
DK Betjeningsvejledning

IG 3000



Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsforskrifter	3
Kontrol Panel	4
Før start - Olie	5
Før start - Benzin	5
Før start - Luftfilter	6
Start - Rekyl	6
Brug	8
Vekselstrøm	8
Overbelastning	9
Jævnstrøm	9
Stop.....	10
Vedligeholdelse.....	11
Olie skift	11
Luftfilter	12
Brændstoffilter	12
Tændrør	13
Gnistfang	13
Opbevaring	14
Specifikationer	14
Fejlfinding	15
Elektrisk diagram	16

Registrering af produkt / Reservedele

Registrer dit produkt online på Mit Texas. Mit Texas findes på
www.texas.dk

Efter registrering kan Texas give dig en endnu bedre service.

Når du har registreret dit produkt, sørger Texas for at tilknytte relevant information til produktet såsom reservedelstegning, manual, fejlfinding m.m. Derudover kan Texas kontakte dig med relevant information vedrørende dit produkt.

Reservedelstegning over alle Texas' produkter findes på vores hjemmeside www.texas.dk. Finder du selv varenumre, giver det en hurtigere ekspedition.

Sikkerhedsforskrifter



Læs altid betjeningsvejledningen før brug af din generator.



Brug aldrig generatoren i et lukket lokale / område. Udstødningsgas kan medføre kvælning.



Udstødningsrøret bliver meget varmt under brug. Vær opmærksom på ikke at røre ved udstødningsrøret umiddelbart efter brug.



Brug kun godkendte kabler.



Benzin er meget brandfarligt, vær derfor altid forsigtig med påfyldning af dette. Påfyld ikke benzin i nærheden af åben ild, tændte cigaretter eller lignende. Tør altid spildt benzin grundigt op.



Nødstrømsgeneratorene til bygninger må kun tilsluttes af en autoriseret elektriker, som skal rette sig efter gældende love. Ukorrekte tilslutninger kan forårsage, at strømmen løber retur til generatoren. Dette kan resultere i, at personer, der kommer i kontakt med generatoren, kan få elektrisk stød. Efter strømmen er genoprettet, kan generatoren eksplodere, brænde, eller medføre brand i det elektriske system.



Check altid alle tilslutninger, før du starter maskinen. Dette kan forebygge uheld.



Placer altid generatoren en meter fra bygninger eller andet udstyr under brug.



Brug kun generatoren på et vandret underlag.



Vær opmærksom på hvordan generatoren stoppes, og forstå alle funktioner. Overlad aldrig brugen af generatoren til personer, der ikke har modtaget instruktioner om brugen.



Hold børn væk fra generatoren under brug.



Brug af generatoren med våde hænder kan medføre elektrisk stød.

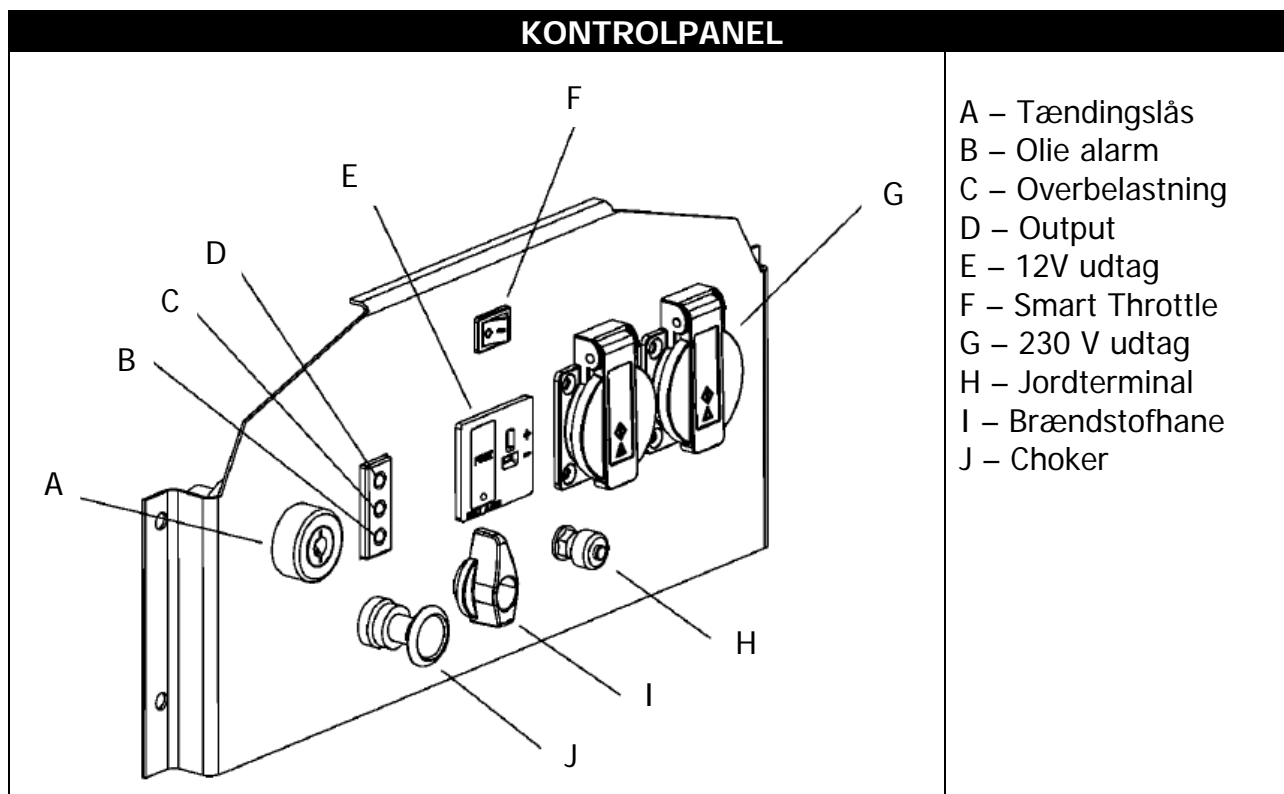


Brug ikke generatoren i regn eller sne. Sørg altid for at generatoren ikke bliver våd.



Hvis du skal bruge generatoren i tynde luftlag, højere end 1500 meter over havets overflade, skal du kontakte din autoriserede Texas forhandler for vejledning.

Kontrol Panel



Automatisk strøm kontrol (SMART)

Motor hastigheden bliver automatisk holdt ideel, når strømmen bliver frakoblet. Ligeså køres hastigheden op ved tilslutning af strømmen. Dette sikrer, at brændstofforbruget bliver holdt på et minimum.

SMART

Den automatiske regulering fungerer ikke effektivt, hvis der kræves en jævn elektrisk strøm.

Når der er valgt, at generatoren skal levere en kraftig, jævn strøm, placer da kontakten i *OFF* position for at reducere ændringer i strømmen

Når der arbejdes med DC (jævnstrøm), placer altid kontakten i *OFF* position.

Før start - Olie

BEMÆRK

- Check altid generatoren på en vandret overflade med stoppet motor.
- Det indbyggede alarmsystem vil automatisk stoppe motoren, inden olie niveauet falder under det godkendte niveau. For at undgå uforudset afbrydelse, skal du checke olieniveauet regelmæssigt.
- Brug af generator med for lidt olie, kan medføre alvorlige ødelæggelser på motorens sliddele.
- 2-takts olie og motorolie der ikke opfylder de korrekte godkendelser kan forkorte motorens levetid.

FREMGANGSMÅDE

Brug premium 4-takt olie, som opfylder de gældende krav. API norm SG. eller højere.

Skrue skrueerne, der holder dækpladen på bagsiden af generatoren løs og fjern pladen.

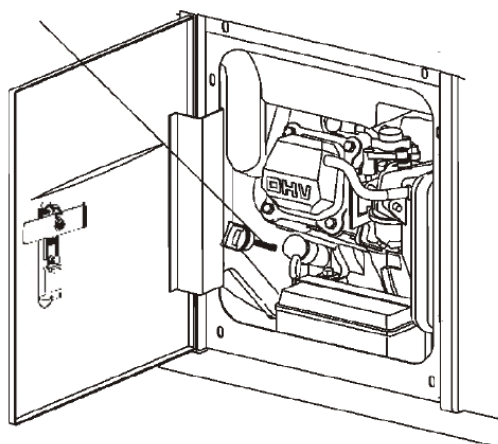
Check olieniveauet ved at fjerne oliepinen, og tør den med en tør, ren klud.

Indsæt oliepinen, uden at skrue den i.

Se olieniveauet på pinden.

Påfyld olie hvis nødvendigt.

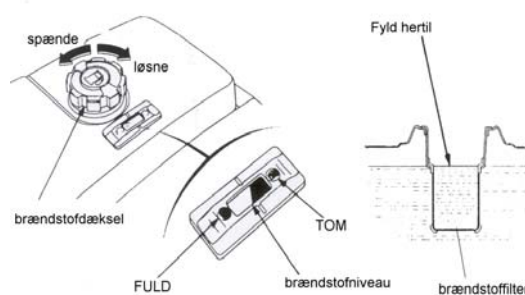
Oliekapacitet: 0,55 L.



Før start - Benzin

FREMGANGSMÅDE

- Brug almindelig 95 oktan benzin.
- Brug aldrig olieblandet benzin (2-takt).
- Undgå at få støv, snavs eller vand i tanken.
- Efter påfyldning, skru tankdækslet sikkert fast.
- Påfyld aldrig mere brændstof end til det anviste mærke (figur herunder).
- "Vinduet" ved brændstoftanken indikerer mængden af brændstof.

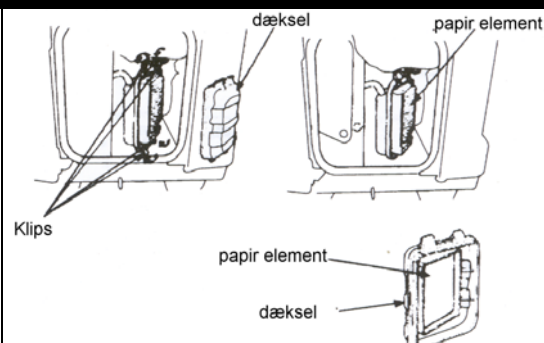


Før start - Luftfilter

Check at luftfilteret er rent og i god stand.

FREM GANGSMÅDE

- Åben den venstre låge på generatoren.
- Afhasp de fire hasper, der fastholder luftfilteret.
- Fjern luftfilteret fra kassen, og check elementet.



ADVARSEL

Brug aldrig generatoren uden luftfilter.
Dette resulterer i, at skidt og snavs bliver suget ind i motorens karburator. Hvilket reducerer motorens levetid betydeligt.

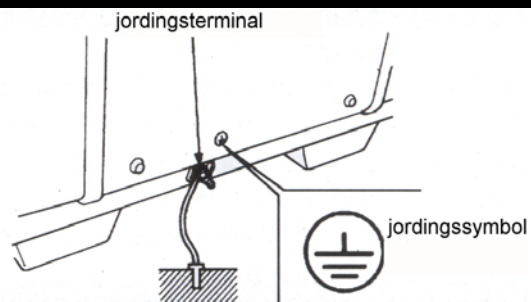
Start - Rekyl

ADVARSEL

Afbryd alle tilslutninger til generatoren før start.

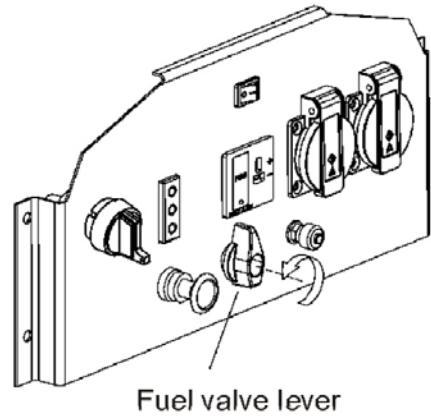
ADVARSEL

Før brug skal generatoren jordes.
Dette gøres ved at forbinde jordingsudtaget på generatoren med en stel forbindelse. evt. et jordspyd.



1

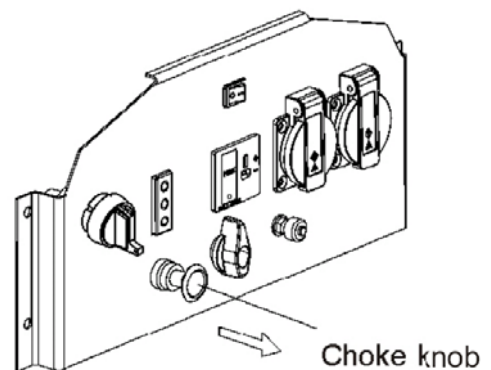
Åben for brændstof hanen.



2

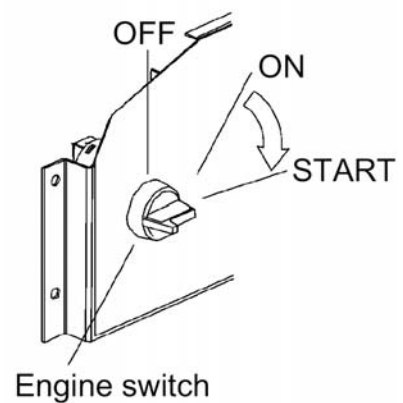
Træk chokeren ud.

Hvis maskinen er varm, er det ikke nødvendigt at bruge choker.



3

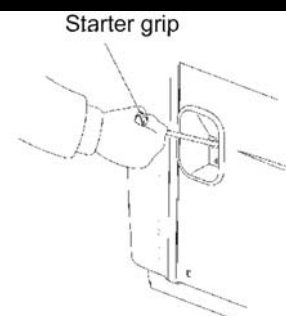
Sæt tændingskontakten på "ON"



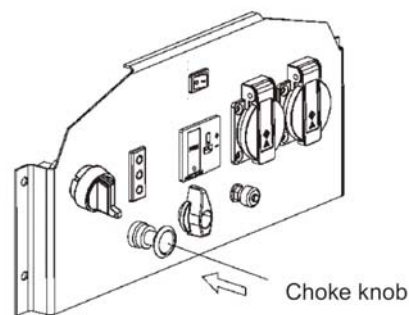
4

Træk langsomt i motorens startsnor, indtil der føles modstand. Træk derefter kraftigt i ét lang træk.

Lad aldrig startsnoren løbe tilbage af sig selv, følg den altid tilbage med hånden.



Skub chokeren ind, mens maskinen varmer op.



Brug

ADVARSEL

For at forebygge elektrisk chok skal generatoren jordes. Dette gøres ved at forbinde generatorens stel udgang med et stel forbindelse, f.eks. et jordspyd.

BEMÆRK

- Overskrid ikke strømstyrke grænsen, angivet for et almindeligt stik.
- Forbind ikke generatoren til et lukket system i f.eks. et hus. Dette kan medføre skader på både kredsløbet og generatoren.
- Foretag ikke ændringer på generatoren.
- Forbind ikke flere generatoren i en parallelforbindelse.
- Forlæng ikke udstødningen på generatoren.
- Ved brug af forlængerledning, skal du kun bruge et kraftigt og fleksibelt kabel.
- Maksimum længde for forlængerledninger:
 - 1.5mm² = 60 meter
 - 2.5mm² = 100 meter
- Under brug må du ikke placere generatoren i nærheden af andre elektriske kabler.
- DC udgangen kan bruges sammen med AC udgangen, men vær opmærksom på at strømstyrken kan variere, hvis belastningen er høj.

Vekselstrøm

BEMÆRK

Lad altid generatoren varme op i mindst tre minutter før brug.

FREM GANGSMÅDE

- Tjek at apparatet * er slukket.
- Indsæt stikket i generatoren
- Start generatoren.
- Indsæt stikket i generatoren.

* Strømmodtageren

BEMÆRK

- Vedvarende overbelastning af generatoren kan skade generatoren, samt forkorte motorens levetid.
- Undersøg altid at modtagerapparatet virker og er i god stand før brug.
- Hvis et apparat under brug begynder at opføre sig unormalt eller pludselig stopper, skal du stoppe generatoren og afbryde strømmen ved at fjerne stikket i generatoren.

Overbelastning

BEMÆRK

Hvis generatoren bliver overbelastet, vil generatorens relæ slå fra. Samtidig vil strømmen til apparatet blive afbrudt. I tilfælde af dette, stop generatoren og undersøg kilden til overbelastningen.

Jævnstrøm

- Forbind ladekablerne på DC udtaget på generatoren, forbind med de retmæssige poler på batteriet. Plus til Plus og Minus til Minus.
- Start generatoren.
- Vekselstrømsudtaget kan **ikke** anvendes sammen med jævnstrømsudtaget.

BEMÆRK

12 V udtaget på generatoren må kun bruges til opladning af 12 V automobil batterier.

BEMÆRK

Hvis generatoren er sat til at bruge automatisk strømkontrol (SMART), vil udgangseffekten være mindre, end hvis den er slukket.

Slukket: afgiver generatoren 12 A

Tændt: afgiver generatoren ca. 4 A

ADVARSEL

- For at forhindre muligheden for at skabe en gnist nær batteriet, forbind da først ladekablet med batteriet, derefter med generatoren.
Afmontér først kablet ved generatoren.
HUSK altid plus til plus og minus til minus.
- Ved opladning af batterier, der stadig er monteret i biler, er det vigtigt at bilens stelkabel er fjernet fra batteriets pol. Efter endt opladning monteres stel kablet på den retmæssige pol. Denne procedure udelukker muligheden for en kortslutning mellem generator og bilens chassis.

BEMÆRK

- Forsøg ikke at starte en bil, mens en generator er forbundet til bilens batteri. Generatoren kan blive beskadiget.
- Check altid at generatoren er rigtig forbundet til batteriet.

ADVARSEL

Følg altid de foreskrevne regler for brug af batterier.

Stop

1

Sluk apparatet, og fjern stikket fra generatorens stik.

2

Sæt generatorens tændingskontakt på "OFF".

3

Sæt brændstofhanen på "OFF".

Vedligeholdelse

BEMÆRK

- Formålet med vedligeholdelsen er at holde generatoren i bedst mulig stand.
- Reparationer bør altid blive udført på et autoriseret Texas Power Line værksted.

Del		hver gang	1. måned eller 20 timer	hver 3. måned eller 100 timer	hver 6. måned eller 500 timer	hvert år eller 1000 timer
Olie	<i>Check - påfyld</i>	X				
	<i>Skift</i>		X		X	
Luftfilter	<i>Check</i>	X				
	<i>Rens</i>			X		
Tændrør (BP6ES)	<i>Check</i>				X	
Brændstof slange	<i>Check</i>	Hver 2. år. Udskift hvis nødvendigt				
Brændstof-tank / filter	<i>Rens</i>				X	
	<i>Udskift</i>					X

1. Check bør udføres oftere, hvis generatoren bruges i støvede omgivelser.

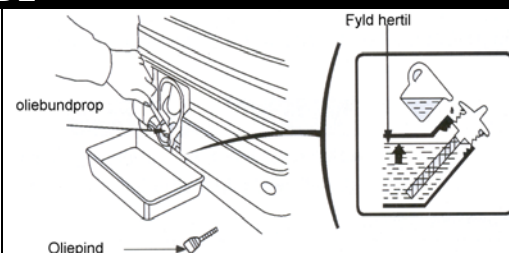
Olie skift

BEMÆRK

- Udskift olie, mens olien er varm, dette giver et komplet og hurtigt olieskift.

FREMGANGSMÅDE

- Fjern oliepinden.
- Skru bundproppen løs.
- Hæld den brugte olie hurtigt over i en beholder.
- Påfyld den anbefalede olie og tjek olieniveauet.



BEMÆRK

Skil dig altid af med den brugte olie på den bedste måde.
Dermed skåner du miljøet mest muligt.

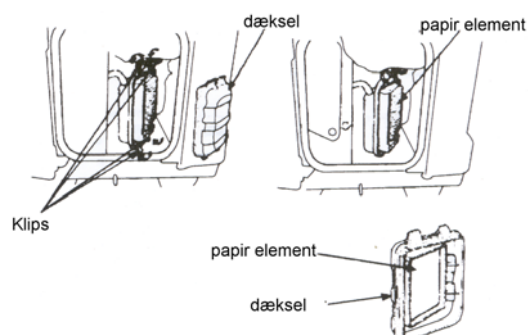
Luftfilter

ADVARSEL

Brug aldrig benzin eller anden brandbar væske til at rense luftfilteret med.

FREMGANGSMÅDE

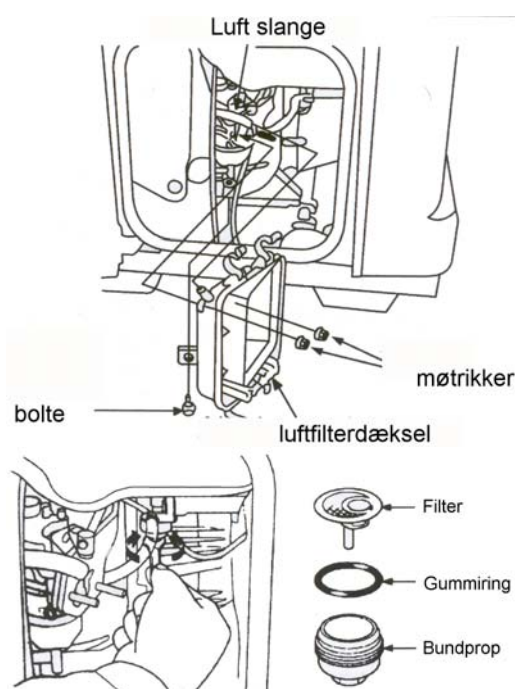
- Luftfilteret er placeret øverst på motoren, indkapslet i en sort metalboks.
- Løsn skruen, der holder låget fast, og fjern derefter låget.
- Vask luftfilteret grundigt i en ikke brændbar væske. Lad luftfilteret tørre grundigt.
- Blødgør filteret i ren motorolie og pres det overskydende ud med fingrene.
- Sæt filteret på plads i holderen og monter låget.



Brændstoffilter

FREMGANGSMÅDE

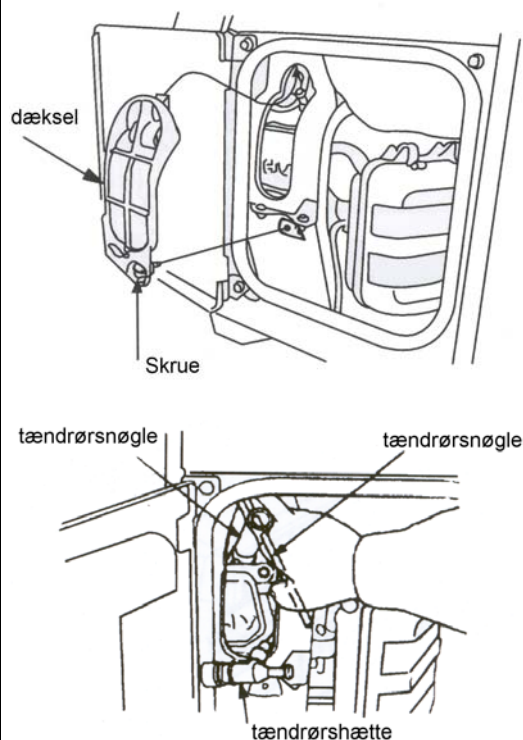
- Stop maskinen.
- Sæt brændstofhanen på "OFF".
- Åben lågen på generatorens venstre side.
- Fjern dækslet til luftfilteret og selve luftfilteret.
- Afmonter slange til luftfilteret.
- Fjern de bolte og møtrikker, der fastholder luftfilterets base.
- Fjern brændstoftankens bundprop ved at dreje mod uret.
- Rens bundproppen og filteret i en ikke-flambar væske.
- Saml filteret, gummiringen og bundproppen igen. Stram sikkert til.
- Monter luftfilterets base med slangen, og monter på plads.
- Monter selve luftfilteret og dækslet.



Tændrør

FREMANGSMÅDE

- Åben lågen på generatorens venstre side.
- Løsn de to skruer, der fastholder tændrørsdækslet.
- Fjern tændrørshætten.
- Børst skidt og snavs væk fra tændrøret.
- Brug en tændrørsnøgle til at løsne tændrøret.
- Check om isoleringen er intakt.
- Rens tændrøret med en stålbørste .
- Mål elektrodeafstanden, pas på ikke at beskadige elektroden.
- Afstanden bør være: 0,7 – 0,8 mm
- Hvis tændrøret er godt, monter igen.
- Monter tændrørshætten.
- Monter dækslet med skrue.



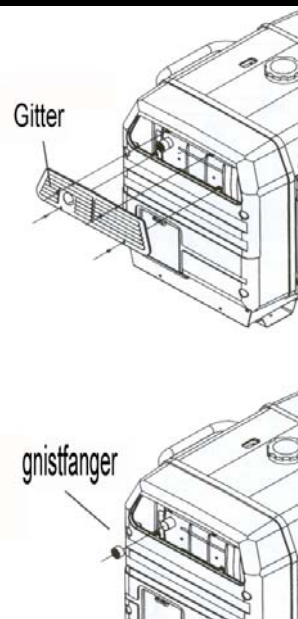
Gnistfang

ADVARSEL

Hvis generatoren har været i brug, er gnistfanget meget varmt, vent til det er nedkølet. Gnistfanget skal udskiftes for hver 100 timer for at virke optimalt.

FREMANGSMÅDE

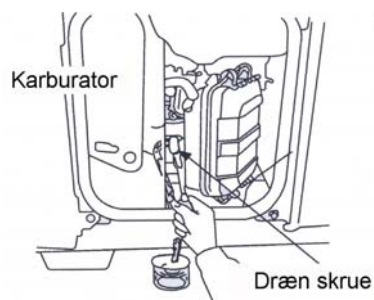
- Fjern de 4 skruer der fastholder gitteret ved udstødningen og fjern gitteret.
- Fjern gnistfanget og pakningen.
- Tjek gnistfanget og rens det med en stålbørste.
- Tjek pakningen og udskift den, hvis den er beskadiget.
- Monter pakning, gnistfanger og gitter igen.



Opbevaring

FREMGANGSMÅDE

- Skift olien på generatoren.
- Dræn brændstof fra tanken ved at dreje brændstofhanen på "ON", og løsne karburatorens dræn skrue (vist herunder). Dræn brændstoffet til en passende beholder.
- Fjern tændrøret og hæld ca. en spiseskefuld ren motorolie ind i cylinderen.
- Træk i startkablet 3 - 4 gange, derved bliver olien fordelt. Indsæt tændrøret igen.
- Træk langsomt i generatorens startkabel, indtil der føles modstand.
- Nu er generatoren klar til opbevaring.



Specifikationer

Dimension og vægt

	IG 3000
L x B x H	686 x 425 x 495 mm
Tør vægt	60 kg

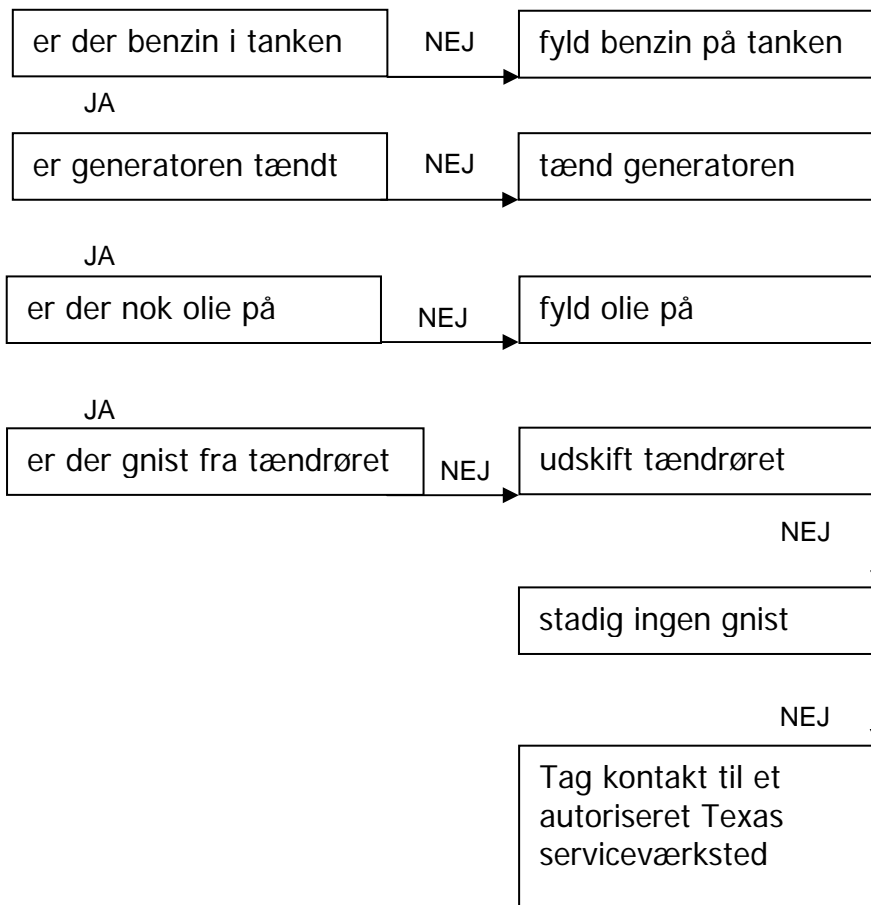
Motor

Motor	4-takt, OHV
Slagvolumen (boring x slaglængde)	196 cc (68 x 54,0mm)
Kompression	8,5 : 1
Køling	Blæserkølet
Tændingssystem	Transistorer
Oliekapacitet SAE 30	0,6 Liter
Brændstof kapacitet	13 Liter

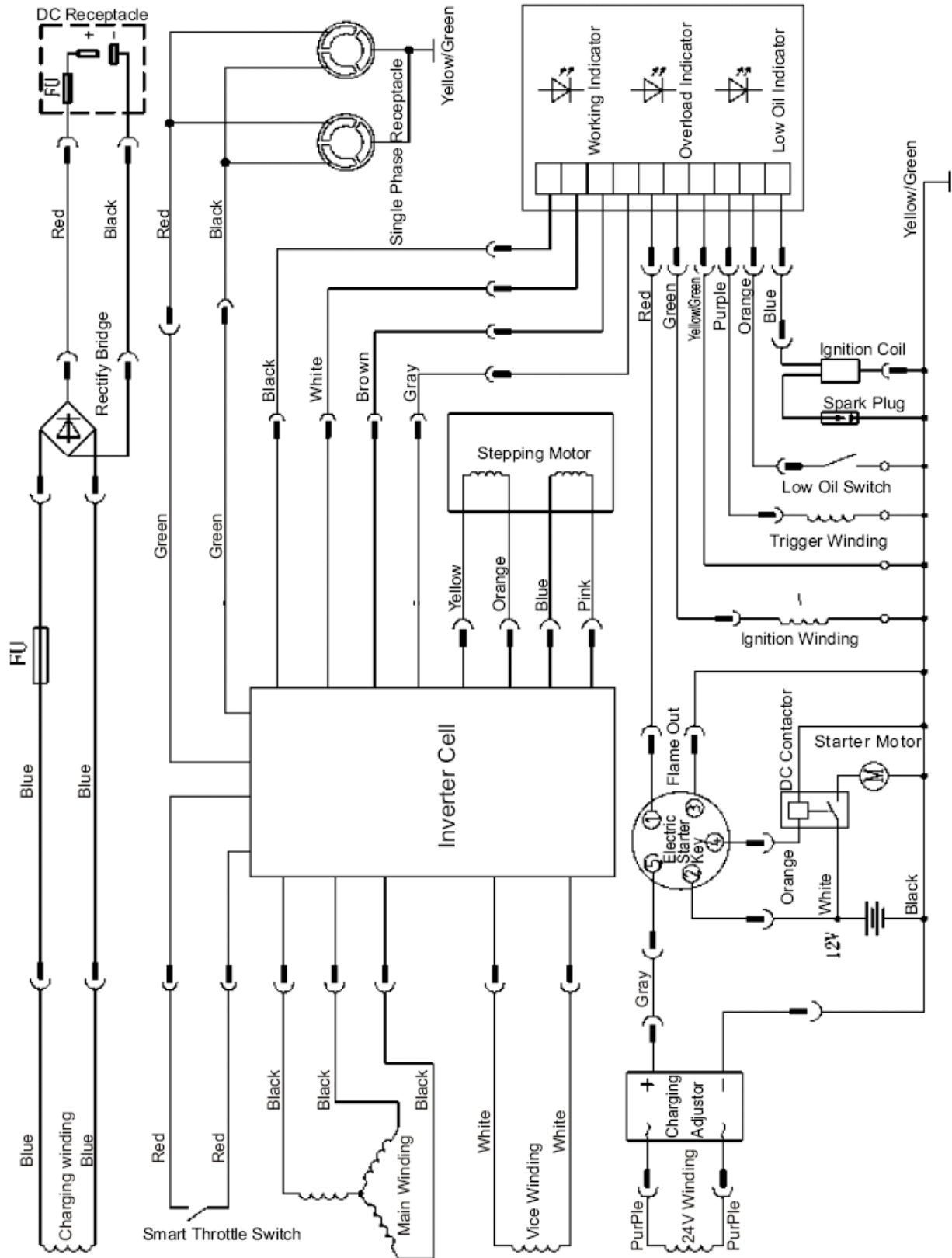
Generator

Model	IG 3000	
AC ud	Volt	230 V
	Frekvens	50 Hz
	Ampere	5 Ah
	Effekt (KVA)	2.8
	Max effekt (KVA)	3.0
DC ud	12 V - 5Ah	

Motor starter ikke:



Elektrisk diagram



CE Overensstemmelseserklæring
CE Certificate of conformity
CE Överensstämmelse
CE Konformitätserklärung
CE Certificat de conformité
CE Conformanceverklaring
Deklaracja zgodności CE
CE Vaatimuksenmukaisuus todistus
Декларация соответствия ЕС

DK
GB
SE
D
F
NL
PL
SF
RU



EU-importør • EU-importer • EU-importør • Der EU-Importeur • EU-importateu • Europees importeur • Importer europejski • EU-maahantuoja • Импортёр •

Texas Andreas Petersen A/S

Erklærer herved at materiel • Hereby certifies that the following • Undertecknad förklarar på företagets vägnar att • bescheinigt hiermit das die nachfolgenden • Certifie par la présente que les machines décrites ci-dessous • Verklaart dat • Niniejszym certyfikatem oświadczam, że • Täten todistamme, että alla olevat • со всей ответственностью заявляет, что •

Generator benzin • Generator gasoline • Generator bensin • Diesel generator • Essence Groupe électrogène • Benzine generator • Benzyna agregat • Benssiini Aggregaatti • Бензиновый Генератор •

Type IG1000 - IG2000 - IG3000

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver • Conforms with the following directives • In Übereinstimmung mit den folgenden Direktiven • Conforme aux directives suivantes • Conform de volgende normen • Odpowiada następującym dyrektywom • On yhdenmukainen seuraavien direktiivien kanssa • Соответствует следующим директивам •

2006/95/EEC • 98/37/EC

Materiellet er udført i henhold til følgende standarder • Conforms with the following standards • In Übereinstimmung mit den folgenden Standards • Conforme aux directives suivantes • Conform de volgende normen • Odpowiada następującym standardom • On yhdenmukainen seuraavien standardien kanssa • Соответствует следующим стандартам •

EN12601 : 2001

Texas Andreas Petersen A/S

Knullen 2 • DK-5260 Odense S

01.01.2009

Verner Hansen

Administrerende Direktør • Managing Director • Directeur •
Algemeen directeur • Toimitusjohtaja • Генеральный директор