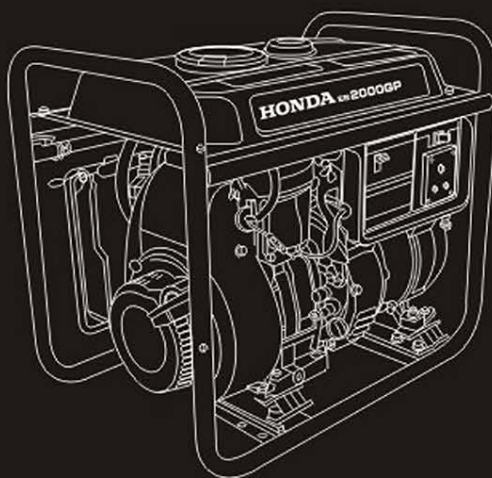


# GENERATOR

## EB 2000GP



## OWNER'S MANUAL

ग्राहक पुस्तिका

Honda Siel Power Products Limited

होण्डा सीएल पावर प्रोडक्ट्स लिमिटेड

**Honda EB 2000GP**

**OWNER'S MANUAL**

**ग्राहक पुस्तिका**

Keep this owner's manual handy so that you can refer to it at any time. This owner's manual is considered a permanent part of the generator and should remain with the generator if resold.

The information and specifications included in this publication were in effect at the time of approval for printing. Honda Siel Power Products Ltd. reserves the right, however, to discontinue or change specifications or design at any time without notice and without incurring any obligation whatsoever.

Honda Selling Dealer

Name : \_\_\_\_\_

Address : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tel. No. : \_\_\_\_\_

# INTRODUCTION

Congratulations on your selection of a Honda generator. We are certain you will be pleased with your purchase of one of the finest generators on the market.

We want to help you get the best results from your new generator and to operate it safely. This manual contains all the information on how to do that; please read it carefully.

As you read this manual, you will find information preceded by a **NOTICE** symbol. That information is intended to help you avoid damage to your generator, other property, or the environment.

We suggest you read the warranty policy to fully understand its coverage and your responsibilities of ownership.

When your generator needs scheduled maintenance, keep in mind that your authorised Honda servicing dealer is specially trained in servicing Honda generators. Your authorized Honda servicing dealer is dedicated to your satisfaction and will be pleased to answer your questions and concerns.

We welcome your valuable suggestions & feedback.  
Kindly send your feedback to Marketing Manager,  
Honda Siel Power Products Limited,  
Phone No. 0120-2341050-59, Fax 0120-2341078-79,  
e-mail: ho.mktg@hspp.com

Best Wishes,  
Honda Siel Power Products Ltd.

---


## AFEW WORDS ABOUT SAFETY

Your safety and the safety of others are very important. And using this generator safely is an important responsibility.

To help you make informed decisions about safety, we have provided operating procedures and other information on labels and in this manual. This information alerts you to potential hazards that could hurt you or others.

Of course, it is not practical or possible to warn you about all the hazards associated with operating or maintaining a generator. You must use your own good judgement.

You will find important safety information in a variety of forms, including:

- **Safety Labels** — on the generator.
- **Safety Messages** — preceded by a safety alert symbol  and one of three signal words, DANGER, WARNING, or CAUTION.

These signal words mean:

### **DANGER**

You WILL be KILLED or SERIOUSLY HURT if you don't follow instructions.

### **WARNING**

You CAN be KILLED or SERIOUSLY HURT if you don't follow instructions.

### **CAUTION**

You CAN be HURT if you don't follow instructions.

- **Safety Headings** — such as IMPORTANT SAFETY INFORMATION.
- **Safety Section** — such as GENERATOR SAFETY.
- **Instructions** — how to use this generator correctly and safely.

This entire book is filled with important safety information — please read it carefully.

# CONTENTS

<b>GENERATOR SAFETY .....</b>	<b>5</b>
IMPORTANT SAFETY INFORMATION .....	5
Operator Responsibility .....	5
Carbon Monoxide Hazards.....	5
Electric Shock Hazards.....	6
Fire and Burn Hazards.....	6
Refuel With Care.....	7
SAFETY LABEL LOCATIONS.....	8
 <b>CONTROLS.....</b>	<b>10</b>
COMPONENT & CONTROL LOCATIONS.....	10
PRE-OPERATIONAL CHECK .....	11
Oil Level .....	11
Oil Alert System.....	11
Air Cleaner.....	12
 <b>STARTING THE ENGINE.....</b>	<b>13</b>
Cold Starting.....	13
Hot Starting.....	15
 <b>GENERATOR USE .....</b>	<b>16</b>
 <b>BEFORE OPERATION .....</b>	<b>19</b>
ARE YOU READY TO GET STARTED?.....	19
Knowledge .....	19
IS YOUR GENERATOR READY TO GO?.....	19
Check the Engine .....	20
 <b>OPERATION.....</b>	<b>21</b>
SAFE OPERATING PRECAUTIONS.....	21
STARTING THE ENGINE .....	22
AC OPERATION .....	23
STOPPING THE ENGINE .....	24

# CONTENTS

---

- SERVICING YOUR GENERATOR ..... 25**
  - THE IMPORTANCE OF MAINTENANCE ..... 26
  - MAINTENANCE SAFETY ..... 26
    - Safety Precautions ..... 26
  - MAINTENANCE SCHEDULE ..... 27
  - ENGINE OIL CHANGE ..... 28
  - AIR CLEANER SERVICE..... 29
  - SPARK PLUG SERVICE..... 29
- STORAGE..... 30**
  - STORAGE PREPARATION..... 30
    - Cleaning..... 30
    - Fuel..... 30
- TROUBLE SHOOTING.....31**
- TIPS FOR LONGER TROUBLE FREE  
GENSET LIFE - EB 2000GP..... 33**
- TECHNICAL INFORMATION ..... 34**
- WARRANTY POLICY ..... 35**
- INSTALLATION AND FREE SERVICES..... 36**
- LIST OF AREA OFFICES.....37**

# GENERATOR SAFETY

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Honda generators are designed for use with electrical equipment that has suitable power requirements. Other uses can result in injury to the operator or damage to the generator and other property. Most injuries or property damage can be prevented if you follow all instructions in this manual and on the generator. The most common hazards are discussed below, along with the best way to protect yourself and others.

### Operator Responsibility

- Know how to stop the generator quickly in case of emergency.
- Understand the use of all generator controls, output receptacles, and connections.
- Be sure that anyone who operates the generator receives proper instruction. Do not let children operate the generator without parental supervision.

### Carbon Monoxide Hazards

A generator's exhaust contains toxic carbon monoxide, which you cannot see or smell. Breathing carbon monoxide can KILL YOU IN MINUTES. To avoid carbon monoxide poisoning, follow these instructions when operating a generator:

- Only run a generator OUTSIDE, far away from windows, doors, and vents.
- Never operate a generator inside a house, garage, basement, crawl space, or any enclosed or partially enclosed space.
- Never operate a generator near open doors or windows.
- Get fresh air and seek medical attention immediately if you suspect you have inhaled carbon monoxide.

Early symptoms of carbon monoxide exposure include headache, fatigue, shortness of breath, nausea, and dizziness. Continued exposure to carbon monoxide can cause loss of muscular coordination, loss of consciousness, and then death.

## **Electric Shock Hazards**

- The generator produces enough electric power to cause a serious shock or electrocution if misused.
- Do not use in wet conditions. Keep the generator dry.
  - Do not use in the rain or snow.
  - Do not use near a pool or a sprinkler system.
  - Do not use when your hands are wet.
- If the generator is stored outdoors, unprotected from the weather, check all of the electrical components on the control panel before each use. Moisture or ice can cause a malfunction or short circuit in electrical components that could result in electrocution.
- Do not connect to a building's electrical system unless an isolation switch / Change over switch has been installed by a qualified electrician.
- Use only a Honda approved parallel operation cable kit (optional equipment) when connecting two generators for parallel operation.
- Never connect different generator models.

## **Fire and Burn Hazards**

- The exhaust system gets hot enough to ignite some materials.
  - Keep the generator at least 1 meter away from buildings and other equipment during operation.
  - Do not enclose the generator in any structure.
  - Keep flammable materials away from the generator.
- The muffler becomes very hot during operation and remains hot for a while after stopping the engine. Be careful not to touch the muffler while it is hot. Let the engine cool before storing the generator indoors.

# GENERATOR SAFETY

---

## **Refuel With Care**

Petrol is extremely flammable, and petrol vapor can explode.

Allow the engine to cool if the generator has been in operation.

Refuel only outdoors in a well-ventilated area with the engine off.

Do not refuel during operation.

Do not overfill the fuel tank.

Never smoke near petrol, and keep other flames and sparks away.

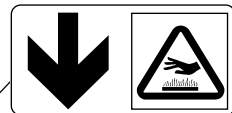
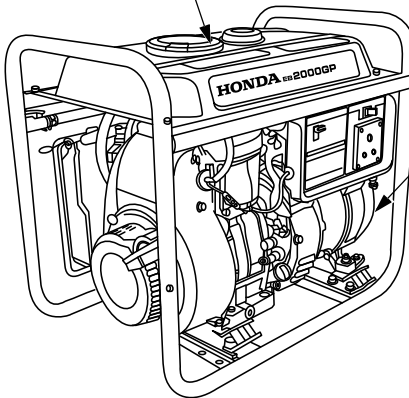
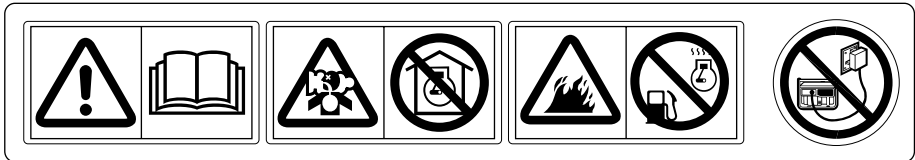
Always store petrol in an approved container.

Make sure that any spilled fuel has been wiped up before starting the engine.

## SAFETY LABEL LOCATIONS

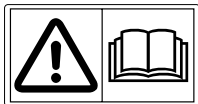
These labels warn you of potential hazards that can cause serious injury. Read them carefully.

If a label comes off or becomes hard to read, contact your authorised Honda servicing dealer for a replacement.



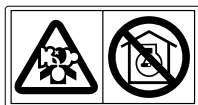
# GENERATOR SAFETY

---



- Honda generator is designed to give safe and dependable service if operated according to instructions.

Read and understand the Owner's Manual before operating the generator. Failure to do so could result in personal injury or equipment damage.



- Exhaust contains poisonous carbon monoxide, a colorless, odorless gas. Breathing carbon monoxide can cause loss of consciousness and may lead to death.
- If you run the generator in an area that is confined, or even partially enclosed area, the air you breathe could contain a dangerous amount of exhaust gas.
- Never run your generator inside a garage, house or near open windows or doors.



- Gasoline is highly flammable and explosive. Turn the engine off and let it cool before refueling.



- Do not connect to a building's electrical system unless an isolation switch has been installed by a qualified electrician.
- Connections for standby power to a building's electrical system must be made by a qualified electrician and must comply with all applicable laws and electrical codes. Improper connections can allow electrical current from the generator to backfeed into the utility lines. Such backfeed may electrocute utility company workers or others who contact the lines during a power outage, and when utility power is restored, the generator may explode, burn, or cause fires in the building's electrical system.

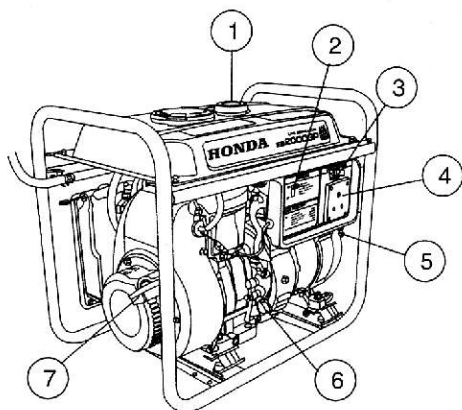


- A hot exhaust system can cause serious burns. Avoid contact if the engine has been running.

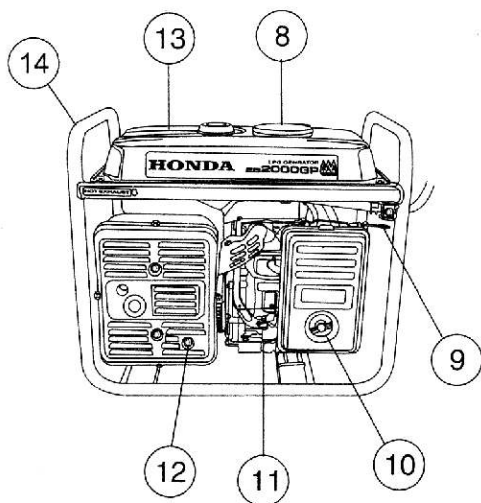
# CONTROLS

## COMPONENT IDENTIFICATION

1. PRIMING KNOB
2. ENGINE SWITCH
3. CIRCUIT BREAKER
4. AC RECEPTACLE
5. GROUND TERMINAL
6. ENGINE OIL FILLER CAP
7. RECOIL STARTING GRIP



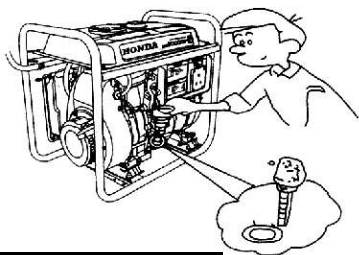
8. SPARK PLUG COVER
9. CHOKE ROD
10. AIR CLEANER
11. ENGINE OIL DRAIN BOLT
12. MUFFLER
13. COVER KIT
14. FRAME



# PRE-OPERATION CHECK

## 1. OIL LEVEL

- Check the oil level, if the oil level is low.

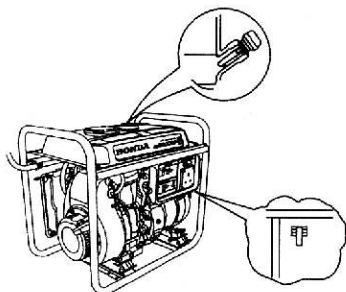


### **⚠ CAUTION**

Be sure to check the generator on a level surface with the engine stopped.

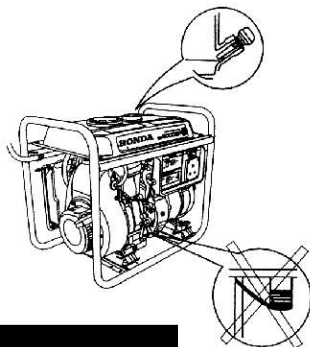
- Fill the oil to the upper level.

RECOMMENDED ENGINE OIL :  
SAE 10W-40 or  
SAE 20W-40 or  
API CLASSIFICATION : SF Min.



## Oil Alert System

- If the oil level in the crankcase falls below a safe limit then the alert system will automatically turn the engine OFF.



### **⚠ CAUTION**

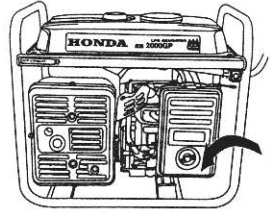
Do not operate the generator with engine switch tied to 'ON' position with rope etc.

- In that case, fill oil to upper level and restart the engine.
- Check engine oil before each operation. Use only the recommended engine oil.

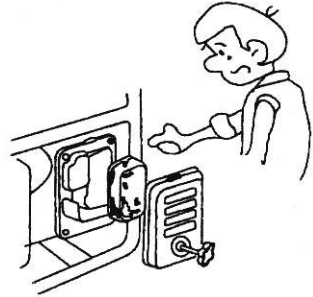
# PRE-OPERATION CHECK

## 2. AIR CLEANER

- Open the air cleaner cover



- Check the dirt in the air cleaner element, if it is dirty.



- Clean air cleaner element.

Clean

Squeeze and dry

Dip in oil

Squeeze

Do not twist.

Do not twist.



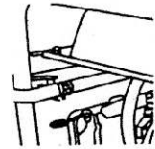
### **⚠ WARNING**

Do not smoke or bring flame near kerosene since it is ignitable. It may cause fire perform cleaning in well ventilated place.

# STARTING THE ENGINE

## COLD STARTING

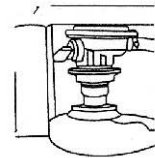
1. Connect the fuel pipe to the genset inlet and tight it by clip and connect the other end to the regulator and put clip also.



### **⚠ CAUTION**

Check there should not be any leakage from the cylinder.

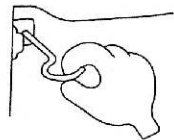
2. Turn the cylinder regulator to 'ON' position.



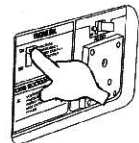
### **⚠ CAUTION**

Be sure to check that there should not be any leakage or foul smell of gas.

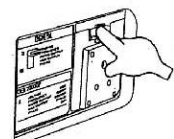
3. Pull the choke to 'CLOSE' POSITION.



4. Bring the engine switch to 'ON' position.

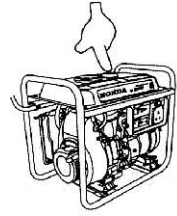


5. Make sure that the AC circuit breaker is 'OFF'.

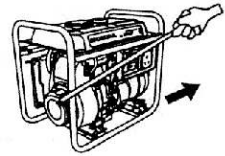


## STARTING THE ENGINE

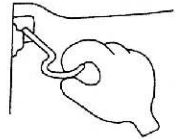
6. Press the priming knob fully for 3 second. If does not start with in two pulls, try again.



7. Pull the starter grip lightly until resistance is left. Then pull briskly.



8. Push the choke 'OPEN' as the engine warms up.



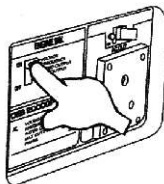
### **⚠ CAUTION**

Do not allow the starter grip to snap back,  
Return it slowly by hand.

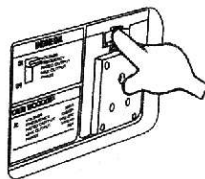
# STARTING THE ENGINE

## HOT STARTING

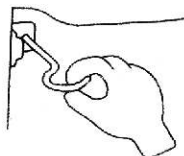
1. Turn the engine switch to 'ON' position.



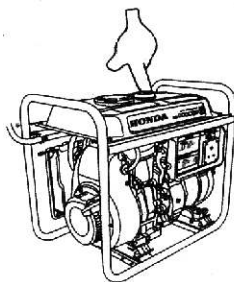
2. Make sure that the AC circuit breaker is 'OFF'.



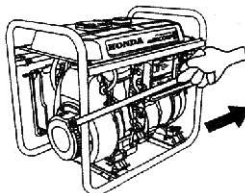
3. Ensure the choke to be in 'OPEN' position.



4. Press the priming knob fully for 3 seconds.  
If does not start with in two pulls, try again.



5. Pull the starter grip lightly until resistance is left. Then pull briskly.



### **⚠ CAUTION**

Do not allow the starter grip to snap back, Return it slowly by hand.

# GENERATOR USE

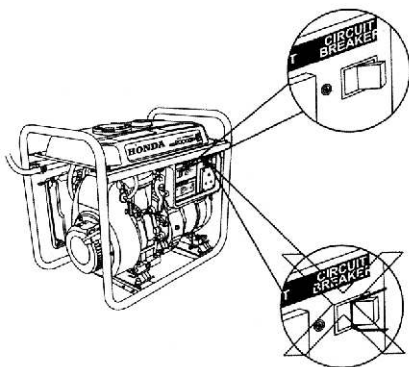
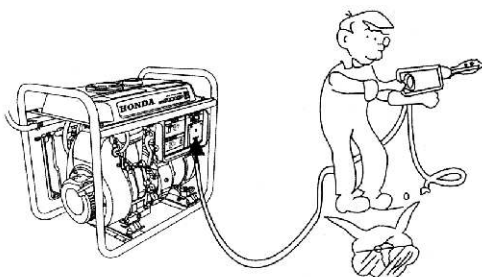
- To keep the generator always in top mechanical and electrical condition, observe the following :

1. To prevent shock from faulty appliances, the generator and electric appliances should be grounded.

2. Operate the generator on a level surface.

3. Combined load of the connected apparatus must not exceed the rated capacity of the generator.

Note : An overloaded circuit will trip the circuit breaker. If this occurs, reduce the load on the circuit and wait for a few seconds, then put to on position to resume operation.



## ⚠ CAUTION

Do not operate the generator with the AC circuit breaker tied to "ON" position with rope etc.

## ⚠ WARNING

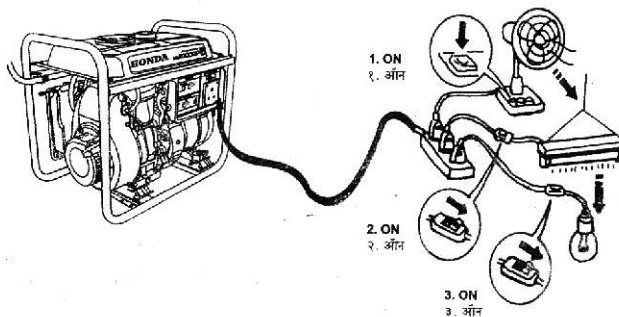
- Do not touch the muffler as it is very hot and can cause burns.
- Do not put any object on generator.
- Do not move/refill engine oil / service the generator while it is in operation.

# GENERATOR USE

TYPE	TYPICAL APPARATUS	MULTIPLIER		EXAMPLE*		
		STARTING	RATED	APPARATUS	STARTING WATTAGE	RATED WATTAGE
Incandescent lamp	Incandescent lamp	X1	X1	100 W	100 VA (W)	100 VA (W)
Heating appliances	TV			Incandescent lamp		
Fluorescent lamp	Fluorescent lamp	X2	X1.5	40 W lamp	80 VA (W)	60 VA (W)
Motor driven equipment	Refrigerator	X3-5	X2	100 VA (W)	400 VA (W)	200 VA (W)
	Electric fan			Electric fan		

- Wattage may vary with brands. Please check before use.

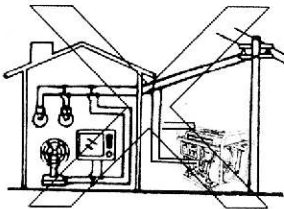
5. When two or more pieces of apparatus are connected to your generator turn them on beginning with the one drawing higher current when starting.



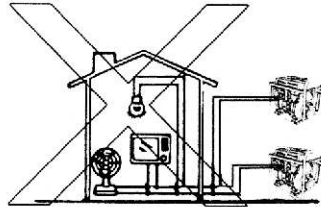
# GENERATOR USE

- NOTE:
- When connecting the generator to the house hold power supply, have it connected by people who have good knowledge of electricity.
  - After connecting apparatus to your generator, check that it is connected properly. Failure to connect properly can result in a damaged generator or fire hazard.

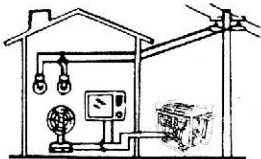
**NOT OK**



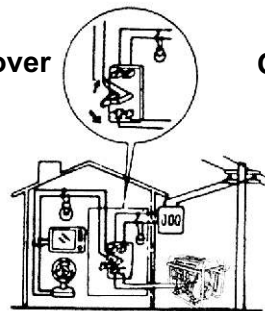
**NOT OK**



**OK**



**Change over  
switch**



**OK**

# BEFORE OPERATION

## ARE YOU READY TO GET STARTED?

Your safety is your responsibility. A little time spent in preparation will significantly reduce your risk of injury.

### Knowledge

Read and understand this manual. Know what the controls do and how to operate them.

Familiarize yourself with the generator and its operation before you begin using it. Know how to quickly shut off the generator in case of an emergency.

If the generator is being used to power appliances, be sure that they do not exceed the generator's load rating (see pages 17).

## IS YOUR GENERATOR READY TO GO?

For your safety, to ensure compliance with environmental regulations, and to maximize the service life of your equipment, it is very important to take a few moments before you operate the generator to check its condition. Be sure to take care of any problem you find, or have your authorised Honda servicing dealer correct it, before you operate the generator.

### **WARNING**

Improperly maintaining this generator, or failing to correct a problem before operation, could cause a malfunction in which you could be seriously injured.

Always perform a pre-operation inspection before each operation, and correct any problem.

## BEFORE OPERATION

---

To prevent a possible fire, keep the generator at least 1 meter away from building walls and other equipment during operation. Do not place flammable objects close to the engine.

Before beginning your pre-operation checks, be sure the generator is on a level surface and the engine switch is in the OFF position.

### NOTICE

*Operating this generator less than 1 meter from a building or other obstruction can cause overheating and damage the generator. For proper cooling, allow at least 1 meter of empty space above and around the generator.*

### Check the Engine

- Before each use, look around and underneath the engine for signs of oil or gasoline leaks.
- Check the oil level (see page 11). A low oil level will cause the Oil Alert system to shut down the engine.
- Check the air filter (see page 12). A dirty air filter will restrict air flow to the carburetor, reducing engine and generator performance.
- Check the fuel level (see page 11). Starting with a full tank will help to eliminate or reduce operating interruptions for refueling.

# OPERATION

## SAFE OPERATING PRECAUTIONS

Before operating the generator for the first time, review chapters GENERATOR SAFETY (see page 5) and BEFORE OPERATION (see page 19).

For your safety, do not operate the generator in an enclosed area such as a garage. Your generator's exhaust contains poisonous carbon monoxide gas that can collect rapidly in an enclosed area and cause illness or death.

### **WARNING**

Exhaust contains poisonous carbon monoxide gas that can build up to dangerous levels in closed areas. Breathing carbon monoxide can cause unconsciousness or death.

Never run the generator in a closed, or even partly closed area where people may be present.

Before connecting an AC appliance or power cord to the generator:

- Use grounded 3-prong extension cords, tools, and appliances, or double-insulated tools and appliances.
- Inspect cords and plugs, and replace if damaged.
- Make sure that the appliance is in good working order. Faulty appliances or power cords can create a potential for electric shock.
- Make sure the electrical rating of the tool or appliance does not exceed the rated power of the generator or the receptacle being used.
- Operate the generator at least 1 meter away from buildings and other equipment.
- Do not operate the generator in an enclosed structure.
- Do not place flammable objects close to the engine.

### STARTING THE ENGINE

To prevent a possible fire, keep the generator at least 1 meter away from building walls and other equipment during operation. Do not place flammable objects close to the engine.

<b>NOTICE</b>
---------------

*Operating this generator less than 1 meter from a building or other obstruction can cause overheating and damage the generator.*

*For proper cooling, allow at least 1 meter of empty space above and around the generator.*

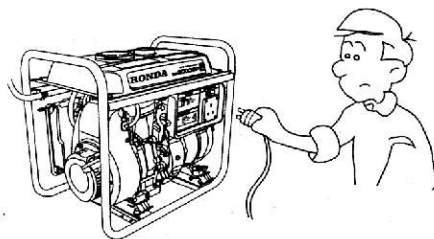
Refer to *SAFE OPERATING PRECAUTIONS* on page 21 and perform the *IS YOUR GENERATOR READY TO GO* checks (see page 19). Refer to *AC OPERATION* (see page 23) for connecting loads to the generator.

# OPERATION

---

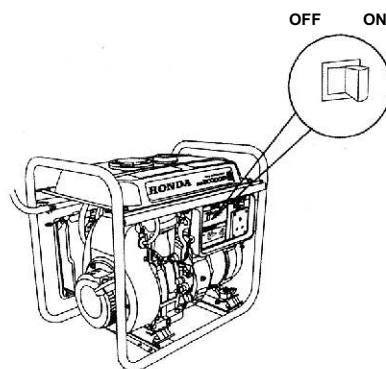
## AC OPERATION

1. Start the engine.



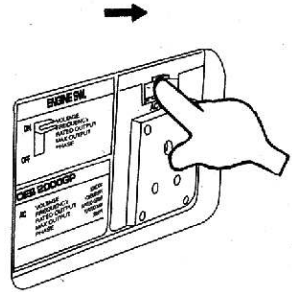
2. Plug in the appliance.

3. Turn the AC circuit breaker to "ON" position.

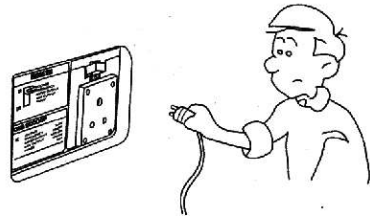


## STOPPING THE ENGINE

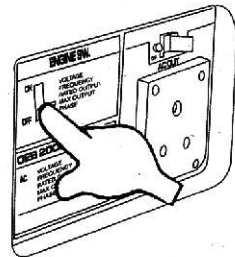
1. Turn the AC circuit breaker to OFF position.



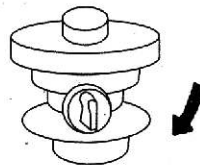
2. Disconnect the plug from AC Receptacle.



3. Turn the engine switch to 'OFF' position.



4. Turn off the regulator for safety.



**NOTE :** To stop the engine in an emergency, bring the engine switch to 'OFF' position.

# SERVICING YOUR GENERATOR

## THE IMPORTANCE OF MAINTENANCE

Good maintenance is essential for safe, economical, and trouble free operation. It will also help reduce air pollution.

To help you properly care for your generator, the following pages include a maintenance schedule, routine inspection procedures, and simple maintenance procedures using basic hand tools. Other service tasks that are more difficult or require special tools are best handled by professionals and are normally performed by a Honda technician or other qualified mechanic.

The maintenance schedule applies to normal operating conditions. If you operate your generator under unusual conditions, such as sustained high-load or high-temperature operation, or use it in dusty conditions, consult your authorised Honda servicing dealer for recommendations applicable to your individual needs and use.

### **WARNING**

Improper maintenance, or failure to correct a problem before operation, can cause a malfunction in which you can be seriously hurt or killed.

Always follow the inspection and maintenance recommendations and schedules in this owner's manual.

Remember that your authorised Honda servicing dealer knows your generator best and is fully equipped to maintain and repair it.

To ensure the best quality and reliability, use only new, Honda Genuine parts or their equivalents for repair and replacement.

## MAINTENANCE SAFETY

Some of the most important safety precautions follow. However, we cannot warn you of every conceivable hazard that can arise in performing maintenance. Only you can decide whether or not you should perform a given task

### **WARNING**

Failure to properly follow maintenance instructions and precautions can cause you to be seriously hurt or killed.

Always follow the procedures and precautions in the owner's manual.

### **Safety Precautions**

Make sure the engine is off and the key is removed before you begin any maintenance or repairs. This will eliminate several potential hazards:

– **Carbon monoxide poisoning from engine exhaust.**

Operate outside away from open windows or doors.

– **Burns from hot parts.**

Let the engine and exhaust system cool before touching.















– **Injury from moving parts.**

Do not run the engine unless instructed to do so.

- Read the instructions before you begin, and make sure you have the tools and skills required.
- To reduce the possibility of fire or explosion, be careful when working around petrol. Use only a non-flammable solvent, not petrol, to clean parts. Keep cigarettes, sparks, and flames away from all fuel-related parts.

# SERVICING YOUR GENERATOR

## MAINTENANCE SCHEDULE

SERVICE PERIOD	Before each use	First month or  Hr.	Every 3 months or  Hr.	Every 6 months or  Hr.	Every year or  Hr.	3 Year	See Page
ITEM		Whichever comes first					
 A	Check						4
 A		Change		Change			13
 B	Check						5
 B			Clean				5
 C				- Check / - Re-adjust - Clean			13
 D					Clean		
 E					Clean		
 F	Check				Change		
 G					- Check / - Re-adjust		

A. Engine Oil B. Air Cleaner C. Spark Plug D. Muffler E. Cylinder Head F. Gas Tube G. Valves

**NOTE :** 1. Oil should be changed after 20 hours for new generator and then after every 100 hours.

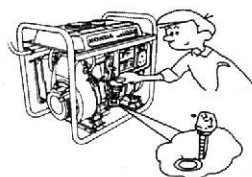
2. These items should be serviced by an authorised HONDA dealer.

\* Service more frequently when used in dusty area.

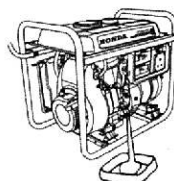
# SERVICING YOUR GENERATOR

## ENGINE OIL CHANGE

1. Remove the oil filler cap.



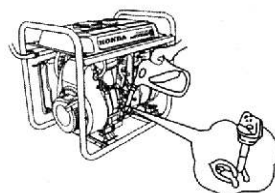
2. Remove the drain bolt, and drain the oil.



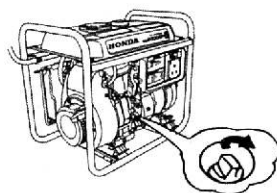
3. Tighten the drain bolt.



4. Fill new recommended oil up to the edge of the oil filler neck.



5. Tighten the oil filler cap.



RECOMMENDED ENGINE OIL :  
SAE 10W-40 or  
SAE 20W-40 or  
API CLASSIFICATION : SF Min.

# SERVICING YOUR GENERATOR

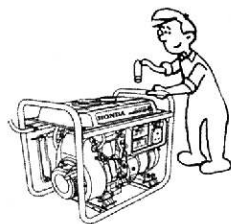
---

## AIR CLEANER SERVICE

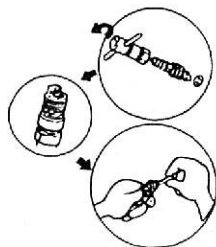
1. For cleaning the Air cleaning, refer to page no. 5

## SPARK PLUG SERVICE

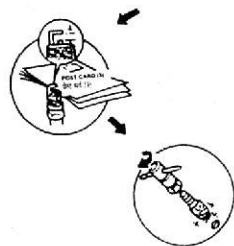
1. Remove the plug.



2. Clean the carbon deposit.



3. Measure the gap.



4. Refit the plug.

### CAUTION

Always use genuine HONDA spare parts only.

# STORAGE

## STORAGE PREPARATION

Proper storage preparation is essential for keeping your generator trouble-free and looking good. The following steps will help to keep rust and corrosion from impairing your generator's function and appearance, and will make the engine easier to start when you use the generator again.

### Cleaning

Wipe the generator with a moist cloth. After the generator has dried, touch up any damaged paint, and coat other areas that may rust with a light film of oil.

### Fuel

#### NOTICE

*Depending on the region where you operate your equipment, fuel formulations may deteriorate and oxidize rapidly. Fuel deterioration and oxidation can occur in as little as 30 days and may cause damage to the carburetor and/or fuel system. Please check with your authorised Honda servicing dealer for local storage recommendations.*

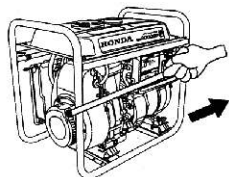
Petrol will oxidize and deteriorate in storage. Old petrol will cause hard starting, and it leaves gum deposits that clog the fuel system. If the petrol in your generator deteriorates during storage, you may need to have the carburetor and other fuel system components serviced or replaced.

The length of time that petrol can be left in your fuel tank and carburetor without causing functional problems will vary with such factors as gasoline blend, your storage temperatures, and whether the fuel tank is partially or completely filled. The air in a partially filled fuel tank promotes fuel deterioration. Fuel deterioration problems may occur after 30 days from keeping the fuel in the fuel tank, or even less depending on the petrol formulation in your area.

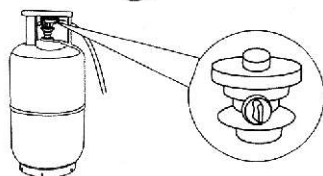
# STORAGE

---

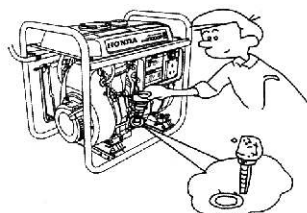
1. Pull the recoil starter until resistance is felt.



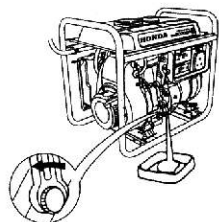
2. Remove the regulator from cylinder.



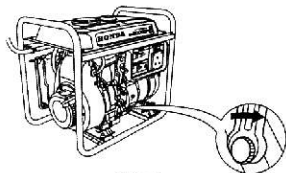
3. Remove the oil filler cap.



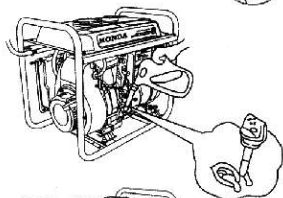
4. Remove the drain bolt, and drain the oil.



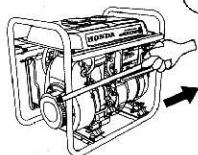
5. Tighten the oil drain bolt.



6. Fill new oil to upper level.



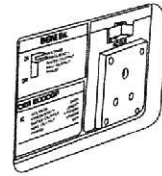
7. Pull the recoil starter 2/3 times until resistance is felt and leave it.



# TROUBLE SHOOTING

- Engine does not start.

1. Is the engine switch "OFF"?



2. Check the engine oil.



3. Check the gas availability in the cylinder.



4. Check plug.



5. Check spark

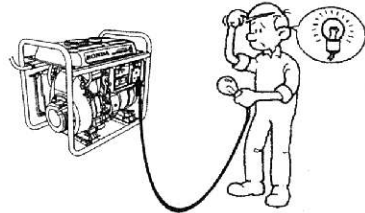


6. Check vacuum tube for any crack or hole if so, replace it.



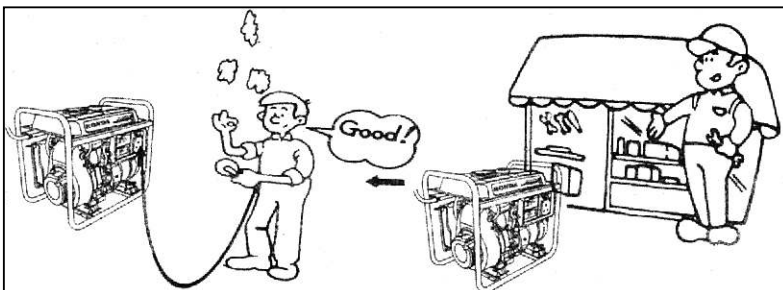
- No electricity.

1. Check apparatus.

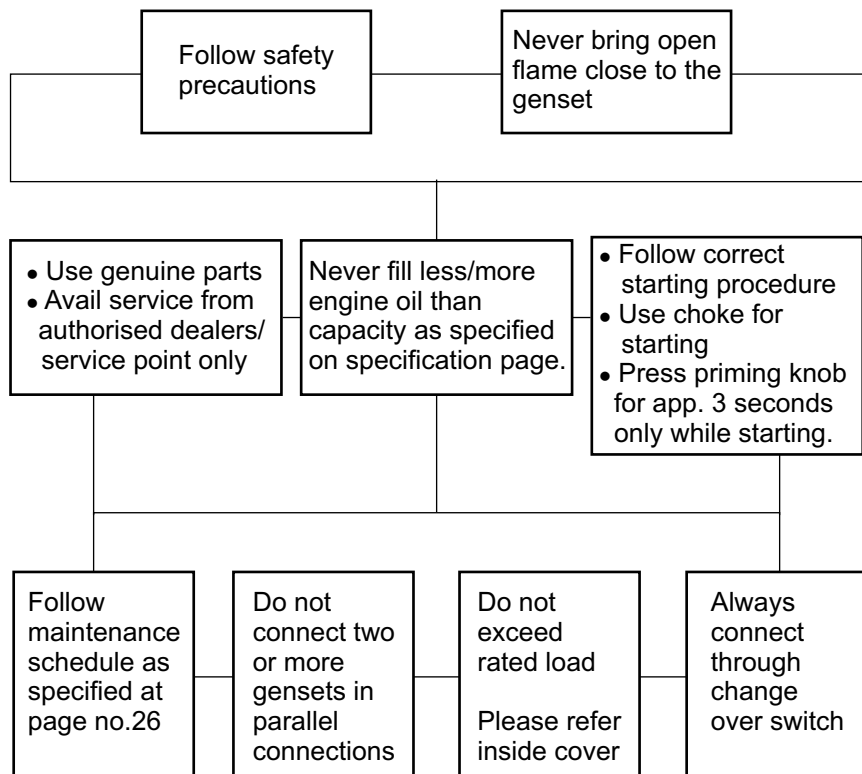


2. Is the AC circuit breaker "OFF"?

If still trouble remains, take it to nearest Authorised Service Dealer / Point.



# TIPS FOR LONGER TROUBLE FREE GENSET LIFE - EB 2000GP



# TECHNICAL INFORMATION

## Specifications

### EB 2000GP

DIMENSION	SPECIFICATION
Length x Width x Height	545 X 255 X 475
Dry Weight	46 Kgs
<b>ENGINE</b>	
Model	G200
Engine Type	4 Stroke, Side Valve, 1 Cylinder
Engine Speed	3,000 rpm
Cooling System	Forced Air Cooling
Ignition System	Transistorized Coil Ignition
Oil Capacity	0.7 ltr.
<b>GENERATOR AC Output</b>	
Rated Voltage	220 V
Rated Frequency	50 Hz
Rated Current	6.4 A
Rated Output	1,400 VA
Maximum Output	1,600 VA

Note : Specifications are subject to change without prior notification.

# WARRANTY POLICY

## 1. INTRODUCTION

- Warranty is an assurance to the customer of a quality product. Honda warrants all its GENERATOR models to be free from any manufacturing defect. In the event of failure, any Honda authorised dealer will repair or replace, free of charge, any part of the set as per norms laid down by the company. The company's decision shall be final and binding.

## 2. WARRANTY PERIOD

### GENERATOR

- One year from the date of purchase for Non-Commercial use by customer.
- Six months from the date of purchase for Commercial/Rental use by customer.

## 3. WARRANTY OBLIGATION

- Repair or replacement of defective part(s), at any authorised dealer, free of charge, if found defective by reasons of defective material or poor workmanship.

## 4. WARRANTY SERVICE

- To obtain warranty service the complete set must be presented to any of authorised dealer service point at customer's risk and expense.

## 5. TERMS AND CONDITIONS

- a. To qualify for warranty, Honda generator must be set-up and serviced by an authorised Honda dealer.
- b. Presentation of this warranty & free service coupon booklet.
- c. Warranty does not include :
  1. Normal/natural wear & tear and normal deterioration of paint or other appearances.
  2. Failures resulting from unauthorised modifications or repairs.
  3. Failures resulting due to not availing of free service within the stipulated time.
  4. Rubber parts , Hardware items like Nuts & Bolts, Element Air Cleaner, Filters, Electrical Wires, Spark Plug, Gaskets, Starter Rope, Oil and petrol.
  5. Damages or failures resulting from misuse, operational faults, negligence, abnormal use, insufficient care, over-loading, accident or fire from external source, theft, chemical fall out, stone chipping, industrial pollution, transportation.
  6. Failures due to usage of non recommended or adulterated engine oil and fuel. Failures due to usage of mixture of engine oil and fuel.
  7. Normal phenomena such as noise and vibrations.
  8. Incidental or consequential damages like inconvenience or commercial loss.
  9. Any part or labour incurred in normal maintenance services.
  10. Failures resulting from usage of non genuine spare part (s).

Note : All disputes are subject to jurisdiction of Delhi court only.

# INSTALLATION AND FREE SERVICES

## 1. PRE-INSTALLATION CHECK (P.I.C.)

- A pre delivery inspection is provided by Honda dealer so that you can enjoy longer trouble free Generator life.
- P.I.C. coupon is attached herewith.

## 2. INSTALLATION

- Installation of generator set with automatic/manual change over switch shall be provided by dealer on customer's request and the expenses shall be borne by customer.

## 3. FREE SERVICE

- Three free service coupons are attached.
- Customer is requested to bring the Generator to any authorised dealer/ service point alongwith this booklet for availing free service.
- Free service can be availed at any of the authorised dealer / service point.
- This offer is valid only for the free services as per the schedule given in the chart below.

Type of Service	Schedule (from date of P.I.C.)			Other Details
	Days	Cum. operational hours		
Service I	30	20	whichever is earlier	Labour free but consumables chargeable to the customer at any HONDA authorised service dealer's workshop.
Service II	90	50		
Service III	180	100		

## 4. PERIODIC MAINTENANCE SERVICE

- To enhance trouble free Generator life, periodic maintenance must be carried out as per maintenance schedule given in the owner's manual.

# Honda SIEL Power Products Limited

Head Office :Plot No. 5, Sector-41, Kasna, Greater Noida Industrial Development Area,  
Distt. Gautam Budh Nagar - 201 310, Uttar Pradesh.  
Tel. : 0120-2341050-59 Fax : 0120-2341078 - 79

## LIST OF AREA OFFICES

### AHMEDABAD

304, Ambience Arcade, Opp. Fatehapura  
Police Chowky, Nr. Anand Nagar Society,  
Paldi, Ahmedabad - 380 007, Gujarat.  
Tel. : 079-40061058, 9978912986  
Fax : 079-26641586  
E-mail : ao.ahm@hspp.com

### GUWAHATI

House of Mr. Pradeep Barman,  
Woodland By Lane, Opp. D.G.P. Office,  
Dr. B.K. Kakoti Road, Ulubari,  
Guwahati - 781 007, Assam.  
Tel. : 0361-2525629, 2450595  
E-mail : ao.guw@hspp.com

### BENGALURU

D07, 7th Floor, "Solus"  
Opp. Stock Exchange, Off J C Road,  
Bengaluru - 560 002, Karnataka.  
Tel. : 080-22217152, 22217172  
E-mail : ao.blr@hspp.com

### HYDERABAD

"Sree Rama Bhavanamu"  
H. No. 10-2-238/E, 2nd Floor, Plot No. 176  
(Mega City No. 182), Road No. 5,  
Above Food World, West Maredpally,  
Secunderabad - 500 026, Andhra Pradesh.  
Tel. : 040-27803449 / 27803450  
E-mail : ao.hyd@hspp.com

### BHOPAL

10, Sarnath Complex, 2nd Floor,  
Opp. M.P. Board Office,  
Link Road No. 1, Shivaji Nagar,  
Bhopal - 462 016, Madhya Pradesh.  
Tel. : 0755-4258515, 4258538  
Fax : 0755-4258538  
E-mail : ao.bho@hspp.com

### JAIPUR

S-47, Road No. 1, Vikas Path,  
Geejgarh Vihar, Hawa Sarak,  
Jaipur - 302 006, Rajasthan.  
Tel. : 0141-2211750  
E-mail : ao.jpur@hspp.com

### BHUBANESWAR

Plot No. 62/63, Unit-6 Ganga Nagar,  
Bhubaneswar - 751 001, Odisha.  
Tel. : 0674-2397352, 2397477  
E-mail : ao.bhu@hspp.com

### KOLKATA

6th Floor, 15 N Nillie  
Sengupta Sarani (Lindsay Street)  
Near New Market Clock Tower,  
Kolkata-700 087, West Bengal.  
Tel. : 033-22522744, 22522745  
Fax : 033-23674949  
E-mail : ao.cal@hspp.com

### CHANDIGARH

NH-21, Near Old Octroi,  
Ambala - Chandigarh Road, Pabhat,  
Zirakpur, Distt. S.A.S. Nagar  
(Mohali) - 140 603, Punjab.  
Tel. : 01762-531109  
E-mail : ao.chd@hspp.com

### LUCKNOW

80, Chandralok Colony, Aliganj,  
Lucknow-226 024, Uttar Pradesh.  
Tel. : 0522-2321630, 2330213  
Fax : 0522-2321630  
E-mail : ao.luk@hspp.com

### CHENNAI

Chander Plaza, 1st Floor, 48/1,  
Arcot Road, Saligramam,  
Chennai - 600 093, Tamil Nadu.  
Tel. : 044-23767091, 23767092  
Fax : 044-23767093  
E-mail : ao.mad@hspp.com

### MUMBAI

A-212, 2nd Floor, Sagar Tech Plaza,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, Maharashtra.  
Tel. : 022 - 28511342, 28513874  
Fax : 022-28516854  
E-mail : ao.mum@hspp.com

### COCHIN

Door No.44/2214 D 3, 2nd Floor,  
Holy Tuesday Shopping Mall, Kaloor,  
Kochi - 682 017, Kerala.  
Tel. : 0484-2537753, 2537763  
E-mail : ao.coch@hspp.com

### PATNA

C/o. George Enterprises, Shalimar Cold  
Storage, Near Patna Bye-Pass Road,  
Anishabad, Patna - 800 002, Bihar.  
Tel. : 0612 - 2258801, 2258785  
E-mail : ao.pat@hspp.com

### DELHI

Plot No. 5, Sector-41, Kasna,  
Greater Noida Industrial Development Area,  
Distt. Gautam Budh Nagar - 201 310,  
Uttar Pradesh.  
Tel. : 0120-2590244  
Fax : 0120-2341078, 2341079  
E-mail : ho.mktg@hspp.com

### RANCHI

3rd Floor, Shree Vishnu Innova Tower,  
Garikhana Chowk, Harmu Road,  
Kishore ganj,  
Ranchi - 834 001, Jharkhand.  
Tel. : 0651-2214230  
E-mail : ao.ranchi@hspp.com

---

## MEMO

Owner's name & address

ग्राहक का नाम व पता

---

---

---

---

Phone : \_\_\_\_\_

दूरभाष नंबर

Selling dealer's name & address

होण्डा बिक्री डीलर का नाम व पता

---

---

---

---

Phone : \_\_\_\_\_

दूरभाष नंबर

Date of Sale      Model

विक्रय की तारीख      मॉडल

--	--

Engine No.

इंजन नं०

Frame No.

फ्रेम नं०

--	--

Dealer's Signature \_\_\_\_\_

डीलर के हस्ताक्षर

Seal \_\_\_\_\_

मोहर



# INTRODUCTION

## परिचय

Congratulations on your selection of a Honda generator. We are certain you will be pleased with your purchase of one of the finest generators in the market.

विश्व स्तरीय जेनरेटर खरीदने पर हम आपको बधाई देते हैं। हमें विश्वास है कि आप विश्व में सबसे बढ़िया जेनरेटरों में से एक को खरीद के खुश रहेंगे।

We want to help you get the best results from your new generator and to operate it safely. This manual contains all the information on how to do that; please read it carefully.

हम आपको अपने नए जेनरेटर से अच्छे परिणाम पाने के लिए और इसे सुरक्षित रूप से संचालित करने के लिए मदद करना चाहते हैं। कृपया जेनरेटर को सुचारु रूप से चलाने एवं सही रख-रखाव के लिए ग्राहक पुस्तिका को ध्यान पूर्वक पढ़ें।

As you read this manual, you will find information preceded by a **NOTICE** symbol. That information is intended to help you avoid damage to your generator, other property, or the environment.

जैसे आप इस पुस्तिका को पढ़ेंगे, आपको **ध्यान रखें** के प्रतीक से सूचित किया गया है। यह जानकारी आपको अपने जेनरेटर, अन्य संपत्ति, या पर्यावरण को नुकसान से बचाने के इरादे से दी गयी है।

We suggest you read the warranty policy to fully understand its coverage and your responsibilities of ownership.

हम यह सुझाव देते हैं कि सुचारु रूप से जेनरेटर चलाने के लिए वारंटी नीति की सभी बातों को ध्यान पूर्वक पढ़ कर समझ लें।

---

When your generator needs scheduled maintenance, keep in mind that your authorised Honda servicing dealer is specially trained in servicing Honda generators. Your authorized Honda servicing dealer is dedicated to your satisfaction and will be pleased to answer your questions and concerns.

जेनरेटर के सही रख-रखाव के लिए होण्डा जेनरेटर सेट, होण्डा के अधिकृत डीलर द्वारा ही ठीक करवाना चाहिए जो कि होण्डा द्वारा प्रशिक्षित हैं। आपका अधिकृत सर्विस डीलर आपकी संतुष्टी के लिए समर्पित है और आपकी सभी समस्याओं का उचित समाधान करने के लिए तत्पर है।

We welcome your valuable suggestions & feedback.  
Kindly send your feedback to Marketing Manager,  
Honda Siel Power Products Limited,  
Phone No. 0120-2341050-59, Fax 0120-2341078-79,  
e-mail: ho.mktg@hspp.com

हम आपके बहुमूल्य सुझाव और प्रतिक्रिया का स्वागत करते हैं।  
कृपया, विपणन प्रबंधक को अपनी प्रतिक्रिया भेजें।

**होण्डा सीएल पावर प्रोडक्ट्स लिमिटेड**

दूरभाष नंबर : ०१२०-२३४१०५० से २३४१०५६ फ़ैक्स: ०१२०-२३४१०७८/२३४१०७९

ई-मेल: ho.mktg@hspp.com

Best Wishes,  
Honda Siel Power Products Ltd.

शुभकामनाएं  
होण्डा सीएल पावर प्रोडक्ट्स लिमिटेड

## A FEW WORDS ABOUT SAFETY

### सुरक्षा के बारे में कुछ निर्देश

Your safety and the safety of others are very important, and using this generator safely is an important responsibility.

आपकी और दूसरों की सुरक्षा बहुत ही जरूरी है। जेनरेटर को सुरक्षितता के साथ चलाना आपका दायित्व है।

To help you make informed decisions about safety, we have provided operating procedures and other information on labels and in this manual. This information alerts you to potential hazards that could hurt you or others.



इस पुस्तिका में संचालन प्रक्रिया एवं अन्य जानकारी दी गयी हैं। यह जानकारियां आपको सुरक्षितता के बारे में सूचित निर्णय लेने में मदद करेगी। यह जानकारियां संभावित खतरे, जो आपको और दूसरों को जख्मी कर सकते हैं, उनसे सचेत करती हैं।

Of course, it is not practical or possible to warn you about all the hazards associated with operating or maintaining a generator. You must use your own good judgement.

बेशक यह व्यावहारिक नहीं है कि जेनरेटर के परिचालन के लिए हर संभावित खतरों के बारे में आपको बता सकें, आपको भी अपने अच्छे निर्णय का उपयोग करना चाहिए।

You will find important safety information in a variety of forms, including:

सुरक्षा निर्देश आपको विभिन्न स्थिति में मिलेंगे जैसे कि :

- **Safety Labels** — on the generator.
- सुरक्षा निर्देश — आपके जेनरेटर पर लेबल दिए हुए हैं।
- **Safety Messages** — preceded by a safety alert symbol  and one of three signal words, DANGER, WARNING, or CAUTION.
- सुरक्षा संदेश — चेतावनी प्रतीक  के बाद और तीन संकेत शब्दों में से एक — खतरा, चेतावनी, या सावधानी।

These signal words mean:

इन सांकेतिक शब्दों का अर्थ है :

shift to next page

**⚠ DANGER**

You **WILL** be **KILLED** or **SERIOUSLY HURT** if you don't follow instructions.

**⚠ खतरा**

आपको गंभीर चोट लगेगी या आप मरेंगे, अगर आप निर्देशों का पालन नहीं करेंगे।

**⚠ WARNING**

You **CAN** be **KILLED** or **SERIOUSLY HURT** if you don't follow instructions.

**⚠ चेतावनी**

आपको गंभीर चोट लग सकती है या आप मर सकते हैं अगर आप निर्देशों का पालन नहीं करेंगे।

**⚠ CAUTION**

You **CAN** be **HURT** if you don't follow instructions.

**⚠ सावधानी**

आपको चोट लग सकती है अगर आप निर्देशों का पालन नहीं करेंगे।

- **Safety Headings** - such as **IMPORTANT SAFETY INFORMATION**.
- **सुरक्षा शीर्षक** – महत्वपूर्ण सुरक्षा अनुदेश।
- **Safety Section** - such as **GENERATOR SAFETY**.
- **सुरक्षा अनुभाग** – जैसे कि जेनरेटर सुरक्षा।
- **Instructions** - how to use this generator correctly and safely.
- **निर्देश** – सही ढंग से और सुरक्षित रूप से यह जेनरेटर का उपयोग कैसे करें।

This entire book is filled with important safety information — please read it carefully.

इस पूरी किताब में महत्वपूर्ण सुरक्षा जानकारी है। कृपया ध्यान से पढ़ें।

# CONTENTS विषय

<b>GENERATOR SAFETY .....</b>	<b>8</b>
जेनरेटर सुरक्षा	
<b>IMPORTANT SAFETY INFORMATION .....</b>	<b>8</b>
महत्वपूर्ण सुरक्षा जानकारी	
Operator Responsibility .....	8
चलाने वाले की जिम्मेदारी	
Carbon Monoxide Hazards.....	9
कार्बन मोनोऑक्साइड के खतरे	
Electric Shock Hazards.....	10
बिजली के झटकों के खतरे	
Fire and Burn Hazards.....	11
आग और जलने से खतरे	
<b>SAFETY LABEL LOCATIONS.....</b>	<b>12</b>
सुरक्षा लेबल का स्थान	
 <b>CONTROLS &amp; FEATURES .....</b>	 <b>15</b>
नियंत्रण एवं विशेषताएं	
COMPONENT & CONTROL LOCATIONS.....	15
उपकरणों की पहचान	
FEATURES .....	16
विशेषताएं	
Oil Alert System .....	16
ऑयल चेतावनी सिस्टम	
Ground terminal .....	17
ग्राउण्ड टर्मिनल	
 <b>BEFORE OPERATION .....</b>	 <b>18</b>
प्रयोग से पहले	
ARE YOU READY TO GET STARTED?.....	18
क्या आप शुरू करने के लिए तैयार हैं?	
Knowledge .....	18
ज्ञान	

# CONTENTS विषय

---

IS YOUR GENERATOR READY TO GO?.....	19
क्या जेनरेटर चलने के लिए तैयार है ?	
Check the Engine .....	21
इंजन को जाँचें	
<b>OPERATION.....</b>	<b>22</b>
प्रयोग	
SAFE OPERATING PRECAUTIONS.....	22
सुरक्षित प्रयोग सावधानियाँ	
STARTING THE ENGINE .....	24
इंजन को चालू करना	
STOPPING THE ENGINE .....	26
इंजन को बंद करना	
AC OPERATION .....	27
एसी संचालन	
AC APPLICATIONS .....	28
एसी उपयोग	
<b>SERVICING YOUR GENERATOR .....</b>	<b>29</b>
जेनरेटर की सर्विस	
THE IMPORTANCE OF MAINTENANCE .....	29
रख-रखाव का महत्व	
MAINTENANCE SAFETY .....	31
रख-रखाव सुरक्षा	
Safety Precautions .....	32
सुरक्षा सावधानियाँ	
MAINTENANCE SCHEDULE .....	33
रख-रखाव समय सारणी	
ENGINE OIL CHECK / CHANGE .....	34
इंजन ऑयल जाँचें / बदलें	

AIR CLEANER SERVICE.....	35
एअर क्लीनर जाँचें / बदलें	
SPARK PLUG SERVICE.....	36
स्पार्क प्लग सर्विस	
<b>STORAGE.....</b>	<b>37</b>
<b>भंडारण</b>	
STORAGE PREPARATION.....	37
भंडारण की तैयारी	
Cleaning.....	37
साफ करें	
<b>TROUBLE SHOOTING.....</b>	<b>39</b>
<b>खराबी ठीक करना</b>	
<b>TECHNICAL INFORMATION .....</b>	<b>40</b>
<b>तकनीकी जानकारी</b>	
<b>WARRANTY POLICY .....</b>	<b>41</b>
<b>वारण्टी पॉलिसी</b>	
<b>INSTALLATION AND FREE SERVICES.....</b>	<b>43</b>
<b>संस्थापन और मुफ्त सेवा</b>	
<b>LIST OF AREA OFFICES.....</b>	<b>45</b>
<b>एरिया ऑफिस सूची</b>	

# GENERATOR SAFETY

## जेनरेटर सुरक्षा

### IMPORTANT SAFETY INFORMATION

#### महत्वपूर्ण सुरक्षा जानकारी

Honda generators are designed for use with electrical equipment that has suitable power requirements. Other uses can result in injury to the operator or damage to the generator and other property. Most injuries or property damage can be prevented if you follow all instructions in this manual and on the generator. The most common hazards are discussed below, along with the best way to protect yourself and others.

होण्डा जेनरेटर बिजली के उपकरणों के उपयोग के हिसाब से बनाया गया है। किसी और प्रकार के प्रयोग से जेनरेटर को या अपने आप को चोट लग सकती है। पुस्तिका में दिये गए दिशा निर्देशों से चोट इत्यादी से बचा जा सकता है। खुद को और दूसरों की रक्षा करने के लिए नीचे दिये गये निर्देशों का पालन करें।

#### Operator Responsibility

##### चलाने वाले की जिम्मेदारी

- Know how to stop the generator quickly in case of emergency.
- आपातकालीन स्थिति में जेनरेटर को रोकने की जानकारी।
- Understand the use of all generator controls, output receptacles, and connections.
- जेनरेटर के नियंत्रण, आउटपुट सॉकेट और कनेक्शन के उपयोग की जानकारी।
- Be sure that anyone who operates the generator receives proper instruction. Do not let children operate the generator without parental supervision.
- ध्यान रखें कि जो व्यक्ति भी जेनरेटर चला रहा है उसे पूरी जानकारी हो। बच्चों को माता पिता के पर्यवेक्षण के बिना जेनरेटर संचालित करने मत दें।

## Carbon Monoxide Hazards

### कार्बन मोनोऑक्साईड के खतरे

- A generator's exhaust contains toxic carbon monoxide, which you cannot see or smell. Breathing carbon monoxide can KILL YOU IN MINUTES. To avoid carbon monoxide poisoning, follow these instructions when operating a generator:
- ध्यान रखें कि जेनरेटर की निकास प्रणाली से जहरीली कार्बन मोनोऑक्साईड गैस बाहर निकलती है जो कि बेरंग और गंधहीन होती है, इसके **साँस** लेने पर अंदर जाने से **कुछ ही समय में कोई मर भी सकता है**। जेनरेटर चलाते समय कार्बन मोनोऑक्साईड का खतरा टालने के लिए नीचे दिए गये दिशा निर्देशों का पालन कीजिए।
- Only run a generator OUTSIDE, far away from windows, doors, and vents.
- हमेशा जेनरेटर को खुले में ही चलायें, खुली खिड़की, दरवाजों या निकास के नजदीक में न चलाये।
- Never operate a generator inside a house, garage, basement, crawl space, or any enclosed or partially enclosed space.
- जेनरेटर को घर, गैराज, तहखाना, छोटी जगह या बंद अथवा आंशिक रूप से बंद जगह के अन्दर नहीं चलायें।
- Never operate a generator near open doors or windows.
- कभी भी खुली खिड़की, दरवाजों के नजदीक में जेनरेटर न चलायें।
- Get fresh air and seek medical attention immediately if you suspect you have inhaled carbon monoxide.
- अगर आपको संदेह है कि आपने साँस में कार्बन मोनोऑक्साईड खींच ली है, तो खुली हवा में ताजी साँस लें और तुरंत वैद्यकीय चिकित्सा करें।

Early symptoms of carbon monoxide exposure include headache, fatigue, shortness of breath, nausea, and dizziness. Continued exposure to carbon monoxide can cause loss of muscular coordination, loss of consciousness, and then death.

कार्बन मोनोऑक्साईड संपर्क के प्रारंभिक लक्षणों में सिर दर्द, थकान, साँस की तकलीफ, उल्टी और चक्कर आना शामिल हैं। निरंतर कार्बन मोनोऑक्साईड के संपर्क से मांसपेशियों के समन्वय की कमी, बेहोशी, और फिर मौत हो सकती है।

# GENERATOR SAFETY जेनरेटर सुरक्षा

---

## Electric Shock Hazards

### बिजली के झटकों के खतरे

- The generator produces enough electric power to cause a serious shock or electrocution if misused.
- जेनरेटर से उत्पन्न बिजली इतनी पर्याप्त है कि इसके दुरुपयोग करने से आपको ज़ोर का झटका लग सकता है जिससे आप की मौत भी हो सकती है ।
- Do not use in wet conditions. Keep the generator dry.
- जेनरेटर को गीली परिस्थितियों में प्रयोग न करें । जेनरेटर को सूखा रखें ।
  - Do not use in the rain or snow.
  - बारिश या हिमपात में प्रयोग न करें ।
  - Do not use near a pool or a sprinkler system.
  - तरण ताल (स्विमिंग पूल) या छिड़काव प्रणाली के पास प्रयोग न करें ।
  - Do not use when your hands are wet.
  - जब आपका हाथ गीला हो तो प्रयोग न करें ।
- If the generator is stored outdoors, unprotected from the weather, check all of the electrical components on the control panel before each use. Moisture or ice can cause a malfunction or short circuit in electrical components that could result in electrocution.
- यदि जेनरेटर को बाहरी मौसम से असुरक्षित भंडारण किया है तो, प्रत्येक प्रयोग से पहले, कंट्रोल पैनल पर विद्युत उपकरणों की जाँच करें । नमी या बर्फ से बिजली के उपकरणों में खराबी या शॉर्ट सर्किट हो सकता है, जिससे आपको बिजली का झटका लग सकता है ।
- Do not connect to a building's electrical system unless an isolation switch / Change over switch has been installed by a qualified electrician.
- जेनरेटर को इमारत की विद्युत व्यवस्था से सीधा न जोड़ें जब तक चेंज ओवर स्विच किसी योग्य बिजली मिस्त्री द्वारा न लगाया गया हो ।

## Fire and Burn Hazards

### आग और जलने से खतरें

- The exhaust system gets hot enough to ignite some materials.
- निकास प्रणाली कुछ भी सामग्री प्रज्वलित करने के लिए पर्याप्त गर्म हो जाता है।
  - Keep the generator at least 1 meter away from buildings and other equipment during operation.
  - जेनरेटर को ज्वलनशील सामग्री से कम से कम 1 मीटर (3 फुट) दूरी पर रखें।
  - Do not enclose the generator in any structure.
  - कृपया जेनरेटर किसी बंद जगह में न चलायें।
  - Keep flammable materials away from the generator.
  - कृपया जेनरेटर को ज्वलनशील सामग्री से दूर रखें।
- The muffler becomes very hot during operation and remains hot for a while after stopping the engine. Be careful not to touch the muffler while it is hot. Let the engine cool before storing the generator indoors.
- मफलर प्रयोग के दौरान बहुत गर्म हो जाता है और इंजन को रोकने के बाद थोड़ी देर के लिए गर्म रहता है। कृपया सावधानी बरतें, गरम अवस्था में मफलर को न छूने की खबरदारी लें। इंजन का भंडारण करने से पहले उसे उपरोक्त ठंडा होने दें।  
upayukt
- Replenish LPG cylinder with care.
- एल पी जी सिलेंडर को ध्यानपूर्वक भरें। badlein
- LPG is extremely flammable and can explode.
- एल पी जी अत्याधिक ज्वलनशील और विस्फोटक है।
- Never smoke near LPG cylinder and keep other flames and sparks away.
- एल पी जी सिलेंडर के करीब धूम्रपान न करें और आग और चिंगारी को सिलेंडर से दूर रखें।

Never keep the cylinder near the exhaust side of the generator.

जेनरेटर के निकास की ओर सिलेंडर कभी नहीं रखना।

# GENERATOR SAFETY जेनरेटर सुरक्षा

## SAFETY LABEL LOCATIONS

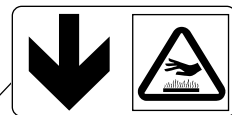
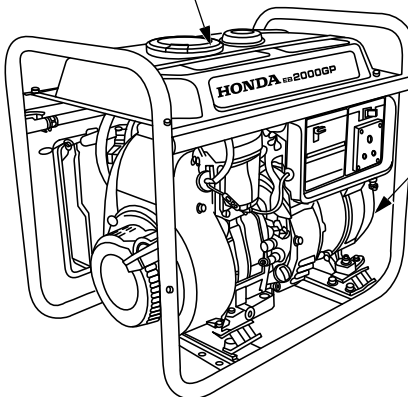
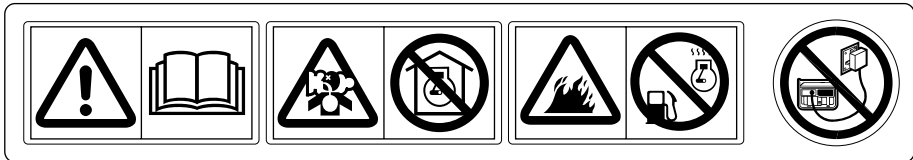
### सुरक्षा लेबल का स्थान

These labels warn you of potential hazards that can cause serious injury. Read them carefully.

यह लेबल आपको संभावित खतरों से गंभीर चोट लगने की चेतावनी देते हैं। इसे ध्यान पूर्वक पढ़ें।

If a label comes off or becomes hard to read, contact your authorised Honda servicing dealer for a replacement.

अगर कोई भी लेबल उतर आता है या पढ़ने के लिए मुश्किल हो जाता है, तो बदलने के लिए अपने अधिकृत होण्डा सर्विसिंग डीलर से संपर्क करें।



# GENERATOR SAFETY जेनरेटर सुरक्षा

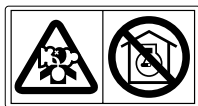


- Honda generator is designed to give safe and dependable service if operated according to instructions.

- होण्डा जेनरेटर, यदि निर्देशों के अनुसार इस्तेमाल किया गया, तो सुरक्षित और भरोसेमंद सेवा देगा।

Read and understand the Owner's Manual before operating the generator. Failure to do so could result in personal injury or equipment damage.

जेनरेटर चलाने से पहले ग्राहक पुस्तिका को ध्यान पूर्वक पढ़ लें और समझ लें। ऐसा न करने से खुद को या उपकरण को नुकसान हो सकता है।



- Exhaust contains poisonous carbon monoxide, a colorless, odorless gas. Breathing carbon monoxide can cause loss of consciousness and may lead to death.

- ध्यान रखें कि एग्जॉस्ट से जहरीली कार्बन मोनोऑक्साइड गैस बाहर निकलती है जो कि बेरंग और गंधहीन होती है, इसके साँस लेने से बेहोशी और मौत का कारण भी हो सकता है।

- If you run the generator in an area that is confined, or even partially enclosed area, the air you breathe could contain a dangerous amount of exhaust gas.

- अगर आप जेनरेटर सीमित क्षेत्र, या आंशिक रूप से बंद क्षेत्र में चलाते हैं तो आपकी साँस में खतरनाक मात्रा में एग्जॉस्ट गैस हो सकता है।

- Never run your generator inside a garage, house or near open windows or doors.

- जेनरेटर को बंद कमरे, गैराज, या खुली खिड़की, दरवाजों के नजदीक न चलायें।

# GENERATOR SAFETY जेनरेटर सुरक्षा

Keep heat, sparks, and flame away.

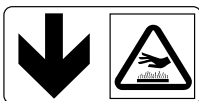


- LPG is highly flammable and explosive. ~~Turn the engine off and let it cool before replacing~~
- एल पी जी अत्याधिक ज्वलनशील और विस्फोटक है।  
~~इंजन को बंद करने के बाद सिलेंडर को बदलें।~~

गर्मी, चिंगारी या लौ से दूर रखें।



- Do not connect to a building's electrical system unless an isolation switch has been installed by a qualified electrician.
- जेनरेटर को इमारत की विद्युत व्यवस्था से सीधे न जोड़ें जब तक चेंज ओवर स्विच किसी योग्य मिस्त्री द्वारा न लगाया गया हो।
- Connections for standby power to a building's electrical system must be made by a qualified electrician and must comply with all applicable laws and electrical codes. Improper connections can allow electrical current from the generator to backfeed into the utility lines.  
Such backfeed may electrocute utility company workers or others who contact the lines during a power outage, and when utility power is restored, the generator may explode, burn, or cause fires in the building's electrical system.
- इमारत की विद्युत व्यवस्था किसी योग्य बिजली मिस्त्री द्वारा अधिकृत तरीके से करवानी चाहिये और सभी लागू कानूनों का पालन करना चाहिए। अनुचित कनेक्शन जेनरेटर से उत्पन्न बिजली को इमारत की लाइनों में वापिस भेज सकता है। इस तरह की बिजली की वापसी से पॉवरकट के दौरान रख-रखाव कर्मचारी को बिजली का झटका लग सकता है और बिजली आने पर (पॉवर स्प्लाई शुरू) उससे जेनरेटर में धमाका या इमारत की विद्युत व्यवस्था में आग लग सकती है।



- A hot exhaust system can cause serious burns. Avoid contact if the engine has been running.
- एग्जॉस्ट निकास प्रणाली काफी गर्म हो जाती है इससे गंभीर जलन हो सकती है। चालू इंजन के संपर्क से बचें।

# CONTROLS & FEATURES नियंत्रण एवं विशेषताएं

## COMPONENT IDENTIFICATION

उपकरणों की पहचान

1. PRIMING KNOB

1. प्राइमिंग नॉब

2. ENGINE SWITCH

2. इंजन स्विच

3. CIRCUIT BREAKER

3. सर्किट ब्रेकर

4. AC RECEPTACLE

4. एसी रिसेप्टेकल

5. GROUND TERMINAL

5. ग्राउण्ड टर्मिनल

6. ENGINE OIL FILLER CAP

6. इंजन ऑयल फिलर कैप

7. RECOIL STARTING GRIP

7. स्टार्टर ग्रिप

8. SPARK PLUG COVER

8. स्पार्क प्लग कवर

9. CHOKE ROD

9. चोक रॉड

10. AIR CLEANER

10. एयर क्लीनर

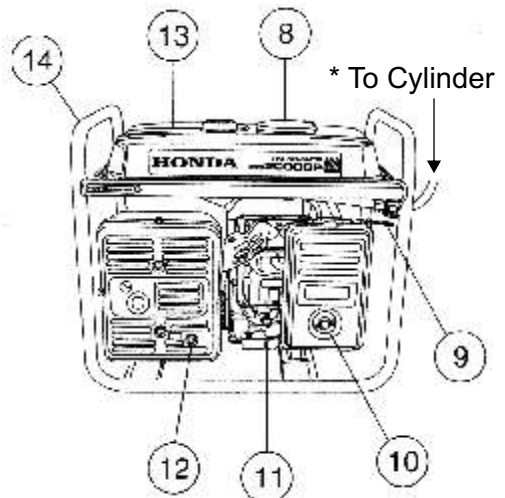
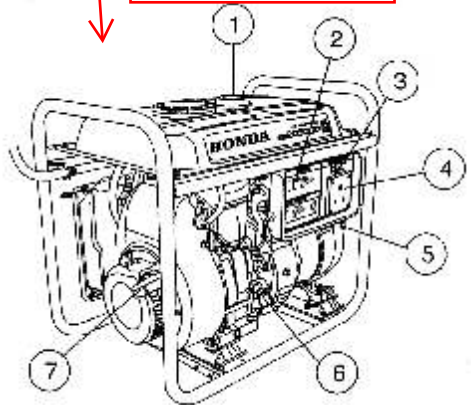
11. ENGINE OIL DRAIN BOLT

11. ऑयल ड्रेन ~~प्लग~~ bolt

12. MUFFLER

12. मफलर

Take Image from  
Page 17



13. COVER KIT

13. कवर किट

14. FRAME

14. फ्रेम

# FEATURES विशेषताएं

## Oil Alert System

### ऑयल चेतावनी सिस्टम

The Oil Alert system is designed to prevent engine damage caused by an insufficient amount of oil in the crankcase. Before the oil level in the crankcase can fall below a safe limit, the Oil Alert system automatically stop the engine (the engine switch will trip automatically to OFF position).

ऑयल चेतावनी इंडिकेटर की रचना क्रैंककेस में ऑयल की मात्रा अपर्याप्त होने के कारण इंजन को होने वाले नुकसान को रोकने के लिए की गई है। क्रैंककेस में ऑयल का स्तर सुरक्षित स्तर से कम होने के पहले ही, ऑयल चेतावनी सिस्टम स्वतः ही इंजन को रोक देगा (इंजन का स्विच ऑफ की स्थिति में आ जायेगा)।

If the engine stops and will not restart, check the engine oil level (see page 34) before troubleshooting in other areas.

इंजन स्विच को स्टार्ट पोजीशन पर करने के बाद स्टार्टर ग्रिप खींचते वक़्त अगर इंजन स्विच फिर से गिर जाता है तो अन्य स्थानों की समस्याओं को देखने से पहले ऑयल का स्तर जाँच लें (देखें पृष्ठ 34)।

### ⚠CAUTION ⚠सावधानी

Do not operate the generator with the engine switch tied to 'ON' position, with rope etc.

इंजन स्विच 'ऑन' पोजीशन पर रस्सी इत्यादि के साथ बांध कर जेनेरेटर मत चलायें।

## Ground Terminal

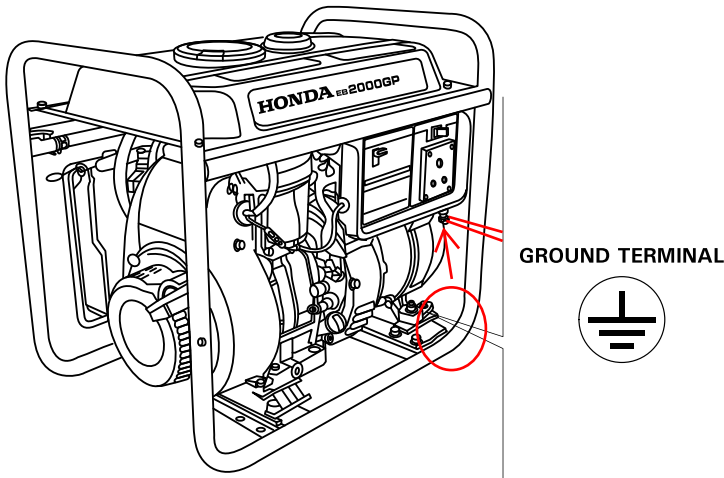
### ग्राउण्ड टर्मिनल

The generator ground terminal is connected to the frame of the generator, the metal non-current-carrying parts of the generator, and the ground terminals of each receptacle.

जेनरेटर के ग्राउण्ड टर्मिनल को जेनरेटर के फ्रेम, जेनरेटर के विद्युत-प्रतिरोधी धातु से निर्मित हिस्से, और प्रत्येक सॉकेट के ग्राउण्ड टर्मिनल से जोड़ा जाता है।

Before using the ground terminal, consult a qualified electrician, electrical inspector, or local agency having jurisdiction for local codes or ordinances that apply to the intended use of the generator.

ग्राउण्ड टर्मिनल के उपयोग से पूर्व, एक योग्य विद्युत मिस्त्री, विद्युत निरीक्षक, अथवा जेनरेटर के उद्देशित उपयोग पर लागू होने वाले स्थानीय नियम या अध्यादेश के न्यायक्षेत्र वाली स्थानीय एजेंसी, से परामर्श करें।



# BEFORE OPERATION    प्रयोग से पहले

## ARE YOU READY TO GET STARTED?

क्या आप शुरू करने के लिए तैयार हैं?

Your safety is your responsibility. A little time spent in preparation will significantly reduce your risk of injury.

आपकी सुरक्षा आपकी जिम्मेदारी है। शुरू करने के लिए तैयारी में थोड़ा समय आपके चोट के खतरे को कम कर सकता है।

## Knowledge

### ज्ञान

Read and understand this manual. Know what the controls do and how to operate them.

ग्राहक पुस्तिका को पढ़ें और समझें। जानें नियंत्रण कैसे और क्या काम करते हैं।

Familiarize yourself with the generator and its operation before you begin using it. Know how to quickly shut off the generator in case of an emergency.

जेनरेटर को उपयोग करने से पहले आप प्रयोग के तरीके से परिचित हो जायें, यह जानें कि आपातकालीन स्थिति में उसे जल्दी से कैसे बन्द करना है।

If the generator is being used to power appliances, be sure that they do not exceed the generator's load rating (see page 17). 28

ध्यान रखें कि जो आपने बिजली के उपकरण लगायें हैं, वो जेनरेटर के लोड क्षमता से ज्यादा न हों (देखें पृष्ठ 17) 28

## IS YOUR GENERATOR READY TO GO?

क्या जेनरेटर चलने के लिए तैयार है ?

For your safety, to ensure compliance with environmental regulations, and to maximize the service life of your equipment, it is very important to take a few moments before you operate the generator to check its condition. Be sure to take care of any problem you find, or have your authorised Honda servicing dealer correct it, before you operate the generator.

अपनी सुरक्षा के लिए, पर्यावरण नियमों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए, और अपने उपकरणों के काम करने की समय सीमा को बढ़ाने के लिए, जेनरेटर संचालित करने से पहले, कुछ पल जेनरेटर की परिस्थिति की जाँच कर लें। ध्यान रखें की जेनरेटर चलाने से पहले अगर कोई खराबी है तो उसे ठीक करें या अपने अधिकृत होण्डा सर्विसिंग डीलर से ठीक करा लें।

### **⚠ WARNING ⚠ चेतावनी**

Improperly maintaining this generator, or failing to correct a problem before operation, could cause a malfunction in which you could be seriously injured.

अनुचित तरीके से जेनरेटर का रख-रखाव, या प्रयोग करने से पहले समस्या को ठीक नहीं करने से जेनरेटर खराब हो सकता है, जिससे आपको चोट भी लग सकती है।

Always perform a pre-operation inspection before each operation, and correct any problem.

हमेशा जेनरेटर, को प्रयोग करने से पहले उसे जाँच लें।

## BEFORE OPERATION प्रयोग से पहले

---

To prevent a possible fire, keep the generator at least 1 meter away from building walls and other equipment during operation. Do not place flammable objects close to the engine.

संभावित आग को रोकने के लिए जेनरेटर ऑपरेशन के दौरान इमारत की दीवारों और अन्य उपकरणों से कम से कम 1 मीटर (3 फुट) दूरी पर रखें। ज्वलनशील सामग्री इंजन के पास न रखें।

Before beginning your pre-operation checks, be sure the generator is on a level surface and the engine switch is in the OFF position.

प्रयोग से पहले ध्यान रखें कि जेनरेटर समतल सतह पर हो और इंजन स्विच 'ऑफ' पोजिशन में हो।

### NOTICE

### ध्यान रखें

*Operating this generator less than 1 meter from a building or other obstruction can cause overheating and damage the generator.*

जेनरेटर को इमारत या अन्य बाधा से कम से कम 1 मीटर (3 फुट) की दूरी पर नहीं उपयोग करने से अधिक गर्म हो सकता है और जेनरेटर को नुकसान पहुँचा सकता है।

*For proper cooling, allow at least 1 meter of empty space above and around the generator.*

उचित ठंडा करने के लिए, जेनरेटर के उपर और चारों ओर खाली जगह कम से कम 1 मीटर (3 फुट) होनी चाहिए।

## Check the Engine

### इंजन को जाँचें

- Before each use, look around and underneath the engine for signs of oil ~~or gasoline~~ leaks.
- प्रत्येक उपयोग करने से पहले, चारों और ऑयल ~~या पेट्रोल~~ रिसाव के लक्षण के लिए इंजन के नीचे देखें ।
- Check the oil level (see page <sup>34</sup>). A low oil level will cause the Oil Alert system to shut down the engine.
- ऑयल के स्तर को जाँचें (देखें पृष्ठ <sup>34</sup>...) । ऑयल कम होने से ऑयल चेतावनी प्रणाली इंजन बंद कर देगी ।
- Check the air filter (see page <sup>35</sup>). A dirty air filter will restrict air flow to the carburetor, reducing engine and generator performance.
- एयर फिल्टर को जाँचें (देखें पृष्ठ <sup>35</sup>) । गंदा एयर फिल्टर होने से हवा का प्रवाह कार्बोरेटर तक नहीं जाएगा जिससे कि जेनरेटर की कार्यक्षमता पर असर पड़ेगा ।
- Check LPG cylinder connections with generator.
- एल पी जी सिलेंडर का जेनरेटर के साथ कनेक्शन जाँचें ।

# OPERATION प्रयोग

## SAFE OPERATING PRECAUTIONS

### सुरक्षित प्रयोग सावधानियाँ

Before operating the generator for the first time, review chapters

GENERATOR SAFETY (see page 5) and BEFORE OPERATION (see page 11). 18 8

जेनरेटर को पहली बार चलाने से पहले जेनरेटर सुरक्षा (पृष्ठ 5) और प्रयोग से पहले (पृष्ठ 11) के अध्याय पढ़ लें। 18 8

For your safety, do not operate the generator in an enclosed area such as a garage. Your generator's exhaust contains poisonous carbon monoxide gas that can collect rapidly in an enclosed area and cause illness or death.

आपकी सुरक्षा के लिए जेनरेटर को बंद स्थान जैसे कि गैराज में न चलायें। आपके जेनरेटर के एग्जॉस्ट में से जहरीली गैस कार्बन मोनोऑक्साइड निकलती है जो कि बंद जगह में जल्दी फैलती है जिससे कि आपके बीमार होने का या मृत्यु होने का खतरा होता

### WARNING चेतावनी

Exhaust contains poisonous carbon monoxide gas that can build up to dangerous levels in closed areas. Breathing carbon monoxide can cause unconsciousness or death.

एग्जॉस्ट में से जहरीली कार्बन मोनोऑक्साइड गैस निकलती है जो कि बंद क्षेत्रों में खतरनाक स्तर निर्माण कर सकती है। कार्बन मोनोऑक्साइड की साँस, बेहोशी या मौत का कारण बन सकती है।

Never run the generator in a closed, or even partly closed area where people may be present.

कभी भी जेनरेटर को सीमित क्षेत्र, या आंशिक रूप से बंद क्षेत्र में न चलाए जहाँ पर लोग मौजूद हों।

Before connecting an AC appliance or power cord to the generator:

जेनरेटर से एसी उपकरण या बिजली की तार जोड़ने से पहले:

- Use grounded 3-prong extension cords, tools, and appliances, or double-insulated tools and appliances.
- हमेशा ग्राउंडेड (अर्थ) 3 तार वाले एक्सटेंशन, औजार और उपकरण इस्तेमाल करें अथवा दोहरे इन्सुलेशन युक्त औजार और उपकरण इस्तेमाल करें ।
- Inspect cords and plugs, and replace if damaged.
- तार और प्लग को जाँचें, यदि क्षतिग्रस्त हैं तो बदलें ।
- Make sure that the appliance is in good working order. Faulty appliances or power cords can create a potential for electric shock.
- ध्यान रखें कि सभी उपकरण चालू हालत में हैं । खराब उपकरण या तार से बिजली का झटका लग सकता है ।
- Make sure the electrical rating of the tool or appliance does not exceed the rated power of the generator or the receptacle being used.
- ध्यान रखें कि सभी उपकरणों की पॉवर रेटिंग जेनरेटर की या सॉकेट की क्षमता से ज्यादा न हो ।
- Operate the generator at least 1 meter away from buildings and other equipment.
- जेनरेटर को इमारत या बंद जगह या उपकरणों से कम से कम 1 मीटर (3 फुट) दूरी पर रखें ।
- Do not operate the generator in an enclosed structure.
- जेनरेटर को बंद जगह में न चलायें ।
- Do not place flammable objects close to the engine.
- इंजन के करीब ज्वलनशील सामग्री न रखें ।

## OPERATION प्रयोग

### STARTING THE ENGINE इंजन को चालू करना

1. Connect the fuel pipe to the genset inlet and tight it by clip and connect the other end to the regulator and put clip also.
1. फ्यूल (गैस) पाइप को जेनसेट से जोड़ दें तथा क्लिप से टाइट कर दें और दूसरा सिरा रेगुलेटर से जोड़े तथा क्लिप लगा दें ।

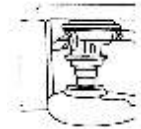


#### ⚠ CAUTION ⚠ सावधानी

Check there should not be any leakage from the cylinder and pipe connections.

सिलेंडर से गैस लीकेज जाँच लें ।

2. Turn the cylinder regulator to 'ON' position.
2. सिलेंडर रेगुलेटर को "ऑन" की स्थिति में कर दें ।

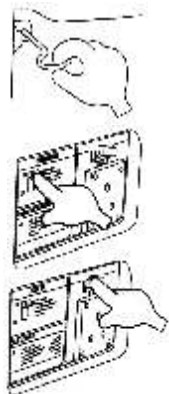


#### ⚠ CAUTION ⚠ सावधानी

Be sure to check that there should not be any leakage or foul smell of gas.

सुनिश्चित करें कि गैस तो नहीं लीक कर रही है या गैस की कोई दुर्गंध तो नहीं आ रही है ।

3. Pull the choke to 'CLOSE' POSITION.
3. चोक को "बंद" स्थिति में कर दें ।
4. Bring the engine switch to 'ON' position.
4. इंजन के स्विच को ऑन की स्थिति में कर दें ।



5. Make sure that the AC circuit breaker is 'OFF'.
5. सुनिश्चित कर लें कि एसी सर्किट ब्रेकर स्विच ऑफ की स्थिति में हो ।

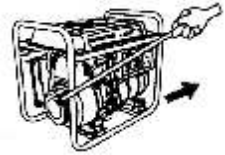
6. Press the priming knob fully for 3 second. If does not start with in two pulls, try again.

6. 3 सेकण्ड के लिये प्राईमिंग नॉब को पूरा दबाएँ । यदि दो बार खींचने से भी इंजन न चले तो यही प्रक्रिया पुनः दोहराएं ।



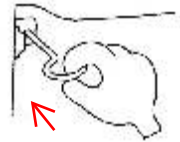
7. Pull the starter grip lightly until resistance is left. Then pull briskly.

7. स्टार्टर ग्रिप को तब तक खींचते रहें जब तक उसमें प्रतिरोधक क्षमता न उत्पन्न हो जाये । फिर जोर से खींचें ।



8. Push the choke 'OPEN' as the engine warms up.

8. जैसे ही इंजन गर्म हो चोक को "खुला" स्थिति में कर दें ।



### ⚠ CAUTION ⚠ सावधानी

Do not allow the starter grip to snap back, Return it slowly by hand.

स्टार्टर ग्रिप को तेजी से वापिस न आने दें । स्टार्टर को क्षति से बचाने के लिए धीरे से स्टार्टर वापस लौटने दें ।

### NOTICE

The above steps are to be followed when the Generator is in Cold condition. In case the generator was used recently (in Hot condition), to START - follow steps 4 to 7 only.

### ध्यान रखें

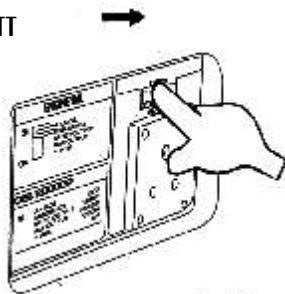
यदि जेनरेटर ठंडा हालत में है - तब जनरेटर शुरू करने के लिए सभी चरणों का पालन करें। परन्तु जेनरेटर हाल ही में प्रयुक्त किया गया था (गरम हालत में है) तब केवल ४ से ७ चरणों का ही अनुसरण करें।

## OPERATION प्रयोग

### STOPPING THE ENGINE इंजन को बंद करना

1. Turn the AC circuit breaker to OFF position.

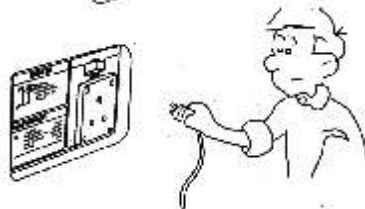
1. ऐसी सर्किट ब्रेकर स्विच को ऑफ की स्थिति में कर दें।



2. Disconnect the plug from AC ~~Recaptacle.~~

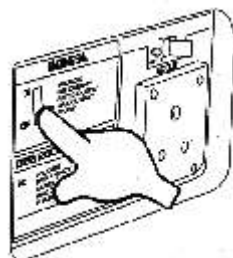
Receptacle.

2. प्लग को ऐसी सॉकेट अलग कर दें।



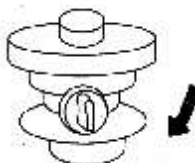
3. Turn the engine switch to 'OFF' position.

3. इंजन के स्विच को ऑफ की स्थिति में कर दें।



4. Turn off the regulator for safety.

4. सुरक्षा की दृष्टि से सिलेंडर के रेगुलेटर को ऑफ की स्थिति में कर दें।



**NOTE :** To stop the engine in an emergency, bring the engine switch to 'OFF' position.

ध्यान रखें

किसी आपात स्थिति में इंजन को रोकने के लिए, सामान्य रूप से इंजन के स्विच को ऑफ की स्थिति में कर दें।

## AC OPERATION

### एसी संचालन

Before connecting an appliance to the generator, make sure that it is in good working order and that its electrical rating does not exceed that of the generator.

अगर उपकरण असामान्य रूप से चलता है या अचानक रुक जाता है तो जेनरेटर तुरंत बंद कर दीजिए। उपकरण को उतार कर जाँचे कि समस्या उपकरण है या कहीं रेटेड लोड से भार ज्यादा तो नहीं है।

#### NOTICE

#### ध्यान रखें

*Substantial overloading may damage the generator. Marginal overloading may shorten the service life of the generator.*

रेटेड पॉवर से अधिक लोड इस्तेमाल होने पर जेनरेटर को नुकसान पहुँच सकता है। सीमित ओवरलोडिंग से अस्थायी रूप से जेनरेटर की कार्यसीमा छोटी कर सकता है।

1. Start the engine (see page 24).

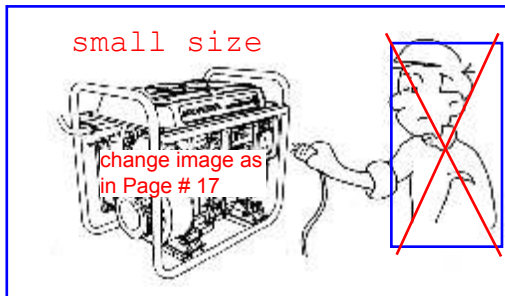
1. इंजन को चालू करें (पृष्ठ 24) ।

2. Plug an appliance into the appropriate AC receptacle.

Most motorized appliances require more than their rated wattage for startup.

2 उपकरण का प्लग लगाएं। कई मोटर वाले उपकरणों चालू करने के लिए उनकी विद्युत रेटिंग से अधिक की जरूरत होती है।

start next page



# OPERATION प्रयोग

---

start from previous page

## AC Applications

### एसी उपयोग

Before connecting an appliance or power cord to the generator:

जेनरेटर से उपकरण एवं बिजली की तार जोड़ने से पहले:

- Make sure that it is in good working order. Faulty appliances or power cords can create a potential for electrical shock.
- ध्यान रखें कि सभी उपकरण चालू हालत में हैं। खराब उपकरण या तार से बिजली का झटका लग सकता है।
- If an appliance begins to operate abnormally, becomes sluggish, or stops suddenly, turn it off immediately. Disconnect the appliance, and determine whether the problem is the appliance or the rated load capacity of the generator has been exceeded.
- अगर उपकरण असामान्य रूप से चलता है, धीमा चलता है या अचानक रुक जाता है तो तुरंत बंद कर दीजिए। उपकरण को उतार कर जाँचे कि कहीं समस्या उपकरण है या कहीं जेनरेटर के रेटिड लोड से भार ज्यादा तो नहीं है।

Most appliance motors require more than their rated wattage for startup.

अधिकतर मोटर युक्त उपकरण चालू होते वक्त अपनी रेटेड वॉटेज से ज्यादा पॉवर खींचते हैं।

Make sure the electrical rating of the tool or appliance does not exceed the maximum power rating of the generator.

यह जाँच लें कि उपकरण या औज़ार की रेटिंग जेनरेटर की रेटिंग से ज्यादा तो नहीं है।

Maximum power is:

**1.6 kVA**

For continuous operation, do not exceed the rated power.

Rated power is:

**1.4 kVA**

In either case, the total power requirements (VA) of all appliances connected must be considered. Appliance and power tool manufacturers usually list rating information near the model number or serial number.

# SERVICING YOUR GENERATOR

## जेनरेटर की सर्विस

### THE IMPORTANCE OF MAINTENANCE

#### रख-रखाव का महत्व

Good maintenance is essential for safe, economical, and trouble free operation. It will also help reduce air pollution.

अच्छा रख-रखाव सुरक्षित, किफायती, और परेशानी मुक्त प्रयोग के लिए आवश्यक है। यह वायु प्रदूषण को कम करने में मदद करता है।

To help you properly care for your generator, the following pages include a maintenance schedule, routine inspection procedures, and simple maintenance procedures using basic hand tools. Other service tasks that are more difficult or require special tools are best handled by professionals and are normally performed by a Honda technician or other qualified mechanic.

आपके जेनरेटर को ठीक ढंग से देखभाल के लिए अगले पन्नों में रख-रखाव सारणी, नियमित निरीक्षण प्रक्रिया, बुनियादी औज़ारों के साथ आसान रख-रखाव प्रक्रिया इत्यादि शामिल है। अन्य प्रक्रियाएं जो अधिक मुश्किल हैं और जहाँ विशेष औज़ारों की आवश्यकता है, उन्हें अच्छे ढंग से पेशेवर मैकेनिक द्वारा करना चाहिए और सामान्य रूप से होण्डा टेक्नीशियन या अन्य योग्य मैकेनिक द्वारा किए जाते हैं।

The maintenance schedule applies to normal operating conditions. If you operate your generator under unusual conditions, such as sustained high-load or high-temperature operation, or use it in dusty conditions, consult your authorised Honda servicing dealer for recommendations applicable to your individual needs and use.

रख-रखाव सारणी सामान्य स्थिति में चलने के लिए लागू है। अगर आप अपने जेनरेटर को किसी असामान्य परिस्थितियों में, जैसे उच्च लोड पर या उच्च तापमान में निरंतर प्रयोग, या धूल भरी स्थितियों में इस्तेमाल करते हैं, तो आपकी व्यक्तिगत जरूरतें और उपयोग पर लागू सिफारिशों के लिए अपने अधिकृत होण्डा सर्विसिंग डीलर से परामर्श करें।

### **WARNING** **चेतावनी**

Improper maintenance, or failure to correct a problem before operation, can cause a malfunction in which you can be seriously hurt or killed.

अनुचित तरीके से जेनरेटर का रख-रखाव या प्रयोग करने से पहले समस्या को ठीक नहीं करने से जेनरेटर खराब हो सकता है। जिससे आपको चोट भी लग सकती है।

Always follow the inspection and maintenance recommendations and schedules in this owner's manual.

हमेशा इस पुस्तिका में दिये निरीक्षण एवं रख-रखाव सिफारिशें, और रख-रखाव सारणी का पालन करें।

Remember that your authorised Honda servicing dealer knows your generator best and is fully equipped to maintain and repair it.

ध्यान रखें कि अधिकृत होण्डा डीलर आपके जेनरेटर के बारे में अच्छी तरह से जानता है और वह आपके जेनरेटर के रख-रखाव एवं ठीक करने में पूरी तरह से निपुण है।

To ensure the best quality and reliability, use only new, Honda Genuine parts or their equivalents for repair and replacement.

सबसे अच्छी गुणवत्ता और विश्वसनीयता सुनिश्चित करने के लिए हमेशा होण्डा के असली पुर्जे ही खरीदें।

## MAINTENANCE SAFETY

### रख-रखाव सुरक्षा

Some of the most important safety precautions follow. However, we cannot warn you of every conceivable hazard that can arise in performing maintenance. Only you can decide whether or not you should perform a given task.

सबसे महत्वपूर्ण सुरक्षा सावधानियाँ नीचे दी गई हैं। हालांकि हम रख-रखाव करते समय हर संभावित खतरे से आगाह नहीं कर सकते हैं। केवल आप ही यह तय कर सकते हैं कि वह कार्य आप कर सकते हैं या नहीं।

### **⚠ WARNING ⚠ चेतावनी**

Failure to properly follow maintenance instructions and precautions can cause you to be seriously hurt or killed.

ठीक तरह से रख-रखाव के निर्देश और सावधानियों का पालन ना करना, आपकी गंभीर चोट लगने या मृत्यु का कारण बन सकता है।

Always follow the procedures and precautions in the owner's manual.

हमेशा इस पुस्तिका में दिये प्रक्रिया और सावधानियों का पालन करें।

# SERVICING YOUR GENERATOR जेनरेटर की सर्विस

---

## Safety Precautions

### सुरक्षा सावधानियाँ

Make sure the engine is off ~~and the key is removed~~ before you begin any maintenance or repairs. This will eliminate several potential hazards:

ध्यान रखें कि रख-रखाव करते समय जेनरेटर बंद है, इससे संभावित खतरा टल जाता है।

#### – Carbon monoxide poisoning from engine exhaust.

Operate outside away from open windows or doors.

#### – एग्जॉस्ट से निकली कार्बन मोनोऑक्साईड की विषबाधा।

जेनरेटर को बाहर में, लेकिन खुली खिड़की या दरवाजे के पास न चलायें।

#### – Burns from hot parts.

Let the engine and exhaust system cool before touching.

#### – गरम पुर्जों से जलन

इंजन और निकास प्रणाली को छूने से पहले ठंडा होने दें।

#### – Injury from moving parts.

Do not run the engine unless instructed to do so.

#### – हिलते पुर्जों से चोट।















बिना निर्देश इंजन मत चलायें।

- Read the instructions before you begin, and make sure you have the tools and skills required.
- जेनरेटर को चालू करने से पहले निर्देश पढ़ें और सुनिश्चित करें कि आपके पास औज़ार एवं कुशलता है।
- To reduce the possibility of fire or explosion, be careful when working around petrol. Use only a non-flammable solvent, not petrol, to clean parts. Keep cigarettes, sparks, and flames away from all fuel-related parts.
- आग या विस्फोट की संभावना को कम करने के लिए, पेट्रोल के आसपास काम करते समय सावधान रहें। पुर्जों को साफ करने के लिए केवल अज्वलनशील द्रव्य (साल्वेंट) का इस्तेमाल करें, ना कि पेट्रोल। ईंधन संबंधित पुर्जों से सिगरेट, चिंगारी और आग की लपटें दूर रखें।

# SERVICING YOUR GENERATOR जेनरेटर की सर्विस

each

## MAINTENANCE SCHEDULE रख-रखाव समय सारणी

SERVICE PERIOD सामान्य सर्विस अवधि	Before <del>each</del> use प्रत्येक उपयोग से पहले	First month or पहले माह या	Every 3 moths or हर तीसरे माह या	Every 6 moths or हर छठा माह या	Every year or हर साल या	3 Year 3 साल	See Page पृष्ठ देखें
ITEM सामग्री		 Hr. घंटे	 Hr. घंटे	 Hr. घंटे	 Hr. घंटे		
		Whichever comes first जो पहले आये					
 A	Check <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">1</span> जाँचे						<span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">34</span>
 A		Change <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">1</span> बदलें		Change बदलें			<span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">34</span>
 B	Check <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">1</span> जाँचे						<span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">35</span>
 B			Clean <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">1</span> साफ करें				<span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">35</span>
 C				- Check / Re-adjust - Clean - जाँचे- अँडजस्ट करें - साफ करें			<span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">36</span>
 D					Clean <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">2</span> साफ करें		<span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">-</span>
 E					Clean <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">2</span> साफ करें		<span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">-</span>
 F	Check जाँचे				Change <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">2</span> बदले		<span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">-</span>
 G					- Check / <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">2</span> Re-adjust जाँचे- अँडजस्ट करें		<span style="border: 1px solid red; padding: 0 2px;">-</span>

A. Engine Oil B. Air Cleaner & Element C. Spark Plug D. Muffler E. Cylinder Head F. Gas Tube G. Valves  
इंजन ऑयल एयर क्लीनर स्पार्क प्लग मफलर सिलेंडर हैड गैस ट्यूब वाल्व

**NOTE:** 1.Oil should be changed after 20 hours for new generator and then after  
**नोट :** every 100 hours.

1. नये जेनरेटर की स्थिति में ऑयल 20 घंटे के बाद बदलना चाहिये और प्रत्येक 100 घंटे के बाद ।

2.These items should be serviced by an authorised HONDA dealer.

2.यह सारी चीजें होन्डा के अधिकृत डीलर द्वारा ही सर्विस करवानी चाहिए ।

\* Service more frequently when used in dusty area.

\* धूल वाली जगहों में उपयोग होने पर सर्विस कम अंतराल में करें ।

# SERVICING YOUR GENERATOR जेनरेटर की सर्विस

## ENGINE OIL CHECK / CHANGE इंजन ऑयल जाँचें / बदलें

Keep the generator on level surface

जेनरेटर समतल स्थान पर रखें

1. Remove the oil filler cap and check the Oil Level and condition. If the condition is not good, replace the oil, or else top-up.

evam halat

1. ऑयल फिलर कैप को खोलें और ऑयल स्तर जाँचें। यदि यह अधिकतम सीमा से कम हो तो अनुमोदित ऑयल, फिलर नेक के उपरी स्तर तक भरें।

nyuntan

yadi oil ki halat sahi nahi hai, to oil ko badal dein.

2. To change the engine oil, remove the drain bolt and drain the oil

2. इंजन ऑयल बदलने के लिए ड्रेन बोल्ट खोलें और ऑयल को निकलने दें।

3. Tighten the drain bolt.

3. ड्रेन बोल्ट को पुनः लगाएं और सुरक्षित तरीके से कस दें।

4. Fill new recommended oil up to the edge of the oil filler neck. upper limit (Refer Fig-A).

उपरी स्तर तक भरें

4. अनुमोदित ऑयल से पुनः भरें और ऑयल के स्तर को जाँचें।

5. Tighten the oil filler cap.

5. ऑयल फिलर कैप को पुनः लगाएं और सुरक्षित तरीके से कस दें।

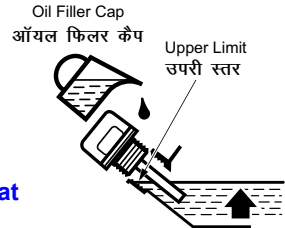
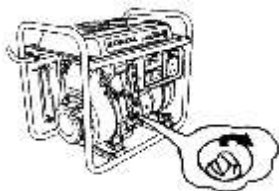
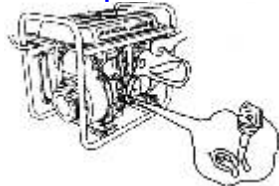
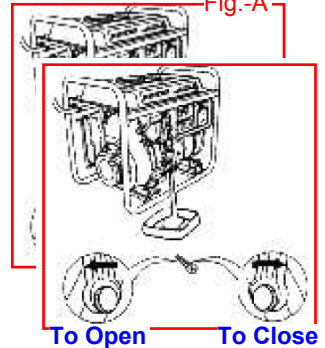


Fig.-A



### RECOMMENDED ENGINE OIL :

SAE 10W-40 or 30

SAE 20W-40 or

API CLASSIFICATION : SF Min.

### इंजन ऑयल सिफारिशें

एसएई 10डब्ल्यू - 40 या 30

एसएई 20डब्ल्यू - 40 या

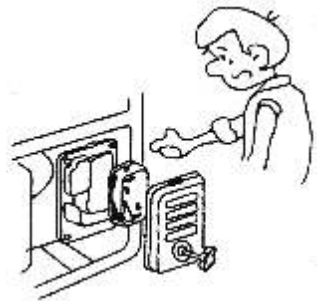
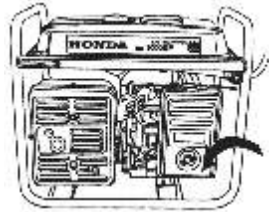
एपीआई सर्विस श्रेणी एसएई या उससे उपर

: SF

## 2. AIR CLEANER CHECK / SERVICE

### 2. एअर क्लीनर जाँचें / बदलें

- Open the air cleaner cover
- एअर क्लीनर कवर को हटाएं।
- Check the dirt in the air cleaner element, if it is dirty.
- जाँच करें अगर फोम एयर फिल्टर गंदा है।
- Clean air cleaner element.
- एयर फिल्टर को साफ करें।



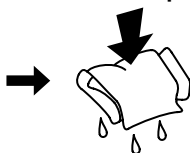
Clean  
साफ करें

**Kerosene**



Squeeze and dry  
निचोड़ें और सुखायें

Do not twist.  
न मरोड़ें

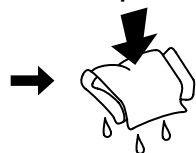


Dip in oil  
ऑयल में डुबोयें



Squeeze  
निचोड़ें

Do not twist.  
न मरोड़ें



## ⚠ WARNING ⚠ चेतावनी

Do not smoke or bring flame near kerosene since it is ignitable. It may cause fire. Perform cleaning in well ventilated place.

चिंगारी या लौ को केरोसीन से दूर रखें क्योंकि यह ज्वलनशील है। इससे आग लग सकती है। बाहर खुली जगह पर ही साफ-सफाई करें।

Wipe dirt from the inside of the air cleaner cover using a moist rag.  
Be careful to prevent dirt from entering the air duct that leads to the fuel system.

## SERVICING YOUR GENERATOR जेनरेटर की सर्विस

### SPARK PLUG SERVICE स्पार्क प्लग सर्विस

1. Remove the plug.

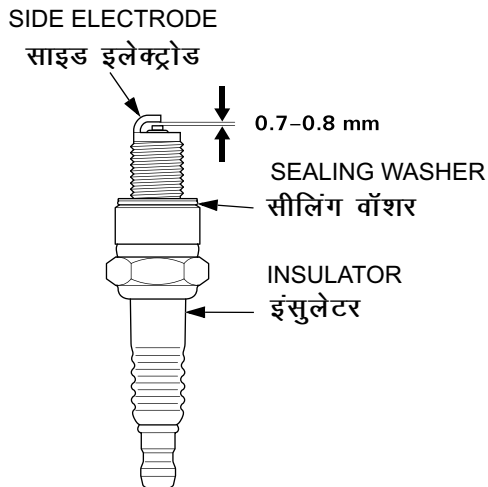
2. स्पार्क प्लग खोलें ।

2. Clean the carbon deposit.

2. कार्बन जमाव को साफ करें ।

3. Measure the gap.

4. स्पार्क प्लग इलेक्ट्रोड अंतर फिलर  
गेज से नापें ।



4. Refit the plug.

4. स्पार्क प्लग को पुनः लगा दें ।

### ⚠ CAUTION ⚠ सावधानी

Always use genuine HONDA spare parts only.

हमेशा होन्डा निर्मित पुर्जों का ही इस्तेमाल करें ।

# STORAGE भंडारण

## STORAGE PREPARATION

### भंडारण की तैयारी

Proper storage preparation is essential for keeping your generator trouble-free and looking good. The following steps will help to keep rust and corrosion from impairing your generator's function and appearance, and will make the engine easier to start when you use the generator again.

उचित भंडारण की तैयारी आपके जेनरेटर को त्रुटि मुक्त और निम्नलिखित बातें जंग से जेनरेटर की दिखावट और कार्य में खराबी रोकने में मदद करेगी, और जब भी आप जेनरेटर उपयोग करेंगे तो आसानी से चालू होगा।

### Cleaning

#### साफ करें

Wipe the generator with a moist cloth. After the generator has dried, touch up any damaged paint, and coat other areas that may rust with a light film of oil.

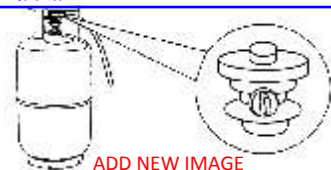
जेनरेटर को हल्के गीले कपड़े से साफ करें। जब जेनरेटर सूख जाये, और अगर रंग खराब हुआ है तो टच अप करें, और जहाँ दूसरे जगह पर जंग लगा है वहाँ पर जंग रोधक ऑयल लगाएँ।

सकता

LPG Cylinder

Remove the regulator from cylinder.

सिलेंडर से रेगुलेटर अलग करें।



Engine Oil

- 1.Change the engine oil (see page 34 ).
- 2.Remove the spark plug.
- 3.Pour a teaspoon (5 cm<sup>3</sup>) of clean engine oil into the cylinder.
- 4.Pull the starter rope several times to distribute the oil in the cylinder.
- 5.Reinstall the spark plug.
- 6.Slowly pull the starter grip until resistance is felt. At this point, the piston is coming up on its compression stroke and both the intake and exhaust valves are closed. Storing the engine in this position will help to protect it from internal corrosion. Return the starter grip gently.

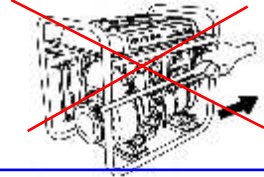
## STORAGE भंडारण

1. Pull the recoil starter until resistance is felt.

1. स्टार्टर ग्रिप को तब तक खींचते रहें जब तक उसमें प्रतिरोधक क्षमता न उत्पन्न हो जाये ।

2.

2.



3. Remove the oil filler cap.

3. ऑयल फिलर कैप को खोलें ।

4. Remove the drain bolt, and drain the oil.

4. ड्रेन बोल्ट खोलें और ऑयल को निकलने दें ।

5. Tighten the oil drain bolt.

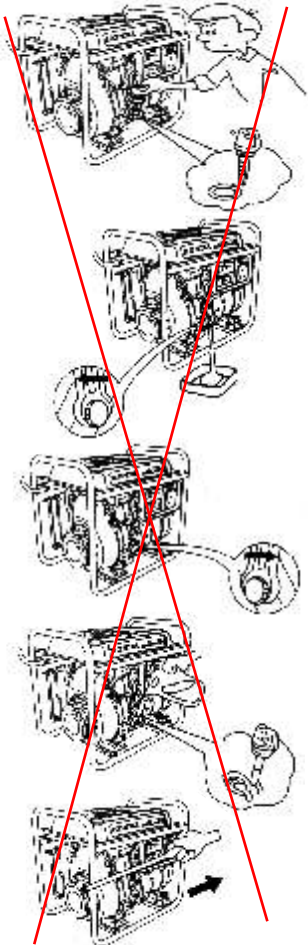
5. ड्रेन बोल्ट को कस दें ।

6. Fill new oil to upper level.

6. अनुमोदित ऑयल को उपरी स्तर तक भरें ।

7. Pull the recoil starter 2/3 times until resistance is felt and leave it.

7. स्टार्टर ग्रिप को दो-तीन बार खींचते रहें जब तक उसमें प्रतिरोधक क्षमता न उत्पन्न हो जाये और फिर छोड़ दें ।



## STORAGE PRECAUTIONS

### **For LPG Cylinder :**

Select a well ventilated storage area away from any appliance that operates with a flame, such as a furnace, water heater, or clothes dryer. Also avoid any area with a spark-producing electric motor, or where power tools are operated.

### **For Generator :**

If possible, avoid storage areas with high humidity, because that promotes rust and corrosion.

Place the generator on a level surface. Tilting can cause oil leakage.

With the engine and exhaust system cool, cover the generator to keep out dust. A hot engine and exhaust system can ignite or melt some materials.

Do not use sheet plastic as a dust cover. A nonporous cover will trap moisture around the generator, promoting rust and corrosion.

## REMOVAL FROM STORAGE

Check your generator as described in the *BEFORE OPERATION* chapter of this manual (see page 18).

If the cylinder was coated with oil during storage preparation, the engine may smoke briefly at startup. This is normal.

# TROUBLE SHOOTING खराबी ठीक करना

- Engine does not start.
- इंजन चालू नहीं होता

1. Is the engine switch "OFF"?

1. मेन स्विच ऑफ है।

2. Check the engine oil.

2. इंजन ऑयल ऑयल जाँचें।

3. Check the gas availability in the cylinder.

3. सिलेंडर में गैस की संभावनाओं को जाँचें।

4. Check <sup>spark</sup> plug.

4. प्लग जाँचें

→ स्पार्क

5. Check spark

5. स्पार्क जाँचें

6. Check vacuum tube for any crack or hole if so, replace it.

6. ट्यूब को जाँचें, यदि उसमें कोई दरार या छेद हो तो उसे बदलें।

- No electricity.

- बिजली नहीं है।

1. Check apparatus.

1. औज़ार या उपकरण जाँचें।

2. Is the AC circuit breaker "OFF" ?

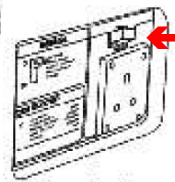
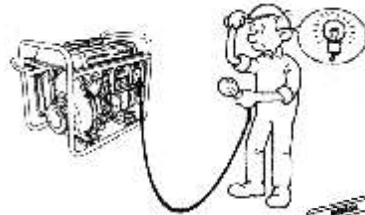
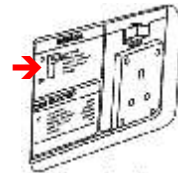
2. क्या एसी सर्किट ब्रेकर बंद है।

the generator

It still trouble remains, take it to nearest Authorised Service Dealer / Point.

अगर फिर भी समस्या का समाधान नहीं होता तो जेनरेटर को अधिकृत होन्डा सर्विस के डीलर के पास ले जाएँ।

/ पॉइंट



# TECHNICAL INFORMATION तकनीकी जानकारी

## Specifications विशिष्टताएं

### EB 2000GP

DIMENSION आयाम	<del>SPECIFICATION</del>
Length x Width x Height लंबाई x चौड़ाई x ऊंचाई	545 mm X 358 mm X 475 mm 545 मिमी X 358 मिमी X 475 मिमी
Dry Weight वजन*(सूखा)	46 Kgs 46 किग्रा
<b>ENGINE इंजन</b>	
Model मॉडल	G200
Engine Type इंजन का प्रकार	4 Stroke, Side Valve, 1 Cylinder 4 स्ट्रोक, साईड वाल्व, सिंगल सिलेंडर
Engine Speed इंजन गति	3,000 rpm 3,000 आरपीएम
Cooling System कूलिंग प्रणाली	Forced Air Cooling फोर्सड एयर कूलिंग
Ignition System इग्निशन प्रणाली	Transistorized Coil Ignition ट्रांसिस्टराइस्ड इग्निशन
Oil Capacity ऑयल क्षमता	0.7 ltr. 0.7 ली.
<b>GENERATOR AC Output एसी आउटपुट</b>	
Rated Voltage रेटेड वोल्टेज	220 V 220 वोल्ट
Rated Frequency रेटेड फ्रीक्वेन्सी	50 Hz 50 हर्ट्ज
Rated Current रेटेड करंट (रेटेड ऐम्पियर)	6.4 A 6.4 ऐम्पियर
Rated Output रेटेड आउटपुट	1,400 VA 1,400 वीए
Maximum Output अधिकतम आउटपुट	1,600 VA 1,600 वीए

Note : Specifications are subject to change without prior notification.

जेनरेटर में दी गई विशिष्टताओं में अंतर या बदलाव बिना किसी को सूचित किये हो सकता है।

# TECHNICAL INFORMATION

## Specifications

Model	EB 2000 GP
Description code	EECD
<b>Dimensions</b>	
Length x Width x Height (in mm)	545 x 358 x 475
Dry mass [weight in kg]	46.0

## Engine

Model	G200
Engine type	4-stroke, Side valve, Single cylinder
Displacement [Bore×Stroke]	<b>197.3</b> <del>197</del> cm <sup>3</sup> [67×56 mm]
Compression ratio	6.5:1
Cooling system	Forced air
Ignition system	Transistorised Magneto ignition
Engine oil capacity	0.7 L
Fuel type	Liquified Petroleum Gas (LPG)
Spark plug	BR4HS (NGK)

## Generator

Model		EB 2000 GP
Type		RDG
AC output	Rated voltage	220 V
	Rated frequency	50 Hz
	Rated current (Rated ampere)	6.4 A
	Rated output	1.4 kVA
	Maximum output	1.6 kVA

Specifications may vary according to the types, and are subject to change without notice.

# WARRANTY POLICY वारण्टी पॉलिसी

## 1. INTRODUCTION

- Warranty is an assurance to the customer of a quality product. Honda warrants all its GENERATOR models to be free from any manufacturing defect. In the event of failure, any Honda authorised dealer will repair or replace, free of charge, any part of the set as per norms laid down by the company. The company's decision shall be final and binding.

### 1. प्रस्तावना

वारण्टी एक उत्कृष्ट उत्पाद के संबंध में उपभोक्ता को दिया जाने वाला एक आश्वासन है। होण्डा इस बात की वारण्टी देता है कि इसके सभी जेनरेटर मॉडल किसी भी प्रकार की निर्माण संबंधी त्रुटि रहित हैं। अतः खराबी आने पर कम्पनी द्वारा रखे मान दण्डों के अनुसार, होण्डा का अधिकृत डीलर (डीलर के वर्कशॉप में) बगैर किसी मूल्य के जेनरेटर के किसी भी हिस्से की मरम्मत करेगा या उसे बदल देगा। इस संबंध में कम्पनी का निर्णय अंतिम और मान्य होगा।

## 2. WARRANTY PERIOD

### GENERATOR

- One year from the date of purchase for Non-Commercial use by customer.
- Six months from the date of purchase for Commercial/Rental use by customer.

### 2. वारण्टी अवधि

#### जेनरेटर

- ग्राहक द्वारा खरीद की तारीख से एक वर्ष तक अगर गैर वाणिज्यिक उपयोग के लिए इस्तेमाल हो तो।
- ग्राहक द्वारा खरीद की तारीख से छः महीने तक अगर वाणिज्यिक उपयोग अथवा किराये पर उपयोग के लिए इस्तेमाल हो तो।

## 3. WARRANTY OBLIGATION

- Repair or replacement of defective part(s), at any authorised dealer, free of charge, if found defective by reasons of defective material or poor workmanship.

### 3. वारण्टी अनुबन्ध

- किसी भी अधिकृत डीलर के पास बिना कोई मूल्य दिये खराब हिस्से (हिस्सों) की मरम्मत अथवा उनका बदलाव बशर्ते की यह दोष उपकरण की किसी खराब वस्तु की वजह से या घटिया कारीगरी की वजह से हो।

## 4. WARRANTY SERVICE

- To obtain warranty service the complete set must be presented to any of authorised dealer service point at customer's risk and expense.

### 4. वारण्टी सेवा

- वारण्टी सेवा प्राप्त करने के लिए उपभोक्ता को अपने जोखिम और खर्च पर सम्पूर्ण जेनरेटर को किसी भी अधिकृत डीलर/ सर्विस पॉइंट के पास ले जाना जरूरी है।

## 5. TERMS AND CONDITIONS

### 5. शर्तें

- a. To qualify for warranty, Honda generator must be set-up and serviced by an authorised Honda dealer.

(क) वारण्टी योग्यता के लिए होण्डा जेनरेटर होण्डा के अधिकृत डीलर द्वारा स्थापित, एवं सर्विस किया जाना चाहिए।

**b. Presentation of this warranty & free service coupon booklet.**

(ख) इस वारण्टी और फ्री सर्विस कूपन बुकलेट की प्रस्तुति।

**c. Warranty does not include :**

(ग) वारण्टी के अन्तर्गत शामिल नहीं है :

**1. Normal/natural wear & tear and normal deterioration of paint or other appearances.**

1. साधारण/प्राकृतिक घिसना और खराबी, समय के साथ पेन्ट की खराबी या दिखावट में अंतर।

**2. Failures resulting from unauthorised modifications or repairs.**

2. अवैध रूप से किये गये परिवर्तन या मरम्मत के परिणाम स्वरूप आयी खराबियाँ।

**3. Failures resulting due to not availing of free service within the stipulated time.**

3. निर्धारित समय के भीतर निःशुल्क सेवा का लाभ न उठाने के परिणामस्वरूप आयी खराबियाँ।

**4. Rubber parts , Hardware items like Nuts & Bolts, Element Air Cleaner, Filters, Electrical Wires, Spark Plug, Gaskets, Starter Rope and Oil**

4. रबड़ वाले पुर्जे, हार्डवेयर की वस्तुएँ जैसे नट और बोल्ट, फिल्टर, बिजली की तारें, स्पार्क प्लग, गैस्केट, स्टार्टर रोप, ऑयल और पेट्रोल।

**5. Damages or failures resulting from misuse, operational faults, negligence, abnormal use, insufficient care, over-loading, accident or fire from external source, theft, chemical fall out, stone chipping, industrial pollution, transportation.**

5. सेट के दुरुपयोग, परिचालन संबंधी दोष, असावधानी, असामान्य रूप से उपयोग करने, अपर्याप्त देखभाल करने, ओवर लोडिंग, किसी भी बाहरी स्रोत से आग लगने या दुर्घटना होने, चोरी, रसायन गिरना, पत्थर कतरण से, औद्योगिक प्रदूषण एवं परिवहन के परिणाम स्वरूप होने वाली क्षतियाँ या खराबियाँ।

**6. Failures due to usage of non recommended or adulterated engine oil and fuel. Failures due to usage of mixture of engine oil and fuel.**

6. अनुपयुक्त या मिलावटी इंजन ऑयल और फ्यूल के प्रयोग से आयी खराबी। इंजन ऑयल और इंधन के मिश्रण के प्रयोग से उत्पन्न खराबी।

**7. Normal phenomena such as noise and vibrations.**

7. आम बातें जैसे आवाज और कंपन पैदा होना।

**8. Incidental or consequential damages like inconvenience or commercial loss.**

8. आनुषंगिक या परिणामी क्षतियाँ जैसे असुविधा होना, वाणिज्यिक हानि, समय की हानि एवं मानसिक पीड़ा आदि।

**9. Any part or labour incurred in normal maintenance services.**

9. सामान्य रख-रखाव सेवा में लगे लेबर चार्ज एवं पुर्जे।

**10. Failures resulting from usage of non genuine spare part (s).**

10. नकली स्पेयर पुर्जों के प्रयोग से उत्पन्न खराबियाँ।

**Note : All disputes are subject to jurisdiction of Delhi court only.**

**टिप्पणी:** सभी विवाद केवल दिल्ली न्यायालय के क्षेत्राधिकार के अधीन हैं।

# INSTALLATION AND FREE SERVICES

## संस्थापन और मुफ्त सेवा

### 1. PRE-INSTALLATION CHECK (P.I.C.)

#### 1. संस्थापन पूर्व जाँच (पी. आई. सी.)

- A pre delivery inspection is provided by Honda dealer so that you can enjoy longer trouble free Generator life.
- होण्डा के डीलर द्वारा जेनरेटर सेट की संस्थापन पूर्व जाँच सेवा प्रदान की जाती है ताकि आप खराबी मुक्त जेनरेटर प्रयोग का आनंद ले सकें।
- P.I.C. coupon is attached herewith.
- पी. आई. सी. कूपन इसके साथ संलग्न है।

### 2. INSTALLATION

#### 2. आवर्ती रख-रखाव सेवा

- Installation of generator set with automatic/manual change over switch shall be provided by dealer on customer's request and the expenses shall be borne by customer.
- ~~जेनरेटर सेट के गड़बड़ी सहित चलते रहने के लिए ग्राहक पुस्तिका में दी गयी रख-रखाव संबंधी समय-सारणी के मताबिक सेट की आवर्ती रख-रखाव जरूरी है।~~

**Wrong Translation**

### 3. FREE SERVICE

#### 3. मुफ्त सेवा

- Three free service coupons are attached.
- तीन मुफ्त सेवा कूपन संलग्न हैं।
- Customer is requested to bring the Generator to any authorised dealer/ service point alongwith this booklet for availing free service.
- उपभोक्ता से अनुरोध है कि वह मुफ्त सेवा प्राप्त करने हेतु जेनरेटर सेट को इस पुस्तिका सहित किसी अधिकृत डीलर/सर्विस पॉइंट के पास ले जाये।
- Free service can be availed at any of the authorised dealer / service point.
- किसी भी अधिकृत डीलर/सर्विस पॉइंट से मुफ्त सेवा प्राप्त की जा सकती है।
- This offer is valid only for the free services as per the schedule given in the chart below.
- यह भेट केवल मुफ्त सर्विस के लिए निचे दिए समय-सारणी के अनुसार ही वैध होगी।

- For safety, we recommend to connect the Cylinder with "SURAKSHA" hose pipe with the Regulator, which can be obtained from the LPG Distributor.  
Secure the hose pipe with clamps provided with the Generator along the Tool Kit.

Type of Service	Schedule (from date of P.I.C.) समय सारणी (पी.आई.सी. की तिथि से)		Other Details अन्य विवरण
	whichever is earlier जो भी पहले आये		
सेवा का प्रकार	Days दिन	Cum. operational hours संचयी परिचालन घंटे	Labour free but consumables chargeable to the customer at any HONDA authorised service dealer's workshop.  लेबर चार्ज मुफ्त है परन्तु ऑयल एवं कन्स्यूमेबल चार्ज देय है।
Service I प्रथम सर्विस	30	20	
Service II द्वितीय सर्विस	90	50	
Service III तृतीय सर्विस	180	100	

#### 4. PERIODIC MAINTENANCE SERVICE

##### आवर्ती रखरखाव सेवा

- To enhance trouble free Generator life, periodic maintenance must be carried out as per maintenance schedule given in the owner's manual.
- जेनरेटर सेट के गड़बड़ी रहित चलते रहने के लिए ग्राहक पुस्तिका में दी गयी रखरखाव संबंधी समय सारणी के मुताबिक सेट की आवर्ती रखरखाव जरुरी है।

# Honda Siel Power Products Limited

## होण्डा सीएल पावर प्रोडक्ट्स लिमिटेड

Head Office :Plot No. 5, Sector-41, Kasna, Greater Noida Industrial Development Area,  
Distt. Gautam Budh Nagar - 201 310, Uttar Pradesh.  
Tel. : 0120-2341050-59 Fax : 0120-2341078 - 79

मुख्य कार्यालय: प्लॉट नं. ५, सेक्टर-४१, कासना, ग्रेटर नोएडा, इंडस्ट्रीयल एरिया,  
जि. गौतम बुद्ध नगर - २०१ ३१०, यू.पी.  
फोन : ०१२०-२३४१०५० - ५९ फैक्स : ०१२०-२३४१०७८ - ७९

### LIST OF AREA OFFICES एरिया ऑफिस सूची

#### AHMEDABAD अहमदाबाद

304, Ambience Arcade, Opp. Fatehapura  
Police Chowky, Nr. Anand Nagar Society,  
Paldi, Ahmedabad - 380 007, Gujarat.  
Tel. : 079-40061058, 9978912986  
Fax : 079-26641586  
E-mail: ao.ahm@hssp.com

३०४, एम्बिएंस आर्केड,  
फतेहपुरा पुलिस चौकी के सामने,  
नजदीक आनंद नगर सोसाइटी, पालडी,  
अहमदाबाद - ३८० ००७, गुजरात  
फोन: ०७९-४००६१०५८, ९९७८९१२९८६  
फैक्स: ०७९-२६६४१५८६  
ई-मेल : ao.ahm@hssp.com

#### BENGALURU बेंगलुरु

D07, 7th Floor, "Solus"  
Opp. Stock Exchange, Off J C Road,  
Bengaluru - 560 002, Karnataka.  
Tel. : 080-22217152, 22217172  
E-mail: ao.blr@hssp.com

डी०७, ७वीं मंजिल, "सोलस" स्टॉक एक्सचेंज  
के सामने, ऑफ जे सी रोड,  
बेंगलुरु - ५६० ००२, कर्नाटक  
फोन: ०८०-२२२१७१५२, २२२१७१७२  
ई-मेल : ao.blr@hssp.com

#### BHOPAL भोपाल

10, Sarnath Complex, 2nd Floor,  
Opp. M.P. Board Office,  
Link Road No. 1, Shivaji Nagar,  
Bhopal - 462 016, Madhya Pradesh.  
Tel. : 0755-4258515, 4258538  
Fax : 0755-4258538  
E-mail: ao.bho@hssp.com

१०, सारनाथ कॉम्प्लेक्स, द्वितीय मंजिल,  
एम.पी. बोर्ड ऑफिस के सामने,  
लिंक रोड नं.१, शिवाजी नगर,  
भोपाल - ४६२ ०१६, मध्य प्रदेश  
फोन: ०७५५-४२५८५१५, ४२५८५३८  
फैक्स: ०७५५-४२५८५३८  
ई-मेल : ao.bho@hssp.com

#### BHUBANESWAR भुवनेश्वर

Plot No. 62/63, Unit-6 Ganga Nagar,  
Bhubaneswar - 751 001, Odisha.  
Tel. : 0674-2397352, 2397477  
E-mail: ao.bhu@hssp.com

प्लॉट नं. ६२-६३, यूनिट ६ गंगा नगर,  
भुवनेश्वर - ७५१ ००१, ओडिशा,  
फोन: ०६७४-२३९७३५२, २३९७७७७  
ई-मेल : ao.bhu@hssp.com

#### CHANDIGARH चण्डीगढ़

NH-21, Near Old Octroi,  
Ambala - Chandigarh Road, Pabhat,  
Zirakpur, Distt. S.A.S. Nagar  
(Mohali) - 140 603, Punjab.  
Tel. : 01762-531109  
E-mail: ao.chd@hssp.com

एनएच-२१, नजदीक पुरानी ऑक्ट्रॉय,  
अम्बाला - चंडीगढ़ रोड, पभात, जौरकपुर, जि.  
एस.एस. नगर, (मोहाली) - १४० ६०३, पंजाब  
फोन: ०१७६२-५३११०९  
ई-मेल : ao.chd@hssp.com

#### CHENNAI चैन्नई

Chander Plaza, 1st Floor, 48/1,  
Arcot Road, Saligramam,  
Chennai - 600 093, Tamil Nadu.  
Tel. : 044-23767091, 23767092  
Fax : 044-23767093  
E-mail: ao.mad@hssp.com

चंदर प्लाजा, पहली मंजिल, ४८/१, आर्कोट  
रोड, सालिग्रामम, चैन्नई - ६०० ०९३, तमिलनाडु  
फोन: ०४४-२३७६७०९१, २३७६७०९२  
फैक्स: ०४४-२३७६७०९३  
ई-मेल : ao.mad@hssp.com

#### COCHIN कोचिन

Door No.44/2214 D 3, 2nd Floor,  
Holy Tuesday Shopping Mall, Kaloor,  
Kochi - 682 017, Kerala.  
Tel. : 0484-2537753, 2537763  
E-mail: ao.coch@hssp.com

दरवाजा नं. ४४/२२१४ डी३, द्वितीय मंजिल,  
होली ट्यूस्डे शॉपिंग मॉल,  
कल्लूर, कोचि - ६८२ ०१७, केरल  
फोन: ०४८४-२५३७७५३, २५३७७६३  
ई-मेल : ao.coch@hssp.com

#### DELHI दिल्ली

Plot No. 5, Sector-41, Kasna,  
Greater Noida Industrial Development Area,  
Distt. Gautam Budh Nagar - 201 310,  
Uttar Pradesh.  
Tel. : 0120-2590244  
Fax : 0120-2341078, 2341079  
E-mail: ho.mktg@hssp.com

प्लॉट नं. ५, सेक्टर-४१, कासना,  
ग्रेटर नोएडा इंडस्ट्रीयल एरिया,  
जि. गौतम बुद्ध नगर - २०१ ३१०, यू. पी.  
फोन: ०१२०-२५९०२४४  
फैक्स: ०१२०-२३४१०७८, २३४१०७९  
ई-मेल : ho.mktg@hssp.com

# LIST OF AREA OFFICES

## एरिया ऑफिस सूची

### GUWAHATI गौहाटी

House of Mr. Pradeep Barman,  
Woodland By Lane, Opp. D.G.P. Office,  
Dr. B.K. Kakoti Road, Ulubari,  
Guwahati - 781 007, Assam.  
Tel. : 0361-2525629, 2450595  
E-mail : ao.guw@hspp.com

प्रदीप बर्मन का घर  
वुडलैण्ड बाई लेन,  
डी.जी.पी. ऑफिस के सामने  
डॉ. बी.के.काकोति रोड, उलुबारी,  
गौहाटी - ७८१ ००७, असम  
फोन : ०३६१-२५२५६२९, २४५०५९५  
ई-मेल : ao.guw@hspp.com

### HYDERABAD हैदराबाद

"Sree Rama Bhavanamu"  
H. No. 10-2-238/E, 2nd Floor, Plot No. 176  
(Mega City No. 182), Road No. 5,  
Above Food World, West Maredpally,  
Secunderabad - 500 026, Andhra Pradesh.  
Tel. : 040-27803449 / 27803450  
E-mail : ao.hyd@hspp.com

“श्री रामा भवनामु”  
म.नं.१०-२-२३८/ई, द्वितीय मंजिल, प्लॉट नं.  
१७६, रोड नं.५, फूडवर्ल्ड के उपर, वेस्ट  
मरेडपल्ली, सिकंदराबाद-५०००२६, आंध्र प्रदेश  
फोन : ०४०-२७८०३४४९ / २७८०३४५०  
ई-मेल : ao.hyd@hspp.com

### JAIPUR जयपुर

S-47, Road No. 1, Vikas Path,  
Geejgarh Vihar, Hawa Sarak,  
Jaipur - 302 006, Rajasthan.  
Tel. : 0141-2211750  
E-mail : ao.jpur@hspp.com  
एस-४७, रोड नं.१, विकास पथ,  
गीजगढ़ विहार, हवा सड़क,  
जयपुर-३०२ ००६, राजस्थान  
फोन : ०१४१-२२११७५०  
ई-मेल : ao.jpur@hspp.com

### KOLKATA कोलकाता

6th Floor, 15 N Millie  
Sengupta Sarani (Lindsay Street)  
Near New Market Clock Tower,  
Kolkata-700 087, West Bengal.  
Tel. : 033-22522744, 22522745  
Fax : 033-23674949  
E-mail : ao.cal@hspp.com

छठी मंजिल, १५ एन मेली सेनगुप्ता  
सरानि (लंडिसे स्ट्रीट)  
नजदीक न्यू मार्केट, घन्टाघर,  
कोलकाता-७०० ०८७, पश्चिम बंगाल  
फोन : ०३३-२२५२२७४४-२२५२२७४५  
फैक्स : ०३३-२३६७४९४९  
ई-मेल : ao.cal@hspp.com

### LUCKNOW लखनऊ

80, Chandralok Colony, Aliganj,  
Lucknow-226 024, Uttar Pradesh.  
Tel. : 0522-2321630, 2330213  
Fax : 0522-2321630  
E-mail : ao.luk@hspp.com

८०, चंद्रलोक कॉलोनी, अलीगंज,  
लखनऊ - २२६ ०२४, यू. पी.,  
फोन : ०५२२-२३२१६३०, २३३०२१३  
फैक्स : ०५२२-२३२१६३०  
ई-मेल : ao.luk@hspp.com

### MUMBAI मुंबई

A-212, 2nd Floor, Sagar Tech Plaza,  
Sakinaka, Andheri (E),  
Mumbai - 400 072, Maharashtra.  
Tel. : 022 - 28511342, 28513874  
Fax : 022-28516854  
E-mail : ao.mum@hspp.com

ए-२१२, द्वितीय मंजिल, सागर टेक प्लाजा,  
साकीनाका, अन्धेरी (पूर्व),  
मुंबई - ४०० ०७२, महाराष्ट्र,  
फोन : ०२२-२८५११३४२, २८५१३८७४  
फैक्स : ०२२-२८५१६८५४  
ई-मेल : ao.mum@hspp.com

### PATNA पटना

C/o. George Enterprises, Shalimar Cold  
Storage, Near Patna Bye-Pass Road,  
Anishabad, Patna - 800 002, Bihar.  
Tel. : 0612 - 2258801, 2258785  
E-mail : ao.pat@hspp.com  
मारफत जॉर्ज एंटरप्राइजेज, शालीमार कोल्ड  
स्टोरेज नजदीक पटना बाई-पास रोड,  
अनिशाबाद, पटना-८०० ००२, बिहार  
फोन : ०६१२-२२५८८०१, २२५८७८५  
ई-मेल : ao.pat@hspp.com

### RANCHI राँची

3rd Floor, Shree Vishnu Innova Tower,  
Garikhana Chowk, Harmu Road,  
Kishore ganj,  
Ranchi - 834 001, Jharkhand.  
Tel. : 0651-2214230  
E-mail : ao.ranchi@hspp.com

तीसरी मंजिल, श्री विष्णु इनोवा टॉवर,  
गरीखाना चौक, नजदीक पी.एन.बी. बैंक,  
हरमू रोड, किशोर गंज,  
राँची - ८३४ ००१, झारखण्ड,  
फोन : ०६५१-२२१४२३०  
ई-मेल : ao.ranchi@hspp.com

put roman pg # for identificaion on all coupons

**PIC CUM WARRANTY  
REGISTRATION  
COUPON**

Model

EB 2000GP

Frame No.

Engine No.

PIC Date

Warranty lapse on

Generator

DD/MM/YY

PIC dealer stamp &  
Signature

Book counter foil

**HONDA**  
POWER PRODUCTS

**PIC CUM WARRANTY  
REGISTRATION  
COUPON**

Model

EB 2000GP

Frame No.

Job No. & Date

Engine No.

User

Segment

PRIMARY	Domestic	Office	Professional e.g.lawyer, C.A.	Institution -Govt.	Video
STAND BY	Shop e.g. showroom, restaurant	Bank	Clinic/Hospital	Institution -Non Govt.	Other

I (Customer) acknowledge that

1. Generator set, Tool kit, Owner's Manual (with coupons) received in good condition.
2. Dealer has educated me on Generator set Maintenance, Operations, Free Services, Warranty and the safe use.
3. No labour has been charged on PIC. Only consumables were charged.

4. Warranty would lapse on

Generator

DD/MM/YY

Owner's name & address

Town \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_  
Phone \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_

PIC dealer name & address

Code

Customer's Signature

Dealer's Signature

Note : PIC dealer to ensure filling of all boxes in all copies of PIC & Service coupon before handing over this booklet and take customer's confirmation.

P.T.O

Company Copy

## Operations

- ☐ Fill Engine No. / Model No. & tally with documents.
- ☐ Check for damage during transit.
- ☐ Check for tool kit.
- ☐ Check for air cleaner element position.
- ☐ Fill engine oil with recommended grade & quantity as given in owner's manual.

Recommended engine oil : SAE 10W-30  
API Classification : SF (Min)

- ☐ Secure LPG Connection with generator
- ☐ Observe leakage of engine oil, LPG.  
Rectify leakage, if observed.
- ☐ Read Owner's Manual before start.
- ☐ Start the Genset & see performance for
  - ☐ Noise and Vibration.
  - ☐ Engine rpm at no & rated load.
  - ☐ AC output voltage at no load/rated load.
- ☐ Tighten all accessible nuts and bolts.
- ☐ Use only recommended load considering the power factor.
- ☐ Customer came to know about Honda Genset through
  - (a) Ad. In ☐ T.V.      ☐ Newspaper      ☐ Magazine
  - ☐ Website      ☐ Hoarding      ☐ Yellow pages
  - (b) Reference of ☐ Salesman      ☐ Friend (Non Genset Owner)
  - ☐ Honda Customer
  - ☐ Demonstration
  - ☐ Exhibition
  - ☐ Dealer

Dealer's Signature

Customer's Signature

**PIC CUM WARRANTY  
REGISTRATION  
COUPON**

Model

EB 2000GP

Frame No.

Engine No.

PIC Date

Warranty lapse on

Generator

DD/MM/YY

PIC dealer stamp &  
Signature

Book counter foil

**HONDA**  
POWER PRODUCTS

**PIC CUM WARRANTY  
REGISTRATION  
COUPON**

Model

EB 2000GP

Frame No.

Job No. & Date

Engine No.

User

Segment

PRIMARY	Domestic	Office	Professional e.g. lawyer, C.A.	Institution -Govt.	Video
STAND BY	Shop e.g. showroom, restaurant	Bank	Clinic/Hospital	Institution -Non Govt.	Other

I (Customer) acknowledge that

1. Generator set, Tool kit, Owner's Manual (with coupons) received in good condition.
2. Dealer has educated me on Generator set Maintenance, Operations, Free Services, Warranty and the safe use.
3. No labour has been charged on PIC. Only consumables were charged.

4. Warranty would lapse on

Generator

DD/MM/YY

Owner's name & address

Town \_\_\_\_\_ State \_\_\_\_\_  
Phone \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_

PIC dealer name & address

Code

Customer's Signature

Dealer's Signature

Note : PIC dealer to ensure filling of all boxes in all copies of PIC & Service coupon before handing over this booklet and take customer's confirmation.

P.T.O

Dealer Copy

## Operations

- ☐ Fill Engine No. / Model No. & tally with documents.
- ☐ Check for damage during transit.
- ☐ Check for tool kit.
- ☐ Check for air cleaner element position.
- ☐ Fill engine oil with recommended grade & quantity as given in owner's manual.

Recommended engine oil : SAE 10W-30  
API Classification : SF (Min)

- ☐ Secure LPG Connection with generator
- ☐ Observe leakage of engine oil, LPG.  
Rectify leakage, if observed.
- ☐ Read Owner's Manual before start.
- ☐ Start the Genset & see performance for
  - ☐ Noise and Vibration.
  - ☐ Engine rpm at no & rated load.
  - ☐ AC output voltage at no load/rated load.
- ☐ Tighten all accessible nuts and bolts.
- ☐ Use only recommended load considering the power factor.
- ☐ Customer came to know about Honda Genset through
  - (a) Ad. In ☐ T.V.      ☐ Newspaper      ☐ Magazine
  - ☐ Website      ☐ Hoarding      ☐ Yellow pages
  - (b) Reference of ☐ Salesman      ☐ Friend (Non Genset Owner)
  - ☐ Honda Customer
  - ☐ Demonstration
  - ☐ Exhibition
  - ☐ Dealer

Dealer's Signature

Customer's Signature

**FIRST FREE  
SERVICE COUPON**

**HONDA**  
POWER PRODUCTS

**FIRST FREE  
SERVICE  
COUPON**

**30 days or 20 operational  
hours from PIC Date,  
whichever is earlier**

Model

EB 2000GP

Frame No.

Engine No.

Service Date

Service dealer stamp

Service dealer Signature

Book counter foil

Model

EB 2000GP

Frame No.

Job No. & Date

Engine No.

PIC dealer name & address

PIC Date

Service Date

Code

Operation:

- ☐ Change engine oil with recommended grade.
- ☐ Clean air cleaner element.
- ☐ Clean spark plug and adjust gap if required.
- ☐ Start genset and see performance for
  - Noise •Vibration •Leakage •Engine rpm.
  - A.C. output voltage, at no load and rated load.
- Rectify if required.

- ☐ Tighten all accessible nuts and bolts.

Servicing dealer stamp

Code

Operations listed have been performed to my entire satisfaction without any labour charges. Only consumables were charged.

Customer's Signature \_\_\_\_\_

Dealer's Signature \_\_\_\_\_

Note : Servicing dealer to ensure all boxes details tally with corresponding PIC coupon details.

Company Copy



**FIRST FREE  
SERVICE COUPON**

**HONDA**  
POWER PRODUCTS

**FIRST FREE  
SERVICE  
COUPON**

**30 days or 20 operational  
hours from PIC Date,  
whichever is earlier**

Model

EB 2000GP

Frame No.

Engine No.

Service Date

Service dealer stamp

Service dealer Signature

Book counter foil

Model

EB 2000GP

Frame No.

Job No. & Date

Engine No.

PIC dealer name & address

PIC Date

Service Date

Code

Operation:

- ☐ Change engine oil with recommended grade.
- ☐ Clean air cleaner element.
- ☐ Clean spark plug and adjust gap if required.
- ☐ Start genset and see performance for
  - Noise •Vibration •Leakage •Engine rpm.
  - A.C. output voltage, at no load and rated load.

Rectify if required,

- ☐ Tighten all accessible nuts and bolts.

Servicing dealer stamp

Code

Operations listed have been performed to my  
entire satisfaction without any labour charges.  
Only consumables were charged.

Customer's Signature \_\_\_\_\_

Dealer's Signature \_\_\_\_\_

Note : Servicing dealer to ensure all boxes details tally  
with corresponding PIC coupon details.

Dealer Copy



**SECOND FREE  
SERVICE COUPON**

**HONDA**  
POWER PRODUCTS

**SECOND FREE  
SERVICE  
COUPON**

**90 days or 50 operational  
hours from PIC Date,  
whichever is earlier**

Model

EB 2000GP

Frame No.

Engine No.

Service Date

Service dealer stamp

Service dealer Signature

Book counter foil

Model

EB 2000GP

Frame No.

Job No. & Date

Engine No.

PIC dealer name & address

PIC Date

Service Date

Code

Operation:

- ☐ Change engine oil with recommended grade.
- ☐ Clean air cleaner element.
- ☐ Clean spark plug and adjust gap if required.
- ☐ Start genset and see performance for
  - Noise •Vibration •Leakage •Engine rpm.
  - A.C. output voltage, at no load and rated load.
- ☐ Rectify if required.
- ☐ Tighten all accessible nuts and bolts.

Servicing dealer stamp

Code

Operations listed have been performed to my  
entire satisfaction without any labour charges.  
Only consumables were charged.

Customer's Signature \_\_\_\_\_

Dealer's Signature \_\_\_\_\_

Note : Servicing dealer to ensure all boxes details tally  
with corresponding PIC coupon details.

Company Copy



# **SECOND FREE SERVICE COUPON**

**HONDA**  
POWER PRODUCTS

**SECOND FREE  
SERVICE  
COUPON**

**90 days or 50 operational  
hours from PIC Date,  
whichever is earlier**

Model

EB 2000GP

Frame No.

Engine No.

Service Date

Service dealer stamp

Service dealer Signature

Book counter foil

Model

EB 2000GP

Frame No.

Job No. & Date

Engine No.

PIC dealer name & address

PIC Date

Service Date

Code

Operation:

- ☐ Change engine oil with recommended grade.
- ☐ Clean air cleaner element.
- ☐ Clean spark plug and adjust gap if required.
- ☐ Start genset and see performance for
  - Noise •Vibration •Leakage •Engine rpm.
  - A.C. output voltage, at no load and rated load.
- Rectify if required.

- ☐ Tighten all accessible nuts and bolts.

Servicing dealer stamp

Code

Operations listed have been performed to my entire satisfaction without any labour charges. Only consumables were charged.

Customer's Signature \_\_\_\_\_

Dealer's Signature \_\_\_\_\_

Note : Servicing dealer to ensure all boxes details tally with corresponding PIC coupon details.

Dealer Copy



# THIRD FREE SERVICE COUPON

**HONDA**  
POWER PRODUCTS

THIRD FREE  
SERVICE  
COUPON

180 days or 100 operational  
hours from PIC Date,  
whichever is earlier

Model

EB 2000GP

Frame No.

Engine No.

Service Date

Service dealer stamp

Service dealer Signature

Book counter foil

Model

EB 2000GP

Frame No.

Job No. & Date

Engine No.

PIC dealer name & address

PIC Date

Service Date

Code

Operation:

- ☐ Change engine oil with recommended grade.
- ☐ Clean air cleaner element.
- ☐ Clean spark plug and adjust gap if required.
- ☐ Start genset and see performance for
  - Noise •Vibration •Leakage •Engine rpm.
  - A.C. output voltage, at no load and rated load.
 Rectify if required.
- ☐ Tighten all accessible nuts and bolts.

Servicing dealer stamp

Code

Operations listed have been performed to my  
entire satisfaction without any labour charges.  
Only consumables were charged.

Customer's Signature \_\_\_\_\_

Dealer's Signature \_\_\_\_\_

Note : Servicing dealer to ensure all boxes details tally  
with corresponding PIC coupon details.

Company Copy



# THIRD FREE SERVICE COUPON

**HONDA**  
POWER PRODUCTS

THIRD FREE  
SERVICE  
COUPON

180 days or 100 operational  
hours from PIC Date,  
whichever is earlier

Model

EB 2000GP

Frame No.

Engine No.

Service Date

Service dealer stamp

Service dealer Signature

Book counter foil

Model

EB 2000GP

Frame No.

Job No. & Date

Engine No.

PIC dealer name & address

PIC Date

Service Date

Code

Operation:

- ☐ Change engine oil with recommended grade.
- ☐ Clean air cleaner element.
- ☐ Clean spark plug and adjust gap if required.
- ☐ Start genset and see performance for
  - Noise •Vibration •Leakage •Engine rpm.
  - A.C. output voltage, at no load and rated load.
 Rectify if required.
- ☐ Tighten all accessible nuts and bolts.

Servicing dealer stamp

Code

Operations listed have been performed to my  
entire satisfaction without any labour charges.  
Only consumables were charged.

Customer's Signature \_\_\_\_\_

Dealer's Signature \_\_\_\_\_

Note : Servicing dealer to ensure all boxes details tally  
with corresponding PIC coupon details.

Dealer Copy



# **HONDA**

The Power of Dreams

## **Honda Siel Power Products Limited**

Regd. Off. : 409, DLF Tower B, Jasola Commercial Complex, New Delhi - 110 025.

CIN : L40103DL2004PLC203950

E-mail : [ho.mktg@hspp.com](mailto:ho.mktg@hspp.com), Website : [www.hondasielpower.com](http://www.hondasielpower.com)

© Honda Siel Power Products Ltd. 2015

~~EMA~~ 1000.2015.03

Printed in India