



POLTTOMOOTTORI RAIVAUSSAHA



Malli:BCI52UF

Tämä käyttöohje on alkuperäisen ohjeen käännös. (ENG)

On erittäin tärkeää, että luet käyttöohjeet ennen tämän laitteen asennusta ja käyttöä.

SYMBOLIEN KUVAUS



Seuraavia symboleita käytetään kiinnittämään huomiosi mahdollisiin riskeihin. On tärkeää, että ymmärrät turvallisuussymbolit ja niiden selitykset. Riskeistä varoittaminen ei estä niitä eikä korvaa asianmukaisia tapaturmien torjuntamenetelmiä.

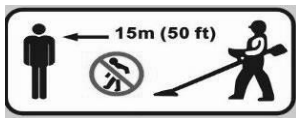
Tämä turvallisuushuomautusta edeltävä symboli ilmaisee varotoimenpidettä, varoitusta tai vaaraa. Varoituksen huomiotta jättäminen saattaa aiheuttaa onnettomuuden itsellesi tai muille. Rajoita henkilövahinko-, tulipalo- tai sähköiskuvaaraa noudattamalla aina esitettyjä suosituksia.



Tutustu käyttöohjeen vastaavaan kappaleeseen ennen laitteen käyttöä. Lue tämä käyttöohje ja noudata siinä kuvattuja varoituksia ja turvaohjeita.



Noudattaa olennaisia turvallisuusstandardeja.



Pidä lapset, sivulliset ja avustajat 15 metrin etäisyydellä raivaussahasta.



Moottorin poistoaukko ja muut osat kuumenevat erittäin kuumaksi käytön aikana: älä koskettele.



Polttoaine on erittäin herkästi syttyvää. Vältä tupakointia, avotulta tai kipinöitä polttoaineen läheisyydessä.



Varo leikkuuteristä lentäviä ja sinkoilevia kohteita. Älä käytä ilman oikein asennettua teräsuojaa.



Varo leikkuuterästä aiheutuvia jalkoihin kohdistuvia vammoja.



Käytä kypärää, kuulosuojaimia ja silmiensuojaimia laitteen käytön aikana.



Käytä tukevia jalkineita laitteen käytön aikana.



Käytä suojakäsineitä laitteen käytön aikana.



“POLTTOAINESEOKSEN” symboli polttoainesäiliön korkissa.

TURVALLISUUSOHJEET

Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai sellaisten henkilöiden käyttöön, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, elleivät he ole saaneet opastusta laitteen käyttöön ja käyttöä valvo tai ohjaa heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö. Lapsia on valvottava, etteivät he pääse leikkimään laitteen kanssa.

1) Opastus

- Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu laitteen säätimiin ja hallintalaitteisiin ja sen oikeaan käyttötapaan.
- Tämä tuote on tarkoitettu ruohon leikkaamiseen, metsän, pensaikon ja vesakkojen raivaukseen eikä sitä tule käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen.
- Älä koskaan anna lasten tai henkilöiden, jotka eivät ole tutustuneet näihin käyttöohjeisiin, käyttää tätä laitetta. Paikalliset säädökset voivat asettaa käyttäjän vähimmäisikää koskevia rajoituksia.
- Älä käytä laitetta kun ihmisiä, etenkin lapsia tai lemmikkieläimiä on sen läheisyydessä.
- Laitteen omistaja tai käyttäjä on vastuussa kolmannelle osapuolelle kohdistuvista henkilö- tai omaisuusvahingoista.
- Älä käytä moottoria sisätiloissa. Pakokaasut sisältävät vaarallista hiilimonoksidia (häkää).

2) Esivalmistelu

- Käytä aina tukevia jalkineita ja pitkiä housuja ruohoa tai oksia leikatessasi.
- Älä käytä laitetta paljain jaloin tai avosandaalit jalassa.
- Tutki laitteen käyttöalue tarkoin ja poista kivet, oksat, johdot ja muut vieraat esineet.
- Tarkista aina ennen käyttöä silmämääräisesti, etteivät terät, teräpultit tai teräkokoospano ole kuluneet tai vahingoittuneet. Vaihda kuluneet tai vioittuneet terät ja pultit sarjoittain laitteen tasapainon säilyttämiseksi.
- Muista, että moniteräisissä laitteissa yhden terän pyöriminen voi aikaansaada muidenkin terien pyörimisen.

3) Käyttö

- Käytä laitetta vain päivänvalossa tai kirkkaassa keinovalossa.
- Vältä mahdollisuuksien mukaan käyttämästä laitetta märässä ruohossa.
- Varmista, että jalkasi on tukevasti tasapainossa kaltevassa maastossa.
- Liiku kävellen, älä koskaan juokse.
- Noudata äärimmäistä varovaisuutta, kun vaihdat ajosuuntaa rinteessä.
- Älä leikkaa liian jyrkissä rinteissä.
- Ole äärimmäisen varovainen, kun peruutat tai vedät laitetta itseesi päin.
- Älä koskaan käytä laitetta viallisten suojusten kanssa tai ilman paikallaan olevia turvalaitteita.
- Käynnistä moottori ohjeiden mukaisesti ja pidä jalkasi poissa terien ulottuvilta.
- Tässä tapauksessa sitä ei saa kallistaa enempää kuin on ehdottoman välttämätöntä. Nosta ainoastaan itsestäsi kauimpana olevaa osaa. Pidä molemmat kätesi laitteen kahvoilla ennen koneen laskemista maahan.
- Älä aseta käsiäsi tai jalkojasi pyörivien osien alle tai lähelle.
- Älä nosta tai kuljeta laitetta moottorin käydessä.
- Irrota sytytystulppa istukasta:
 - aina kun poistut laitteen luota,
 - ennen tukoksen puhdistamista,
 - ennen laitteen tarkastamista, puhdistamista tai korjaamista, kun olet osunut vieraaseen esineeseen. Tarkasta mahdolliset vauriot ja suorita tarvittavat korjaukset:
 - jos laite tärisee epänormaalisti tavalla (tarkasta ongelma välittömästi).

4) Huolto ja säilytys

- Huolehdi, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat kireällä laitteen turvallisen käyttökunnan varmistamiseksi.
- Tarkasta ruohonkerääjä usein kulumisen tai vaurioitumisen varalta.
- Turvallisuuden vuoksi on tärkeää vaihtaa kuluneet tai vahingoittuneet osat.
- Käytä leikkureissa vain oikeantyyppisiä vaihto-osia.
 - Älä koskaan säilytä laitetta, jonka polttoainesäiliössä on bensiiniä, sisätilassa, jossa bensiinihöyryt voivat joutua kosketuksiin avotulen tai kipinöiden kanssa.
 - Anna moottorin jäähtyä ennen kuin siirrät sen säilytystilaan.
 - Tulipalovaaran alentamiseksi pidä moottori, äänenvaimennin, akkukotelo ja bensiinin säilytystila puhtaana ruohosta, lehdistä ja liiallisesta rasvasta.
 - Jos polttoainesäiliö on tyhjennettävä, tee se ulkona.

ERITYISTURVALLISUUS VAROITUKSET

1. Pidä raivaussahan kahvoista kiinni luotettavasti molemmilla käsilläsi. Mikäli keskeytät työn, vapauta kaasuvipu tyhjäkäyntiasentoon.
2. Varmista, että tasapainosi ja asentosi on aina vakaa työskentelyn aikana
3. Pidä moottorin kierrosnopeus tasolla, joka on riittävä leikkuutyön suorittamiseen. Älä koskaan nosta moottorin kierrosnopeutta tarvittavan tason yläpuolelle.
4. Sammuta moottori aina, jos ruohoa takertuu terään käytön aikana, tai jos sinun on tarkastettava kone tai lisättävä polttoainetta säiliöön.
5. Jos terä koskettaa kovia kohteita, kuten kiviä, sammuta moottori välittömästi ja tarkasta terän kunto. Jos terä on vaurioitunut, vaihda se uuteen.
6. Jos otat vastaan puhelun laitteen käytön aikana, sammuta aina moottori ennen laitteen asettamista sivuun.



7. Älä koskaan kosketa sytytystulppaan tai sytytystulpan johtoon moottorin ollessa käynnissä. Muussa tapauksessa voi seurauksena olla sähköisku.
8. Älä koskaan kosketa äänenvaimentimeen, sytytystulppaan tai muihin moottorin metallisiin osiin moottorin ollessa käynnissä, tai välittömästi moottorin sammutuksen jälkeen. Muussa tapauksessa voi seurauksena olla vakavia palovammoja.
9. Kun olet saanut valmiiksi yhden kohteen ja sinun on jatkettava työtä toisessa kohteessa, sammuta moottori ja käännä laitetta niin, että terä osoittaa ulospäin kehostasi.
10. Tarkasta aina, että leikkuulaite on pysähtynyt moottorin ollessa tyhjäkäynnillä ennen koneen käytön aloittamista.



Tarkoituksenmukainen käyttö

Tämä raivaussaha on tarkoitettu ruohon leikkaamiseen, metsän, pensaikon ja vesakkojen raivaukseen eikä sitä tule käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen.

Raivaussaha on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön.

Luvattomat käyttäjät:

Käyttöohjeisiin perehtymättömät henkilöt, lapset, alle 16-vuoden ikäiset nuoret sekä alkoholin, huumeiden tai lääkityksen vaikutuksen alaisina olevat henkilöt eivät saa käyttää tätä laitetta.

Bensiiniraivaussahan käyttöajat

Vaikka raivaussahaa saa käyttää milloin tahansa, naapurit ja lähistöllä asuvat henkilöt on otettava aina huomioon

TERÄN KÄYTTÄMINEN

NIITTAMINEN. Pidä terä vaakasuorassa ja liikuta kaaressa. Saat leikattua ruohon ja rikkakasvit nopeasti. Älä niitä suuria, sitkeitä rikkakasveja tai puumaista kasvustoa.

HUOM.

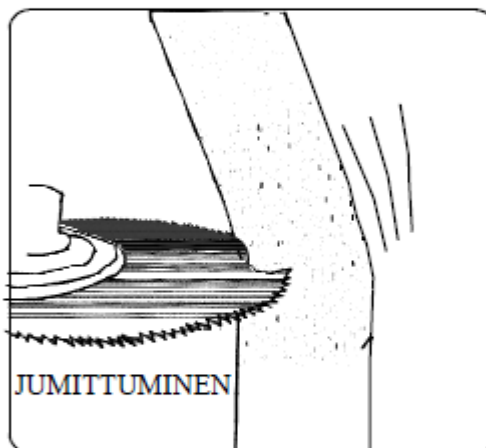
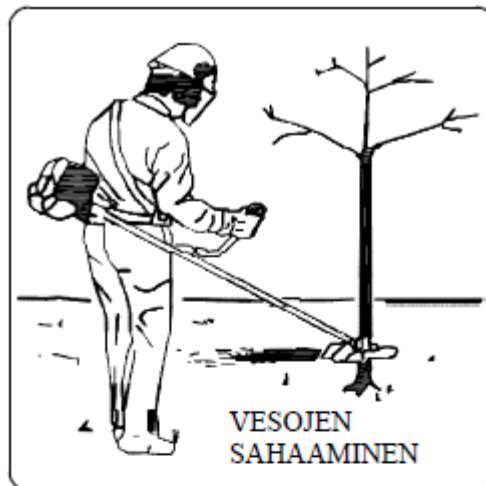
Älä leikkaa puita ruohoterällä, joiden paksuus on yli 15 – 20 Voit niittää kumpaankin suuntaan tai vain yhteen suuntaan niin, että roskat lentävät pois-pain.

VESOJEN SAHAAMINEN

Käytä silloin terän poispäin pyörivää puolta. Kallista hieman terää tälle samalle puolelle. Osa roskista saattaa lentää sinua kohti, jos niität kumpaankin suuntaan.

SAHAAMINEN. Käytä sahaterää, jos rikkakasvit ovat liian paksuja ja vahvoja niitettäväksi. Takapotku saattaa aiheutua, jos terä on tylsä, leikattava materiaali paksua ja kovaa, jolloin vesakkoterä on korvattava raivausterällä. Enintään 70 mm vahvuiset kasvustot, jotka ovat liian paksuja niitettäväksi, voidaan kaataa sahaamalla. Sahattaessa on arvioitava, käytetäänkö terän poispain vetävää puolta, joka heittää roskat käyttäjää kohti, vai roskat poispain heittävää puolta, jolloin terä saattaa aiheuttaa takapotkun. Sahaa puu aina niin, että se kaatuu poispain laitteesta.

Ala pakota terää leikkaamaan. Ala muuta kulmaa, kun sahaus on aloitettu. Älä käytä painetta tai vipuvoimaa, sillä se voi aiheuttaa terän jumittumisen tai halkeamisen.

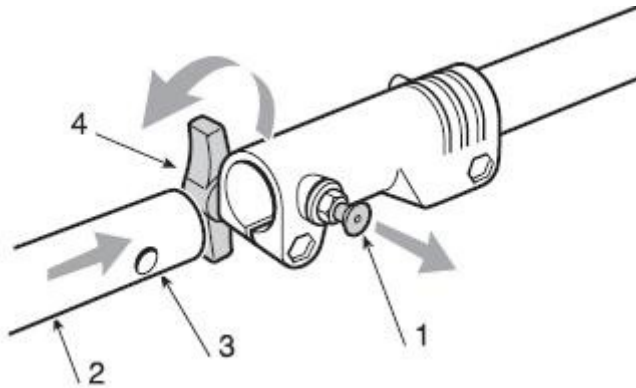


KOKOONPANO

Noudata asennuskaavion ohjeita koneen kokoonpanon yhteydessä.

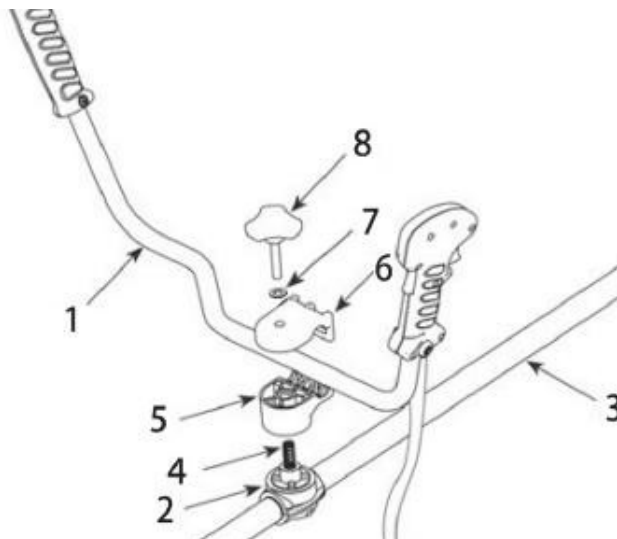
1. Varren asennus:

- Vedä kiinnitystappi (1) ulos ja työnnä tangon (2) alaosaa, kunnes kiinnitystappi (1) napsahtaa tangon (3) reikään. Tämä on helpompaa, jos tankoa (2) käännetään hieman molempiin suuntiin. Tappi (1) on paikallaan, kun se on täysin sisällä reiässä.
- Kivistä nuppi (4) asennuksen jälkeen.



2. Kahvan kokoaminen

- Liitä alla oleva tuki (5) jousen kautta (4) peruslaitteeseen (2), joka sijaitsee käyttöputkessa (3).
- Aseta kahva (1) paikalleen alla olevaan tukeen (5) ja varmista, että ohjaimet ovat oikeassa paikassa.
- Kiinnitä kansi (6) kiristämällä nuppia (8) käsin, älä unohda aluslevyä (7).
- Peruskone (2) on jo esiasennettu voimansiirtoputkeen. Tätä ei saa koskaan muuttaa.



3. Teräsuojan (5) asennus

-Suojaus kiinnitetään teräsuojuksen pidikkeeseen kahdella ruuvilla. Kiristä ruuvit ruuvitaltalla tiukasti teräsuojuksen pidikkeeseen.



Varoitus! Käytä ainoastaan valmistajan toimittamia vaihto-osia, varusteita ja lisävarusteita. Tämän ohjeen laiminlyönti voi heikentää laitteen suorituskykyä, aiheuttaa mahdollisen henkilövahingon ja mitätöidä takuun. Älä koskaan käytä laitetta ilman suojusta!

Muovisuojusta käytetään vain 3-siipiselle terälle ja siimapäälle, alumiinisuojusta ei saa käyttää niiden kanssa.

3. Leikkuupään asennus

Siimapää

4.1 Vapauta mutteri Kohdista laipan ja suojuksen kaksi reikää, pidä laippaa paikallaan pienellä ruuvitaltalla ja kierrä holkkiavainta myötäpäivään, jolloin mutteri irtaoo.



4.2 Siimaleikkuupään kiinnitys Irrota toinen suojus mutterin irrottamisen jälkeen. Pidä laippaa paikallaan, aseta siimaleikkuupää akselille ja kierrä sitä vastapäivään, siimaleikkuupää on nyt asennettu.

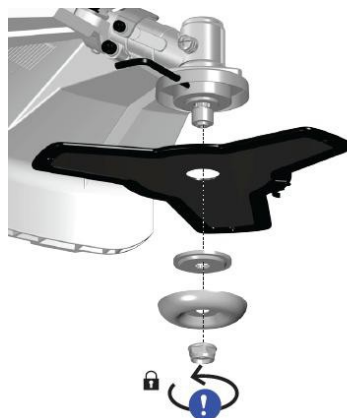
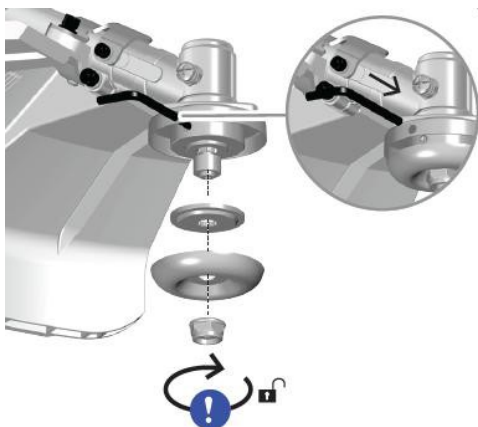


Siimaleikkuupään vapautus Pidä laippaa ruuvitaltalla ja kierrä siimaleikkuupäätä myötäpäivään, kunnes se irtaa.

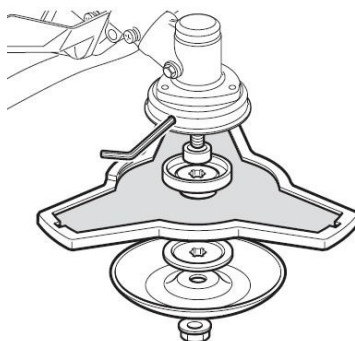


3-hampainen terä

4.3 3-hampaisen terän kiinnitys Irrota ulompi laippa mutterin irrotuksen jälkeen, asenna terä, ulompi laippa, suojus ja mutteri alla olevan kuvan mukaisesti. Pidä laippaa ruuvitaltalla ja kiristä mutteria vastapäivään. Varmista, että se on tiukalla.



Terän vapautus Pidä laippaa ruuvitaltalla ja kierrä mutteria myötäpäivään. Terä voidaan nyt irrottaa.



4.4 24-hampaisen terän kiinnitys

Varoitus: 24-hampaista terää saa käyttää vain alumiinisuojuksen kanssa. Muovi- tai muun suojuksen käyttö on ehdottomasti kielletty.

Terän alumiinisuojuksen asennus Aseta alumiinisuojuksen tappi kulmavoimansiirron reikään. Kiinnitä alumiinisuoja neljällä ruuvilla tiukasti kulmavoimansiirtoon.



3.5 Terän kiinnitys Irrota ulompi laippa mutterin irrotuksen jälkeen, asenna 24-hampainen terä, ulompi laippa, suojus ja mutteri alla olevan kuvan mukaisesti. Pidä laippaa ruuvitaltalla ja kiristä mutteria vastapäivään. Varmista, että se on tiukalla.



Terän vapautus Pidä laippaa ruuvitaltalla ja kierrä mutteria myötäpäivään. Terä voidaan nyt irrottaa.

Varoitus! Varmista, että leikkuuterä on asennettu oikein ennen käyttöä! **Huom.:** Pakkausmateriaali on kierrätettävää. Hävitä pakkausmateriaalit määräysten mukaan.

5. Valjashihnan kiinnitys

VAROITUS! Laite on aina kiinnitettävä oikein puettuihin valjaisiin. Tarkasta pikakiinnitysmekanismin toiminta, jotta laite voidaan irrottaa nopeasti valjaista hätätilanteen sattuessa.

Valjaat on puettava päälle ennen laitteen kiinnittämistä liittimeen ja hihnat on säädettävä käyttäjän pituuden ja kehonrakenteen mukaan.

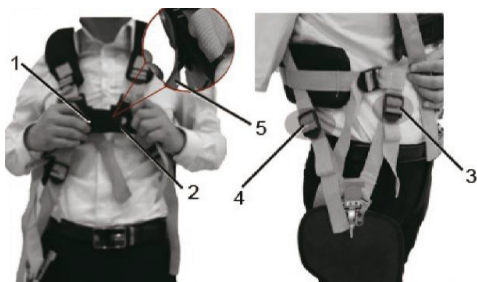
Jos laitteessa on useampi kuin yksi kiinnitysreikä, käytä niistä sopivinta laitteen tasapainottamiseksi käytön aikana.

Käytä aina laitteen painolle ja käytetylle leikkuulaitteelle sopivia valjaita.

Yhdellä tai kahdella olkahihnalla varustettuja valjaita voidaan käyttää **enintään 7,5 kg painaville laitteille, jotka on varustettu siimapäällä tai 3- tai 4-siipisellä terällä.**

Kahdella olkahihnalla varustettuja valjaita **on käytettävä yli 7,5 kg painaville laitteille, jotka on varustettu sahanterällä (jos sallittu).**

Pidä hihnaa kädessä ja asenna vasemmalla puolella oleva solki (1) oikealla puolella olevaan lukkoon (2), hihna on nyt asennettu. Voit säätää hihnalevyn korkeutta kahdella säätimellä (3) ja



(4).

Hihnan irrotus: Voit vapauttaa hihnan vetämällä oikeanpuoleista hihnan muovilevyä (katso alla), kunnes lukkotappi irtaana. Vedä sitten vasemmanpuoleinen solki ulos, jolloin hihna irtaana.



KÄYTTÖ

Polttoaineen täyttö



VAARA!

Henkilövahingon vaara!

Polttoaine on räjähdysherkkää!

- Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä ennen polttoaineen lisäämistä polttoainesäiliöön. Noudata kaikkia polttoaineen käsittelyä koskevia varotoimenpiteitä!



HUOMIO!

Laitevaurion riski!

Laite toimitetaan ilman moottori- ja tai vaihteistoöljyä.

Polttoainetta on täytettävä ennen käyttöä.

Käytä aina ensisijaisesti laadukasta 2-tahtista alkylaatti-pienmoottoribensiiniä.

Älä koskaan lisää 4-tahtimoottorin öljyä bensiiniin tai vesijäähdytteiseen 2-tahtimoottoriin. Tämä voi aiheuttaa sytytystulpan likaantumista, pakokanavan tukkeutumista tai männänrenkaan kiinnijuuttumista.

Yli kuukauden tai sen yli ajan säilytetty polttoaineseos voi tukkia kaasuttimen tai aiheuttaa moottorin oikean toiminnan heikkenemisen. Laita jäljellejäänyt polttoaine ilmatiiviiseen säiliöön ja säilytä sitä pimeässä ja viileässä tilassa.

Tilapäisesti voidaan polttoainesekoitus tehdä myös käyttämällä 98 oktaanista bensiiniä ja 2T-öljyä. Sekoitussuhde 40:1 (polttoainetta: 40 osaa, öljyä: 1 osa).

VAROITUS! Huomioi pakokaasupäästöt. Sammuta moottori aina ennen polttoaineen lisäämistä. Älä lisää polttoainetta laitteeseen moottorin ollessa käynnissä tai kuuma. Varo tulipaloa!

VAROITUS! Älä koskaan tupakoi polttoaineen lisäämisen aikana ja vältä polttoainehöyryjen hengittämistä. VAROITUS! Avaa säiliön korkki varovasti, koska säiliössä voi olla painetta.

Ennen polttoaineen täyttöö:

- Ravistele polttoaineseoksen säiliötä huolellisesti.
- Aseta laite tasaiselle ja tukevalle alustalle polttoainesäiliön korkki ylöspäin.
- Puhdista polttoainesäiliön korkki ja sen ympäristö lian pääsyn estämiseksi säiliöön täytön aikana.
- Avaa polttoainesäiliön korkkia hitaasti säiliön sisällä olevan paineen vapauttamiseksi asteittaisesti. Käytä suppiloa täytön aikana äläkä täytä säiliötä yläreunaan saakka.
- Avaa polttoainesäiliön korkki ja poista se.
- Lisää polttoainetta varovasti, vältä roiskumista.
- Kierrä öljysäiliön korkki tiukasti kiinni käsin.



Polttoaineen tyhjennys

- Aseta keräysastia polttoaineen tyhjennyspultin alle.
- Avaa polttoainesäiliön korkki ja poista se.



- Tyhjennä polttoaine kokonaan ulos.
- Kierrä öljysäiliön korkki tiukasti kiinni käsin.

VAROITUS! Sulje polttoainesäiliön korkki aina kunnolla.

VAROITUS! Poista välittömästi kaikki polttoaineroiskeet laitteesta tai ympäristöstä, äläkä käynnistä moottoria, ennen kuin polttoainehöyryt ovat haihtuneet.

KONEEN KÄYNNISTYS: Älä käynnistä konetta, ennen kuin se on asennettu täydellisesti.

Tarkastukset ennen käyttöä!



Tapaturmavaara!

Älä käytä laitetta, jos siinä esiintyy vikoja. Jos jokin osa on viallinen, vaihda se ennen laitteen käyttöä.

- Tarkasta mahdolliset viat silmämääräisesti.
- Tarkasta, että kaikki laitteen osat on kiinnitetty kunnolla.
- Tarkasta, että kaikki suojalaitteet toimivat oikein.



Henkilövahingon vaara!

Tarkasta ennen töiden aloittamista maasto ja poista mahdolliset esteet, jotka voivat sinkoutua ulos laitteesta.

Kun laite on asennettu oikein, käynnistä moottori seuraavalla tavalla.

1. Aseta virtakytkin (2) asentoon ON "I"
2. Painele primer-pumppua, kunnes polttoainetta tulee pumppuun näkyviin



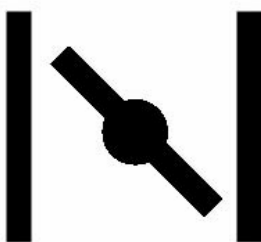
3. Paina kytkin SISÄÄN (käynnistysasento).

Alla olevien osien nimet:

1. Kaasunlukituskytkin
2. Virtakytkin
3. Kaasukytkin B
4. Kaasukytkin A



4. Aseta rikastinvipu KIINNI-asentoon.



5. Paina kaasunlukituskytkintä (1), kaasukytkintä B (3) ja kaasukytkintä A (4) yhdessä, vapauta sitten kaasunlukituskytkin (1), jolloin kaasukytkin B ja A lukittuvat käynnistämisen helpottamiseksi.

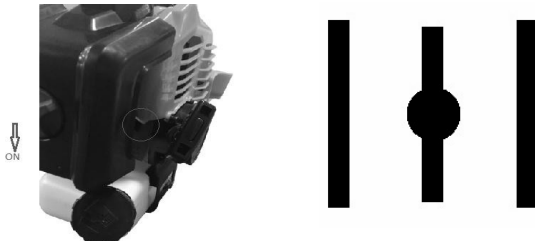


6. Pidä laitetta tukevasti maassa ja vedä käynnistyskahvasta hitaasti 10 - 15 cm, kunnes tunnet vastusta ja nykäise sitten voimakkaasti muutaman kerran, kunnes kuulet moottorin hörähtävän.



7. Kun moottori on hörähtänyt ensimmäisen kerran, lopeta vetäminen, jotta sytytystulppa ei kastu.

8. Paina rikastinvipua alaspäin AUKI-asentoon.



9. Vedä käynnistyskahvasta voimakkaasti, kunnes moottori käynnistyy.



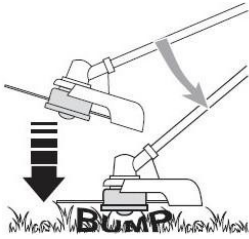
VAROITUS! Anna moottorin käydä vähintään yhden minuutin ajan tyhjäkäynnillä. Moottorin sammutus heti sen käynnistämisen jälkeen voi johtaa toimintahäiriöihin.

10. Paina kaasukytkintä A ja B, paina sitten turvakytkintä, jolloin laite käy tyhjäkäynnillä.

HUOM! Moottorin käynnistyminen voi vaatia useita vetokertoja. Jos saha ei lähde käyntiin, voi sytytystulppa olla kastunut. Irrota sytytystulppa ja kuivaa se ja yritä käynnistystä uudelleen yllä olevaa ohjeistusta seuraten.

Kuumalla säällä tai lämpimällä moottorilla rikastinta ei välttämättä tarvitse käyttää lainkaan. Käynnistä lämmin saha jättämällä kohdat 4., 7. ja 8. huomiotta.

Jos siimapäätä käytetään, sitä on kopautettava maahan siiman syöttämiseksi ennen leikkaamisen aloittamista.



Töiden lopettaminen: Vapauta kaasukytkin A ja B ja paina sitten kytkin asentoon OFF "O", jolloin moottori sammuu.

VAROITUS: Paina hätätilanteessa moottorikytöntä, jolloin moottori sammuu.

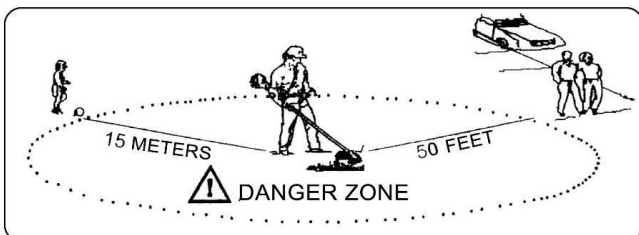


Jos onnettomuus tapahtuu, vedä turvahihnan tappi irti ja vapauta raivaussaha välittömästi.



Laitteen käynnistys lämpimänä: Jos laite on lämmin, käynnistä se suorittamalla vaiheet 1, 3, 7.

VAROITUS! Älä käytä laitetta kallistamalla siimaleikkuupäätä. Moottorin voima voi singota esineitä ja pieniä kiviä jopa 15 metrin etäisyydelle ja aiheuttaa vaurioita tai henkilövahinkoja.



Kukaan muu paitsi käyttäjä ei saa astua 15 metrin vaara-alueelle. Käyttäjän on käytettävä silmien-, kuulo-, kasvo-, jalka-, sääri- ja kehonsuojaimia.

Riskialueella tai vaara-alueen ulkopuolella oleskelevien on käytettävä silmiensuojainta. Vaara pienenee poistuttaessa kauemmaksi vaara-alueelta

Huom.:

- 1. Älä käynnistä moottoria pitkässä ruohikossa.**
- 2. Aseta liitântäkaapeli leikkaamisen aikana jalanjäljille ja alueelle, joka on jo leikattu.**
- 3. Kun moottori on sammutettu, leikkuupää pyörii vielä usean sekunnin ajan, joten älä mene leikkuupään lähelle ennen kuin se on pysähtynyt.**

MÄÄRÄAIKAISHUOLTO

Oikea huolto on olennaista koneen alkuperäisen tehokkuuden ja turvallisuuden ylläpitämiseksi.

Sammuta moottori aina ennen huolto- tai puhdistustöiden aloittamista.

- 1. Älä puhdista laitetta suihkuttamalla siihen vettä. Vesi voi vahingoittaa moottoria ja sähköliitaintää.**
- 2. Puhdista laite kankaalla, käsiharjalla tms.**

VAROITUS! Huoltotoimenpiteiden aikana:

- Irrota sytytystulpan hattu.
- Odota, kunnes moottori on jäähtynyt.
- Älä koskaan hävitä öljyä, polttoainetta tai muita saastuttavia materiaaleja luvattomiin paikkoihin.

Huoltokaavio			
	12 käyttötunnin jälkeen	24 käyttötunnin jälkeen	36 käyttötunnin jälkeen
Ilmansuodatin	Puhdista	Puhdista	Vaihda
Sytytystulppa	Tarkasta	Puhdista	Vaihda

Asiantuntijan on tarkastettava:

- a) Jos raivaussaha osuu kohteisiin
- b) Jos moottori pysähtyy äkillisesti
- c) Jos siimapää on vaurioitunut
- d) Jos hammaspyörät ovat vaurioituneet.

Siimakelan vaihto ja puhdistus käyttökauden lopussa. Puhdista aina siimakela tai vaihda se tarvittaessa uuteen. Pyydä aina asiakkaan huoltoliikettä puhdistamaan tai vaihtamaan siimakela.

VARASTOINTI

Puhdista kone pölystä ja roskista huolellisesti käyttökauden lopussa ja varmista, ettei mikään osa ole vaurioitunut. Vaihda vialliset osat. Laitetta on säilytettävä kuivassa tilassa kaukana lämpölähteistä ja kansi oikein asennettuna.

MOOTTORIN JA ÄÄNENVAIMENTIMEN PUHDISTUS

Tulipalovaaran rajoittamiseksi, puhdista sylinterin rivat säännöllisesti paineilmalla ja poista sahanpuru, oksat, lehdet tai muut roskat äänenvaimentimen ympäriltä.

KÄYNNISTYSYKSIKKÖ

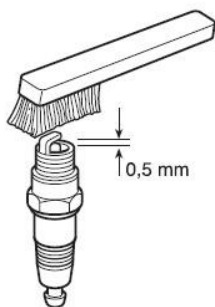
Moottorin ylikuumentumisen ja vaurioiden välttämiseksi, pidä jäähdytysaukot puhtaana sahanpurusta ja roskista. Jos käynnistysvaijeri on kulunut, pyydä vaihto-osaa jälleenmyyjältäsi.

MUTTERIT JA RUUVIT

Tarkasta säännöllisesti muttereiden ja ruuvien kireys ja että kädenkahvat ovat kiristetty kunnolla.

Vaihda ja tarkasta sytytystulppa

- Irrota ja puhdista sytytystulppa säännöllisesti teräsharjalla mahdollisen karstan poistamiseksi.
- Tarkasta ja säädä elektrodiväli.
- Asenna sytytystulppa ja kiristä se mukana toimitetulla avaimella.
- Sytytystulppa on vaihdettava samanarvoiseen, jos elektrodit ovat palaneet tai eristys kulunut, ja joka tapauksessa 100 käyttötunnin välein.



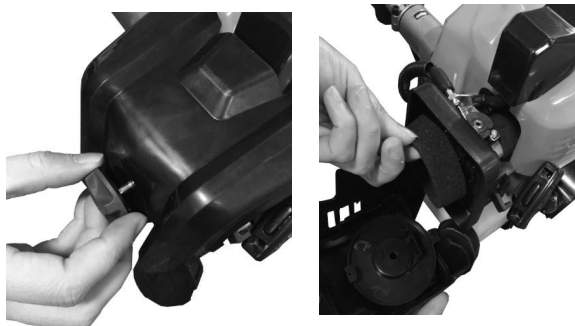
Puhdista ilmansuodatin

TÄRKEÄÄ Ilmansuodattimen puhdistus on olennaista laitteen tehokkuuden ja kestävyysvarmistamiseksi. Älä käytä laitetta viallisella suodattimella tai ilman suodatinta, koska tämä voi johtaa pysyvään moottorivaurioon. Suodatin on puhdistettava 12 käyttötunnin välein ja vaihdettava 30-50 käyttötunnin välein.

Puhdista suodatin seuraavasti:

- Löysää nuppia, irrota kansi ja suodatinelementti
- Pese suodatinelementti saippuavedellä. Älä käytä bensiiniä tai muita liuotainaineita.
- Anna suodattimen kuivua ilmassa.

- Asenna suodatinelementti ja kansi paikalleen, kiristä nuppi.

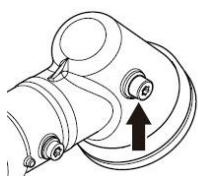


Varoitus!

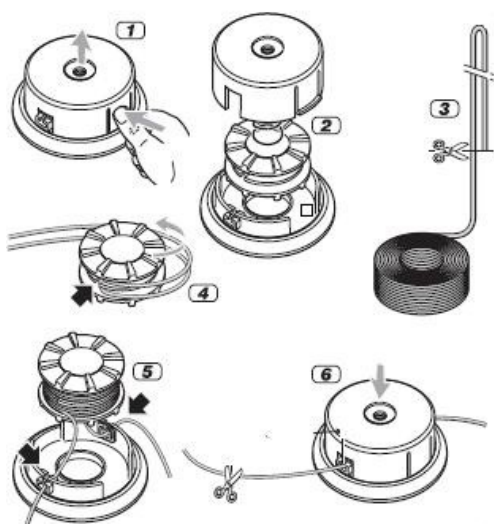
Älä käytä koskaan moottoria ilman ilmansuodatinta.

Kulmavoimansiirto

Voitele litium-pohjaisella rasvalla. Lisää rasvaa rasvapistoolilla rasvanipan (1) kautta vaihteistoon. Voitele 20 käyttötunnin välein.



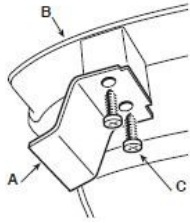
Siiman vaihto (katso kuvat alla)



SIIMAN KATKAISUTERÄN TEROITUS

- Irrota siiman katkaisuterä (A) suojusta (B) irrottamalla ruuvit (C).
- Kiinnitä siiman katkaisuterä ruuvipenkkiin ja teroita se laattaviilalla. Varmista, että alkuperäinen leikkuukulma säilytetään.

– Asenna terä suojaan.



VIANMÄÄRITYS

Sammuta moottori ja anna laitteen pysähtyä aina ennen huolto- tai puhdistustöiden aloittamista.

1) Moottori ei käynnisty tai ei pysy käynnissä

- Tarkasta, onko laitteessa polttoainetta.
- Virheellinen käynnistysmenetelmä - Noudata ohjeita
- Likainen tai kastunut sytytystulppa tai väärä elektrodiväli - Tarkasta sytytystulppa
- Ilmansuodatin tukossa - Puhdista tai vaihda suodatin
- Ongelma kaasuttimessa - Ota yhteys jälleenmyyjään

2) Moottori käynnistyy mutta on tehoton

- Vaihda siimakela (asiakkaan huoltoliike)
- Ilmansuodatin tukossa - Puhdista tai vaihda suodatin
- Ongelma kaasuttimessa - Ota yhteys jälleenmyyjään

3) Moottori käy epätasaisesti ja on tehoton kaasuttaessa

- Likainen sytytystulppa tai väärä elektrodiväli - Tarkasta sytytystulppa
- Ongelma kaasuttimessa - Ota yhteys jälleenmyyjään

4). Runsaasti savua moottorista

- Väärä polttoaineseos - Valmista polttoaineseos ohjeiden mukaan.
- Ongelma kaasuttimessa - Ota yhteys jälleenmyyjään

5) Leikkuulaite ei saa liikkua moottorin ollessa tyhjäkäynnillä

- Väärä kaasuttimen säätö - Ota yhteys jälleenmyyjään

6) Laite alkaa täristä epätavallisella tavalla

-Vaurioituneet tai löysät osat - Sammuta laite ja irrota sytytystulpan johto ja tarkasta se. Tarkasta kaikkien osien kireys. Pyydä vain valtuutettua huoltoliikettä suorittamaan kaikki tarkastukset, korjaukset ja osien vaihdot.

7) Laitteen lämpötila on liian korkea:

- Pysäytä laite säännöllisin välein

Viat, joita ei voida korjata tämän taulukon avulla, saa korjata vain valtuutettu huoltoliike (asiakkaan huoltoliike).

EAN: 6419860350790

Tokmanni Oy

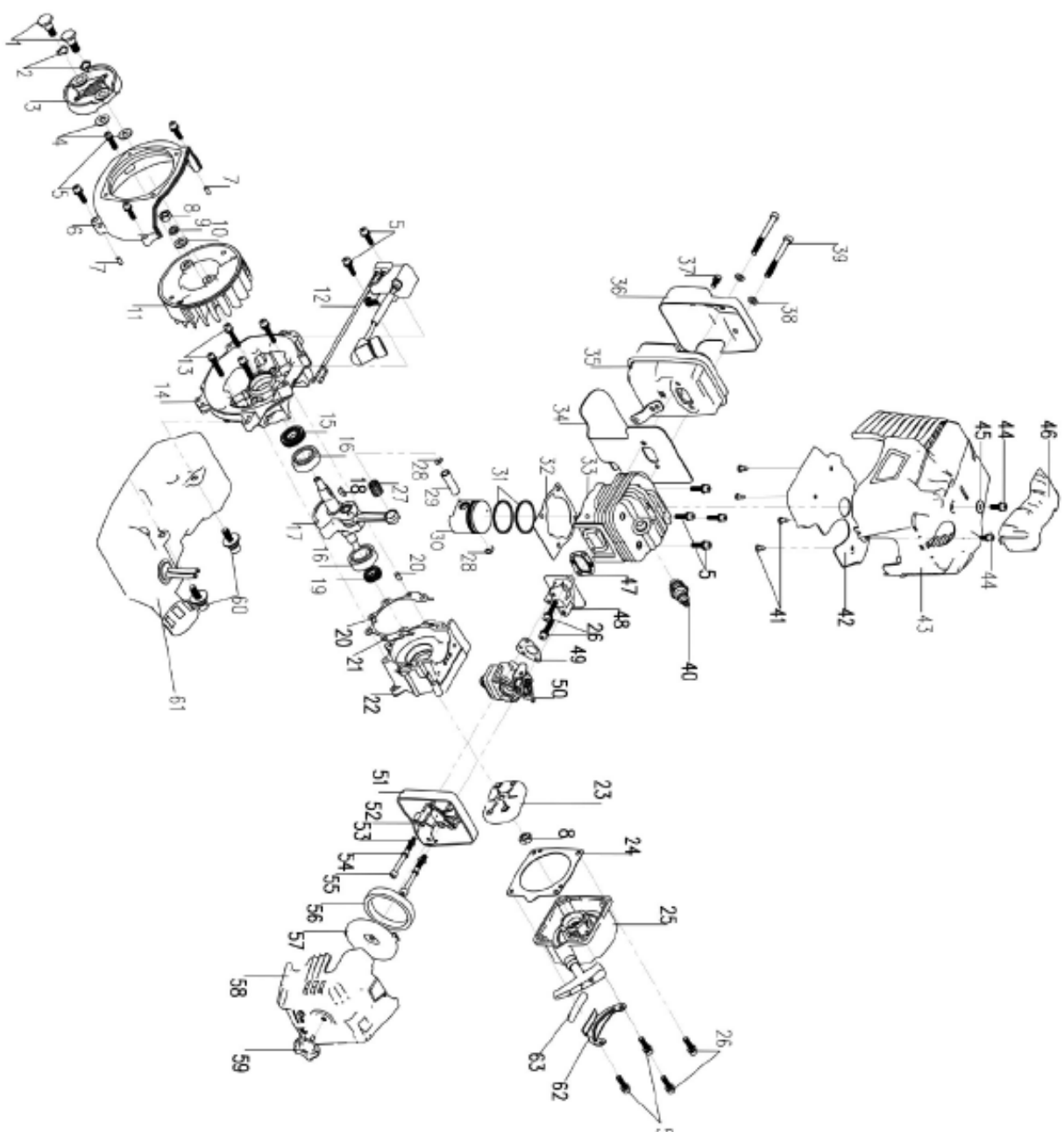
Isolammintie 1

04600 Mäntsälä

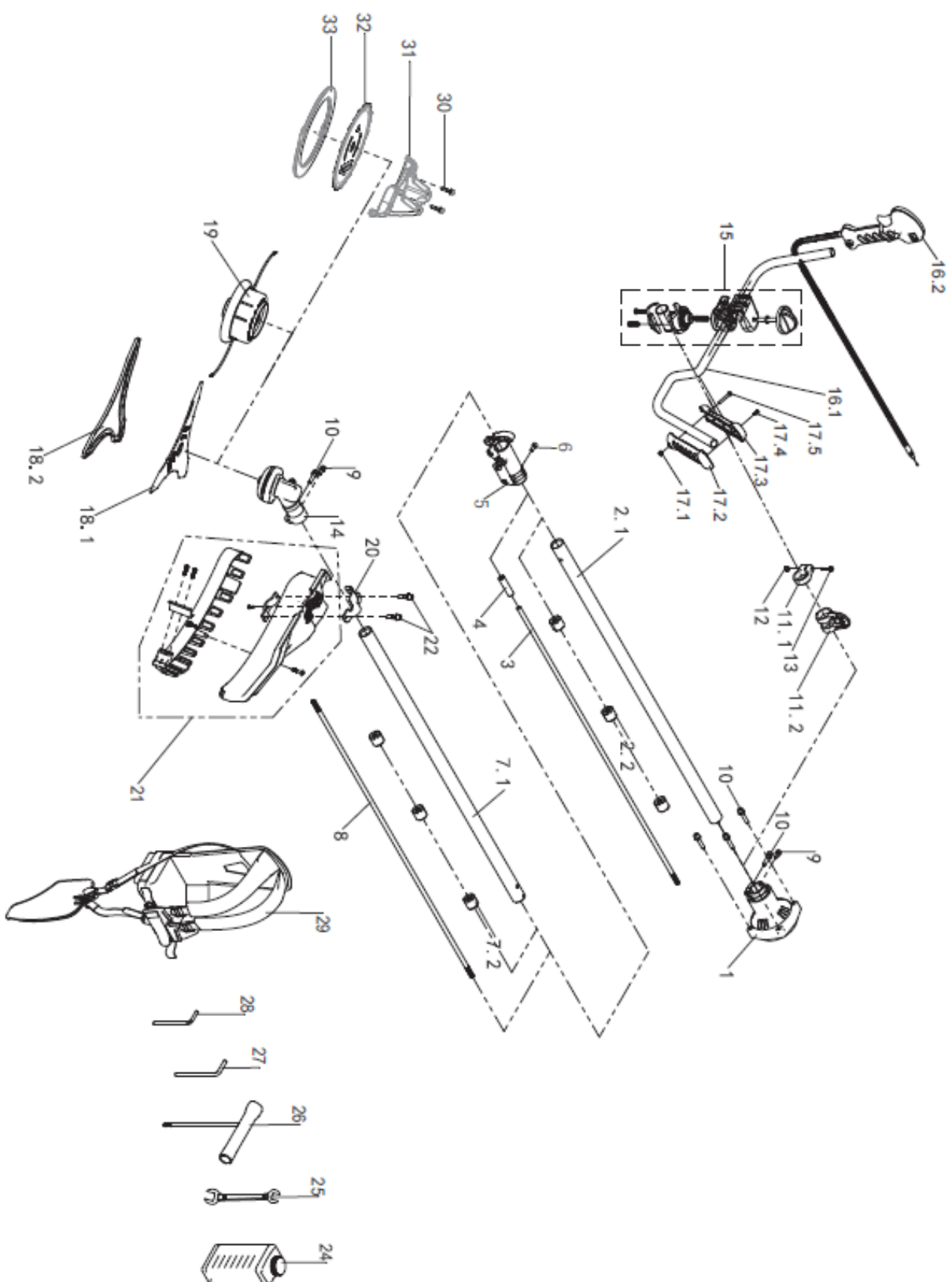
www.tokmanni.fi/asiakaspalvelu

TEKNISET TIEDOT

Tyyppi	BCI52UF
Moottorimalli	SK1E44F-2E
Moottorin tilavuus	51,7 CC / 2-tahti
Nimellinen moottoriteho	1,30 kW
Polttoaine: Öljy	40:1 (2,5 %)
Polttoainesäiliön tilavuus	1100 ml
Akselivarren halkaisija	Φ28 mm
Siimaleikkuupään halkaisija	450 mm
Nailonsiima	Φ2,8 mm x 4 m
3-hampaisen leikkuuterän halkaisija	255 mm
3-hampaisen leikkuuterän paksuus	3,0 mm
24-hampaisen leikkuuterän halkaisija	228 mm
24-hampaisen leikkuuterän paksuus	1,8 mm
Tyhjäkäyntinopeus	3000±300/min
Ruohotrimmerin maksimikierrosnopeus	7300 min ⁻¹
Raivaussahan maksimikierrosnopeus	7800 min ⁻¹
Pensasleikkurin maksimikierrosnopeus	7800 min ⁻¹
N.W./G.W.	8,2/11,5 kg
Äänentehotaso, LWA	117 dB(A)



1	330600000	2
2	331000000	2
3	330600000	1
4	331000000	2
5	330600000	6
6	330600000	1
7	330700013	2
8	330600000	2
9	330600000	1
10	330600000	1
11	331000000	1
12	331000000	1
13	330600000	1
14	330600000	1
15	330600000	1
16	330600000	2
17	330600000	1
18	330600000	1
19	330600000	1
20	330600000	2
21	330600000	1
22	330600000	1
23	330600000	1
24	330600000	1
25	330600000	10
26	330600000	1
27	330600000	2
28	330600000	1
29	330600000	2
30	330600000	1
31	330600000	1
32	330600000	1
33	330600000	1
34	330600000	1
35	330600000	1
36	330600000	1
37	330600000	1
38	330600000	1
39	330600000	1
40	330600000	1
41	330600000	1
42	330600000	1
43	330600000	1
44	330600000	1
45	330600000	1
46	330600000	1
47	330600000	1
48	330600000	1
49	330600000	1
50	330600000	1
51	330600000	1
52	330600000	1
53	330600000	1
54	330600000	1
55	330600000	1
56	330600000	1
57	330600000	1
58	330600000	1
59	330600000	1
60	330600000	1
61	330600000	1
62	330600000	1
63	330600000	1



1	210600037	1
2	210600056	1
2.1	320900059	1
2.2	331200054	3
3	320900037	1
4	320900041	1
5	310100138	1
6	320100053	1
7	210600018	1
7.1	320900142	1
7.2	321200054	3
8	320900038	1
9	320100053	2
10	320100011	6
11.1	340500076	1
11.2	340500078	1
12	320400054	1
13	320200043	1
14	310700053	1
15	310100136	1
16.1	210300138	1
16.2	210300137	1
17.1		1
17.2		1
17.3	210300053	1
17.4		1
17.5		1
18.1	331000054	1
18.2	340500145	1
19	210100032	1
20	331000053	1
21	210100071	1
22	320100047	2
23	311000051	1
24	320100053	1
25	320100053	1
26	320100057	1
27	320100052	1
28	320100057	1
29	312200058	1
30	320100012	2
31	320700053	1
32	331000074	1
33	340500191	1

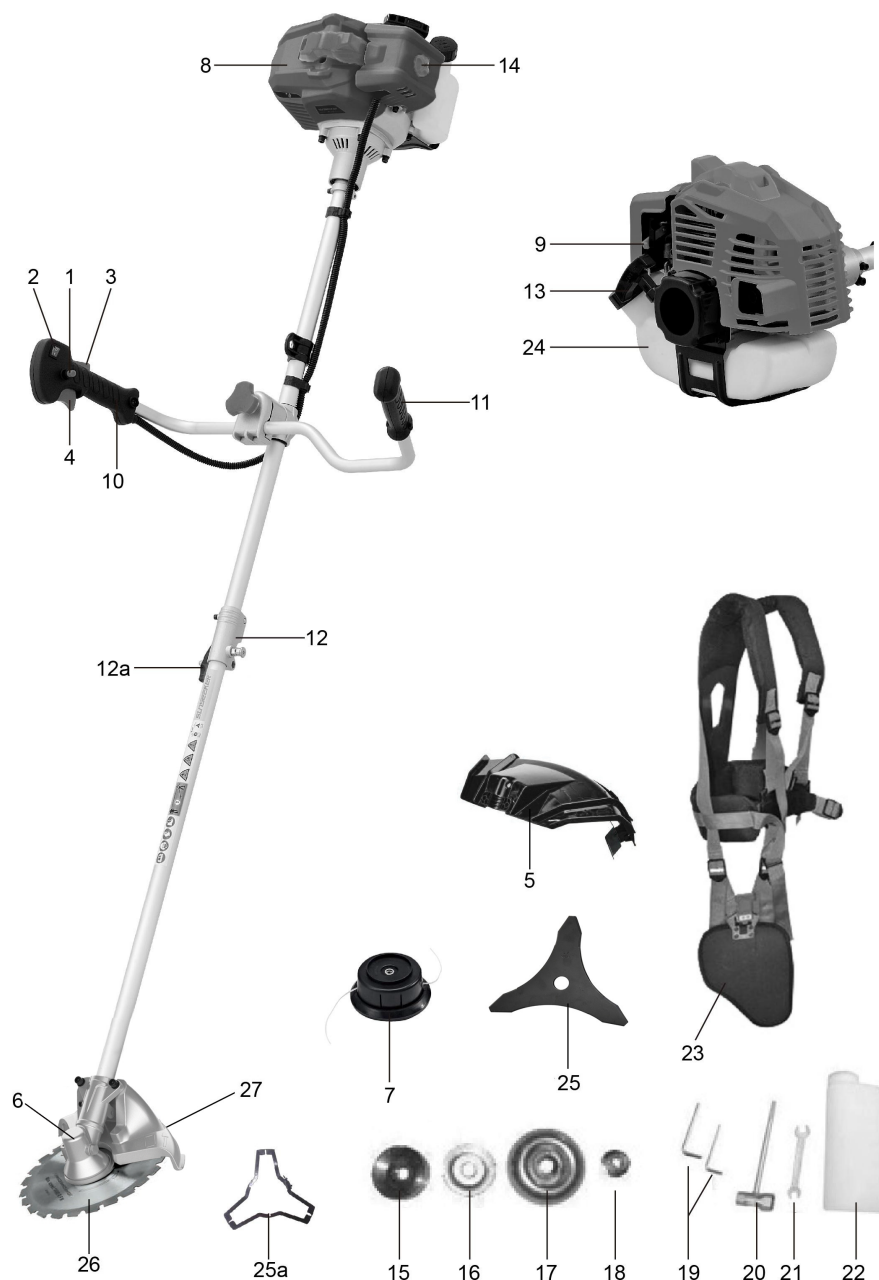


RÖJSÅG MED FÖRBRÄNNINGSMOTOR



Modell: BCI 52UF

Den här bruksanvisningen är en översättning av den ursprungliga bruksanvisningen. (ENG)
Det är mycket viktigt att du läser igenom denna bruksanvisning innan du installerar och använder denna enhet.



DELLISTA

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Gaslåsbrytare | 12. Skafrörets koppling | 22. Oljeblandningskärl |
| 2. Strömbrytare (ON/OFF) | 12a. Skafrörets kopplingsknapp | 23. Sele |
| 3. Gasreglage B | 13. Startare | 24. Bränsletank |
| 4. Gasreglage A | 14. Luftfilterknapp | 25. 3-tandat blad |
| 5. Bladskydd | 15. Fläns | 25a. 3-tandat bladskydd |
| 6. Växellåda | 16. Fäste | 26. 24-tandat såg-/röjblad |
| 7. Linspole | 17. Skyddslock | 27. Bladets (26) aluminiumskydd! |
| 8. Motorn | 18. M8 Mutter | |
| 9. Choke-spak | 19. Insexnyckel S4 och S5 | |
| 10. Höger handtag | 20. Hylsnyckel/krysspår | |
| 11. Vänster handtag | 21. Fastnyckel | |

BESKRIVNING AV SYMBOLER



Följande symboler används för att uppmärksamma dig på eventuella risker. Det är viktigt att du förstår säkerhetssymboler och dess förklaringar. Varning om risker inte förhindrar dem eller ersätter lämpliga metoder för förebyggande av olyckor.

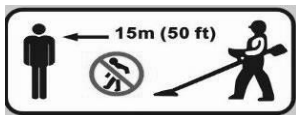
Denna symbol för säkerhet anger en försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Underlåtelse att följa varningen kan orsaka olycka för dig själv eller andra. Begränsa risken för personskada, brand eller elstöt genom att alltid följa rekommendationerna.



Kontrollera motsvarande avsnitt i bruksanvisningen innan du använder enheten. Läs och följ varningarna och säkerhetsinstruktionerna i denna bruksanvisning.



Följ grundläggande säkerhetsstandarder.



Håll barn, utomstående och medhjälpare på 15 meters avstånd från röjsågen när den är i bruk.



Motorns utlopp och andra delar blir mycket heta under drift: vidrör inte.



Bränslet är mycket lättantändligt. Rök inte och förvara inte bränslet i närheten av öppen eld eller gnistor.



Se upp med flygande föremål från skärande delar. Använd inte utan rätt installerat bladskydd.



Akta dig för skador som orsakats av skärblad.



Använd hjälm, hörselskydd och ögonskydd när du använder enheten.



Använd robusta skor när du använder enheten.



Använd skyddshandskar under användningen.



Symbolen "BRÄNSLEBLANDNING" på bränsletankens lock.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna enhet är inte avsedd för användning av barn eller sådana personer vars fysiska, mentala eller psykiska funktionsförmågan är begränsad eller som inte har erfarenhet eller kunskap om att använda enheten, eller om de inte har fått instruktioner i hur man använder enheten och användningen inte övervakas av personen som är ansvarig för deras säkerhet. Barn måste övervakas så att de inte leker med enheten.

1) Vägledning

- Läs anvisningarna noga. Lär dig maskinens reglage och kontroller samt hur den används på rätt sätt.
- Denna produkt är avsedd att användas för gräsklippning, röjning av skog, buskar och häckar och bör inte användas för något annat ändamål.
- Låt aldrig barn eller personer, som inte bekantat sig med dessa anvisningar, använda denna enhet. Lokala bestämmelser kan sätta begränsningar för användarens minimiålder.
- Använd inte enheten när människor, och särskilt barn eller husdjur, är i närheten.
- Ägaren eller användaren av enheten är ansvarig för alla skador på person eller egendom som den förorsakar tredje person.
- Kör aldrig motorn inomhus. Avgaserna innehåller farlig kolmonoxid.

2) Förberedelse

- Använd alltid stabila skor och långbyxor när du klipper gräs eller grenar.
- Använd inte enheten barfota eller med öppna sandaler.
- Granska noga området som ska sågas och avlägsna stenar, kvistar, kablar och andra främmande föremål.
- Kontrollera alltid visuellt före användning, att knivar, knivbultar eller skärmontering inte är slitna eller skadade. Byt slitna eller skadade blad och bultar i serie för att bibehålla enhetens jämvikt.
- Kom ihåg, att på enheter med flera knivar, kan rotationen av en kniv åstadkomma att även de andra knivarna roterar.

3) Användning

- Använd endast enheten i dagsljus eller i god belysning.
- Undvik i möjligaste mån att använda enheten på vått gräs.
- Försäkra dig om att du har ett stadigt fotfäste, speciellt i sluttande terräng.
- Gå, spring aldrig.
- Var ytterst försiktig när du ändrar körriktning i en sluttning.
- Klipp inte i för branta sluttningar.
- Var ytterst försiktig när du backar eller drar enheten mot dig.
- Använd aldrig enheten med skadade skydd eller utan att säkerhetsanordningarna är på plats.
- Starta motorn enligt anvisningarna och håll fötterna på avstånd från bladen.
- I detta fall får den inte lutas mer än det är absolut nödvändigt. Lyft endast delen som är längst bort från dig. Håll båda händerna på enhetens handtag innan du lägger den på marken.
- Placera inte händer eller fötter nära eller under roterande delar.
- Lyft inte upp eller bär enheten när motorn är igång.
- Ta bort tändstiftet från uttaget:
 - alltid när du lämnar enheten
 - innan du rensar en blockering
 - innan du inspekterar, rengör eller reparerar enheten när du har träffat ett främmande föremål. Kontrollera för skador och utför nödvändiga reparationer:
 - om enheten börjar skaka onormalt (kontrollera problemet omedelbart).

4) Underhåll och förvaring

- Kontrollera att alla muttra, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna, för säkert förvaringsskick.
- Kontrollera gräsuppsamlare ofta för slitage eller skador.
- Av säkerhetsskäl är det viktigt att byta slitna eller trasiga delar.
- Använd bytesdelar av rätt typ.
 - Förvara aldrig enheten inomhus om det finns bränsle i tanken eftersom bränsleångor kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor.
 - Låt motorn svalna innan du flyttar enheten i förvaringsutrymmet.
 - För att minska risken för brand, håll motor, ljuddämpare, batterihållare och förvaringsutrymmet för bränsle rena från gräs, löv och överflödigt fett.
 - Om bränsletanken måste tömmas bör det göras utomhus.

SÄRSKILDA SÄKERHETSVARNINGAR

1. Håll i röjsågens handtag ordentligt med båda händerna. Släpp gasreglaget till viloläge om du slutar arbeta.
2. Se till att din balans och hållning alltid är stabil medan du arbetar
3. Håll motorvarvtalet på en nivå som är tillräcklig för att utföra arbetet. Öka aldrig motorvarvtalet över önskad nivå.
4. Stäng alltid av motorn om gräset fastnar på bladet under användning, eller om du behöver inspektera maskinen eller fylla på bränsle i tanken.
5. Om bladet vidrör hårda föremål såsom stenar, måste du genast stänga av motorn och inspektera bladets skick. Ett skadat blad måste bytas.
6. Om du tar emot ett telefonsamtal när du använder enheten ska du alltid stänga av motorn innan du lägger undan enheten.



7. Rör aldrig vid tändstiftet eller tändstiftets ledning medan motorn är igång. Om du gör det kan det leda till elstötar.
8. Rör aldrig vid ljuddämparen, tändstiftet eller andra metalldelar i motorn medan motorn är igång eller omedelbart efter att motorn har stannat. Allvarliga brännskador kan uppstå.
9. När du är klar med ett område och behöver fortsätta arbeta på ett annat område, stoppar du motorn och vrider enheten så att bladet pekar utåt från kroppen.
10. Kontrollera alltid att klippaggregatet har stannat när motorn går på tomgång innan du börjar använda enheten.

Avsedd användning

Denna röjsåg är avsedd att användas för gräsklippning, röjning av skog, buskar och häckar och bör inte användas för något annat ändamål.

Röjsågen är endast avsedd för privat bruk.

Obehöriga användare:

Personer som inte läst bruksanvisningen, barn, ungdomar under 16 år samt personer som är påverkade av alkohol, droger eller läkemedel får inte använda denna enhet.

Den bensindrivna röjsågens användningstider

Även om man kan använda röjsågen när som helst, måste man alltid ta grannar och personer som bor i närheten i beaktande

ANVÄNDNING AV BLAD

KLIPPNING. Hålla bladet vågrät och flytta det i bågform. Du kan klippa gräs och ogräs snabbt. Klipp inte stora, sega ogräs eller trädliknande växtbestånd.

OBS.

Klipp inte träd med gräsblad som är tjockare än 15–20 mm. Du kan klippa åt båda hållen eller bara ett håll, så att skräpet slungas bort.

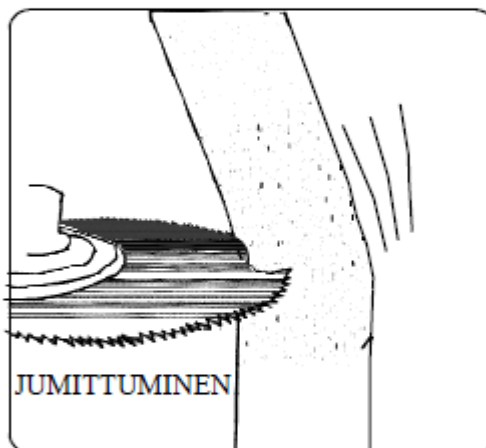
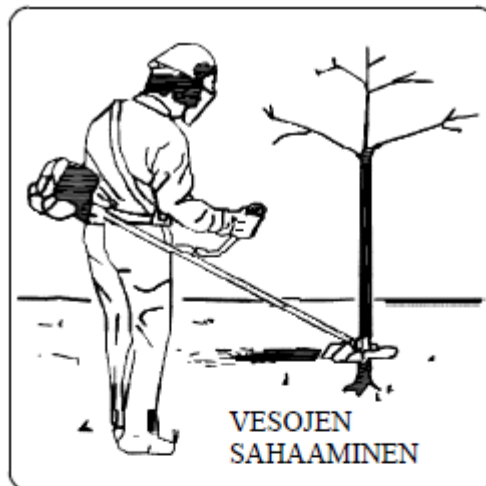
SÅGNING AV KVISTAR

Använd bladets bortåtroterande sida.

Luta bladet åt samma håll. En del av skräpet kan slungas mot dig om du klipper i båda riktningarna.

SÅGNING. Använd ett sågblad om ogräsväxterna är för tjocka och starka för klippning. Bakåtkast kan uppstå om bladet är trubbigt eller om materialet som ska klippas är tjockt och hårt. Då måste snårbladet bytas mot ett slyblad. Högst 70 mm starka grödor, som är för tjocka för klippning, kan kapas genom sågning. Vid sågning är det nödvändigt att bedöma om du vill använda sidan där badet drar bortåt och kastar sl mot användaren, eller sidan som kastar skräpet från användaren, vilket kan leda till att bladet kastas bakåt. Såga alltid trädet så att det faller bort från enheten.

Tvinga inte bladet. Sänk vinkeln när sågning påbörjats. Använd inte tryck eller hävstångskraft, vilket kan göra att bladet fastnar eller bryter.

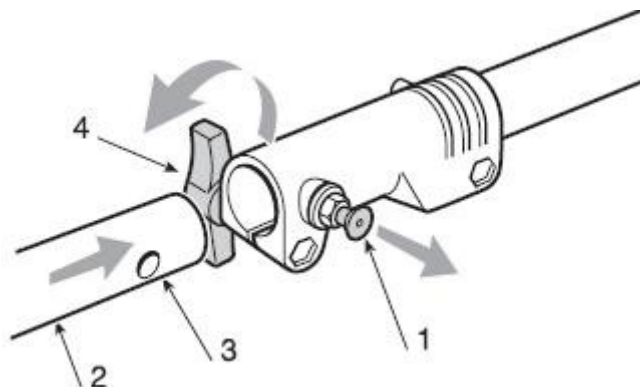


MONTERING

Följ anvisningarna i inställningsdiagrammet när du monterar enheten.

1. Montering av skaft:

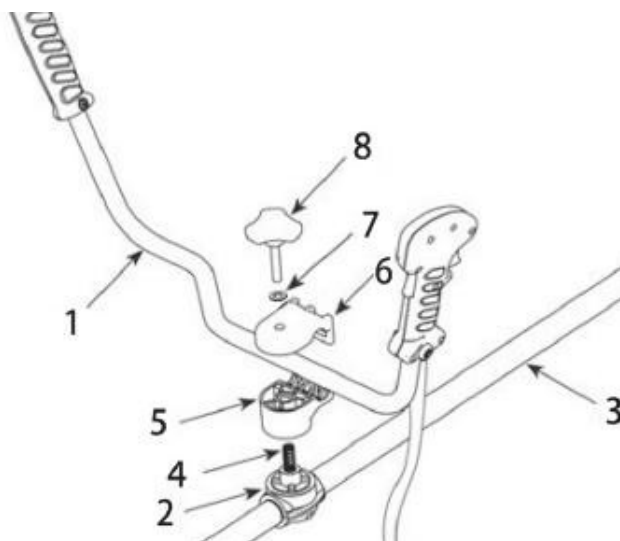
- Dra ut fäststiftet (1) och skjut ner stångens (2) nedre del tills fäststiftet (1) låser fast i hålet på stangen (3). Detta är enklare om sågen (2) vrids en aning i båda riktningarna. Stiftet (1) är på plats när det är helt inne i hålet.
- Dra åt knappen (4) efter monteringen.



2. Montering av handtag

- Anslut stödet (5) på undersidan genom fjädern (4) till basenheten (2) som finns i manöverröret (3).
- Placera handtaget (1) i stödet (5) på undersidan och se till att kontrollerna är på rätt plats.
- Fäst locket (6) genom att dra åt knappen (8) för hand och glöm inte brickan (7).

Basenheten (2) är redan förinstallerad i överföringsröret. Detta får aldrig ändras.



3. Montering av bladskydd (5)

- Fäst locket på bladskyddet med två skruvar. Dra åt skruvarna med skruvmejseln tätt mot bladskyddshållaren.



Varning! Använd endast reservdelar och tillbehör som tillhandahålls av tillverkaren.

Underlåtenhet att göra detta kan försvaga enhetens skyddsförmåga och leda till personskada, försämrad prestanda och upphäva din garanti. Använd aldrig enheten utan lock!

Plastlock används endast för blad med 3 vingar och trimmerhuvud, aluminiumlock får inte användas med dessa.

3. Montering av trimmerhuvud

Trimmerhuvud

4.1 Frigör muttern Rikta in de två hålen på flänsen och locket. Håll flänsen på plats med en liten skruvmejsel och vrid hylsnyckeln medurs för att lossa muttern.



4.2 Fastsättning av trimmerhuvud Ta bort det andra locket när du har avlägsnat muttern. Håll flänsen på plats, placera trimmerhuvudet på axeln och rotera det moturs, trimmerhuvudet är nu monterat.

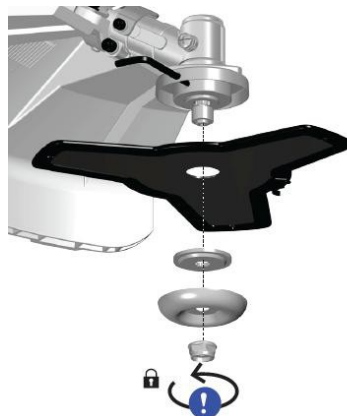
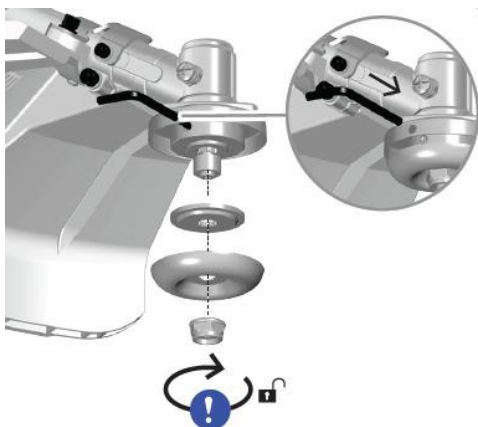


Frigöring av trimmerhuvud Håll flänsen med skruvmejseln och vrid trimmerhuvudet medurs tills det lossnar.

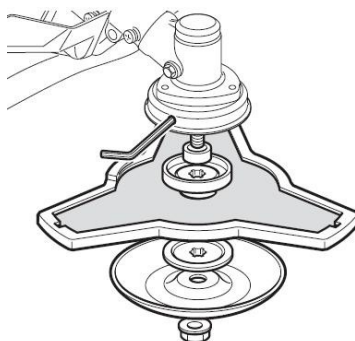


3-tandat blad

4.3 Montering av 3-tandat blad Ta bort den yttre flänsen när du avlägsnat muttern, installera bladet, den yttre flänsen, locket och muttern enligt nedanstående bild. Håll flänsen med skruvmejsel och dra åt muttern moturs. Se till att den är tät.



Frigöring av blad Håll flänsen med skruvmejseln och vrid muttern medurs. Bladet kan nu tas loss.



4.4 Montering av 24-tandat blad

Varning: Det 24-tandade bladet får endast användas med aluminiumlock. Det är absolut förbjudet att använda plast- eller andra lock.

Montering av aluminiumbladlock Sätt aluminiumlockets stift i det vinklade transmissionshålet. Fäst aluminiumlocket stadigt med fyra skruvar i det vinklade transmissionshålet.



3.5 Montering av blad Ta bort den yttre flänsen efter att ha tagit bort muttern, montera det 24-tandade bladet, ytterflänsen, locket och muttern enligt bilden nedan. Håll flänsen med skruvmejsel och dra åt muttern moturs. Se till att den är tät.



Frigöring av blad Håll flänsen med skruvmejseln och vrid muttern medurs. Bladet kan nu tas loss.

Varning! Se till att skärbladet är korrekt monterat före användning! **Obs:** Förpackningsmaterialet är återvinningsbart. Kassera förpackningsmaterial enligt gällande föreskrifter.

5. Fastsättning av sele

VARNING! Enheten måste alltid vara korrekt fastsatt till selen. Kontrollera snabbmekanismens funktion för att snabbt demontera enheten i en nödsituation.

Selen måste sättas på innan den sätts fast i enheten och remmarna måste justeras till användarens längd och kroppsform.

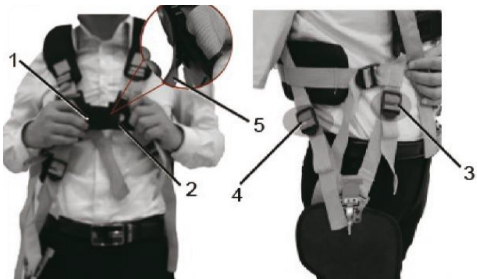
Om det finns fler än ett fästhål i enheten, använder du den som bäst lämpar sig för att balansera enheten under drift.

Använd alltid en sele som är lämplig för enhetens vikt och den kappordning som används.

Man kan använda en sele med en eller två axelremmar **på enheter som väger upp till 7,5 kg och är utrustade med trimmerhuvud eller blad med 3 eller 4 vingar.**

Man måste använda selar med två axelremmar **med enheter som väger över 7,5 kg och som är utrustade med ett sågblad (om det är tillåtet).**

Håll remmen i handen och sätt spännet till vänster (1) i låset till höger (2), remmen är nu monterad. Du kan justera höjden på remplattan med två reglage (3) och (4).



Så här tar du bort remmen: Lossa remmen genom att dra i plastskivan på den högra remmen (se nedan) tills låsstiftet lossnar. Dra sedan ut det vänstra spännet för att lossa remmen.



ANVÄNDNING

Bränslepåfyllning



FARA!

Risk för personskada!

Bränslet är explosivt!

- Stäng av motorn och låt den svalna innan du fyller på bränsletanken.
Iakttag alla försiktighetsåtgärder gällande bränslehantering!



OBS!

Risk för skador på enheten!

Enheter levereras utan motor- eller växellådsolja.

Enheter måste tankas innan användning.

Använd alltid högkvalitativa alkylatbensin för små 2-taktsmotorer.

Tillsätt aldrig 4-taktsolja i bensin- eller vattenkyld 2-taktsmotor. Det kan leda till att tändstiftet smutsas ned, avgaskanalen täpps igen eller kolvringen kärvar.

En bränsleblandning som lagras i mer än en månad eller mer kan täppa igen förgasaren eller orsaka funktionsfel i motorn. Sätt resterande bränsle i en lufttät behållare och förvara den i ett mörkt och svalt utrymme.

I undantagsfall kan du blanda 98-oktanig bensin och 2T-olja. Blandningsförhållande 40:1 (bränsle: 40 delar, olja: 1 del).

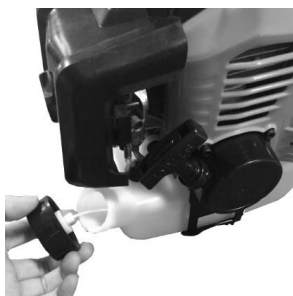
WARNING! Observera avgasutsläpp. Stäng alltid av motorn innan du fyller på bränsle.

Fyll inte på bränsle när motorn är igång eller varm. Akta dig för brand!

WARNING! Rök aldrig när du fyller på bränsle och undvik inandning av bränsleångor. WARNING! Öppna tanklocket försiktigt eftersom det kan finnas tryck i tanken.

Innan påfyllning:

- Skaka bränsleblandningstanken ordentligt.
- Placera enheten på en jämna och stabil yta med bränsletankens lock pekande uppåt.
- Rengör bränsletankens lock och dess omgivning för att förhindra att smuts kommer in i tanken under påfyllning.
- Öppna bränsletankens lock långsamt för att gradvis frigöra trycket inuti tanken. Använd tratt vid påfyllning och fyll inte tanken upp till den övre kanten.
- Öppna bränsletankens lock och ta bort det.
- Fyll på bränsle försiktigt, undvik stäng.
- Skruva fast korken på oljebehållaren ordentligt för hand.



Tömning av bränsletank

- Placera en uppsamlingsbehållare under bränsletömningsbulten.
- Öppna bränsletankens lock och ta bort det.



- Töm bränsletanken helt.
- Skruva fast korken på oljebehållaren ordentligt för hand.

WARNING! Stäng alltid bränsletankens lock ordentligt.

WARNING! Avlägsna omedelbart eventuella bränslespill från enheten eller dess omgivning och starta inte motorn förrän bränsleångorna har avdunstat.

MASKINSTART: Starta inte maskinen förrän den är helt monterad.

Kontroller före användning!



Skaderisk!

Använd inte enheten om den är defekt. Om någon del är defekt måste du byta den innan du använder enheten.

- Inspektera eventuella defekter visuellt.
- Kontrollera att alla delar av enheten är ordentligt fastsatta.
- Kontrollera att alla skyddsanordningar fungerar som de ska.



Risk för personskada!

Innan du börjar arbeta, kontrollera terrängen och ta bort eventuella hinder som kan slungas ut ur enheten.

När enheten har monterats startar du motorn på följande sätt.

1. Sätt strömbrytaren (2) till läge ON "I"
2. Tryck på primerpumpen tills bränsle blir synligt i pumpen.



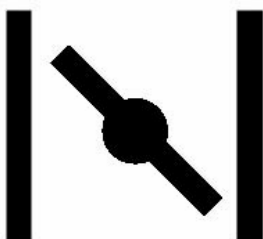
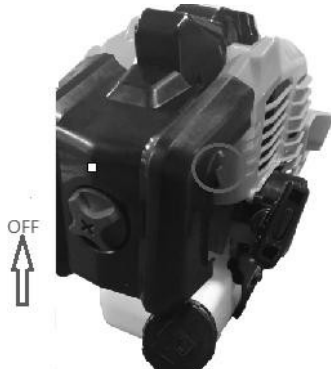
3. Tryck IN strömbrytaren (startposition).

Namn på delar nedan:

1. Gaslås brytare
2. Strömbrytare
3. Gasreglage B
4. Gasreglage A



4. Sätt chokereglaget i STÄNGT läge.



5. Tryck på gaslåsbrytare (1), gasreglage B (3) och gasreglage A (4) och släpp sedan gaslåsbrytaren (1) för att låsa gasreglage B och A för att underlätta uppstart.



6. Håll enheten stadigt i marken och dra starthandtaget långsamt 10–15 cm tills du känner ett motstånd och dra sedan kraftigt några gånger tills du hör att motorn börjar rotera.



7. När motorn roterat första gången slutar du dra för att förhindra att tändstiftet blir fuktigt.

8. Tryck ner chockspaken till ÖPPET-läge.



9. Dra kraftigt i starthandtaget tills motorn startar.



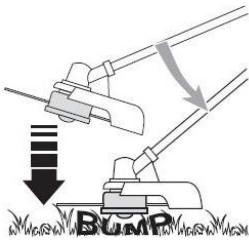
WARNING! Låt motorn gå på tomgång i minst en minut. Det kan leda till felfunktion om du stänger av motorn omedelbart efter start.

10. Tryck på gasreglaget A och B och tryck sedan på säkerhetsbrytaren för att köra enheten gå på tomgång.

OBS! Det kan krävas flera dragningar innan motorn startar. Om sågen inte startar kan tändstiftet vara fuktigt. Ta bort tändstiftet och torka det och försök starta igen på ovanstående sätt.

Du behöver kanske inte använda choken alls i varmt väder eller om motorn är varm. Ignorera steg 4, 7 och 8 om du startar en varm såg.

Om ett trimmerhuvud används måste det slås i marken för att mata lina innan klippningen börjar.



Avsluta arbete: Släpp gasreglage A och B och tryck sedan brytaren till OFF-läge "O" för att stanna motorn.

WARNING: I en nödsituation trycker du på motorbrytaren för att stanna motorn.

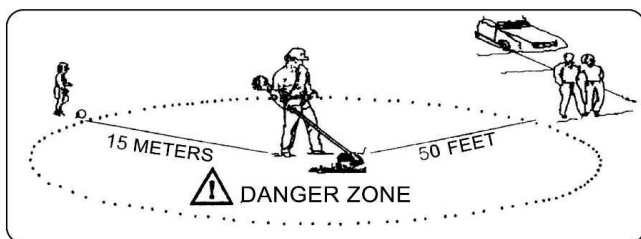


Om olyckan är framme drar du ut säkerhetsseleens stift och frigör röjsågen omedelbart.



Starta enheten när den är varm: Om enheten är varm utför du steg 1, 3, 7 för att starta den.

WARNING! Använd inte enheten genom att luta trimmerhuvudet. Motorkraften kan slunga föremål och små stenar upp till 15 meter bort och orsaka egendomsskador eller personskador.



Ingen utom användaren får komma in i faroområdet på 15 meter. Använd skydd för ögon, hörsel, ansikte, fot, ben och kropp.

Personer i riskzonen eller utanför farozonen måste ha ögonskydd. Risken minskar när du rör dig längre från faroområdet

Obs:

1. Starta inte motorn i högt gräs.
2. Sätt anslutningskabeln i dina fotspår och på platser som redan har klippts när du klipper.
3. När motorn stängs av roterar trimmerhuvudet ännu i flera sekunder, så gå inte i närheten av trimmerhuvudet förrän det har stannat helt.

PERIODISK SERVICE

Korrekt underhåll är viktigt för att behålla maskinens ursprungliga effekt och säkerhet.

Stäng alltid av motorn innan du utför något underhålls- eller rengöringsarbete.

1. Rengör inte enheten med vattenstrålar. Vatten kan skada motorn och den elektriska anslutningen.
2. Rengör enheten med trasa, handborste etc.

WARNING! Under underhållsarbeten:

- Lösgör kåpan från tändstiftet
- Vänta tills motorn har svalnat.
- Kassera aldrig oljor, bränsle eller andra förorenande material på obehöriga platser.

Servicetabell			
	Efter 12 driftstimmar	Efter 24 driftstimmar	Efter 36 driftstimmar
Luftfilter	Rengöring	Rengöring	Byte
Tändstift	Kontrollera	Rengöring	Byte

Expert måste kontrollera:

- a) Om röjsågen träffar föremål
- b) Om motorn stannar plötsligt
- c) Om trimmerhuvudet är skadat
- d) Om kugghjulen är skadade.

Byte och rengöring av linrulle i slutet av säsongen. Rengör alltid linrullen eller byt den vid behov. Be alltid att en kundtjänstrepresentant rengör eller byter linrullen.

FÖRVARING

Rengör maskinen varsamt från damm och smuts i slutet av användningsperioden och se till att ingen del skadas. Byt defekta delar. Enheten måste förvaras på en torr plats borta från värmekällor och locket är korrekt installerat.

RENGÖRING AV MOTOR OCH LJUDDÄMPARE

För att begränsa risken för brand, bör du rengöra cylinderfenorna regelbundet med tryckluft och ta bort sågspån, grenar, löv eller annat skräp runt ljudämparen.

STARTENHET

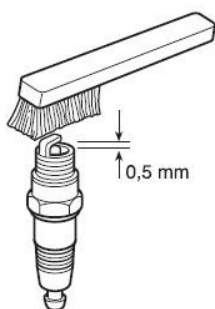
För att förhindra överhettning och skador på motorn måste du hålla kylöppningarna fria från sågspån och skräp. Om startkabeln är sliten bör du kontakta din återförsäljare för byte.

MUTTRAR OCH SKRUVAR

Kontrollera regelbundet att muttrar och skruvar är täta och att handtagen är ordentligt åtdragna.

Byt och kontrollera tändstiftet

- Ta bort och rengör tändstiftet regelbundet med en trådborste för att avlägsna eventuella avlagringar.
- Kontrollera och justera elektrodgapet.
- Sätt tillbaka tändstiftet och dra åt det med den medföljande nyckeln.
- Tändstiftet måste bytas mot ett med motsvarande värde om elektroderna brunnit eller om isoleringen är sliten och i varje fall efter varje 100 timmars drift.

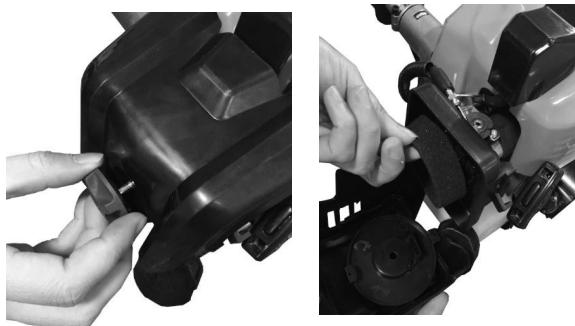


Rengör luftfiltret

VIKTIGT Det är viktigt att rengöra luftfiltret för att säkerställa enhetens effektivitet och hållbarhet. Använd inte enheten med ett felaktigt filter eller utan filter, eftersom detta kan resultera i permanenta motorskador. Filtret måste rengöras var 12:e driftstimme och bytas var 30–50:e timme. Rengör filtret på följande sätt:

- Lossa knoppen och ta bort locket och filterelementet
- Tvätta filterelementet med tvålatten. Använd inte bensin eller andra lösningsmedel.
- Låt filtret torka i luften.

- Montera filterelementet och locket på plats igen och dra åt knoppen.

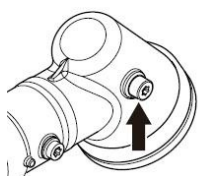


Varning!

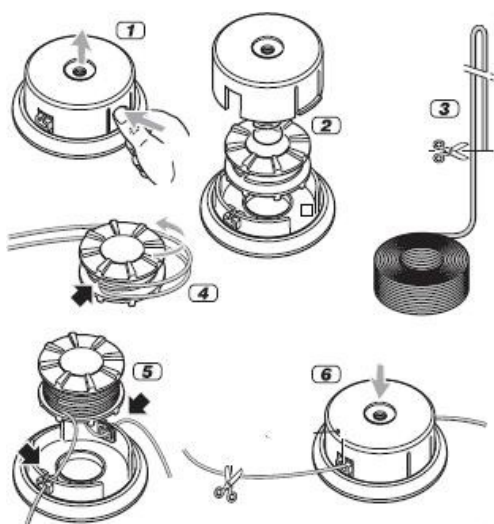
Använd aldrig motorn utan luftfilter.

Vinkeltransmission

Smörj med litumbaserat fett. Tillsätt fett med fettpistol via fettnippeln (1) till växeln. Smörj varje 20 driftstimmar.



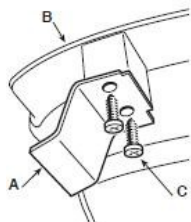
Byte av lina (se bilder nedan)



SLIPNING AV LINANS SKÄRBLAD

- Ta bort linans skärblad (A) från skyddet (B) genom att lossa skruvarna (C).
- Fäst linans skärblad på skruvbänken och slipa den med en platt fil. Se till att den ursprungliga skärvinkeln bibehålls.

- Montera bladet i skyddet.



FELSÖKNING

Stäng alltid av motorn och låt enheten stanna innan du utför något underhålls- eller rengöringsarbete.

1) Motorn startar inte eller hålls inte igång

- Kontrollera om det finns bränsle i enheten.
- Felaktig startmetod – Följ instruktionerna
- Smutsigt eller vått tändstift eller fel elektrod mellanrum – Inspektera tändstiftet
- Luftfilter blockerat – Rengör eller byt filter
- Problem med förgasaren – Kontakta din återförsäljare

2) Motorn startar men är effektlös

- Byt linrulle (kundservice)
- Luftfilter blockerat – Rengör eller byt filter
- Problem med förgasaren – Kontakta din återförsäljare

3) Motorn går ojämnt och får ingen effekt när man gasar

- Smutsigt eller vått tändstift eller fel elektrod mellanrum – Inspektera tändstiftet
- Problem med förgasaren – Kontakta din återförsäljare

4). Mycket rök från motorn

- Fel bränsleblandning – Följ anvisningarna för att förbereda bränsleblandningen.
- Problem med förgasaren – Kontakta din återförsäljare

5) Klippaggregatet får inte röra sig medan motorn går på tomgång

- Felaktig justering av förgasare – Kontakta din återförsäljare

6) Enheten börjar skaka onormalt

- Skadade eller lösa delar – Stäng av enheten och ta bort tändstiftssladden och inspektera den. Inspektera att alla delar är ordentligt fästa. Låt endast en auktoriserad servicehandlare utföra alla inspektioner, reparationer och byte av delar.

7) Enhetens temperatur för hög:

- Stäng av enheten med jämna mellanrum

Fel som inte kan repareras med hjälp av denna tabell får endast repareras av ett auktoriserat servicecenter (kundservice).

EAN: 6419860350790

Tokmanni Oy

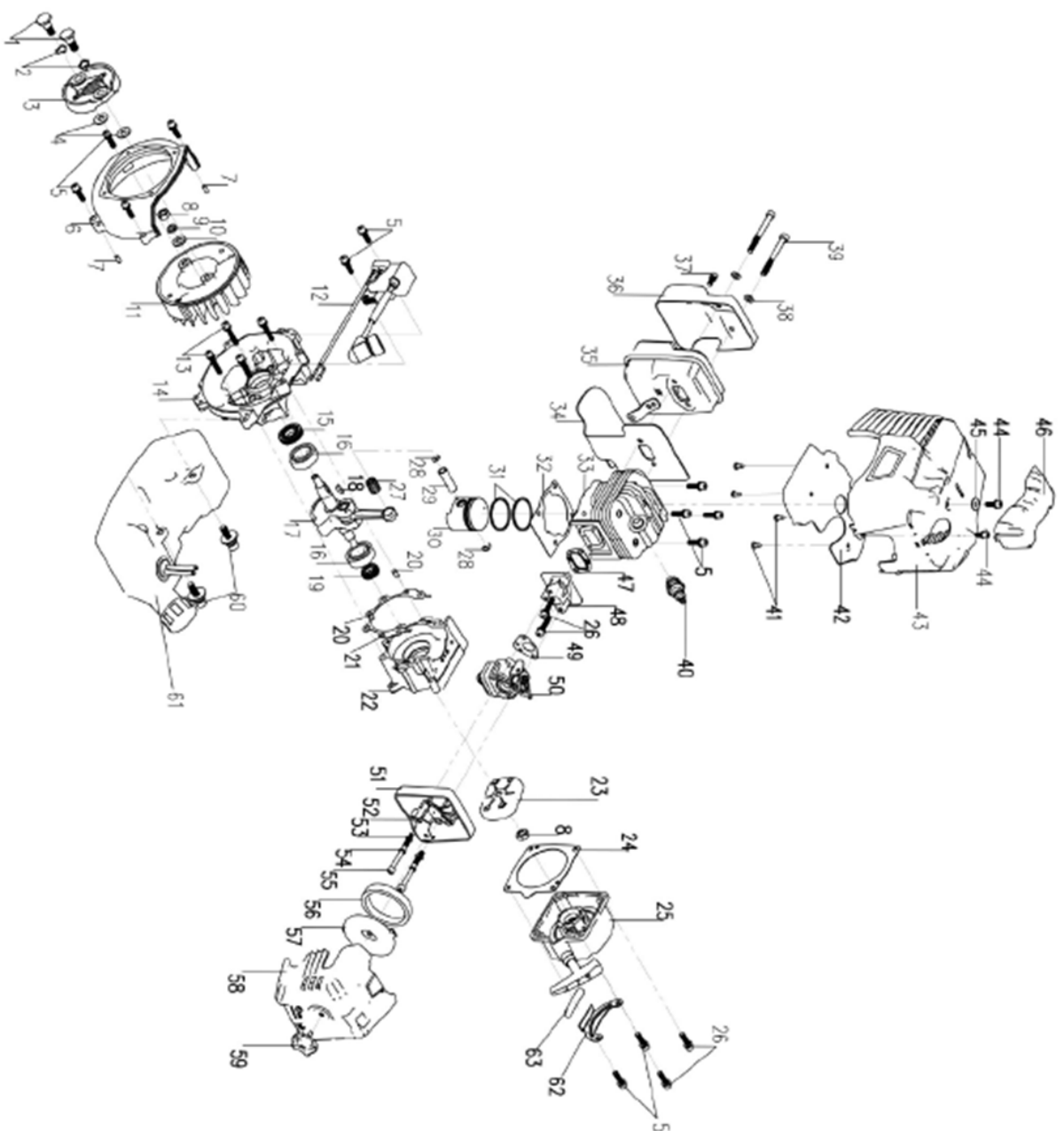
Isolammintie 1

04600 Mäntsälä

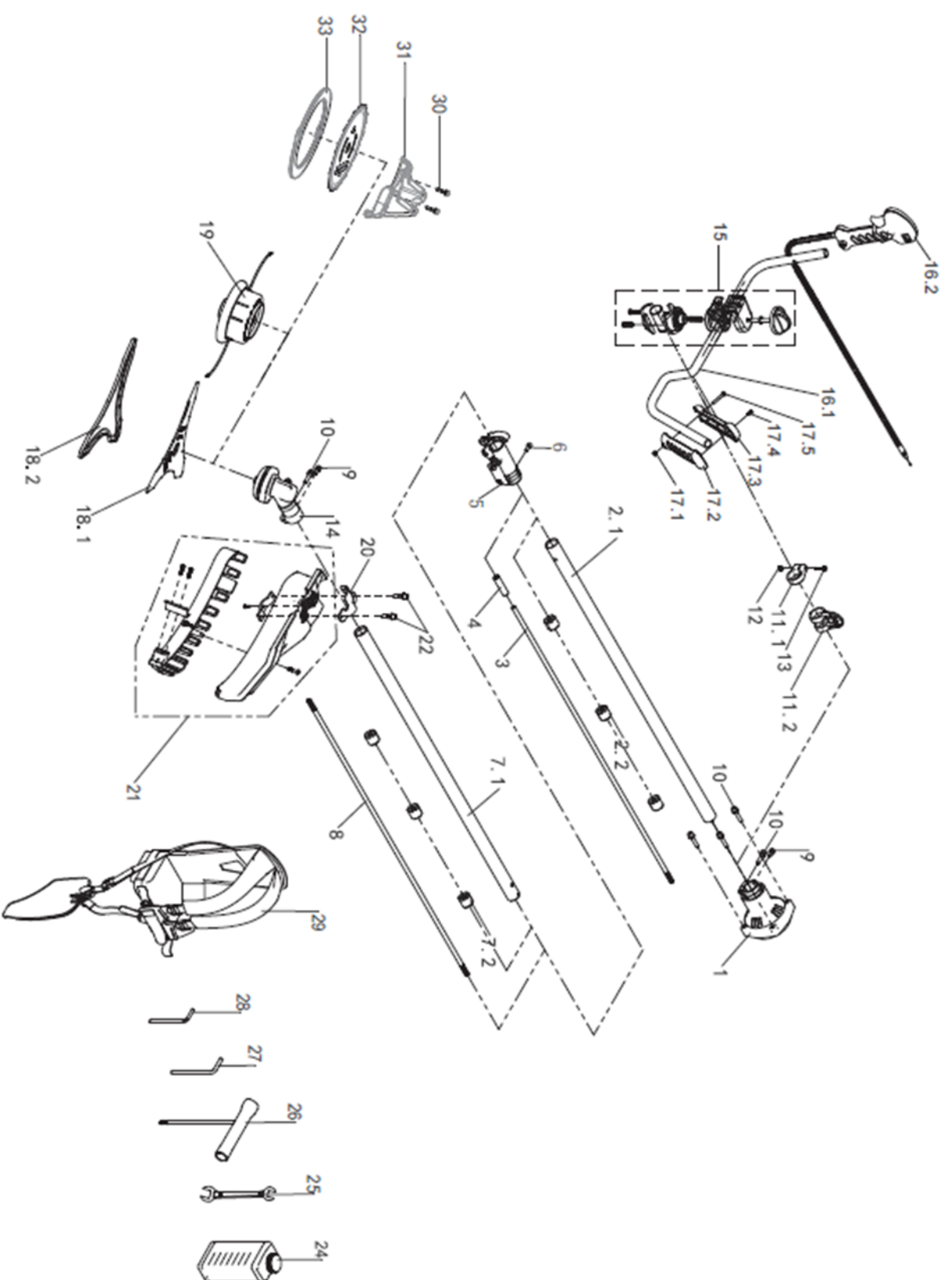
www.tokmanni.fi/kundtjänst

TEKNISKA DATA

Typ	BCI52UF
Motormodell	SK1E44F-2E
Motorvolym	51,7 CC/2-takts
Nominell motoreffekt	1,30 kW
Bränsle: Olja	40:1 (2,5 %)
Bränsletankens volym	1 100 ml
Drivaxelns diameter	Φ28 mm
Trimmerhuvudets diameter	450 mm
Nylonlina	Φ2,8 mm x 4 m
3-tandade skärbladets diameter	255 mm
3-tandade skärbladets tjocklek	3,0 mm
24-tandade skärbladets diameter	228 mm
24-tandade skärbladets tjocklek	1,8 mm
Tomgångsvarvtal	3 000±300/min
Maximal rotationshastighet för	7 300 min ⁻¹
Maximal rotationshastighet för röjsåg	7 800 min ⁻¹
Maximal rotationshastighet för	7 800 min ⁻¹
N.W./G.W.	8,2/11,5 kg
Ljudeffektnivå LwA	117 dB(A)



1	230600008	2
2	231000028	2
3	230600003	1
4	231000042	2
5	230600006	1
6	230600003	1
7	230700012	2
8	230600004	2
9	230700023	1
10	230600012	1
11	231000048	1
12	230600013	1
13	230600013	1
14	230600002	1
15	230600004	2
16	230600004	2
17	230700047	1
18	230600003	1
19	231000002	1
20	230700013	2
21	231000006	1
22	230600002	1
23	230600012	1
24	231000022	1
25	230600012	1
26	230600007	10
27	230600012	1
28	231000053	2
29	230600014	1
30	230700014	1
31	230700008	2
32	231000007	1
33	230700048	1
34	231000015	1
35	230600016	1
36	231000027	1
37	230600003	1
38	230600023	2
39	230600016	2
40	231000013	1
41	230600012	1
42	230600023	1
43	231000051	1
44	230600004	3
45	230600012	1
46	230600014	1
47	231000009	1
48	230700012	1
49	231000027	1
50	231000016	1
51	231000014	1
52	231000014	1
53	230600012	2
54	230600023	2
55	230600012	2
56	230600012	1
57	230600012	1
58	230600012	1
59	230600012	1
60	230600012	1
61	230600012	1
62	230600012	1
63	230600012	1



1	310900037	1
2	210600096	1
2.1	320900049	1
2.2	331200054	3
3	320900037*	1
4	320900041	1
5	310100118	1
6	320100003	1
7	210600018	1
7.1	320900142	1
7.2	331200054	3
8	320900038	1
9	320100055	2
10	320100011	6
11.1	340500076*	1
11.2	340500078	1
12	320400064	1
13	320100043	1
14	310700033	1
15	310100116	1
16.1	210300138	1
16.2	210300137	1
17.1		1
17.2	210300045	1
17.3		1
17.4		1
17.5		1
18.1	331000054	1
18.2	340500165	1
19	210100032	1
20	331000053	1
21	210100071	1
22	320100047	2
24	311000001	1
25	320100055	1
26	320900047	1
27	320100042	1
28	320100047	1
29	312200048	1
30	320100012	2
31	320700033	1
32	331000074	1
33	340500191	1