

Meister

BRUKSANVISNING

GENERATOR

DAR0750 (2GF-3) 2,0 kW

DAR0751 (2.8GF-6) 2,8 kW

DAR0752 (5GF-3) 5 kW

Läs och sätt dig in i denna bruksanvisning innan du börjar använda!

Översättning av originalanvisningarna

VIKTIGA MEDDELANDEN

Uppmärksamma speciellt avsnitt som föregås av följande ord:



VARNING:

Varning används för att göra användaren uppmärksam på faror i handhavande- och underhållsprocedurer som kan resultera i personskador eller dödsfall om anvisningarna inte efterlevs noga.

OBSERVERA:

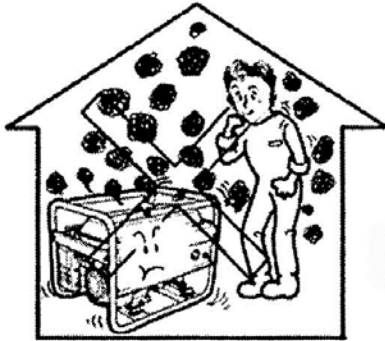
Observera används för att göra användaren uppmärksam på faror i handhavande- och underhållsprocedurer som kan resultera i personskador eller dödsfall om anvisningarna inte efterlevs noga.

ANMÄRKNING:

Ger hjälpfull information.

Denna bruksanvisning utgör en permanent del av enheten och ska medfölja enheten om den överlåtes eller säljs.

1. SÄKERHETSANVISNINGAR



1. Kör den aldrig i ett slutet utrymme.

Fig. 1.1

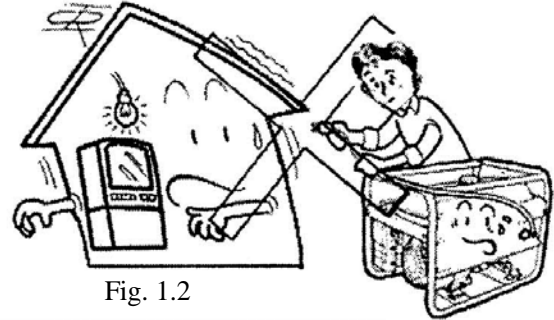


Fig. 1.2

2. Anslut den aldrig till elkretsen i hemmet.

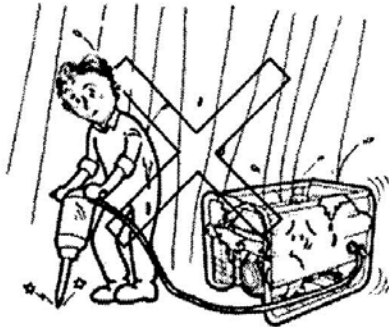


Fig. 1.3

3. Använd den inte i våta förhållanden.

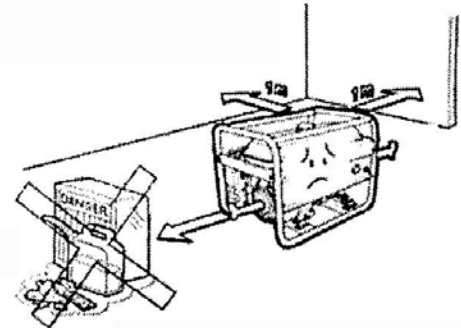


Fig. 1.4

4. Placera brännbara material på minst en meters avstånd från enheten.



Fig. 1.5

5. Rök inte vid bränslepåfyllning.



Fig. 1.7

7. Undvik spill vid bränslepåfyllning.

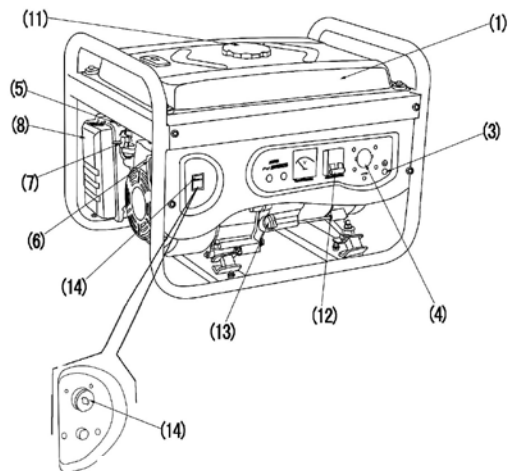


Fig. 1.6

6. Stoppa motorn före bränslepåfyllning.

2. INTRODUKTION TILL DELAR OCH KOMPONENTER

1. 3GF-3 1. 5GF-3
2GF-3 2. 5GF-3



- 11. Bränslepåfyllningslock
- 12. AC-strömställare
- 13. Oljemätsticka
- 14. Tändningsströmställare

- 1. Bränsletank
- 2. Ljuddämpare
- 3. Jordningsanslutning
- 4. Växelspänningsuttag
- 5. Chokereglage
- 6. Starthandtag
- 7. Bränslekran
- 8. Luftrenare
- 9. Rörram
- 10. Tändstift

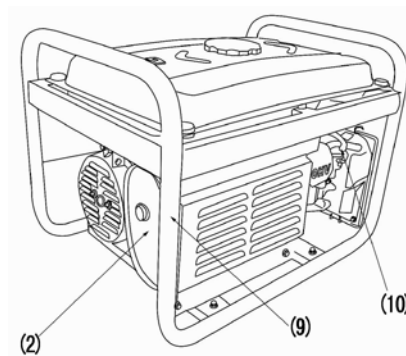


Fig. 2.2

3. INSPEKTION FÖRE ANVÄNDNING

3.1 OLJENIVÅ I MOTORN

ANMÄRKNING: kontrollera alltid oljenivån när generatoren står på plant underlag och motorn är stoppad.

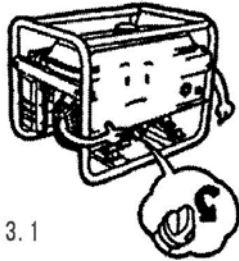


Fig. 3.1

1. Skruva av oljepåfyllningslocket och torka av mätstickan med en ren trasa.



Fig. 3.3

3. Om oljenivån är under den undre nivåmarkeringen på mätstickan, fyll på olja till övre nivån på mätstickan.

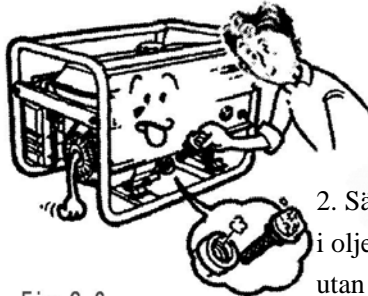


Fig. 3.2

2. Sätt tillbaka mätstickan i oljepåfyllningshålet utan att skruva in den.

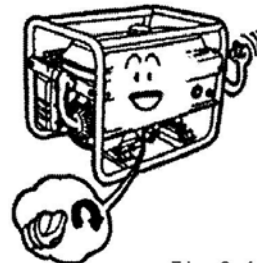


Fig. 3.4

4. Skruva tillbaka oljepåfyllningslocket.

3.2. BRÄNSLENIVÅ



Fig. 3.5

5. Öppna bränslepåfyllningslocket.

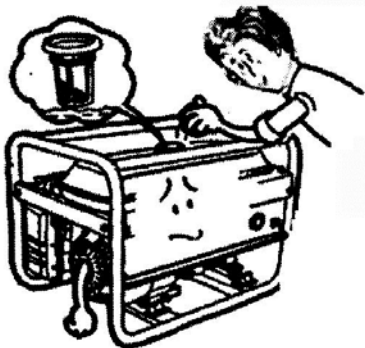


Fig. 3.7

7. Fyll på bränsle till påfyllningsrörets kant.

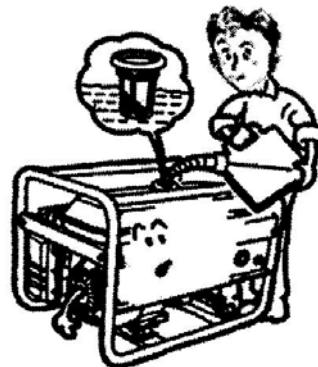


Fig. 3.6

6. Kontrollera bränslenivån och fyll om så erfordras på bränsle.

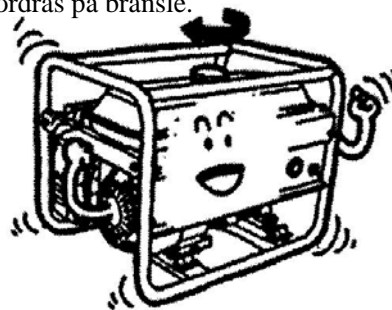


Fig. 3.8

8. Skruva tillbaka bränslepåfyllningslocket.

4. ATT STARTA GENERATORN

1. Koppla bort alla laster från AC-uttagen och slå ifrån AC-strömställaren. Koppla bort alla laster från AC-uttaget.

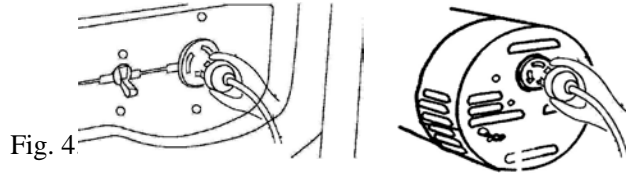


Fig. 4

2. Ställ bränslekranen i läge "TILL".



Fig. 4.2

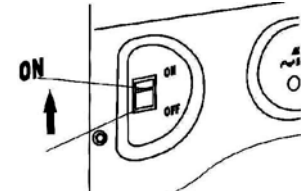
3. För chokereglaget till läge "TILL".

Fig. 4.3



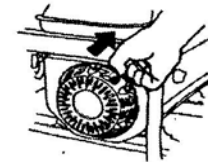
4. Vrid generatorns tändningsströmställare till läge "TILL".

Fig. 4.4



5. Dra sakta ut starthandtaget till du känner ett motstånd. Dra då ut handtaget snabbt.

Fig. 4.5



6. När motorn startar, ställ chokereglaget i läge ”FRÅN”.

Fig. 4.6



ANMÄRKNING: Stäng inte choken vid start av varm motor.

5. SERVICE

Utför alltid följande åtgärder för att hålla generatoren i fullgott skick.

⚠ VARNING!

1. Anslut alltid generatoren till jord för att förhindra elchock.

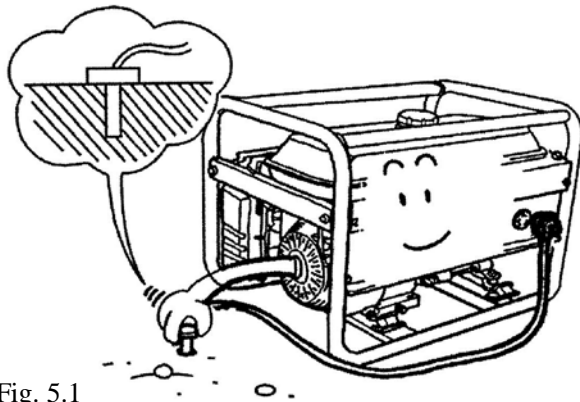


Fig. 5.1

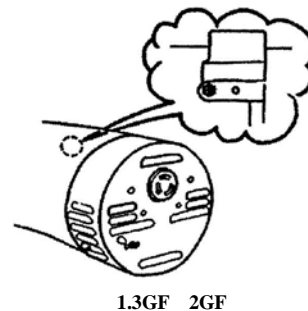









Fig. 5.2

2. Följande tabell tillhandhåller referensinformation för anslutning av elektriska apparater till generatorn.

Beskrivning	Wattal		Till exempel	Exempel		
	Start	Drift		Elektrisk enhet	Start	Drift
<ul style="list-style-type: none"> ● Glödlampa ● Värmeelement 		×1	Glödlampa TV 	Glödlampa 100 W 	100 VA (W)	100 VA (W)
<ul style="list-style-type: none"> ● Lysrörsarmatur 	×2	×1,5	Lysrörsarmatur 	Lysrörsarmatur  40 W	80 VA (W)	60 VA (W)
<ul style="list-style-type: none"> ● Motordriven enhet 	×3 - 5	×2	 Kylskåp Elektrisk fläkt 	 Kylskåp 150 W	450 – 750 VA (W)	300 VA (W)

3. Om generatören ska kraftförsörja två eller fler laster, säkerställ att de ansluts en i taget med den högsta startströmmen först.

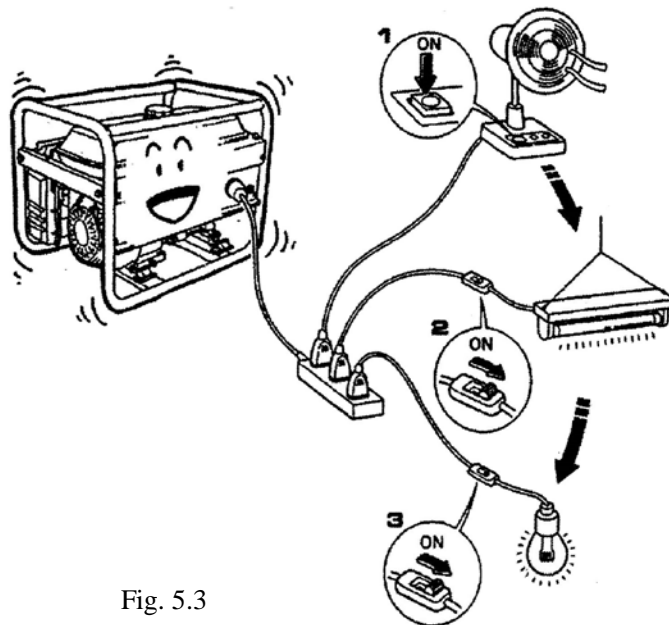


Fig. 5.3

⚠ VARNING

Låt en kvalificerad elektriker ansluta generatoren till elkretsen i hemmet.
Felaktigt utförd anslutning mellan generatoren och lasterna kan resultera i skada på generatoren och även brand.

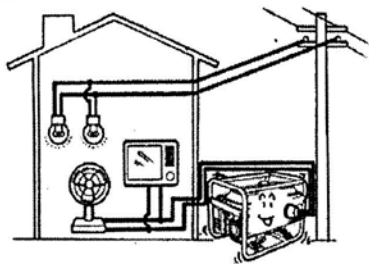


Fig. 5.4 Correct

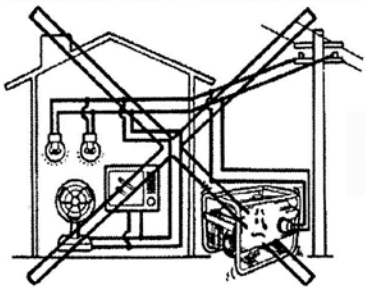


Fig. 5.5 Forbiden

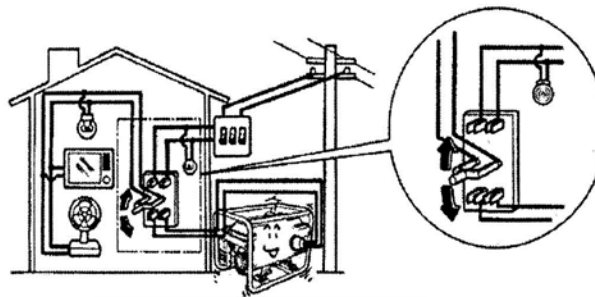
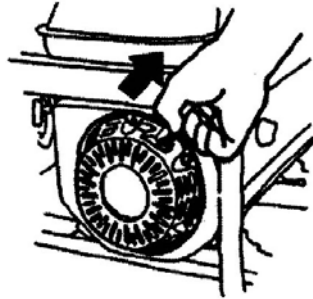


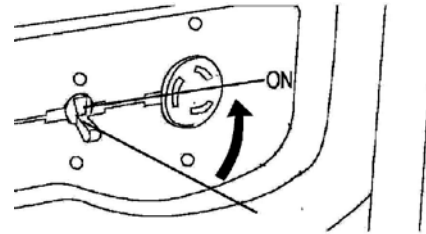
Fig. 5.6 Correct

6. HANDHAVANDEANVISNINGAR VID TILLHANDHÅLLANDE AV ALTERNATIV ELKRAFT

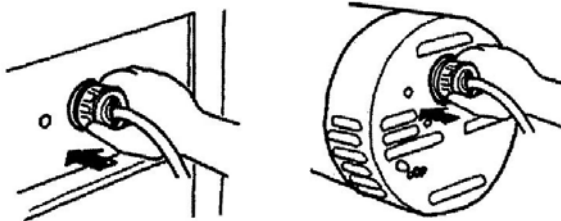
1. Starta generatorn



3. Slå till AC-strömställaren.

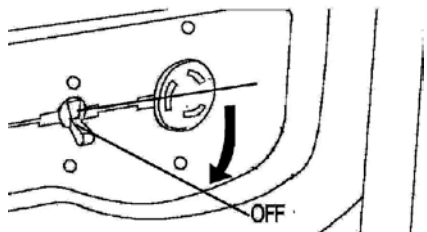


2. Anslut enheterna

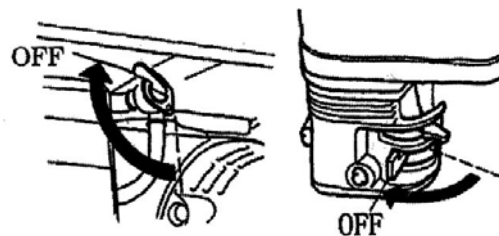


7. ATT STOPPA MOTORN

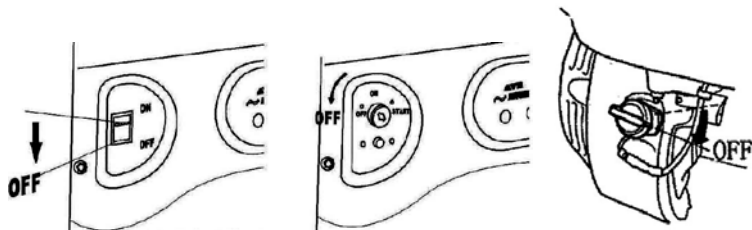
1. Slå ifrån AC-strömställaren.



3. Ställ bränslekranen i läge "FRÅN".


















2. Vrid tändningsströmställaren till läge "FRÅN".



ANMÄRKNING: För att stoppa generatoren i en nödsituation, vrid tändningsströmställaren till läge "FRÅN".

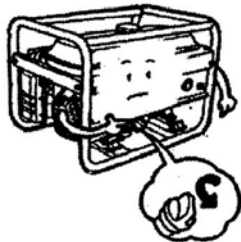
8. UNDERHÅLL

Användaren måste serva enheten enligt nedanstående underhållsschema:

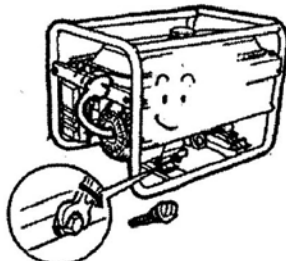
ÅTGÄRD		INTERVALL					Se sidan
			 Varje månad	 Var 3:3 månad	 Var 6:e månad	 Årligen	
Kontrollera motoroljan		Kontrollera					Sid. 9
Byt motorolja			Byt		Byt		Sid. 20
Kontrollera luftrenaren		Kontrollera					Sid. 11
Rengör luftrenaren				Rengör			Sid. 11
Oljefilterkoppen					Rengör		Sid. 22
Oljefilterkoppens filter					Rengör		Sid. 22
Tändstift					Rengör		Sid. 21
Ventilspel						Kontrollera, efterjustera	-
Rengör cylinderlocket						Rengör	-
Rengör bränsletanken		Byt var 3:e år					-

8.1. BYTE AV MOTOROLJA

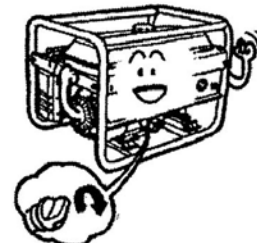
1. Skruva loss och ta ut oljemätsticken.
oljemätsticken.



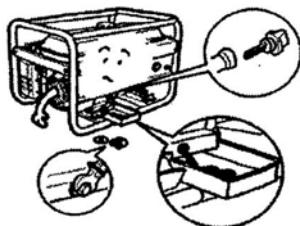
3. Skruva ut dräneringspluggen.



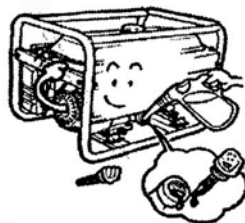
5. Återmontera



2. Skruva ut dräneringspluggen och töm
motoroljan ur vevhuset.



4. Fyll på motorolja till övre nivå-
markeringen på mätsticken.



Motorolja: 4-taktsolja
i Klass SE enligt API
serviceklassificering eller SAE10W-30
motorolja, ekvivalent med Klass SG.

I låga temperaturer (under 10 °C)
rekommenderas motorolja: SAE10W-30.

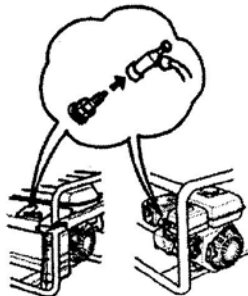
I mycket låga temperaturer (under -15 °C)
rekommenderas motorolja: Klass SE, SF
enligt API serviceklassificering eller
SAE10W-30 motorolja, ekvivalent med
Klass SG.

8.2. UNDERHÅLL AV LUFTRENARE (SE BESKRIVNING OVAN)

8.3. TÄNDSTIFT

1. Koppla bort tändstiftkontakten från tändstiftet.

Fig. 7.6



2. Demontera tändstiftet med användning av ett specialverktyg.

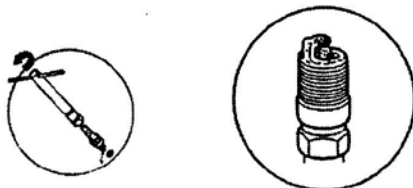
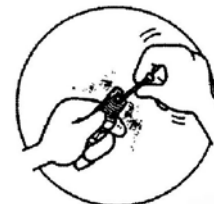


Fig. 7.7

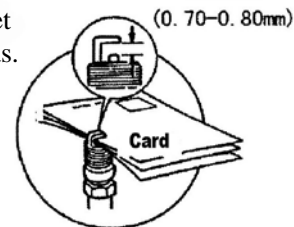
3. Rensa bor kolavlagringar runt tändstiftet.

Fig. 7.8



4. Kontrollera tändstiftsgapet och justera om så erfordras.

Fig. 7.9



5. Återinstallera tändstiftet och kontakten.

Fig. 7.10



4. UNDERHÅLL AV BRÄNSLEFILTER

1. Ställ bränslekranen i läge "FRÅN" och demontera bränslefilterkoppens.

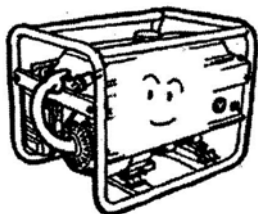


Fig. 7.11

3. Placera en ny gummiring på plats och montera filterkoppens ordentligt.



Fig. 7.13

2. Rengör bränslefilterkoppens noga genom att blåsa i motsatt riktning till pilens.

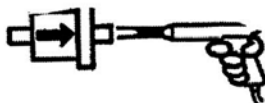


Fig. 7.12

9. FÖRVARING

Utför följande åtgärder före långtidsförvaring:

1. Ställ bränslekranen i läge ”FRÅN”, skruva av filterlocket och töm ut bränslet.

Fig. 8.1



2. Ställ bränslekranen i läge ”TILL” och dränera bränslet ur bränsletanken.

Fig. 8.2



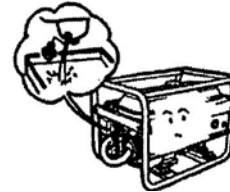
3. Byt gummiringen till en ny och återmontera filterkoppens.

Fig. 8.3



4. Skruva ut bränsledraineringsluggen och töm bränslet ur förgasaren.

Fig. 8.4



5. Skruva ut oljepåfyllningspluggen och oljedraineringspluggen och låt motoroljan rinna ut ur vevhuset.

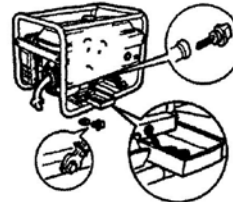
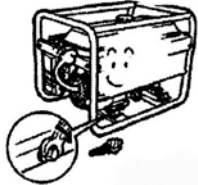


Fig. 8.5

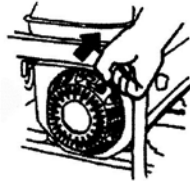
6. Återmontera oljedräneringspluggen och fyll på motorolja till övre markeringen på oljemätstickan.

Fig. 8.6



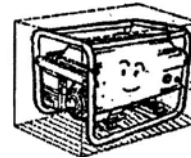
7. Dra sakta ut startnanotaget tills du känner ett motstånd.

Fig. 8.7



8. Placera enheten i ett rent område.

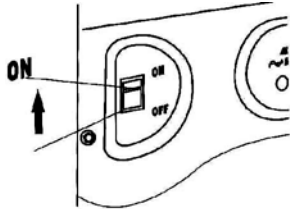
Fig. 8.8



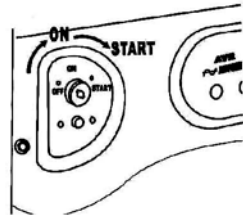
10. FELSÖKNING

(1) PROBLEM: generatorn startar inte.

1. Kontrollera att generatorströmställare står i läge "TILL".



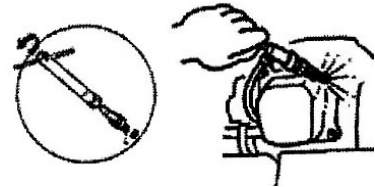
2. Kontroller oljenivån i motorn.



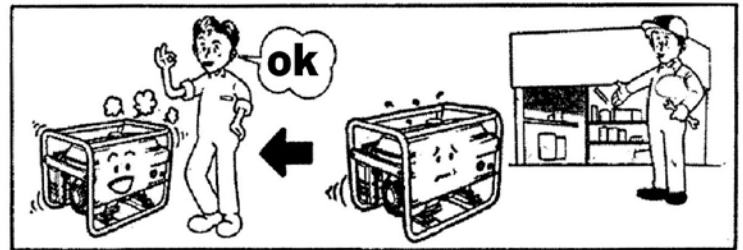
3. Kontroller att bränsle finns i tanken.



4. Avlägsna tändstiftet och kontrollera gnistan.

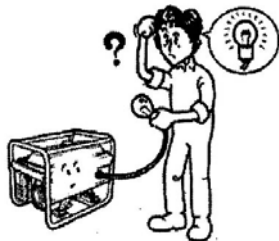


5. Om generatorn ändå inte fungerar, kontakt din återförsäljare angående hjälp.

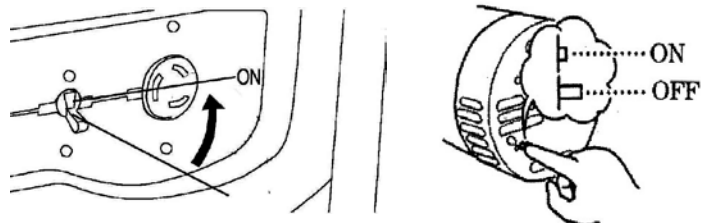


(2) PROBLEM: Enheten genererar inte elektricitet.

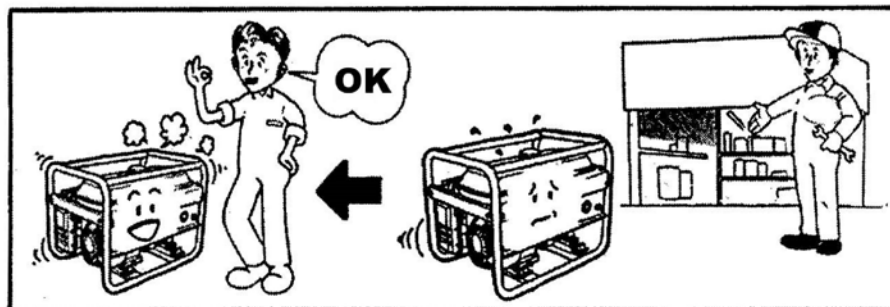
1. Kontrollera lampan.



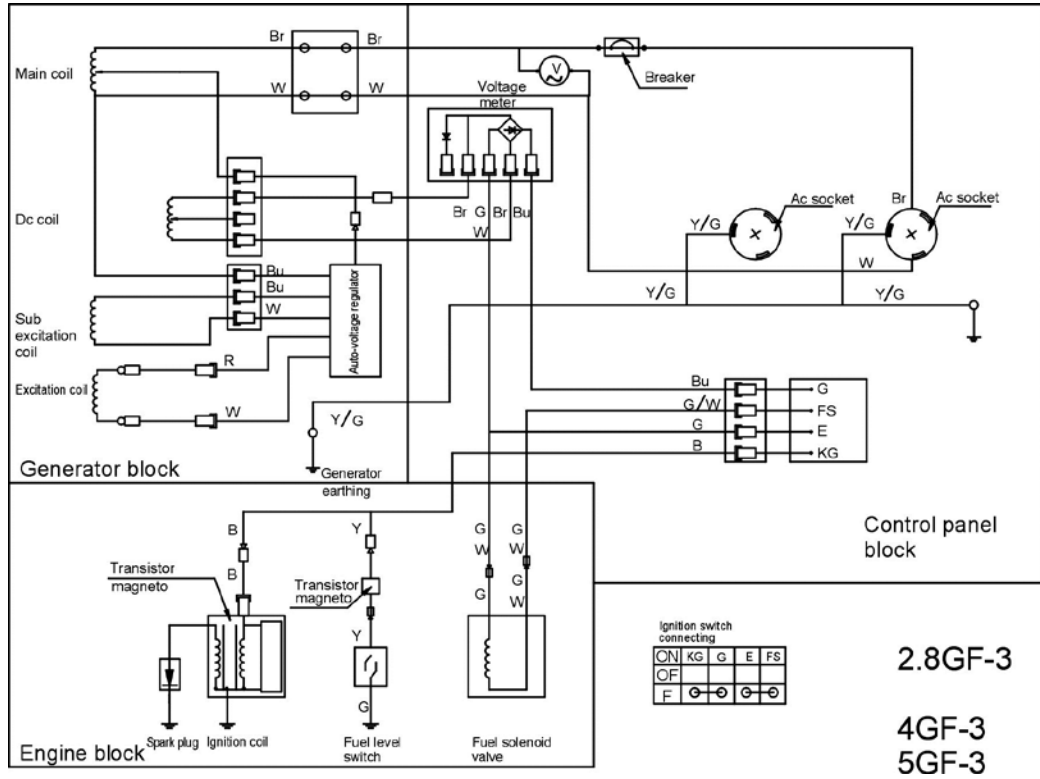
2. Kontrollera att AC-strömställaren står i läge "TILL".

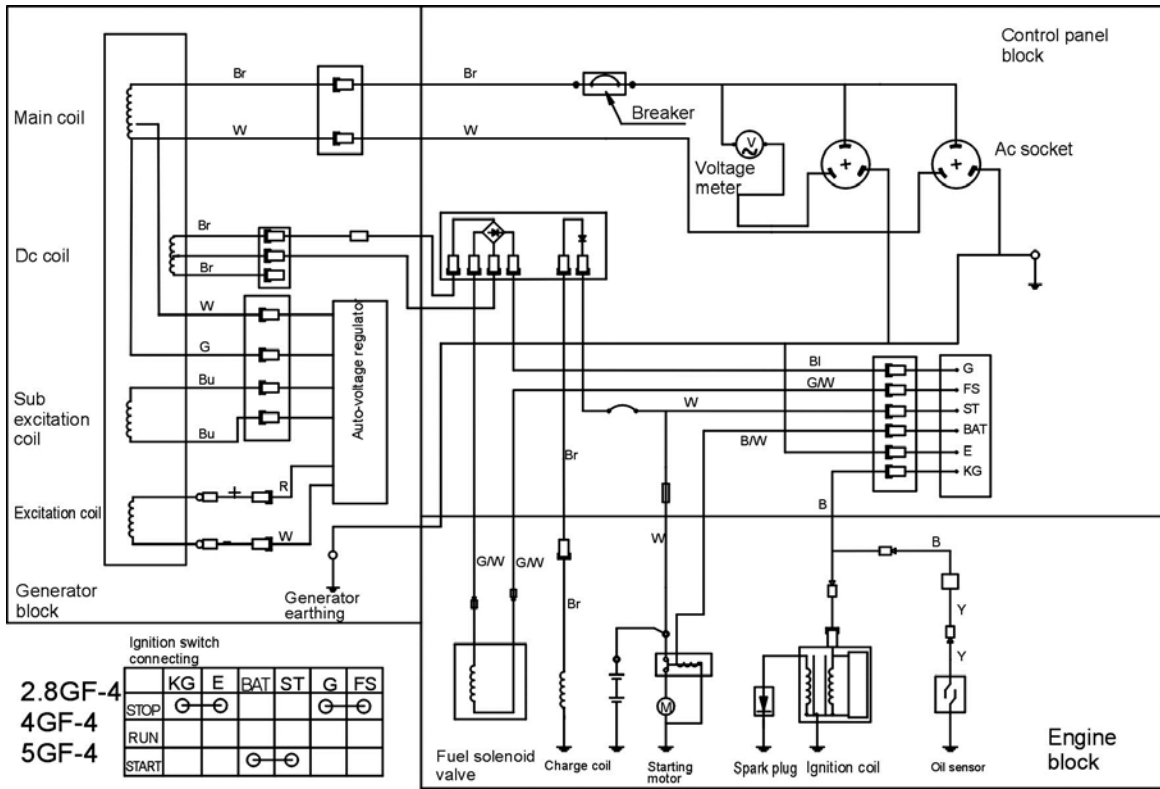


3. Om så är fallet, kontakta din återförsäljare angående hjälp.



11. ELSCHEMAN





12. SPECIFIKATIONER

Modell		DAR0750 / 2GF-3	DAR0751 / 2.8GF-6	DAR0752 / 5GF-3
Motor	Motormodell	168F-2	170F	188F
	Typ	4-takt, OHV, en cylinder, bensinmotor med forcerad luftkylning		
	Cylindervolym (cm ³)	196	212	389
	Max avgiven effekt (kW/rpm)	4,8/3600	5.5/3600	7.2/3600
	Tändningssystem	Kontaktlös transistor		
	Startsystem	Återgående snörstart och elektriskt		
	Bränsletankens kapacitet (l)	15	15	25
	Bränsleförbrukning (l/t)	1,22	1,5	2.7
	Drifftid (t)	12,3	10	9
	Mängd motorolja (l)	0,6	0,6	1,1
	Bullernivå (på 7 m avstånd (dB))	≤65	≤67	≤74

Modell		DAR0750 / 2GF-3	DAR0751 / 2.8GF-6	DAR0752 /5GF-3
Generator	Märkspänning (V)	230		
	Märkfrekvens (Hz)	50		
	Märkeffekt (kVA)	2,0-3		5,0-5,5
	Max effekt (KVA)	2,2-3,1		5,5-6,0
Generator	Total längd (mm)	590		680
	Total längd (mm)	435		510
	Total längd (mm)	450		540
	Vikt, torr (kg)	45/47	51/53	80/82

MILJÖVÅRD

Följ lokala anvisningar om avfallsservice med förpackning.



Gamla apparater måste lämnas till separat insamling för el-avfall.

Tilläggsuppgifter: www.serty.fi

GARANTI

Produkten har 12 månaders garanti, från inköpsdagen.

Garantin gäller alla fabrikations- och materialfel.

Importör ansvarar för korrigering av delar eller produkten om de konstateras vara felaktiga.

Kassakvitto, leveranslista, köpfaktura eller garantibevis skall uppvisas vid garantianspråk.

Returvaran skall vara komplett, försedd med redogörelse av funktionsfelet.

Garantin omfattar inte frakt- och transportskador, skador som har orsakats av normalt slitage, överbelastning eller osakkunnigt handhavande, eller indirekt skador. Garantin slutas om maskinen har öppnats, delar byts ut, reparerats eller förändrats.

Garantireparationer får endast utföras av importörens auktoriserad serviceverkstad.

Rätten till ändringar förbehålles.

Importör:

Pohjolan Sinivalko Oy

Onnentie 7, 63610 Tuuri, Finland.

Tel. +358 10 770 7000



EC DECLARATION OF CONFORMITY



For the following machinery:

Product name: Low-power generating set
Commercial name: Gasoline engine generator

Function: N/A

Type: Gasoline

Model number: 1200-A, 0.9GZFS-2A, 1800, 1.2GZFS, 2GF-3, 2GF-4, 2GF-3N, 2GF-4N, 2.8GF-3, 2.8GF-4,

2.8GF-3N, 2.8GF-4N, 2.8GF-6, 2.8FG-7, 4GF-3, 4GF-4, 4GF-3N, 4GF-4N, 5GF-3, 5GF-4, 5GF-3N, 5GF-4N

Serial number: 17001853, 17001854, 17000686, 17000687, 17014288, 17000435, 17014289, 17000436, 17000028,

17000031, 17000029, 17000032, 17013654, 17000691, 17000371, 17000206, 17000372, 17000207, 17002072,

17001663, 17002073, 17001664

is herewith confirmed to fulfill all the relevant provisions of

- Machinery Directive (2006/42/EC)

and the following harmonized standard have been complied with:

- EN ISO 8528-13:2016

is herewith confirmed to fulfill all the relevant provisions of

- Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU)

and the following harmonized standard have been complied with:

- EN 61000-6-1:2007, EN 55012:2007+A1

is herewith confirmed to fulfill all the relevant provisions of

- Noise Emission Directive by equipment for use outdoors (2000/14/EC + 2005/88/EC)

Conformity Assessment Procedure: 2000/14/EC, amended by 2005/88/EC- Annex VI

	1200-A, 0.9GZFS-2A, 1800, 1.2GZFS	2GF-3, 2GF-3N, 2GF-4, 2GF-4N	2.8GF-3, 2.8GF-3N, 2.8GF-4, 2.8GF-4N, 2.8GF-6, 2.8FG-7	4GF-3, 4GF-3N, 4GF-4, 4GF-4N, 5GF-3, 5GF-3N, 5GF-4, 5GF-4N
-Measured sound power level	95 dB(A)	95 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)
-Guarantee sound power level	95 dB(A)	95 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)

Responsible for marking this declaration is the

Manufacturer's Name : Chongqing Lifan Power Co., Ltd.

Manufacturer's Address : No.2, Huanghuan North Road, Jishan Avenue, New North Zone,
Chongqing 401122, P.R. China

Person responsible for compiling the technical files established within the EU

Name, Surname : -

Address : -

Person responsible for making this declaration

Name, Surname : Liu Bo

Position/Title : Manager

Place : Chongqing

Date : 2017-07-28


(Company stamp and legal signature)