

BRUGERMANUAL

AL-INVERTER/GENERATOR FD2000i



Sikkerhedinstruktioner.....	4
Komponentidentifikation.....	8
Operation og kontrolsystem	9
Kombinationskontakt, tre i en	9
Olieindikator	9
Overbelastningsindikator	9
AC-indikator	10
DC-beskytter	10
Økonomisk omskifter	10
Brændstoftankhætte.....	11
Jordforbindelse	11
Start motoren	11
Stop generator	12
Brug generator	12
Generator driftsmiljø.....	12
Generatortrådforbindelse	13
Generatorjording.....	14
AC.....	14
DC.....	16
Brug i høj højde.....	16
Kontroller inden brug	18
Olie.....	18
Brændstof.....	18
Start motoren og tilslut lasten.....	19
Vedligeholdelse	20
Olieskift.....	21
Luftrenere vedligeholdelse.....	22
Tændrør.....	23
Brændstoftankfilter.....	23
Lyddæmper	23
Opbevaring og transport	23
Fejlfinding	24
Ledningsdiagram	26
Parameter	27

Manualen indeholder, hvordan man gør korrekt brug af generatoranlægget. Læs driftsvejledningen, inden du bruger anlægget. Sikker og korrekt drift hjælper generatoren med at køre normalt og forlænger dens levetid.

Udstedelse af tekniske data og tegninger i denne driftsvejledning er alle i overensstemmelse med de nyeste produkter. Til revision eller andre ændringer kan indholdet af denne driftsmanual være en lille forskel med den faktiske situation. Vi forbeholder os ret til at revidere manualen når som helst og uden varsel. Tak for forståelsen.

Ejerskabet af denne driftsmanual tilhører vores firma, uden tilladelse i skriftlig form har ingen lov til at udstede en kopi. Enhver kopiering vil blive retsforfulgt.

Betjeningsvejledningen er den permanente del af generatorsættet. Hvis generatoren videresælges, skal driftsvejledningen udleveres sammen med generatoren.

SIKKERHEDSADVARSEL

Læs omhyggeligt alle vigtige sikkerhedsskilte, der er angivet som slag med skilt og begge i betjeningsvejledningen og generatorsættet.



Det kan forårsage enorme skader, hvis det ikke følges som instruktion.



Det kan forårsage alvorlig personskade, hvis det ikke følges som instruktion.



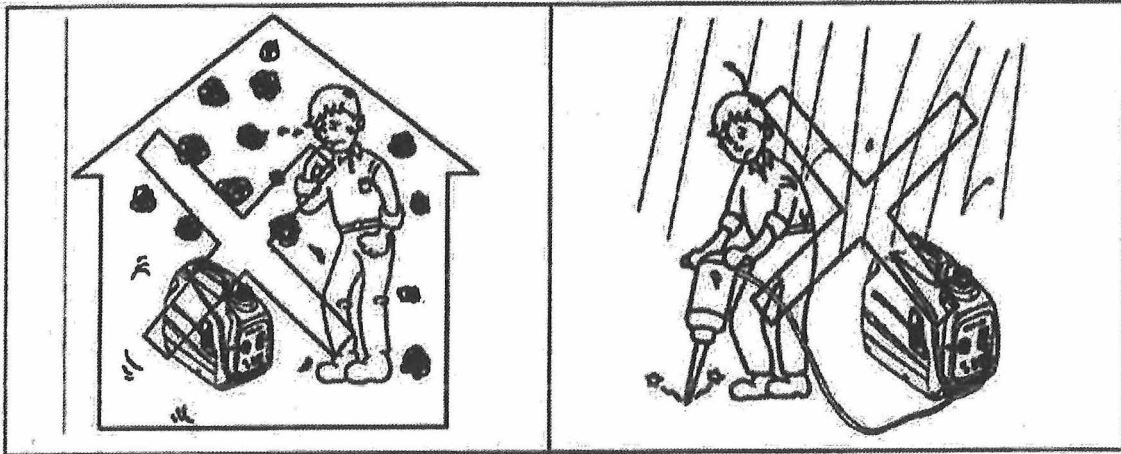
Det kan forårsage personskade, hvis det ikke følges som instruktion.



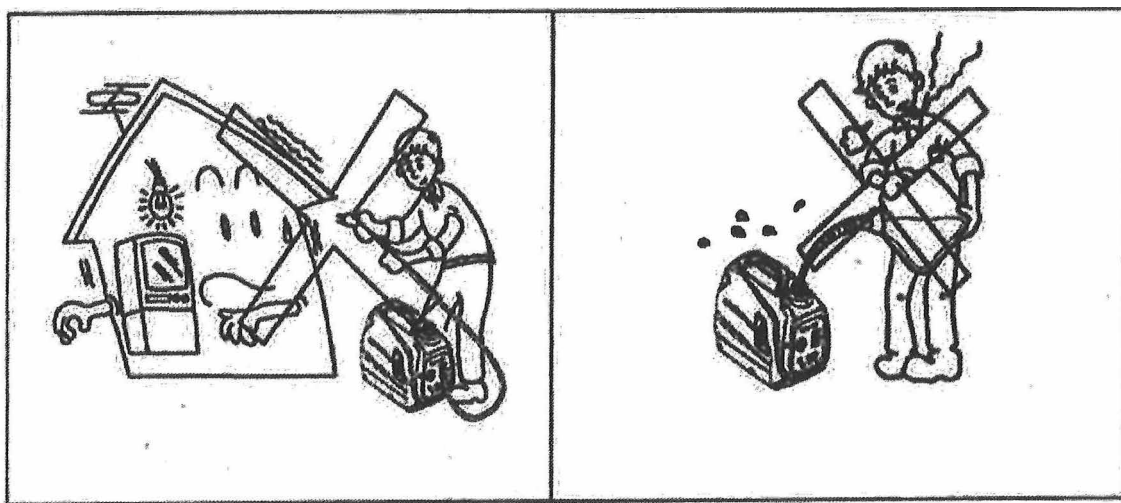
Hvis instruktionen ikke følges er det ikke kun dit generatorsæt der kan blive beskadiget, men også dine andre egenskaber.

1. Sikkerhedsinstruktioner

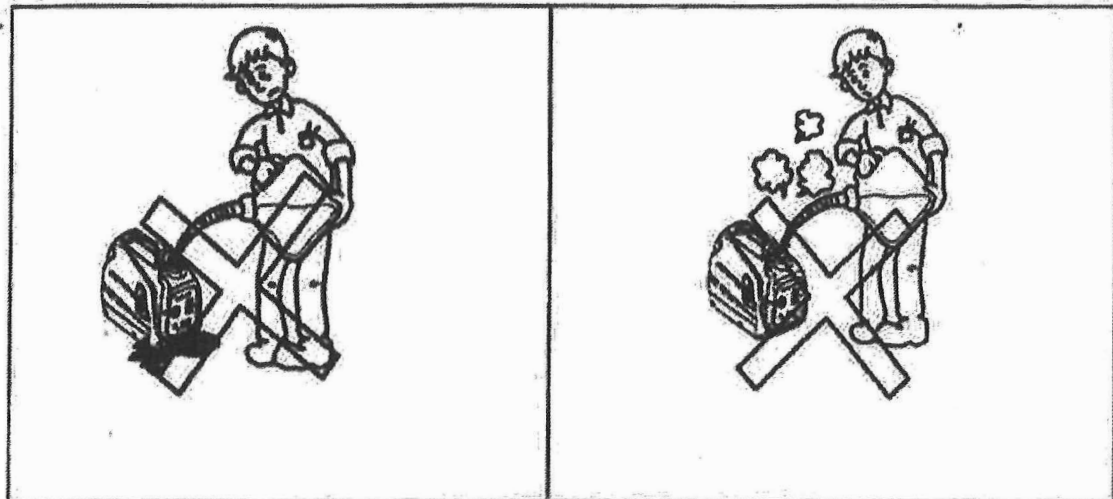
Læs venligst og forstå driftsvejledningen før brug, vær fortrolig med sikker driftsprocedure for generatorsæt, der hjælper dig med at undgå ulykker. Driftsmanualen skal gemmes eller overføres med generatorsættet permanent.



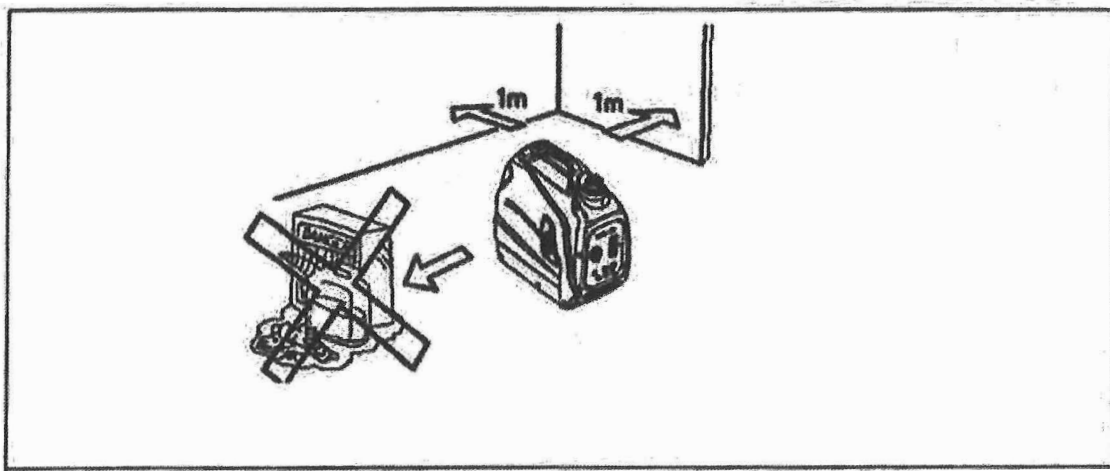
- 1) Brug ikke generatorsættet i et lukket lokale - Udstødning af generatorsættet kan forårsage kulilte forgiftning og medføre døden på meget kort tid. Brug kun maskinen på et godt ventileret sted
- 2) Brug aldrig generatoren i et vådt miljø.



- 3) Generatoren må aldrig tilsluttes det lokale el-net.
- 4) Ryg ikke under påfyldning af brændstof. Påfyld ikke brændstof i nærheden af åben ild.



5) Vær forsigtig, og spild ikke brændstoffet 6) STOP motoren inden brændstofpåfyldning

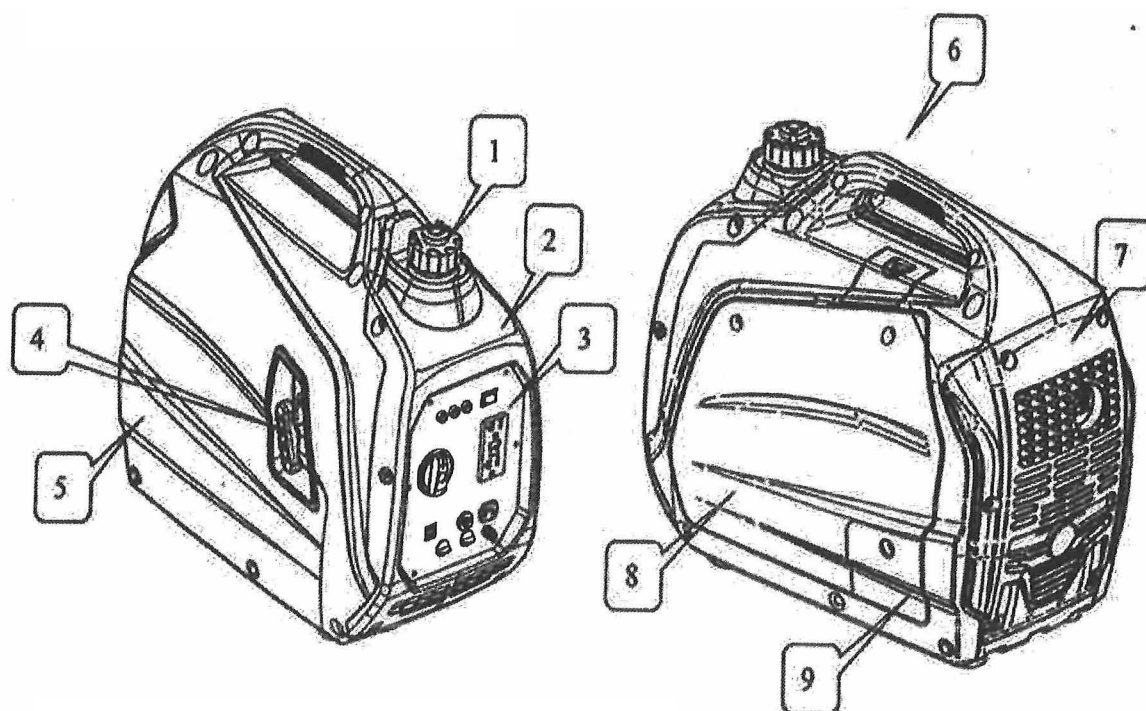


7) Hold brændbart mindst 1 meter væk fra generatorsættet.

VARSEL

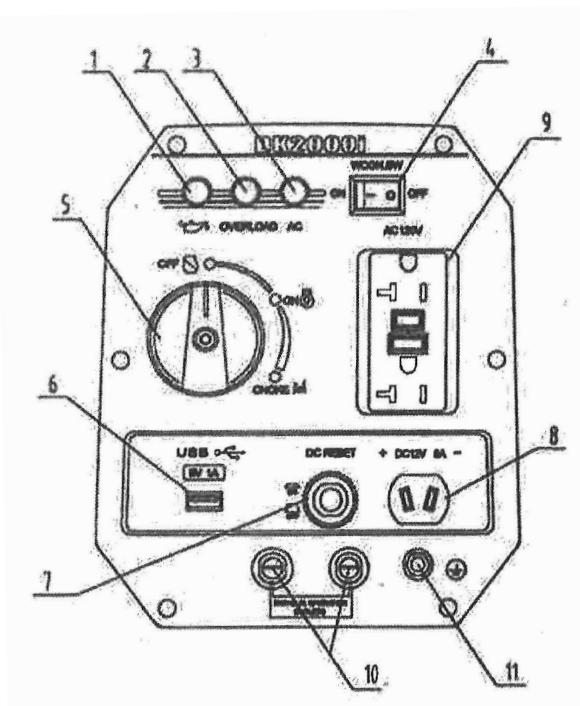
- Vær sikker på alle der betjener generatoren er teknisk uddannet.
- Hvis nogen skødesløst drikker brændstof, indånder udstødningsgas eller får udstødning i øjnene, søg straks lægehjælp.
- Hvis brændstof sprøjter på huden eller tøjet, skift tøj og rengør huden.
- Hold generatoren lodret, når den betjenes eller flyttes. Når den vipkes, spildes der brændstof fra karburator eller brændstoftank. Det kan antænde og er meget farligt.
- Motoren og lyddæmperen bliver meget varm under drift og forbliver varm et stykke tid efter motoren er stoppet. Pas på ikke at røre lyddæmperen og motoren, når den er varm.
- Hold generatoren væk fra forbipasserende og børn.
- Anbring ikke brandfarlige materialer omkring generatorens udstødning, når du arbejder.
- Holdegeneratoren mindst 1 meter (3 fod) væk fra bygninger og andet udstyr. Ellers bliver generator overophedet.
- Omslut ikke generatoren med støvdæksel under drift.
- Forhinder elektrisk stød.
- Rør ikke ved generatoren med våde hænder. Det kan forårsage elektrisk stød.
- HUSK jordforbindelse med en elektrode.

2. Komponentidentifika-



1. Tankdæksel	2. Kontrol panel	3. Kontrol panel	4. Rekylstarter håndtag	5. Venstre dæksel	6. Løftehåndtag
7. Dæksel over lyddæmper	8. Dækplade	9. Motorolie dækplade			

1. Olieindikator	7. DC Beskytter
2. Overbelastnings-indikator	8. DC Udgang
3. AC Indikator	9. AC Udgang
4. Tomgangs kontakt	10. Paralell udgang
5. Tre i en kontakt	11. Jordtilslutning
6. USB Udgang	



3. Betjenings- og kontrolsystem.

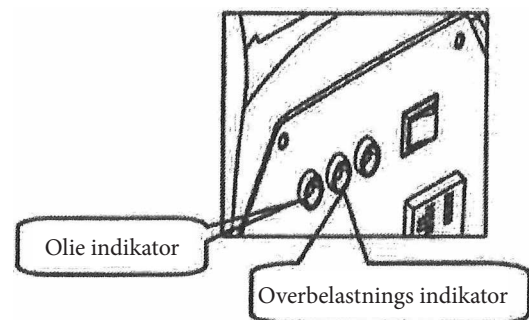
- 1) kombinationskontakt tre-i-en (i det følgende benævnt "kombinationsafbryder")
 1. Når motoren og brændstofafbryderen er i OFF-position, er tændingskredsen i lukket tilstand. Brændstofafbryderen i OFF-position, kan motoren ikke køre.
 2. Når motoren, afbryderstangen er i ON-stilling, er tændingskredsen i funktionsdygtig tilstand; kontakten til brændstof og chokerstang er åben, motoren kan fungere normalt.
 3. Når motor-, chokestangafbryderen er i CHOKE-position, er tændingskredsen i funktionsdygtig tilstand. Brændstofafbryderen er åben og chokerstangen er lukket, motoren kan starte normalt.

VARSEL: Når motoren er i varm tilstand, er det ikke nødvendigt at lukke chokerstangkontakten.

2) Olieindikator (i rødt)

Det alarmerende oliesystem lukker automatisk motoren, når olien i krumtaphuset falder under sikkerhedslinjen, og olieindikatoren lyser; Motoren starter igen, når motoren tanke op til oliestanden.

VARSEL: Hvis motoren er gået i stå eller ikke kan startes, skal du dreje kombinationsomskifteren til "tændt" position og derefter trække i rekylstartergrebet. Hvis olieindikatoren blinker i sekunder, viser den, der ikke er olie nok. **Genopfyld**



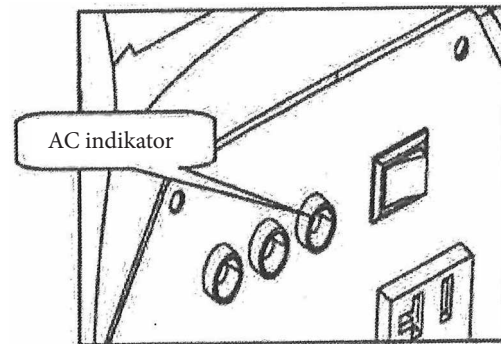
3) Overbelastet ladicater (er rød)

Når den overbelastnings indikatoren lyser, viser det udgangen fra generatoren er overbelastet, hvilket fører til inverteren er overophedet eller øger spændingen på vekselstrømmen. I dette tilfælde stopper den alternerende beskytter med at generere elektricitet for at beskytte generatoren og det udstyr, der er tilsluttet generatoren. AC-indikator (i grønt) lyser, og overbelastet indikator (i rødt) lyser. Generatoren vil imidlertid stige i drift. Når den overbelastede indikator lyser, og der ikke er noget output på samme tid, skal du gøre følgende trin:

1. Luk alt udstyr, der er tilsluttet generatoren, og stop motoren.
2. Luk ned på det samlede output af udstyret, der er tilsluttet generatoren, inden for det nominelle outputområde.
3. Kontroller, om køleluftindtaget er blokeret, eller om den relevante komponent er normal.
4. Efter bekræftelse, genstart motoren.

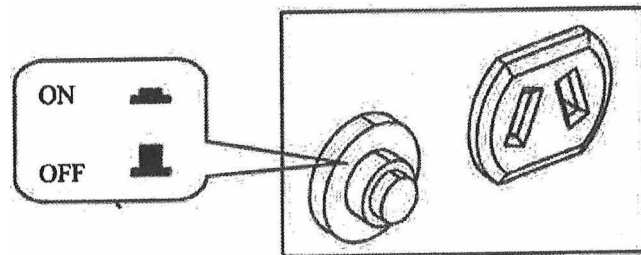
Bemærk: Når udstyr med høj startstrøm såsom kompressor, nedsænkkelig pumpe bruges på generatoren, blinker måske den overbelastede indikator i et sekund. Dette er ikke den ovennævnte funktionsfejl.

- 4) AC Indikator (Grøn)
Når motoren fungerer normalt og med normal ydelse, lyser AC-indikatoren.



- 5) DC Beskytter
Når udstyret, der er forbundet med generatorens DC, kører, og strømforbruget overstiger den nominelle værdi, vil den elektriske jævnstrømsafbryder være i "OFF" position, skal du trykke på afbryderknappen til "ON" -position, når du genstarter generatoren.

- (1) "ON" DC med normal udgang.
(2) "OFF" DC uden output.,



ADVARSEL:

Når jævnstrømsbeskyttelsen er i lukket tilstand, bedes du sænke belastningen på det udstyr, der er tilsluttet generatoren, inden for området for nominel output. Hvis DC-beskytteren stadig er i lukket tilstand, skal du stoppe med at bruge udstyret og kontakte forhandleren

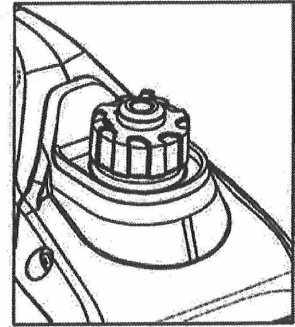
- 6) Eco kontakt
(1) "ON"
Når den øko-kontakten er i 'ON' position, vil det energibesparende udstyr styre motorens rotation shastighed i henhold til generatorens belastning. I dette tilfælde kan generatoren få et økonomisk forbrug af brændstof og mindske støjen.
(2) "OFF"
Når den øko-kontakten er i "OFF" -position, fungerer motoren med en hastighed på 4500 o / min, uanset om andet udstyr er tilsluttet eller ej.

BEMÆRKNING:

Når udstyr med høj startstrøm, såsom kompressor, dykpumpe bruges på generatoren, skal den øko-kontakten være i "OFF" position

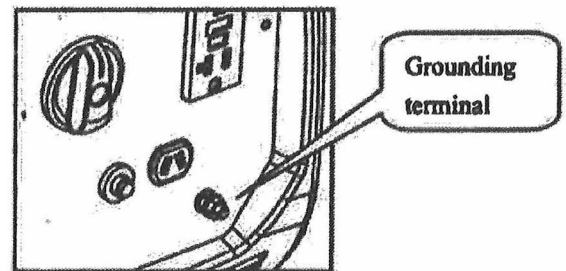
7) Tank dæksel

Drej dækslet venstre om for at åbne



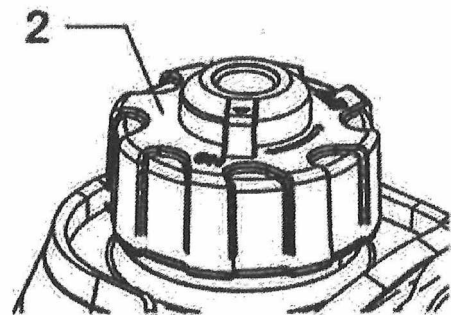
8) Jord forbindelse

For at forhindre elektrisk stød skal jordledningen slutes til Jordforbindelsen på kontrolpanelet.
Og når det elektriske udstyr er jordforbundet, skal generatoren være jordforbundet.



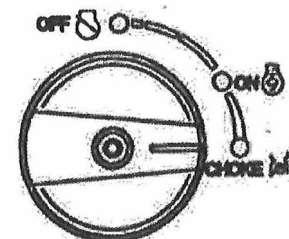
4. Start generator

- 1) Sæt ECO-kontakten i "OFF" -position
- 2) Drej ventilations-knappen på hættan til "ON" -position



3) Drej den kombinerede kontakt til "CHOKE" -position.

- a. Åben for brændstoffet
- B. Slå tændingen til
- C. Giv fuld choke



Bemærk: Hvis motoren er varm, anvendes ikke choke. Den kombinerede kontakt skal da drejes til "ON" position.

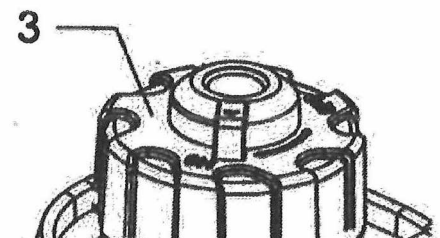
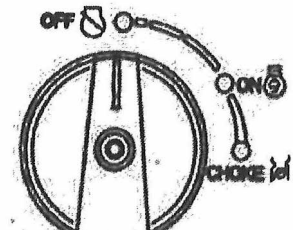
- 4) Træk først blidt i starthåndtaget, indtil du føler kompression i motoren. Træk derefter hårdt i starthåndtaget.

ADVARSEL: Hold fast i håndtaget på inverter generatoren, mens du trækker i startsnoren, for at undgå generatoren vælter.

5. Stop the generator

ADVARSEL: Stop alt elektrisk udstyr, inden generatoren stoppes

- 1) Sæt ECO-kontakten i "OFF" -position.
- 2) Drej den kombinerede kontakt til "OFF" position.
Lukker brændstof og tændingssystem
- 3) Sæt hættens ventilationsknap til "OFF", når generatoren er helt kold.



6. Anvendelse

ADVARSEL:

Samlet og regelmæssig drift skal betjenes af professionel person.

- 1) **Generatorens driftsmiljø**
Gældende temperatur: -15 r —40 r.
Gældende fugtighed: under 95%.
Gældende højde: Under 1000 meter (over 1000 meter vil strømmen være lavere) Betin
gelsen for udgangseffekt
 - **Omgivelsestemperatur Tr: 298k (25r)**
 - **RH, (Dr: 30%**
 - **Absolut atmosfære, Pr: 100 kPa**

Når de faktiske miljøforhold ikke stemmer overens med betingelserne for generatorens udgangseffekt:

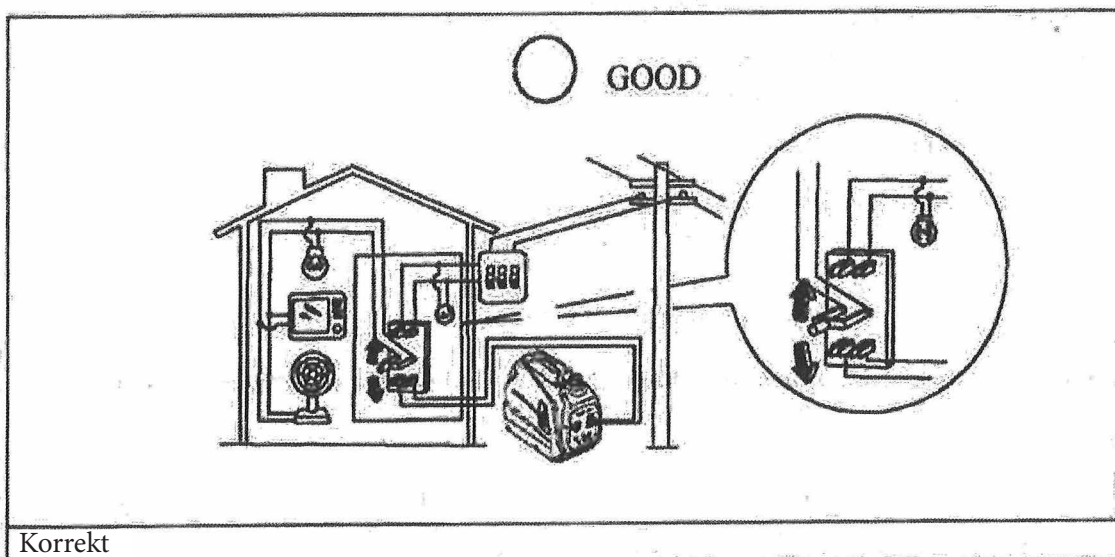
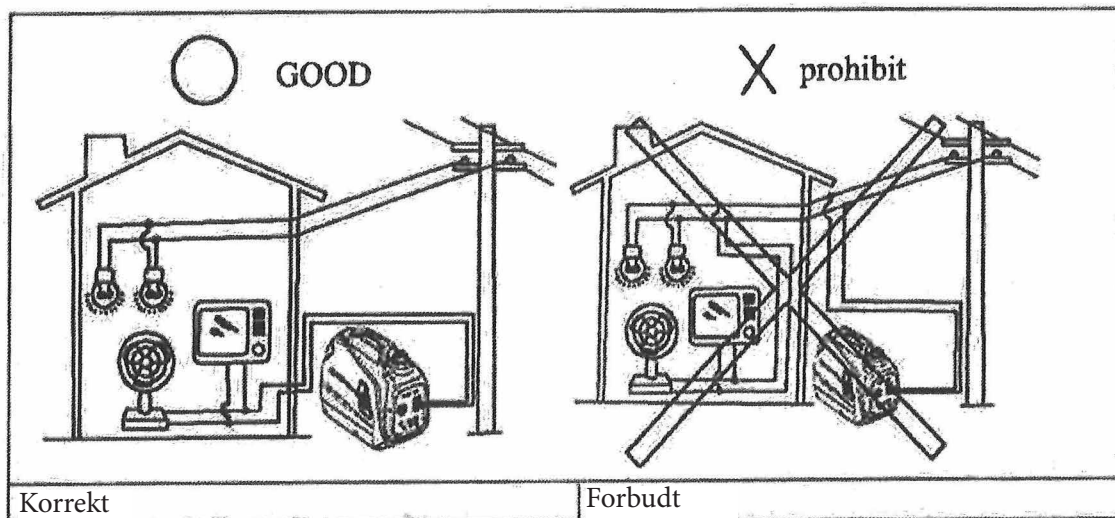
- Hver 5 ° C omgivende temperatur kan få motoreffekten til at falde ca. 2%
- RF-stigning 30% kan få motoreffekten til at falde ca. 1,5%

- Højdeforøgelsen hver 300 meter kan få motoreffekten til at falde cirka 4,5%

2) Tilslutning af generatortråd

BEMÆRK:

- Når generatoren tilsluttes strøm til familien til brugt som standby-strøm, skal den betjenes af professionel person.
- Sørg for, at udstyret er sluttet korrekt til generatoren. Forkert tilslutning kan forårsage generatorskader, forbrænding eller brand.
- Undgå at forbinde generatoren med kommerciel strøm. Undgå at forbinde generatoren til andre generatorer.



Tips til forlængerkabel.

Brug ikke længere kabel end nødvendigt

- a. Tværsnitareal af 60 meter er 1.5mm²
- b. Tværsnitareal af 100 meter er 2.5mm²

Forlængerledningen skal være fremstillet et lag af sejt og elastisk gummid (IEC25) eller anden erstatning for beskyttelse.

3) Generator jordforbindelse

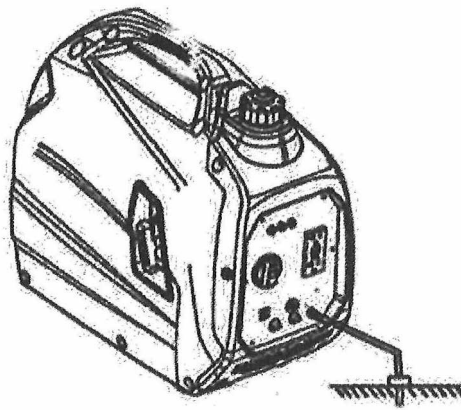
For at forhindre, at dårligt udstyr bliver chokeret eller der opstår elektriske fejl, skal du bruge en god leder med isolerende beskyttelseslag, der forbinder generatorens jordforbindelsec.

- c. Brug en kraftig jordforbindelse.

Jordforbindelsens diameter:

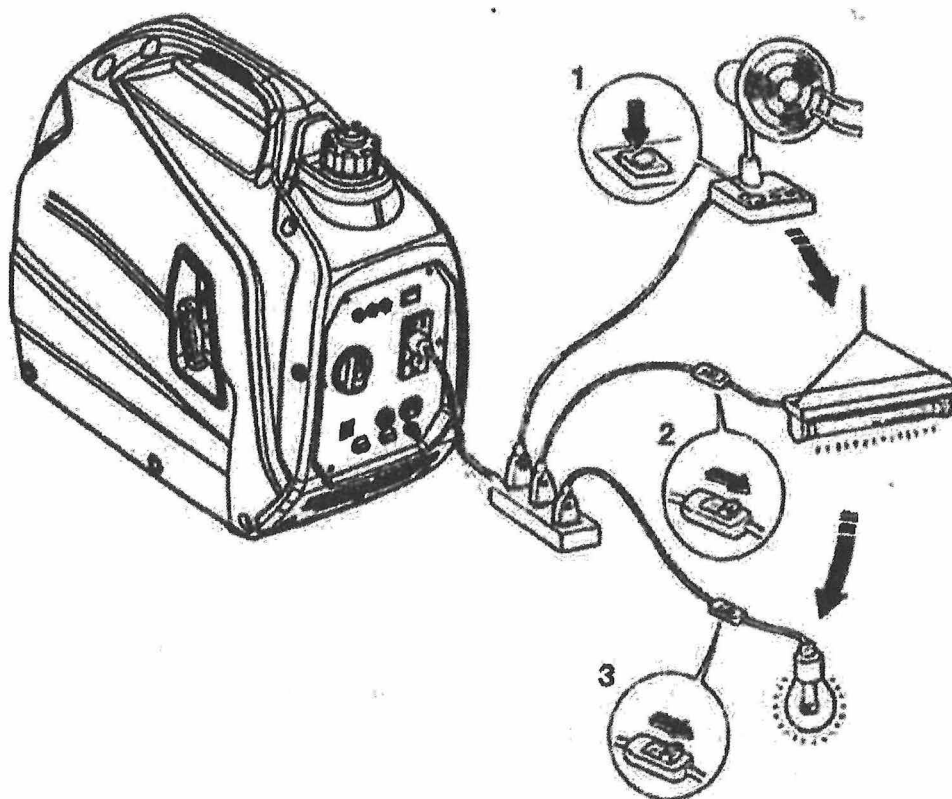
Fordforbindelse kabel Diameter. 0.12mm(0.005 tomme)/Ampere interval:10 Ampere 1.2mm (0.05 tomme)
--

- d. Forbind jordforbindelsen til terminalen på kontrol panelet.
- e. Pres jordspydet (5-10mm diameter spyd) mere end 200 mm ned i jorden.
(jorden må ikke være tør)
- f. Forbind jordspydet med kablet til terminalen på kontrol panelet

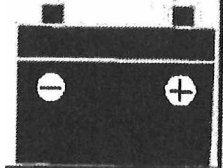
**4) AC**

BEMÆRK: Sørg for, at den samlede belastning ikke er stor end generatorens nominelle effekt, inden du starter den.

- Overbelastning forkorter generatorens levetid.
- Varsel ; Hvis der er flere belastninger eller udstyr tilsluttet på generatoren på samme tid, skal du først starte udstyret med den højeste startstrøm, derefter den midterste, endelig til den laveste startstrøm.



Generelt vil kapacitiv og induktiv belastning, især udstyr, der køres af motor, forårsage stor startstrøm, når den startes. Dette vil kræve mere strøm fra generatoren. Følgende udstyr er til din reference

AC				DC 
Forbrugs faktor	1	0,8-0,95	0,4-0,75 (ratio 0,85)	
2000i	≥ 1600W	≥ 1200W	≥ 544W	Nominel spænding 12V

Notice :

Sørg for ikke at overbelast generatoren. Overbelastning vil beskadige generatoren.

Når udstyret er præcisionsinstrument, elektronisk controller, personlig computer, mikrocomputer osv., Sørg for, at der er tilstrækkelig afstand mellem dette udstyr og generatoren for at undgå elektromagnetisk interferens.

Samtidig kan den sikre, at generatoren ikke forstyrres af andet udstyr. Hvis der leveres strøm til medicinsk udstyr, anbefales det at konsultere udstyrsleverandøren, professionelle eller hospitalet.

Det har brug for stor strøm, når en slags elektronisk instrument eller en generator starter, det fungerer muligvis ikke, selvom startparameteren opfylder beskrivelsen. Kontakt og rådfør dig med udstyrsleverandør.

5) 12V DC (jævnstrøm)

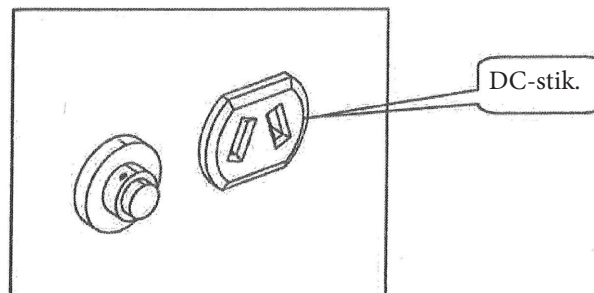
DC stik

DC-stik bruges til jævnstrømsudstyr med lavt strømforbrug eller opladning til batteri.

Højre er positiv pol. Venstre er negativ pol.

Sådan tilsluttes jævnstrømsudstyr.

- 1) Tilslut stikkets positive pol til udstyrets positive pol og stikkets negative pol til udstyrets negative pol.
- 2) Sæt DC-kabelstikket i generatorens 12V DC-stik.

**DC-afbryderbeskytter**

Ved overbelastning eller ved forkert forbindelse, kan det medføre DC-overbelastning. I denne tilstand afbrydes DC-afbryderbeskyttelsen automatisk for at beskytte generator og udstyr. Når afbryderens indre indikator hæver sig, betyder det, at jævnstrømsafbryderen er i "OFF" -position. Flere minutter efter afhjælpning af fejl kan DC-afbryderen nulstilles.

6) Anvendelse i højtliggende område.

I højtliggende område vil den normale karburator få motoren til at have en rig blanding, nedsætte udgangseffekten og øge brændstofforbruget. Saml hovedstråle med lille diameter i karburatoren, og juster skruen, som kan styre brændstoffet, det kan forbedre generatorens ydeevne i højtliggende område.

Hvis du ofte bruger generator i stor højde (over 1000 meter), kan du udskifte karburatoren hos en DINKING autoriseret forhandler. Ellers reduceres generatorens effekt.

Selvmed den korekte karburatur, vil effekten blive reduceret med 4,5% for hver 300 m i højden.
Uden den korrekte karburator, vil effekten falde yderligere.

VARSEL:

- Hvis karburatoren, der er velegnet til stor højde, er på generatoren der bruges i lav højde, vil den magre blanding få generatoren til at slukke, på grund af varme eller alvorlig skade.

7. Kontroller inden brug

1) olie

BEMÆRK:

- Hver gang inden brug, skal du anbringe generatoren på et plant underlag og kontrollere oliestanden, med stoppet motor.
- Olie er en af de vigtige faktorer, der påvirker motorens levetid og udgangseffekt. Brug ikke uren olie eller totakts motorolie. Dette vil beskadige motoren.

Anbefalet olie:

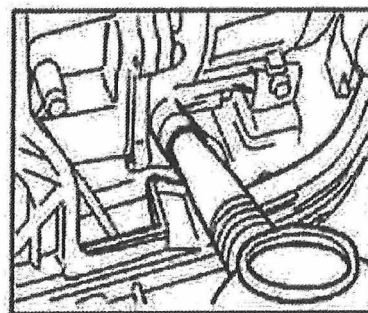
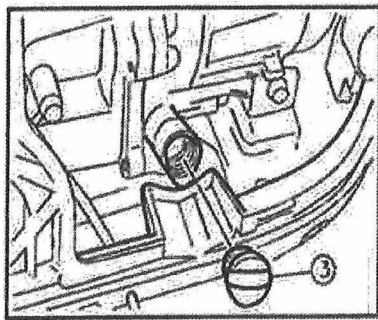
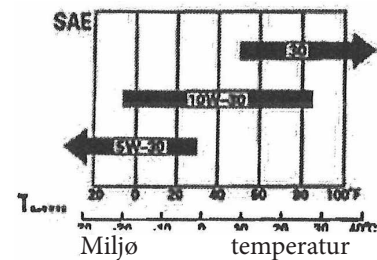
Firetakts motorolie

API-klassificering af SE, SF eller SAE 10W-30 med SG-niveau.

Mere end 35 ° (95 ° "F"): Brug olie SAE # 401.

Kontroller oliestanden på følgende måde:

- (1) Fjern oliepipen og tør den af.
- (2) Monter oliepipen. Tag den forsigtig ud igen og kontroller oliestanden
- (3) Hvis oliestanden er for lav, efterfyldes med den anbefalede olie.
- (4) Efter påfyldning, pakkes og strammes olieproppen.



Bemærk:

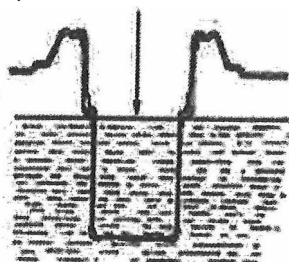
Generatoren har ikke påfyldt olie fra fabrikken. Brugeren skal fylde olie på generatoren efter, at have købt denne. Ellers kan den ikke starte.

Højeste brændstof niveau

2) Brændstof

- (1) Skru brændstofdækslet af, kontroller brændstof niveauet.
- (2) Der må kun fyldes på til det angivne mærke. Påfyld altid igennem filtret.
- (3) Efter brændstofpåfyldning monteres og strammes hættten.

Højeste brændstof niveau



ADVASEL

- Tankning, også efter motorstop, skal altid foregå et godt ventileret sted.
Husk: Ingen rygning eller fyrværkeri.
- Overfyld ikke. Fyld kun til afgrænsningsmærket.
- Undgå ofte påfyldninger. Undgå at inhalere dampene og kontakt med huden.
- Hold børn på stor afstand af brændstof.
- Det er forbudt at bruge olieblandet benzin eller benzin, der indeholder urenheder.

Sørg for at rengøre enhver utæthed straks. Brug benzin med oktan 90 eller derover.

Vi anbefaler, at du bruger blyfri benzin, det giver minder kulstofaflejring i motoren og tændrøret og forlænger udstødningssystemets levetid.

Brug ikke ældre eller forurenede benzin eller olieblandet benzin. Vær opmærksom på at undgå støv eller vand i brændstoftanken.

8. Start motoren og forbind udstyret.**1) Start motoren**

- (1) Træk stikket ud (der må ikke være tilsluttet noget strømudstyr, før motoren startes).
- (2) Fjern al belastning.
- (3) Åbn brændstofafbryderen.
- (4) Træk i chokerventilhåndtaget, så chokeren slået til. **NOTICE:**

Varsel • Slå ikke chokeren fra, mens motoren starter under opvarmning.

- (5) Sæt motorafbryderen i position "ON".
- (6) Sæt den brændstofeffektive kontakt i "OFF" -positionen.
- (7) Træk i starthåndtaget, indtil du føler modstand, træk hurtigt ud igen.

ADVASEL

- Når motoren begynder at køre, bliver lyddæmperens meget varm. Undgå enhver berøring med nogen del af kroppen eller tøjet.

2) Forbundet med udstyret.**Bemærk:**

- Alt elektrisk udstyr, inklusive ledningstilslutninger og stikket, skal tjekkes og være i god stand, inden du tilslutter generatoren.
- Alt udstyr skal være slukket inden det tilsluttes generatoren.
- Bemærket generatorbelastningen skal være inden for generatorens nominelle strøm.
 - (1) Lad strømforsyningskablet vikles 2 til 3 runder og fastgør det.
 - (2) Indsæt stikket i stikkontakten.
 - (3) Sikker dig AC-indikatoren fungerer.
 - (4) Sæt den økokontakten i "ON" -position, og tilslut alt elektrisk udstyr.

VARSEL:

- Ved brug af stor startstrøm på elektrisk udstyr, såsom kompressor eller dykpumpe, skal økokontakten sættes i "OFF" -position.
- 3) **Overbelastning**
Når udstyrets overbelastes og inverteren overophedes (eller AC-udgangsspændingen stiger), tænder overbelastningsindikatoren. For at beskytte generator og tilsluttet udstyr, begynder afbryderen at stoppe udgangseffekten. AC-indikatorlampe slukkes, og indikatoren for overbelastning (rød) fortsætter. Men motoren holder ikke op med at køre.
Når overbelastningsindikatoren tænder, og generatoren stopper elektricitet i henhold til følgende trin.
 - (1) Sluk alle tilslutninger af elektrisk udstyr,
 - (2) At justere den samlede effekt af det tilsluttede elektriske udstyr inden for rimeligt omfang
 - (3) Kontroller køleluftindtaget og kontroller om enheden er blokeret, hvis alt er ok, så er du klar til start.
 - (4) Hold reset-knappen nede i 3 sekunder efter inspektionen, og genstart motoren.
Generatoren leverer nu vekselstrøm igen.

NOTICE:

- Efter motoren stopper og genstarter, nulstilles generatorens AC automatisk.
- Ved stor startstrøm for elektrisk udstyr, såsom kompressor eller dykpumpe, fungerer overbelastningsindikatoren først et par sekunder, dette er ikke en fejl.

4) Sluk motoren

- (1) Sluk alt tilsluttet udstyr

NOTICE:

- Kan du ikke trække ud, undgå at blive skadet af lysbuen.
- (2) Sæt økokontakten i "OFF" position.
- (3) Sluk motorafbryderen.
- (4) Luk tænd / sluk-knap.

NOTICE:

- Hvis du har brug for at nødstoppe motoren, sæt motorafbryderen i "OFF" -position.

9. Vedligeholdelse

God vedligeholdelse er den bedste garanti for at undgå fejl og stop. Samtidig er det godt for miljøet.

ADVARSEL

- Motorens udstødning afgiver kulilte. Sluk motoren inden vedligeholdelse.
- Hvis du skal udføre vedligeholdelse, mens motoren kører, er det vigtigt du sikrer arbejdsområdet har god ventilation.
- Lyddæmperen bliver meget varm mens motoren kører. Undgå enhver del af kroppen eller tøj rører ved motoren og lyddæmperen, før motoren er kølet af.

NOTICE:

- Vedligeholdelse må kun udføres af uddannet personale.

Regelmæssig forebyggende vedligeholdelse og kan garantere, at generatoren er i god stand. Vedligeholdelsesplanen er som følger:

Regelmæssig vedligeholdelsesplan		Tidsforbrug	20 Timer eller en måned fra ny (3)	50 Timer eller hver 3. måned (3)	100 Timer eller halvårlig (3)	300 Timer eller årligt (3)
Olie	Tjek olie niveau	0				
	Skift olie		✓		✓	
Luftfilter	Tjek	0				
	Rens			(1)		
Spark collector	Rengør			✓		
Tændrør	Rengør				✓	Udskift
Ventil afstand	Adjust					(2)
Topstykke	Rengør	Pr. 300 timer (2)				
Benzintank og filter	Rengør	Hvert andet år (2)				
Olie slange	Udskift	Hvert andet år (2)				
Cylindertop og stempel	Afrens sod	Efterses <225 cc, hver 125 timer				
Produktet skal vedligeholdes af firmaets autoriserede forhandlere, medmindre brugeren har det professionelle værktøj og uddannelse						

- (1) Vedligeholdes ofte i støvet miljø.
- (2) Denne vedligeholdelse skal foretages af autoriseret forhandler.
- (3) Ved hyppig brug skal du vedligeholde produkterne for vedligeholdelse for at sikre, at generatoren bruger lang levetid.

ADVARSEL

- Forkert vedligeholdelse eller betjening der ikke korrigeres, kan medføre skadelig fejl.
- Følg instruktionerne for regelmæssig inspektion og vedligeholdelse til tiden..

1) Olieskift

Tøm olien efter opvarmning af ved varm motor, og sørg for at tømme alt olien

- (1) Sæt et kar under motoren, skru oliedækslet og olie pinden af.
- (2) Monter bundprop.
- (3) Påfyld olie og tjek olieniveauet. Motorolie kapacitet 0,35 liter.

VARSEL:

- Langvarig og regelmæssig eksponering af olie på huden, kan forårsage hudkræft. Selvom dette ikke nødvendigvis sker anbefales det at bruge sæbe og vand til at vaske huden straks og grundigt.

Ud fra et miljømæssigt synspunkt skal du håndtere spildolie lokal direktiv. Vi anbefaler kraftigt, at du kommer olieaffaldet i en forseglet beholder og sender den til en lokal genbrugscenter for spildolie. Husk: Spildolie ikke komme i affaldet eller dumpes på jorden.

2) Vedligeholdelse af luftfilter

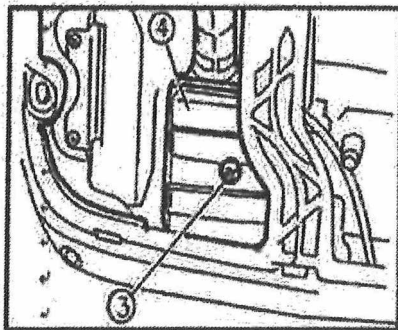
Luftfilteret påvirker luftstrømmen ind i karburatoren. Sørg for regelmæssigt vedligeholdelse af luftfilteret for at forhindre karburatorfejl. Hvis maskinen bruges i støvede omgivelser, skal luftfilteret rengøres oftere.

ADVARSEL

- Brug af benzin eller brændbare opløsningsmidler til rengøring af filteret kan forårsage brand eller eksplosion. Brug sæbevand eller ikke-brændbare opløsningsmidler.
- Det er strengt forbudt at starte generatoren uden luftfilteret er monteret. Ellers slides motoren hurtigt.

ADVARSEL

Brug ikke opløsningsmidler i nærheden af rygning eller åben ild.



Filtret skal være fugtig af olie, men må ikke dryppe.
SAE # 20 Motor Olie anbefales

FORSIGTIG:

- Drej ikke svampen, da det beskadiger den.
- Installer filterelementet og filterdækslet.

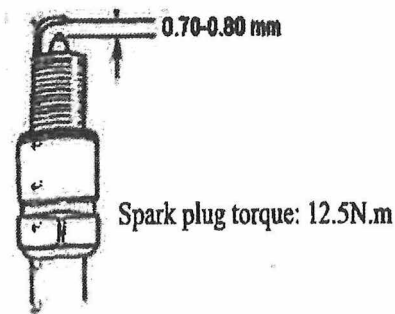
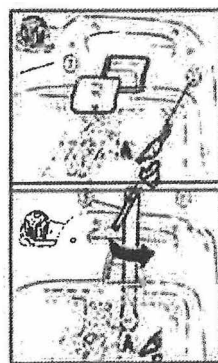
ADVARSEL

Start ikke motoren uden et luftfilter. Fordi det vil producere for meget gas og få cylinderen til at slides

3) Tændrør

Anbefalet tændrør model: Torch A5RTC eller Champion Z9Y

1. Fjern tændrørshætten
2. Rengør tændrørsbasen
3. Brug en tændrørsnøgle til at fjerne tændrøret
4. Visuel inspektion af tændrørselektroder og isolatorer, hvis de er beskadigede, udskift til nyt tændrør.
5. Mål tændrørets afstand med en afstandsmåler. Elektrodeafstanden skal være 0,70-0,80 mm.
6. Kontroller, at tændrørets tætningskive er i god stand.
7. Monter tændrøret med en tændrørsnøgle. Sæt tændrørshætten på.

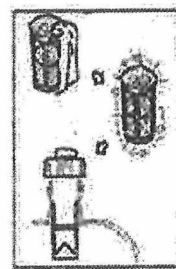
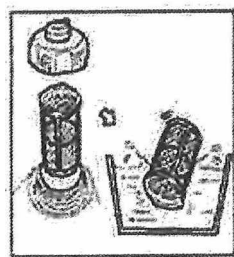


Advarsel:

Brug tændrør med passende glødetal.

4) Brændstoffilter

1. Fjern dækslet til brændstoftanken og filteret
2. Rengør filteret med opløsningsmiddel. Udskift den, hvis den er beskadiget
3. Tør filteret af, og sæt det i på plads igen.

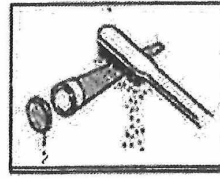
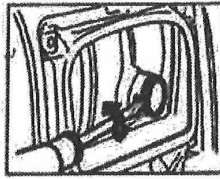


Forsigtig: Sørg for at stramme tankdækslet

5) Lyddæmper

Når motoren begynder at arbejde, bliver motoren og lyddæmperen meget varm. Pas på ikke at få din hud og dit tøj i kontakt med motoren og lyddæmperen under inspektion.

1. Fjern lyddæmperens dæksel
2. Brug en børste til at børste kulstofasken af på skærmen
3. Kontroller lyddæmperens dæksel, og sæt det på igen.
4. Hvis lyddæmperen er beskadiget, udskift den.



10. Opbevaring og transport

1) Opbevaring af generatoren

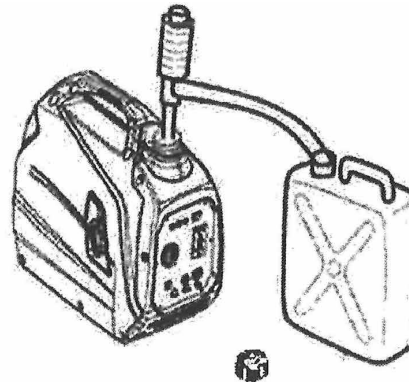
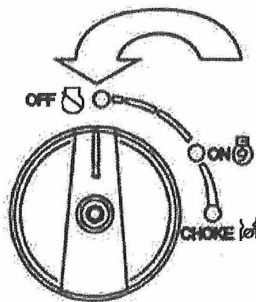
ADVARSEL

For at undgå forbrænding eller brand på grund af varme fra motorens dele, skal motoren afkøles før den opbevares.

Ved langvarig opbevaring skal du holde opbevaringsområdet rent og tørt. For at forhindre fremtidig fejl, skal du udføre nogle opbevaringsforanstaltninger.

Tøm brændstoftanken

1. Drej tripleomskifteren til OFF
2. Åbn tankdækslet, og fjern filteret. Brændstoftanken trækkes ud til den opbevaringsdunk. Monter igen tankdækslet.



3. Start motoren, så brændstoffet i karburatoren bliver brugt før opbevaring.
Bemærk: Tilslut ikke noget elektrisk udstyr, motorens driftstid afhænger af det resterende brændstof.

WARNING

Olie og benzin er brandfarlig og eksplosiv. Tap olien af i et godt ventileret rum. Olien skal opbevares eller destrues efter de lokale regler.

1. Skru oliedækslet af. Og tilsæt en ny olie til oliegrænsen, og monter derefter oliepinde.
2. Fjern tændrøret, og hæld en skefuld ren olie i forbrændingskammeret. Drej krumtapakslen et par omgange, så oliefordeling til hvert eneste sted. Og monter derefter tændrøret.
3. Træk forsigtigt i starthåndtaget, indtil du mærker modstand, så udstødningsventilen er i en lukket tilstand.®

Placer generatoren på et rent og tørt sted.

2) Transport af generatoren

1. Når generatorenheden transporteres, skal du sørge for, at der ikke spildes brændstof. Tilfør ikke for meget brændstof til brændstoftanken.
2. Kør ikke generatorer for at undgå direkte sollys.
3. Temperaturen bør ikke være for høj ved vognen.
4. Undgå rystelser under transporten.

11. Fejlfinding

Motoren starter ikke

1) Brændstofsysteem

- a) Der er intet brændstof i forbrændingskammeret
- b) Der er ikke noget brændstof i brændstoftanken.
- c) Slangen er blokeret
- d) Der kommer noget andet ind i brændstofventilen.
- e) Karburator er blokeret

2) Mangel på olie.

Oliestanden er for lav

3) Kredsløbssystem

- a) Tænd motorafbryderen
- b) Gnisten er dårligt
- c) Tændrøret er sodet med kulstof eller fugt
- d) Dårligt tændingssystem

4) Dårlig kompression

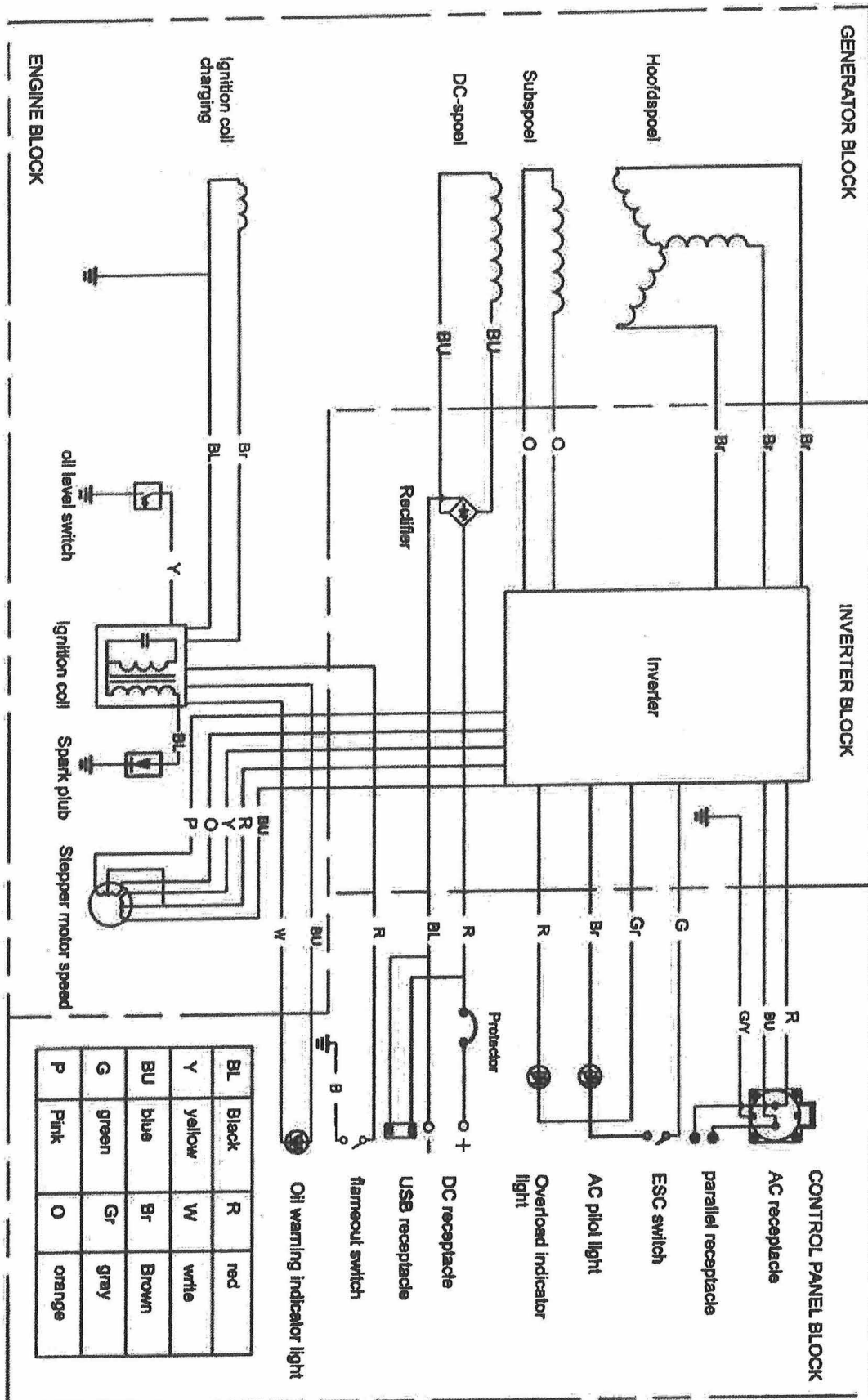
- a) Slitage på stempel og cylinder
- b) Bolten på toppen af cylinderen er ikke tæt.
- c) Toppakningen er beskadiget.

Generator har ingen output.

- a) Generatoren er fugtig
- b) Kabel eller stik er løst
- c) Udgangsstikket kan være beskadiget
- d) Generatoren er overbelastet

WIRING DIAGRAM.230V

1.6kW,50Hz,230V With parallel receptacle



13. TEKNISKE DATA

Vare		PARAMETER
ENGINE	MODEL	148F/P
	TYPE	ENKEL CYLINDER / 4-TAKT / MED BLÆSER KØLING / OHV
	BORING-SLAGLÆNGDE	48.6x43 mm.
	VOLUME (cc)	79.7
	KOMPRESSIONS FORHOLD	8.7±0.2
	LUFT FORDELING	OHV
	køle metode	LUFTKØLING
	UDGANGS EFFEKT (kW/r/min)	2.1/4500
	START	SNORESTART
	TANK KAPACITET (L)	4.2
	BRÆNDSTOF TYPE	BLYFRIT BENZIN MIN. OKTAN 90
	SMØREOLIE KAPACITET	0.35L
	SMØREOLIE TYPE	SAE10W/30
	SMØRING METODE	DYPPESMØRING
	STØJNIVEAU dB (7m)	68
GENERATOR	VURDERET KRAFT (kW)	1.6
	VURDERET VOLT (V)	230
	VURDERET FREKVEN (Hz)	50
	VURDERET EFFEKT FAKTOR	1
	ANTAL FASER	ENKELT FASET
	DC UDGANGSEFFEKT	12V/8A
OTHERS	MOTOR	KULFRI (PERMANENT MAGNET)
	VOLT STABILICERING	INVERTER
	FREKVENSTABILICERING	INVERTER
DIMENSION (LxBxH) mm		500x285x445
EGENVÆGT (kg)		22