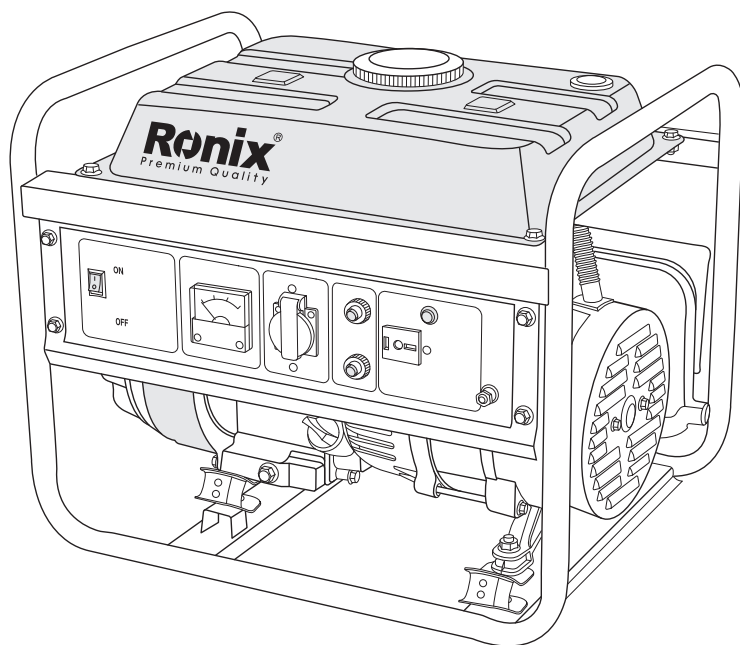


# Ronix<sup>®</sup>

Premium Quality

## BENZIN-GENERATOR 1200W

### RH-4703



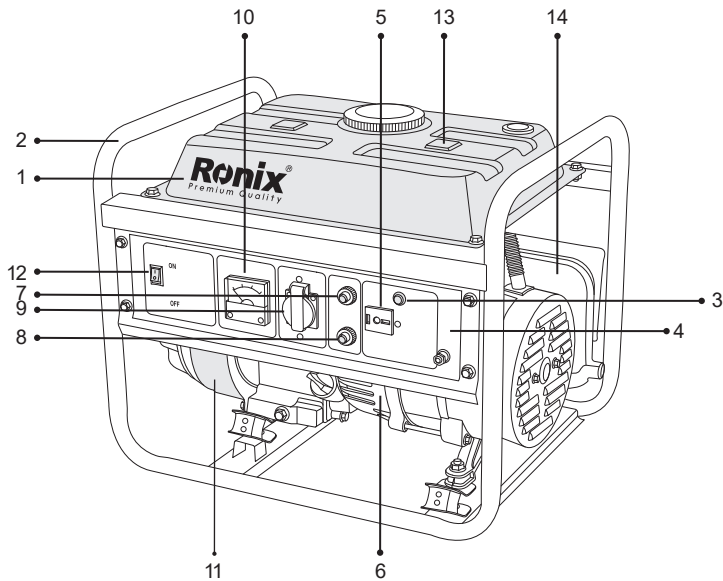
[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)



## TECHNISCHE DATEN

Modell	<b>RH-4703</b>	
Motor	Motormodell	LB156F
	Typ	4-Takt-Luftkühlung
	Hubraum	98cc
	Leistung	3PS
	Zündsystem	TCI
	Start	Manuell
	Tankinhalt	5L
	Dauerbetrieb	9Stunden
	Kraftstoffart	Bleifreies Benzin
	Generator	Generatortyp
Spannung		220V
Frequenz		50HZ
Wickelmaterial		Kupfer
Nennstrom		3.9-4.3A
Nennleistung		900-1000W
Maximale Leistung		1200W
Gleichstromausgang		12V
Gewicht	23Kg	
Enthält	Stecker, Gleichstromkabel, Zündkerzenschlüssel, GummifüÙe + Mutter	

## GERÄTEKOMPONENTEN



- 1- Kraftstofftank
- 2- Rahmen
- 3- Kontrollleuchte
- 4- Bedienfeld
- 5- Gleichstromsteckdose
- 6- Wechselstromlichtmaschine
- 7- AC-Schutzschalter
- 8- DC-Schutzschalter
- 9- AC-Steckdose
- 10- Voltmeter
- 11- Motor
- 12- Motorschalter
- 13- Tank
- 14- Schalldämpfer

## **GAS-STROMERZEUGER-BEDIENUNGSANLEITUNG**

Dieser Generator liefert hauptsächlich Strom für Reisen und Übernachtungen im Freien und verwendet den 154-Benzinmotor unseres Unternehmens als Antrieb. Es gibt verschiedene Typen zur Auswahl, z. B. 50 Hz / 220 V. Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie unbedingt diese Anleitung, um zu verstehen, wie es korrekt bedient wird.

## **SICHERE VERWENDUNG**

- Betreiben Sie das Gerät nicht, bevor Sie diese Anleitung korrekt gelesen haben!
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Innenräumen oder an Orten mit schlechter Belüftung!
- Entleeren Sie den Kraftstofftank und den Vergaser, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird oder auf der Straße transportiert wird!
- Halten Sie beim Betanken das Gerät an und rauchen Sie nicht. Bei ausgelaufenem Kraftstoff sofort aufwischen!
- Verstellen Sie die Motordrehzahl nicht unangemessen!
- Berühren Sie das laufende Gerät nicht mit nassen Händen!
- Betreiben Sie das Gerät niemals im Regen oder Schnee!
- Halten Sie das Gerät von Feuer und Hitze fern!
- Schließen Sie das Gerät nicht an eine kommerzielle Steckdose an und verbinden Sie es nicht mit einem anderen Gerät!
- Schließen Sie vor dem Start keine elektrischen Geräte an. Nach dem Start drehen Sie den Motordrehzahlregler auf "FAST" und stecken Sie den Stecker erst ein, wenn das Gerät stabil läuft!
- Lagern Sie das Gerät in einer trockenen und ordentlichen Umgebung und fern von brennbaren Stoffen und Explosionen!

## **KOMPONENTENNAMEN**

### **WARNUNG!**

- Überprüfen Sie vor dem Start unbedingt Folgendes, da sonst das Gerät und die Apparatur beschädigt werden könnten!

- Überprüfen Sie gemäß der “Vorbetriebsinspektion” im “Handbuch für den A152F-Gasmotor”.

## **TANKINSPEKTION**

- Befindet sich Benzin im Tank?
- Falls nicht, füllen Sie etwa 5 Liter Benzin in den Tank.
- Lassen Sie 2-3 cm Platz bis zum oberen Rand des Tanks.

## **GERÄTESTECKER-INSPEKTION**

- Wurde der Stecker in die AC-Steckdose gesteckt?
- Ziehen Sie den Stecker vor dem Betrieb unbedingt ab.

## **GENERATORINSPEKTION**

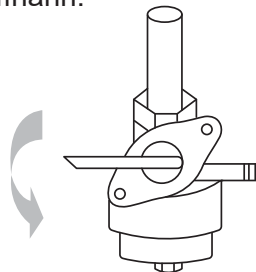
- Sind alle Bolzen des Generators am Motor festgezogen?
- Wenn einige von ihnen locker sind, ziehen Sie sie bitte fest.

## **GERÄTELEISTUNGSINSPEKTION**

- Die Leistung des Geräts sollte nicht die Ausgangsleistung des Generators überschreiten, da sonst der Generator beschädigt werden könnte.

## **STARTVERFAHREN**

- Vor dem Start überprüfen Sie bitte gemäß den Kapiteln “SICHERE VERWENDUNG” und “VOR-BETRIEBSINSPEKTION” und gehen Sie wie folgt vor.
- Öffnen Sie den Kraftstoffhahn.



## **PROBLEME UND WARTUNG**

### **DAS GERÄT STARTET NICHT OPTIMAL**

Bitte überprüfen Sie gemäß dem relevanten Kapitel im "Handbuch für den A154F-Gasmotor".

### **UNGEWÖHNLICHE SPANNUNG**

Wenn die Schwankungsrate der Ausgangsspannung mehr als 10 % beträgt, entfernen Sie das Bedienfeld und tauschen Sie den Kondensator aus. (Sie können Unterstützung vom Händler suchen.)

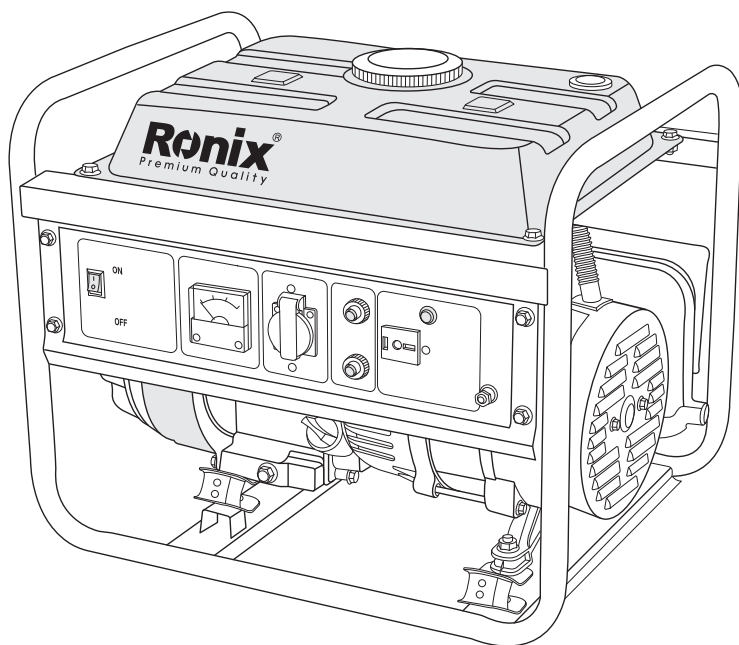
### **FREQUENZ IST VIEL HÖHER ODER NIEDRIGER**

Drehen Sie den Drehzahlregler auf "FAST", nehmen Sie das tragbare Drehzahlmessgerät in der Nähe der Hochdruckleitung und stellen Sie gleichzeitig mit dem Hand-Schraubendreher die Motordrehzahl ein, bis der angezeigte Wert für den 50-Hz-Generator zwischen 3100 und 3180 U/min liegt.

# Ronix<sup>®</sup>

Premium Quality

## GASOLINE GENERATOR 1200W RH-4703

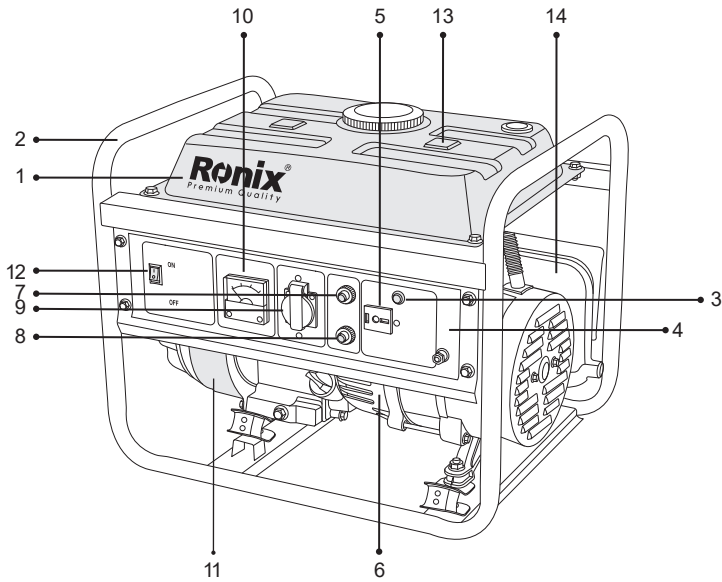




## SPECIFICATIONS

Model	<b>RH-4703</b>	
Engine	Model	LB156F
	Type	4stroke air cooled engine
	Displacement	98cc
	Power	3HP
	Ignition System	TCI
	Start	Manual
	Fuel Tank Capacity	5L
	Continuous Working	9h
	Fuel Type	Unleaded Petrol
Generator	Type	Single phase
	Voltage	220V
	Frequency	50HZ
	Winding Material	Copper
	Rated Amperage	3.9-4.3A
	Rated Power	900-1000W
	Max Power	1200W
	DC Output	12V
Weight	23Kg	
Include	Plug,DC wire,Spark plug wrench sleeve,rubber feet+nut	

## PARTS LIST



- 1- Fuel tank
- 2- Frame
- 3- Pilot lamp
- 4- Control panel
- 5- Dc socket
- 6- Alternator
- 7- AC protector
- 8- DC protector
- 9- AC socket
- 10- Voltmeter
- 11- Engine
- 12- Engine switch
- 13- Tank
- 14- Muffler

## **GAS-GENERATOR SET OWNER'S MANUAL**

This generator mainly supplies electricity energy for traveling and lodging outdoors etc., using the 154 gasoline engine manufactured by our company as its power.

It has many types for your choice, such as 50Hz/220V.

Before operating this set, be sure to read this manual to understand how to correctly operate it.

### **SAFE USE**

- Avoid operating the set before correctly reading this manual!
- Do not run this set indoor or anywhere the ventilation is poor!
- Drain out the fuel from the tank and the carburetor if the set is not in use for a long time or is transported on the road!
- Stop the set and no smoking while refueling. If the fuel spilt out, wipe up immediately!
- Do not unreasonably adjust the engine speed!
- Avoid touching the set with wet hands while it is running!
- Never operate the set in the rain or snow!
- Keep away from the fire and heat when the set is running or stored!
- Don't connect the set to commercial power outlet, and don't connect one set to another one!
- Before starting do not connect electric apparatus. After the set is running, turn the engine speed control lever to the position "FAST" and do not insert the plug into socket until the set is stable!
- The set must be stored in the dry and neat environment, and keep away from the flammable substance and explosion!

### **COMPONENT NAMES**

#### **WARNING!**

Before running, be sure to check the following, or the set and the apparatus could be damaged!

- Engine inspection
- Inspect according to the “Pre operation inspection” in “Owner’s manual for” A152F gas engine”

## **TANK INSPECTION**

- Is there gasoline in the tank?
- If there is no, fill about 5L gasoline into the tank.
- Leave 2~3 cm of space to the top of tank.

## **APPARATUS PLUG INSPECTION**

- Has the plug been put into the AC socket?
- Be sure to pull off the plug before running.

## **GENERATOR INSPECTION**

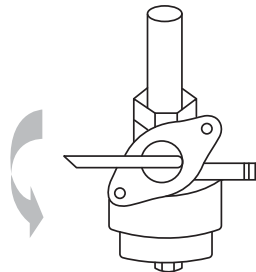
- Have all bolts of the generator connected to the engine been tight?
- If some of them have been loose, please fasten them.

## **APPARTUS POWER INSPECTION**

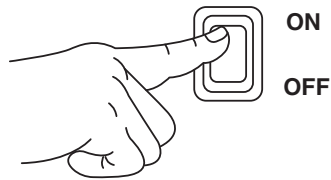
- The power of the apparatus should not exceed the output of the set, or the set could be damaged!

## **STARTING PROCEDURE**

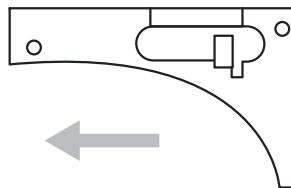
- Before starting, please inspect according to the chapters of “SAFE USE” and “PRE-OPERATION INSPECTION”, then do as the following!
- Open the fuel cock



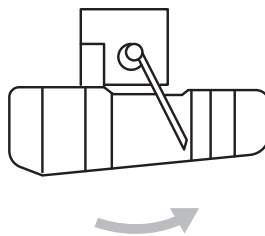
- Open the engine switch



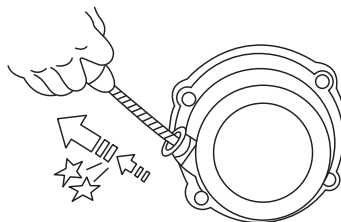
- Turn speed control lever to "FAST" side slightly



- Close the choke lever



- Start the engine



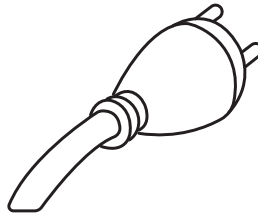
- After starting

Return the choke lever gradually to the open position, while watching how the set is running.

- Adjust the frequency Of the set

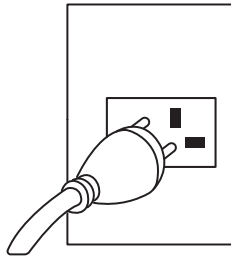
Turn the speed control lever to “FAST” until the engine speed is stable, then the frequency will be also stable immediately.

-Put the plug to the AC socket

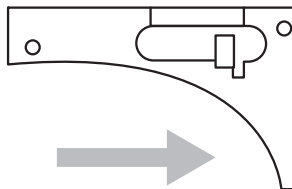


## STARTING PROCEDURE

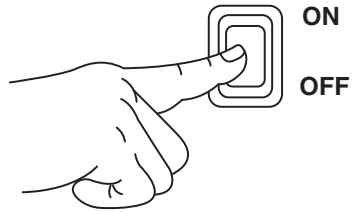
-Pull the plug off



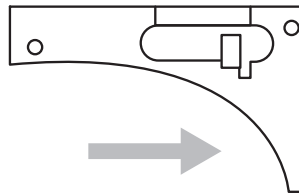
- Turn speed control lever to “SLOW” keep the engine running for 1~2 minutes.



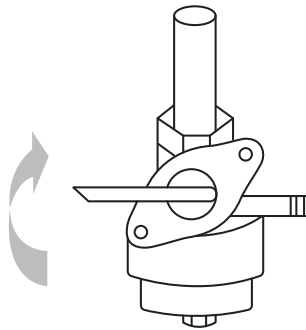
- Close the engine switch



- Turn speed control lever to "STOP"

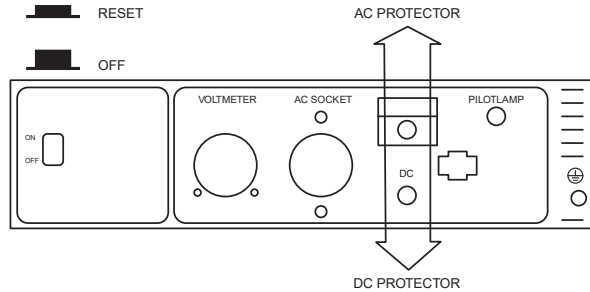


- Close the fuel cock






## AC PROTECTOR

- The set has safety device.



- The protector switch can bounce up to cut off the apparatus power exceeds the rated power of the set
- If the set output has been cut off, please reduce the load within rated output, then press the switch to the position “reset”, the set will continue to work.

## APPLICATION RANGE

Apparatus		Volt (V)	Output (W)	Power Factor
AC		50Hz 220	850	1
		50Hz 220	630	0.7~0.8
		50Hz 220	740	0.7~0.95

## TROUBLES AND MAINTENANCE

### THE SET WON'T START FAVORABLY

Please inspect according to the relevant chapter in “Owner’s manual for A154F gas engine”

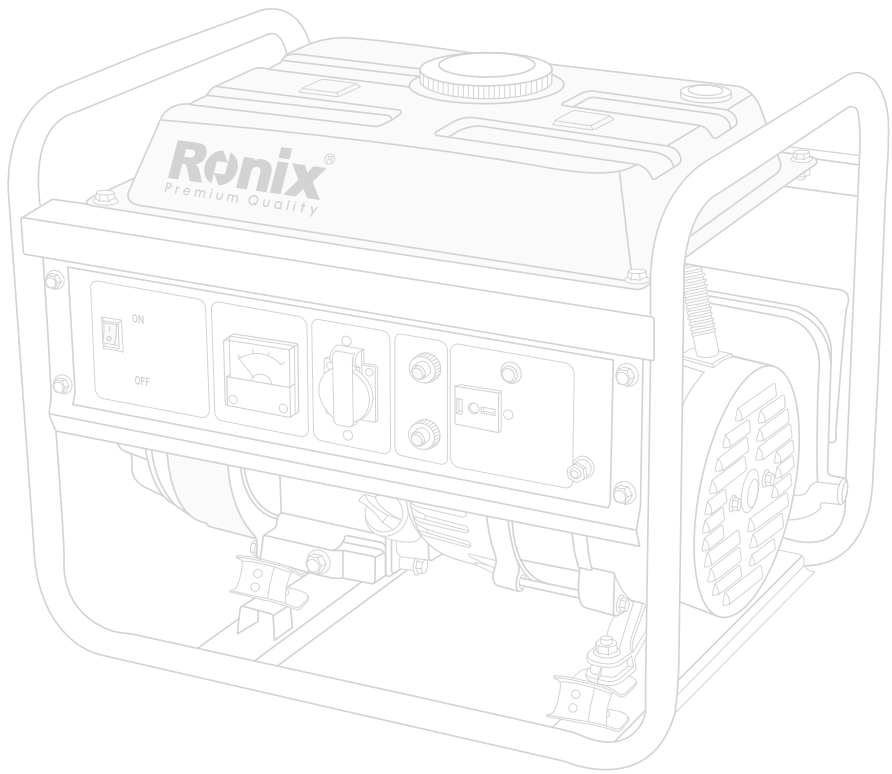


### **VOLTAGE IS UNUSUAL**

If the fluctuation rate of the out voltage exceeds 10%, please take off the control panel, then change the capacitor. (You may search for helping from the distributor.)

### **FREQUENCY IS MUCH HIGHER OR LOWER**

Turn speed control lever to the position “FAST”, then take the “portable” speed-meter near the high pressure line, and adjust the engine speed control bolt with the hand screwdriver at the same time, until the indicating amount is within 3100~3180rpm for the 50Hz set







[www.ronixtools.com](http://www.ronixtools.com)