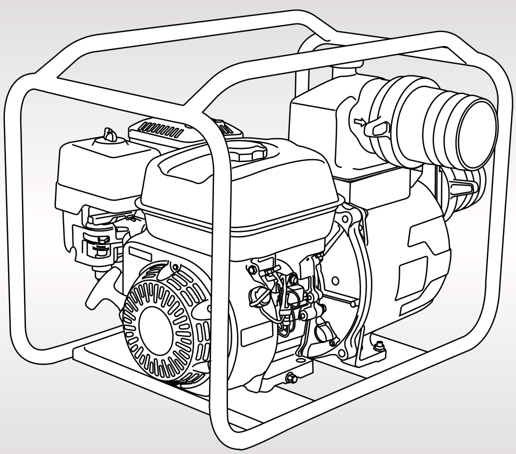
HONDA

PUMPSET

WB40XD



OWNER'S MANUAL

ग्राहक पुस्तिका

Honda India Power Products Limited

होण्डा इंडिया पॉवर प्रोडक्ट्स लिमिटेड

Need Help?
Call Toll Free
1800-11-2323

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 pumpset and should remain with the pumpset if resold.

ग्राहक पुस्तिका को हमेशा अपनें साथ रखें ताकि जरूरत के समय देखी जा सके। यह ग्राहक पुस्तिका पम्पसेट का स्थायी भाग माना जाता है इसलिए पम्पसेट के बिकने के बाद भी यह साथ रहनी चाहिये।

The information and specifications included in effect at time of this publication were in approval for prinitng. Honda India 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.

इस प्रकाशन में शामिल जानकारी और विशिष्टताओं को मुद्रण के लिए अनुमोदन के समय में प्रभाव में थे। होण्डा इंडिया पॉवर प्रोडक्ट्स लिमिटेड सूचना के बिना और किसी भी दायित्व उठाने के बिना किसी भी समय विशिष्टताओं या डिजाइन को बन्द या परिवर्तित करने का हक़ रखता है।

Honda Selling Dealer **होण्डा बिक्री डीलर**

Name : ____________________
नाम

Address : ____________________
पता

Tel. No. : ____________________
दूरभाष नंबर

PDI Date ____________________
पी. डी. आई. तारीख

Warranty valid upto ____________________
वारण्टी वैधता

Usage Type Commercial / Non-commercial / Rental
उपयोग वाणिज्यिक / गैर वाणिज्यिक / किराये हेतु

INTRODUCTION परिचय

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

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

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

हम आपको अपने नए पम्पसेट से अच्छे परिणाम पाने के लिए और इसे सुरक्षित रूप से संचालित करने के लिए मदद करना चाहते हैं। कृपया पम्पसेट को सुचारू रूप से चलाने एवं सही रख–रखाव के लिए ग्राहक पुस्तिका को ध्यानपूर्वक 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 pumpset, 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 पम्पसेट, 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 सुचारू रूप से पम्पसेट चलाने के लिए वारंटी नीति की सभी बातों को ध्यानपूर्वक पढ़ कर समझ लें।

INTRODUCTION परिचय

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

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

We welcome your valuable suggestions &feedback.
हम आपके बहुमूल्य सुझाव और प्रतिक्रिया का स्वागत करते हैं।

Kindly send your feedback to Marketing Manager:
कृपया, विपणन प्रबंधक को अपनी प्रतिक्रिया भेजें।

Honda India Power Products Limited
Phone No.: 0120-2590100 Fax: 0120-2590350
e-mail : ho.mktg@hspp.com
Working Hours : 08:15 A.M. to 05:15 P.M. (Mon to Fri)
होण्डा इंडिया पॉवर प्रोडक्ट्स लिमिटेड
दूरभाष नंबर : ०१२०–२५९०१०० फैक्सः ०१२०–२५९०३५०
ई–मेल : ho.mktg@hspp.com
कार्य समय: प्रातः ०८:१५ से सायं ०५:१५ बजे तक (सोम से शुक्र)

or else
अथवा

contact our Customer Care Centre for Support :
सहायता के लिए हमारे ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें:

Toll Free No. **1800 11 2323**
टोल फ्री नंबर **१८०० ११ २३२३**
Working Hours: 09:00 A.M. to 06:00 P.M.
(Available Monday to Sunday except on Public Holidays)
कार्य समयः प्रातः **०९:००** से सायं **०६:००** बजे तक
(सार्वजनिक छुट्टियों को छोड़कर सोमवार से रविवार तक उपलब्ध)

Best Wishes,
Honda India Power Products Limited
शुभकामनाएं
होण्डा इंडिया पॉवर प्रोडक्ट्स लिमिटेड

To access information about Operations, Maintenance & Troubleshooting, please visit:
www.hppsv.com/IND/ **or scan**
संचालन, रख–रखाव और समस्या निवारण के बारे में कृपया देखें:
www.hppsv.com/IND/ **या स्केन**

A FEW WORDS ABOUT SAFETY

सुरक्षा के बारे में कुछ निर्देश

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

आपकी और दूसरों की सुरक्षा बहुत ही जरूरी है। पम्पसेट 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 और पम्पसेट पर दिए लेबल पर संचालन प्रक्रियाए और अन्य जानकारी प्रदान की गई है, जो कि आपको सुरक्षा के बारे में सूचित निर्णय लेने में मदद करेगी। यह जानकारियाँ संभावित खतरे, जो आपको और दूसरों को जख्मी कर सकते हैं, उनसे सचेत करती है।

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

बेशक यह व्यावहारिक नहीं है कि पम्पसेट 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 pumpset.

  सुरक्षा निर्देश - आपके पम्पसेट 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।**

INTRODUCTION परिचय

These signal words mean:

इन सांकेतिक शब्दों का अर्थ है :

⚠ 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 PUMPSET SAFETY.

  सुरक्षा अनुभाग - जैसे कि पम्पसेट सुरक्षा।
- **Instructions** - How to use this PUMPSET correctly and safely.

  निर्देश - सही ढंग से और सुरक्षित रूप से यह पम्पसेट 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

PUMPSET SAFETY 6

पम्पसेट सुरक्षा

SAFETY INSTRUCTIONS 13

सुरक्षा निर्देश

COMPONENT IDENTIFICATION 15

उपकरणों की पहचान

PRE-OPERATION CHECK 16

उपयोग के पहले जाँच

OPERATION 19

प्रयोग

SERVICING YOUR PUMPSET 22

पम्पसेट की सर्विस

TRANSPORTING & STORAGE 27

परिवहन एवं भंडारण करना

TROUBLE SHOOTING 29

खराबी ठीक करना

TECHNICAL INFORMATION 32

तकनीकी जानकारी

WARRANTY POLICY 34

वारण्टी पॉलिसी

INSTALLATION & FREE SERVICES 36

संस्थापन और मुफ्त सेवा

LIST OF OFFICES 37

ऑफिस एड्रेस की सूची

PDI & FREE SERVICE COUPONS .... I-IV

पी.डी.आई. और मुफ्त सेवा कपन

PUMPSET SAFETY पम्पसेट सुरक्षा

IMPORTANT SAFETY INFORMATION महत्वपूर्ण सुरक्षा जानकारी

Most accidents with pumpset can be prevented if you follow all instructions in this manual and on the pumpset. Some of the most common hazards are discussed below, along with the best way to protect yourself and others.

पुस्तिका में दिये गए दिशा निर्देशों का पालन करने से पम्पसेट को नुकसान व चोट इत्यादि से बचा जा सकता है। कुछ सबसे आम खतरों के बारे में आपसे नीचे चर्चा कर रहे हैं। 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 pumpset quickly in case of emergency.

  आपातकालीन स्थिति में पम्पसेट को रोकने की जानकारी।

- Be sure that anyone who operates the pumpset receives proper instruction. Do not let children operate the pumpset without parental supervision.

  ध्यान रखें की जो व्यक्ति पम्पसेट चला रहा है, उसे पूरी जानकारी हो। बच्चों को माता पिता के पर्यवेक्षण के बिना पम्पसेट संचालित करने मत दें।

Carbon Monoxide Hazards कार्बन मोनोऑक्साईड के खतरे

Engine'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 pumpset.

ध्यान रखें की इंजन 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**। पम्पसेट चलाते समय कार्बन मोनोऑक्साईड का खतरा टालने के लिए नीचे दिए गये दिशा र्निदेशों का पालन कीजिए।

- Only run a pumpset OUTSIDE, far away from windows, doors, and vents.
  हमेशा पम्पसेट को खुले में ही चलायें, खुली खिड़की, दरवाजों या निकास के नजदीक में न चलायें।

- Never operate a pumpset inside a house, garage, basement, crawl or partially enclosed space. **Never ever operate a pumpset inside deep well**.

  पम्पसेट को घर, गेराज, तहखाना, छोटी जगह या बंद अथवा आंशिक रूप से बंद जगह के अन्दर नहीं चलाये। **पम्पसेट को गहरे कुएँ में कतई ना चलाएँ।**

- Never operate a pumpset near open doors or windows.

  कभी भी खुली खिड़की, दरवाजों के नजदीक में पम्पसेट 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 ताज़ी 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 माँसपेशियों के समन्वय की कमी, बेहोशी, और फिर मौत हो सकती है।

Fire and Burn Hazards आग और जलने के खतरें

- The exhaust system gets hot enough to ignite some materials.
  निकास प्रणाली कुछ भी सामग्री प्रज्वलित करने के लिए पर्याप्त गर्म हो जाती है।
  - Keep the pumpset at least 1 meter (3 feet) away from buildings and other equipment during operation.
    प्रयोग के दौरान पम्पसेट को इमारत की दिवारों और अन्य उपकरणों से कम से कम 1 मीटर (3 फुट) दूरी पर रखें।
  - Do not enclose the pumpset in any structure.
    कृपया पम्पसेट किसी बंद जगह में न चलायें।
  - Keep flammable materials away from the pumpset.
    कृपया पम्पसेट को ज्वलनशील सामग्री से दूर रखें ।

- The muffler becomes very hot during operation and remains hot for a while after stopping the pumpset. Be careful not to touch the muffler while it is hot. Let the engine cool before storing the pumpset indoors.

  मफलर प्रयोग के दौरान बहुत गर्म हो जाता है और पम्पसेट को रोकने के बाद थोड़ी देर के लिए गर्म रहता है। कृपया सावधनी बरतें, गरम अवस्था में मफलर को न छूने की खबरदारी लें। पम्पसेट का भंडारण करने से पहले इंजन को उपरोक्त ठंडा होने दें।

Refuel With Care सावधानी से इंधन भरना

Petrol is extremely flammable, and petrol vapour can explode. Allow the engine to cool after stopping the pumpset, if the pumpset has been in operation.

पेट्रोल अत्यंत ज्वलनशील है, और पेट्रोल की भाप विस्फोट कर सकती है। पम्पसेट का प्रयोग किया गया है, तो पम्पसेट को बंद करने के बाद इंजन को ठंडा होने दें।

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

इंधन भरते समय पम्पसेट के इंजन को बंद रखे और खुली और हवादार क्षेत्र में ही भरें।

Do not refuel during operation.

उपयोग के दौरान इंधन न भरें।

Do not overfill the fuel tank.

फ्यूल टैंक में इंधन ज़रुरत से ज़्यादा न भरें।

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

पेट्रोल के पास धूम्रपान कभी नहीं करें और अन्य लपटें और स्पार्क्स दूर रखें।

Always store petrol in an approved container.

पेट्रोल को हमेशा अनुमोदित कंटेनर में रखें।

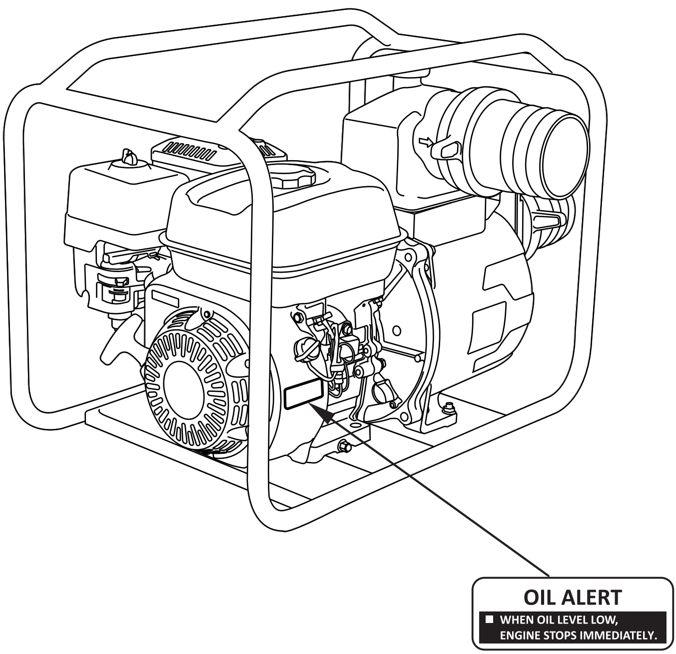
Make sure that any spilled fuel has been wiped up before starting the pumpset.

सुनिश्चित करें कि पम्पसेट चालू करने से पहले फैला हुआ इंधन साफ कर लिया गया है।

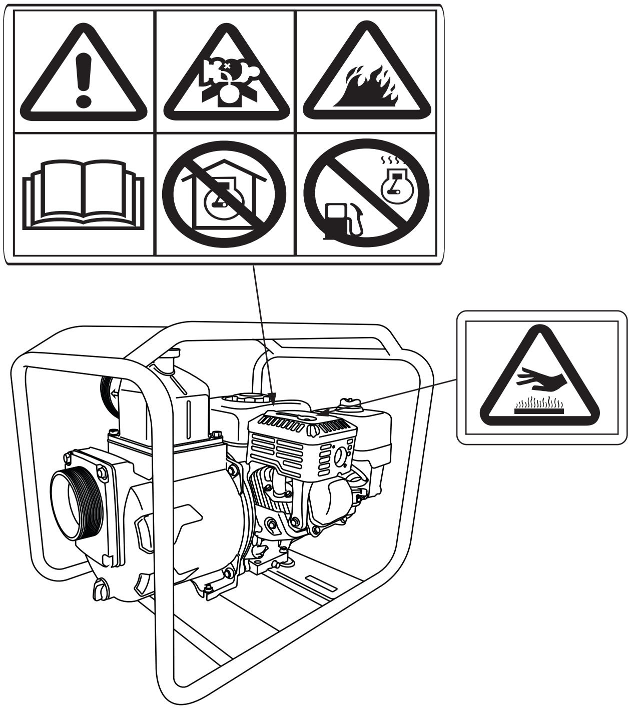
SAFETY LABEL LOCATION सुरक्षा लेबल का स्थान

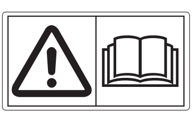
These labels warn you of potential hazards that can cause serious injury. Read them carefully. If a label comes off or becomes hard to read, contact your Honda servicing dealer for a replacement.

यह लेबल आपको संभावित खतरों से गंभीर चोट लगने की चेतावनी देते हैं। इसे ध्यानपूर्वक पढ़ें। अगर कोई भी लेबल उतर जाता है या पढ़ने के लिए मुश्किल हो जाता है, तो बदलने के लिए अपने अधिकृत होण्डा सर्विसिंग डीलर से संपर्क करें।



PUMPSET SAFETY पम्पसेट सुरक्षा



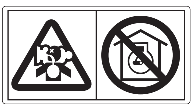


- Honda pumpset is designed to give safe and dependable service if operated according to instructions.

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

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

  पम्पसेट चलाने से पहले ग्राहक पुस्तिका को ध्यानपूर्वक 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.
- If you run the pumpset 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 pumpset inside a garage, house or near open windows or doors.
- ध्यान रखें की एग्जॉस्ट से जहरीली कार्बन मोनोऑक्साईड गैस बाहर निकलती है जो कि बेरंग और गंधहीन होती है, इसके साँस लेने से बेहोशी और मौत का कारण भी हो सकता है।
- अगर आप पम्पसेट सीमित क्षेत्र, या आंशिक रुप से बंद क्षेत्र में चलाते हैं तो आपकी साँस में खतरनाक मात्रा में एग्जॉस्ट गैस हो सकता है।
- पम्पसेट को बंद कमरे, गैराज, या खुली खिड़की, दरवाज़ों के नज़दीक न चलायें।

- Petrol is highly flammable and explosive. Turn the pumpset off and let it cool before refueling.
- पेट्रोल एक ज्वलनशील पदार्थ है इसकी भाप से धमाका भी हो सकता है। पम्पसेट को बंद करने के बाद ईंधन भरने से पहले उसे ठंडा होने दें।

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

PUMPSET SAFETY पम्पसेट सुरक्षा

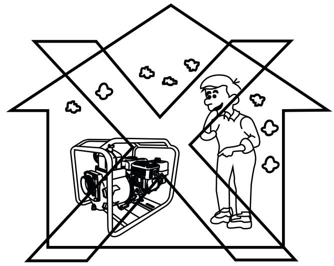
- If the oil in the crankcase falls below a safe limit then the oil alert system will automatically turn the pumpset's engine 'OFF'.
- अगर क्रेन्ककेस में ऑयल का स्तर सुरक्षित स्तर से नीचे आता है तो ऑयल अॅलर्ट सिस्टम स्वचालित ढंग से पम्पसेट के इंजन को 'ऑफ' कर देगा।

SAFETY INSTRUCTIONS सुरक्षा निर्देश

To ensure safe operation सुरक्षित चलाने के लिए

PLEASE DO NOT USE PUMPSET INSIDE AN ENCLOSED AREA. ENSURE ADEQUATE VENTILATION WHILE PUMPSET IS IN OPERATION.

कृप्या पम्पसेट को किसी बंद जगह में न चलायें। पम्पसेट खुले वातावरण में ही चलायें जहाँ वायु का पर्याप्त आवागमन हो ।



Honda pumpset is designed to give safe and dependable service, if operated according to instructions.

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

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

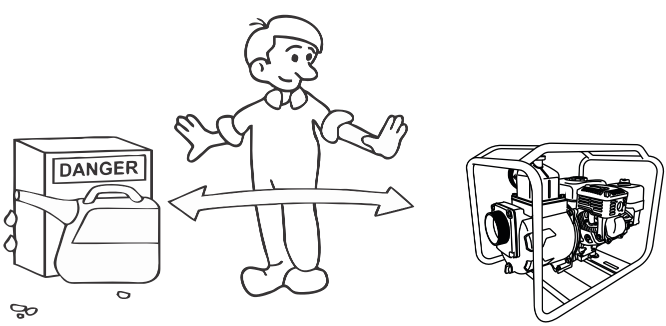
पम्पसेट चलाने से पहले ग्राहक पुस्तिका को ध्यानपूर्वक पढ़ लें और समझ लें। ऐसा न करने से खुद को या उपकरण को नुकसान हो सकता है।

⚠ WARNING EXHAUST GAS CONTAINS POISONOUS CARBON MONOXIDE.

⚠ चेतावनी एग्ज़ॉस्ट गैस से जहरीली कार्बन मोनोऑक्साईड निकलती है।

TO PREVENT FIRE HAZARDS, KEEP THE PUMPSET IN OPERATION. ATLEAST 3 FT. (1MTR.) AWAY FROM THE BUILDINGS / EQUIPMENTS. COMBUSTIBILE OR INFLAMMABLE MATERIALS SHOULD BE STORED AWAY.

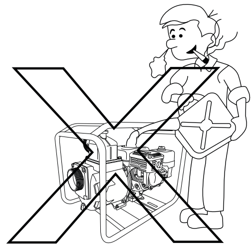
आग के खतरों को रोकने के लिए प्रयोग के दौरान पम्पसेट को ईमारत / अन्य उपकरणों / ज्वलनशील पदार्थ से कम से कम 1 मीटर (3 फुट) दूरी पर रखें। ज्वलनशील पदार्थ को दरी पर रखा जाना चाहिए।



SAFETY INSTRUCTIONS सुरक्षा निर्देश

WHILE REFILLING, STOP PUMPSET AND DO NOT SMOKE, WIPE SPILLED FUEL.

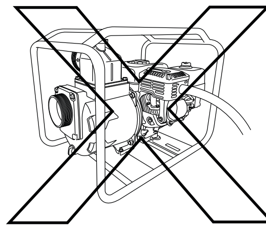
इंधन भरते समय धुम्रपान न करें, पम्पसेट बंद करें और फैले हुए इंधन को साफ करें ।



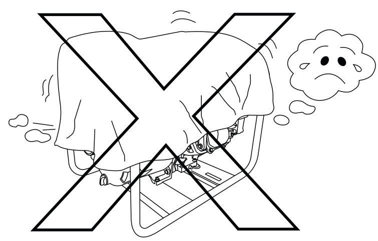
⚠ CAUTION SPILLED FUEL MAY CAUSE FIRE.

⚠ सावधानी फैले हुए इंधन से आग लग सकती है।

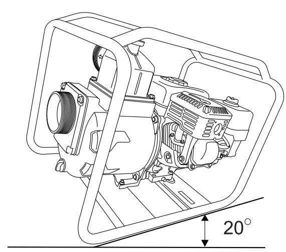
DO NOT CONNECT PIPE TO EXHAUST MUFFLER.
निकास प्रणाली मफलर को पाइप से न जोड़ें।



DO NOT PUT A DUST COVER ON THE PUMPSET WHILE IN OPERATION.
पम्पसेट प्रयोग के समय कवर से न ढकें।

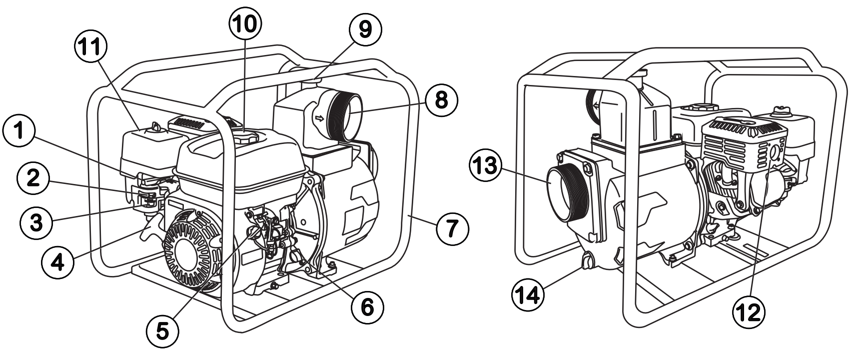


INCLINATION OF PUMPSET SHOULD NOT EXCEED 20° DURING OPERATION.
पम्पसेट प्रयोग के समय पम्पसेट का झुकाव 20° से अधिक नहीं होना चाहिए।

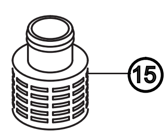


COMPONENT IDENTIFICATION
उपकरणों की पहचान

1. THROTTLE LEVER थ्रोटल लीवर
2. CHOKE LEVER चोक लीवर
3. FUEL VALVE फ्यूल वॉल्व
4. STARTER GRIP स्टार्टर ग्रिप
5. ENGINE SWITCH इंजन स्विच
6. OIL FILLER CAP ऑयल फिलर कैप
7. FRAME फ्रेम
8. DISCHARGE PORT डिस्चार्ज पोर्ट
9. PRIMING WATER FILLER CAP प्राइमिंग वाटर फिलर कैप
10. FUEL TANK CAP फ्यूल टेंक कैप
11. AIR CLEANER एयर क्लीनर



12. MUFFLER मफलर
13. SUCTION PORT सक्शन पोर्ट
14. PUMP DRAIN PLUG पम्प ड्रेन प्लग
15. STRAINER स्ट्रेनर



PRE-OPERATION CHECK
उपयोग से पहले जाँच

Always check the following items before you start the pumpset.
Check the General Condition of the Pumpset.

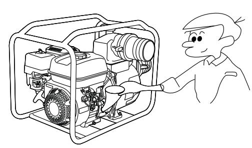
पम्पसेट को चालू करने से पहले निम्न बातों का ध्यान रखें।
पम्पसेट की साधारण हालत की जाँच करें।

1. Look around and underneath the pumpset for signs of oil or petrol leaks.
   पम्पसेट के नीचे देखें कि कहीं ऑयल या पेट्रोल लीक तो नहीं हो रहा है।
2. Remove any excessive dirt or debris, especially around the muffler and recoil starter.
   मफलर और रिकॉइल स्टार्टर के पास से गन्दगी हटाएं ।
3. Look for sign of damage.
   टूट-फूट को जाँचें।
4. Check that all shields and covers are in place, and all nuts, bolts, and screws are tightened.
   जाँचें कि सभी श्राउड व कवर अपने जगह पर है, सभी नट, बोल्ट और पेंच कसे हुए हैं ।

1. CHECK THE ENGINE OIL LEVEL इंजन ऑयल स्तर जाँचें

⚠ CAUTION Be sure to check the pumpset on a level surface with the pumpset stopped.

⚠ सावधानी पम्पसेट को बंद करके समतल सतह पर रखकर ही जाँचें।



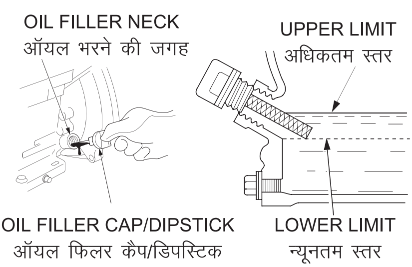
a. Check the oil level, if the oil level is low.

   इंजन का ऑयल स्तर जाँच लें।

b. Fill the oil to the upper level.
   ऑयल को अधिकतम स्तर तक भरें।

   HONDA GENUINE
   4-STROKE ENGINE OIL
   SAE 10W-30

   होण्डा जेन्युइन ४–स्ओ्रोक
   इंजन ऑइल
   एस.ए.ई. 10 डब्लू-30



OIL ALERT SYSTEM ऑयल अॅलर्ट सिस्टम

1. If the oil in the crankcase falls below a safe limit then the oil alert system will automatically turn the pumpset OFF.
   अगर क्रेन्ककेस में ऑयल का स्तर सुरक्षित स्तर से नीचे आता है तो ऑयल अॅलर्ट सिस्टम स्वचालित ढंग से पम्पसेट को 'ऑफ' कर देगा।

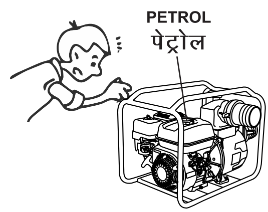
2. In that case fill the oil to upper level and restart the pumpset.
   ऐसा होने पर इंजन ऑयल अधिकतम स्तर तक भर कर पम्पसेट दुबारा स्टार्ट करें।

⚠ CAUTION Check engine oil before each operation. Use only recommended engine oil.

⚠ सावधानी प्रत्येक ऑपरेशन से पहले इंजन ऑयल जाँच लें। अनुशंसित इंजन ऑयल ही प्रयोग करें।

2. FUEL LEVEL फ्यूल स्तर

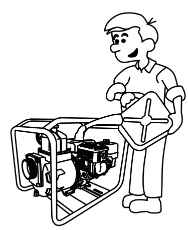
a. Check the fuel level.
   फ्यूल स्तर की जाँच करें।



b. If the fuel level is low, fill to the shoulder of the fuel filter.
   अगर यह कम है तो, फ्यूल फिल्टर लेवल तक ईंधन भर दीजिए।

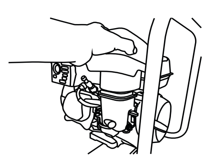
⚠ CAUTION Never use an oil and petrol mixture or dirty Petrol.
Always use unleaded petrol only.

⚠ सावधानी गंदा या ऑयल मिश्रित पेट्रोल का उपयोग ना करें।
हमेशा शीसा रहित पेट्रोल ही प्रयोग करें।



3. AIR CLEANER एयर क्लीनर

a. Open the air cleaner cover and remove air cleaner element.
   एयर क्लीनर का कवर खोलिये और एयर क्लीनर एलीमेंन्ट निकालिए।

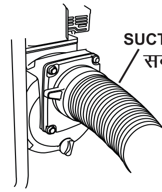


b. Check for dirt in the air cleaner element. If it is dirty clean it.
   (Refer page no.23)
   एयर क्लीनर एलीमेंन्ट को जाँच लिजिये, अगर गंदा हो तो इसे साफ करें।
   (पेज 23 में देखें)

4. PUMP पम्प

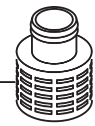
a. Connect the suction hose.

सक्शन होज़ को जोड़ दें।



⚠ CAUTION

Always use the strainer with the suction hose as gravel or debris sucked into the pump will cause serious impeller damage. Ensure proper clamping with band hose.



⚠ सावधानी

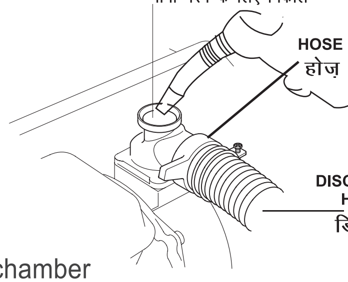
सक्शन होज़ के साथ हमेशा, स्ट्रेनर का इस्तेमाल करें वरना पम्प के अन्दर कंकड़-कचरा जाने से उसके इम्पैलर को भारी नुकसान पहुँचेगा। होज़ बैंड के साथ सही जोड़ सुनिश्चित करें।

b. Connect the discharge hose.

डिस्चार्ज होज़ को जोड़ दें।

c. Check the priming water.

प्राइमिंग वाटर की जाँच करें।



It is recommended that the water chamber should be primed with full of water before operating.

सुझाव दिया जाता है कि पम्प चालू करने से पहले वाटर चैंबर में पूरा पानी भर कर ही प्राइमिंग की जाए।

⚠ CAUTION

Never attempt to operate the pump without priming water as the pump will overheat. Extended dry operation will destroy the pump seal.

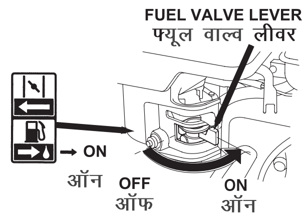
⚠ सावधानी

पम्प को बिना प्राइमिंग पानी के न चलाएँ, वरना पम्प अत्याधिक गर्म हो जाएगा। ज्यादा समय तक सूखे पम्प को चलाने से उसकी सील खराब हो जाएगी।

OPERATION प्रयोग

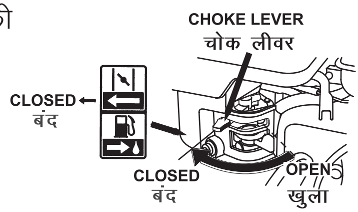
STARTING THE PUMPSET पम्पसेट को चालू करना

1. Move the fuel valve lever to the 'ON' position.
   फ्यूल वाल्व लीवर को 'ऑन' पोजिशन पर घुमा दीजिए।

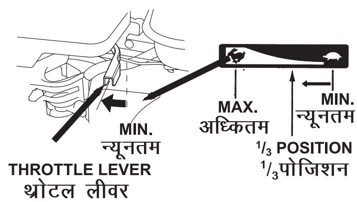


2. To start a cold engine, move the choke lever to the 'CLOSED' position.
   इंजन ठंडा हो तो चोक लीवर को 'बंद' की दिशा में घुमायें।

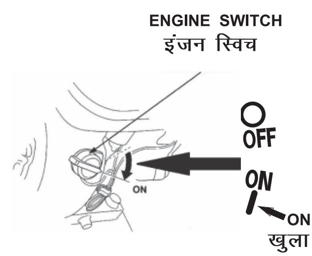
   To restart a warm engine, leave the choke lever in the 'OPEN' position.
   गरम इंजन को दुबारा चालू करने के लिए चोक नॉब को 'ओपन पोजिशन (खुला)' में रखें।



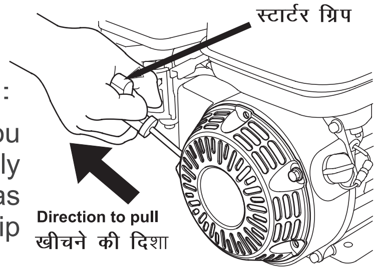
3. Move the throttle lever away from the MIN. position, about $^1/_3$ of the way toward the MAX. position.
   थ्रोटल लीवर को न्यूनतम की विरुद्ध दिशा में घुमायें कम से कम $^1/_3$ अधिकतम की दिशा में।



4. Turn the engine switch to the 'ON' position.
   इंजन स्विच को 'ऑन' पोजिशन में घुमायें।



5. Operate the starter.
   स्टार्टर को चलाए ।



RECOIL STARTER : रिकॉइल स्टार्टर :

Pull the starter grip lightly until you feel resistance, then pull briskly in the direction of the arrow as shown below. Return the starter grip gently.

स्टार्टर ग्रिप को धीरे से खींचे जब तक आपको खिंचाव महसूस न हो, फिर दर्शाए गए तीर की दिशा में तेजी से खींच दें। स्टार्टर वापस धीरे से लौटने दें।

NOTICE

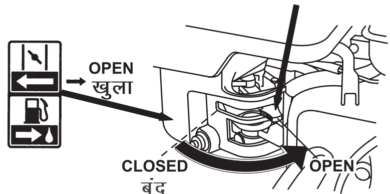
Do not allow the starter grip to snap back against the pumpset. Return it gently to prevent damage to the starter.

ध्यान रखें

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

6. If the choke lever was moved to the CLOSED position to start the engine, gradually move it to the OPEN position as the engine warms up.

   इंजन को चालू करने के लिए यदि चोक नॉब को 'बंद' की स्थिति में घुमा दिया गया है, तो इंजन के गरम होने जाने पर इसे धीरे से खुलने की स्थिति में घुमा दीजिए।



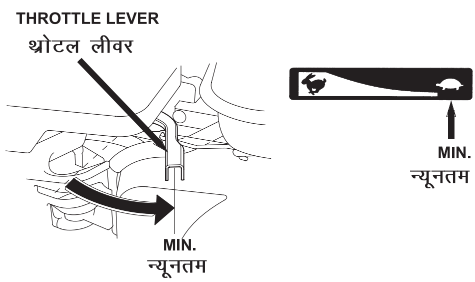
STOPPING THE PUMPSET पम्पसेट को बंद करना

To stop the pumpset in an emergency, simply turn the engine switch to the OFF position. Under normal conditions, use the following procedure.

आपातकालीन स्थिति में पम्पसेट रोकने के लिये इंजन स्विच को 'ऑफ' पोजिशन पर घुमा दीजिए । सामान्य परिस्थितियों में निम्न बातों को अपनाएं।

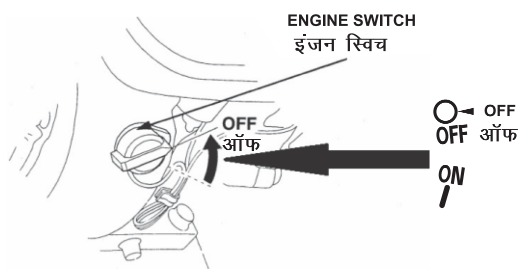
1. Move the throttle lever to the MIN. position.

   थ्रोटल लीवर को न्यूनतम की तरफ घुमायें।



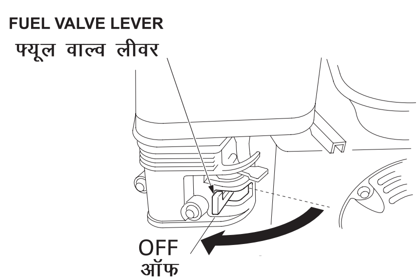
2. Turn the engine switch to the 'OFF' position.

   इंजन स्विच को 'ऑफ' पोजिशन पर करें।



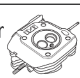
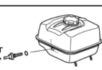
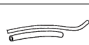
3. Turn the fuel valve lever to the 'OFF' position.

   फ्यूल वाल्व लीवर को 'ऑफ' पोजिशन पर करें।



SERVICING YOUR PUMPSET पम्पसेट की सर्विस

MAINTENANCE SCHEDULE रख-रखाव समय सारणी

REGULAR SERVICE PERIOD (3) Perform every indicated month or operating hour interval, whichever comes first. **सामान्य सर्विस अवधि (3)** हर संकेत महीने या ऑपरेटिंग घंटे के अंतराल पर परफॉर्म करें, जो भी पहले आए । ITEM चीजें	Each use **प्रत्येक उपयोग के पहले**	First month or **पहले माह या** 20 Hr. **घंटे**	Every 3 months or **हर तीसरे माह या** 50 Hr. **घंटे**	Every 6 months or **हर छह माह या** 100 Hr. **घंटे**	Every year or **हर साल या** 300 Hr. **घंटे**	Refer to page **पृष्ठ देखें**
Engine Oil **इंजन ऑयल**	Check level / Refill **लेवल ज़ाँचें / भरें**	Change **बदलें**		Change **बदलें**		26
Air Cleaner Element **एयर क्लीनर एलिमेंट**	Check **जाँचें**		Clean[1] **साफ करें**	Clean **साफ करें**	Replace **बदलना**	23
Sediment cup **सेडीमेन्ट कप**				Clean **साफ करें**		25
Spark plug **स्पार्क प्लग**				Clean **साफ करें** Check-adjust **जाँचें-एडजस्ट**	Replace **बदलना**	26
Idle speed **आइडल स्पीड**					Check-adjust[2] **जाँचें-एडजस्ट**	
Valve clearance **वाल्व क्लीरेन्स**					Check-adjust[2] **जाँचें-एडजस्ट**	
Combustion chamber **क्म्बशन चेंबर** 	Clean **साफ करें** After every 500 hrs.[2] **हर 500 घंटों के बाद**					
Fuel tank & filter **फ्यूल टैंक व फिल्टर** 				Clean[2] **साफ करें**		24
Fuel tube **फ्यूल ट्यूब** 	Check **जाँचें**	Every 2 years (Replace if necessary)[2] **हर दो साल (बदले अगर जरूरत पड़े)**				
Impeller **इम्पेलर**					Check[2] **जाँचें**	
Casing / Gasket **केसिंग / गैसकेट**					Check **जाँचें**	

Note :

ध्यान दें :

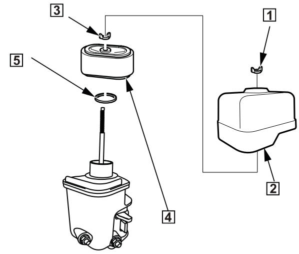
(1) Service more frequently when used in dusty conditions.
धूल भरी जगह पर उपयोग करने पर सर्विस कम अंतराल में करें।

(2) These items should be serviced by your servicing dealer, unless you have the proper tools and are mechanically proficient.
यह सारी चीजें होण्डा के अधिकृत डीलर द्वारा ही सर्विस करवानी चाहिये, अगर आपके पास उचित औज़ार और कुशलता नहीं है।

(3) For commercial use, log hours of operation to determine proper maintenance intervals.
वाणिज्यिक उपयोग के लिए, उचित रखरखाव के अंतराल निर्धारित करने के लिए इंजन उपयोग के घंटो का सही हिसाब रखें।

AIR CLEANER एयर क्लीनर

Cleaning साफ करना



1. **AIR CLEANER COVER NUT** एयर क्लीनर कवर नट
2. **AIR CLEANER COVER** एयर क्लीनर कवर
3. **WING NUT** विंग नट
4. **AIR CLEANER ELEMENTS** एयर क्लीनर एलीमेंन्ट
   - **Foam Element** फोम एलीमेंन्ट
   - **Paper Element** पेपर एलीमेंन्ट
5. **PACKING** पैकिंग

a. Open the air cleaner cover nut and remove air cleaner cover.

एयर क्लीनर कवर नट को खोलिये और एयर क्लीनर कवर निकालिए।

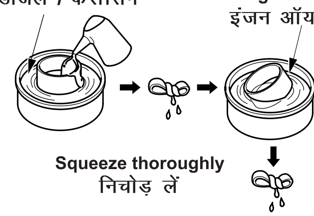
b. Open the wing nut and remove Air Cleaner Element and Packing, and then separate them.

विंग नट को खोलिये और एयर क्लीनर एलीमेंन्ट और पैकिंग को निकालिए, और फिर उन्हे अलग कर लें।

c. If it is dirty, clean it

अगर गंदा हो तो इन्हे साफ करें ।

Foam element : Clean the element in warm soapy water, rinse and allow to dry thoroughly, or clean with a high flash point solvent and allow to dry thoroughly. Dip the element in clean engine oil and squeeze out all the excess oil. Excess oil will restrict air flow through the foam element and may cause the engine to smoke at startup.



फोम एलीमेंन्ट: फोम एयर फिल्टर को हल्के गरम साबुन वाले पानी में धो कर अच्छी तरह से सुखा लें या डीजल / केरोसिन से धो कर और सुखा कर प्रयोग करें।

एयर फिल्टर को साफ इंजन ऑयल में डुबा कर निचोड़ लें । अगर अधिक ऑयल रह जाएगा तो इंजन से धुआँ ज़्यादा निकलेगा।

Paper element : Tap the element lightly several times on a hard surface to remove excess dirt or blow compressed air lightly (30 PSI or less) through the filter from the inside out. Never try to brush the dirt off; brushing will force dirt into the fibers

पेपर एलीमेंन्ट अतिरिक्त गंदगी हटाने के लिए पेपर एलिमेंट फ़िल्टर को किसी सख्त सतह पर थप–थपाएँ या फिल्टर की अंदर की और से कॉम्प्रेस्ड हवा का प्रयोग करें (30PSI या उससे कम)। गंदगी साफ करने के लिए कभी भी ब्रश का प्रयोग ना करें, ऐसा करने से गंदगी ब्रश के दबाव से फ़िल्टर के फाइबर के अंदर फंस जायेगा।

d. Wipe dirt from the air cleaner case and cover using a moist rag. Be careful to prevent dirt from entering the air duct that leads to the carburetor.

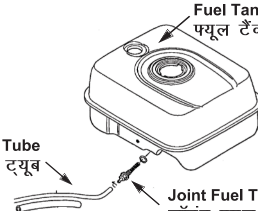
एयर क्लीनर केस से गंद को हल्के गीले कपड़े से साफ करें, ध्यान रखें की गंद एयर डक्ट के जरिये कारबोरेटर में न चली जाऐ ।

e. Install the air cleaner elements with packing and tighten the wing nut. Install the air cleaner cover. Tighten the air cleaner cover nut.

एयर क्लीनर एलीमेंन्ट और पैकिंग को लगा दें और विंग नट को कस दें। फिर एयर क्लीनर कवर लगा कर एयर क्लीनर कवर नट को कस दें।

JOINT FUEL TANK जॉइंट फ्यूल टैंक

1. Drain fuel and remove the Fuel Tank.
   ईंधन को निकालें और फ्यूल टैंक को हटायें।
2. Clean or replace the Joint Fuel Tank.
   जॉइंट फ्यूल टैंक को साफ करें या बदलें।



SEDIMENT CUP सेडीमेन्ट कप

Cleaning साफ करना

⚠ WARNING चेतावनी

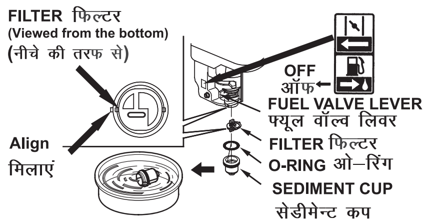
Petrol is highly flammable and explosive You can be burned or seriously injured when handling fuel.
पेट्रोल अत्याधिक ज्वलनशील और विस्फोटक है। पेट्रोल भरते समय आपको गंभीर चोट लग सकता है या आप जल सकते है।

- Stop the engine and keep heat, sparks, and flame away.
  इंजन बंद कीजिये, और पेट्रोल को गर्मी, स्पार्क, लौ से दूर रखें।
- Handle fuel only outdoors. **इंधन को बाहर खुली जगह पर ही रखें।**
- Wipe up spills immediately. **फैले हुए इंधन को साफ करें।**

1. Move the fuel valve to the OFF position, and then remove the sediment cup, O-ring and filter.
   फ्यूल वॉल्व को ऑफ की तरफ घुमायें और सडीमेन्ट कप, ओ–रिंग, फिल्टर को निकालें।

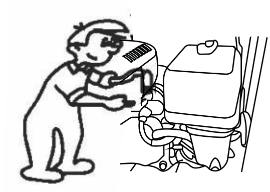
2. Wash the sediment cup and filter in non-flammable solvent, and dry it thoroughly.
   सेडीमेन्ट कप, फिल्टर को गैर ज्वलनशील विलायक से धो लें और फिर अच्छी तरह से सुखायें।

3. Install the filter, and place the O-ring in the fuel valve, and install the sediment cup. Tighten the sediment cup securely.
   फिल्टर को लगायें और ओ–रिंग को फ्यूल वाल्व मे लगायें फिर सडीमेन्ट कप फिट करें, और सेडीमेन्ट कप कसें।

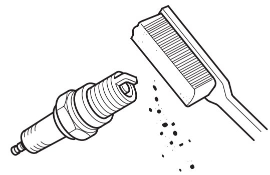


4. Move the fuel valve to the ON position, and check for leaks. Replace the O-ring if there is any leakage.
   फ्यूल वॉल्व को ऑन की तरफ घुमायें और लीक को जाँचें, अगर लीक है तो ओ-रिंग को बदलें।

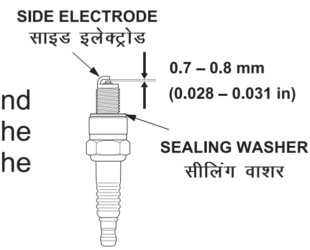
SPARK PLUG स्पार्क प्लग



1. Remove the spark plug.
   स्पार्क प्लग खोलें।
2. Clean the deposit.
   प्लग में कार्बन है तो तार वाले ब्रश से साफ करें।



3. Measure the clearance with a Feeler Guage.
   फिलर गेज से प्लग का गैप नापें ।
4. If necessary, set the electrode.
   जरूरत पड़ने पर इलेक्ट्रोड दबा कर ठीक करें।



NOTICE

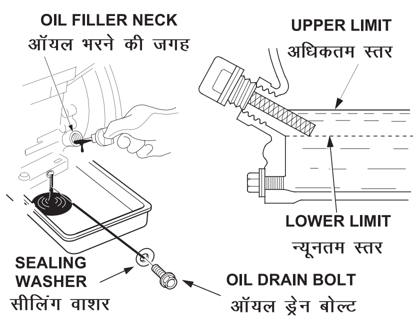
A loose spark plug can overheat and damage the engine. Over tightening the spark plug can damage the threads in the cylinder head.

ध्यान रखें

ढीला स्पार्क प्लग इंजन को गरम और नुकसान पहुँचा सकता है। ज़्यादा कसने से स्पार्क प्लग सिलेंडर हेड की चूड़ीयाँ खराब कर सकता है।

OIL CHANGE ऑयल बदलना

1. Remove the oil filler cap.
   ऑयल फिलर कैप को निकाले।
2. Remove the oil drain plug, and drain the oil.
   ऑयल ड्रेन प्लग को खोलियें और ऑयल निकाले।
3. Tighten the oil drain plug and fill the oil to the edge of the oil filler neck.
   ऑयल ड्रेन प्लग को कस दें और नये अनुशंसित ऑयल को फिलर की उपरी सतह तक भर दीजिये।



TRANSPORTING AND STORAGE
परिवहन एवं भंडारण करना

Transporting परिवहन

If the pumpset has been used, allow it cool for at least 15 minutes. A hot engine and exhaust system can burn you and can ignite some material. When transporting the pumpset, turn the engine switch and fuel valve lever to the OFF position, and keep the pumpset on a level surface to reduce the possibility of the fuel leakage.

अगर पम्पसेट चला हुआ है तो उसे 15 मिनट तक ठंडा होने दें। गर्म इंजन के संपर्क में आने से कोई भी चीज़ को जला सकता है। परिवहन करते समय इंजन स्विच और ईंधन वाल्व लिवर को 'ऑफ' पोजिशन में रखें और पम्पसेट का फ्यूल फैलने से बचाने के लिए सीधा रखें।

STORAGE भंडारण करना

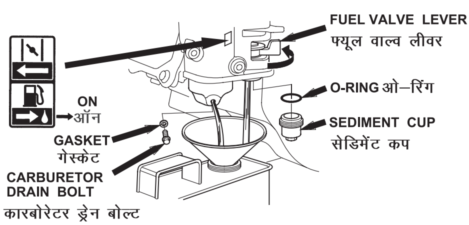
⚠ WARNING चेतावनी

Petrol is highly flammable and explosive. You can be burnt or seriously injured when handling fuel.

पेट्रोल अत्याधिक ज्वलनशील और विस्फोटक है। पेट्रोल भरते समय आपको गंभीर चोट लग सकता है या आप जल सकते है।

- Stop the engine and keep heat, sparks, and flame away.
  इंजन बंद कीजिये, और पेट्रोल को गर्मी, स्पार्क, लौ से दूर रखें।
- Handle fuel only outdoors. **इंधन को बाहर खुली जगह पर ही रखें।**
- Wipe up spills immediately. **फैले हुए इंधन को तुरंत साफ करें।**

1. Be sure the storage area is free of excessive humidity and dust.
   सुनिश्चित करें की जहाँ पर इंजन रखें, वहाँ पर नमी और धूल-मिट्टी ना हो।



2. Drain the fuel.
   फ्यूल को निकालें।

   A. Place a suitable container under the drain tube.
   ड्रेन ट्यूब के नीचे डिब्बा रखें।

   B. Turn the fuel valve lever to the ON position. Loosen the drain bolt and drain the Petrol from the carburetor.
   फ्यूल वाल्व लीवर को 'ऑन' पोजिशन में करें। ड्रेन बोल्ट को ढीला करके कारबोरेटर से इंधन निकालें।

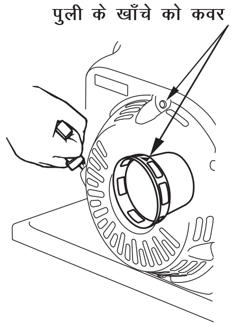
C. After all the fuel has drained, tighten the carburetor drain bolt securely and turn the fuel valve to the 'OFF' position.
जब तेल निकल जायें तो कारबोरेटर ड्रेन बोल्ट को कस दें और फ्यूल वाल्व को 'ऑफ' पोजिशन में कर दें।

D. Remove the sediment cup, and empty it and reinstall.
सेडिमेंट कप निकाल कर, खाली करके दुबारा से लगायें।

3. Change the engine oil.
इंजन ऑयल बदलें।

4. Remove the spark plug and pour about a tablespoon of clean engine oil into the cylinder. Crank the engine several revolutions to distribute the oil, the reinstall the spark plug.
स्पार्क प्लग निकाले, सिलेंडर क्रेन्क में एक चम्मच साफ इंजन ऑयल डाले फिर स्पार्क प्लग को लगायें।

5. Slowly pull the starter grip until resistance is felt.
स्टार्टर ग्रिप को खीचें जब तक खिंचाव महसूस न हों।



6. Store the pumpset in clean area and cover it properly.
पम्पसेट को साफ जगह में रखें और ठीक से ढक दें।

NOTICE

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

ध्यान रखें

धूल से बचाव के लिए प्लास्टिक शीट उपयोग न करें। इससे नमी पम्पसेट के आस-पास ही रह जाती है जो कि जंग लगने को बढ़ावा देती है।

TROUBLESHOOTING खराबी ठीक करना

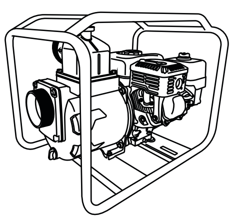
ENGINE DOES NOT START इंजन चालू नहीं हो रहा	POSSIBLE CAUSE क्या कारण है	CORRECTION ठीक करने के सुझाव
1. Check control positions. कन्ट्रोल पोजिशन जाँचें।	Fuel valve OFF. फ्यूल वाल्व बंद है।	Move lever to ON position. लीवर को ऑन पोजिशन में घुमायें।
	Choke open. चोक खुला है।	Move lever to CLOSED position unless the pumpset is warm. लीवर को बंद पोजिशन में घुमायें जब पम्पसेट गरम हो।
	Engine switch OFF. इंजन स्विच बंद है।	Turn pumpset switch to ON position. इंजन स्विच को ऑन पोजिशन में घुमायें।
2. Check engine oil level. इंजन ऑयल स्तर जाँचें।	Engine oil level low. इंजन ऑयल कम है।	Fill with the recommended oil to the proper level. अनुशंसित ऑयल को फिलर की उपरी सतह तक भर दीजिये।
3. Check fuel पेट्रोल जाँचें।	Out of fuel पेट्रोल नहीं है।	Refuel. पेट्रोल भरें।
	Bad fuel : Pumpset stored without treating or draining petrol, or refueled with bad petrol. गंदा पेट्रोल है : पम्पसेट के भंडारण के वक्त बिना शोधन या बिना पेट्रोल खाली किए या गंदा पेट्रोल डाला है ।	Drain fuel tank and carburetor. Refuel with fresh petrol. फ्यूल टैंक और कारबोरेटर से गंदा पेट्रोल निकालें। नया साफ पेट्रोल टैंक मे डालें।
4. Remove and inspect spark plug. स्पार्क प्लग खोलकर जाँचें।	Spark plug faulty, fouled, or improperly gapped. स्पार्क प्लग खराब है या गैप ठीक नहीं है।	Gap or replace spark plug. गैप को ठीक करे या स्पार्क प्लग बदलें।
	Spark plug wet with fuel. स्पार्क प्लग ईंधन से गीला है।	Dry and reinstall spark plug. Start engine with throttle lever in MAX. position. स्पार्क प्लग सुखा कर लगायें। थ्रौटल लीवर को मैक्स पोजिशन में रख कर इंजन को चालू करें।
5. Fuel filter restricted carburetor malfunction, ignition malfunction, valve stuck, etc. फ्यूल फिल्टर में रूकावट से कारबोरेटर का न काम करना, इग्निशन में कमी, वाल्व खराब इत्यादि।	Replace or repair faulty components as necessary. खराब पुर्जो को ठीक करें या बदलें।	Take pumpset to an authorized Honda servicing dealer, or refer to shop manual पम्पसेट को अधिकृत डीलर /सर्विस पॉइंट पर लें जाएं।

TROUBLESHOOTING खराबी ठीक करना

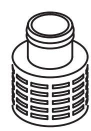
ENGINE LACKS POWER इंजन मे पॉवर नहीं है	POSSIBLE CAUSE क्या कारण है	CORRECTION ठीक करने के सुझाव
1. Check air filter. एयर फिल्टर जाँचें।	Filter element(s) restricted. फिल्टर एलिमेन्ट बंद।	Clean or replace filter element(s). एयर फिल्टर साफ करें या बदलें।
2. Check fuel पेट्रोल जाँचें।	Bad fuel : Pumpset stored without treating or draining petrol, or refueled with bad petrol. गंदा पेट्रोल है : पम्पसेट के भंडारण के वक्त बिना शोधन या बिना पेट्रोल खाली किए या गंदा पेट्रोल डाला है ।	Drain fuel tank and carburetor. Refuel with fresh petrol. फ्यूल टैंक और कारबोरेटर से गंदा पेट्रोल निकालें। नया साफ पेट्रोल टैंक मे डालें।
3. Fuel filter restricted carburetor malfunction, ignition malfunction, valve stuck, etc. फ्यूल फिल्टर में रूकावट से कारबोरेटर का न काम करना, इग्निशन में कमी, वाल्व खराब इत्यादि।	Replace or repair faulty components as necessary. खराब पुर्जो को ठीक करें या बदलें।	Take pumpset to an authorized Honda servicing dealer, or refer to shop manual पम्पसेट को अधिकृत डीलर /सर्विस पॉइंट पर लें जाएं।

When the pumpset cannot pump the water
जब पम्प पानी न खींच रहा हो

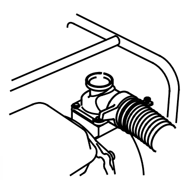
1. Is the pump fully primed ?
   क्या पम्प पूरी तरह प्राइम किया गया है।



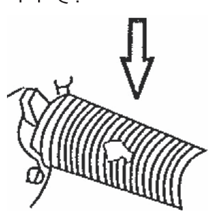
2. Is the strainer clogged ?
   क्या स्ट्रेनर में कुछ अटक तो नहीं गया है?



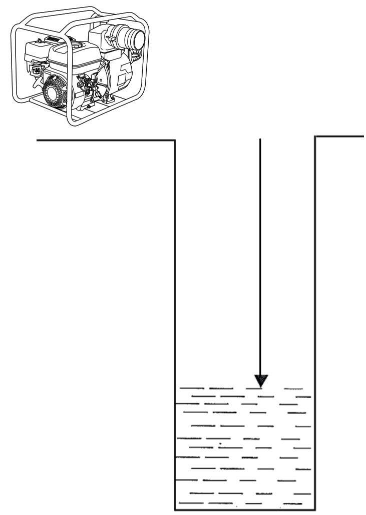
3. Are the hose band installed securely ?
   क्या होज़ मजबूती से लगाए गये हैं?



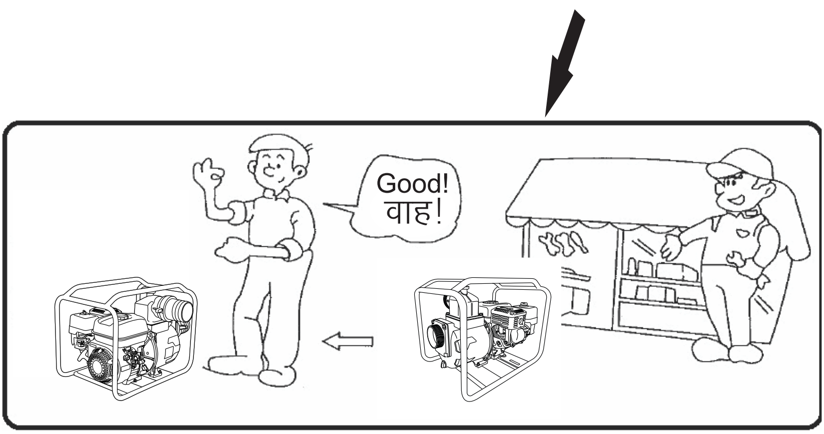
4. Are the hose damaged ?
   क्या होज़ क्षतिग्रस्त है?



5. Is the suction head too high ?
क्या सक्शन हेड अत्याधिक ऊँचा है?

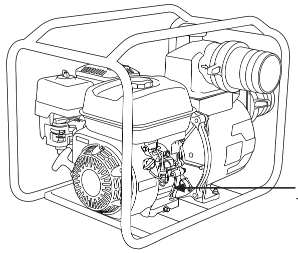


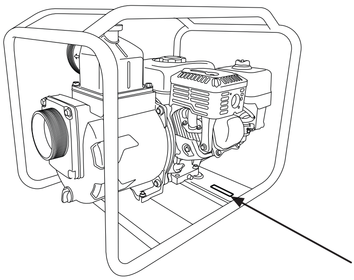
6. If the pump still does not pump then take pumpset to authorised dealer.
यदि तब भी पम्प काम नहीं कर रहा है तो उसे अधिकृत डीलर के पास ले जाएँ।



TECHNICAL INFORMATION तकनीकी जानकारी

Serial Number Location
क्रम संख्या स्थान





Specifications
विशिष्टताएं

Pumpset पम्पसेट	Model मॉडल **WB40XD** डबलु बी 40 एक्स डी
Dimensions आयाम (L x W x H in mm) (लम्बाई x चौड़ाई x उंचाई मि.मी में)	625 X 425 X 495
Type किस्म	Centrifugal Self Priming, Monoblock Horizontal with Mechanical seal सेंट्रीफ्युगल सेल्फ प्राईमिंग, मोनोब्लॉक हॉरिजॉन्टल मेकेनिकल सील के साथ
Suction Port Diameter (in mm) सक्शन पोर्ट व्यास (मि.मी में)	100
Discharge Port Diameter (in mm) डिस्चार्ज पोर्ट व्यास (मि.मी में)	100
Dry Weight (in Kg) वजन (सूखा) (कि.ग्रा. में)	35
Total Head (in metres) कुल हेड (मीटर में)	20
Suction Head (in metres) सक्शन हेड (मीटर में)	4
Maximum Discharge (in litres per minute) अधिकतम डिस्चार्ज (लीटर में प्रति मिनट)	1750
Priming Time प्राईमिंग टाईम	150 S at 3m 150 सै./3 मी.

Engine इंजन	Model मॉडल GX200D जी एक्स 200डी
Type इंजन का प्रकार	4 Stroke, Single Cylinder, Air Cooled, Horizontal Shaft, Overhead Valve 4 स्ट्रोक, सिंगल सिलेंडर, एयर कूल्ड, हॉरिजॉन्टल शाफ्ट, ओवरहेड वॉल्व
Displacement (in cm³) डिसप्लेसमेंट (सेमी³)	196
Bore x Stroke (in mm) बोर x स्ट्रोक (मि.मी में)	68.0 x 54.0
Fuel Type फ्यूल प्रकार	Petrol पेट्रोल
Net Power नेट पॉवर	4.3 kw/3600 rpm (5.8 HP/3600 rpm)
Maximum Net Torque अधिकतम नेट टॉर्क	12.4 Nm/2500 rpm (9.1 lbf-ft/2500 rpm)
Ignition System इग्निशन प्रणाली	Transistor type Magneto ignition ट्रांज़िस्टर टाईप मैग्नेटो इग्निशन
Air Cleaner एयर क्लीनर	Dual type डुअल टाइप
Fuel Tank Capacity (in Litres) फ्यूल टैंक क्षमता (लीटर में)	3.1
Lubricating Oil capacity (in Litres) इंजन ऑयल क्षमता (लीटर में)	0.6

Note : Specifications are subject to change without prior notification.

ध्यान दें : विशिष्टताओं में बिना किसी पूर्व सूचना के परिवर्तन किये जा सकते हैं।

WARRANTY POLICY वारण्टी पॉलिसी

1. INTRODUCTION

Warranty is an assurance to the customer of a quality product. Honda warrants all its PUMPSET 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.

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 पम्पसेट मॉडल किसी भी प्रकार की निर्माण संबंधी त्रुटि रहित है। अतः खराबी आने पर कम्पनी द्वारा रखे मान दण्डों के अनुसार, होण्डा का अधिकृत डीलर (डीलर के वर्कशॉप में) बगैर किसी मूल्य के पम्पसेट के किसी भी हिस्से की मरम्मत करेगा या उसे बदल देगा। इस संबंध में कम्पनी का निर्णय अंतिम और मान्य होगा।

2. WARRANTY PERIOD

- Two years from the date of purchase for Non-Commercial use by customer.
- Two years from the date of purchase for Commercial / Rental use by customer.

वारण्टी अवधि

- ग्राहक द्वारा खरीद की तारीख से दो वर्ष तक अगर गैर वाणिज्यिक उपयोग के लिए इस्तेमाल हो तो।
- ग्राहक द्वारा खरीद की तारीख से दो वर्ष 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.

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.

वारण्टी सेवा

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

5. TERMS AND CONDITIONS

शर्तें

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

वारण्टी योग्यता के लिए होण्डा पम्पसेट होण्डा के अधिकृत डीलर द्वारा स्थापित, एवं सर्विस किया जाना चाहिए।

b. Presentation of this warranty & free service coupon booklet.
इस वारण्टी और फ्री सर्विस कूपन बुकलेट की प्रस्तुति।

c. Warranty does not include :
वारण्टी के अन्तर्गत शामिल नहीं है :

1. Normal / natural wear & tear and normal deterioration of paint or other appearances.
साधारण / प्राकृतिक घिसना और खराबी, समय के साथ पेन्ट की खराबी या दिखावट में अंतर।

2. Failures resulting from unauthorised modifications or repairs.
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
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
रबड़ वाले पुर्ज़े, हार्डवेयर की वस्तुएं जैसे नट और बोल्ट, फिल्टर, बिजली की तारें, स्पार्क प्लग, गेस्केट, 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.
सेट के दुरूपयोग, 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.
अनुपयुक्त या मिलावटी इंजन ऑयल के प्रयोग से आयी खराबी।

7. Normal phenomena such as noise and vibrations.
आम बातें जैसे आवाज और कंपन पैदा होना।

8. Incidental or consequential damages like inconvenience or commercial loss.
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.
सामान्य रख–रखाव सेवा में लगे लेबर चार्ज एवं पुर्जे।

10. Failures resulting from usage of non genuine spare part (s).
नकली स्पेयर पुर्जों के प्रयोग से उत्पन्न खराबियाँ।

Note : All disputes are subject to jurisdiction of Delhi court only.
ध्यान दें : सभी विवाद केवल दिल्ली न्यायालय के क्षेत्राधिकार के अधीन हैं।

INSTALLATION AND FREE SERVICES
संस्थापन और मुफ्त सेवा

1. PRE-DELIVERY INSPECTION (P.D.I.) वितरण पूर्व निरीक्षण (पी.डी.आई.)

- A pre delivery inspection is provided by Honda Authorised dealer so that you can enjoy longer trouble free PUMPSET life.
  होण्डा के डीलर द्वारा पम्पसेट की संस्थापन पूर्व जाँच सेवा प्रदान की जाती है ताकि आप खराबी मुक्त पम्पसेट का प्रयोग कर सकें ।
- P.D.I. coupon is attached herewith.
  पी.डी.आई. कूपन इसके साथ संलग्न हैं ।

2. PERIODIC MAINTENANCE SERVICE आवर्ती रखरखाव सेवा

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

3. FREE SERVICE मुफ्त सेवा

- One free service coupon is attached.
  एक मुफ्त सेवा कूपन संलग्न है ।
- Customer is requested to bring the Pumpset to any authorised dealer / service point alongwith this booklet for availing free service.
  उपभोक्ता से अनुरोध है कि वह मुफ्त सेवा प्राप्त करने हेतु पम्पसेट 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 service as per the schedule given in the chart below. यह भेट केवल मुफ्त सर्विस के लिए निचे दिए समय-सारिणी के अनुसार ही वैध होगी ।

<table>
<tr><td rowspan="2">Type of Service
सेवा का प्रकार</td><td colspan="2">Schedule
(from date of P.D.I.)
समय सारणी
(पी.डी.आई. की तिथि से)</td><td>Other Details
अन्य विवरण</td></tr>
<tr><td>Days
दिन</td><td>Cum. operational hours
संचयी परिचालन घंटे</td><td rowspan="2">Labour free but consumables chargeable to the customer
लेबर चार्ज मुफ्त है परन्तु ऑयल एवं कन्स्यूमेबल चार्ज देय है ।</td></tr>
<tr><td>Service A
सर्विस (ए)</td><td>180</td><td>100</td></tr>
</table>

Honda India Power Products Limited
होण्डा इंडिया पॉवर प्रोडक्ट्स लिमिटेड

LIST OF AREA OFFICES
एरिया ऑफिस सूची

AHMEDABAD अहमदाबाद
A-904, Siddhi Vinayak Tower,
B/H DCP Office, Off S.G. Highway, Makarba,
Ahmedabad - 380051, Gujarat.
Tel. : 079-48000730,9978912986
Fax : 079-29700121
E-Mail : ao.ahm@hspp.com
ए-९०४, सिद्धि विनायक टॉवर,
डी.सी.पी. ऑफिस के पीछे,
ऑफ एस.जी. हाईवे, मकरबा,
अहमदाबाद – ३८००५१, गुजरात
फोन : ०७९–४८०००७३०, ९९७८९१२९८६
फैक्स : ०७९–२९७००१२१
ई–मेल : ao.ahm@hspp.com

BENGALURU बेंगलुरू
'Solus' D-07, 7th Floor, 1st Cross, J.C. Road,
Opposite Bengaluru Stock Exchange,
Bengaluru - 560027, Karnataka
Tel. : 080-22217152, 22217172
E-Mail : ao.blr@hspp.com
'सोलस' डी–०७, ७वीं मंजिल, पेहला क्रॉस,
जे.सी. रोड, बेंगलुरू स्टॉक एक्सचेंज के सामने,
बेंगलुरू – ५६००२७, कर्नाटक
फोन : ०८०–२२२१७१५२, २२२१७१७२
ई–मेल : ao.blr@hspp.com

BHOPAL भोपाल
10, Sarnath Complex, 2nd Floor,
Opp. M.P Board Office,
Link Road No. 1, Shivaji Nagar,
Bhopal - 462016, Madhya Pradesh.
Tel. : 0755-4258515, 4258538
Fax : 0755-4258538
E-Mail : ao.bho@hspp.com
१०, सारनाथ कॉम्प्लेक्स, द्वितीय मंजिल,
एम.पी. बोर्ड ऑफिस के सामने,
लिंक रोड न.१, शिवाजी नगर,
भोपाल – ४६२०१६, मध्य प्रदेश
फोन : ०७५५–४२५८५१५, ४२५८५३८
फैक्स : ०७५५–४२५८५३८
ई–मेल : ao.bho@hspp.com

BHUBANESWAR भुवनेश्वर
Plot No. 62 & 63, Ganganagar, Unit-6,
Bhubaneswar - 751001, Odisha.
Tel. : 0674-2397352, 2397477
E-Mail : ao.bhu@hspp.com
प्लॉट नंबर–६२ एंड ६३, गंगानगर, यूनिट –६
भुवनेश्वर – ७५१००१, ओडिशा
फोन : ०६७४–२३९७३५२, २३९७४७७
ई–मेल : ao.bhu@hspp.com

CHANDIGARH चंडीगढ़
Metro Plaza City Market, 1st Floor,
SCO-27, Lohgarh Road, Zirakpur,
Dist. SAS Nagar - 140603, Punjab
Tel. : 01762-531109
E-Mail : ao.chd@hspp.com
मेट्रो प्लाजा सीटी मार्केट, पहली मंजिल,
एस सी ओ – २७, लोहगढ़ रोड, जीरकपुर,
जि. एस ए एस नगर – १४०६०३, पंजाब
फोन : ०१७६२–५३११०६
ई–मेल : ao.chd@hspp.com

CHENNAI चेन्नई
1st Floor of Old No.79, New No.13,
Coundamani Flats, Bhaskar Colony,
Virugambakkam,
Chennai - 600092, Tamil Nadu
Tel. : 044-23767091, 23767092
Fax : 044-23767093
E-Mail : ao.mad@hspp.com
पुरानी संख्या ७९, नयी संख्या १३ की पहली मंजिल,
कौन्दामनी फ्लैट्स, भास्कर कॉलोनी,
विरुगमबक्कम, चेन्नई – ६०००९२, तमिलनाडु
फोन : ०४४–२३७६७०९१, २३७६७०९२
फैक्स : ०४४–२३७६७०९३
ई–मेल : ao.mad@hspp.com

COCHIN कोचिन
Door No. 44/2214 D3, 2nd Floor,
Holy Tuesday Shopping Mall, Kaloor,
Kochi - 682017, Kerala.
Tel. : 0484-2537753, 2537763
E-Mail : ao.coch@hspp.com
दरवाजा नं. ४४/२२१४ डी३, द्वितीय मंजिल,
होली ट्यूस्डे शॉपिंग मॉल,
कल्लूर, कोचि – ६८२०१७, केरल
फोन : ०४८४–२५३७७५३, २५३७७६३
ई–मेल : ao.coch@hspp.com

DELHI दिल्ली
Plot No. 5, Sector - 41, Kasna,
Greater Noida Industrial Development
Area, Distt. Gautam Budh Nagar - 201310,
Uttar Pradesh.
Tel. : 0120-2590244
E-Mail : ho.mktg@hspp.com
प्लॉट न.५, सैक्टर–४१, कासना,
ग्रेटर नोएडा इंडस्ट्रीयल डेवलपमेन्ट एरिया,
जि. गौतम बुद्ध नगर – २०१३१०, उत्तर प्रदेश
फोन : ०१२०–२५९०२४४
ई–मेल : ho.mktg@hspp.com

LIST OF AREA OFFICES एरिया ऑफिस सूची

GUWAHATI गुवाहाटी

House of Mr. Pradeep Barman,
Woodland By Lane, Opp. D.G.P Office,
Dr. B.K. Kakoti Road, Ulubari,
Guwahati - 781007, 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,
गुवाहाटी – ७८१००७, असम
फोन : ०३६१–२५२५६२९, २४५०५९५
ई–मेल : ao.guw@hspp.com

HYDERABAD हैदराबाद

Door No. 1-8-32/64, plot No. 64,
G. Y. R. Plaza, 2nd Floor,
Bapu Bagh Colony, P.G. Road,
Secunderabad - 500003, Telangana
Tel. : 040-27803449, 27803450
E-Mail : ao.hyd@hspp.com

दरवाजा सं० १–८–३२/६४, प्लॉट सं० ६४,
जी. वाई. आर प्लाज़ा, द्वितीय मंजिल,
बापू बाग कॉलोनी, पी. जी. रोड,
सिकंदराबाद – ५०००0३,तेलंगाना
फोन : ०४०–२७८०३४४९/२७८०३४५०
ई–मेल : ao.hyd@hspp.com

JAMMU जम्मू

Plot No. 50, Yard No.6, Near SRTC Yard,
Transport Nagar, Narwal,
Jammu - 180006, J & K (UT)
Tel. : 0191-2490058
E-Mail : amit.sharma@hspp.com

प्लॉट नं. ५०, यार्ड नं. ६
नज़दीक एस.आर.टी.सी. यार्ड,
ट्रांसपोर्ट नगर, नरवाल, जम्मू – १८०००६,
जे एण्ड के (केंद्र शासित प्रदेश)
फोन : ०१९१–२४९००५८
ई–मेल : amit.sharma@hspp.com

KOLKATA कोलकाता

Ergo Tower, Plot A 1-4
Level-15, Unit No -1503, EP-GP Block,
Sector -v, Salt Lake City .
Kolkata – 700091, West Bengal
Tel. : 033-22522744, 22522745
Fax : 033-22522744
E-Mail : ao.cal@hspp.com

एर्गो टावर, प्लॉट ए १–४
लेवल–१५ , यूनिट नंबर –१५०३, ईपी–जीपी ब्लॉक,
सेक्टर–५ , साल्ट लेक सिटी।
कोलकाता – ७०००९१ , पश्चिम बंगाल
फोन : ०३३–२२५२२७४४–२२५२२७४५
फैक्स : ०३३–२२५२२७४४
ई–मेल : ao.cal@hspp.com

LUCKNOW लखनऊ

80,Chandralok Colony, Aliganj,
Lucknow - 226204, Uttar Pradesh
Tel. : 0522-2321630, 2330213
E-Mail : ao.luk@hspp.com

८०, चंद्रलोक कॉलोनी, अलीगंज,
लखनऊ – २२६०२४, उत्तर प्रदेश
फोन : ०५२२–२३२१६३०, २३३०२१३
ई–मेल : ao.luk@hspp.com

MUMBAI मुंबई

A-212, 2nd Floor, Sagar Tech Plaza,
Sakinaka, Andheri (E),
Mumbai - 400072, Maharashtra.
Tel. : 022-28511342, 28513874
E-Mail : ao.mum@hspp.com

ए–२१२, द्वितीय मंजिल, सागर टेक प्लाजा,
साकीनाका, अन्धेरी (पूर्व),
मुम्बई – ४०००७२, महाराष्ट्र
फोन : ०२२–२८५११३४२, २८५१३८७४
ई–मेल : ao.mum@hspp.com

RANCHI राँची

Raghav Kunj,Lake Road,
Near Kishoreganj Chowk,
Ranchi - 834002, Jharkhand
Tel. : 0651-2214230
E-Mail : ao.ranchi@hspp.com

राघव कुंज, लेक रोड,
किशोरगंज चौक के पास,
राँची – ८३४००१, झारखण्ड
फोन : ०६५१–२२१४२३०
ई–मेल : ao.ranchi@hspp.com

HEAD OFFICE मुख्य कार्यालय

Plot No. 5, Sector - 41, Kasna, Greater Noida Industrial Development Area, Distt. Gautam Budh Nagar - 201310, Uttar Pradesh.
Tel. : 0120-2590100 Fax : 0120-2590350 E-Mail : ho.mktg@hspp.com

प्लॉट न.५, सैक्टर–४१, कासना,ग्रेटर नोएडा इंडस्ट्रीयल डेवलपमेन्ट एरिया, जि. गौतम बुद्ध नगर – २०१३१०, उत्तर प्रदेश
फोन : ०१२०–२५९०१०० फैक्स : ०१२०–२५९०३५० ई–मेल : ho.mktg@hspp.com

MEMO

MEMO

Disposal

To protect the environment, do not dispose off the used water pump, engine oil, etc. carelessly by leaving them in the waste. Observe the local laws or regulations or consult your authorized Honda dealer to dispose off these parts.

Please dispose off used engine oil in a manner that is compatible with the environment. We suggest you take it in a sealed container to your local service station for reclamation. Do not throw it in the trash or pour it on the ground.

निपटान

पर्यावरण की सुरक्षा के लिए प्रयुक्त पम्पसेट, इंजन ऑयल आदि को लापरवाही से अपशिष्ट में छोड़कर उनका निपटान न करें। इनका निपटान करने के लिए स्थानीय कानूनों व नियमों का निरिक्षण करें या अपने अधिकृत होण्डा डीलर से परामर्श करें।

कृपया इस्तेमाल किए गए इंजन ऑयल को ऐसे तरीके से निपटान करें जो पर्यावरण के अनुकूल हो। हम आपको सुझाव देते हैं कि आप इसे सील बंद कंटेनर में संशोधन के लिए अपने स्थानीय सर्विस स्टेशन पर ले जाएं। इसे कचरे में न फेकें और न ही जमीन पर बहायें।

HONDA

Honda India Power Products Limited
Regd. Off. : 409, DLF Tower B,
Jasola Commercial Complex,
New Delhi -110 025.
E-mail : ho.mktg@hspp.com
Website : www.hondaindiapower.com

To access information about Operations, Maintenance & Troubleshooting, please visit: www.hppsv.com/IND/ or scan

© Honda India Power Products Ltd.2024

VV XXX.XXXX.XX
Printed in XXXXX

4MYBH800
00X4M-YBH-8000