



## Handleiding: Stroomgroep Benzine 2000 Watt

### **Veiligheidsvoorzieningen**

- Plaats de stroomgroep op een vlakke ondergrond.
- De stroomgroep mag enkel bediend worden door volwassenen die vertrouwd zijn met de gebruiksinstructies. Lees steeds de handleiding volledig door alvorens te starten.
- Draag de nodige beschermmiddelen: Werkhandschoenen, veiligheidsschoenen, werkkledij.
- Besteed aandacht aan de veiligheid op de werkplek. Verwijder obstakels en respecteer de gevarezone van 3m rond het toestel.
- In afgesloten ruimtes is het belangrijk te verzekeren dat er genoeg luchtcirculatie is om te kunnen ademen. Het toestel stoot gas uit vandaar de maatregel.
- Leg de motor stil bij het bijvullen van brandstof. Tank alleen in een goed geventileerde ruimte. Bij het tanken niet roken. Veeg gemorste brandstof onmiddellijk op.
- Gebruik de stroomgroep niet in regen of sneeuw en laat het apparaat niet nat worden.
- De stroomgroep kan bij verkeerd gebruik elektrische schokken veroorzaken. Bedien de stroomgroep niet met natte handen.
- Aansluitingen voor een noodstroomvoorziening voor de elektrische installatie van een gebouw moet door een erkende elektricien aangebracht worden. Anders bestaat er gevaar op brand, explosie of kan men geëlectrocuteerd worden.
- De stroomgroep kan heet worden. Hou voldoende afstand.

### **Waarschuwing**

- Verwijder het serviceluis niet wanneer de motor draait.

### **Opgelet**

- Overschrijd het nominaal vermogen niet. Hou altijd rekening met het totale wattage van alle verbruikers. De motoren van de meeste toestellen hebben voor de opstart meer dan hun nominale vermogen nodig.
- Overschrijd de maximale stroomsterkte van de verschillende stopcontacten niet.
- Sluit de stroomgroep niet aan op de elektrische installatie van een woonhuis. Dit kan schade aan de stroomgroep en de elektrische installatie van het huis veroorzaken.
- Sluit de stroomgroepen niet parallel aan elkaar aan.
- Als een verlengkabel noodzakelijk is, gebruik dan een flexibele kabel met een zware rubberen isolatie (IEC245 of soortgelijk). Max. lengte van verlengkabels: 60m voor kabels met een doorsnede van 1.5mm<sup>2</sup> en 100m voor kabels met een doorsnede van 2.5mm<sup>2</sup>. lange verlengkabels verminderen het bruikbaar vermogen door de weerstand in de verlengkabel.

- Hou de stroomgroep uit de buurt van elektrische bedrading en kabels van de publieke stroomvoorziening.

### ***Gebruik op grote hoogte / in warme omgeving.***

- Het vermogen zal afnemen en het brandstofverbruik zal toenemen.

### ***Olieniveaubeveiliging***

- Het olieniveaubeveiligingssysteem voorkomt motorschade die kan ontstaan door onvoldoende olie in de carter.
- De olieniveaubeveiliging schakelt de motor automatisch uit voor het oliepeil in het carter onder de veiligheidsgrens terecht komt (de motorschakelaar blijft in de stand "ON")/
- Als de motor door de olieniveaubeveiliging werd uitgeschakeld, gaat het controlelampje 'oliepeil' (rood) branden als je de motor probeert te starten en de motor zal niet aanslaan.
- Vul olie bij als dit zich voordoet.

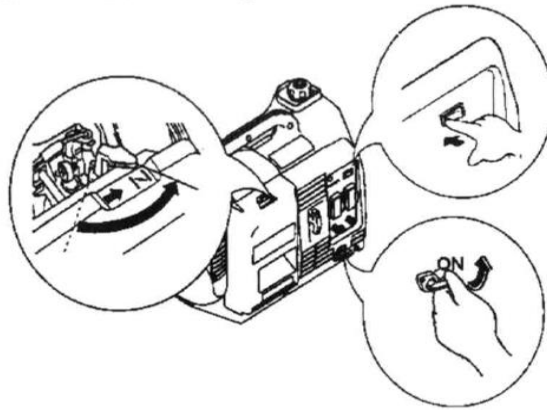
### ***Opgelet***

- Laat de motor nooit draaien zonder luchtfilter. Door verontreinigingen als stof en vuil die door de motor via de carburator aangezogen worden zal deze sneller slijten.
- 

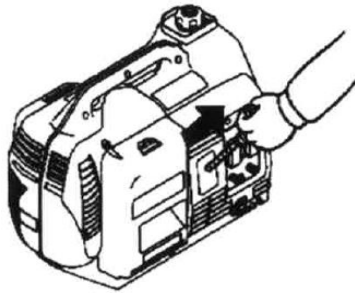
### ***Controlelampjes belasting***

- Het controlelampje brandt zodra de motor gestart wordt.
- De controlelampjes ½ belasting en 4/4 belasting branden wanneer de respectievelijke belasting bereikt wordt. Bij overbelasting gaat het controlelampje onmiddellijk branden en de uitgangsspanning wordt binnen de 20 seconden afgebroken.

## De motor starten



- Zet de motorschakelaar in de "ON"-positie en de chokehendel op de stand "CLOSE". Zet de brandstofkraan op "ON".
- Lichtjes aan de startergreep trekken tot u weerstand voelt, dan de greep krachtig verder trekken.

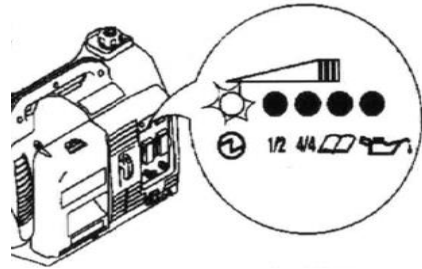


- Gedurende het opwarmen van de motor de chokehendel naar de stand "OPEN" schuiven.



## **Gebruik van de stroomgroep.**

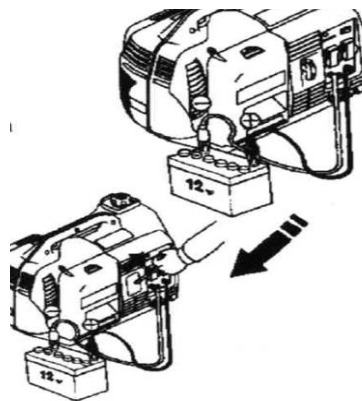
### AC TOEPASSING



- Controleer of het controlelampje brandt.
- Sluit het apparaat aan.
- Overbelasting: Bij overbelasting zal het controlelampje 'overbelasting' onmiddellijk branden. Na 20 seconden wordt de uitgangsspanning automatisch uitgeschakeld. Stop de motor en wacht 30 seconden om te resetten. Start de motor dan opnieuw.

### DC TOEPASSING

OPMERKING: De DC stekkerbus mag enkel gebruikt worden voor het laden van 12V autobatterijen.



- Let erop dat de stroomgroep niet in werking is.
- Sluit de laadkabels aan op de batterijklemmen en dan op de DC uitgangen van de stroomgroep. Sluit de positieve '+' accupool aan op de positieve '+' DC uitgang van de stroomgroep en de '-' accupool op de negatieve '-' DC uitgang.
- Zet de motorschakelaar op de "ON"-positie en start de motor.

## **Waarschuwing**

- Uit de accu komen explosieve gassen; rook niet en voorkom vonken en open vuur in de buurt van de accu. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het laden. De accu bevat zwavelzuur. Aanraking met de huid of de ogen kan ernstige brandwonden veroorzaken. Draag beschermende kleding en een veiligheidsmasker.
- Als er zwavelzuur op uw huis komt, spoel dan af met water.
- Als er zwavelzuur in uw ogen komt, spoel ze dan minstens 15 minuten uit met water en bel de dokter.
- Zwavelzuur is giftig.
- Als u zwavelzuur heeft ingeslikt, drink dan veel water of melk gevolgd door plantaardige olie of melk met magnesiumpoeder en bel een dokter.

UIT DE BUURT VAN KINDEREN HOUDEN.

### **Opgelet**

- Probeer niet een auto te starten terwijl de stroomgroep nog is aangesloten aan de accu. De stroomgroep kan hierdoor beschadigd raken. Sluit de positieve accupool aan op de positieve DC-uitgang. Verwissel de laadkabels niet, dit kan ernstige schade veroorzaken aan de generator en/of accu.

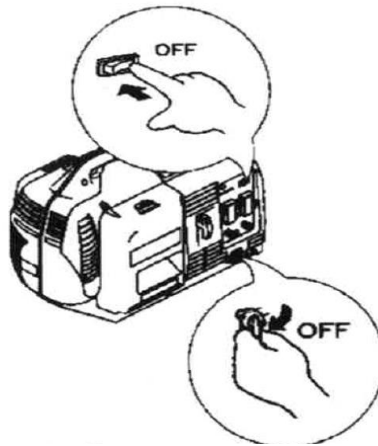
### GECOMBINEERDE AC, DC TOEPASSING

- Het is toegestaan om AC en DC toepassingen te combineren. Het vermogen zal afnemen en het brandstofverbruik zal toenemen.

ENKEL AC 1.5 kW

GECOMBINEERD AC 1.4kW + DC 8.3A

### **De motor stoppen**



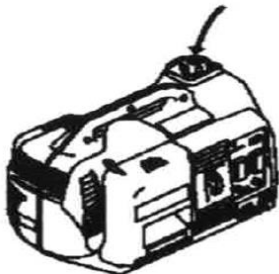
- Schakel de aangesloten apparatuur uit.
- Zet de motorschakelaar in de stand "OFF".
- Zet de benzinekraan in de stand "OFF".

Om de motor te stoppen in geval van nood, zet de motorschakelaar in de stand "OFF".

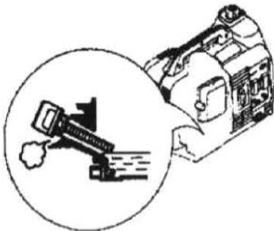
## **Storingen zoeken**

### DE MOTOR START NIET

CONTROLEER BRANDSTOF



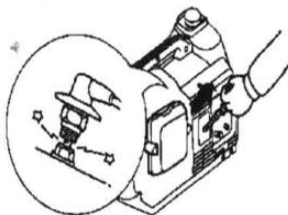
CONTROLEER OLIE



CONTROLEER BOUGIE



- Verwijder de bougie en steek ze in de bougiestekker.
- De masse elektrode van de bougie tegen de cilinderkop houden om ze te aarden.
- Trek aan de repeteerstarter, er zouden vonken moeten overspringen



## GEEN ELEKTRICITEIT

### CONTROLEER INDICATOR

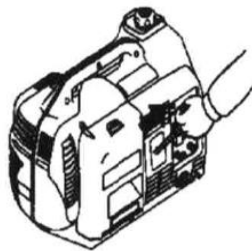
- Als het controlelampje OVERBELASTING brandt.



- Stop de motor.



- Start de motor opnieuw.



ALS DE MOTOR NOG STEEDS NIET START of ALS ER NOG STEEDS GEEN UITGANGSSPANNING IS. GELIEVE WIM VERHUUR TE CONTACTEREN.

### ***Transport/opslag***

Om het morsen van brandstof tijdens het vervoer of tijdelijke opslag te voorkomen, moet de stroomgroep rechtop staan in de normale werkstand, met de motorschakelaar in de stand "OFF".

### WAARSCHUWING

Bij het vervoeren van de stroomgroep:

Doe de tank niet vol (er mag zich geen brandstof in de vulpijp bevinden).

Gebruik de stroomgroep niet terwijl die in een voertuig staat.

Haal de stroomgroep uit het voertuig en gebruik hem in ene goed geventileerde ruimte.

Wanneer de stroomgroep in een voertuig geplaatst wordt, voorkom dan dat deze aan direct zonlicht wordt blootgesteld. Als de stroomgroep voor langere tijd in een afgesloten voertuig wordt achtergelaten, kan de benzine door de hoge temperatuur in het voertuig verdampen, hetgeen een mogelijke explosie tot gevolg kan hebben.

Voorkom langdurig rijden op ene slechte weg met de stroomgroep aan boord. Als het toch nodig is om de stroomgroep te vervoeren op een slechte weg, tap dan brandstof van tevoren af.

*Wim Verhuur is onder geen enkel beding verantwoordelijk voor de inhoud van deze handleiding. Dit is een extract van de originele fabriekshandleiding die op aanvraag verkrijgbaar is. Bij elke vorm van onduidelijkheid over het gebruik van de machine onmiddellijk contact opnemen met Wim Verhuur*