytytystulppa.
2. Vedä käynnistysnarua voimakkaasti puhdistaaksesi polttokammion ylimääräisestä öljystä.
3. Puhdista sytytystulppa ja kärkiväli tai asenna uusi sytytystulppa kunnollisella kärkivälillä.
4. Valmistele laite käyttöön.
5. Täytä polttoainesäiliö kunnollisella polttoaine / öljyseoksella. Katso kohta Polttoaine ja voitelu.

MOOTTORIN VIANETSINTÄ		
ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	KORJAUSTOIMENPIDE
Laite ei käynnisty tai käynnistyy, mutta ei toimi.	Käynnistystoimenpide väärin	Noudata käyttöohjetta.
	Väärä kaasuttimen seoksen säätöasetus.	Anna kaasutin säädettäväksi valtuutettuun huoltoliikkeeseen
	Likainen sytytystulppa	Puhdista tai vaihda sytytystulppa
	Polttoaineen suodatin tukossa	Vaihda polttoaineen suodatin
Laite käynnistyy, mutta moottorin teho on alhainen	Väärä rikastinvivun asento	Siirrä KÄYNTI-asentoon
	Likainen kipinäverkko	Vaihda kipinäverkko
	Likainen ilmansuodatin	Poista, puhdista ja asenna takaisin ilmansuodatin
	Väärä kaasuttimen seoksen säätöasetus	Anna kaasutin säädettäväksi valtuutettuun huoltoliikkeeseen
Moottori yskähtelee	Väärä kaasuttimen seoksen säätöasetus	Anna kaasutin säädettäväksi valtuutettuun huoltoliikkeeseen
Ei tehoa kuormitettuna		
Toimii epätasaisesti	Väärä kärkiväli sytytystulpassa	Puhdista tai vaihda sytytystulppa
Savuttaa liikaa	Väärä kaasuttimen seoksen säätöasetus	Anna kaasutin säädettäväksi valtuutettuun huoltoliikkeeseen
	Väärä polttoaineseos	Käytä oikeata polttoaineseosta (40:1 seos).

