



Tuote 9299

FI

Käyttöohjeista
AGGREGAATTI

SE

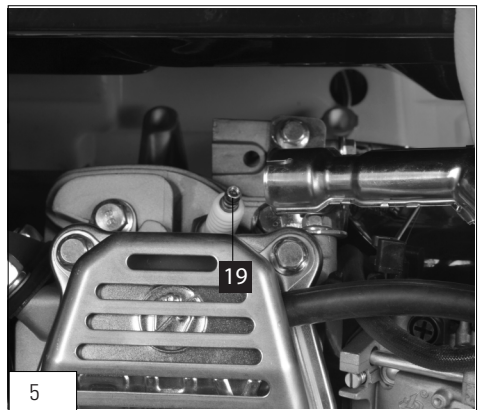
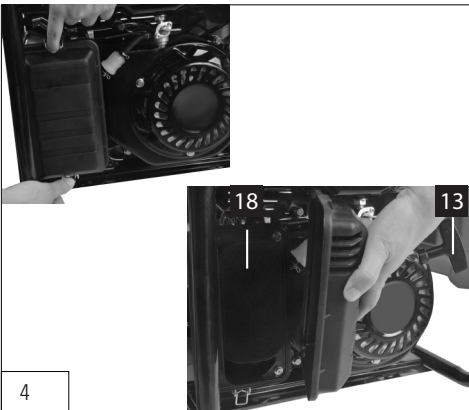
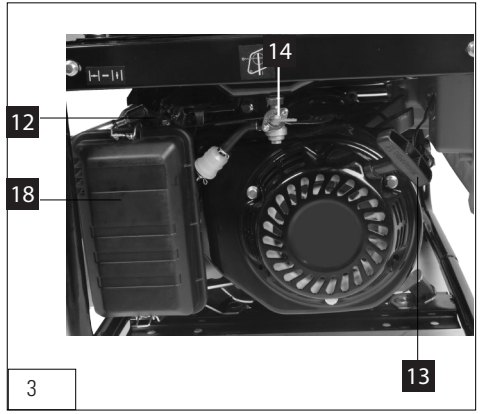
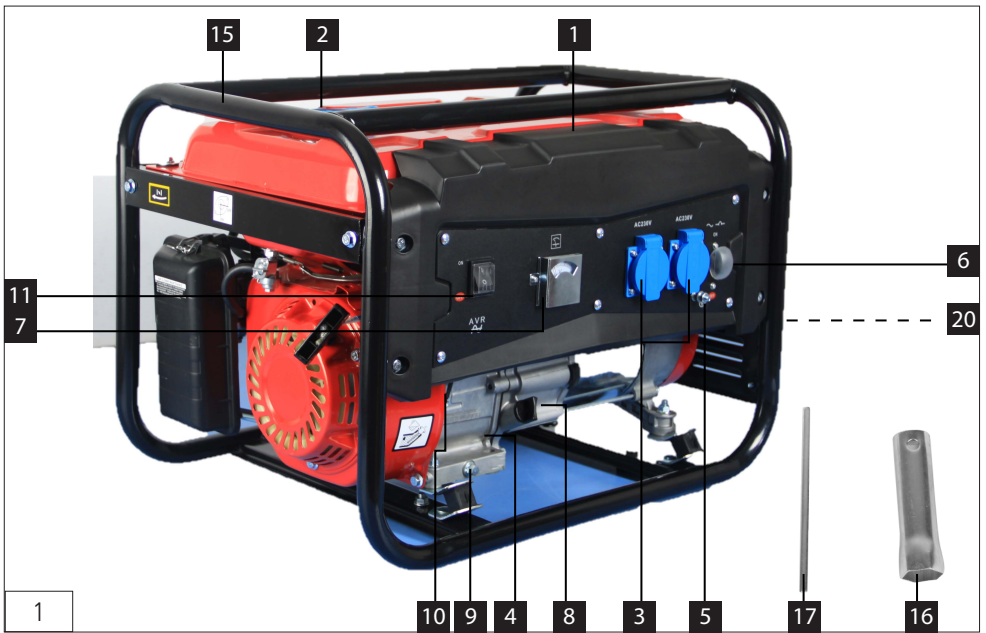
Instruktionerna
GENERATOR

EE

Tõlge
GENERAATOR

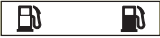
UK

Instructions Manual
GENERATOR





Varoitus: Tarkista koneen öljymäärä ennen käyttöä.



Polttoainemittari



Jännitemittari

I / 0

ON/OFF (PÄÄLLE/POIS)



Vaihtovirta (AC)



Ylikuormakytkin

L 1,2,3 AC 230V~ 230 V:n lähtöpistoke



Taattu äänitehotaso

2. Yleiset turvallisuusohjeet

- Generaattoriin ei saa tehdä mitään muutoksia.
- Vain alkuperäisosa saa käyttää kunnossapidossa ja lisävarusteina.
- Tärkeää: myrkytysvaara. Älä hengitä pakokaasuja.
- Lapset on pidettävä loitolla generaattorista.
- Tärkeää: palovammavaara. Älä kosketa pakokaasujärjestelmää tai moottoria.
- Käytä sopivia kuulosuojaimia ollessasi koneen lähellä.
- Tärkeää: bensiini ja bensiinihöyry ovat erittäin syttyviä ja räjähtäviä aineita.

- Älä koskaan käytä generaattoria tilassa, jossa ei ole tuuletusta, tai jos lähellä on syttyviä aineita. Kun käytät generaattoria tiloissa, joissa on hyvä tuuletus, pakokaasut on ohjattava suoraan ulos pakokaasuletkulla.

Tärkeää: myrkyllistä pakokaasua voi päästä ilmaan pakokaasuletkusta huolimatta. Tulipalovaaran vuoksi älä koskaan suuntaa pakokaasuletkua kohti syttyviä materiaaleja.

- Räjähdyksivaara: älä koskaan käytä generaattoria tiloissa, joissa on syttyviä materiaaleja.

- Valmistajan asettamaa nopeuden esiasetusta ei saa muuttaa. Generaattori tai liitetty laite voi vahingoittua.

- Kiinnitä generaattori kuljetuksen ajaksi niin, ettei se pääse siirtymään ja kaatumaan.

- Aseta generaattori vähintään 1 m:n päähän rakennuksista ja siihen liitetyistä laitteista.

- Aseta generaattori tukevalle, tasaiselle alustalle. Älä käännä, kallista tai muuta generaattorin paikkaa sen ollessa käynnissä.

- Sammuta moottori aina, kun kuljetat generaattoria tai lisäät siihen polttoainetta.

- Varmista, että lisätessäsi polttoainetta generaattoriin yhtään polttoainetta ei valu moottorille tai pakoputkelle.

- Älä koskaan käytä generaattoria sateessa tai lumisateessa.

- Älä koskaan kosketa generaattoria märin käsin.

- Suojaa sähkön vaaroilta. Kun työskentelet ulkona, käytä ainoastaan jatkoapeleita, jotka on hyväksytty ulkokäyttöön ja merkitty sellaisiksi (H07RN...).

- Käytettävien jatkoapeleiden kokonaispituus ei saa yllittää 50 m halkaisijaltaan 1,5 mm²:n

kaapelilla ja 100 m halkaisijaltaan 2,5 mm2:n kaapelilla.

- Moottorin tai generaattorin asetuksiin ei saa tehdä muutoksia.

- Korjauksia ja säätöjä saa tehdä vain valtuutettu, tehtävään koulutettu henkilöstö.

- Älä lisää polttoainetta tai tyhjennä säiliötä lähellä liekkejä, avotulta tai kipinöitä. Älä tupakoi!

- Älä kosketa mitään mekaanisesti liikkuvia tai kuumia osia. Älä irrota turvasuojuksia.

- Älä altista työkaluja kosteudelle tai pölylle. Sallittu ympäristön lämpötila – 10 - + 40°C , maksimikorkeus 1000 m merenpinnan yläpuolella, suhteellinen kosteus: 90 % (ei-kondensoituva)

Generaattoria käyttää polttomoottori, joka tuottaa lämpöä ulospuhalluksessa (pistorasioiden vastakkaisella puolella) ja poistoilma-aukossa. Pidä nämä alueet vapaina palovammojen vaaran vuoksi.

- Teknisten tietojen arvot äänitehotesti (LWA) ja äänenpainetaso (LWM) ovat päästöarvoja, eivätkö välttämättä luotettavia työpaikka-arvoja. Vaikka päästötasojen ja altistumistasojen välillä on yhtäläisyyksiä, ei niitä voida käyttää luotettavasti lisätoimenpiteiden tarpeen määrittämiseen. Työpaikalla olevaan melutasoon vaikuttavat työtilan ominaisuudet, muut melunlähteet ym. kuten esim koneiden lukumäärä ja muut vieressä tapahtuvat prosessit sekä aika, jonka henkilö altistuu melulle. Lisäksi sallittu altistumistaso saattaa vaihdella maittain. Näiden tietojen perusteella koneen käyttäjä voi kuitenkin arvioida paremmin vaara- ja riskitekijät.

- Älä koskaan käytä viallisia tai vaurioituneita sähkölaitteita (tämä koskee myös jatkojohtoja ja pistorasioita)



Lue kaikki turvallisuussäännöt ja -ohjeet.

Kaikki turvallisuusvaateensa ja -ohjeiden laiminlyönnit voivat johtaa sähköiskun, tulipalo ja/tai vakavaan loukkaantumiseen.

Säilytä kaikki turvallisuussäännöt -ja ohjeet turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

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 puhdistaa laitetta eivätkä he saa tehdä laitteen hoitotoimenpiteitä ilman valvontaa.

3. Oikea käyttö

Laite on suunniteltu sovelluksiin, jotka toimivat 230 V:n vaihtovirralla.

Muista huomioida turvallisuusohjeiden rajoitukset. Generaattori on tarkoitettu tuottamaan sähköä sähkötyökaluille ja valonlähteille. Jos laitetta käytetään kodinkoneiden kanssa, tarkista niiden soveltuvuus kyseisen valmistajan ohjeista. Jos olet epävarma, kysy neuvoa laitteen valtuutetulta jälleenmyyjältä. Koneetta saa käyttää vai sille määriteltyyn tarkoitukseen. Kaikki muu käyttö katsotaan väärinkäytöksi. Käyttäjä, ei valmistaja, vastaa kaikista väärinkäytön aiheuttamisesta vahingoista tai vammoista.

4. Tekniset tiedot

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Generaattorityyppi: | Synkroninen |
| Suojaustyyppi: | IP 23M |
| Jatkuva nimellisteho (Prated) (S1): | 2.6 kW |

| | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Maksimiteho (Pmax): | 2.9 kW |
| Nimellisjännite (Urated): | 2* 230 V~ |
| Nimellisvirta (Irated): | 9.1 A |
| Taajuus (Frated): | 50 Hz |
| Moottorityyppi: | Yksisynterinen, ilmajäähdytys, 4-tahti OHV pakotettu |
| Sylinteritilavuus: | 212 cm ³ |
| Polttoainetyyppi: | E10 95okt |
| Säiliön tilavuus: | 15 l |
| Moottoriöljy: | Noin0,6 l (10W30/10W40) |
| Kulutus 2/3 kuormituksella: | 1.2 L/h |
| Taattu äänitehotaso L _{WA} : | 96 dB (A) |
| Tehokerroin cos φ: | 1 |
| Teholuokka: | G1 |
| Maksimilämpötila: | 40 °C |
| Maksimikorkeus (merenpinnan yläpuolella): | 1000 |
| Sytytystulppa: | LD F7RTC |

| |
|-----------------------------|
| 15 Siirtokahvat |
| 16 Sytytystulppa-avainsarja |
| 17 Työntäjän kokoamissarja |
| 18 Ilmasuodatinsarja |
| 19 Sytytystulppa |
| 20 Äänenvaimennin |

6. Ennen koneen käyttöönottoa

6.1 Sähköturvallisuus

- Sähköjohtojen ja liitettyjen laitteiden tulee olla täydellisessä kunnossa.

- Generaattoria saa käyttää vain laitteiden kanssa, joiden jännitemääritykset ovat generaattorin antojännitteen mukaisia.

- Älä koskaan liitä generaattoria virtalähteeseen (pistorasiaan).

- Pidä kaapelin pituus käytettävään laitteeseen mahdollisimman lyhyenä.

6.2 Ympäristönsuojelu

- Toimita likaantunut kunnossapitomateriaali ja käyttömateriaali asianmukaiseen keräyspisteeseen.

- Kierrätä pakkausmateriaali, metalli ja muovi.

6.3 Maadoitus

Kotelon voi liittää maahan staattisen sähkön purkamiseksi. Tee se liittämällä kaapelin toinen pää generaattorin maadoitusliitäntään (5) ja toinen pää ulkoiseen maadoituspisteeseen (esim. maadoitustanko).

7. Käyttö

Tärkeää!

Ennen kuin koneen voi käynnistää, on lisättävä moottoriöljy (kuva 2) ja polttoaine.

- Tarkista polttoaineen määrä ja lisää sitä, jos on tarpeen.

Käyttötila S1 (jatkuva käyttö)

Konetta voi käyttää jatkuvasti mainitulla antoteholla.

Käyttötila S2 (tilapäinen käyttö)

Konetta voi käyttää tilapäisesti mainitulla antoteholla. Sen jälkeen kone on pysäytettävä hetkeksi ylikuumentumisen estämiseksi

5. Koneen osat (kuva 1-7)

- Säiliön ilmaisin
- Polttoainesäiliön tulppa
- 230 V:n lähtöpistoke
- Moottori
- Maadoitus
- Ylikuormakytkin
- Jännitemittari
- Öljyntäyttötulppa
- Öljynpoistotulppa
- Öljynpuutekatkaisin
- Päälle/Pois-kytkin
- Rikastinvipu
- Vetonaru
- Bensiinihana

- Varmista, että generaattorilla on riittävä tuuletus.
- Varmista, että sytytyskaapeli on liitetty sytytystulppaan.
- Tarkista generaattorin lähiympäristö.
- Irrota kaikki mahdollisesti jo generaattoriin liitetyt sähkölaitteet.

7.1 Moottorin käynnistäminen

- Älä liitä sähkötyökälua ennen moottorin käynnistämistä.
- Avaa bensiinihana (14) kääntämällä se alas.
- Siirrä ON/OFF (PÄÄLLE/POIS) -kytkin (1-) asentoon "I".
- Siirrä rikastinvipu (12) asentoon IØI.
- Käynnistä moottori suunnanvaihtokäynnistimellä (13) vetämällä kahvasta voimakkaasti. Jos moottori ei käynnisty, vedä kahvasta uudelleen.
- Työnnä rikastinvipu (12) takaisin, kun moottori on käynnistynyt.

Tärkeää!

Kun käynnistät moottorin suunnanvaihtokäynnistimellä, moottori voi antaa käynnistyessään äkillisen takaiskun, joka voi johta käsivammoihin. Käytä suojakäsineitä, kun käynnistä laitetta.

7.2 Laitteiden liittäminen generaattoriin

Liitä käytettävä laite lähtöpistorasiaan (3)

Tärkeää:

- Näitä pistorasioita voi käyttää jatkuvasti (S1-arvo) tai tilapäisesti (S2-arvo).
- Älä liitä generaattoria kodin sähköverkkoon, sillä se voi johtaa generaattorin tai kodin sähkölaitteiden vahingoittumiseen.
- Huomaus: Joillakin laitteilla (sähkökuviosaha, porakoneet jne.) voi olla korkeampi virrankulutus vaikeissa olosuhteissa käytettynä.

7.3 Koneen sammuttaminen

- Ennen kuin sammutat generaattorin, anna sen käydä hetken aikaa ilman laitteita, niin että se voi

"jäähtyä".

- Siirrä ON/OFF (PÄÄLLE/POIS) -kytkin (11) asentoon "O".
- Sulje bensiinihana.

7.4 Lähtöpistorasioiden ylikuormakytkin

Tärkeää! Generaattorissa on ylikuormakytkin. Tämä sammuttaa pistorasiat (3). Voit käynnistää pistorasiat (3) uudelleen painamalla ylikuormakytkinä (6).

Tärkeää! Jos näin käy, vähennä ylikuorman ilmetessä generaattorista ottamaasi virtaa tai irrota toimimattomia liitetyjä laitteita.

Tärkeää! Viallinen ylikuormakytkimen saa vaihtaa vain samantyyppiseen ja suoritusarvoltaan samanlaiseseen kytkimeen. Jos korjaukset ovat välttämättömiä, ota yhteys asiakaspalvelukeskukseen.

8. Puhdistus, kunnossapito ja varastointi

Sammuta moottori ja vedä sytytystulpan liitin irti sytytystulpastasta ennen laitteen puhdistusta ja kunnossapitoa.

Tärkeää: Sammuta kone heti ja ota yhteys huoltokeskukseen, kun:

- Ilmenee epätavallisia tärinöitä tai ääniä.
- Moottori vaikuttaa ylikuormittuneelta tai sen sytytys katkoo.

8.1 Puhdistus

- Pidä kaikki suojalaitteet, tuuletusaukot ja moottorin kotelo niin puhtaana liasta ja pölystä kuin mahdollista. Pyyhi laite puhtaalla liinalla tai puhalla matalapaineisella paineilmalla.
- On suositeltavaa puhdistaa kone välittömästi aina sen käytön lopettamisen jälkeen.
- Puhdista kone säännöllisesti pesuaineliuksella kostutetulla liinalla. Älä käytä puhdistusaineita tai liuottimia, ne voivat vahingoittaa koneen muoviosia.

Varmista, että vettä ei pääse valumaan koneen sisään.

8.2 Ilmasuodatin (kuva 2)

Lue tässä yhteydessä myös huoltotiedot.

- Puhdista ilmasuodatin säännöllisesti ja vaihda se tarpeen mukaan uuteen.
- Avaa molemmat liuskajouset ja irrota ilmansuodattimen kansi (kuva 4).
- Irrota suodatinelementit (kuva 4).
- Älä käytä elementtien puhdistukseen hioivia puhdistusaineita tai bensiiniä.
- Puhdista elementit napauttamalla niitä tasaista pintaa vasten. Poista mahdollinen piintynyt lika pesuaineliuoksella ja huuhtele puhtaalla vedellä ja kuivaa ilmalla.
- Kiinnitä takaisin käänteisessä järjestyksessä.

8.3. Sytytystulppa (kuva 5)

Tarkista sytytystulppa (kohde 19) piintyneen lian varalta 20 käyttötunnin jälkeen ja puhdista tarvittaessa messinkilankaharjalla. Sen jälkeen huolla sytytystulppa aina 50 käyttötunnin jälkeen.

- Vedä sytytystulpan kierteinen liitin irti.
- Irrota sytytystulppa toimitukseen kuuluvalla sytytystulppa-avaimella.
- Kiinnitä takaisin käänteisessä järjestyksessä.

8.4 Öljyn vaihtaminen ja öljyn tason tarkistaminen (ennen koneen käyttöä) (kuva 2)

Moottoriöljyn vaihto onnistuu parhaiten koneen ollessa käyttölämpötilassa.

- Käytä ainoastaan moottoriöljyä (15W40/<0 °C: 5W30).
- Aseta generaattori hieman kaltevalle pinnalle niin, että öljynpoistotulppa on alapäässä.
- Avaa öljyntäyttötulppa (8).
- Avaa öljyntyhjennystulppa (9) ja anna kuuman moottoriöljyn valua öljynkeräysastiaan.
- Kun käytetty öljy on valunut astiaan, sulje öljynpoistotulppa ja aseta generaattori takaisin tasaiselle alustalle.
- Täytä moottoriöljyä öljytikun ylärajamerkkiin saakka.

- Tärkeää: Älä kierrä öljytikkua kiinni öljyn tason tarkistamiseksi, aseta se vain kierteille.
- Hävitä jäteöljy asianmukaisesti.

8.5 Öljynpuutetekaisin

Öljynpuutetekaisin (10) aktivoituu, kun moottorissa on liian vähän öljyä. Tällöin moottoria ei voi käynnistää tai se sammuu automaattisesti hetken kuluttua. Sitä ei voi käynnistää uudelleen ennen kuin öljyä on lisätty (katso kohta 8.4).

9. Hävittäminen ja kierrätys

Kone toimitetaan pakattuna vahingoittumisen ehkäisemiseksi kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaali on raaka-ainetta ja sitä voidaan käyttää uudelleen tai palauttaa raaka-ainejärjestelmään.

Laite ja sen lisävarusteet koostuvat erityyppisistä materiaaleista, kuten metalli ja muovi. Vialliset osat on hävitettävä erikoisjätteenä. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä tai paikallishallinnosta.

10. Kuljetus

Nämä vaatimukset on täyttyvä:

- Generaattori on sammutettu
- Generaattori on jäähtynyt
- Bensiinihana (14) on "OFF" (POIS) -asennossa
- Vähintään yksi henkilö kantokahvaa (15) kohti.



HUOMIO! Liukuva tai putoava kone voi murskata käsiä ja jalkoja.

Kanna generaattoria kantokahvoista:

- Nosta generaattoria tasaisesti
- Kanna generaattori käyttöpaikalle
- Laske generaattori tasaisesti

11. Vianetsintä

| Vika | Syy | Korjaus |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moottori ei käynnisty | Öljynpuutekatkaisin ei vastaa Sytytystulppa viallinen Ei polttoainetta | Tarkista öljyn taso, lisää moottoriöljyä Puhdista tai vaihda sytytystulppa elektrodiväli 0.6-0.8 mm) Lisää polttoainetta / tarkista bensinihana |
| Generaattorissa on liian vähän tai ei lainkaan jännitettä | Säädin tai kondensaattori viallinen Ylikuormakytkin on lauennut Ilmansuodatin likainen | Ota yhteys jälleenmyyjään Käynnistä virtakatkaisin ja vähennä laitteita Puhdista tai vaihda suodatin |

12. Kunnossapitoaikataulu

| Säännöllinen huoltoväli Suorita huolto kaikkina osoitettuin kuukausina tai käyttötuntivälein, kumpi täyttyy ensin. | | Jokainen käyttökerta | Ensimmäinen kuukausi tai 20 tuntia | Kolmen kuukauden välein tai 50 tuntia | Kuuden kuukauden välein tai 100 tuntia | Kerran vuodessa tai 200 tuntia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| KOHDE | | | | | | |
| Moottoriöljy | Tarkista taso | ○ | | | | |
| | Vaihda | | ○ | | ○ | |
| Ilmanpuhdistin | Tarkista | ○ | | | | |
| | Puhdista | | | ○ (1) | | |
| Sytytystulppa | Tarkista-säädä | | | | ○ | |
| | Vaihda | | | | | ○ |
| Kipinänsammutin | Puhdista | | | | ○ | |
| Venttiilin välys | Tarkista-säädä | | | | | ○ (2) |
| Palotila | Rengör | 300 tunnin välein (2) | | | | |
| Polttoainesäiliö ja suodatin | Puhdista | | | | ○ (2) | |
| Polttoaineputki | Tarkista | Kahden vuoden välein (vaihda tarvittaessa) (2) | | | | |
| Huomautus: (1) Pölyisessä ympäristössä käytettäessä huolto on tehtävä useammin. (2) Huoltokeskuksen tulee huoltaa nämä kohteet. Katso huoltotoimenpiteet käyttöoppaasta. Tämän kunnossapitoaikataulun laiminlyönti voi johtaa vikoihin, jotka eivät kuulu takuun piiriin. | | | | | | |

11. Troubleshooting

| Fault | Cause | Remedy |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engine does not start | Oil shortage cut-out has not responded Spark plug fouled No fuel | Check oil level, top up engine oil Clean or replace spark plug (electrode spacing 0.6-0.8 mm) Refuel / check the petrol cock |
| Generator has too little or no voltage | Controller or capacitor defective Overload cut-off has triggered Air filter dirty | Contact your dealer Actuate the circuit-breaker and reduce the consumers Clean or replace the filter |

12. Maintenance schedule

| Regular service period Perform at every indicated month or operating hour interval, whichever comes first. | | Each use | First month or 20 Hrs. | Every 3 months or 50 Hrs. | Every 6 months or 100 Hrs. | Every year or 200 Hrs. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| ITEM | | | | | | |
| Engine oil | Check level | O | | | | |
| | Change | | O | | O | |
| Air cleaner | Check | O | | | | |
| | Clean | | | O (1) | | |
| Spark plug | Check-adjust | | | | O | |
| | Replace | | | | | O |
| Spark arrester | Clean | | | | O | |
| Valve clearance | Check-adjust | | | | | O (2) |
| Combustion chamber | Clean | After every 300 hrs. (2) | | | | |
| Fuel tank and filter | Clean | | | | O (2) | |
| Fuel tube | Check | Every 2 years (Replace if necessary) (2) | | | | |

Remark:

(1) Service more frequently when used in dusty areas.

(2) These items should be serviced by your servicing dealer, Refer to the manual for service procedures.

Failure to follow this maintenance schedule could result in non-warrantable failures.

Viktigt!

När utrustningen används måste vissa säkerhetsåtgärder iakttas för att undvika person- och egendomsskador. Vi ber dig noga läsa hela bruksanvisningen och säkerhetsbestämmelserna. Förvara denna handbok på säker plats, så att informationen alltid finns tillgänglig. Om du överlåter utrustningen till någon annan, ska du lämna över även denna bruksanvisning och säkerhetsbestämmelserna. Vi kan inte påta oss något ansvar för skador eller olyckor till följd av underlåtenhet att följa dessa instruktioner och säkerhetsanvisningarna.

1. Förklaring av varningsskyltar och symboler på maskinen



Läs och förstå säkerhetsanvisningarna innan elverket tas i bruk.



Under drift alstras giftiga gaser, t.ex. kolmonoxid (som är en färg- och luktlös gas). Denna gas kan förorsaka kvävning. Kör bara elverket utomhus för att säkerställa fullgod ventilation.



Slå från motorn och låt den svalna innan elverket tankas. Bränslet är synnerligen lättantändligt och kan under vissa förhållanden vara explosivt. Tank enbart elverket i välventilerade utrymmen och se till att där inte finns öppen låga, gnistor och cigaretter. Allt bränslespill ska torkas upp omgående.



Utblåset blir mycket varmt under drift. Låt motorn svalna innan underhåll, uppställning och tankning utförs. Vidrör inte avgassystemet för att undvika för bränn- och andra skador.



Elverket får inte anslutas till det allmänna elnätet. Vid felaktig anslutning föreligger risk för brand och skada på egendom, liksom dödliga strömstötter för personer som använder elverket och arbetar med det allmänna elnätet.



Varning: farliga spänningar råder när elverket är i bruk. Slå alltid från elverket innan underhållsarbete utförs.



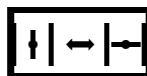
Använd hörselskydd när elverket körs.



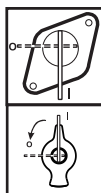
Jordanslutning



Koppla loss all utrustning från hylsuttagen när underhållsarbete utförs eller när enheten lämnas utan tillsyn och frånslagen.



Chokeregglage



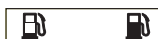
Bensinkran



Varning: bensen är synnerligen flyktig, lättantändlig och explosiv.



Varning: Kontrollera oljenivån före drift.



Bränslemätare



Voltmeter

I/O

TILL/FRÅN



Växelström (AC)



Överlastskydd

L 1,2,3 AC 230V~ Enligt 230 V~ hylsuttag



Garanterad ljudeffektnivå

2. Allmänna säkerhetsanvisningar

- Inga förändringar får utföras på elverket.

- Enbart originaldelar får användas för underhåll och som tillbehör.

- Viktigt: Förgiftningsfara – andas inte in avgaserna.

- Barn får inte vistas i närheten av elverket.

- Viktigt: Risk för brännskador. Vidrör inte avgassystemet eller drivenheten.

- Använd lämpliga hörselskydd i närheten av utrustningen.

- Viktigt: Bensin och bensinångor är mycket lättantändliga eller explosiva.

- Kör aldrig elverket i oventilerade utrymmen eller i lättantändlig miljö. När elverket körs i lokaler med god ventilation måste avgaserna ledas direkt ut i det fria via en avgasslang.

Viktigt: Giftiga avgaser kan tränga ut trots avgasslangen. På grund av brandfaran får avgasslangen aldrig riktas mot lättantändliga material.

- Risk för explosion: Kör aldrig elverket i utrymmen med lättantändliga material.

- Det av tillverkaren förinställda varvtalet får inte ändras. Elverket eller ansluten utrustning kan skadas.

- Fixera elverket så att det står stadigt under transport.

- Ställ elverket minst 1 m från byggnadsdelar och ansluten utrustning.

- Ställ elverket på säker, jämn plats. Elverkets läge får inte vridas, tippas eller ändras under drift.

- Slå alltid från motorn när du flyttar och tankar elverket.

- Se till att inget bränsle spills på motor eller avgasrör när du tankar elverket.

- Kör aldrig elverket i regn eller snö.

- Vidrör aldrig elverket med våta händer.

- Skydd mot elektrisk fara. Vid utomhusarbete får endast förlängningskablar godkända för utomhusbruk och med motsvarande märkning användas (H07RN...).

- Förlängningskablabarnas totala längd får inte överstiga 50 m för 1,5 mm² och 100 m för 2,5 mm².

- Inga förändringar får göras på motorns eller elverkets inställningar.

- Reparationer och inställningsarbeten får enbart utföras av behörig, utbildad personal.

- Tankta eller töm inte tanken i närheten av öppen

låga, eld eller gnistor. Rökning förbjuden!

- Vidrör inte mekaniskt drivna eller heta delar.
Avlägsna inte säkerhetsskyddet.

- Utsätt inte verktygen för fukt eller damm. Tillåten omgivningstemperatur -10 till + 40°C, max. höjd över havsnivå 1000 m, relativ luftfuktighet: 90 % (icke kondenserande)

- Elverket drivs av en förbränningsmotor, som alstrar värme kring utblåset (på motsatt sida mot uttagen) och avgasröret. Därför ska du hålla dig borta från dessa ytor mot bakgrund av risken för brännskador på huden.

- I tekniska data angivna värden för ljudeffektnivå (LWA) och ljudtrycksnivå (LWM) utgör emissionsvärden och inte nödvändigtvis tillförlitliga arbetsplatsvärden. Eftersom det finns ett samband mellan emissions- och immisionsnivåer, utgör värdena inget tillförlitligt underlag för beslut om eventuella erforderliga ytterligare försiktighetsåtgärder. Bland faktorer som påverkar användarens faktiska immissionsnivå kan nämnas såväl arbetsplatsens egenskaper, andra ljudkällor etc., antal maskiner och andra processer i närheten som den tidrymd under vilken operatören utsätts för bullret. Likaså kan tillåten immissionsnivå variera från land till land. Ändå kan användaren med denna information göra en bättre bedömning av förekommande faror och risker.

- Använd aldrig felaktig eller skadad elektrisk utrustning (detta gäller också förlängningskablar och stickproppsanslutningar).



FÖRSIKTIGHET!

Läs alla säkerhetsbestämmelser och –anvisningar.

Alla misstag som görs med avseende på att följa säkerhetsbestämmelserna och –anvisningarna kan leda till elstötar, brand och/eller allvarlig personskada.

Förvara alla säkerhetsbestämmelser och –anvisningar på säker plats för framtida bruk.

Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder och personer med fysisk, sensorisk eller mental funktionsnedsättning samt av personer som saknar nödvändig erfarenhet och/eller kunskap under förutsättning att de erhållit vägledning eller instruktioner i apparatens säkra hantering och är medvetna om riskerna. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn under 8 år och endast under uppsikt.

3. Korrekt användning

Enheten är konstruerad för utrustningar som drivs med en 230 V växelströmkälla.

Se noga till att iaktta begränsningarna i säkerhetsanvisningarna. Elverket är avsett att förse elektriska verktyg och ljuskällor med elektricitet. När enheten används i kombination med hushållsapparater, ber vi dig kontrollera i tillhörande tillverkaranvisningar att dessa är anpassade för detta. Vid eventuella tvivel kontaktas en auktoriserad återförsäljare för respektive apparat. Maskinen får enbart användas för det föreskrivna ändamålet. All annan användning betraktas som missbruk. Användaren/operatören och inte tillverkaren får stå ansvarig för alla former av egendoms- eller personskador som en följd av detta.

4. Tekniska data

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Typ av elverk: | synkront |
| Skyddsklass: | IP 23M |
| Kontinuerlig märkeffekt Pnom (S1): | 2,6 kW |
| Maximieffekt Pmax: | 2,9 kW |
| Märkspänning Unom: | 2* 230 V~ |
| Märkström Inom: | 9.1 A |
| Märkfrekvens Fnom: | 50 Hz |
| Drivmotortyp: | |
| Encylindrig 4-takts OHV med forcerad luftkyllning | |
| Slagvolym: | 212 cm ³ |
| Bränsletyp: | E10 95okt |
| Tankvolym: | 15 l |
| Motorolja: | Ca 0,6 l (10W30/10W40) |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Förbrukning vid 2/3 belastning: | 1.2 L/h |
| Garanterad ljudeffektnivå L_{WA} : | 96 dB (A) |
| Effektfaktor $\cos \varphi$: | 1 |
| Effektclass: | G1 |
| Max. temperatur: | 40 °C |

Max. höjd (över genomsnittlig havsnivå): 1000 m
Tändstift: F6TCLD F7RTC

Driftart S1 (kontinuerlig drift)

Maskinen kan köras kontinuerligt med angiven uteffekt.

Driftart S2 (intermittent drift)

Maskinen kan köras intermittent med angiven uteffekt. Efteråt måste maskinen stoppas en stund för att förhindra att den överhettas.

5. Layout

- 1 Tankmätare
- 2 Tanklock
- 3 230 V~ hylsuttag
- 4 Motor
- 5 Jordanslutning
- 6 Överlastskydd
- 7 Voltmeter
- 8 Oljepåfyllningsplugg
- 9 Oljeavtappningsplugg
- 10 Oljebristskydd
- 11 Till-/från-omkopplare
- 12 Chokereglage
- 13 Startsnöre
- 14 Bensinkran
- 15 Transporthandtag
- 16 Tändstiftsnyckelset
- 17 Monteringsset för skjutstång
- 18 Luftfilterset
- 19 Tändstift
- 20 Ljuddämpare

6. Innan maskinen tas i bruk

6.1 Elsäkerhet

- Elektriska matarledningar och ansluten utrustning måste vara i perfekt skick.
- Elverket får enbart köras tillsammans med utrustning där spänningsdata överensstämmer med elverkets utspänning.
- Anslut aldrig elverket till elnätet (vägguttag).
- Håll ledningslängden till ansluten utrustning så kort som möjligt.

6.2 Miljöskydd

- Lämna förorenat underhållsmaterial och driftsmaterial till avfallshantering på tillämplig uppsamlingsplats.
- Återvinn emballagematerial, metall och plast.

6.3 Anslutning till jord

Höljet får anslutas till jord för att avleda statisk elektricitet. För att göra detta ansluts ena änden på en kabel till jordanslutningen (5) på elverket och den andra änden till extern jord (t.ex. ett jordspett).

7. Drift

Viktigt!

Du måste fylla på motorolja (se fig. 2) och bränsle innan du kan starta motorn.

- Kontrollera bränslenivån och fyll på vid behov.
- Se till att elverket har tillräcklig ventilation.
- Se till att tändkabeln sitter fast på tändstiftet. -
- Se över elverkets omedelbara närhet.
- Koppla loss all elektrisk utrustning som redan kan finnas ansluten till elverket.

7.1 Starta motorn

- Anslut inga eldrivna verktyg innan motorn startas.
- Öppna bensinkranen (14) genom att vrida den nedåt.

- Ställ om TILL-/FRÅN-omkopplaren (11) till läge "I".
- Dra chokereglaget (12) till läge IØI.
- Starta motorn med det reverserande startdonet (13) genom att dra kraftigt i handtaget. Dra i handtaget igen om motorn inte startar.
- Återställ chokereglaget (12) efter det att motorn har startat.

Viktigt!

När det reverserande startdonet används kan motorn plötsligt ge backslag när den tänds, vilket leder till handskador. Använd skyddshandskar när utrustningen startas.

7.2 Anslutning av utrustningar till elverket

Anslut den utrustning du vill använda till hylsuttagen (3)

Viktigt:

- Dessa uttag kan belastas kontinuerligt (enligt S1-värde) och intermittert (enligt S2-värde).
 - Anslut inte elverket till hushållselnätet, eftersom detta kan leda till skador på själva elverket eller på andra elapparater i din bostad.
- Notera: Vissa elektriska apparater (eldrivna sågar, borrar etc.) kan ha en högre effektförbrukning när de används under besvärliga förhållanden.

7.3 Slå från motorn

- Innan elverket slås från ska det köras kortfristigt utan anslutna utrustningar, så att det kan "svalna".
- Ställ om TILL-/FRÅN-omkopplaren (11) till läge "O"
- Stäng bensinkranen.

7.4 Överlastskydd för hylsuttag

Viktigt! Elverket är försett med ett överlastskydd. Detta slår från uttagen (3). Det går att starta om uttagen (3) genom att trycka in överlastskyddet (6).

Viktigt! Om detta inträffar ska den effekt som tas ut från elverket reduceras eller också ska eventuella defekta anslutna apparater avlägsnas.

Viktigt! Defekta överlastskydd får enbart bytas ut mot identiskt utformade överlastskydd med samma prestanda. Vide behov av reparationer, ska du kontakta ditt kundtjänstcenter.

8. Rengöring, underhåll och förvaring

SSlå från motorn och dra bort kåpan från tändstiftet innan något rengörings- och underhållsarbete utförs på utrustningen.

Viktigt: Slå omedelbart från maskinen och kontakta din servicestation:

- i samband med onormala vibrationer eller ljud,
- om motorn förefaller överbelastad eller misständer.

8.1 Rengöring

- Håll så långt möjligt alla säkerhetsanordningar, ventilationsöppningar och motorhölje fria från smuts och damm. Torka av utrustningen med en ren trasa eller blås av den med tryckluft med lågt tryck.

- Vi rekommenderar dig att omgående rengöra enheten varje gång du slutat använda den.
 - Rengör utrustningen regelbundet med en fuktig trasa och mild tvål. Använd inte rengörings- eller lösningsmedel, eftersom dessa kan angripa utrustningens plastdelar.
- Se till att inget vatten kan tränga in i enheten.

8.2 Luftfilter (fig. 4)

Läs i detta sammanhang även serviceinformationen.

- Rengör luftfiltret med jämna mellanrum och byt ut det vid behov.
- Öppna de båda klämmorna och ta bort luftfilterkåpan (fig. 4).
- Ta ur filterinsatserna (fig. 4).
- Använd inte slipande rengöringsmedel eller bensin för att rengöra insatserna.
- Rengör insatserna genom att knacka dem mot en plan yta. Vid hårt sittande smuts ska du först rengöra med tvållösning, sedan skölja med rent vatten och låta lufttorka.

- Återmontera i omvänd ordningsföljd.

8.3. Tändstift (fig. 5)

Kontrollera tändstiftet (pos. 19) med avseende på smuts och sot efter 20 driftstimmar och rengör vid behov med kopparträdsborste. Serva sedan tändstiftet efter var 50:e driftstimme.

- Dra bort tändstiftskåpan med en vridrörelse.

- Ta loss tändstiftet med den medlevererade tändstiftsnnyckeln.

- Återmontera i omvänd ordningsföljd.

8.4 Oljebyte och kontroll av oljenivå (innan maskinen används) (fig. 2)

Det är lämpligt att byta motorolja när motorn har arbetstemperatur.

- Använd enbart motorolja (15W40/<0 °C: 5W30).

- Ställ elverket på en något lutande yta, så att oljeavtappningspluggen kommer i lägre änden.

- Öppna oljepåfyllningspluggen (8).

- Öppna oljeavtappningspluggen (9) och låt den varma motoroljan rinna ut i ett oljetråg.

- Sedan den gamla oljan har runnit ut stängs oljeavtappningspluggen och elverket ställs upp på en plan yta igen.

- Fyll på motorolja upp till den övre markeringen på oljemätstickan.

- Viktigt: Skruva inte in mätstickan för att kontrollera oljenivån utan stick helt enkelt in den till gängan.

- Avfallshanterar spilloljan korrekt.

8.5 Oljebristskydd

Oljebristskyddet (10) reagerar om alltför lite olja finns i motorn. I sådant fall går det antingen inte att starta motorn eller också slår den automatiskt från efter en kort tid. Det går inte att starta den på nytt innan motorolja har fyllts på (se punkt 8.4).

9. Avfallshantering och återvinning

Enheten levereras emballerad för att förhindra skador under transport. Detta emballage utgör råmaterial och kan därför återanvändas eller

återlämnas till råmaterials-systemet.

Enheten och dess tillbehör är tillverkade av olika typer av material, t.ex. metall och plast. Defekta komponenter måste hanteras som specialavfall. Rådgör med din återförsäljare eller de lokala myndigheterna.

10. Transport

Följande krav måste uppfyllas:

- Elverket ska vara frånslaget
- Elverket ska ha svalnat
- Bensinkranen (14) ska stå i läge "FRÅN"
- Minst en person per transporthandtag (15)



OBS! En enhet som glider eller faller kan krossa händer och fötter.

Bära enheten i transporthandtagen:

- Lyft elverket med jämvikt
- Bär elverket till arbetsplatsen
- Sätt ned elverket med jämvikt

11. Felsökning

| Fel | Orsak | Åtgärd |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motorn startar inte. | Oljebristskyddet har inte reagerat Tändstiftet nedsmutsat Inget bränsle | Kontrollera oljenivån, fyll på motorolja Rengör eller byt ut tändstiftet (elektroavstånd 0,6-0,8 mm) Tanka/kontrollera bensinkranen |
| Elverket har för liten eller ingen spänning | Styrdon eller kondensator defekt Överlastskyddet har löst ut Luffiltret igensatt | Kontakta din återförsäljare Aktivera kretsbrytaren och minska antalet anslutna enheter Rengör eller byt ut filtret |

12 Underhållsschema

| Regelbunden serviceperiod Utför vid varje angivet månads- eller drifttidsintervall, beroende på vilket som inträffar först . | | Varje användning | Första månaden eller 20 timmar | Var tredje månad eller 50 timmar | Var sjätte månad eller 100 timmar | Varje år eller 200 timmar |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Motorolja | Kontrollera nivå Byt | O | O | | O | |
| Luftrenare | Kontrollera Rengör | O | | O (1) | | |
| Tändstift | Kontrollera/ justera Byt ut | | | | O | O |
| Gnisthämmare | Rengör | | | | O | |
| Ventilspel | Kontrollera/ justera | | | | | O (2) |
| Brännkammare | Rengör | Efter var 300:e timme (2) | | | | |
| Bränsletank och filter | Rengör | | | | O (2) | |
| Bränslerör | Kontrollera | Vartannat år (byt ut vid behov) (2) | | | | |
| Anm: | | | | | | |
| (1) Serva oftare vid användning i dammiga miljöer. | | | | | | |
| (2) Dessa poster bör servas av din serviceåterförsäljare – se handboken avseende servicerutiner. | | | | | | |
| Underlåtenhet att följa detta underhållsschema kan leda till haverier som inte omfattas av garantin. | | | | | | |

Tärkeää!

Kun käytät laitetta, huomioi turvallisuusvaroitointia vammojen ja vahinkojen välttämiseksi. Lue täydelliset käyttöohjeet ja turvallisuussäännöt huolellisesti. Säilytä tätä käyttöopasta turvallisessa paikassa niin, että tiedot ovat aina saatavilla. Jos luovutat laitteen jollekin toiselle henkilölle, anna sen mukana myös nämä käyttöohjeet ja turvallisuussäännöt. Emme ota mitään vastuuta vahingoista tai onnettomuuksista, jotka johtuvat näiden ohjeiden ja turvaohjeiden laiminlyönnistä.

1. Koneessa olevien varoitusmerkkien ja symbolien selitys



Lue turvaohjeet ymmärryksellä ennen generaattorin käyttöä.



Käytön aikana syntyy myrkyllisiä kaasuja, kuten hiilimonoksidia (joka on väritön ja tuoksuton kaasu). Tämä kaasu voi aiheuttaa tukehtumisen. Käytä generaattoria ainoastaan ulkona varmistaaksesi riittävän tuuletuksen.



Kytke ennen polttoaineen lisäämistä moottori pois päältä ja anna sen jäähtyä. Polttoaine on erittäin syttyvää ja se voi tietyissä olosuhteissa räjähtää. Lisää generaattoriin polttoainetta vain hyvin tuuletetuissa tiloissa ja varmista, ettei paikalla ole avotulta, kipinöitä ja palavia savukkeita. Kaikki vuotanut polttoaine on puhdistettava välittömästi.



Pakokaasusta tulee erittäin kuumaa käytön aikana. Anna moottorin jäähtyä ennen kunnossapitoa, varastointia ja polttoaineen lisäämistä.



Älä kosketa pakoputkea välttääksesi palovamma- ja loukkaantumisvaaran.

Generaattoria ei saa liittää yleiseen sähköverkkoon. Epäasianmukainen liitäntä aiheuttaa tulipalovaaran ja vahinkoa omaisuudelle sekä sähköiskun generaattoria käyttäville ja yleisen sähköverkon kanssa työskenteleville henkilöille.



Varoitus: generaattorin ollessa käynnissä, siinä on vaarallisia jännitteitä. Sammuta generaattori aina ennen kunnossapitoa.



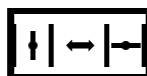
Käytä kuulosuojaimia generaattoria käyttäessäsi.



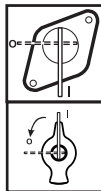
Maadoitus



Irrota kaikki laitteet pistorasioista, kun suoritat kunnossapitotoimenpiteitä, tai kun kone jää sammutettuna ilman valvontaa.



Rikastinvipu



Bensiinihana



Varoitus: bensiini on erittäin haihtuvaa, syttyvää ja räjähtävää ainetta.



Tähtis!

Seadme kasutamisel peab vigastuste ja kahjustuste ärahoidmiseks järgima mõningaid ettevaatusabinõusid. Palun lugege kogu kasutusjuhend ja ohutusnõuded hoolikalt läbi. Hoidke seda kasutusjuhendit kindlas kohas, et see oleks alati kättesaadav.

Kui te annate seadme edasi teistele kasutajatele, andke kaasa ka kasutusjuhend ja ohutusnõuded. Tootja ei kannu vastutust kahjustuste või vigastuste eest, mis on tekkinud kasutusjuhendi või ohutusnõuete eiramisest.

1. Masinal olevate hoiatussiltide ja sümbolite tähendused



Enne generaatori kasutamist lugege läbi ja tehke endale selgeks ohutusjuhised.



Töötamise ajal tekivad mürgised gaasid, nt vingugaas (see gaas on värvitu ja lõhnatu), mis võib põhjustada lämbumist.



Kasutage generaatorit vaid õues ja tagage korralik ventilatsioon.



Enne kütuse lisamist lülitage mootor välja ja laske sellel maha jahtuda. Kütus on äärmiselt tuleohtlik ning võib teatud tingimustes olla ka plahvatusohtlik.



Lisage kütust vaid hästi ventileeritud alal ja veenduge, et läheduses ei oleks lahtist leeki, sädemeid ega suitsetamist. Mahaloksunud kütus tuleb koheselt ära koristada.



Heitgaasid on generaatori töötamise ajal väga kuumad. Laske mootoril maha jahtuda, enne kui hakkate hooldustööd

tegema või kütust lisama. Ärge puudutage väljalasketoru, et vältida põletusi ja vigastusi.

EE

Generaatorit ei tohi ühendada avalikku elektrivarustusüsteemi. Vale ühendamise korral tekib tulekahju ja varakahjustuste oht ning elektrilöögi oht generaatorit kasutavatele inimestele ja avaliku elektrivarustusüsteemiga töötavatele inimestele.



Hoiatus! Generaatori kasutamise ajal on tegemist ohtliku pingega. Lülitage generaator enne hooldustööde tegemist alati välja.



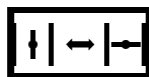
Kandke generaatori kasutamise ajal kuulmiskaitsmeid.



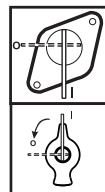
Maandus



Kui teete hooldustöid, jätate generaatori järelevalveta või selle välja lülitate, võtke see vooluvõrgust välja.



Õhuklapp



Bensiini kraan



Hoiatus! Bensiin on väga lenduv, kergestisüttiv ja plahvatusohtlik.



Hoiatus! Kontrollige enne kasutamist õlitaset.



Kütusemõõdik



Voltmeeter

I/O

ON/OFF



Vahelduvvool (AC)



Ülekoormuskatkesti

L 1,2,3 AC 230V~ Vastavalt 230 V~ pistikupesale



Garanteeritud helivõimsuse tase

2. Üldised ohutusjuhised

- Generaatori juures ei tohi teha mingeid muudatusi.
- Hooldamisel ja lisatarvikuteks tohib kasutada vaid originaalosi.
- Tähtis! Mürgistuse oht. Ärge hingake sisse heitgaase.
- Lapsed peab generaatorist eemal hoidma.
- Tähtis! Põletuste oht. Ärge puudutage heitgaaside süsteemi ega ajamiüksust.
- Kandke seadme vahetus läheduses sobivaid kuulmiskaitsmeid.
- Tähtis! Bensiin ja bensiiniaurud on väga kergesti süttivad ja plahvatusohtlikud.
- Ärge kunagi kasutage generaatorit ventileerimata ruumis ega kergestisüttivate esemete läheduses. Kui te kasutate generaatorit hästi ventileeritud ruumis, peab heitgaasid vooliku kaudu otse õue suunama.

Tähtis! Vaatamata heitgaaside voolikule võivad mürgised heitgaasid tuppa imbuda. Tulekahju vältimiseks ärge suunake heitgaaside voolikut kunagi kergsüttivate materjalide poole.

- Plahvatuse oht! Ärge kunagi kasutage generaatorit ruumis, kus on süttida võivaid materjale.

- Tootja poolt etteseadistatud kiirust ei tohi muuta. Generaator või sellega ühendatud seadmed võivad saada kahjustusi.

- Kindlustage generaator transpordi ajal libisemise ja ümberkukkumise vastu.

- Paigaldage generaator vähemalt 1 m kaugusele hoonetest ja sellega ühenduses olevatest seadmetest.

- Paigaldage generaator kindlale ja rõhtsale alusele. Ärge pöörake ja kallutage generaatorit ega muutke selle asukohta, kui ta töötab.

- Lülitage mootor generaatori transportimise või tankimise ajal alati välja.

- Jälgige, et generaatori tankimise ajal ei loksuks bensiini selle mootorile või heitgaasitorule.

- Ärge kunagi kasutage generaatorit vihma või lume käes.

- Ärge kunagi puudutage generaatorit märgade kätega.

- Hoiduge elektriohu eest. Õues töötades kasutage ainult välitöödeks lubatud pikenduskaableid, millel on ka vastav markeering (H07RN).

- Kasutatava pikendusjuhtme üldpikkus ei tohi läbimõõdu 1,5 mm² korral ületada 50 m ning 2,5 mm² korral 100 m.

- Generaatori või mootori sätetes ei tohi teha mingeid muudatusi.

- Parandustöid ja seadistusi tohib teha vaid volitatud ja vastava väljaõppega teeninduspersonal.

- Ärge täike ega tühjendage paaki lahtise leegi, tule ega sädemete läheduses. Ärge suitsetage!

- Ärge puudutage mehaaniliselt liikuvaid või kuumi osi. Ärge eemaldage kaitsekatteid.

- Ärge jätke tööriistaid niiskuse ja tolmu kätte. Lubatud ümbriseva keskkonna temperatuur on

-10 kuni +40 °C, max kõrgus merepinnast on 1000 m, suhteline niiskus 90% (mittekondenseeruv)

- Generaator töötab sisepõlemismootoriga, mis

muudab heitgaastoru ja selle ümbruse kuumaks (pistikupesade vastasküljel). Seetõttu peab põletuse vältimiseks sellest piirkonnast eemale hoidma.

- Tehnilistes andmetes toodud helivõimsuse taseme (L_{WA}) ja helirõhu taseme (L_{WM}) andmed on emissiooniväärtused ning ei pruugi alati vastata tegelikele tööväärtustele. Kuna emissiooni ja immissiooni vahel on vastastikune seos, ei ole väärtused alati usaldusväärsed otsustamiseks, kas on vaja kasutada lisakaitsevahendeid. Tegelikku immissioonitaset mõjutavad tegurid on tööala omadused ja muud müraallikad, kas läheduses on teisi masinaid ja tööprotsesse jne. Oluline on ka, kui kaua generaatoriga töötaja müra käes viibib. Lubatud immissiooni tase võib olla erinev ka riigiti. Siiski saab kasutaja nende väärtuste abil paremini ohtusid ja riske hinnata.

- Ärge kunagi kasutage rikkis või kahjustatud elektriseadmeid (see kehtib ka pikendusjuhtmete ja pistikühenduste kohta).

ETTEVAATUST!

Lugege läbi kõik ohutuseeskirjad ja juhised. Mistahes ohutusnõuete ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi.

Hoidke kõik ohutuseeskirjad ja juhised kindlas kohas, et neid saaks ka edaspidi kasutada.

Seda seadet tohivad kasutada lapsed, kes on vanemad kui 8 aastat, ja piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või vastavate kogemuste või teadmisteta inimesed järelevalve all või kui neile on antud juhised seadme ohutuks kasutamiseks ja nad on aru saanud tootega seonduvatest ohtudest.

Lapsed ei tohi seadmega mängida.

Puhastust ja hooldust ei tohi lapsed läbi viia, kui nad ei ole vähemalt 8-aastased ning järelevalve all.

3. Õige kasutamine

Seade on mõeldud rakendustele, mis kasutavad 230 V vahelduvvooluallikat.

Järgige kindlasti ohutusjuhistes toodud piiranguid. Generaator on mõeldud elektri tootmiseks elektriliste tööriistade ja valgusallikate jaoks. Kui te kasutate seadet kodumasinate jaoks, kontrollige nende sobivust tootja juhistes toodud andmete järgi. Kahtluse korral pöörduge vastava seadme volitatud müüja poole. Seade on mõeldud kasutamiseks ainult ettenähtud otstarbel. Muud kasutamist loetakse väärkasutamiseks. Sellest tulenevate mistahes kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/ operaator ning mitte tootja.

4. Tehnilised andmed

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Generaatori tüüp: | Sünkroonne |
| Kaitse tüüp: | IP 23M |
| Püsinimivõimsus P arvestuslik (S1): | 2.6 kW |
| Maksimaalne võimsus Pmax: | 2.9 kW |
| Nimiping U arvestuslik: | 2 × 230 V~ |
| Sagedus F arvestuslik: | 50 Hz |
| Ajamimootor: | Ühesilindriline sundõhkjahutusega 4-taktiline OHV |
| Väljasurve: | 212 cm ³ |
| Kütuse tüüp: | E10 95okt |
| Paagi maht: | 15 l |
| Mootoriõli: | U 0,6 l (10W30 / 10W40) |
| Tarbimine 2/3 koormus: | 1.2 L/h |
| Garanteeritud helivõimsuse tase L_{WA} : | 96 dB(A) |
| Võimsustegur cos ϕ : | 1 |
| Võimsusklass: | G1 |
| Max temperatuur: | 40 °C |
| Max kõrgus merepinnast: | 1000 m |
| Süüteküünaal: | LD F7RTC |

Töörežiim S1 (püsirežiim)

Masinat võib püsirežiimil kasutada märgitud võimsuse juures.

Töörežiim S2 (ajutine režiim)

Masinat võib ajutisel režiimil kasutada märgitud võimsuse juures. Pärast seda peab masina selle ülekuumenemise vältimiseks seiskama.

5. Seadme osad

- 1 Paagi näit
- 2 Kütusepaagi kork
- 3 230 V~ pistikupesad
- 4 Mootor
- 5 Maandus
- 6 Ülekoormuskatkesti
- 7 Voltmeeter
- 8 Õli väljalaske otsak
- 8 Õli täiteotsak
- 9 Õli väljalaske otsak
- 11 Sisse / välja lüliti
- 12 Õhuklapp
- 13 Tõmbetross
- 14 Bensiini kraan
- 15 Transpordikäepidemed
- 16 Süüteküünla võti
- 17 Push-latid seatud
- 18 Õhufiltri komplekt
- 19 Süüteküünal
- 20 Summuti

6. Enne generaatori tööle panekut

6.1 Elektrihoitus

- Elektritoite kaablid ja ühendused peavad olema täiesti korras.
- Generaatorit tohib kasutada vaid nende seadmetega, mille pinge spetsifikatsioonid vastavad generaatori väljundpingele.
- Ärge kunagi ühendage generaatorit vooluvõrku (pistikupesasse).
- Tarbijaga ühendatav kaabel peab olema võimalikult lühike.

6.2 Keskkonnakaitse

- Viige määratud hooldus- ja töövahendid sobivasse kogumiskohta.
- Andke pakkematerjal, metall ja plast taaskasutusse.

6.3 Maandamine

Korpust tohib staatilise elektri mahalaadimiseks

maandada. Selleks ühendage kaabli üks ots generaatori maandusühendusega (5) ja teine ots välise maandaja külge (nt maandusvarda külge).

7. Kasutamine

Tähtis!

Mootoriõli (vt joon. 2) ja kütust peab lisama enne mootori käivitamist.

- Kontrollige kütuse taset ja lisage vajadusel.

- Veenduge, et generaatoril on piisav ventilatsioon.

- Veenduge, et süütekaabel on ühendatud süüteküünlaga.

- Vaadake generaatori vahetu ümbrus üle.

- Ühendage generaatori küljest lahti kõik elektriseadmed, mis võisid sellega juba varem ühendatud olla.

7.1 Mootori käivitamine

- Ärge ühendage elektrilist tööriista enne, kui olete käivitanud mootori.

- Avage bensiini kraan (14) seda allapoole keerates.

- Viige Sisse / välja lüliti (11) asendisse „I“.

- Viige õhuklapp (12) asendisse IØL.

- Käivitage mootor starteritrossi (13) abil seda jõuliselt käepidemest tõmmates. Kui mootor ei käivitu, tõmmake käepidemest uuesti.

- Vajutage õhuklapp (12) pärast mootori käivitumist tagasi.

Tähtis!

Kui te teete käivitust trossi abil, võib mootor käivitumisel äkitselt tagasi lüüa ja see võib põhjustada käevigastusi. Kandke seadme käivitamise ajal kaitsekindaid.

7.2 Tarbijate ühendamine generaatoriga

Ühendage soovitud seade, kasutades pistikupesasid (3).

Tähtis!

- Neid pistikupesasid saab laadida püsirežiimiga (S1) ja ajutiselt (S2).

- Ärge ühendage generaatorit kodusesse

elektrivõrku, kuna see võib põhjustada generaatori või muude teie kodus olevate elektriseadmete kahjustumise.
Märkus. Mõnede elektriseadmete (tikksaed, trellpuurid jne) elektritarbimine võib raskemates tingimustes kasutamise ajal olla suurem.

7.3 Mootori väljalülitamine

- Laske enne generaatori väljalülitamist tal pisut veel edasi töötada, ilma et sellega oleks tarbijaid, nii saab generaator maha jahtuda.
- Viige Sisse / välja lüliti(11) asendisse „O“.
- Sulgege bensiini kraan.

7.4 Pistikupesade ülekoormuskatkesti

Tähtis! Generaatoril on ülekoormuskatkesti. See lülitab välja pistikupesad (3). Te saate pistikupesad (3) uuesti sisse lülitada, kui vajutate ülekoormuskatkesti (6).

Tähtis! Kui see juhtub, vähendage generaatorist võetavat elektrivõimsust või eemaldage selle küljest rikkis seadmed.

Tähtis! Kahjustatud ülekoormuskatkestid tuleb välja vahetada samaväärsete vastu. Kui neid on vaja parandada, võtke ühendust oma klienditeeninduskeskusega.

8. Remont, hooldus ja hoiundamine

Lülitage mootor välja ja tõmmake süüteküünal oma pesast välja, enne kui hakkate seadet puhastama või hooldama.

Tähtis! Lülitage generaator koheselt välja ja pöörduge oma teeninduse poole, kui:

- ilmneb ebatavaline vibratsioon või müra;
- kui mootor tundub olevat ülekoormatud või tal esineb tõrkeid.

8.1 Puhastamine

- Hoollitsege selle eest, et kõik ohutusseadmed,

õhuavad ja mootori korpus oleksid võimalikult puhtad mustusest ja tolmust. Puhastage seadet puhta lapiga või puhuge see puhtaks madala surve all oleva suruõhuga.

- Soovitame puhastada seadet kohe iga kord pärast selle kasutamist.

- Puhastage seadet korrapäraselt niiske lapi ja õrnatoimelise seebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid ega lahusteid, sest need võivad kahjustada seadme plastosi. Jälgige, et vesi ei valguks seadme sisse.

8.2 Õhufilter (joon. 4)

Lugege ka teenindusteavet.

- Puhastage õhufiltrit regulaarsete intervallide järel ja vajadusel vahetage välja.
- Avage mõlemad klambrid ja eemaldage õhufiltri kate (joon. 4).
- Eemaldage filtrielemendid (joon. 4).
- Ärge kasutage elementide puhastamiseks abrasiivseid puhastusvahendeid ega bensiini.
- Puhastage elemendid neid vastu tasast pinda kloppides.

Kui õhufilter on väga määrdunud, peske seda kõigepealt seebiveega, seejärel loputage ja kuivatage õhu käes.

- Pange õhufilter tagasi eelkirjeldatule vastupidises järjekorras.

8.3 Süüteküünal (joon. 5)

Kontrollige iga 20 töötunni järel süüteküünalt (19), et see ei oleks must ega tahmane, ning puhastage vajadusel vasktraadist harjaga. Seejärel hooldage süüteküünalt iga 50 töötunni järel.

- Tõmmake kergelt väänates välja süüteküünla pesa.
- Eemaldage süüteküünal kaasasoleva süüteküünla võtme abil.
- Pange küünal tagasi eelkirjeldatule vastupidises järjekorras.

8.4 Õli vahetamine ja õlitaseme kontrollimine (enne generaatori kasutamist) (joon. 2)

Mootoriõli on kõige parem vahetada siis, kui mootor on töötemperatuuril.

- Kasutage vaid mootoriõli (15W40 / < 0 oC: 5W30).
- Asetage generaator kergelt kaldus olevale pinnale nii, et õli väljalaskeava oleks madalamal.
- Avage õli täiteotsak (8).
- Avage õli väljalaske otsak (9) ja laske kuuma mootoriõlil kogumisanumasse välja voolata.
- Kui vana õli on välja voolanud, sulgege väljalaske otsak ja pange generaator uuesti rõhtsale aluspinnale.
- Lisage mootoriõli kuni õlimõõtevardal oleva märgistuseni.
- Tähtis! Ärge keerake õlitaseme mõõtmiseks mõõtevarrast peale. Pange see lihtsalt kuni keermeni sisse.
- Käideldge vana õli õigesti.

8.5 Katkesti õli puudumisel

Katkesti (10) annab märku, kui õli on mootoris liiga vähe. Sel juhul ei ole võimalik mootorit käivitada või mootor lülitub automaatselt pärast lühiajalist töötamist välja. Mootorit ei ole võimalik uuesti käivitada enne, kui on lisatud õli (vt punkti 8.4).

9. Käitlemine ja taaskasutus

Seade tarnitakse pakendis, et vältida selle kahjustumist transpordi käigus. Pakend on tooraine ja seega saab seda uuesti kasutada või ringlusesse anda.

Seade ja selle tarvikud on valmistatud erinevat tüüpi materjalidest, näiteks metall ja plast. Katkised osad tuleb käidelda erijäätmetena. Küsi selle osas nõu oma müüjalt või kohalikult omavalitsuselt.

10. Transportimine

Täidetud peavad olema järgmised nõuded:

- Generaator on välja lülitatud.

- Generaator on maha jahtunud.
 - Bensiini kraan (14) on asendis „OFF“.
 - Iga transpordi käepideme (15) kohta on vähemalt üks inimene.
- TÄHELEPANU! Libisev või kukkuv seade võib muljuda käsi ja jalgu.
- Kandke generaatorit transpordikäepidemete abil.
- Tõstke generaatorit ühtlaselt.
 - Kandke generaator selle töökohta.
 - Pange generaatorit ühtlaselt maha.

11. Veatsing

| Rike | Põhjus | Lahendus |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mootor ei käivitu. | Õli puudumise katkesti ei tööta. Süüteküünal määrdunud. Kütust ei ole | Kontrollige õlitaset, lisage mootoriõli. Puhastage või vahetage välja süüteküünal (elektroodide vahe 0.6-0.8 mm). Lisage kütust / kontrollige bensini kraani. |
| Generaatori pinge on liiga madal või puudub | Kontroller või kondensaator on rikkis. Käivitunud on ülekoormuskatkesti. Õhufilter on must | Võtke ühendust edasimüüjaga. Rakendage volukatkesti ja vähendage tarbijaid. Puhastage või vahetage välja filter |



12. Hoolduse ajakava



| Regulaarne hooldusperiood Viige läbi igal näidatud kuul \ või töötundide järel, vastavalt sellele, kumb juhtub varem. | | Igal kasutuskorral | Esimesel kuul või 20 tt järel | Iga 3 kuu järel või 50 tt järel | Iga 6 kuu järel või 100 tt järel | Igal aastal või 200 tt järel |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| OSA | | | | | | |
| Mootoriõli | Kontrollige taset | O | | | | |
| | Vahetage välja | | O | | O | |
| Õhupuhastaja | Kontrollige | O | | | | |
| | Puhastage | | | O (1) | | |
| Süüteküünal | Kontrollige, reguleerige | | | | O | |
| | Vahetage välja | | | | | O |
| Sädemepüüdur | Puhastage | | | | O | |
| Klapivahe | Kontrollige, reguleerige | | | | | O (2) |
| Põlemiskamber | Puhastage | Iga 300 tt järel (2) | | | | |
| Kütusepaak ja filter | Puhastage | | | | O (2) | |
| Kütusevoolik | Kontrollige | Iga 2 aasta järel (vajadusel vahetage välja) (2) | | | | |
| Märkus: | | | | | | |
| (1) Hooldage tihedamini, kui keskkond on tolmune. | | | | | | |
| (2) Nende üksuste hooldamist peaks tegema teie teeninduse pakkuja. Vaadake teeninduse kohta kasutusjuhendist. Selle hoolduse ajakava mittejärgimine võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi. | | | | | | |



! Important!



When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety regulations with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety regulations as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety instructions.



1. Explanation of the warning signs and symbols on the machine



  Read and understand the safety instructions before using the generator.


  During operation, toxic gases are produced e.g. carbon monoxide (Which is a colorless and odorless gas) this gas may lead to by suffocation. Only operate the generator outside to ensure adequate ventilation.


  Only operate the generator outside to ensure adequate ventilation.


  Switch the engine off and allow to cool before refuelling the generator. Fuel is extremely flammable and under certain conditions can be explosive.

  Only refuel the generator in well ventilated areas ensuring that naked lights, sparks and cigarettes are not present. Any spillage of fuel should be immediately cleaned up.


  The exhaust gets very hot during operation. Allow the engine to cool before performing maintenance storage and refueling. Do not touch the exhaust to avoid the risk of burns and injury.

 The generator must not be connected to the public power supply. In case of improper connection there is a risk of fire and damage to property including electrocution to persons using the generator and working on the public power supply.

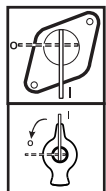
 Warning hazardous voltages are present when the generator is in use, Always switch the generator off before performing maintenance.



 Wear ear protection when using the generator.



 Earth connection

 Disconnect all equipment from the socket outlets when performing maintenance or when left unattended and switched off.

 Choke lever

 Petrol cock

  Warning: the gasoline is highly volatile, flammable and explosive.

  Warning: Check the oil level before operation.



Fuel gauge



Voltmeter

I / 0

ON/OFF



Alternating current (AC)



Overload cut-out

L 1,2,3 AC 230V~ According 230 V~ socket-outlet



Guaranteed sound power level

2. General safety instructions

- No changes may be made to the generator.
 - Only original parts may be used for maintenance and accessories.
 - Important: Danger of poisoning, do not inhale emissions.
 - Children are to be kept away from the generator.
 - Important: Risk of burns. Do not touch the exhaust system or drive unit.
 - Wear suitable ear protection when in the vicinity of the equipment.
 - Important: Petrol and petrol fumes are highly combustible or explosive.
 - Never operate the generator in non-ventilated rooms or in easily inflammable adjacency. When operating the generator in rooms with good ventilation, the exhaust gases must be channeled directly outdoors through an exhaust hose.
- Important:** Toxic exhaust gases can escape despite the exhaust hose. Due to the fire hazard, never direct the exhaust hose towards inflammable materials.
- Risk of explosion: Never operate the generator in rooms with combustible materials.
 - The speed preset by the manufacturer is not allowed to be changed. The generator or connected equipment may be damaged.
 - Secure the generator against shifting and toppling during transport.
 - Place the generator at least 1m away from buildings and the equipment connected to it.
 - Place the generator in a secure, level position. Do not turn, tip or change the generator's position while it is working.
 - Always switch off the engine when transporting and refueling the generator.
 - Make sure that when you refuel the generator no fuel is spilt on the engine or exhaust pipe.
 - Never operate the generator in rain or snow.
 - Never touch the generator with wet hands.
 - Guard against electric danger. When working outdoors, use only extension cables that are approved for outdoor use and which are marked accordingly (H07RN..).
 - The overall length of the extension cables used may not exceed 50 m for 1.5 mm² and 100 m for 2.5 mm².
 - No changes may be made to the settings of the motor or generator.
 - Repairs and adjustment work may only be carried out by authorized trained personnel.
 - Do not refuel or empty the tank near open lights, fire or sparks. Do not smoke!
 - Do not touch any mechanically driven or hot parts. Do not remove the safety guards.
 - Do not expose the tools to damp or dust. Permissible ambient temperature – 10 to + 40°C, max. altitude above sea level 1000 m, relative humidity: 90 % (non-condensing)

- The generator is driven by a combustion engine, which produces heat in the area of the exhaust (on the opposite side of the sockets) and the exhaust outlet. You should therefore keep clear of these surfaces because of risk of skin burns.

- The values quoted in the technical data for sound power level (LWA) and sound pressure level (LWM) are emission values and not necessarily reliable workplace values. As there is a correlation between emission and immission levels, the values are not a reliable basis for deciding on any additional precautions which may be needed. Factors influencing the actual user immission level include the properties of the work area, other sound sources etc., the number of machines and other processes in the vicinity, as well as the time span in which the operator is subjected to the noise. Also, the permitted immission level can vary from country to country. Nevertheless, with this information the user is able to make a better assessment of the dangers and risks involved.

- Never use faulty or damaged electrical equipment (this also applies to extension cables and plug connections).



CAUTION!

Read all safety regulations and instructions.

Any errors made in following the safety regulations and instructions may result in an electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all safety regulations and instructions in a safe place for future use.

3. Proper use

The device is designed for applications operated with a 230 V alternating current source.

Be sure to observe the restrictions in the safety instructions. The generator is intended to provide electric tools and light sources with electricity. When using the device with household appliances, please check their suitability in accordance with the relevant manufacturer's

instructions. In case of doubt, ask an authorized dealer of the respective appliance. The machine is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

4. Technical data

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Generator type: | Synchronous |
| Protection type: | IP 23M |
| Continuous rated power Prated (S1): | 2.6 kW |
| Maximum power Pmax : | 2.9 kW |
| Rated voltage Urated: | 2* 230 V~ |
| Rated current Irated: | 9.1 A |
| Frequency Frated: | 50 Hz |
| Drive engine design: | Single-cylinder forced air-cooled 4-stroke OHV |
| Displacement: | 212 cm ³ |
| Fuel type: | E10 95okt |
| Tank capacity: | 15 l |
| Engine oil: | Appox.0.6 l (10W30/10W40) |
| Consumption at 2/3 load: | 1.2 L/h |
| Guaranteed sound power level L _{WA} : | 96 dB(A) |
| Power class: | G1 |
| Max. temperature: | 40 °C |
| Max. altitude (above mean sea level): | 1000 m |
| Spark plug: | LD F7RTC |

Operating mode S1 (continuous operation)

The machine can be continuously operated with the quoted power output.

Operating mode S2 (temporary operation)

The machine may be temporarily operated with the quoted power output. Afterwards the machine must be stopped for a while to prevent it from overheating.

5. Layout

- 1 Tank indicator
- 2 Fuel cap
- 3 230 V~ socket-outlets
- 4 Motor
- 5 Earth connection
- 6 Overload cut-out
- 7 Voltmeter
- 8 Oil filler plug
- 9 Oil drain plug
- 10 Oil shortage cut-out
- 11 On/Off switch
- 12 Choke lever
- 13 Pull cord
- 14 Petrol cock
- 15 Transport handles
- 16 Spark plug wrench set
- 17 Push bar assembling set
- 18 Air filter set
- 19 Spark plug
- 20 Muffler

6. Before putting the machine into operation

6.1 Electrical safety

- Electric supply cables and connected equipment must be in perfect condition.
- The generator is to be operated only with equipment whose voltage specifications conform to the generator's output voltage.
- Never connect the generator to the power supply (socket-outlet).
- Keep the cable length to the consumer as short as possible.

6.2 Environmental protection

- Dispose of soiled maintenance material and operating materials at the appropriate collection point.
- Recycle packaging material, metal and plastics.

6.3 Connecting to earth

The housing is allowed to be connected to earth in order to discharge static electricity. To do this, connect one end of a cable to the earth connection (5) on the generator and the other end to an external earth (for example an earthing rod).

7. Operation

Important!

- You must fill up with engine oil (see Fig 2) and fuel before you can start the engine.
- Check the fuel level and top it up if necessary.
 - Make sure that the generator has sufficient ventilation.
 - Make sure that the ignition cable is secured to the spark plug.
 - Inspect the immediate vicinity of the generator.
 - Disconnect any electrical equipment which may already be connected to the generator.

7.1 Starting the engine

- Do not connect the power tool before starting the motor.
- Open the petrol cock (14) by turning it down.
- Move the ON/OFF switch (11) to position "I".
- Move the choke lever (12) to position IØI.
- Start the engine with the pull cord (13) by pulling the handle forcefully. If the engine does not start, pull the handle again.
- Push the choke lever (12) back again after the engine has started.

Important!

When starting with the pull cord, the motor may recoil suddenly as it starts up, resulting in hand injuries. Wear protective gloves when starting the equipment.

7.2 Connecting consumers to the generator

Connect the equipment you want to use to the socket-outlets (3)

Important:

- These sockets may be loaded continuously (according S1 value) and temporarily (according S2 value).

- Do not connect the generator to the domestic power network as this may result in damage to the generator itself or to other electrical appliances in your home.

Note: Some electrical appliances (power jigsaws, drills, etc.) may have a higher level of power consumption when used in difficult conditions.

7.3 Switching off the engine

- Before you switch off the generator, allow it to run briefly with no consumers so that it can "cool down".

- Move the ON/OFF switch (11) to position "O".

- Close the petrol cock.

7.4 Overload cut-out for socket-outlets

Important! The generator is fitted with an overload cut-out.

This shuts down the sockets (3). You can restart the sockets (3) by pressing the overload cut-out (6).

Important! If this happens, reduce the electric power you are taking from the generator or remove any defective connected appliances.

Important! Defective overload cut-outs must be replaced only by overload cut-outs of identical design and with the same performance data.

If repairs are necessary, please contact your customer service center.

8. Cleaning, maintenance and storage

Switch off the motor and pull the spark plug boot from the spark plug before doing any cleaning and maintenance work on the equipment.

Important: Switch off the machine immediately and contact your service station:

- In the event of unusual vibrations or noise.

- If the engine appears to be overloaded or

misfires.

8.1 Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.

- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.

- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

8.2 Air filter (Fig. 4)

In this connection, please also read the service information.

- Clean the air filter at regular intervals, and replace it if necessary.

- Open both clips and remove the air filter cover (Fig 4).

- Remove the filter elements (Fig. 4).

- Do not use abrasive cleaning agents or petrol to clean the elements.

- Clean the elements by tapping them on a flat surface. In cases of stubborn dirt first clean with soapy water, and then rinse with clear water and air dry.

- Assemble in reverse order.

8.3. Spark plug (Fig. 5)

Check the spark plug (item 19) for dirt and grime after 20 hours of operation and if necessary clean with a copper wire brush. Thereafter service the spark plug after every 50 hours of operation.

- Pull off the spark plug boot with a twist.

- Remove the spark plug with the supplied spark plug wrench.

- Assemble in reverse order.

8.4 Changing the oil and checking the oil level (before using the machine) (Fig. 2)

The motor oil is best changed when the motor is at working temperature.

- Only use motor oil (15W40/<0 °C: 5W30).
- Place the generator on a slightly inclined surface so that the oil drain plug is at the lower end.
- Open the oil filler plug (8).
- Open the oil drain plug (9) and let the hot engine oil drain out into a drip tray.
- After the old oil has drained out, close the oil drain plug and place the generator on a level surface again.
- Fill in engine oil up to the top mark on the oil dip stick.
- Important: Do not screw the dipstick in to check the oil level, simply insert it up to the thread.
- Dispose of the waste oil properly.

8.5 Oil shortage cut-out

The oil shortage cut-out (10) responds if there is too little oil in the engine. In this case it will not be possible to start the engine or it will cut out automatically after a short period of time. It cannot be started again until the engine oil has been topped up (see point 8.4).

9. Disposal and recycling

The unit is supplied in packaging to prevent its being damaged in transit. This packaging is raw material and can therefore be reused or can be returned to the raw material system.

The unit and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.

10. Transport

These requirements must be met:

- Generator is turned off
- Generator is cooled down
- Petrol cock (14) is at "OFF" position
- At least one person per transportation handle

(15)

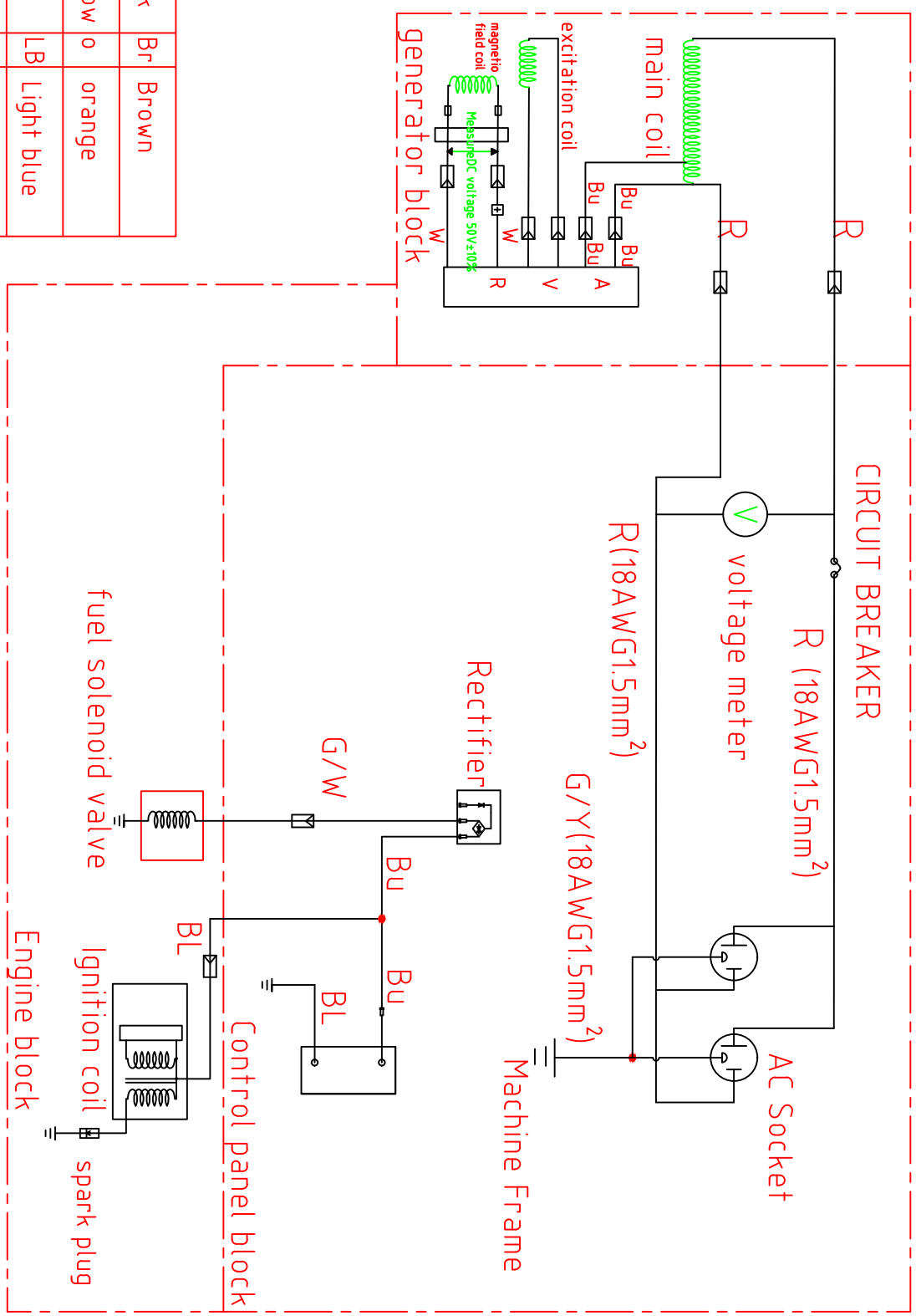


ATTENTION! Slipping or falling unit can crush hands and feet.

Carry the generator on transportation handles:

- Lift the generator evenly
- Carry the generator to the operating place
- Drop the generator evenly

| | | | |
|----|--------|----|-------------|
| BL | Black | Br | Brown |
| Y | Yellow | o | orange |
| Bu | Blue | LB | Light blue |
| G | Green | LG | Light green |
| R | Red | W | White |



fuel solenoid valve

Control panel block

CIRCUIT BREAKER

R (18AWG1.5mm²)

voltage meter

AC Socket

R(18AWG1.5mm²)

G/Y(18AWG1.5mm²)

Machine Frame

Rectifier

G/W

Bu

Bu

BL

BL

spark plug

Ignition coil

generator block

main coil

excitation coil

magnetic field coil

Meissner DC voltage 50V ±10%

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

R

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-försäkran om överensstämmelse

EU-Vastavusdeklaratsioon

DOC-MAC-0009299-0000-A0-BIM

Blue Import BIM Oy

Hampuntie 12-14

36220 KANGASALA

+358 10 320 4040

www.blueimport.fi

vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää alla esitetyt EU-direktiivit ja standardit:

deklareerib vastavuse järgnevatele EL direktiividele ja normidele:

förklarar härmed följande överensstämmelse enligt EU-direktivet och standarder för följande artikel:

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Laite: | Aggregaatti 2900W |
| Tuotemerkki: | Mag-Pro Power Tools 9299 |
| Malli / tyyppi: | 230V DC |
| Laitekuvaus: | Jatkuva nimellisteho 2,6kW Hetkellinen teho 2,9kW |

2006/42/EC

2014/30/EU

97/68/EC_2012/46/EC

2014/35/EU

2000/14/EC_2005/88/EC

2011/65/EU_2015/863

EN 12601

EN 55012

EN 61000-6-1

EN ISO 8528-13:2016

Kangasalla 16. tammikuuta 2023

Valmistaja

Blue Import BIM Oy



Jari Haulo, toimitusjohtaja