

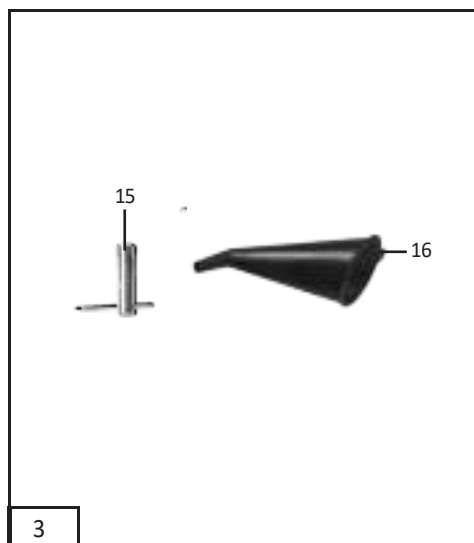
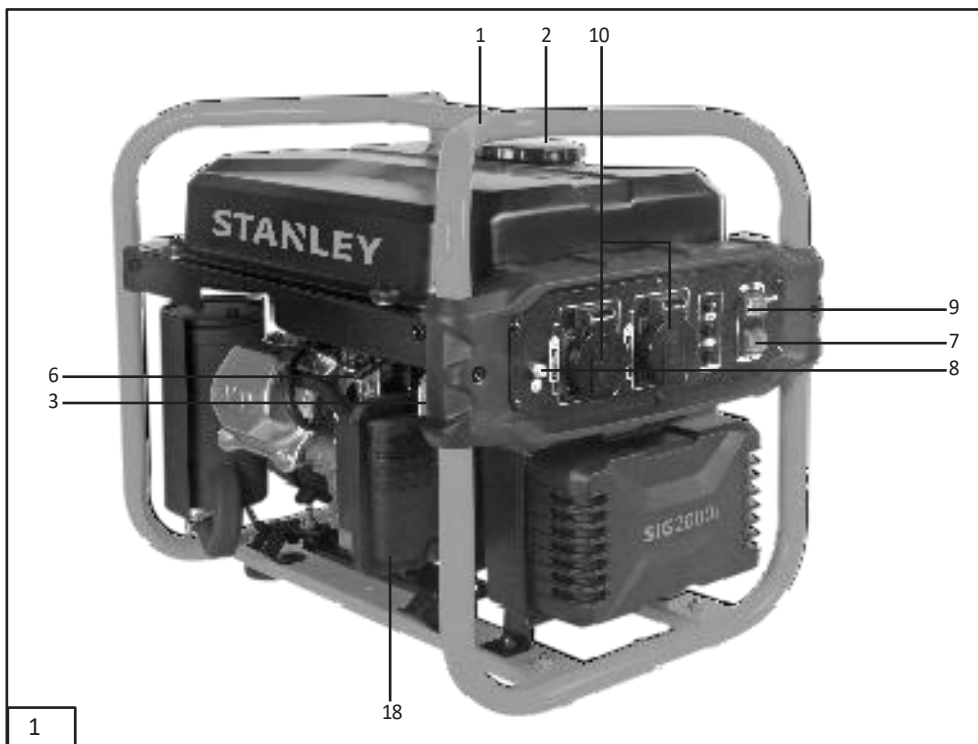
STANLEY®

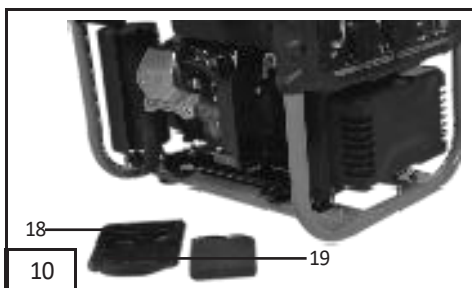
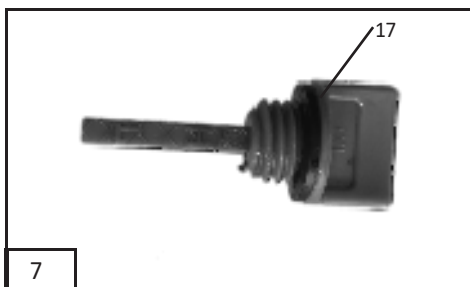
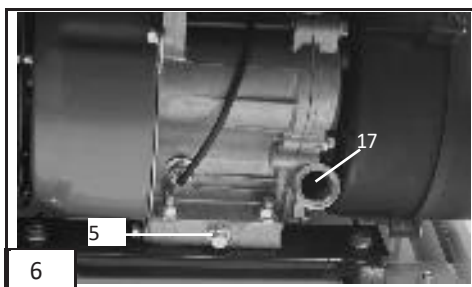
Inverter-generaator

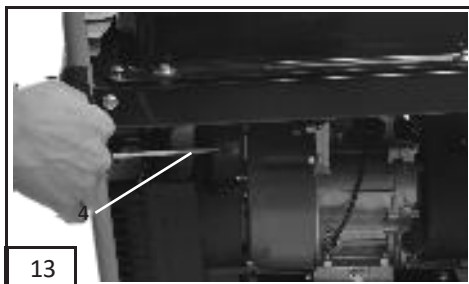
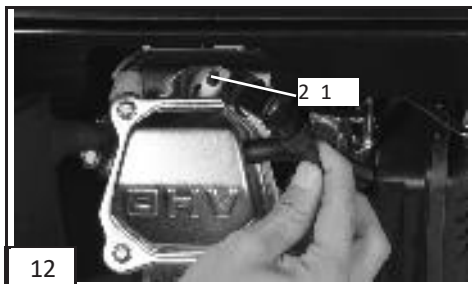
ET Originaaljuhised

SIG 2000-1

Inverter-generaator







1. Eessõna

Õnnitleme teid otsuse puhul osta Stanley generaator. Enne tarnimist l a b i v a d meie generaatorid range kvaliteedikontrolli.

Stanley generaatorid on kerged, vaiksed, kompaktsed ja traditsiooniliselt usaldusväärsed. Vastupidavus, sujuv käivitamine ja kõrge kasutegur on olnud kõigi Stanley generaatorite standardiks.

NB: Palun lugege käesolev kasutusjuhend enne generaatori esmakordset kasutamist hoolikalt läbi ja järgige selles sisalduvaid juhiseid. Hoidke käesolevat kasutusjuhendit hoolikalt alles, et saaksite seda vajadusel hiljem kasutada või edastada see generaatori järgmistele omanikele.

2. Üldised ohutusjuhised

Selle generaatori kasutamisel tuleb järgida ohutusjuhiseid. Enne generaatori hooldamist või teenindamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit. Generaatori vale paigaldamine võib põhjustada tagasilöögi, mis hävitab generaatori ja põhjustab tulekahju.

Kui kasutate generaatorit koos seadmetega, mis ei vasta EMC-määrusele, ei pruugi seadmed elektromagnetiliste häirete tõttu käivituda. Generaator ei kahjusta seadmeid.

HOIATUS:

Enne generaatori kasutamist lugege alati läbi põhilised ohutusjuhised. Järgige neis sisalduvaid juhiseid, et vältida tulekahju, elektrilöögi ja vigastuste ohtu.

Juhised:

1. Tagage puhas ja korras tööpiirkond. Ebakorrektsus võib põhjustada õnnetusi.
2. Ärge töötage generaatoriga plahvatusohtlikes keskkondades, kus on tuleohtlikke vedelikke, gaase või tolmu. Kaitske generaatorit vihma või niiskuse eest.
3. Hoidke lapsed generaatorist eemal, kui seda kasutatakse. Tähelepanu hajutamise korral võite kaotada kontrolli generaatori üle. Lubage generaatorit kasutada ainult instrueeritud personalil.
4. Hoidke kasutamata generaator lastele kättesaamatus kohas. Ärge lubage isikutel kasutada generaatorit, kui nad ei ole sellega tuttavad või kui nad ei ole lugenud neid

juhiseid.

5. Ärge kasutage liigset jõudu!

6. Kasutage puhastamiseks, hoolduseks ja paigaldamiseks õiget tööriista.

7. Kandke korrektset tööriietust; vältige lahtiseid riideid, kindaid, salli, sõrmuseid, kaela- või käevõrusid või muid ehteid, kuna need võivad liikuvatesse osadesse kinni jääda. Kandke libisemiskindla tallaga jalatseid.

8. Kandke isikukaitsevahendeid (kuulmiskaitse, kaitseprillid, kaitsemask).

9. Transportimise ja kasutamise ajal peab generaator olema paigaldatud horisontaalsele pinnale, vertikaalses asendis ning vajaduse korral olema kinnitatud, et see ei liiguks.

10. Ärge kunagi seiske generaatori peal. Hoidke käed ja jalad generaatorist eemal. Generaatori ümbermineku korral võivad tekkida tõsised vigastused.

11. Hoidke generaator puhtana. Hooldage generaatorit hoolikalt. Kasutage ainult hoolikalt hooldatud generaatoreid. Ärge modifitseerige generaatorit.

12. Enne generaatori sisselülitamist eemaldage reguleerimisvahendid või mutrivõtmed.

13. Olge ettevaatlik, pöörake tähelepanu sellele, mida teete, ja töötage generaatoriga mõistlikult. Ärge kasutage generaatorit, kui olete väsinud.

14. Enne generaatori kasutamist kontrollige esmalt generaatorit. Kontrollige, et osad ei oleks katki või kahjustatud, nii et generaatori töö on häiritud. Laske generaatorit parandada ainult kvalifitseeritud spetsialistidel ja ainult originaalvaruosadega.

15. Palun kasutage generaatorit ettenähtud viisil. Kasutage ainult tootja poolt soovitatud varuosasid.

HOIATUS: Kui käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiseid ei järgita, on vigastuste oht või isegi oht elule.

Hoidke seda kasutusjuhendit hoolikalt.

Täiendavad ohutusjuhised

- Kinnitage generaator transpordi ajaks kindlalt, et see ei nihkuks ega läheks ümber.
- Paigutage generaator vähemalt 1 m kaugusele hoonetest ja nendega ühendatud seadmetest.
- Kaitske tööriistu niiskuse ja tolmu eest. Lubatud keskkonnatemperatuur - 10 kuni + 40 °C, maksimaalne kõrgus merepinnast 1000 m, suhteline õhuniiskus: 90 % (mitte kondenseeruv).
- Kontrollige generaatorit enne iga kasutamist kahjustuste ja lekete suhtes.
- Hoidke generaator eemal kergestisüttivatest vedelikest, gaasidest või tolmust. Generaatorit ei tohi kasutada keskkonnas, kus on süttivaid vedelikke, gaase või tolmu.
- Kasutage generaatorit tasasel pinnal. Vastasel juhul voolab kütus välja.
- Laske paigaldust teostada ainult spetsialiseerunud elektrikul, et täita kõiki seadusest tulenevaid nõudeid.
- Hoidke lapsed ja lemmikloomad generaatorist eemal.
- Kandke sobivaid riideid. Ärge kandke lahtiseid riideid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad liikuvatest osadest eemal.
- Lisage kütust alati hästi ventileeritud kohtades.
- Kütus on äärmiselt tuleohtlik ja teatud tingimustel ka plahvatusohtlik.
- Lülitage mootor välja ja lisage kütust hästi ventileeritud ruumides. Ülejooksu korral pühkige kütus kohe ära.
- Ärge kunagi puudutage generaatorit märgade kätega.
- Kaitske generaator vihma- või lumesaju eest.

- Kui see generaator on kahjustatud, peab selle parandama tootja või nende klienditeenindus või kvalifitseeritud isik, et vältida riske.
- Heitgaasid on mürgised! Kasutage generaatorit ainult välitingimustes, hästi ventileeritud kohas.

- Olge ettevaatlik kütuse lisamisel ning kütuse ja õli käsitlemisel. Kokkupuutel nahaga ja sissehingamisel (aurud!) on need tervisele kahjulikud.

- Elektrilöövide vältimiseks kasutage ainult tootja soovitatud ülekoormuslüliteid.

Tähelepanu! Defektsed ülekoormuslülid ei asendata ainult identsete ülekoormuslülitega. identsete tulemusnäitajatega.

- Suurte mehaaniliste koormuste tõttu võib kasutada ainult kummist või sarnase konstruktsiooniga kaableid.

- Pikenduskaabli kasutamisel võtke arvesse järgmist:

Kaitske end elektrilise ohu eest. Välitingimustes töötades kasutage ainult välitingimustes kasutamiseks lubatud ja vastavalt märgistatud pikenduskaableid (HO7RN-F).

- Kasutatavate pikenduskaablite kogupikkus ei tohi ületada 50 m 1,5 mm² ja 100 m 2,5 mm² puhul.

3. Sümbolite kirjeldus



Enne generaatori kasutamist lugege ja mõistke ohutusjuhiseid.



Töö käigus tekivad mürgised gaasid, nt süsinikmonooksiid (mis on värvitu ja lõhnatu gaas), mis võib põhjustada lämbumist.



Kasutage generaatorit ainult välitingimustes, et tagada piisav ventilatsioon.



Enne generaatorile kütuse lisamist lülitage mootor välja ja laske tal jahtuda. Kütus on äärmiselt tuleohtlik ja võib teatud tingimustel olla plahvatusohtlik.



Lisage generaatorile kütust ainult hästi ventileeritud ruumides, tagades, et seal ei ole lahtist valgust, sädemeid ega sigarette. Kõik kütuselekked tuleb viivitamatult ära puhastada.



Heitgaasi väljalaskeava muutub töö ajal väga kuumaks. Laske mootoril jahtuda enne hooldustöid, hoiustamist või kütuse lisamist. Ärge puudutage heitgaasi väljalaskeava, et vältida põletus- ja vigastusohu.



Generaator ei tohi olla ühendatud üldkasutatava elektrivõrguga. Ebaõige ühendamise korral on oht tulekahju ja varakahjustuste tekkimiseks, sealhulgas elektrilöögi oht generaatorit kasutavatele ja üldelektrivõrgus töötavatele inimestele.



Hoiatus, ohtlik pinge, kui generaator on kasutuses. Lülitage generaator enne hooldustöid alati välja.



Kandke generaatori kasutamisel kõrvaklappe.



Maandusklemmide ühendus vt kasutusjuhendit.



Ühendage kõik seadmed pistikupesadest lahti, hooldustöödeks või kui need on jäetud järelevalveta ja välja lülitatud.



Kandke kvaliteetseid ja tugevaid kindaid.



Kontrollige õlitaset enne käivitamist.



Õhuklapi hoob



Kooskõlas kohaldatavate Euroopa direktiividega



Kaitse seadet vihma eest.



Seadme läheduses ei tohi kasutada lahtist tuld ega suitsetada!



Ettevaatust Vigastuste oht! Enne hooldust lülitage mootor välja ja tõmmake süüteküünlala pistikupesa välja.



Garanteeritud helivõimsuse tase



Enne esimest kasutamist valage õli sisse!

4. Nõuetekohane kasutamine

Seade on ette nähtud kasutamiseks 230 V vahelduvvooluallikaga töötavates rakendustes.

Pidage kindlasti kinni ohutusjuhendis toodud piirangutest. Generaator on mõeldud elektriliste tööriistade ja valgusallikate varustamiseks elektriga. Kui kasutate seadet koos kodumasinatega, kontrollige nende sobivust vastavalt vastava tootja juhistele. Kahtluse korral küsige volitatud edasimüüjalt vastava seadme kohta. Masinat tohib kasutada ainult ettenähtud otstarbel. Igasugune muu kasutamine loetakse väärkasutuseks. Selle tagajärjel tekkinud mis tahes kahju või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja, mitte tootja.

5. Paigutus ja tarnitud esemed (joonis 1-3)

1. Kandekäepide
2. Paagi kate
3. Bensiniikraan
4. Starterkaabel
5. Õli äravoolutõkke pistik
6. Õhuklapi hoob
7. ON/OFF lüliti
8. Maandusühendus
9. Economy lüliti
10. 230 V~ pistikupesa
11. Tööseisundi indikaator
12. Ülekoormuse indikaator
13. Madala õli indikaator
14. Paagi indikaator
15. Süüteküünla nutrivõti
16. Õlitäite kolb
17. Õlikork (mõõtepulk)
18. Õhufiltri kate
19. Õhufiltri element
20. Süüteküünla piip
21. Süüteküünal

6. Tehnilised andmed

Mootor
Mudel:

QL160

Kaitse tüüp: IP 23M
Mootor: 4-T, ühesilindriline, õhkjahutusega, OHV.
Kuupmeetrid: 119 cm³
Õlipaagi maht: 0,35 L
Kütusepaagi maht: 10 L
Süüteküünal: TORCH E7RTC

Generaator
Võrgupinge (V): 230 V
Sagedus (Hz): 50 Hz
Nimivõimsus PRP (kW): 1,8
Maksimaalne võimsus: 2 kW
Netokaal: 21,6 kg
Brutokaal: 23 kg
Võimsustegur: 1,0
Võimsusklass: G1
Müratase: 95 dB(A)

Taotluse andmed:

1. Optimaalne töötemperatuur: 5 - 40 °C.
2. Kõrgus: maksimaalselt 1000 m.
3. Optimaalne temperatuur generaatori hoiustamiseks: - 25 - 70 °C.

7. Enne generaatori kasutuselevõttu

Eemaldage pakkematerjal ja kontrollige, et kõik esemed on tarnitud. Asetage generaator kindlale, tasasele pinnale elektriseadmete lähedusse ja tagage nõuetekohane ventilatsioon.

7.1 Elektriohutus:

- Elektrijuhetmed ja ühendatud seadmed peavad olema laitmatus korras.
- Generaatorit tohib kasutada ainult selliste seadmetega, mille pingele vastab generaatori väljundpingele.
- Ärge kunagi ühendage generaatorit vooluvõrku (pistikupesa).
- Hoidke kaabli pikkus elektriseadmetega võimalikult lühikesena.

7.2 Keskkonnakaitse

- Utiliseerige määratud hooldus- ja töövahendid asjakohases kogumispunktis.
- Vii pakendimaterjalid, metall ja plast taaskasutusse.

7.3 Ühendamine maandusega (joonis 1)

Korpus on lubatud ühendada maandusega, e t vähendada staatilist elektrit. Selleks ühendage kaabli üks ots maandusühendusega generaatoril (punkt 8) ja teine ots välise maanduse külge (näiteks maandusvarda).

7.4 Kütuse lisamine (joonis4)

7.5 HOIATUS

Lülitage seade välja ja veenduge, et olete hästi ventileeritud kohas.

Keerake paagi kaas (punkt 2) lahti ja lisage vajalik kogus pliivaba bensiini, kasutades täitekaela. Veenduge, et te ei täida paaki üle ja bensiini ei leki. (Kui läheb üle, siis pühkige üleliigne kogus ära ja oodake, kuni aarud on aurustunud - süttimisohkt). Keerake paagi kork peale tagasi.

7.6 Õli lisamine (joonised 5-7)

7.7 HOIATUS

Lülitage seade välja ja veenduge, et olete hästi ventileeritud kohas.

Avage õlikork (punkt 17) ja lisage umbes 0,35 l mootoriõli (15W40), kasutades kaasasolevat õlitäiteotsikut (punkt 16) või kuni õli mõõtepulgal (punkt 17) oleva ülemise märgistuseni.

Oluline:

Õlitaseme kontrollimiseks ärge keerake õlimõõdupulka sisse - sisestage see ainult kuni keermeni. Sulgege õlitäiteava ja pange mootorikate uuesti peale.

Oluline! Enne mootori käivitamist peate lisama mootoriõli ja kütust.

8. Kasutamine

- Kontrollige kütusetaset ja vajadusel lisage seda.
- Veenduge, et generaatoril on piisav ventilatsioon.

- Veenduge, et süütejuge on süüteküünla külge kinnitatud.

- Kontrollige generaatori vahetut ümbrust.

- Ühendage lahti kõik elektriseadmed, mis võivad olla juba generaatoriga ühendatud.

8.1 Mootori käivitamine (joonised 1, 2,13)

Oluline: Ärge kasutage mingeid keemilisi lähteaineid, näiteks väga lenduvaid kütuseid vms.

- Avage bensiinikraan (punkt 3), keerates seda allapoole.

- Viige ON/OFF lüliti (punkt 7) asendisse "ON".

- Tõmmake õhuklapi hoob (punkt 6) asendisse "choke".

• Käivitage mootor käivitusnööri (punkt 4) abil, tõmmates jõuliselt käepidemest. Kui mootor ei käivitu, tõmmake uuesti käepidemest. Oluline: Tõmmake starteri kaablit alati aeglaselt, kuni tunnete esialgset vastupanu, enne kui tõmbate seda kiiresti, et käivitada mootor. Ärge laske starterikaabli iseenesest tagasi viskuda.

- Lükake õhuklapi hoob (punkt 6) umbes 5-10 sekundit pärast mootori käivitamist tagasi.

8.2 Säästurežiim

Economy lüliti (punkt 9) asendis "Eco": Mootori pöörlemiskiirust reguleeritakse vastavalt minimaalsele võimsusvajadusele ning generaator töötab vaiksel ja tõhusalt.

Economy lüliti (punkt 9) asendis "Max": Generaator töötab maksimaalsel kiirusel.

8.3 Seadmete ühendamine generaatoriga (joonis 2)

- Ühendage 230 V~ elektriseadmed, mis saavad voolu, pistikupessa (punkt 10). Oluline: See pistikupesa võib olla pidevalt (S1) koormatud 1800 W ja ajutiselt (S2), maksimaalselt 5 minutit, 2000 W koormusega.

- Ärge ühendage generaatorit majapidamise vooluvõrku, sest see võib generaatorit kahjustada.

Märkus: Mõne siin kasutatava elektriseadme puhul, (elektrilised tikksaad, puurid jne), võib rasketes tingimustes kasutamise korral olla suurem energiatarve.

8.4 Ülekoormuse väljalülitamine (joonis 3)

230 V pistikupesa

- Seisundiindikaator (punkt 11) põleb tavapärase töö ajal roheliselt.

- Ülekoormuse puhul kustub seisundiindikaator ja ülekoormuse märgutuli (punkt 12) süttib punaselt.

- Vähendage väljamineva võimsuse taset.

Oluline: Ülekoormuse korral veenduge, et tarbitav võimsus ei ületa generaatori maksimaalset võimsust ja et ei ole ühendatud defekteid elektriseadmeid.

8.5 Mootori väljalülitamine

- Enne generaatori väljalülitamist laske sellel lühikest aega töötada ilma ühendatud elektriseadmeteta, et see saaks jahtuda.

- Viige ON/OFF lüliti (punkt 7) asendisse OFF.

- Sulgege bensiinikraan (punkt 3).

9. Puhastamine, hooldus, hoiustamine, transport ja varuosade tellimine

Lülitage mootor välja ja tõmmake süüteküünla kaitsekork süüteküünla küljest enne puhastamist ja

seadmete hooldustööd.

Oluline: lülitage generaator kohe välja ja võtke ühendust oma hooldusteenindusega:

- Ebatavaliste vibratsioonide või müra korral.
- Kui mootor näib olevat ülekoormatud või ei käivitu.

9.1 Puhastamine

- Hoidke kõik ohutusgeneraatorid, õhuavad ja mootori korpus võimalikult vaba mustusest ja tolmust. Pühkige generaator puhta lapiga või puhastage seda suruõhuga madala rõhu juures.

- Soovitame generaatorit puhastada peale igat kasutuskorda.

- Puhastage generaator regulaarselt niiske lapi ja õrnatoimelise seebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid ega lahusteid; need võivad kahjustada seadme plastosasid. Veenduge, et vesi ei saaks generaatorisse imbuda.

9.2 Õlivahetus ja õlitaseme kontrollimine (enne generaatori kasutamist) (joonised 5-7)

Mootoriõli on kõige parem vahetada siis, kui mootor on töötemperatuuril. Lugege ka hooldusteavet.

- Hoidke õlivahetuse ajal käeulatuses sobiv lekkekindel anum.

- Keerake lahti õlikork (punkt 17).

- Keerake lahti õli äravoolukork (punkt 5) ja laske õli mootoriõli äravoolukanali kaudu konteinerisse.

- Kui kogu õli on välja voolanud, keerake õli äravoolukork kinni ja puhastage äravoolukanal lapiga.

- Lisage uut mootoriõli õlitäiteotsiku (punkt 16) abil, kuni õli mõõtetupulgal (punkt 17) oleva ülemise märgistuseeni.

Oluline: Ärge keerake õlimõõdupulka õlitaseme kontrollimiseks sisse - sisestage see ainult keermeni.

- Kasutage mootoriõli 10W-30 või 10W-40 üldiseks kasutamiseks. Mootoriõli 5W-30 on soovitatav

madala temperatuuriga keskkonnas. (-20 kraadi kuni 0 kraadi)

- Utiliseerige kasutatud õli nõuetekohaselt, viies see jäätmejaama. Enamik jäätmejaamu võtavad kasutatud õli tasuta vastu. Ärge lisage kasutatud õlile jäätumisevastast ainet ega käigukastivedelikku. Hoidke kasutatud õli lastele kättesaamatus kohas ja eemal süütevahenditest.

9.3 Automaatne õlikatkestus

- Mootor ei käivitu, kui selles ei ole piisavalt õli.
- Kui mootoriõli on töötamise ajal vähesel määral, süttib õlihoiatuse indikaator (punkt 13) punaselt ja mootor seiskub. Õli märgutuli kustub, kui mootor on täielikult seiskunud.
- Enne mootori uuesti käivitamist tuleb lisada mootoriõli.

9.4 Õhufilter (joonised 8-10)

Puhastage õhufiltrit regulaarselt ja vajadusel vahetage see välja. Lugege ka hooldusteavet.

- Eemaldage õhufiltri kate (punkt 18).
- Eemaldage õhufilter (punkt 19).
- Puhastage õhufilter, koputades seda. Tugeva mustuse korral puhastage esmalt seebiveega, seejärel loputage puhta veega ja kuivatage õhu käes enne uuesti paigaldamist. Oluline: Ärge kasutage õhufiltri puhastamiseks abrasiivseid puhastusvahendeid ega bensiini.
- Kokkupanek vastupidises järjekorras.

9.5 Süüteküünal (joonis 11-12)

Kontrollige süüteküünla kulumist regulaarselt. Lugege ka hooldusteavet.

- Tõmmake süüteküünla piip (punkt 20) ära, keerates seda.
- Eemaldage süüteküünal (punkt 21), kasutades kaasasolevat süüteküünalde mutrivõtit (punkt 15).
- Puhastage süüteküünal vaskharjaga või paigaldage uus süüteküünal.
- Kokkupanek vastupidises järjekorras.

9.6 Hooldusgraafik

Korraline hooldusperiood Teha iga märgitud kuu või töötundide järel, olenevalt sellest, kumb saabub esimesena.		Iga kasutuskorra järel	Esimene kuu või peale 20 tundi.	Iga 3 kuu järel või peale 50 tundi.	Iga 6 kuu järel või peale 100 tundi.	Igal aastal või peale 200 tundi.
OBJEKT						
Mootoriõli	Kontrollige taset	O				
	Vahetage		O		O	
Õhupuhasti	Kontrollige	O				
	Puhastage			O (1)		
Süüteküünal	Kontrollida- reguleerida				O	
	Vahetage					O
Sädemepüüdja	Puhastage				O	
Klappide vahekaugus	Kontrollida- reguleerida					O (2)
Põlemiskamber	Puhastage	Iga 300 tunni järel (2)				
Kütusepaak ja filter	Puhastage				O (2)	
Kütusetoru	Kontrollige	Iga 2 aasta tagant (vajadusel vahetada) (2)				
Märkus:						
(1) Hooldage sagedamini, kui seda kasutatakse tolmustes piirkondades.						
(2) Neid seadmeid peaks hooldama edasimüüja, vt hooldusprotseduuride kohta kasutusjuhendist.						
Selle hooldusgraafiku järgimata jätmine võib põhjustada mittevajalikke rikkeid.						

9.7 Hoiustamine

1. Tühjendage bensiinipaak bensiiniisepumba abil.

Oluline: Ärge tühjendage bensiinipaaki suletud ruumides, tulekolde lähedal või suitsetamise ajal. Bensiiniaurud võivad põhjustada plahvatuse ja tulekahju.

2. Käivitage mootor ja laske sel käia kuni paak ja kütusetoru on täiesti tühi ja mootor seiskub.

3. Laske generaatoril jahtuda.

4. Eemaldage süüteküünl ja valage silindrisse umbes 20 ml mootoriõli.

5. Tõmmake starteri käepidet aeglaselt mitu korda, et sisemised osad saaksid õlitatud.

6. Keerake süüteküünl tagasi.

7. Hoidke generaator hästi ventileeritud ja turvalises kohas.

9.7 Transportimine

1. Oodake, kuni generaator on jahtunud.

2. Transpordige generaatorit alati püstiasendis.

9.8 Varuosade tellimine:

Palun märkige varuosade tellimisel järgmised andmed:

- Generaatori tüüp.
- Generaatori artikli number.

10. Kõrvaldamine ja ringlussevõtt



Generaator tarnitakse pakendis, et vältida selle kahjustumist transportimisel. See pakend on toormaterjal ja võib seetõttu taaskasutatakse või saab tagastada toorainesüsteemi.

Generaator ja selle tarvikud on valmistatud erinevatest materjalidest, näiteks metallist ja plastist.

Defektsed komponendid tuleb utiliseerida erijäätmetena. Küsige edasimüüjalt või kohalikult omavalitsuselt.