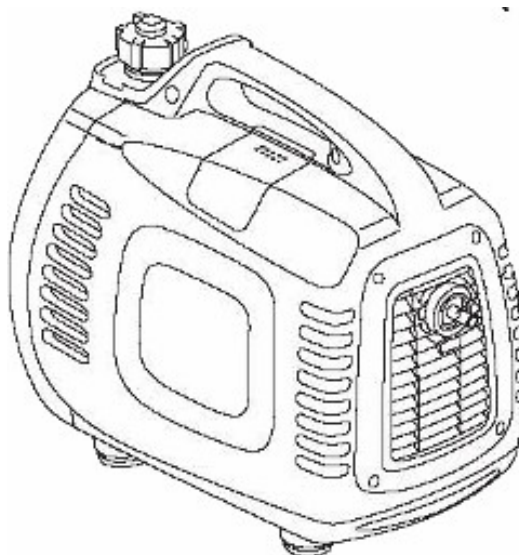


## ***INVERTER* Generator PMi 2000**



### **Brugermanual**

Læs manualen omhyggeligt, før du bruger generatoren. Denne vejledning indeholder vigtige retningslinjer for sikker drift.

## Forord

---

### **Tak for at du har købt en INVERTER generator.**

Denne bog indeholder betjenings og vedligeholdelsesanvisninger til **PMi 2000**. Alt indholdet i denne bog er i overensstemmelse med print af det nyeste produkt. Selskabet bevarer sin ret til at ændre denne vejledning, og vil derfor ikke underrette senere eller påtage sig noget ansvar. Ingen duplikator er tilladt uden skriftlig tilladelse. Som en permanent del af generatoren, vil guiden blive holdt med generatoren, når maskinen overføres.

### **Vær særlig opmærksom på følgende ord:**

**Advarsel** dette tegn indikerer, at hvis du ikke arbejder i henhold til vejledningen, kan der opstå alvorlige ulykker, der involverer tilskadekomne.

**Se** dette tegn indikerer, at hvis ulykken skyldes, eller udstyret beskadiges af ukorrekt drift, kan du kontakte forhandleren, hvis du har spørgsmål om generatoren.

**Bemærk:** Giv nyttige oplysninger.

Hvis der er fejl i generatoren, eller hvis du har spørgsmål om det, skal du kontakte forhandleren.

**Advarsel** så længe du arbejder i henhold til vejledningen, vil **PMi 2000** generatoren være sikker og pålidelig. Læs og forstå vejledningen uden at fejle, før du bruger den, ellers vil tilskadekomne eller beskadigelse af udstyret være forårsaget af ukorrekt betjening.

Forskellige typer af generatorer kan have nogle forskelle i deres guider.

# ***INVERTER* Generator - PMi 2000**

## **Katalog**

1. Sikkerheds spørgsmål
2. Placering af sikkerheds spørgsmål på etiketten
3. Komponent- id
4. Kontroller før drift
5. Start motoren (betjening ved høje højder )
6. Brug
7. Sluk for motoren & vedligeholdelse
8. Transport/Opbevaring
9. Undersøg og Reparér opdelingen
10. Tekniske specifikationer
11. Lednings diagram

## 1. sikkerheds spørgsmål

---

For at sikre sikker drift betyder det

### Advarsel

1. Hvis du betjener PMi 2000 generator i henhold til vejledningen, så vil generatoren køre sikkert. Læs og forstå vejledningen, før du bruger den, ellers vil tilskadekomne eller beskadigelse af udstyret være forårsaget af ukorrekt betjening.

### Advarsel

2. Udstødningen indeholder giftige CO. Kør ikke generatoren i lukkede rum. Sørg for at der er nok luft.

### Advarsel

3. Benzinen har meget let ved at brænde eller eksplodere under særlige forhold. Sluk motoren før påfyldning.
4. Når du påfylder motoren, skal du holde dig væk fra cigaretter eller gnister.
5. Rengør straks den overflødige benzin ved spild .

### Advarsel

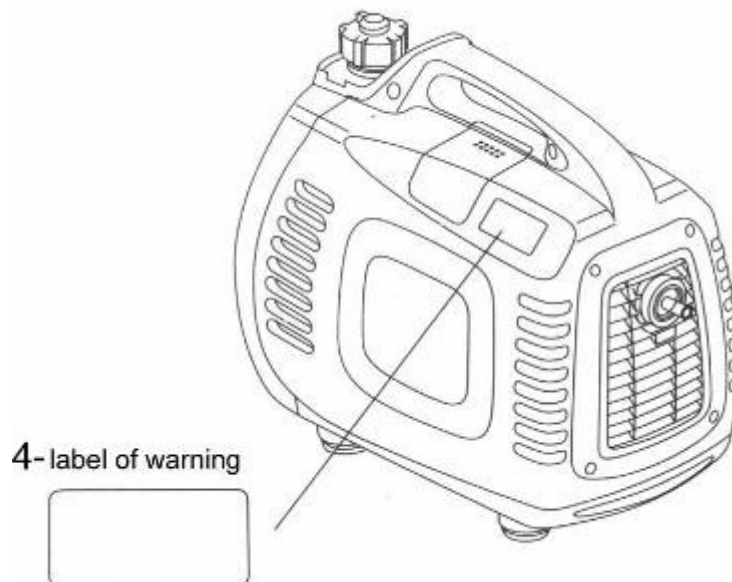
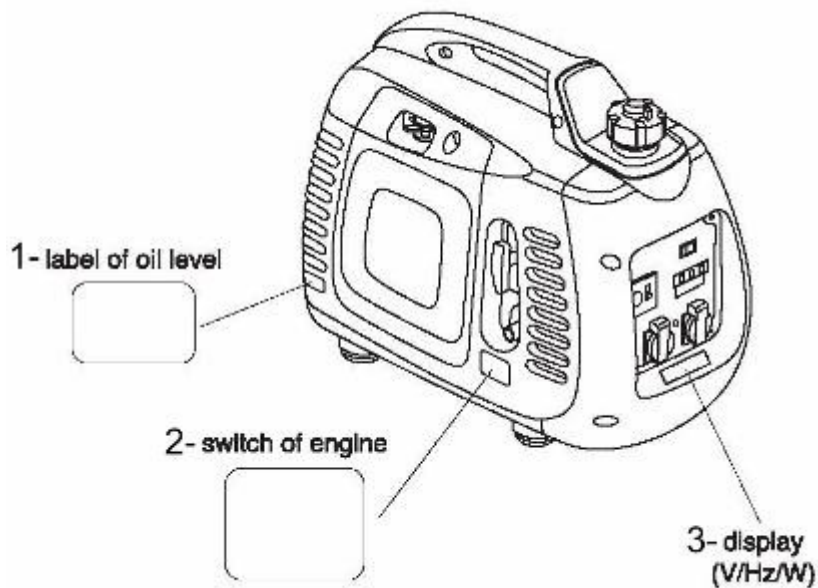
6. Før du starter motoren, skal du kontrollere at generatoren ikke er beskadiget, for og undgå ulykker eller beskadigelse af udstyret.
7. Generatoren skal placeres mindst en meter væk fra bygningerne eller andet udstyr.
8. Generatoren skal køre på en vandret overflade. Hvis den læner sig, vil benzinen løbe ud.
9. Du skal vide, hvordan du slukker generatoren hurtigt, og kender alle de funktioner, kontrol af komponenterne. Motoren må aldrig betjenes uden korrekte anvisninger.
10. Børn og kæledyr skal holdes væk fra drifts området.
11. Når motoren kører, skal alle holde sig væk fra de roterende dele.
12. Generatoren er en latent fare, hvis den ikke betjenes korrekt, så du må ikke betjene den i hånden.
13. Du må ikke betjene generatoren i regn eller sne.

# INVERTER Generator - PMi 2000

## 2.

### 1. Placering af sikkerheds spørgsmål på etiketten

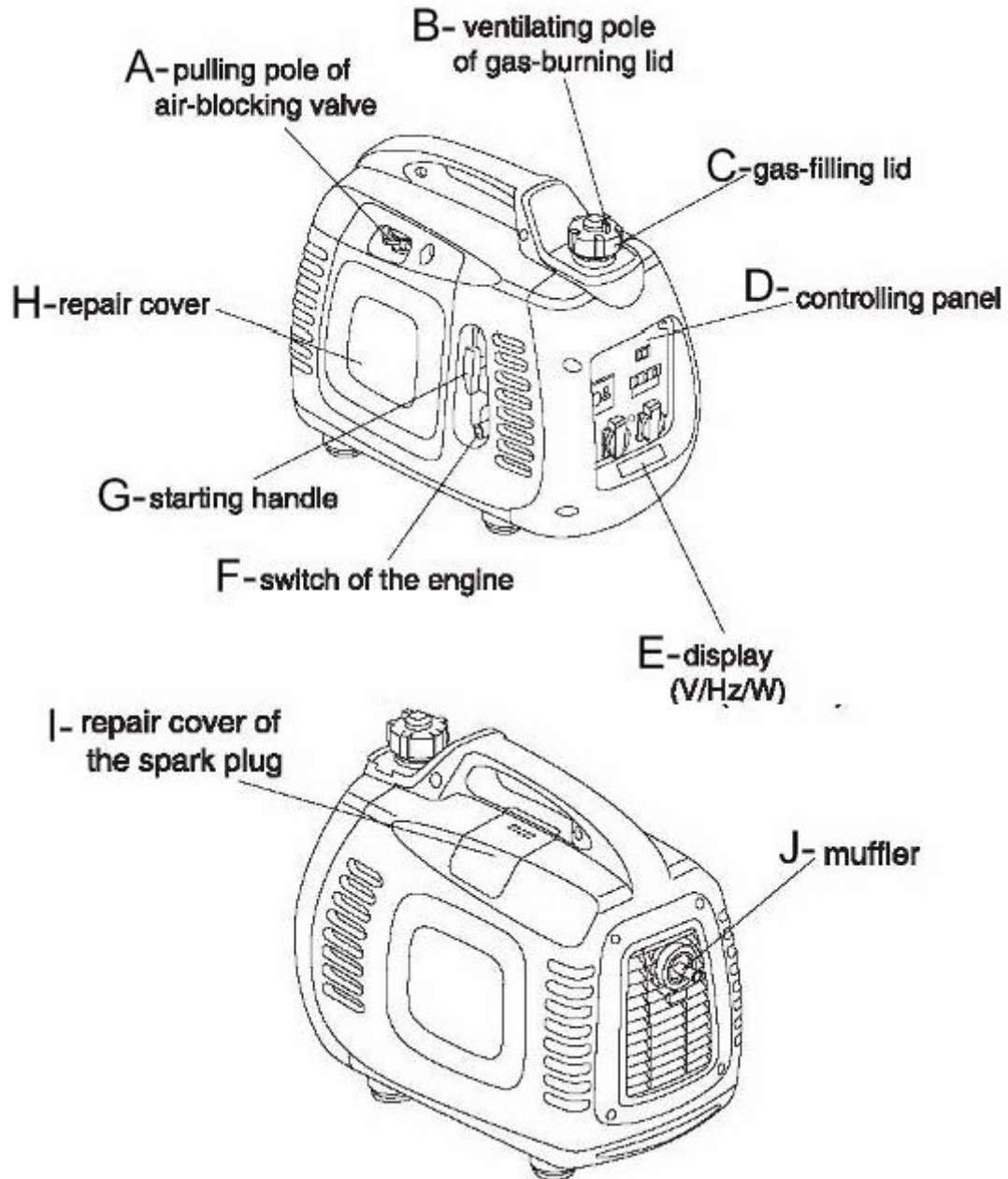
Disse etiketter advarer dig om de latente farer, der muligvis kan forårsage alvorlige ulykker, som involverer tilskadekomne. Læs venligst omhyggeligt ordene på etiketterne, sikkerhedsadvarslerne og noterne i vejledningen. Hvis etiketterne er faldet af eller er ulæselige, skal du kontakte PowerMate af Pramac's agent og ændre dem.



# INVERTER Generator - PMi 2000

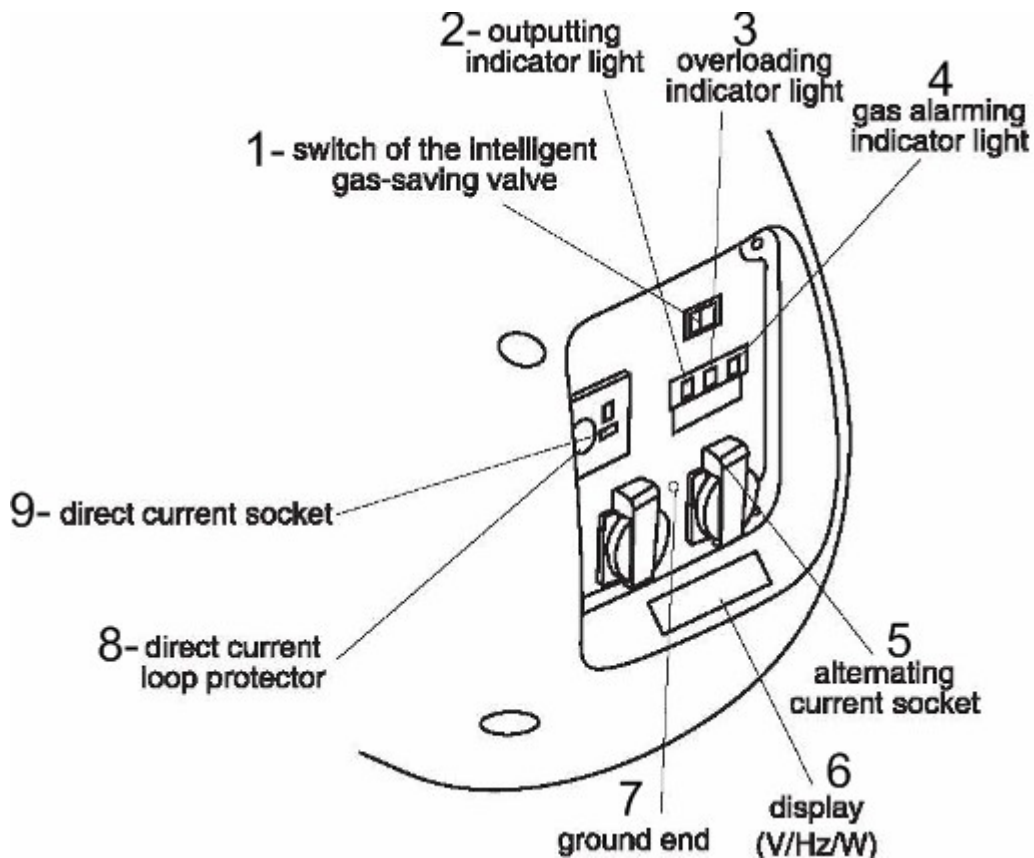
## 1. Komponent-id

---



# INVERTER Generator - PMi 2000

## Kontrolpanel:



## **Opmærksomhed:**

Tip: Vi har en Smart skærm: Når maskinen kører, viser den tilstand af spænding, frekvens og strøm, der bruges af maskinen. Det kan være nyttigt for at undgå overbelastning ved brug af maskinen.

## **Intelligent benzinbesparende ventil:**

Når motoren er frakoblet det elektriske udstyr, hastigheden af generatoren vil bremse automatisk. Når udstyret er tilsluttet, vil den elektriske opladning gøre at generatoren vende tilbage til en korrekt rotationshastighed. Denne installation bruges til at reducere benzinforbruget.

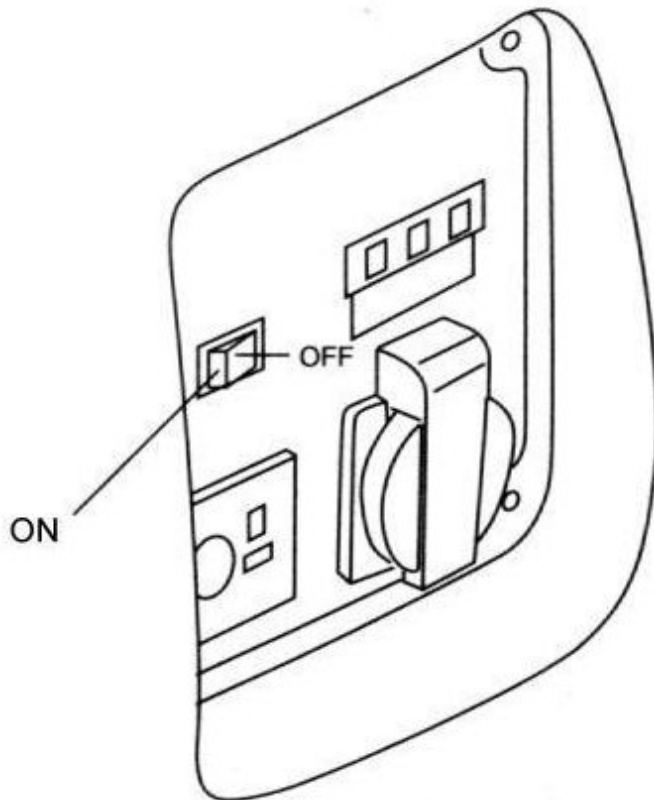
# INVERTER Generator - PMi 2000

## Advarsel

1. Når det elektriske udstyr skal afbrydes fra den elektriske strøm, kan det intelligente benzinbesparende system ikke køre effektivt.
2. Når generatoren er forbundet med en høj elektrisk opladning, slukker den intelligente benzinbesparende ventil for at minimere ændringen af midterste tryk.
3. Når du bruger DC-udgang, skal du slukke for den intelligente benzinbesparende ventil.

## OFF:

Det betyder, at det intelligente benzinbesparende system er lukket, og at rotationshastigheden for generatoren holdes på et niveau, der er højere end standard rotationshastigheden.





## 1. Kontroller før drift

### Advarsel

1. Kontroller at generatoren, holder på en vandret overflade uden at hælde, og sørg for, at motoren er slukket .

### 1. Kontroller olie standen

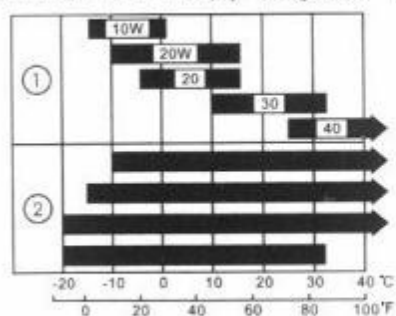
### Advarsel

2. Brug af olie uden additiver eller 2-takts motorolie kan forkorte generatorens levetid.

Brug olie, der indeholder høj mængde rensmiddel eller brug høj kvalitet 4-takts motorolie. Kvalitetsniveauet skal svare til eller overskride SG/SF-niveauet, som kræves af den amerikanske fabrikant og fastlægges af American Petroleum Institute.

Vælg den motorolie med ordentlig ropy grad baseret på den gennemsnitlige temperatur af det område, du bor i.

Rank of SAE ropy degree SAE



Environmental temperature

① 1 mono- ropy degree

② 2 multi- ropy degree

Kontrollerer generatorens olie ved at hive pinden op for at kontrollere oliestanden.

Hvis maskinens olieniveau er under bunden af maskinens olie pind, skal du påfylde med den anbefalede olie.

KGK anbefaler KGK's generator olie (bestillingsnr.1480200)

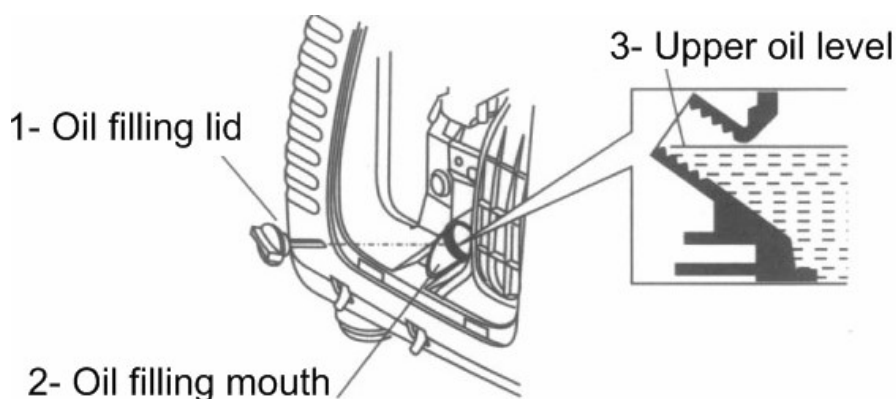
### Advarsel

Hvis motoren kører, når der er mangel på olie, kan den blive alvorligt beskadiget.

# INVERTER Generator - PMi 2000

## Bemærk:

Olie alarmen slukker for motoren, før oliestanden stiger ned til sikkerheds linjen. Men for at undgå ulejligheden forårsaget af uventede maskinstop, anbefaler vi dig at tjekke olieniveauet regelmæssigt.



## 1. Kontrollér benzin niveauet:

Brug venligst benzin til biler. (Det er bedre at bruge blyfri benzin og have et lavt indhold af bly, for at reducere ophobning af trækul i brændrummet.)

Hvis benzin niveauet er for lavt, skal du tilføje benzin i benzintanken, indtil den når det ønskede niveau.

Brug aldrig blandingen af maskinolie og benzin eller urensset benzin. Undgå snavs, støv eller vand ind i benzin tanken.

Skru benzindækslet på, efter påfyldning af benzin.

## Advarsel

1. Benzinen har meget let ved at brænde eller eksplodere under særlige forhold.
2. Fyld generatoren med en trakt, og sluk for motoren inden påfyldning. Det er strengt forbudt at ryge tæt på generatoren.
3. Benzinen må ikke spildes ud af benzin tanken. (Påfyldningsstudsens bør ikke være overfyldt). Skru benzindækslet på efter påfyldning af benzin.
4. Vær omhyggelig med ikke at lade benzin spilde ud, ved påfyldning. Spildt benzin eller tåge kan antage ild. Når der er noget olieudslip, skal du sørge for, at det olie spildte område tørres, før motoren startes.
5. Undgå at udsætte din hud for benzinen i lang tid eller gentagne gange. Lad ikke børn have kontakt med det.

# INVERTER Generator - PMi 2000

## Benzin, der indeholder alkohol

Hvis du beslutter dig for at bruge benzin, der indeholder alkohol (bioethanol), dens oktantværdi må ikke være under det niveau, der anbefales af producenten (95). Der er to slags alkoholiske benzin: den ene indeholder ethanol, og den anden indeholder methanol.

Brug ikke den slags alkoholiske benzin, der indeholder mere end **10% ethanol**.  
Brug ikke den alkoholiske benzin, som har et indhold på over **5% methanol**.

## Advarsel:

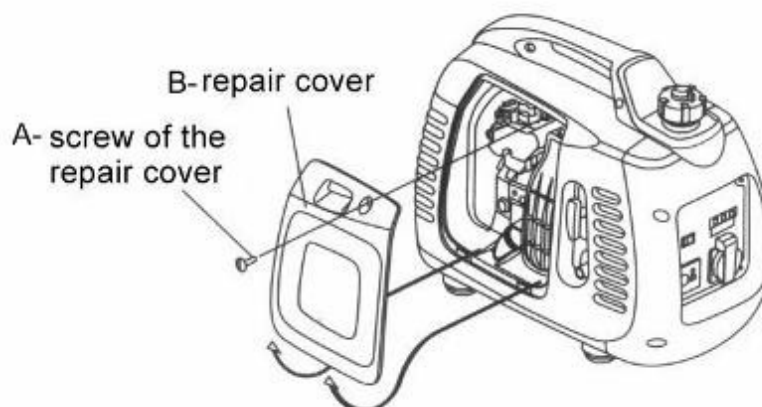
1. Skade af forbrændingssystemet og ydeevne problemer fra motoren forårsaget af alkoholholdig benzin vil ikke blive dækket af garantien. Fabrikanten vil ikke dække garantien, at hvis der anvendes brændstof, som indeholder methanol, da dets anvendelighed ikke er blevet bekræftet.
2. Før du køber benzin på en ukendt benzinstation, bør du undersøge, om benzinen indeholder alkohol eller ej. Hvis den benzin, du bruger, indeholder alkohol, eller du tror, den indeholder alkohol, og uventede situationer opstår under køre processen, skal du skifte til at bruge benzinen uden alkohol.

### 1. Kontrollér luft filteret

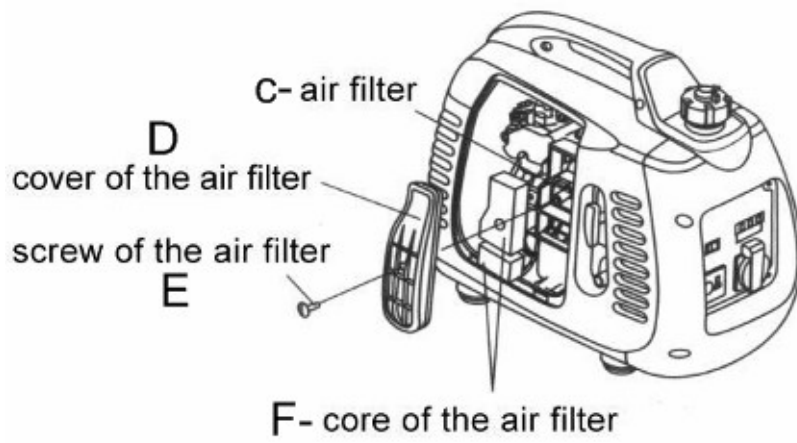
Kontrollér kernen i luftfilteret, og kontroller, at det er rent og fungerer godt. Afmontere reparations dækslet, løsne skruen på dækslet af luftfilteret, og afmontere dækslet af luftfilteret for at kontrollere kernen. Rengør eller skift om nødvendigt filtret.

## OBS

Kør ikke motoren uden luftfilteret, ellers vil snavs trænge ind i motoren gennem karburator, hvilket resulterer i hurtig slitage af motoren.



# ***INVERTER* Generator - PMi 2000**



# INVERTER Generator - PMi 2000

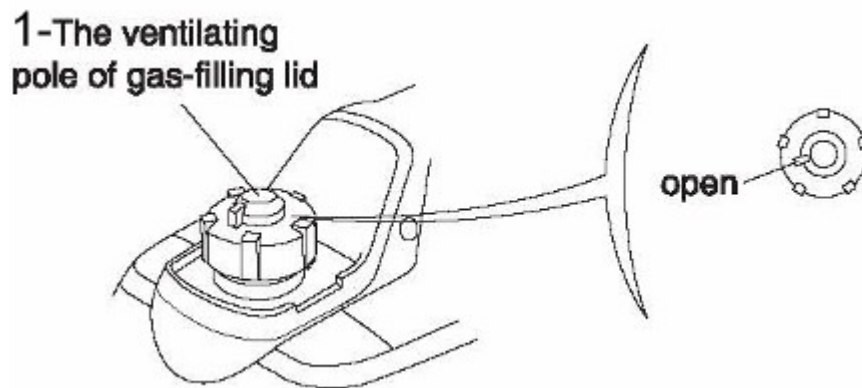
## 1. Start motoren

---

Før motoren startes, afskæres belastningen fra strømstikket på motoren.

1. Drej ventilen helt til den "åbne" position med uret.

Bemærk: ved transport af generatoren, skal du dreje den ventilerende pol på benzin låget til positionen "close".

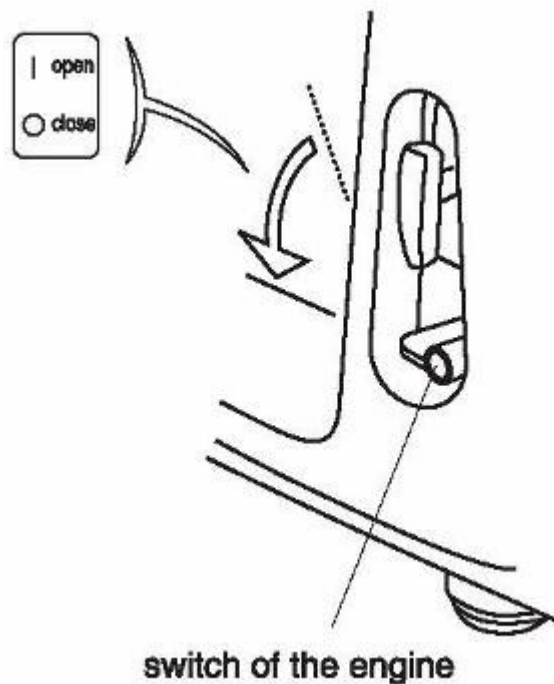


Bemærk: i tilfælde af første brug eller i koldt miljø Fastgør benzindækslet Træk stempelstangen til enden/toppen og skub den derefter ned 3-4 gange. (Dette vil lægge pres på brændstofs systemet, så brændstoffet kan nå karburatoren hurtigt for at fremskynde starten af generatoren)



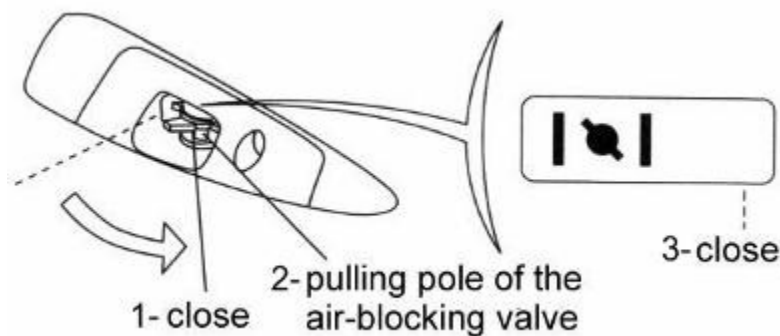
2. Drej motorens afbryder til positionen "åben"

## INVERTER Generator - PMi 2000



1. Drej trækstangen på ventilen til positionen "close"

Bemærk: når motoren er varm eller den miljømæssige temperatur er relativt høj, må du ikke bruge starteren.

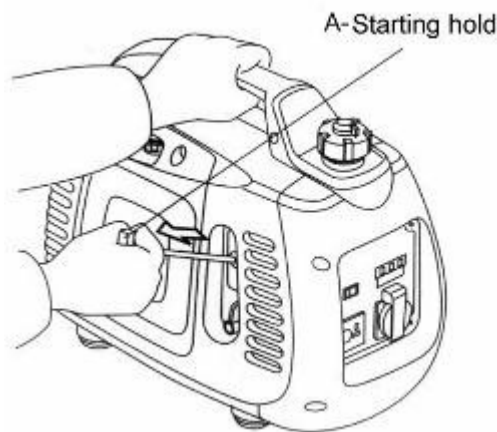


2. Træk i startsnoren (fig. A) lidt, indtil du mærker trykket, og slip derefter snoren langsomt i hånden.

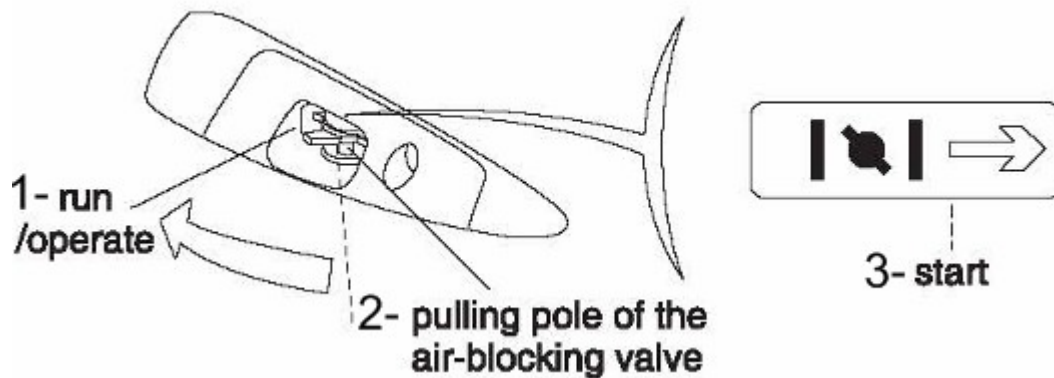
### **OBS**

Lad ikke start snoren (fig. A) komme helt tilbage, og slip den langsomt med hånden.

# INVERTER Generator - PMi 2000



1. Når motoren varmer op, Drej ventilen til "Start" position.



## Opmærksomhed

1. Hvis motoren ikke kan genstartes efter standsning, skal du kontrollere olieniveauet før andre fejl.

## Drift i høje højder

I høje højder, kan standard karburatorens luft og benzinblanding vil blive alt for tætte, forårsager fald i motorens funktioner, og stigning i benzinforbrug. For at forbedre motorens ydeevne i områder med høj højde, kan du foretage specielle justeringer af karburatoren. Hvis du bruger motoren i en højde på over 1500meter (5000 Feet), skal du bede

## ***INVERTER* Generator - PMi 2000**

en autoriserede agent om at ændre karburatoren.

Selv om du bruger den rigtige dyse, vil hestekræfter stadig falde ca. 3,5% som højden stiger hver 300meters (1000 Feets). Hvis disse justeringer ikke foretages, vil højden have større indflydelse på strømmen.



# INVERTER Generator - PMi 2000

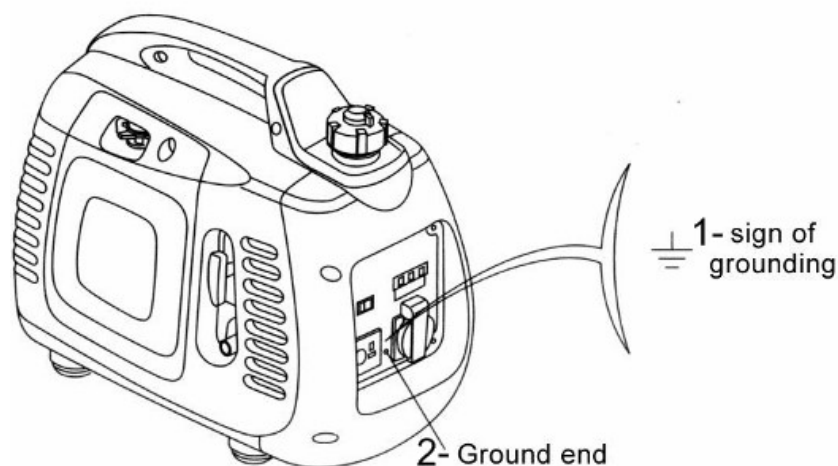
## 1. Brug af motoren

---

Hvis alle installationer, der er tilsluttet, er jordforbundet, skal du sørge for at jorde motoren.

### Advarsel

1. For at undgå at få elektrisk stød på grund af ukorrekt drift skal motoren være jordforbundet. Jordens port på motoren og den udvendige jord kilde er forbundet med et tykt kabel.
2. Som reserve elektrisk kilde til bygninger skal installeres af professionelle elektrikere. Og operationen skal overholde de tilhørende love og elektriske regulativer.



### OBS

3. Må ikke overstige nominal effekt, og den samlede watt af det tilsluttede elektriske udstyr bør overvejes.
4. Overskrid ikke den faste strømgrænse for stikket.
5. Undlad at forbinde motoren med husholdnings kredsløbet, ellers vil motoren eller husholdnings kredsløbet blive beskadiget.
6. Undlad at modificere motoren til andre formål.

# INVERTER Generator - PMi 2000

## Vær venlig at overholde følgende regler:

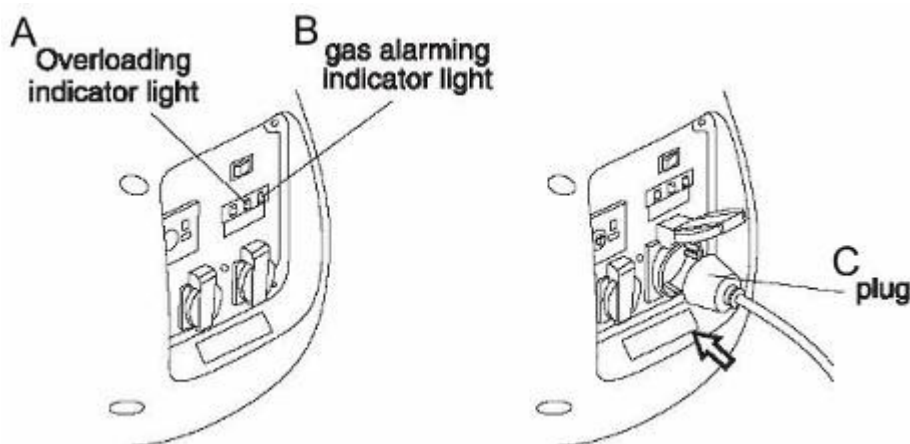
1. Hvis du har brug for at forlænge kablet, skal du bruge det bløde kabel med gummi dæksel (i henhold til IEC245 eller relevante krav).
2. Længde krav for forlænget kabel er: 60 meter for 1,5 kvadrat millimeter en, og 100 meter for 2,5 kvadrat millimeter en. Hvis kablet er for langt, vil modstanden i det blive så stort, at den gældende elektriske effekt vil falde.
3. Hold generatoren langt væk fra andre ledninger og kabler.

## Advarsel:

4. Den alternative AC og den direkte elektriske DC-kilde kan anvendes samtidigt. Hvis du vil bruge vekselstrøms-og Direct DC-strømsstikket på samme tid, skal du sørge for, at den totale strøm ikke overstiger summen af veksel og jævn strøm.
5. Husk! De fleste elektriske udstyrs starteffekt er højere.

## Brug af vekselstrøm

1. Start motoren, og sørg for, at indikatorlampen (grøn) er tændt.
2. Sørg for, at kontakten på det elektriske udstyr, der skal anvendes, er slukket, før du tilslutter det til generatoren.
3. Start udstyret



## OBS

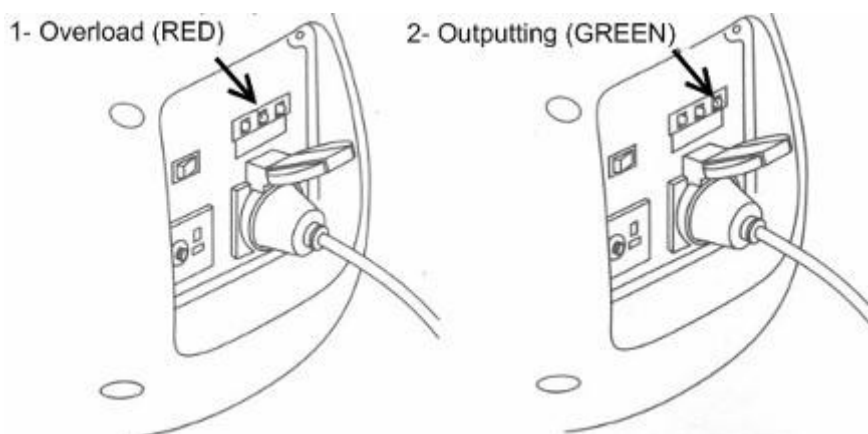
3. Når det elektriske udstyr er forbundet med generator, skal du sørge for, at udstyret fungerer godt før tilslutning. Hvis udstyrets drift er unormal, falder hastigheden, eller maskinen pludselig holder op med at virke, slukkes motoren straks og forbindelsen til udstyret afbrydes.

# INVERTER Generator - PMi 2000

## Indikatorlysene for aflæsning og overbelastning

Hvis generatoren er i god stand, er indikatorlampen (grøn) tændt. Hvis generatoren er overbelastet (over dens nominel effekt), eller i tilfælde af en kortslutning inde i den elektriske maskine det linker til, vil udlednings indikatoren lys (grøn) slukkes, mens overbelastning indikatorlampen (rød) vil lyse. På dette tidspunkt vil strømmen til det forbundne elektriske udstyr blive afbrudt. Hvis den røde indikator lyser, skal du slukke for motoren og undersøge, hvorfor den er overbelastet.

Før du tilslutter ledningen til generatoren, skal du først undersøge, om udstyret fungerer korrekt, og om dens elektriske effektniveau overstiger generatoren kapacitet eller ej. Derefter tilslutter du kablet af det elektriske udstyr og starte generatoren.



## Advarsel:

Efter generatoren starter, kan det røde lys og det grønne lys skinne på samme tid, hvis det røde lys går ud, er det normalt. Hvis det røde lys stadig skinner, skal du spørge generator leverandøren

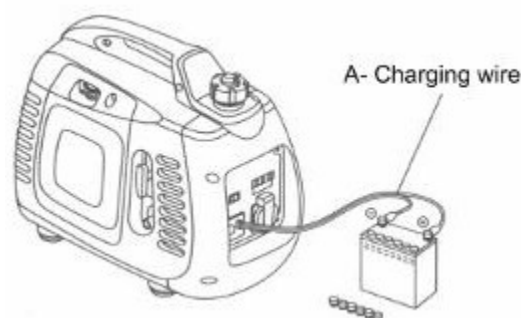
## Brug af kontinuerlig strøm

Den kontinuerlige strømstik kontakt gælder kun for opladning af batteriet (12V).

## Opmærksomhed

1. Under brug af den direkte strøm, drej den intelligente benzinbesparende ventil til "close" positionen.
2. Før tilslutning af opladerkablet (fig. A) til det direkte strøm stik på generatoren
3. Derefter sammenkædes den til terminalsiden af batteriet.
4. Start motoren

# INVERTER Generator - PMi 2000



## Advarsel

1. For at forhindre gnist, som optræder omkring batteriet, skal du først koble opladningskablet til generatoren og derefter til batteriet. Demontering skal starte fra batteriet.
2. Før du kobler opladnings ledningen til det batteri, der er installeret på bilen, skal du først frakoble batteriets jordledning. Tilslut ikke batteriets jordledning, før opladningskablet er afmonteret. En sådan operation vil bidrage til at forhindre kortslutning eller gnist, når du tilkobler samplings siden af batteriet med bilens stel eller chasi omhyggeligt.
3. Forsøg ikke at starte bilens motor, når generatoren stadig er forbundet med batterierne, ellers vil generatoren blive beskadiget.
4. Den positive pol på opladningskablet må ikke tilsluttes til batteriets negative pol . Undlad at forveksle opladnings kablets polaritet, ellers vil der opstå alvorlige beskadigelse af generatoren og batteriet .

## Advarsel

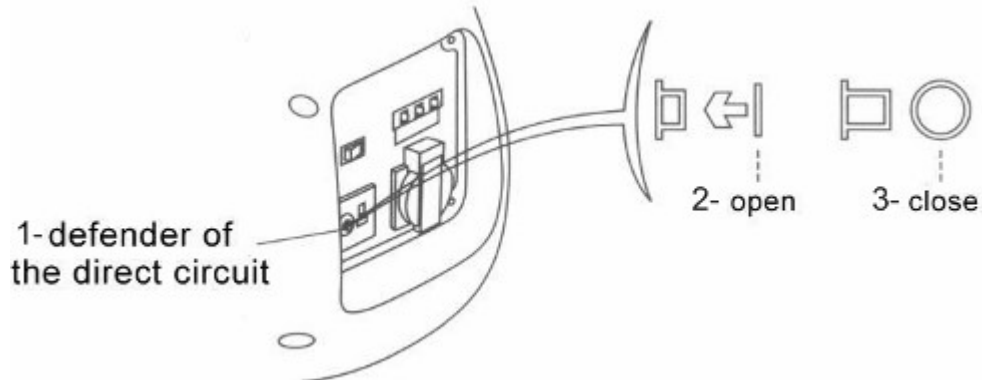
5. Batteriet vil frigive eksplosiv dampe, så det skal holdes væk fra gnist, flamme, eller cigaretter. Venligst Oplad det i ventileret rum/område.
6. Batteriet indeholder syre (elektrolytisk celle). Når din hud eller dine øjne har direkte kontakt med det, vil de blive brændt. Brug venligst beskyttelsesdragt og maske.  
Hvis batterisyren rammer huden, rengøres med vand med det samme.  
 Hvis batterisyren kommer i øjnene, skal de skylles med vand med det samme i mindst 15 minutter, og søges lægen med det samme.
7. Batterisyre er giftigt.  
 Hvis du sluger det, skal du drikke en masse vand og søge lægen med det samme.
8. Hold børnene væk fra det.

## Opmærksomhed

9. Den direkte aktuelle stik kan anvendes, når du bruger veksel strøm.
10. Overbelastning af kredsløbet kan aktivere termosikringen på generatoren.

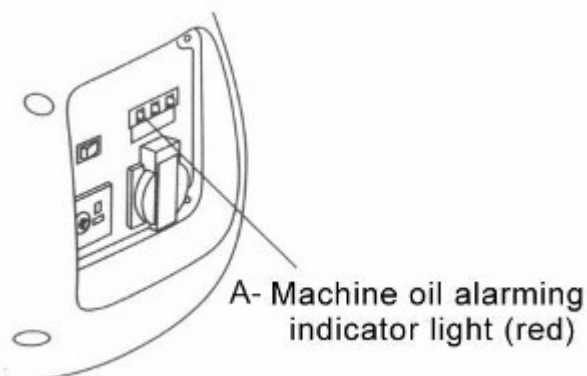
## INVERTER Generator - PMi 2000

(Den pressede knap springer tilbage). Hvis dette sker, skal du vente et par minutter og derefter trykke på termosikringen for at køre igen.



### Lavt olieniveau alarmerende system

Lavt olietryk system er designet til at forhindre, at motoren bliver beskadiget ved manglende maskinolie i krumtaphuset. Før maskineolien i krumtaphuset falder til sikkerheds linjen, vil det lave olietryk alarmere og systemet slukker motoren automatisk. (Kontakten på motoren vil stadig være i positionen "åben"). Efter lavt olietryk alarmerende system har lukket motoren, hvis du betjener starteren igen, det lave olietryk alarmerende lys vil lysne (fig. A), og motoren vil ikke køre. Hvis dette sker, skal du tilføje maskinolie.

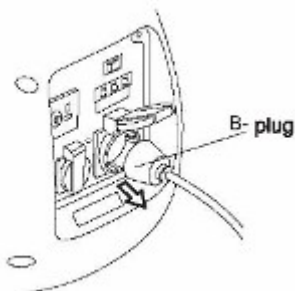


## 8. Sluk for motoren

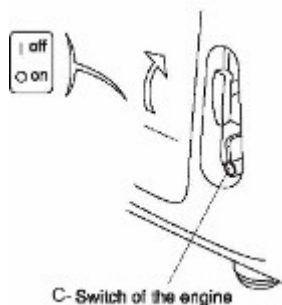
Hvis du vil standse motoren hurtigst muligt, skal du dreje motorens afbryder til positionen "CLOSE".

Normal brug:

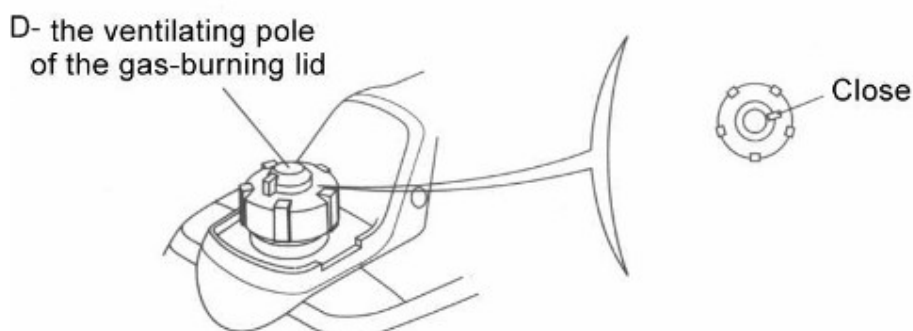
1. Sluk for alle de installationer, der er tilsluttet, og tag stikket ud (fig. B).



2. Drej kontakten (fig. C) på stikket til positionen "off" .



3. Når motoren er kølet helt af, skal du dreje ventilerende pol på det benzin brændende låg til positionen "CLOSE" mod uret (fig. D).



### Se ud

1. Når du slukker, formidler og opbevarer motoren, skal du sørge for, at kontakterne på ventilerende pol på låget til benzin brændingen og motoren er på "close"-positionen.

# INVERTER Generator - PMi 2000

## 9. vedligeholdelse

Formålet med at vedligeholde er at holde generatoren i den bedste arbejdstilstand.

Kontroller og vedligehold generatoren i henhold til planen i nedenstående skema.

### Advarsel

1. Sluk for motoren, før du udfører en reparation. Hvis motoren skal køre ved reparation, skal du sørge for, at driftsområdet er godt ventileret, da udstødningen indeholder giftige Co.

### Se ud

2. Brug venligst originale komponenter af PMi 2000 eller andre erstatninger med samme kvalitet. De uoriginale komponenter vil beskadige generatoren.  
Plan diagrammet for vedligeholdelse

Vedligehold generatoren efter måneder og timer plan

Element vedligeholdelse af tid efter trin (1)		Før hver brug	Den første måned eller 20 timer	Hver tredje måned eller 50 timer	Hver sjette måned eller 100 timer	Hvert år eller 200 Timer
maskinolie	Kontrollere	Om				
	Skift		Om		Om	
luftfilter	Kontrollere	Om				
	Rengør			O (1)		
Tændrør	ren-justering				Om	
	Skift					Om
Brændstoftank	Rengør	Hver 300 timer (2)				
Clearance af luft-dør	Check-justering					O (2)
Benzin tank og filter	Rengør				O (2)	
Benzin slange	Kontrollere	hver 2 år. Skal du skiftes (2), hvis Nødvendigt.				

# INVERTER Generator - PMi 2000

## Note:

(1). Hvis det anvendes på snavsede steder, bør generatoren vedligeholdes mere regelmæssigt. (2). medmindre brugeren har passende værktøj eller han er en specialist på maskinen, skal vedligeholdelsen af ovenstående punkter udføres af et autoriserede værksted. Se venligst håndbogen.

(3). Når det anvendes til erhvervsmæssige formål, skal du skrive ned driftstimer af generatoren for at bekræfte den korrekte vedligeholdelses cyklus.

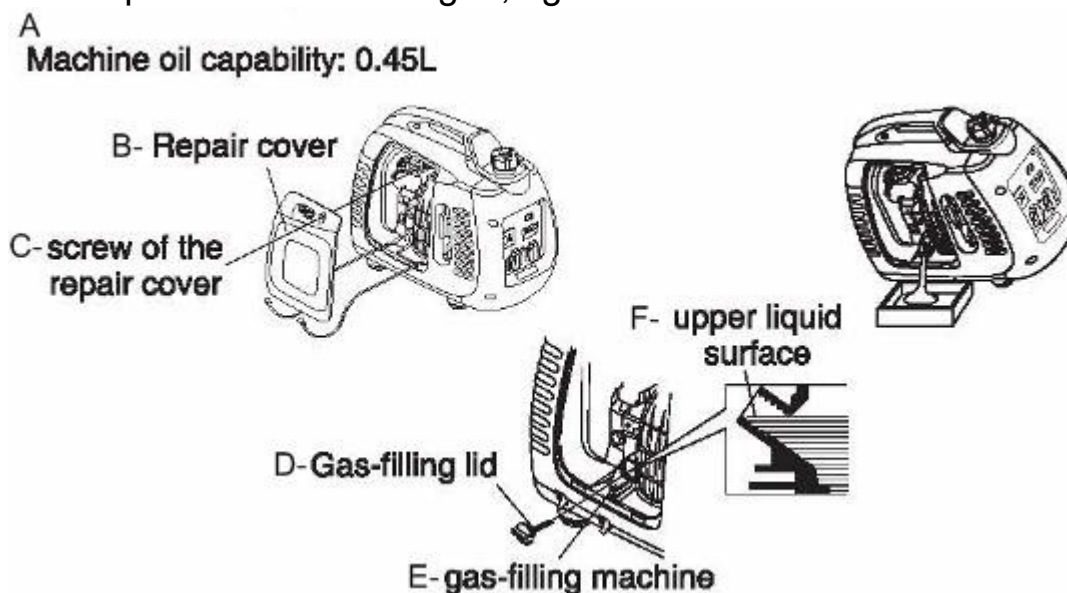
## 3. Skift Olie

Du skal hurtigt og grundigt aflade maskinens olie, når motoren stadig er varm.

### Se ud

Før du tømmer olien af, skal du sørge for, at kontakterne på ventilerende pol på benzin-brændende låg og motoren er på "tæt" position.

1. Løsn skruen, og afmonterer reparations dækslet.
2. Afmonter låget til benzinpåfyldning .
3. Tøm den beskidte olie grundigt i en beholder.
4. Fyld den anbefalede maskinolie, og kontroller maskinens olie niveau.
5. Monter reparations dækslet igen, og skru skruen i.



Rengør hænderne med sæbe efter håndtering af maskinens olie.

## Opmærksomhed



## **INVERTER Generator - PMi 2000**

1. For at kunne svare på kravet om miljøbeskyttelse foreslår vi, at du hælder den tømte maskinolie i forseglede beholdere og sender den til den lokale Genbrugs Center. Hæld ikke olien på jorden, i affaldet eller kloaken.

### **3. vedligeholdelse af luftfilteret**

Snavset luftfilter vil blokere luften fra at trænge ind i karburatoren. For at undgå, at karburatoren svigter, skal luftfilteret holdes regelmæssigt rent.

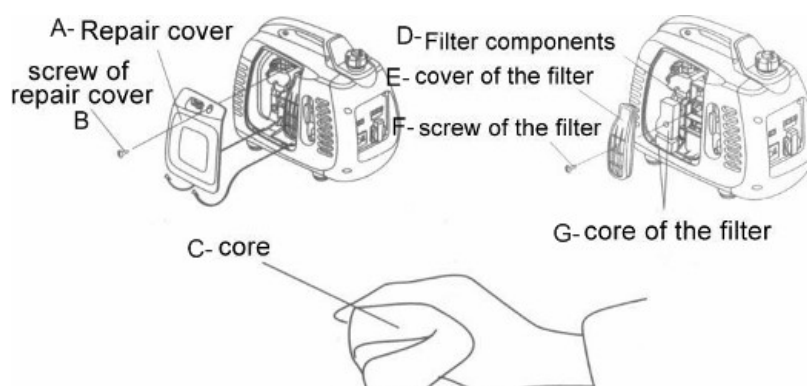
Hvis generatoren anvendes i meget beskidte steder, vil det derfor skal vedligeholdes mere regelmæssigt.

### **Advarsel**

2. Brug ikke benzin eller opløsningsmiddel med lavt brændpunkt til at rengøre motoren, da de er lette at brænde og eksplodere under særlige forhold.

### **OBS**

3. Kør ikke generatoren uden luft filteret, ellers vil motoren blive slidt hurtigt.
1. Løsn skruen på reparations dækslet, og demonterer reparations dækslet.
2. Løsn skruen på luft filterets dæksel, og afmonter derefter dækslet på luft filteret.
3. Rengør luftfilteret med den slags opløsningsmiddel, som ikke er brændbart eller har et højt brændpunkt.
4. Rengør filteret med ren maskinolie, og klem overflødig maskinolie ud.
5. Monter filteret i luftfilterhuset, og skrue skruen på dækslet.
6. Monter reparations dækslet, skrue skruen.



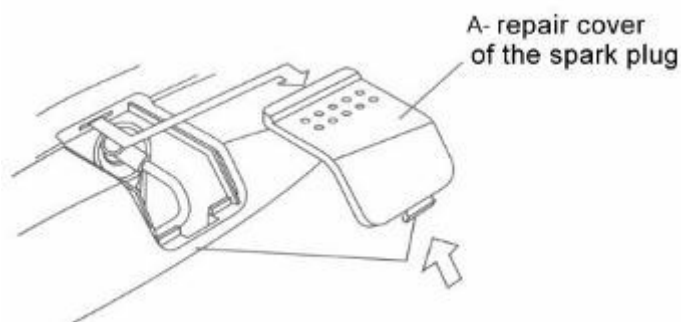
# INVERTER Generator - PMi 2000

## 3. Vedligeholdelse af tændrøret

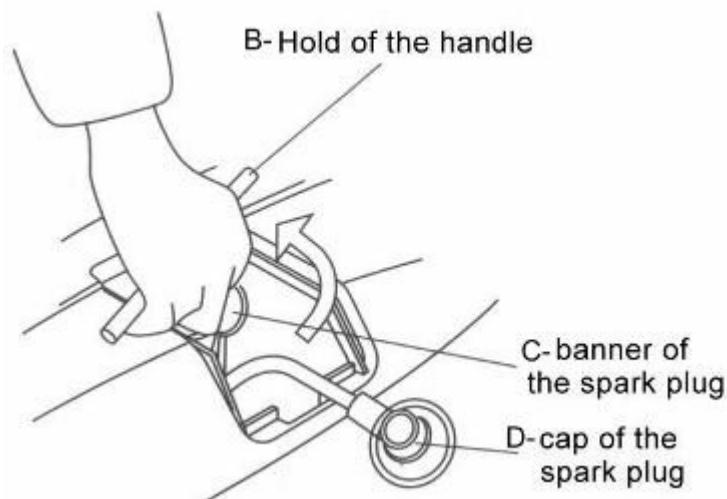
Anbefalet tændrør: A5RC eller NGK R7HSA

For at sikre, at motoren virker i god orden, skal tændrøret være korrekt, og der er ikke akkumuleret kul.

1. Afmonter dækslet på tændrøret (fig. A).

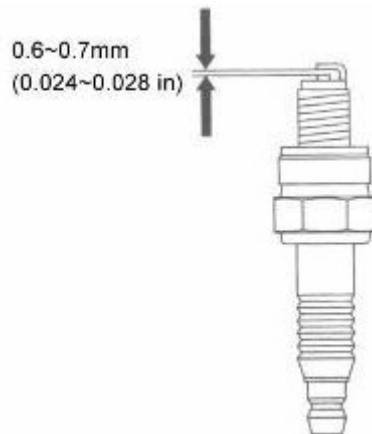


2. Afmonter tændrørshætten .
3. Rengør snavs rundt om bunden af tændrøret.
4. Afmonter tændrøret med en skruenøgle.



5. Undersøg tændrøret med dine øjne. Hvis isolatoren har beskadiget eller har fragmenter, skal du kassere tændrøret. Hvis det gamle tændrør skal bruges kontinuerligt, skal du rengøre det med en børste.
6. Mål omkredsen af tændrøret med en måler. Afstanden skal være 0,6 mm til 0,7 mm.

## INVERTER Generator - PMi 2000



1. Monter tændrøret forsigtigt med hånden. Vær opmærksom på ikke at beskadige gevindet.
2. Efter installation af et nyt tændrør i hånden, skru det med en skruenøgle en halv omgang for at spænde spændeskiven stramt.
3. Monter hættten på tændrøret igen.
4. Sæt reparations dækslet på tændrøret.

### **OBS**

1. Tændrøret skal fastgøres stramt, ellers bliver det meget varmt og beskadiger generatoren.
2. Brug ikke tændrøret, hvis termiske måleområde ikke er egnet.

## 10. transport/oplagring

---

For at undgå generatoren lækker olie under transport eller midlertidig opbevaring, Sørg for at slukke generatoren, holde den på et jævnt underlag under normal drift. Når motoren er helt afkølet, skal du dreje ventilen på benzin fyldnings låget til "close"-positionen grundigt.

### Advarsel

1. Ved transport af generatoren:  
Lad ikke benzin spildet ud af benzin tanken. (Toppen af benzin påfyldnings tanken bør ikke have benzin.)
2. Når generatoren er placeret på køretøjet, skal du ikke starte generatoren. Du bør tage generatoren ned fra bilen og betjene det på jorden.
3. Når du tager generatoren til bilen, undgå at udsætte det for solskin. Hvis det er sat i forseglede transport i lang tid, kan den høje temperatur af vognen forårsage benzin til at koge væk, hvilket kan føre til brand.
4. Biler lastet med generator bør ikke køre på de ujævne veje i lang tid. Hvis du skal rejse på sådanne veje, så skal benzin i benzin tanken skal tømt grundigt på forhånd.

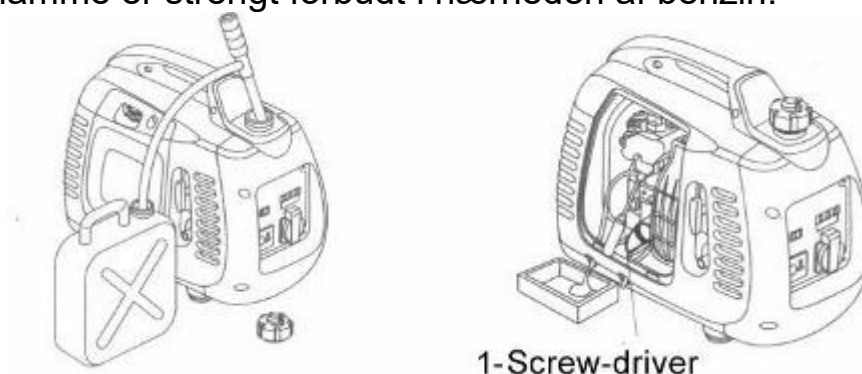
Før generatoren sættes i en lang tids opbevaring, skal du:

Sørg for, at opbevaringsområdet er rent og tørt.

2 tømme benzinen grundigt.

### Advarsel

5. Benzin er meget let at antændeligt eller eksplodere under særlige forhold.
6. Røg og flamme er strengt forbudt i nærheden af benzin.



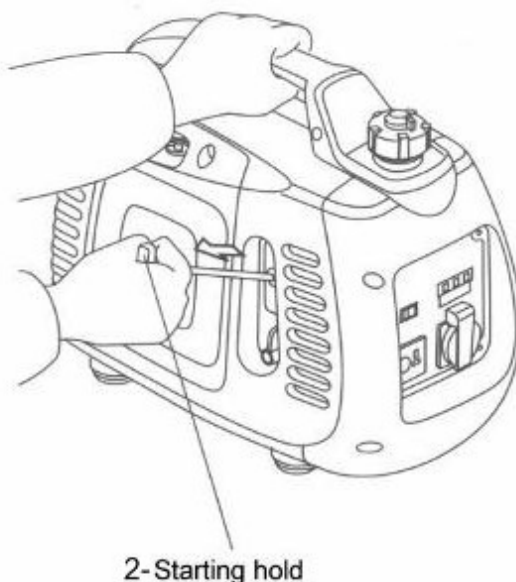
1. Tøm benzin af tanken grundigt over i en ordentlig beholder
2. Drej motorens afbryder til positionen "close". Afmontere

## **INVERTER Generator - PMi 2000**

olie tømningsskruen (fig. 1) på karburatoren og tøm benzinen i en ordentlig beholder.

3. Skru dræn skruen på låget på tændrøret. Træk i Start snoren tre til fire gange, og aflad benzinen fra benzinpumpe.
4. Drej motorens afbryder til positionen "close". Skru derefter skruen med benzintømningsskruen stramt fast.
5. Sæt hættan på tændrøret.

1. Tømning af motor olien.
2. Afmonter tændrøret, og hæld en stor skefuld ren maskinolie i motoren. Få motoren til at rotere flere omgange, så olien fordeles jævnt. Installer tændrøret igen.



3. Træk langsomt start hold (fig. 2), indtil du mærker modstanden. På dette tidspunkt når stemplet den komprimerede streg, og både ind-og afladnings Ventilen lukkes.

## 11. undersøge og reparere opdelingen

---

Hvis motoren ikke kan startes:

Har benzin tanken stadig benzin? → Hvis ikke, fyld benzin i benzin tanken.

↓

Er afbryderen på "Open" positionen?

↓

Er der nok olie i motoren? → Hvis ikke, tilsæt nok motorolie

↓

Er der nogen gnist uden for tændrøret? → Hvis ikke, skal du skifte tændrøret → hvis ikke, så send generatoren til et autoriserede værksted.

### **Advarsel**

Sørg for, at der ikke er spildt benzin ud over tændrøret. Det overstrømmede benzin kan antændes.

Hvis motoren ikke kan startes:

Er der lys i indikatoren? → Hvis ikke, fyld olie i oliebeholderen

Nej

Lyser overbelastnings indikatoren?

Nej

Undersøge, om det elektriske udstyr eller installationer har nogen sammenbrud? → Hvis ikke, Send generatoren til et autoriserede værksted

# INVERTER Generator - PMi 2000

## Størrelse og vægt

- |                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| 1. model                        | PMi 2000        |
| 2. Længde x Bredde x Højde (mm) | 555 x 305 x 460 |
| 3. Nettovægt (kg)               | 22 g.           |

## Motor

- |                                                                       |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 4. Model                                                              | 160F                                 |
| 5. motor type                                                         | 4 takts, luftventileret, en cylinder |
| 6. udstødnings mængde (diameter på cylinder x slagtilfælde) 60 x 40mm |                                      |
| 7. komprimering af proportion                                         | 8.8:1                                |
| 8. Roter hastighed                                                    | 3900rpm                              |
| 9. køle system                                                        | Kompulsiv kold vind                  |
| 10. tænding system                                                    | Transistor                           |
| 11. benzin kapacitet                                                  | 0,4 L                                |
| 12. kapacitet benzin tank                                             | 6.3 L                                |
| 13. tændrør                                                           | A5RC                                 |
| 14. støj niveau (ISO8528-10)                                          | 64db/7M                              |
| 15. forskydning                                                       | 113cc                                |

## Generator

- |                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| 16. forudbestemt frekvens (Hz)              | 50/60         |
| 17. Nominel tryk (V)                        | 230/120/240   |
| Nominel strøm (A)                           | 7,4/14,2/7,08 |
| 18. Nominel udgangseffekt (kva)             | 1700w         |
| 19. Max effekt (kva)                        | 2000w         |
| 20. Direkte strøm udgang                    | 12V 6a        |
| 21. Installation af elektrisk åben kredsløb | Ja            |
| 22. Støjniveau                              | 68.5 dB/7M    |



## Forbrugeroplysning

PR INDUSTRIAL s.r.l.

Loc. Planen

53031 Elsa sag

Siena – Italien

Websted: [www.Pramac.com](http://www.Pramac.com)