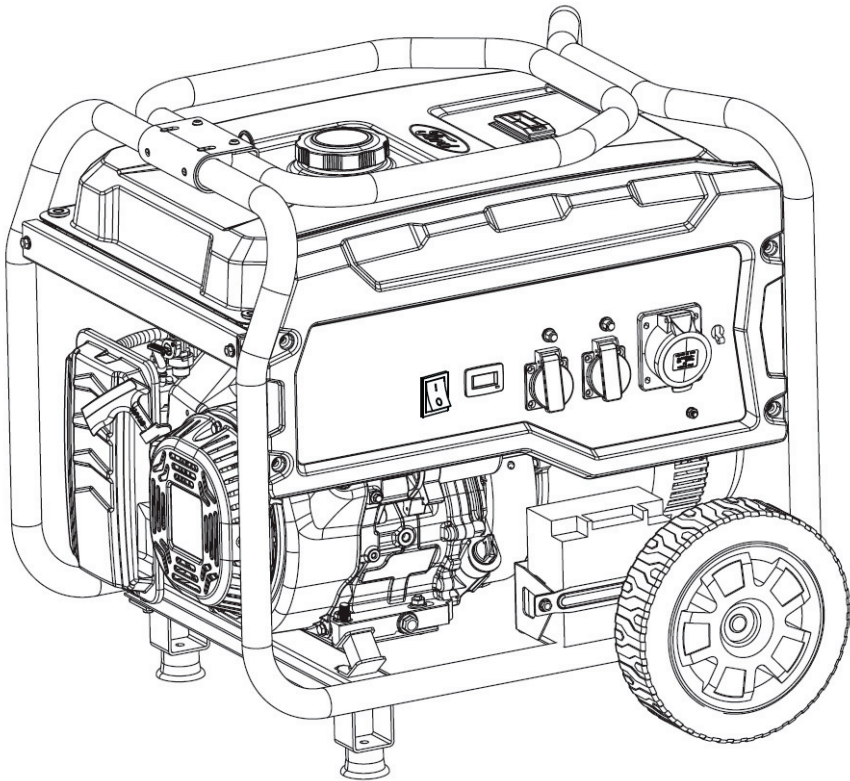




Modell: FGT9250E & FGT11050E

Bensindriven generator
Översättning av originalbruksanvisningen



BENSINDRIVEN GENERATOR

INLEDNING

Tack för att du har valt denna mobila kvalitetsgenerator från Ford Power Equipment. Om du använder om sköter generatoren enligt beskrivningen i denna bruksanvisningen kommer den att fungera pålitligt i många år.

Specifikationer:

Den mobila generatoren drivs av en bensinmotor och ger tillgång till växelström (AC) överallt. Den är avsedd som strömförsörjning för verktyg, elektriska apparater, campingutrustning och belysning eller som avbrottsfri kraftförsörjning i händelse av strömavbrott.

Punkt	FGT9250E	FGT11050E
Växelström		
Frekvens	50 Hz	
Effekt (COP)	6000W	7000/7500W
Effekt (max.)	6600W	7500/7800W
Spänning	230/400 V	
Motor	420 cc OHV, 4-takts, luftkyld	457 cc OHV, 4-takts, luftkyld
Motorolja	10W30 - 1,0 liter	
Bränsletank	25 liter blyfri bensen	

Följande referensvillkor gäller nämnda specifikationer:

Lufttryck: 100 kPa

Omgivande lufttemperatur: <25 °C

Relativ luftfuktighet: 30 %

Max. höjd över havet: 1000 m

SPARA DENNA BRUKSANVISNING FÖR FRAMTIDA REFERENS.

Bruksanvisningen innehåller viktiga upplysningar om säkerhet, drift och underhåll.

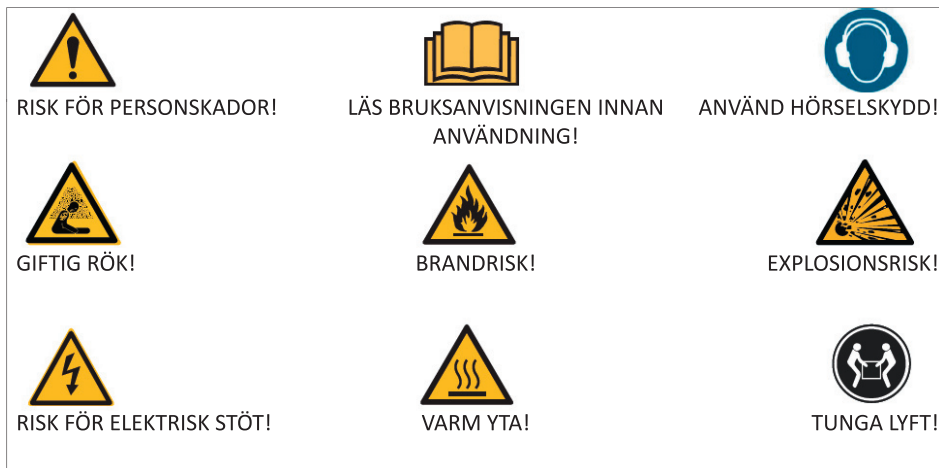
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Ordet "VARNING!"

kännetecknar en potentiellt farlig situation som kan innebära allvarliga personskador eller dödsfall om den inte undviks.

Ordet "FÖRSIKTIGHET!"

kännetecknar en potentiellt farlig situation som kan innebära skador på föremål eller byggnader.



Säkerhetsanvisningar

Tillverkaren kan inte förutse varenda potentiell fara som användaren kan utsättas för. Det innebär att varningarna i denna bruksanvisning samt på märkningar och etiketter inte är uttömmande. För att undvika olyckor måste användaren förstå och beakta bruksanvisningen samt använda sunt förnuft.

VARNING!

Läs och förstå hela denna bruksanvisning innan du börjar använda generatoren. Felaktig användning av generatoren kan innebära allvarliga personskador eller dödsfall.

VARNING! GIFTIG RÖK!

Avgasen är giftig. Använd inte generatoren i ett stängt utrymme.

- Om du använder generatoren inomhus kommer du att **DÖ INOM NÅGRA FÅ MINUTER!**
- Kolmonoxid är en giftig, luktfri gas som kan orsaka huvudvärk, förvirring, trötthet, illamående, kräkningar, medvetslöshet, hjärtstopp och död. Om du börjar känna av ett eller flera av dessa symtom ska du **OMGÅENDE** gå ut i friska luften och därefter uppsöka läkare.
- Använd aldrig generatoren inomhus, i ett övertäckt eller på annat sätt stängt område, inte ens om dörrar och fönster är öppna.
- Montera ett batteridrivet kolmonoxidlarm i närheten av sovrum.
- Se till att avgaser från generatoren inte tränger in i öppna fönster och dörrar, ventilationsöppningar eller liknande.
- Om du arbetar på platser där du kan riskera att andas in avgasen ska du använda andningsskydd och följa anvisningarna som medföljer.

VARNING!

Avgasen innehåller kemikalier som kan orsaka cancer och missbildningar på foster.

- Tvätta alltid händerna när du har hanterat generatoren.

VARNING! TUNGA LYFT!

För att reducera risken för allvarliga personskador ska du aldrig lyfta generatoren ensam.

VARNING!

Överskrid aldrig generatorns kapacitet gällande watt och ampere. Det kan innebära skador på generatoren och/eller ansluten elektrisk utrustning.

- Kontrollera kraven gällande spänning och frekvens på alla elektriska apparater innan du ansluter dem till generatoren.

VARNING!

Generatorns motor får aldrig slås på och stängas av medan elektriska apparater är anslutna till den. Det kan skada generatoren och/eller anslutna elektriska apparater.

- Starta motorn och låt den stabilisera sig innan du ansluter elektriska apparater.
- Stäng av alla elektriska apparater innan du stänger av motorn.

VARNING!

Kläder, smycken och hår kan fastna i startsnöret och andra rörliga delar.

- Bär inte löst sittande kläder eller handskar.
- Ta bort smycken och annat som kan fastna i rörliga delar.
- Om du har långt hår, sätt upp det eller bär lämplig huvudbonad.

VARNING!

Startsnöret kan plötsligt dra ner din arm mot motorn snabbare än du kan släppa starthandtaget.

- För att undvika faror ska du dra ut snöret långsamt tills du känner ett motstånd och därefter dra hårt och snabbt i det.

VARNING! VARM YTA!

Undvik att röra vid varma ytor på generatoren.

- Var särskilt försiktig vid ljuddämparen, cylindern och andra motordelar, då de kan bli mycket varma.
- Låt varma delar svalna innan du rör vid dem.

VARNING!

Följ alla gällande regler och bestämmelser vid påfyllning av den installerade generatoren.

VARNING!

Bränsle är brandfarligt och lättantändligt. Fyll inte på bränsle medan motorn är igång. Fyll inte på bränsle i närheten av öppen eld eller medan du röker. Undvik att spilla bränsle.

VARNING! RISK FÖR ELEKTRISK STÖT!

Generatoren genererar en hög spänning som kan medföra förbränning eller elektrisk stöt, vilket i sin tur kan medföra allvarliga personskador eller dödsfall.

- Hantera aldrig generatoren, elektriska apparater, eller ledningar medan du står i vatten, har bara fötter eller har våta händer eller fötter.
- Håll alltid generatoren torr. Använd aldrig generatoren i regnväder eller fuktiga miljöer.
- Anslut aldrig elektriska apparater om ledningen är skadad eller sliten, eller där ledarna är blottade. Rör aldrig ledarna eller metalldelarna i eller på kontakten.
- Låt aldrig barn eller obehöriga använda generatoren. Barn ska alltid hålla ett avstånd på minst 3 meter från generatoren.
- Om du vill använda generatoren som avbrottsfri kraftförsörjning i din bostad ska du kontakta en elektriker.
- Om du vill ansluta generatoren till bostadens elnät som avbrottsfri kraftförsörjning ska anslutningen av strömbrytaren göras av en behörig elektriker. Om generatoren inte är isolerad från bostadens elnät kan det orsaka allvarliga personskador och dödsfall för elektriker som arbetar med elnätet.
- Om du använder förlängningsledningar får den totala längden inte överskrida 60 meter vid ett ledartvärsnitt på 1,5 mm² eller 100 meter vid ett ledartvärsnitt på 2,5 mm².
- Generatoren får inte anslutas till andra strömkällor, med mindre det utförs med tillbehör som rekommenderas särskilt för detta syfte av tillverkaren.
- Spara denna bruksanvisning. Läs den regelbundet och använd den för att instruera andra personer i hur generatoren ska användas. Om du överlämnar generatoren till andra ska bruksanvisningen alltid följa med.

WARNING! RISK FÖR ELEKTRISK STÖT!

Generatoren ska jordas korrekt för att undvika risk för elektrisk stöt.

- Använd endast generatoren på plana underlag.
- Anslut alltid jordterminalen på generatorns ram med en egen jordad anslutning.

WARNING!

Använd endast generatoren enligt anvisningarna, i annat fall kan det leda till allvarliga personskador eller dödsfall.

- Säkerhetssystemen ska inte försättas ur funktion. Rörliga delar är avskärmade. Kontrollera att alla avskärmningar sitter korrekt.
- Transportera eller justera aldrig generatoren medan motorn är igång.
- Stick aldrig in främmande föremål mellan lamellerna.

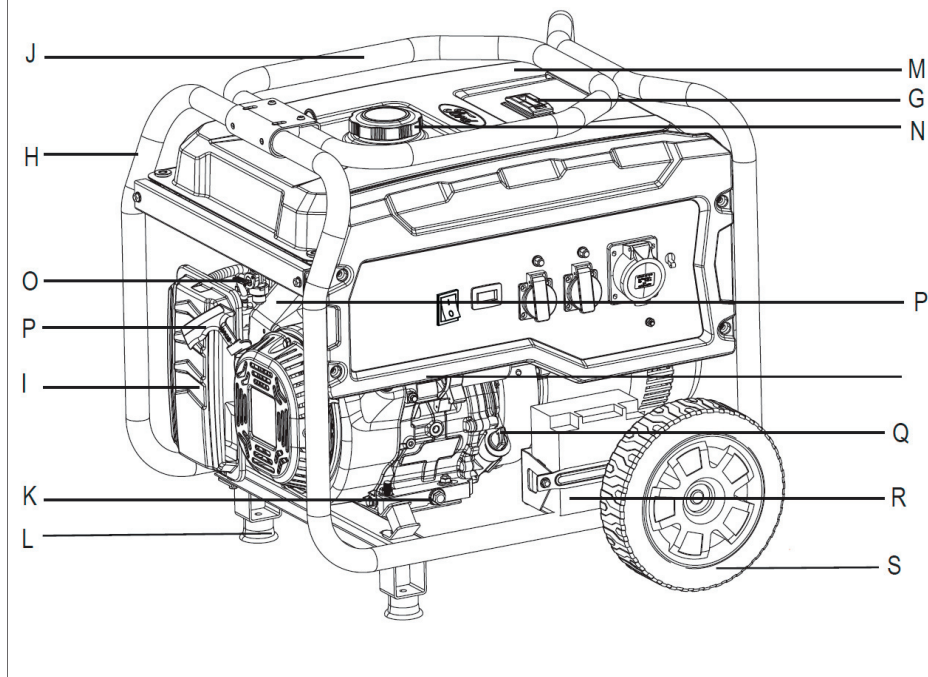
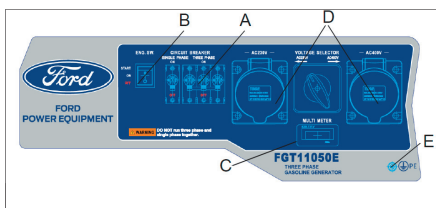
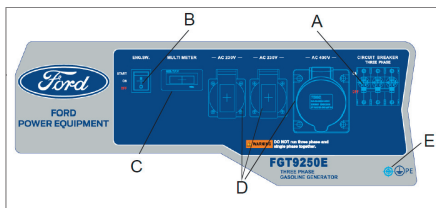
WARNING!

Använd aldrig generatoren om delar av den är trasiga eller saknas, och använd endast originalreservdelar från Ford Power Equipment som är beräknade specifikt för denna generator.

- Om generatoren hanteras felaktigt kan det orsaka skador på den och dess livslängd kan förkortas.
- Se alltid till att generatoren repareras korrekt. Om du är tveksam kan du kontakta återförsäljaren eller ett servicecenter.
- Stäng av generatoren omedelbart om den inte genererar ström, om den vibrerar kraftigt eller om det uppstår kraftig rök, gnistor eller flammor.

WARNING!

Användaren ska följa alla gällande regler angående elsäkerhet på de platsen där generatoren används.



ÖVERSIKT

- | | |
|--|----------------------------------|
| A. På/av-knapp | K. Avtappningskruv för motorolja |
| B. VFT-meter
(spänning, frekvens, timräknare) | L. Stödfot |
| C. Jordterminal | M. Bränsletank |
| D. Uttag | N. Tanklock |
| E. Jordterminal | O. Bränslekran (öppen/stängd) |
| G. Bränslemätare | P. Starthandtag |
| H. Ram | Q. Oljesticka/påfyllningsöppning |
| I. Luftfilter | R. Batteri |
| J. Handtag | S. Punkteringsfria hjul |

Montering

Utpackning

1. Ställ upp förpackningen på en plan yta.
2. Ta ut alla delar ur förpackningen förutom generatoren. Kontrollera att alla delar på förpackningslistan finns med och inte är skadade.
3. Skär av sidorna på förpackningen. Se till att kniven inte träffar generatoren.
4. Låt generatoren vara kvar i förpackningen medan du monterar hjulen.

Förpackningslista

Kontrollera att alla lösa delar finns med.
Kontakta återförsäljaren om något saknas.

Beskrivning	Antal	
Generator	1	
Verktygssets	Tändstiftsnycklar	1
	Skruvmejsel	1
	Skruvnycklar	2
Tratt	1	



Beskrivning	Antal
M8x50 mm sexkantsbultar för styret	2
M8 flänsmuttrar för styret	2
Hjul	2
Hjulaxel	2
Sprint	2
Hjulkapsel	2
Självborrande skruv	2
Bricka	2
Stödfot	2
M8x16 mm bultar för stödfot	4
M8 flänsmuttrar för stödfot	4

Demontera transportbeslagen (fig. 1)

- Ta bort och kassera de två RÖDA transportbeslagen och deras monteringsdelar innan du startar generatoren.

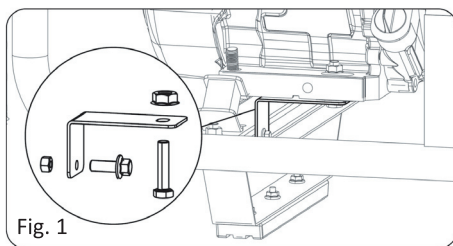


Fig. 1

Montera hjul (fig. 2)

- Nödvändiga delar – 2 hjul, 2 hjulaxlar, 2 sprintar, 2 brickor, 2 navkapslar och 2 självborrande skruvar.
- Lyft eller luta generatoren så att du kan skjuta hjulaxeln genom hjulet, brickan och hjulbeslaget på sidan av ramen.
- Sätt fast hjulaxeln med en sprint genom hålet och tryck in sprinten tills den låser fast.
- Klicka fast en navkapsel på hjulet. Sätt fast den med en självborrande skruv.
- Upprepa detta på det andra hjulet på den andra sidan av generatoren.

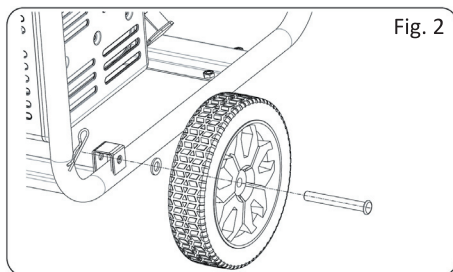


Fig. 2

Montera stödfötter (fig. 3)

- Nödvändiga delar – 2 stödfötter och 4 M8-bultar.
- Lyft generatorns främre ände så mycket att du får tillgång till ramens undersida. Se till att stötta upp ramen så att generatoren står säkert och stabilt.
- Se till att hålen i stödfötterna ligger parallellt med hålen i generatorns ram.
- Montera varje stödfot med 2 st. M8-bultar.

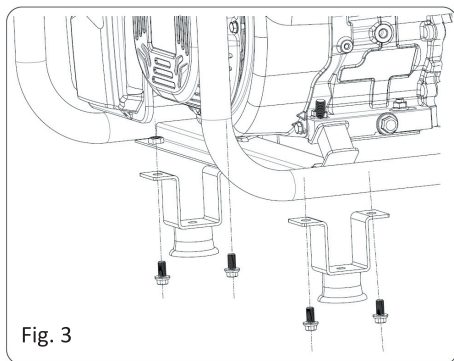


Fig. 3

Montera batterikablarna (fig. 4)

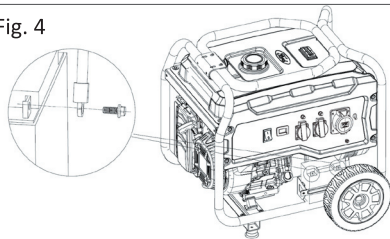
- Nödvändiga delar – svart och röd batterikabel
- Den röda (+) kabelskon ska monteras på batteriet först.
- Ta bort skruven från batteriets terminal.
- Sätt skruven genom ögat på kabelskon och skruva fast den. Kontrollera att terminalen inte rör vid någon del av ramen.
- Sätt på den röda skyddshättan.
- Upprepa ovanstående steg för den svarta kabelskon.

FÖRSIKTIGHET!

Se till att du inte kortsluter terminalerna när du utför monteringen. Om kortslutning förekommer kan det orsaka gnistor, skador på batteriet eller generatoren eller förbränning och explosion.

Täck över terminalerna med gummihättorna.

Fig. 4



Vid demontering och byte av batteriet:

Ta först bort den svarta (-) kabelskon och därefter den röda (+) kabelskon från batteriet. Se till att du inte kortsluter terminalerna.

Följ alltid säkerhetsanvisningarna som medföljer batteriet. Demontera batteriet och avfallshandla det enligt reglerna som gäller i din kommun.

VARNING!

Batterier, terminaler och tillbehör kan innehålla bly och legeringar med bly som kan orsaka cancer eller skada fortplantningsförmågan.

- Tvätta alltid händerna när du har rört vid batteriet.

FÖRSIKTIGHET!

- Batteriet för elstart är inte standardtillbehör.
- Vi rekommenderar att du använder ett underhållsfritt blysyrbatteri på 12 V DC.
- Batteriet ska uppfylla kraven i relevant EU-direktiv.

Motgift mot batterisyra

KONTAKT	BEHANDLING
På huden	Skölj med vatten.
Förtäring	Drick stora mängder vatten eller mjölk, efterföljt av magnesiummjölk, vegetabilisk olja eller vispade ägg. Uppsök läkare omedelbart.
I ögonen	Skölj med vatten. Uppsök läkare omedelbart.

Fylla på/kontrollera motorolja (fig. 5)

- Ställ generatoren på en plan yta.
- Skruva ut oljestickan.
- Sätt ett rör i oljepåfyllningshålet och håll försiktigt i fyrtaktsmotorolja (SAE10W-30) tills den når upp till ytterkanten på oljepåfyllningshålet.
- Kom ihåg att skruva fast oljestickan igen innan du startar motorn.
- Du kan kontrollera motoroljenivån genom att skruva ut oljestickan, torka av den och sätta in den igen utan att skruva fast den.

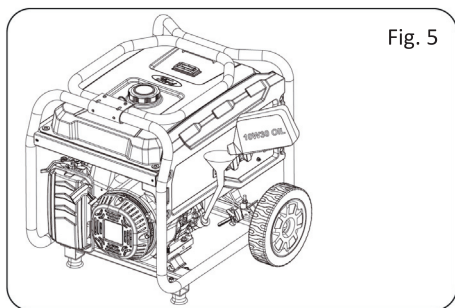


Fig. 5

Fylla på bränsle (fig. 6)

Ställ generatoren på en ren och plan yta i ett utrymme med god ventilation.

- Ta av tanklocket.
- Sätt en tratt i bränsletanken och fyll på med bensin tills bensinnivån befinner sig ca 4 cm från toppen. Bensin kan utvidga sig och därför får du inte fylla på bränsletanken för mycket.

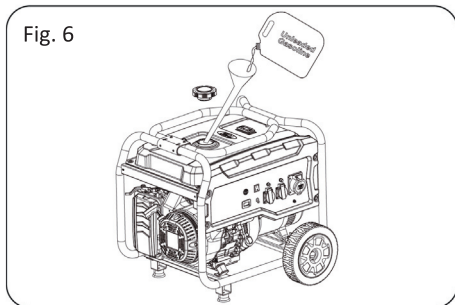


Fig. 6

FÖRSIKTIGHET!

Fyll på olja innan du startar generatoren för första gången! Kontrollera alltid oljenivån innan varje användning.

ANVÄND INTE BRÄNSLE AV TYPEN E15 ELLER E85 I DENNA GENERATOR. DET ÄR OLAGLIGT OCH DET ORSAKAR SKADOR PÅ GENERATORN SAMT GÖR ATT GARANTIN FÖRFALLER!

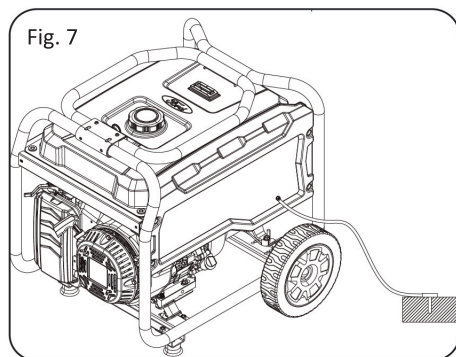
VARNING! RISK FÖR ELEKTRISK STÖT!

Generatoren genererar en mycket hög spänning som kan medföra allvarliga personskador eller dödsfall vid förbränning eller elektrisk stöt.

- Använd aldrig generatoren, anslutna apparater eller ledningar om du har bara fötter eller har våta händer eller fötter.
- Håll alltid generatoren torr. Använd aldrig generatoren i regnväder eller fuktiga miljöer.
- Använd en jordfelsbrytare (GFCI) vid användning i fuktig omgivning eller på platser med hög konduktivitet, som metallkonstruktioner och byggställningar.
- Anslut aldrig apparater med skavda, slitna eller oisolerade ledningar till generatoren. Rör aldrig vid oisolerade ledningar och undvik att vidröra kontaktorna.
- Låt aldrig barn eller obehöriga använda generatoren. Barn ska alltid hålla ett avstånd på minst 3 meter från generatoren.
- Om du vill använda generatoren som avbrottsfri kraftförsörjning i din bostad ska du kontakta en elektriker.
- Om du vill ansluta generatoren till bostadens elnät som avbrottsfri kraftförsörjning ska anslutningen av strömbrytaren göras av en behörig elektriker. Om generatoren inte är isolerad från bostadens elnät kan det orsaka allvarliga personskador och dödsfall för elektriker som arbetar med elnätet.

Jordning av generatorn (fig. 7)

Jordterminalen på baksidan av generatorns ram ska alltid användas för att ansluta generatorn till ett jordstolpe. Anslut jordterminalen och jordstolpen med en kopparledning med specifikationen No 8 AWG (American Wire Gauge). Ledningen ska sättas på jordterminalen mellan låsbrickan och muttern. Spänn muttern ordentligt för att uppnå en bra anslutning. Genom att ansluta generatorn till jord är du skyddad mot elektrisk stöt som orsakas av statisk elektricitet eller kretsfel.

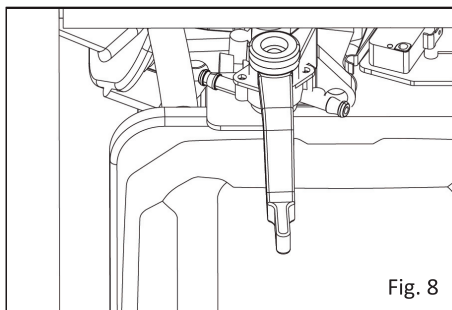


Så startar du motorn (fig. 8–12)

- Ställ generatorn på en plan yta. Alla elektriska apparater SKA kopplas från generatorn.

Generator med manuell start

- Sätt handtaget i positionen Start. Nu är generatorns spjäll i stängd position och både oljekontakten och motorkontakten är på. (Se fig. 8).



Sätt handtaget i positionen Start

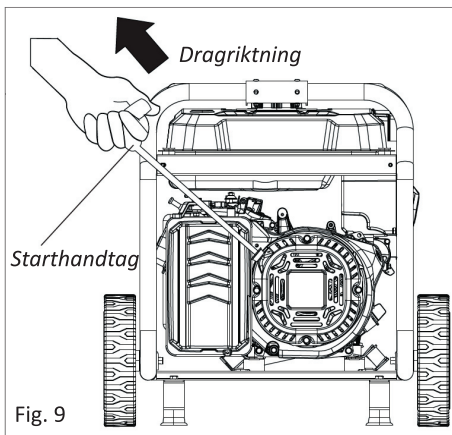
- Dra långsamt ut starthandtaget tills du märker motstånd och dra därefter hårt i det i pilens riktning enligt illustrationen. (Se fig. 9).

ANVÄNDNING

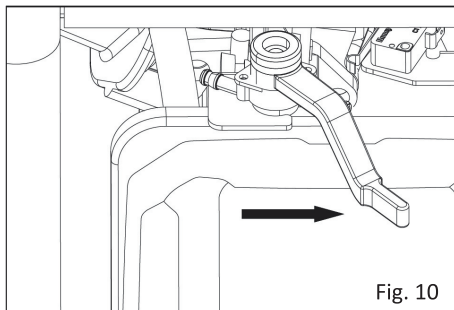
VARNING! RISK FÖR ELEKTRISK STÖT!

Generatorn ska jordas korrekt för att undvika risk för elektrisk stöt.

- Använd endast generatorn på plana underlag.
- Anslut alltid jordterminalen på generatorns ram med en egen jordad anslutning.



- Låt motorn köra i några få sekunder och flytta därefter gradvis över handtaget till läge Run. (Se fig. 10).



Sätt handtaget i positionen Run

Generator med elstart

- Sätt bränslekranen i positionen On (öppen). (Se fig. 11).

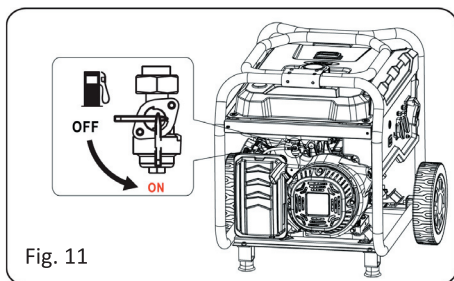


Fig. 11

- Skjut choken till positionen Choke. (Se fig. 12). **HOPPA ÖVER DETTA OM MOTORN REDAN ÄR VARM.**

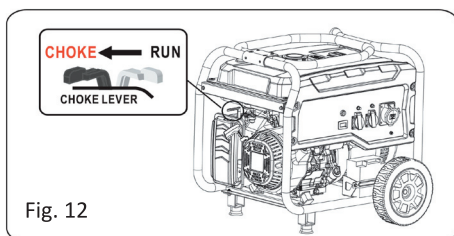


Fig. 12

- Vrid tändlåset till positionen Start för att försöka starta motorn. Om motorn roterar, men inte startar inom 15 sekunder, vänta i ca 1 minut innan du försöker igen. (Se fig. 13).

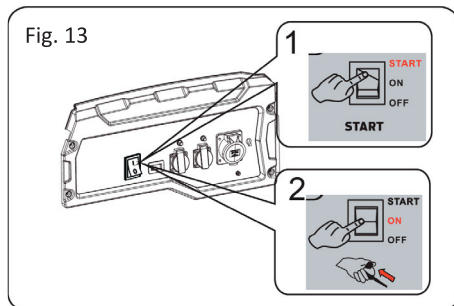


Fig. 13

- Låt motorn köra i några sekunder och flytta därefter gradvis över handtaget till läge Run efterhand som motorn blir varm. (Se fig. 14).

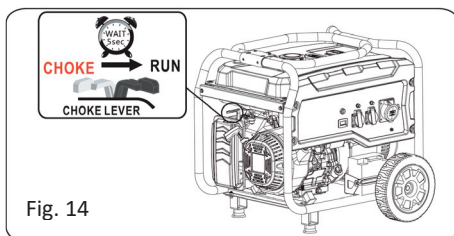


Fig. 14

VARNING!

Generators motor får aldrig slås på och stängas av medan elektriska apparater är anslutna till den. Det kan skada generatormotor och/eller anslutna elektriska apparater.

- Starta motorn och låt den stabilisera sig innan du ansluter elektriska apparater.
- Stäng av alla elektriska apparater innan du stänger av motorn.

VARNING!

Startsnöret kan plötsligt dra ner din arm mot motorn snabbare än du kan släppa starthandtaget.

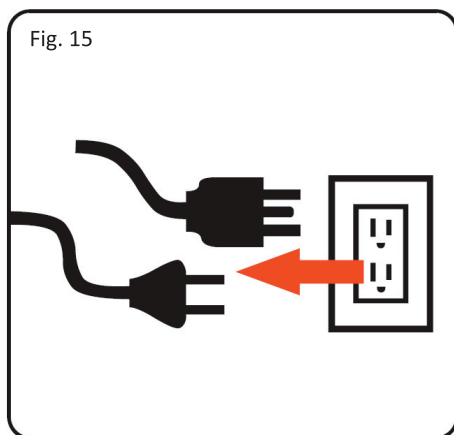
- För att undvika rekyl ska du dra ut starthandtaget långsamt tills du känner ett motstånd och därefter dra hårt i det.

Uppladdning av startbatteri

- Håll generatorns startbatteri helt laddat för att undvika att generatören behöver startas manuellt.

Så stänger du av motorn (fig. 15–18)

- Alla apparater SKA kopplas från generatören. Starta och stoppa aldrig generatören medan apparater är anslutna till dess uttag. (Se fig. 15).



Generator med manuell start

- Sätt handtaget i positionen Off. (Se fig. 16).

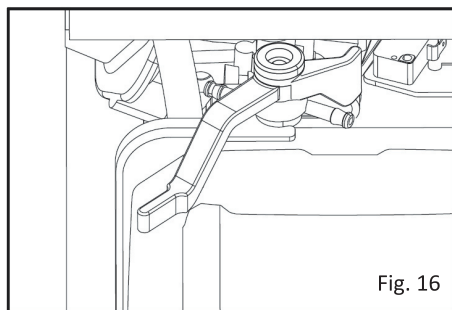
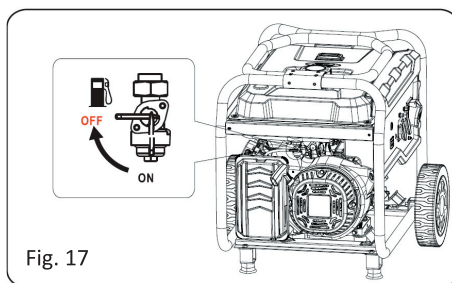


Fig. 16

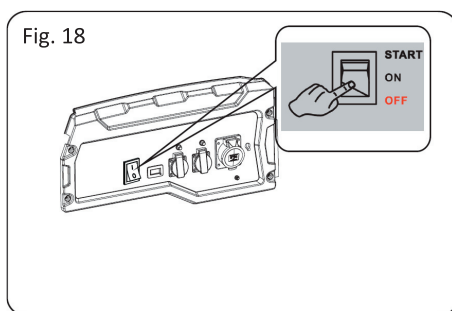
Sätt handtaget i positionen Off

Generator med elstart

- Sätt bränslekranen i positionen Off (stängd). (Se fig. 17).



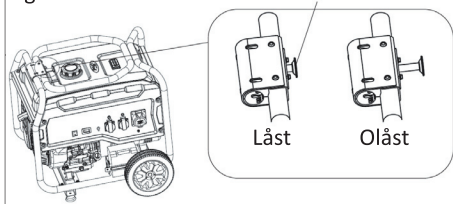
- Vrid tändningslåset till positionen Off. (Se fig. 18).



Användning av styre (fig. 19–22)

- Dra ut låsstiften med den ena handen tills du märker ett visst motstånd och fäll därefter ut styret med den andra handen. (Låsstiften är upplåsta.)

Fig. 19



- Fäll ut styret till vågrätt position och kontrollera att låsstiften är i låst position. Nu kan du flytta generatoren medan den är avstängd.

Fig. 20

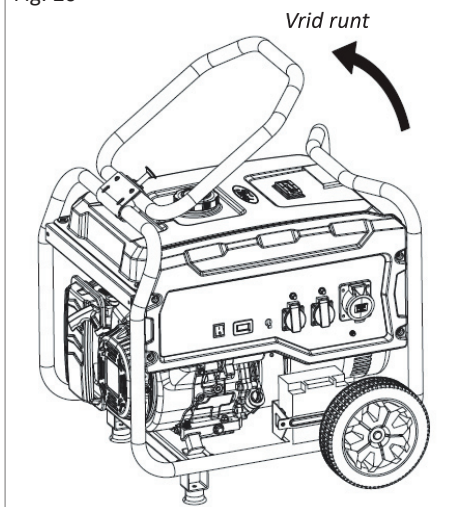
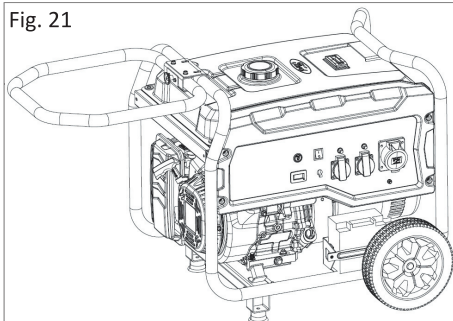
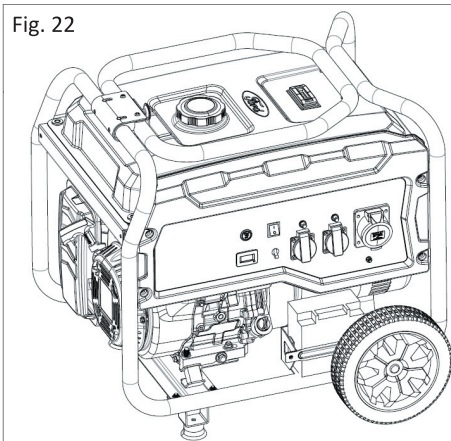


Fig. 21



- När du är färdig med att flytta generatoren, fäll in styret igen och se till att låsstiften är i låst position. Därefter kan du starta generatoren. När du transporterar eller förvarar generatoren ska styret också vara infällt.

Fig. 22



Kontakter och förlängningsladdar

Använd endast förlängningsladdar som är i gott skick, välisolerade och av hög kvalitet tillsammans med generatoren. Följ anvisningarna från tillverkarna av de elektriska apparaterna när du väljer kontakt och förlängningsladd.

Val av förlängningsladd

I tabellen nedan kan du se vilka förlängningsladdar som passar till vilka belastningar. Om förlängningsladdan inte uppfyller kraven kan det medföra spänningsförlust och det kan skada både den elektriska apparaten och förlängningsladdan.

Ström (A)	Belastning (W)	Max. längd				
		Stl. 8	Stl. 10	Stl. 12	Stl. 14	Stl. 16
2,5	600	X	1000 fot	600 fot	375 fot	250 fot
5	1200	X	500 fot	300 fot	200 fot	125 fot
7,5	1800	X	350 fot	200 fot	125 fot	100 fot
10	2400	X	250 fot	150 fot	100 fot	50 fot
15	3800	X	150 fot	100 fot	65 fot	X
20	4800	175 fot	125 fot	75 fot	X	X
25	6000	150 fot	100 fot	X	X	X
30	7200	125 fot	65 fot	X	X	X

Flytta generatorm

- Koppla från de elektriska apparaterna från generatorm och stäng av motorm.
- Sätt bränslekranen i positionen Off.
- Luta generatorm så att den balanserar på hjulen. Rulla generatorm till önskad plats.
- Om du behöver bära generatorm, fäll in styret först. Lyft aldrig generatorm i styret.

FÖRSIKTIGHET!

Generatorm är tung och ska lyftas av flera personer. Lyft och sänk generatorm genom att böja knäna. Använd inte ryggen vid lyft, det kan orsaka personskador.

Överbelasta aldrig generatorm

Kontrollera att den kan leverera nominell effekt och starteffekt för alla anslutna apparater. Den nominella effekten avser den effekt som generatorm ska leverera för att anslutna apparater ska kunna vara igång. Starteffekten avser den effekt som generatorm ska leverera för att anslutna apparater ska kunna starta. Starteffekten för start av apparater varar typiskt i 2–3 sekunder, men detta extra effektbehov ska medräknas när du väljer de apparater som du vill ansluta till generatorm. Förebygg överbelastning av generatorm genom att följa dessa steg:

1. Beräkna den totala nominella effekten för alla de apparater som ska vara anslutna till generatorm.
2. Gör en uppskattning av starteffekten för den apparat som kräver mest (det är inte nödvändigt att beräkna den totala starteffekten för alla apparater om de ska anslutas en och en).
3. Lägg till starteffekten till den totala nominella effekt som du beräknade i steg 1. Håll den totala belastningen inom generatorms kapacitet.

Kontrollera alltid apparaternas krav på spänning och frekvens innan du ansluter dem till generatoren. Det kan orsaka skador på de anslutna apparaterna om de inte tål en spänningsvariation på +/- 10 % och en frekvensvariation på +/- 3 Hz. Detta framgår av apparaternas typskylt. För att minska risken för skador ska du alltid ha en extra apparat ansluten till generatoren om du även vill ansluta transistorbaserad utrustning (t.ex. en teve). I vissa fall kan det vara en fördel att använda en spänningsutjämnare mellan generatoren och apparaten.

Belastningstabell

(Angivna belastningar är endast vägledande. Se korrekt värde på apparatens typskylt).

Förbrukare	Nominell effekt (W)	Starteffekt (W)
Grundläggande		
75 W elektrisk glödlampa	75 per st.	75 per st.
Kyl/frys 500 l	800	2200
Röksugare (0,33 hk)	800	2350
Dykpump (0,33 hk)	1000	2000
Vattenpump (0,33 hk)	1000	3000
Värme/kyla		
Avfuktare	650	800
Bordsfläkt	800	2000
Mobil AC (10 000 BTU)	1200	3600
Central AC (10 000 BTU)	1500	6000
Värmefilt	400	400
Elradiator	1800	1800
Kök		
Mixer	300	900
Brödrost (2 brödsivor)	1000	1600
Kaffemaskin	1500	1500
Kokplatta	1500	1500
Diskmaskin	1500	3000
Elektrisk ugn	3410	3410
Elektrisk varmvattenberedare	4000	4000

Förbrukare	Nominell effekt (W)	Starteffekt (W)
Tvättstuga		
Strykjärn	1200	1200
Tvättmaskin	1 150	3400
Torktumlare	700	2500
Torktumlare	5400	6750
Badrum		
Hårtork	1 250	0
Locktång	1500	0
Vardagsrum		
X-Box eller PlayStation	40	0
AM/FM-radio	100	100
Videospelare	100	100
TV (27")	500	500
Hemmakontor		
Telefax	65	0
PC med 17"-skärm	800	0
Laserskrivare	950	0
Kopieringsmaskin	1600	0
Elverktyg		
1000 W kvarts-halogenlampa	1000	0
Färgspruta (0,33 hk)	600	1200
Tigersåg	960	0
Cirkelsåg (Ø185 mm)	1400	2300
Kapsåg (Ø254 mm)	1800	1800
Bords-/radialarmsåg	2000	2000
Borrmaskin (600 W)	600	900
Slagborrmaskin	1000	3000
Kompressor	1600	4500
Övrigt		
Larmsystem	500	500
Garageportsöppnare (0,33 hk)	750	750

WARNING!

Överskrid aldrig generatorns kapacitet gällande watt och ampere. Det kan innebära skador på generatorm och/eller ansluten elektrisk utrustning.

- Kontrollera kraven gällande spänning och frekvens på alla elektriska apparater innan du ansluter dem till generatorm.

VFT-mätare – spänning, frekvens och timräknare (fig. 23)

- När generatoren startas visas spänningen först.
- Tryck och släpp knappen Mode för att växla mellan visning av spänning, frekvens, timräknare och drift-/underhållstimmar.
- Spänning (V) visar generatorns driftspänning.
- Frekvens (F) visar generatorns frekvens på växelströmspänningen.
- Drift-/underhållstimräknaren visar i timmar och minuter hur länge generatoren har varit igång sedan den startade. Räknaren innehåller en påminnelse om underhåll. När den nya generatoren har varit i sina första 25 drifttimmar visas "P25" på displayen. Detta för att påminna dig om att du ska byta motorolja efter de första 25 drifttimmarna.
- När drift-/underhållstimräknaren visar P50 ska luftfiltret rengöras.
- När drift-/underhållstimräknaren visar P100 ska luftfiltret rengöras eller bytas ut, och motoroljan ska bytas ut.

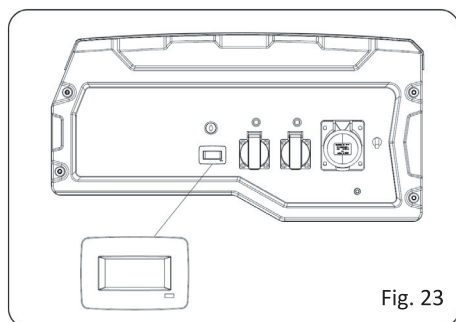


Fig. 23

Strömstyrning

- Starta motorn utan några apparater anslutna till generatoren.
- När motorn är igång i jämn drift, anslut och slå på den första apparaten. Vi rekommenderar att du börjar med att ansluta apparaten med den högsta belastningen först och apparaten med den lägsta belastningen till sist för att undvika överbelastning av generatoren.
- Låt generatorns effekt stabilisera sig (motor och anslutna apparater ska ha en jämn drift) innan du ansluter nästa apparat.

Användning i kallt väder

Om generatoren används i fuktigt och kallt väder (under 4 °C) kan förgasaren och/eller luftutloppet till vevhuset börja frysa till. Förebygg frysning genom att följa dessa steg:

1. Byt ut det gamla bränslet mot rent, nytt bränsle.
2. Använd syntetisk motorolja (5W-30 eller SAE 5W-30, se avsnittet om motorolja). Kontrollera oljenivån dagligen eller var 8:e driftimme.
3. Sätt bränslekranen i positionen On.
4. Se till att utföra underhåll på generatoren enligt beskrivningen i avsnittet Underhåll i denna bruksanvisning.
5. Skydda generatoren mot väder och vind.

Balansera belastningen

För att uppnå optimal effekt hos din Ford-generator, försök att fördela belastningen på uttagen. Försök att fördela belastningen så jämnt som möjligt genom att använda alla uttag, och försök att i största möjliga utsträckning låta effektkrävande apparater vara igång på separata uttag. Om du exempelvis har anslutit en apparat som drar 2 500 W och en annan som drar 2 000 W ska du ansluta den ena apparaten till ett uttag och den andra separat till ett annat uttag, eftersom detta fördelar belastningen bättre än om du ansluter båda till samma uttag som sedan ska leverera alla 4 500 W.

UNDERHÅLL

WARNING!

Innan besiktning eller underhåll utförs ska generatorns motor vara avstängd och alla rörliga delar ska vara stilla. Ta av tändstiftshatten från tändstiftet och håll den på säkert avstånd från tändstiftet.

Innan användning

Innan du startar motorn, följ dessa steg:

- Kontrollera bränslenivån och motoroljenivån.
- Kontrollera att luftfiltret är rent.
- Ta bort eventuell smuts från generatorn samt runt ljuddämparen och manöverpanelen. Använd en dammsugare för att ta bort lös smuts. Om smutsen sitter i flakor, använd en borste.
- Kontrollera att arbetsområdet är riskfritt.

Efter varje användning

Följ denna procedur efter varje användning:

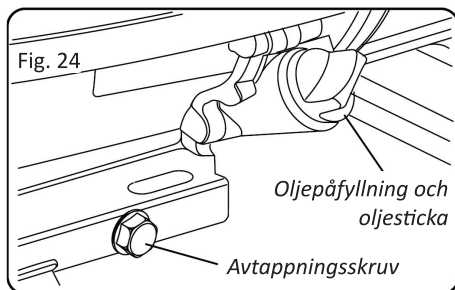
- Stoppa motorn.
- Ladda startbatteriet. Se avsnittet Uppladdning av startbatteri.
- Förvara generatorn på en ren och torr plats.

Underhållsschema

Efter de första 5 drifttimmarna	Byt motorolja
Var 8:e drifttimme eller dagligen	Ta bort smuts
	Kontrollera motoroljenivån
Var 25:e drifttimme eller årligen	Kontrollera och rengör luftfilterelementet
	Byt ut motoroljan (byt ut den oftare under smutsiga eller dammiga driftvillkor)
	Kontrollera ljuddämpare och gnistskydd
Var 100:e drifttimme eller årligen	Byt ut tändstiftet (använd NGK BP6ES, Champion N9YC eller motsvarande)
	Underhåll av bränsleventilen
	Kontrollera ljuddämparen och gnistskyddet
	Kontrollera och rengör luftfilterlådan och byt ut luftfiltret
	Rengör kylamellerna

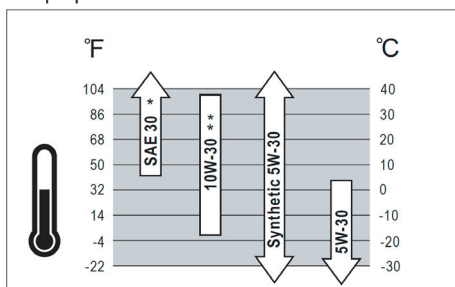
Byta motorolja (fig. 24)

- Låt generatorn vara igång i flera minuter, tills motorn är varm.
- Ställ generatorn på en plan yta.
- Skruva av oljesticken och dra ut den.
- Sätt en uppsamlingsbehållare under avtappningsskruven.
- Skruva ut avtappningsskruven och låt all den använda motoroljan rinna ut i uppsamlingsbehållaren.
- Sätt i avtappningsskruven igen och dra åt den.
- Häll försiktigt motorolja (SAE 10W-30) i den tomma oljetanken tills motoroljan når upp till den yttersta kanten på oljepåfyllningsstutsen.
- Sätt i oljesticken igen.



Rekommendationer angående motorolja

- Använd inte särskilda tillsatser
- Omgivande utetemperatur avgör viskositetskravet på motoroljan. Använd schemat nedan för att välja den motoroljan som är mest lämplig för utetemperaturen på platsen där den används.



Obs!

- * Under 4 °C kommer motorn att vara svår att starta om SAE 30 har fyllts på.
- ** Över 27 °C kommer motorn möjligen att använda mer olja om den har fyllts på med 10W-30. Kontrollera oljenivån oftare.

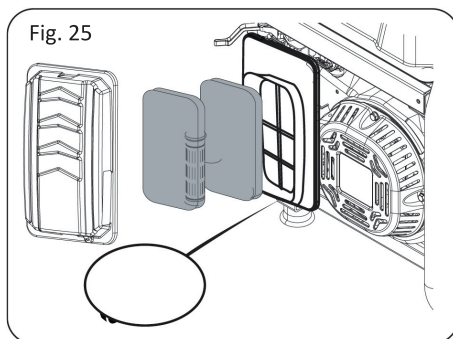
FÖRSIKTIGHET!

Använd motorolja ska lämnas in på återvinningscentralen. Kontakta din återförsäljare om du undrar över något.

Luftfilter (fig. 25)

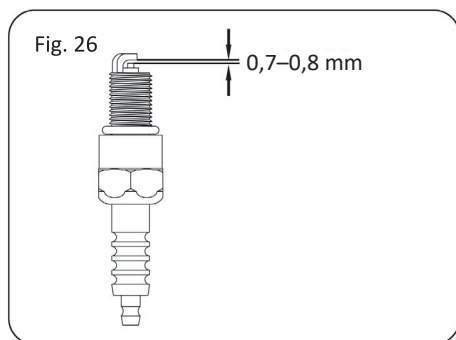
Om luftfiltret är smutsigt blir motorn svårare att starta och generatorns livslängd och effekt minskar.

- Ta av luftfilterlocket.
- Ta försiktigt av luftfiltret genom att lyfta det längs kanterna.
- Ta bort smuts från filtret genom att knacka på det eller blåsa på det. Byt ut luftfiltret en gång om året.
- Sätt luftfiltret på plats så att det sitter tätt och sätt på luftfilterlocket igen.



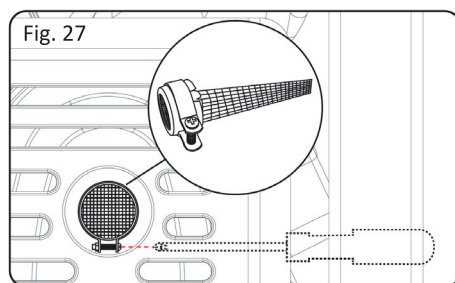
Kontrollera tändstiftet (fig. 26)

- Ta av tändstiftshatten från tändstiftet.
- Innan du monterar tändstiftet, rengör området runt sockeln för att undvika att det tränger in smuts i motorn.
- Ta bort kolavlagringar från elektroden med en stålborste.
- Kontrollera elektrodavståndet och justera långsamt till 0,7–0,8 mm vid behov.
- Montera tändstiftet igen och spänn det med ett moment på 22,0–26,9 Nm.
- Sätt på tändstiftshatten igen.
- Om tändstiftet är slitet ska det bytas ut med motsvarande tändstift. Byt ut tändstiftet en gång om året. (Använd BOSCH F7RTC, NGK BPR6ES, CHAMPION N9YC eller motsvarande).



Gnistskydd (fig. 27)

- Kontrollera att gnistskyddet inte är trasigt eller har hål. Byt ut vid behov. Kontakta kundservice om du behöver köpa ett nytt gnistskydd.
- Ta bort kolavlagringar från gnistskyddet med en borste.
- Demontera gnistskyddet: När ljuddämparen är kall, lossa låsklämman och skjut ut gnistskyddet ur ljuddämparen. Montera det i omvänd ordning.



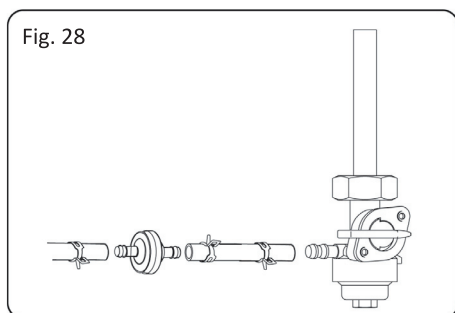
Justera förgasaren

Förgasaren är av lågemissionstyp och är försedd med en tomgångsventil som inte kan justeras. Om förgasaren ska justeras måste det utföras av fackpersonal.

Byta ut bränslefiltret (fig. 28)

Bränslefiltret kan bli blockerat, så det ska bytas ut. Kontakta kundservice eller en serviceverkstad om du behöver köpa ett nytt bränslefilter.

- Sätt bränslekranen i positionen Off.
- Ta bort bränsleslangarna på varje sida om bränslefiltret genom att klämma ihop fjäderklämman med en spetstång.
- Dra av slangarna.
- Byt ut bränslefiltret.
- Sätt slangarna på det nya bränslefiltret.
- Sätt bränslekranen i positionen On.



FÖRSIKTIGHET!

Bränsletanken ska vara helt tom innan du byter ut bränslefiltret. Låt motorn vara igång tills bränsletanken är tom, eller kontrollera bränslefiltret innan du fyller på.

Tömning av bränsletank och förgasare.

För att förhindra gummiavlagringar i bränslesystemet ska bränslet tappas av bränsletanken och förgasaren innan du ställer undan generatorn för förvaring under en längre period. Detta förebygger också startproblem senare. Garantin omfattar inte reparationer eller underhåll som är en följd av att generatorn har förvarats med bränsle i tanken, och bränslet blir för gammalt, ändrar karaktär eller bildar gummiavlagringar.

Tömma bränsletanken

- Stäng av motorn.
- Sätt bränslekranen i positionen Off.
- Ta bort bränsleslangen som leder fram till förgasaren från bränslekranen genom att klämma ihop fjäderklämman med en spetstång och dra av slangen från stutsen.
- Du kan eventuellt montera en bränsleslang som är så lång att du kan tömma över bränsletanken till en annan behållare.
- Sätt bränslekranen i positionen On.
- När bränsletanken är tom, sätt bränslekranen i positionen Off och montera bränsleslangen igen.

Tömma förgasaren

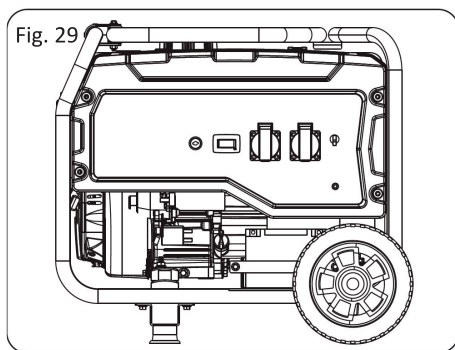
- Stäng av motorn.
- Sätt bränslekranen i positionen Off.
- Sätt lämplig behållare under förgasarens avtappningsskruv för att samla upp bränsle och lossa skruven.
- Låt allt bränsle rinna ner i behållaren.
- Dra åt skruven igen.

FÖRSIKTIGHET!

Avfallshantera bränslet enligt reglerna som gäller i din kommun.

Förvaring och transport av generatoren (fig. 29)

- Ta bort eventuell smuts från generatoren samt runt ljuddämparen och manöverpanelen. Använd en borste eller en dammsugare för att ta bort lös smuts.
- Kontrollera ventilationsöppningarna. Ta bort eventuell smuts.
- Om generatoren ska förvaras under en kortare period ska motorn startas en gång i veckan.
- Vid förvaring under en lite längre tidsperiod ska bränslet tillsättas ett bränsleadditiv för att undvika att syra eller gummi ska hamna i bränslesystemet och förgasaren.
- Vid långtidsförvaring ska bränslet tappas av.
- Förvara generatoren inomhus för att undvika frostsador.
- Generatoren ska transporteras, köras och förvaras stående som på bilden nedan.



Långtidsförvaring av motor

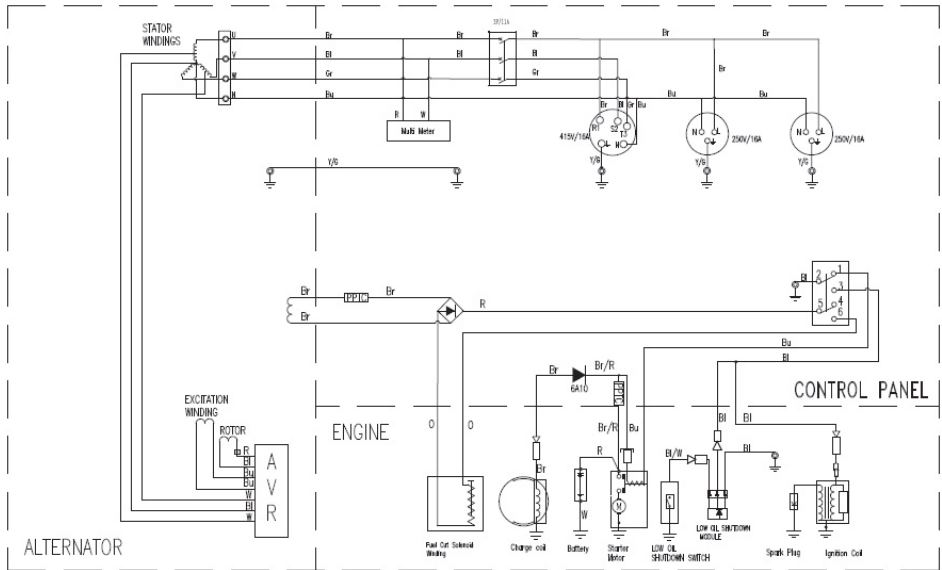
- Demontera tändstiftet och håll en tesked 10W30 motorolja i tändstiftshålet. Sätt i tändstiftet igen.
- Ställ på/av-knappen till läge Off. Dra flera gånger i starthandtaget för att fördela motoroljan i cylindern.
- Dra långsamt i starthandtaget tills du märker motstånd (kompression). Låt motorn stå i detta tillstånd, då det förebygger rostbildning på cylinderväggarna om generatoren ska förvaras under en längre period.

FELSÖKNING

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Motorn är igång, men generatoren genererar inte ström	<ol style="list-style-type: none"> 1. Automatsäkringarna är öppna 2. Dålig anslutning 3. Defekt ledning 4. Den anslutna apparaten är defekt 5. Fel på generatoren 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nollställ automatsäkringarna 2. Kontrollera och reparera 3. Kontrollera och reparera 4. Anslut en apparat som fungerar korrekt 5. Kontakta ett servicecenter
Motorn fungerar bra utan belastning, men dåligt med belastning	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kortslutning i den anslutna apparaten 2. Generatoren är överbelastad 3. Bränslefilteret är blockerat 4. Motorhastigheten är för låg 5. Kortslutning i generatoren 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av apparaten 2. Se avsnittet Överbelasta aldrig generatoren 3. Rengör eller byt ut bränslefilteret 4. Kontakta ett servicecenter 5. Kontakta ett servicecenter
Motorn startar inte, går i stå under drift eller startar och kör ojämnt	<ol style="list-style-type: none"> 1. På/av-knappen står i läge Off 2. Luftfilteret är smutsigt 3. Bränslefilteret är blockerat 4. Bränslet har blivit för gammalt 5. Tändstiftshatten har fallit av tändstiftet 6. Tändstiftet är defekt 7. Det är vatten i bränslet 8. Bränsleventilen är i läge Off 9. För mycket choke 10. Låg oljenivå 11. För fet blandning 12. Inloppsventilen sitter fast 13. Förlust av motorkompression 14. Dött batteri 15. Motorn är dränkt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ställ på/av-knappen till läge On 2. Byt ut luftfilteret 3. Rengör eller byt ut bränslefilteret 4. Byt ut bränslet 5. Sätt på tändstiftshatten igen 6. Byt ut tändstiftet 7. Töm bränsletanken och fyll på med nytt bränsle 8. Sätt bränslekranen i positionen On 9. Stäng av choken 10. Fyll på olja till korrekt nivå och ställ generatoren på en vågrät yta 11. Kontakta ett servicecenter 12. Kontakta ett servicecenter 13. Kontakta ett servicecenter 14. Ladda eller byt ut batteriet 15. Vänta i 5 minuter och starta sedan motorn igen

Motorn saknar kraft.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Generatoren är överbelastad 2. Bränslefiltret är blockerat 3. Luftfiltret är smutsigt 4. Motorn behöver service 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se avsnittet Överbelasta aldrig generatoren 2. Rengör eller byt ut bränslefiltret 3. Byt ut luftfiltret 4. Kontakta ett servicecenter
Motorn har ojämn drift	<ol style="list-style-type: none"> 1. Choken har slagits från för tidigt 2. Bränslefiltret är blockerat 3. Förgasaren avger en för fet eller för mager blandning 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flytta choken till mittpositionen tills motorn kör jämnt 2. Rengör eller byt ut bränslefiltret 3. Kontakta ett servicecenter

DIAGRAM FGT9250E

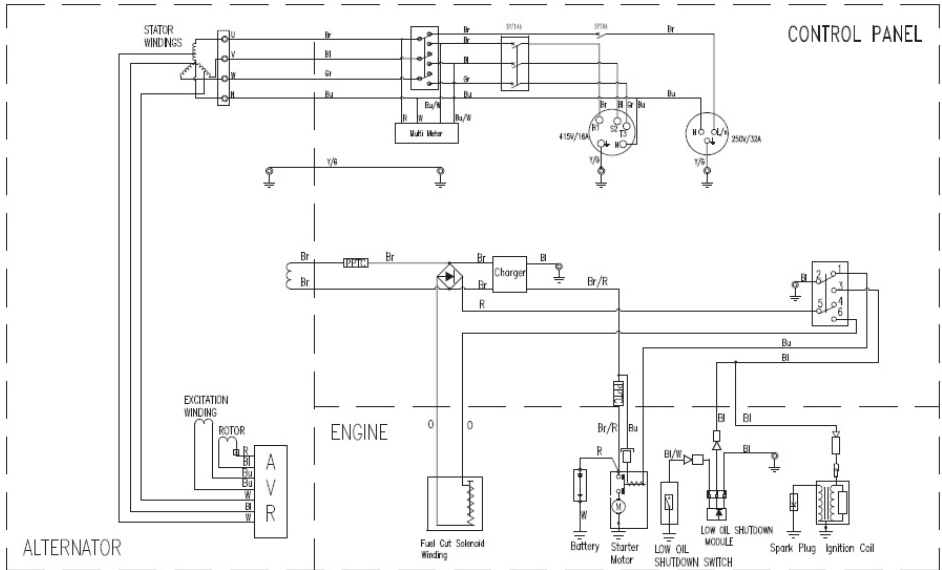


Bl	Svart	Br	Brun	G/Y	Grön/gul
O	Orange	Br/R	Brun/röd	Bl/W	Svart/vit
Bu	Blå	LB	Ljusblå	P	Rosa
Gr	Grå	Bl	Svart	G	Grön
R	Röd	W	Vit	Y	Gul

Motorkontaktdiagram

	1	2	3	4	5	6
OFF		○—○			○—○	
ON						
Start	○—○			○—○		

DIAGRAM FGT11050E



BI	Svart	Br	Brun	G/Y	Grön/gul
O	Orange	Br/R	Brun/röd	Bl/W	Svart/vit
Bu	Blå	LB	Ljusblå	P	Rosa
Gr	Grå	Bl	Svart	G	Grön
R	Röd	W	Vit	Y	Gul

Motorkontaktdiagram

