

# Ruohotrimmeri/raivaussaha

## 3207

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>HUOMIO</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ennen raivaussahan käyttämistä lue tämä käyttöopas huolellisesti ymmärtääksesi sen oikean käytön.</li><li>■ Pidä tämä käyttöopas käden ulottuvilla.</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



### **TURVALLISUUS ENSIN**

Tässä käyttöoppaassa symbolilla  merkityt varoitukset ja ohjeet ovat ratkaisevan tärkeitä ja ne on otettava huomioon vakavien loukkaantumisten välttämiseksi. Lue ne huolellisesti ja noudata niitä tarkoin.

### **Varoitus**

Lue ohjeet huolellisesti läpi ennen käyttöönottoa  
Ohjeet vähentävät loukkaantumisriskiä

Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja jos he ymmärtävät laitteen käyttöön liittyvät vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa kytkeä laitetta pistorasiaan, puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

Alle 3-vuotiaat lapset on pidettävä poissa ellei heitä jatkuvasti valvota.

### ■ HUOMAUTUKSIA TÄHÄN KÄYTTÖOPPAASEEN SISÄLTYVISTÄ VAROITUKSISTA

#### **VAROITUS**

Tämä merkki ilmoittaa ohjeesta, jonka noudattamatta jättämisestä voi seurata vakava henkilövahinko tai kuolema.

#### **TÄRKEÄÄ**

Tämä merkki ilmoittaa ohjeesta, jonka noudattamatta jättämisestä seuraa mekaaninen toimintahäiriö, rikkoutuminen tai vaurio.

#### **HUOMAUTUS**

Tämä merkki tarkoittaa vinkkiä tai ohjetta, joka on hyödyllinen tuotteen käytössä.

---

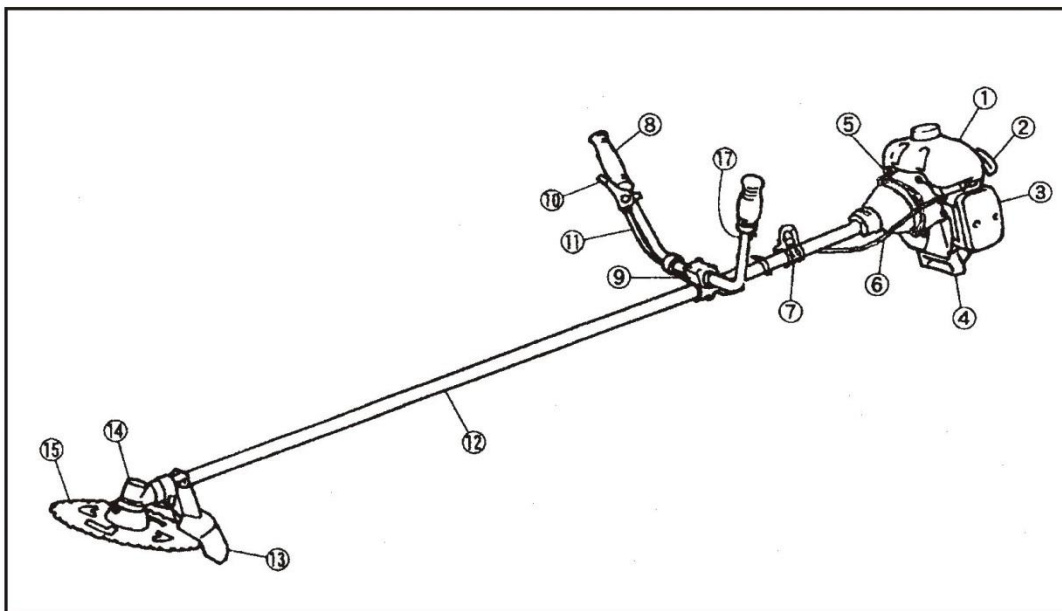
## Sisältö

---

|    |                             |    |
|----|-----------------------------|----|
| 1. | OSIEN SIJAINTI.....         | 2  |
| 2. | KONEEN VAROITUSMERKIT.....  | 3  |
| 3. | KONEEN SYMBOLIT.....        | 4  |
| 4. | TURVALLISUUSVAROTOIMET..... | 4  |
| 5. | ASENNUS.....                | 8  |
| 6. | POLTTOAINE.....             | 10 |
| 7. | KÄYTTÖ.....                 | 10 |
| 8. | HUOLTO.....                 | 12 |
| 9. | TEKNISET TIEDOT.....        | 15 |

### 1. OSIEN SIJAINTI

1. Polttoainesäiliö
2. Käynnistin
3. Ilmanpuhdistaja
4. Jalusta
5. Moottorin virtakytkin
6. Kotelo
7. Ripustin
8. Kahva
9. Kahvan kannatin
10. Kaasuvipu
11. Kaasuvaijeri
12. Runkoputki
13. Turvasuojus
14. Vaihteistokotelo
15. Terä



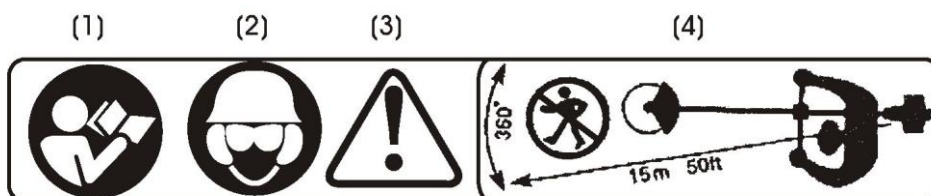
## 2. KONEEN VAROITUSMERKIT

- (1) Lue käyttöopas ennen tämän koneen käyttämistä.
- (2) Käytä kypärää, suojalaseja ja kuulosuojaimia.
- (3) Varoitus/Huomio.
- (4) Pidä lapset, sivulliset ja avustajat 15 metrin päässä raivaussahasta.

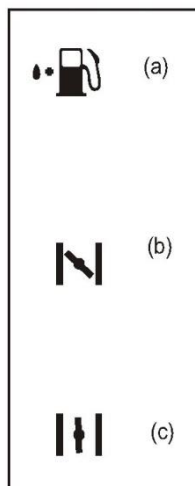
### **VAROITUS**

Älä muuntele raivaussahaa.

Takuu mitätöityy, jos käytät muunneltua raivaussahaa tai jos et noudata tässä oppaassa annettuja käyttöohjeita.



### 3. KONEEN SYMBOLIT



Jotta käyttö ja huolto olisi turvallista, symbolit on kaiverrettu koneeseen. Noudata näitä merkkejä, varmistaaksesi ettet tee virheitä.

(A). Merkki "POLTTOAINESEOKSEN" lisäämistä varten

Paikka: POLTTOAINESÄILIÖN KORKKI

(B). Rikastimen sulkemissuunta

Paikka: ILMANPUHDISTIMEN KANSI

(c). Rikastimen avaamissuunta

Paikka: ILMANPUHDISTIMEN KANSI

### 4. TURVALLISUUSVAROTOIMET

#### ■ ENNEN KONEEN KÄYTTÄMISTÄ

a. Lue tämä käyttöopas huolellisesti ymmärtääksesi, kuinka laitetta käytetään.



b. Tämä laite on tarkoitettu ruohon leikkaamiseen, eikä sitä saa käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen.



c. Älä käytä tätä raivaussahaa alkoholin vaikutuksen alaisena, väsyneenä tai huonosti nukkuneena taikka lääkkeen aiheuttamassa tokkurassa äläkä muulloinkaan, kun arviointikykyysi voi olla heikentynyt tai kun et pysty käyttämään raivaussahaa asianmukaisesti ja turvallisesti.



d. Älä käytä moottoria sisätiloissa. Pakokaasuissa on haitallista hiilimonoksidia.

e. Älä käytä raivaussahaa seuraavissa olosuhteissa:

Kun maa-alusta on liukas tai kun muut seikat haittaavat tukevan asennon ottamista.



2. Pimeällä, sumussa tai muulloin, kun näkökenttä on rajallinen ja käyttöaluetta on hankala nähdä selvästi.

3. Kaatosateessa, ukkosmyrskyssä, kovassa tuulella tai muulloin, kun sääolosuhteet tekevät tuotteen käytön vaaralliseksi.

f. Kun käytät tätä laitetta ensimmäistä kertaa, kysy ennen varsinaisen työn aloittamista neuvoja kokeneelta käyttäjältä.

g. Unenpuute, väsyminen tai fyysinen uupumus heikentävät huomiokykyä, mikä puolestaan voi johtaa tapaturmiin ja vammautumiseen. Rajoita laitteen jatkuva käyttöaika 30–40 minuuttiin ja lepää 10–20 minuuttia työskentelyjaksojen välillä. Pyri myös rajoittamaan päivittäinen työskentelyaika korkeintaan 2 tuntiin.

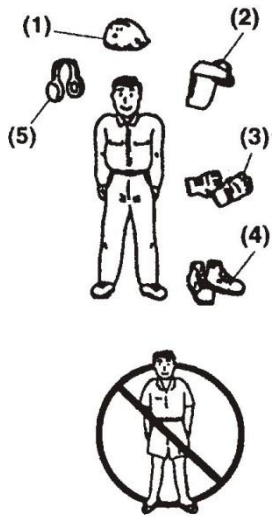
h. Varmista, että pidät käsikirjan saatavilla niin, että voit ongelmien ilmetessä lukea sitä.

i. Anna käyttöopas aina laitteen mukana, jos myyt, vuokraat tai muulla tavalla siirrät laitteen omistusoikeuden.

#### Omistajan opas

j. Älä anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät ymmärrä kaikkia tämän oppaan tietoja, käyttää tätä raivaussahaa.

## ■ TYÖASU JA SUOJAIMET



A. Kun käytät tätä raivaussahaa, pidä sopivia vaatteita ja suojarusteita:

- (1) Kypärä
- (2) Suojalasit tai kasvosuojain
- (3) Paksut työkäsineet
- (4) Luistamattomat turvajalkineet
- (5) Kuulosuojaimet

B. Pidä mukanas:

- 1. Mukana toimitettuja työkaluja ja viiloja
- 2. Oikein säilytettyä polttoainetta
- 3. Varaterää
- 4. Välineitä työskentelyalueen merkitsemiseen (köyttä, varoitusmerkkejä)
- 5. Pilliä (yhteistyötä tai hätätilannetta varten)
- 6. Kirvestä tai sahaa (esteiden poistamista varten)

C. Älä käytä raivaussahaa leveälahkeisissa housuissa, sandaaleissa tai paljain jaloin.

## ■ POLTTOAINEEN KÄSITTELYÄ KOSKEVIA VAROITUKSIA



a. Laitteen moottori on suunniteltu toimimaan polttoaineseoksella, jossa on erittäin

helposti syttyvää bensiiniä. Älä koskaan säilytä polttoainekanistereita tai täytää

polttoainesäiliötä paikassa, jossa on lämmityskattila, liesi, puu-uuni, sähkökipinöitä tai jokin muu lämmön- tai tulenlähde, joka saattaa sytyttää polttoaineen.

b. Tupakointi raivaussahan käytön tai sen polttoainesäiliön täytön yhteydessä on erittäin vaarallista. Pidä sytytetyt savukkeet aina kaukana raivaussahasta.

c. Sammuta aina polttoainesäiliötä täyttäessäsi ensin moottori ja tarkasta ympäristö huolellisesti varmistaaksesi, ettei lähistöllä ole kipinöitä tai avotulta.

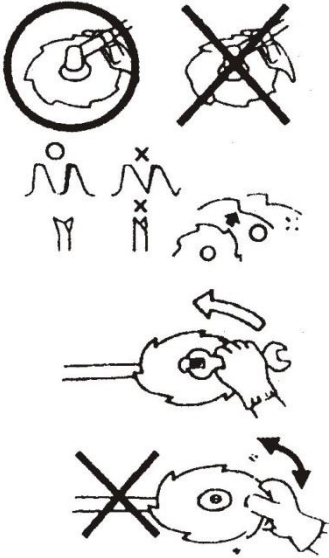
d. Jos polttoainetta roiskuu säiliön täyttämisen aikana, kuivaa roiskeet kuivalla rätillä ennen kuin käynnistät moottorin uudelleen.

e. Kierrä polttoainesäiliön korkki tiiviisti kiinni tankkaamisen jälkeen ja kanna raivaussaha vähintään 3 metrin päähän tankkauspaikasta ennen kuin käynnistät moottorin.

## ■ TARKISTETTAVAA ENNEN RAIVAUSSAHAN KÄYTTÖÄ

a. Ennen kuin aloitat työt katso tarkoin ympärillesi saadaksesi tuntuman maan pinnanmuodoista, millaista leikattava ruoho on ja varmistaaksesi, ettei ole esteitä, jotka voisivat tulla tielle työn edetessä. Poista sellaiset esteet, jotka voidaan irrottaa.

b. Raivaussahalla työskentelevän henkilön ympärillä oleva, halkaisijaltaan 15 metrin alue katsotaan vaaravyöhykkeeksi, jonne ei saa mennä raivaussahan käytön aikana. Merkitse vyöhyke tarvittaessa varoitusköydellä, varoitusmerkeillä tai muilla varoituksilla. Kun työtä tekee samanaikaisesti kaksi tai useampia henkilöitä, muista aina seurata huolellisesti ympäristöäsi ja muita vyöhykkeellä olevia työntekijöitä, jotta henkilöiden välinen turvaväli säilyy.



c. Varmista, ettei laitteessa ole löysiä ruuveja tai pultteja, polttoainevuotoja, murtumia, lommoja eikä muitakaan vikoja, jotka haittaavat turvallista työskentelyä. Ole erityisen huolellinen tarkastaessasi, ettei terissä eikä liitoksissa, joilla terät on kiinnitetty raivaussahaan, ole vaurioita.

d. Älä käytä taipuneita, vääntyneitä, murtuneita, vioittuneita tai rikkiäisiä teriä.

e. Pidä terä aina terävänä.

f. Viilaa leikkuureunat, pidä terän päätykulma terävänä ja pyöristä reunan tyvi.

g. Tarkista terän kiinnityspultti ja varmista, että terä kääntyy vaivatta pitämättä epätavallista melua.

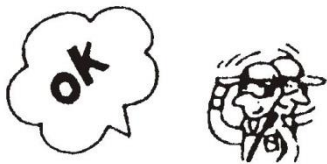
#### ■ MOOTTORIN KÄYNNISTYSTÄ KOSKEVIA HUOMAUTUKSIA

1. Tarkista huolellisesti, ettei 15 metrin säteellä raivaussahasta ole minkäänlaisia esteitä.

2. Aseta raivaussaha maahan tasaiselle alustalle ja pidä sitä tiukasti paikallaan, jotteivät terät tai kaasuvipu kosketa esteisiin moottorin käynnistyessä.

3. Käännä kaasuvipu joutokäyntinopeudelle, kun käynnistät moottoria.

4. Jos terät jatkavat moottorin käynnistyttyä pyörimistään senkin jälkeen, kun kaasuvipu on siirretty alkuasentoon, sammuta moottori ja tarkista kaasuvaijeri ja muut osat.



#### ■ TAKAPOTKUA KOSKEVIA TURVALLISUUSVAROTOIMIA

- ♦ Vaarallinen reaktio voi ilmetä, jos pyörivä terä koskettaa kriittisessä paikassa olevaa kiinteää esinettä. Tätä kutsutaan takaiskuksi. Sen seurauksena käyttäjä voi menettää laitteen hallinnan, mikä voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.

Vältä takapotku noudattamalla seuraavia varotoimia.

1. Ennen töiden aloittamista tyhjennä työskentelyalue ja poista esteet.
2. Kun käytät raivaussahaa, pidä kiinni vain kahvoista.

3. Kun käytät raivaussahaa, älä koskaan käännä katsettasi muualle. Jos sinun on katsottava muualle, käännä kaasuvipu joutokäyntinopeudelle.
4. Kun käytät raivaussahaa, älä päästä sitä lähelle jalkojasi äläkä nosta sitä vyötärön korkeutta ylemmäs.

#### ■ KULJETUSTA KOSKEVIA HUOMAUTUKSIA

1. Varmista, että teräsuojus on paikallaan.
2. Jos kuljetat raivaussahaa autolla, kiinnitä se lujasti paikalleen köydellä. Älä kuljeta raivaussahaa polku- tai moottoripyörällä, sillä se on vaarallista.
3. Älä kuljeta raivaussahaa kuoppaisilla teillä pitkiä matkoja tyhjentämättä polttoainesäiliötä, sillä muutoin polttoainetta voi vuotaa säiliöstä.

#### ■ KÄYTTÖÄ KOSKEVIA TURVALLISUUSVAROTOIMIA

1. Tartu raivaussahan kahvoihin lujasti molemmin käsin. Jos keskeytät työn, käännä kaasuvipu joutokäyntinopeudelle.
2. Pidä huoli, että vakaa asento säilyy koko työskentelyn ajan.
3. Pidä moottorin nopeus tehtävän edellyttämällä tasolla; älä käytä tarvittavaa suurempaa nopeutta.



4. Jos ruohoa jää kiinni terään käytön aikana tai jos sinun täytyy tarkastaa laite tai täyttää polttoainesäiliö, sammuta aina ensin moottori.



5. Jos terä osuu kovaan esineeseen, kuten kiveen, pysäytä moottori välittömästi ja tarkista, ettei terä ole vioittunut. Jos on, vaihda terä uuteen.



6. Jos kuulet sinua huudettavan tai sinua häiritään muutoin kesken työtäsi, sammuta aina moottori ennen kuin käännyt ympäri.

7. Älä koskaan koske sytytystulppaan tai sen kaapeliin, kun moottori on käynnissä. Se voi aiheuttaa sähköiskun.

8. Älä koske äänenvaimentimeen, sytytystulppaan tai moottorin metalliosiin, kun moottori on käynnissä tai heti moottorin sammuttamisen jälkeen. Muutoin seurauksena voi olla vakavia palovammoja.

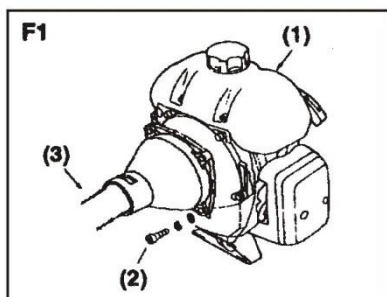
9. Kun lopetat työskentelyn yhdessä paikassa ja haluat jatkaa toisessa paikassa, sammuta moottori ja käännä laite niin, että terät osoittavat itsestäsi pois päin.

#### ■ HUOLTOA KOSKEVIA TURVALLISUUSVAROTOIMIA

1. Suorita tässä oppaassa kuvatut huolto- ja tarkastustoimenpiteet säännöllisin väliajoin. Jos osia on vaihdettava tai tehtävä sellaisia huolto- tai korjaustoimia, joita ei ole kuvattu tässä käyttöoppaassa, kysy neuvoa lähimmästä valtuutetusta huollosta.
2. Älä missään tapauksessa pura raivaussahaa osiin tai muuntele sitä millään tavoin. Muutoin se saattaa vaurioitua käytön aikana tai se ei välttämättä toimi oikein.

3. Muista aina sammuttaa moottori ennen huoltotoimenpiteitä tai tarkastuksia.
4. Kun teroitat, irrotat tai kiinnität teriä, käytä sopivia työkaluja ja tarvikkeita, vahinkojen estämiseksi.
5. Vaihtaessasi teriä tai muita osia tai öljyä tai voiteluainetta käytä aina tuotteita, jotka on sertifioitu käytettäväksi raivaussahan kanssa.

## 5. ASENNUS



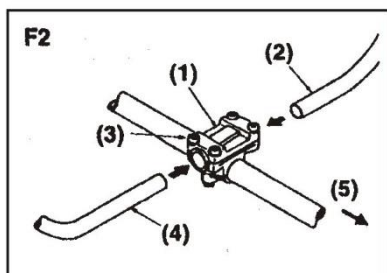
### ■ MOOTTORI JA RUNKOPUTKI

Aseta kiinnitin ja polttoainesäiliö kohdakkain 4 mukana toimitetulla kuusiokoloruuvilla ja varmista, että kireys on kaikilta osin sama. (F1)

(1) Polttoainesäiliö

(2) Pultti

(3) Runkoputki



### ■ KAHVA

1. Löysää kahvan kannattimen 4 pulttia. (F2)

2. Aseta oikea kahva (johon on asennettu kaasuvipu) ja vasen kahva telineeseen ja kiristä pultit tiukasti. (F2)

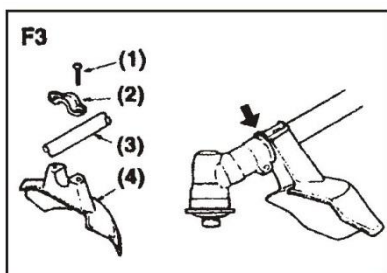
(1) Kahvan kannatin

(2) Oikea kahva

(3) Pultti

(4) Vasen kahva

(5) Moottorin puoli



### ■ SEKTORISUOJA

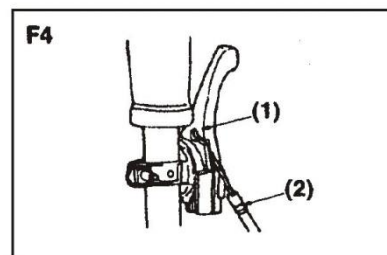
Kiinnitä sektorisuoja kulmavaihteeseen tiukasti kiristimellä ja 2 pultilla (M5\*25). (F3)

(1) Pultti

(2) Kiristin

(3) Pääputki

(4) Sektorisuoja



### ■ KAASUVAIJERI

#### **VAROITUS**

Kun olet asentanut kaasuvaijerin, varmista, että se on kiinnitetty kaasuvipuun. Jos näin ei ole, se on hyvin vaarallista, sillä moottori pyörii, kun kaasu vapautetaan.

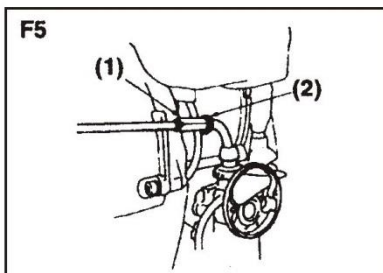
1. Kiinnitä vaijerin pää kaasuvivussa olevaan reikään. Aseta vaijeri vipuun kuvan mukaisesti. (F4)

2. Kiristä kaasuvaijeri kahvaan kiristimen avulla.

(1) Reikä

(2) Kaasuvaijeri

#### ■ KAASUVAIJERIN SÄÄTÄMINEN



1. Kun olet vapauttanut kaasuvivun, vedä kaasuvaijerista. Välys on tavallisesti 1–2 mm kaasuttimen puolelta mitattuna.

2. Jos välys on liian pieni tai suuri, irrota ilmanpuhdistimen kansi, löysää lukkomutteria ja säädä välystä. (F5)

(1) Säätömutteri

(2) Lukkomutteri

#### ■ METALLITERÄN ASENTAMINEN (F6)

1. Aseta sisäpidike käyttöakseliin ja käännä sitä mukana toimitetulla L-avaimella sen kiinnittämiseksi.

2. Aseta terä sisäpidikkeeseen siten, että kirjaimet osoittavat vaihdekoteloon päin ja että terän reikä asettuu oikein sisäpidikkeen kielekkeeseen.

3. Aseta ulkopidike käyttöakseliin upotettu puoli terään päin.

4. Aseta mukana toimitettu pultin suojus ulkopidikkeeseen ja kiinnitä se pultilla (vasen ruuvi) sekä jousialuslevyllä ja aluslevyllä.

(1) Mutteri

(2) Jousialuslevy

(3) Aluslevy

(4) Ulkopidike

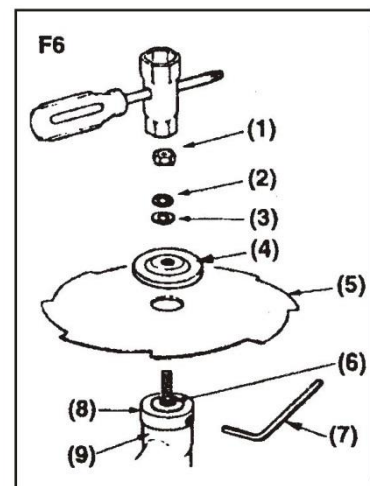
(5) Terä

(6) Käyttöakseli

(7) L-avain

(8) Sisäpidike

(9) Kulmavaihde



#### ■ NAILONSIIMALEIKKURIN (VALINNAINEN) ASENTAMINEN (F7)

1. Aseta sisä- ja ulkopidike oikein käyttöakseliin.

2. Kierrä mukana toimitettu pultti (M8 vasen) käyttöakseliin ja kiinnitä se avaimella.

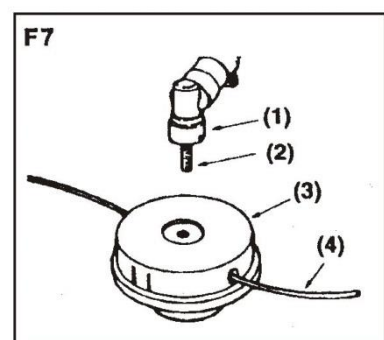
3. Kierrä nailonsiimaleikkuri sisäpidikkeeseen L-avaimella ja kiristä käsin.

#### **HUOMAUTUS**

Pidä terän asentamiseen tarkoitetut pultit ja aluslevyt hyvässä tallessa.

(1) Vaihdekotelo

(2) Pultti



(3) Nailonleikkuri

(4) Nailonsiima

## 6. POLTTOAINE

### VAROITUS



✦ Bensiini on erittäin herkästi syttyvää. Älä tupakoi äläkä vie avotulta tai kipinöitä polttoaineen lähelle.

✦ Pyyhi kaikki läikkynyt polttoaine ennen moottorin käynnistämistä.

✦ Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä aina ennen tankkausta.

✦ Pidä avotuli turvallisella etäisyydellä bensiinin käsittely- ja varastointipaikasta.

### TÄRKEÄÄ

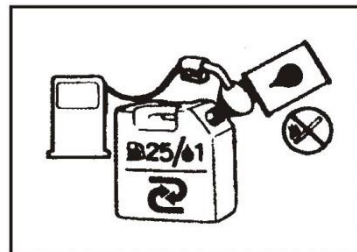
✦ Käytä vain API TC -luokan 2-tahtiöljyä. Muunlaisen öljyn käyttö voi saada sytytystulpan likaantumaan, poistoaukon tukkeutumaan tai männänrenkaat leikkaamaan kiinni.

✦ Polttoaineseokset, joita ei ole käytetty vähintään kuukauteen, voivat tukkia kaasuttimen tai aiheuttaa sen, että moottori ei toimi kunnolla. Laita jäljelle jäänyt polttoaine ilmatiiviiseen säiliöön ja säilytä sitä pimeässä ja viileässä paikassa.

Sekoita tavallista bensiiniä (E95, E98) ja laadukasta ilmajäähdytteisille tarkoitettua API TC -luokan 2-tahtiöljyä.

### SUOSITELTU SEKOITUSSUHDE

**BENSIINIÄ 25: ÖLJYÄ 1**

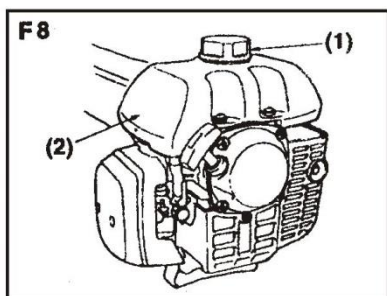


## 7. KÄYTTÖ

### ■ MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN

### VAROITUS

✦ Ennen moottorin käynnistämistä tarkista koko laite löystyneiden liitosten ja polttoainevuotojen varalta. Tarkista myös, että leikkuuvaruste on oikein asennettu ja kunnolla kiinnitetty.

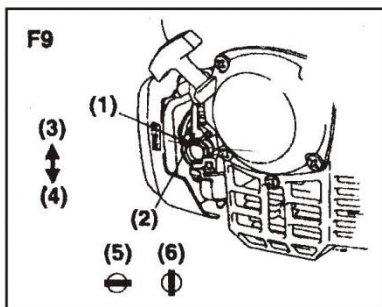


✦ Aseta laite tasaiselle, tukevalle alustalle. Pidä leikkuuterä loitolla kaikesta sitä ympäröivästä.

1. Kierrä polttoainesäiliön korkkia varmistaaksesi, että se on kunnolla kiinni. (F8)

(1) Korkki

(2) Polttoainesäiliö

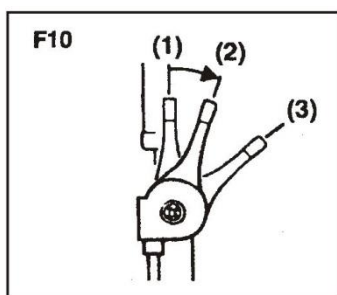


2. Avaa polttoainehana. (F9)
3. Siirrä rikastinvipu suljettuun asentoon. (F9)

- (1) Rikastinvipu
- (2) Polttoainehana
- (3) Kiinni
- (4) Auki
- (5) Kiinni
- (6) Auki

## HUOMAUTUS

Jos moottori käynnistetään uudelleen heti, kun se on sammutettu, siirrä rikastinvipu auki-asentoon.

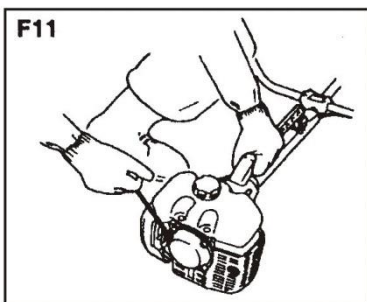


4. Siirrä kaasuvipu käynnistysasentoon. (F10)

- (1) Joutokäynti
- (2) Käynnistys (1/3-1/2 auki)
- (3) Täyskaasu

## HUOMAUTUS

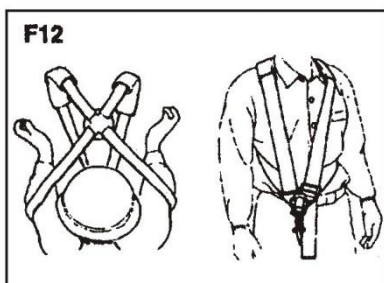
Jos moottori käynnistetään uudelleen heti, kun se on sammutettu, siirrä kaasuvipu joutokäyntiasentoon.



5. Pidä tiukasti kiinni laitteesta ja vedä käynnistysnaru nopeasti ulos. (F11)
6. Kun moottori on käynnistynyt, avaa rikastinta vähitellen.
7. Anna moottorin käydä 2–3 minuuttia, jotta se lämpenee.

### ■ MOOTTORIN SAMMUTTAMINEN

1. Siirrä kaasuvipu takaisin joutokäyntiasentoon.
2. Paina moottorin virtakytkintä.



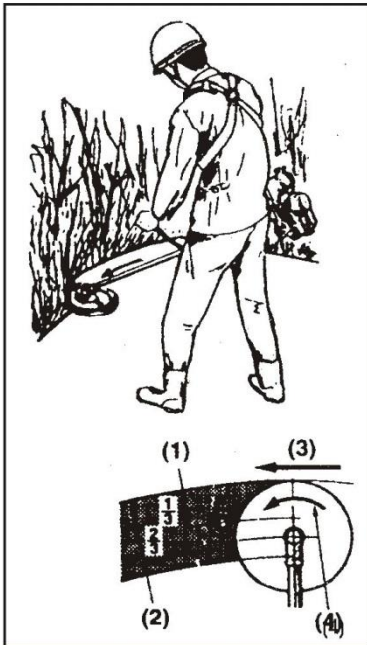
### ■ TURVAVALJAIDEN KIINNITTÄMINEN (F12)

1. Kiinnitä mukana toimitetut turvalajajat. (F12)
2. Käynnistä moottori. Siirrä kaasuvipu alhaisimpaan nopeusasentoon. Kiinnitä turvalajajaiden koukku laitteen ripustusosaan.
3. Säädä turvalajajaiden pituutta niin, että terä on maanpinnan suuntaisesti työskentelyasennossa. Jotta turvalajajat eivät löystyisi käytön aikana, käännä

hinnan ylimääräinen osa soljesta ylöspäin.

### ■ LEIKKAAMINEN

## METALLITERÄN KÄYTTÄMINEN



- ✦ Leikkaa aina siten, että ohjaat leikkuupäätä oikealta vasemmalle.
- ✦ Metalliterä leikkaa parhaiten enintään kohdassa 1/3 reunasta. Käytä pensaiden sekä sitkeiden ja paksujen rikkakasvien leikkaamiseen. Nuorta ruohoa voit leikata enintään kohdassa 2/3 terän kärjestä.
- ✦ Säädä moottorin nopeutta sen mukaan, mitä leikkaat. Leikkaa nuorta ruohoa keskinopeudella ja pensaita ja pensasaitoja tai sitkeitä ja paksuja rikkakasveja suurella nopeudella.

(1) Oksat ja puut

(2) Ruoho ja rikkakasvit

(3) Leikkuusuunta

(4) Pyörimissuunta

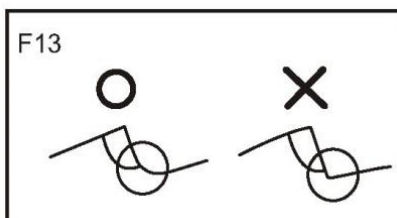
### TÄRKEÄÄ

Alhaisilla nopeuksilla ruoho, rikkakasvit ja risut jäävät helpommin kiinni teriin, ja myös varsi ja kytkin kuluvat nopeammin.

## NAILONSIIMALEIKKURIN KÄYTTÄMINEN

- ✦ Nailonsiima kuluttaa enemmän tehoa. Moottorin pyörimisnopeuden tulee käytössä olla 50 % enemmän kuin metalliterää käytettäessä.
- ✦ Nailonleikkuri leikkaa ruohoa siiman pyörimisnopeudella. Jos yrität leikata siimalla paljon ruohoa kerrallaan, pyörimisnopeus laskee vastuksen vuoksi, eikä leikkaaminen onnistu hyvin. Jos vastus on hyvin suuri, nosta nailonleikkuri ylös ruhosta, säädä pyörimisnopeus suuremmaksi ja leikkaa kerrallaan vain vähän ruohoa.
- ✦ Jos yrität leikata ruohoa heilauttamalla raivaussahaa vastakkaiseen suuntaan (vasemmalta oikealle), kappaleet lentävät pois päin kehostasi. Välttää vaatteiden likaantumisen.

## 8. HUOLTO

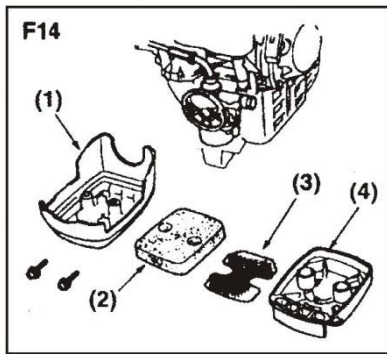


### ■ TERÄ

- ✦ Teroita leikkuureunat ja pidä huoli, että alakulma on pyöristetty. (F13)
- ✦ Jos käytät hiomakonetta, älä jäähdytä terää vedellä. Se voi aiheuttaa murtumia terään.

### 25 KÄYTTÖTUNNIN VÄLEIN

## ■ ILMANPUHDISTIN



Tarkasta suodatinelementti ja puhdista se tarvittaessa lämpimällä saippuavedellä. Anna kuivua täysin ennen kuin asennat sen takaisin paikalleen. Jos suodatinelementti on rikki tai kutistunut, vaihda se uuteen.

(F14)

- (1) Suojus
- (2) Suodatinelementti
- (3) Sihti
- (4) Runko

### **TÄRKEÄÄ**

Tukkeutunut ilmansuodatin lisää polttoaineen kulutusta ja heikentää moottorin tehoa.

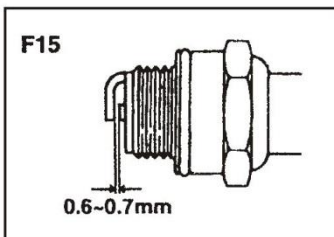
Moottori rikkoutuu nopeasti, jos raivaussahaa käytetään ilman ilmansuodatinta tai vääntyneellä suodatinelementillä.

## ■ POLTTOAINESUODATIN

Ota polttoainesuodatin pois polttoaineen täyttöaukosta pienen metallikoukun avulla. Ota suodatinkokoonpano pois polttoaineputkesta ja irrota pidikettä pitelevä koukku. Puhdista osat bensiinillä.

### **TÄRKEÄÄ**

Tukkeutunut polttoainesuodatin voi hidastaa moottorin kiihtymistä ja aiheuttaa kiinnileikkautumisen.



## ■ SYTYTYSTULPPA

Irrota ja tarkasta sytytystulppa ja puhdista elektrodit tarvittaessa harjalla.

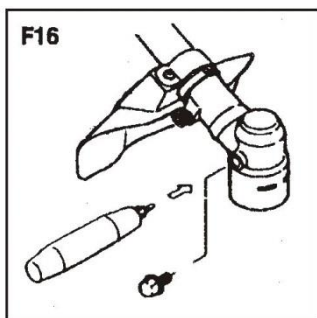
Kärkivälin tulee olla 0,6–0,7 mm. (F15)

## ■ JÄÄHDYTYSILMA-AUKKO

- ✦ Tarkasta jäähdytysilma-aukko ja sylinterin jäähdytyslaippojen ympäristö ja poista tarttuneet roskat pehmeällä harjalla.

### **TÄRKEÄÄ**

- ✦ Tämän laiminlyöminen voi saada äänenvaimentimen ylikuumenemaan, mikä puolestaan voi aiheuttaa raivaussahan syttymisen.



#### KULMAVAIHDE

Lisää kulmavaihterasvaa 25 käyttötunnein välein. Irrota pidikkeet vanhan rasvan poistamiseksi. (F16)

### 100 KÄYTTÖTUNNIN VÄLEIN

#### ■ ÄÄNENVAIMENNIN

1. Irrota äänenvaimennin, työnnä ruuvimeisseli aukkoon ja pyyhi hiilikertymät pois. Pyyhi samalla hiilikertymät pois myös äänenvaimentimen poistoaukosta.
2. Kiristä kaikki ruuvit, pultit ja kiinnikkeet.
3. Tarkista, ettei öljyä tai rasvaa ole päässyt kytkinpinnan ja rummun väliin. Jos on, pyyhi pois öljyttömällä ja lyijyttömällä bensiinillä.
4. Irrota kaasuttimen uimuri ja puhdista sisäpuolelta.

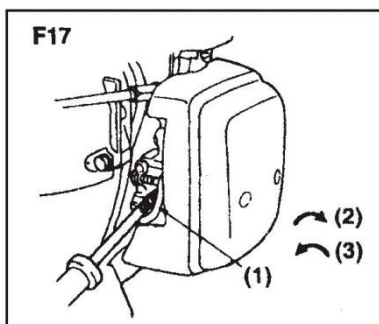
#### ■ KAASUTTIMEN SÄÄTÄMINEN

### TÄRKEÄÄ

Väärät säädöt voivat vahingoittaa laitettasi. Jos moottori ei käy hyvin kaasuttimen säätämisen jälkeen, ota yhteyttä liikkeeseen, josta hankit laitteen.

#### ■ JOUTOKÄYNTINOPEUDEN SÄÄTÖRUUVI (F17)

Joutokäyntinopeuden säätöruuvilla säädetään moottorin pyörimistä, kun kaasuvipu asetetaan



alhaisimmalle nopeudelle. Jos käännät ruuvia oikealle (myötäpäivään), pyöriminen nopeutuu, ja jos vasemmalle (vastapäivään), se hidastuu. Jos terä pyörii edelleen tai moottori sammuu, kun palautat kaasuvivun täysin alkuasentoon, säädä uudelleen.

(1) Joutokäyntinopeuden säätöruuvi

(2) Suurennä

(3) Pienennä

#### HUOLTO ENNEN VARASTOINTIA

1. Harjaa laitteesta pois lika ja tarkista, ettei siinä ole vaurioita eikä löysiä osia. Jos havaitset jotakin epätavallista, korjaa ennen seuraavaa käyttöä.

2. Tyhjennä polttoaine säiliöstä ja löysää uimurin tyhjennysruuvia polttoaineen poistamiseksi. Käynnistä moottori ja anna sen käydä, kunnes se pysähtyy itsestään.
3. Irrota sytytystulppa ja laita moottoriin 1-2 cc kaksitahtimoottoriöljyä. Vedä käynnistysnarusta 2-3 kertaa, aseta sytytystulppa takaisin ja lopeta, kun naru on sisällä.
4. Lisää ruosteenestoöljyä metalliosiin, kuten kaasuvaijeriin, laita suojus terän päälle ja säilytä sitä sisätiloissa kosteudelta suojattuna.

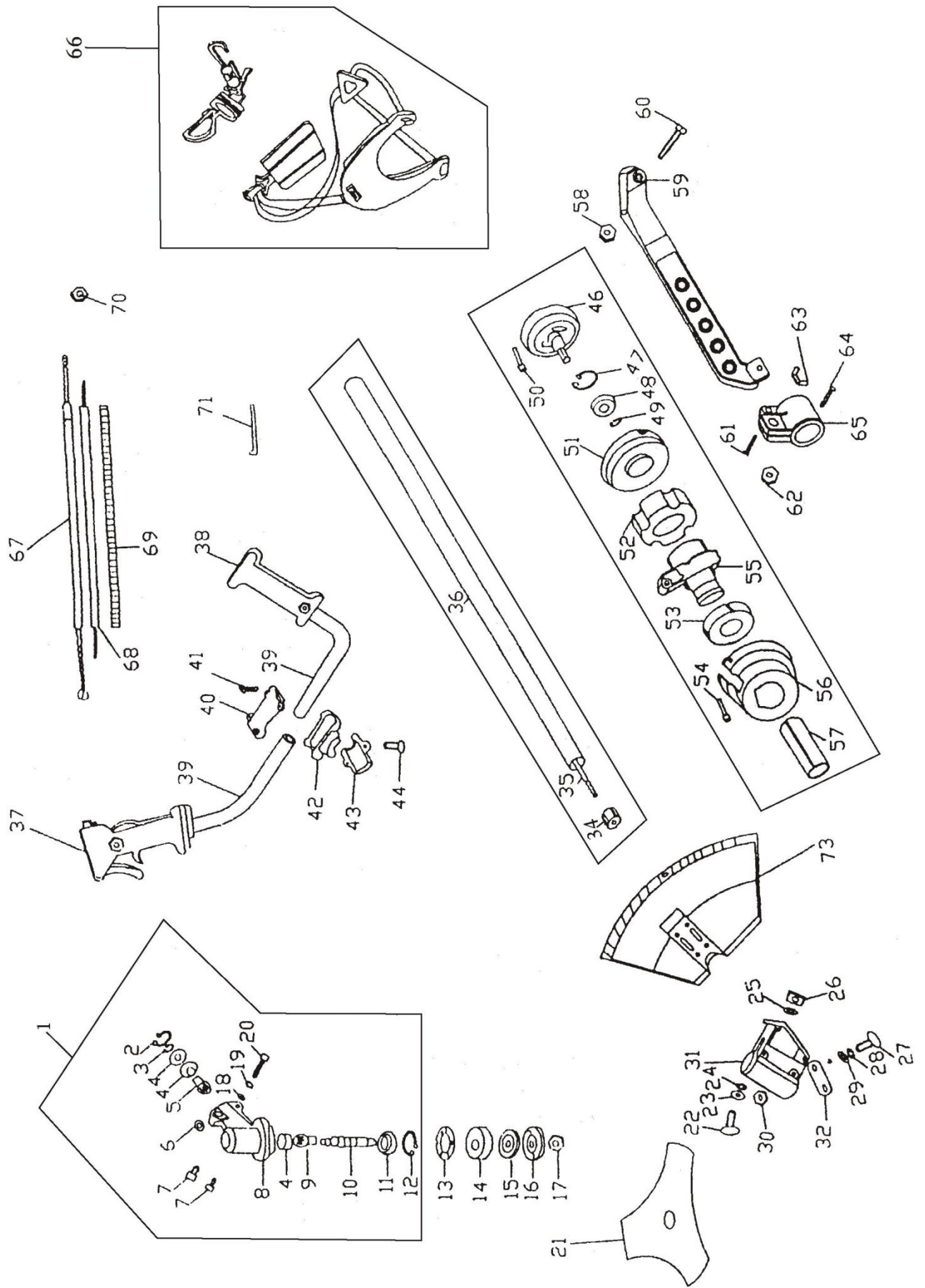
## 9. TEKNISET TIEDOT

| Nimi/Tyyppi             |                                | Raivaussahat                                                         |           |                        |          |          |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------|----------|
|                         |                                | BC260                                                                | BC305/328 | BC415/411              | BC415-2  | BC415-RB |
| Tekniset tiedot         |                                | Kaareva                                                              | Molemmin  | Molemmin               | Molemmin | Molemmin |
| Kahvan tyyppi           |                                | Automaattinen keskipakoiskytkin, kieräpyörä                          |           |                        |          |          |
| Tehonsiirtomenetelmä    |                                | Automaattinen keskipakoiskytkin, kieräpyörä                          |           |                        |          |          |
| Käytetty terä           |                                | 4-hampainen terä, 8-hampainen terä, pyöreä sahanterä, nailonleikkuri |           |                        |          |          |
| Terän pyörimissuunta    |                                | Vastapäivään (käyttäjältä katsottuna)                                |           |                        |          |          |
| Ulko-mitat (P*L*K) (cm) |                                | 182*26*22                                                            | 183*61*42 |                        |          |          |
| Paino (kg)              |                                | 5,3                                                                  | 7         | 7,4                    | 7,4      | 7,4      |
| Moottori                | Valmistettu                    | Kiinassa tai Japanissa                                               |           |                        |          |          |
|                         | Tyyppi                         | Yksisylinterinen ilmajäähdytteinen 2-tahtibensiinimoottori           |           |                        |          |          |
|                         | Iskutilavuus (cc)              | 22,5                                                                 | 30,5      | 41,5                   | 41,5     | 41,5     |
|                         | Kaasutin                       | Kalvo, kiertoventtiili                                               |           | Uimuri, mäntäventtiili |          |          |
|                         | Käynnistysmenetelmä            | Vetokäynnistin                                                       |           |                        |          |          |
|                         | Sammutusmenetelmä              | Oikosulkupiiri                                                       |           |                        |          |          |
|                         | Käytetty polttoaine            | Voiteluöljyn ja bensiinin seos (sekoitussuhde 25:1)                  |           |                        |          |          |
|                         | Käytetty voiteluöljy           | 2-tahtimoottoriöljy                                                  |           |                        |          |          |
|                         | Polttoainesäiliön tilavuus (l) | 0,6                                                                  | 0,8       | 1                      | 1        | 1        |

**HUOMAUTUS:** Tämä käyttöopas on tarkoitettu edellä mainituille laitteille. Oma laitteesi voi poiketa niistä hieman. Tekniset tiedot ja käyttötapa määräytyvät todellisen laitteen perusteella.

# Varaosat

| Nro | Nimi                      | Määrä | Nro | Nimi                       | Määrä |
|-----|---------------------------|-------|-----|----------------------------|-------|
| 1   | Vaihdekotelo              | 1     | 43  | Alapidike                  | 1     |
| 2   | Pidätinrenkas 26/28       | 1     | 44  | Ruuvi M5x20                | 2     |
| 3   | Pidätinrenkas 10          | 1     | 45  | Kiinnitysnivelkokoontapano | 1     |
| 4   | Laakeri 6000              | 3     | 46  | Kiinnitysnivel             | 1     |
| 5   | Pieni vetopyörä           | 1     | 47  | Pidätinrenkas 35           | 1     |
| 6   | Alumiinialuslevy 5        | 2     | 48  | Laakeri 6202               | 1     |
| 7   | Ruuvi M5x10               | 2     | 49  | Pidätinrenkas 15           | 1     |
| 8   | Kulmavahde                | 1     | 50  | Ruuvi M5x20                | 1     |
| 9   | Vetopyörä                 | 1     | 51  | Kytkinrumpu                | 1     |
| 10  | Akseli                    | 1     | 52  | Sokka A                    | 1     |
| 11  | Laakeri 6002              | 1     | 53  | Sokka B                    | 1     |
| 12  | Pidätinrenkas 32          | 1     | 54  | Ruuvi M5x20                | 1     |
| 13  | Suojus                    | 1     | 55  | Kytinkotelo                | 1     |
| 14  | Varren pidike             | 1     | 56  | Suojuksen liitin           | 1     |
| 15  | Teränpidin                | 1     | 57  | Kumiholkki                 | 1     |
| 16  | Teränpidin 2              | 1     | 58  | Ruuvi M5                   | 1     |
| 17  | Vasen ruuvi M10           | 1     | 59  | Kiinnitin                  | 1     |
| 18  | Aluslevy 5                | 2     | 60  | Ruuvi M5x25                | 1     |
| 19  | Aluslevy 5                | 2     | 61  | Ruuvi M5x20                | 1     |
| 20  | Pultti M5x25              | 2     | 62  | Ruuvi M5x20                | 1     |
| 21  | Terä                      | 1     | 63  | Ruuvi M5                   | 1     |
| 22  | Pultti M5x16              | 4     | 64  | Ruuvi M6x25                | 1     |
| 23  | Alusrenkas 5              | 4     | 65  | Kiinnitysholkki            | 1     |
| 24  | Aluslevy 5                | 4     | 66  | Olkahihna                  | 1     |
| 25  | Aluslevy 5                | 4     | 67  | Kaasuvaijeri               | 2     |
| 26  | Mutteri M5                | 4     | 68  | Pysäytysvaijeri            | 1     |
| 27  | Pultti M5x12              | 2     | 69  | Aaltoputki                 | 1     |
| 28  | Alusrenkas                | 2     | 70  | Ruuvi M5                   | 1     |
| 29  | Aluslevy                  | 2     | 71  | Nailonsiima                | 1     |
| 30  | Ruuvi M5                  | 2     | 72  | Varoitusmerkki             | 1     |
| 31  | Pidike                    | 1     | 73  | Suojus                     | 1     |
| 32  | Muovisuojus               | 1     |     |                            |       |
| 33  | Alumiiniputkikokoontapano | 1     |     |                            |       |
| 34  | Öljylaakeri               | 5     |     |                            |       |
| 35  | Voimansiirtoakseli        | 1     |     |                            |       |
| 36  | Alumiiniputki             | 1     |     |                            |       |
| 37  | Oikea tartuntakahva       | 1     |     |                            |       |
| 38  | Vasen tartuntakahva       | 1     |     |                            |       |
| 39  | Alumiiniputki             | 2     |     |                            |       |
| 40  | Yläpidike                 | 1     |     |                            |       |
| 41  | Ruuvi M5x25               | 4     |     |                            |       |
| 42  | Lokalisaattorin nivel     | 1     |     |                            |       |



**TAKUU:**

Tuotteen takuu on voimassa 1 vuoden ostopäivästä.

Takuu ei ole voimassa, jos tuotetta käytetään muihin tarkoituksiin kuin sen alkuperäiseen tarkoitukseen tai jos tuotetta käytetään kaupalliseen / ammatilliseen tai vuokrauskäyttöön.

Takuu ei kata luonnonolosuhteista aiheutuvia vahinkoja eikä vaurioita, jotka johtuvat virheellisestä säilytyksestä.

Takuuasioissa ota yhteys jälleenmyyjään.

Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, Finland