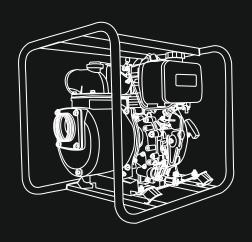
# PUMPSET WV 30D



# OWNER'S MANUAL

ग्राहक पुस्तिका

**Honda Siel Power Products Limited** 

होण्डा सीएल पॉवर प्रोडक्ट्स लिमिटेड

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 अपने 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 the time of this publication were in 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.

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

Honda Selling Dea	aler होण्डा बिक्री डीलर
Name : नाम	
Address : ਧਗ	
Tel. No. : दूरभाष नंबर	
PDI Date पी. डी. आई. तारीख Warranty valid upto वारण्टी वैधता	
Usage Type उपयोग	Commercial / Non-commercial / Rental वाणिज्यिक / गैर वाणिज्यिक / किराये हेतु

# INTRODUCTION परिचय

Congratulations on your selection of a Honda Siel Power Product's Portable Pumpset. We want to help you get the best results from your new pumpset and to operate it safely.

होण्डा सीएल पॉवर प्रोडक्ट्स का पोर्टेबल पम्पसेट खरीदने पर हम आपको बधाई देते है। हम आपको अपने नए पम्पसेट से अच्छे परिणाम पाने के लिए और इसे सुरक्षित रूप से संचालित करने के लिए मदद करना चाहते हैं।

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 वारटी नीति की सभी बातों को ध्यानपूर्वक पढ़ कर समझ लें ।

When your pumpset needs scheduled maintenance, keep in mind that your Honda servicing dealer is well trained in servicing Pumpset. Your authorized Honda servicing dealer is dedicated to your satisfaction and will be happy 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 है। 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 सुझावऔर प्रतिक्रिया का स्वागत करते हैं।

Kindly send your feedback to Marketing Manager:

कृपया, विपणन प्रबंधक को अपनी प्रतिक्रिया भेजें।

> or else अथवा

contact our Customer Care Centre for Support:

सहायता के लिए हमारे ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें:

Best Wishes, Honda Siel Power Products Ltd. शुभकामनाएं होण्डा सीएल पॉवर प्रोडक्ट्स लिमिटेड

Honda Siel Power Products Limited, Phone No.: 0120-2341050-59, Fax: 0120-2341078-79,

e-mail: ho.mktg@hspp.com Working Hours: 08:15 A.M. to 05:15 P.M. (Mon to Fri)

होण्डा सीएल पॉवर प्रोडक्ट्स लिमिटेड

दूरभाष नंबर : ०१२०—२३४१०५० से ५९ फैक्सः ०१२०—२३४१०७८ से ७९ ई-मेल : ho.mktg@hspp.com

कार्य समयः प्रातः **०८:१५** से साय **०५:१५** बजे तक (सोम से शुक्र)

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 समय: प्रात: **०९:००** से सायं **०६:००** बजे तक (सार्वजीक सृष्टियों को छोडुकर सोमवार से रविवार तक उपबन्ध)

# INTRODUCTION परिचय

# A FEW WORDS ABOUT SAFETY सुरक्षा के बारे में कुछ निर्देश

Your safety and the safety of others are very important, while using the pumpset. पम्पसेट प्रयोग करते समय, आपकी और दूसरों की सुरक्षा बहुत ही महत्वपूर्ण 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 पुरितका 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 जानकारियां 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 बारें 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 मिलेंगें 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. These signal words mean:

सुरक्षा संदेश - चेतावनी प्रतीक 🕰 के बाद और तीन संकेत शब्दों में से एक — खतरा, चेतावनी, या सावधानी। इन सांकेतिक शब्दों का अर्थ है :

# **A 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।

**A 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।

**A CAUTION** 

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

**À** 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. स्रक्षा अनुभाग - जैसे कि पम्पसेट स्रक्षा।
- 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	4
पम्पसेट सुरक्षा	
SAFETY INSTRUCTIONS	7
सुरक्षा निर्देश	
COMPONENT IDENTIFICATION	9
उपकरणों की पहचान	
PRE-OPERATION CHECK	10
उपयोग के पहले जाँच	
OPERATION	13
प्रयोग	
SERVICING YOUR PUMPSET	15
पम्पसेट की सर्विस	
TRANSPORTING & STORAGE	18
परिवहन एवं भंडारण करना	
TROUBLE SHOOTING	20
खराबी ठीक करना	
TECHNICAL INFORMATION	22
तकनीकी जानकारी	
WARRANTY POLICY	24
वारण्टी पॉलिसी	
INSTALLATION & FREE SERVICES	26
संस्थापन और मुफ्त सेवा	
LIST OF AREA OFFICES	27
एरिया ऑफिस एड्रेस की सूची	
PDI & FREE SERVICE COUPONS	I-VIII
पी.डी.आई. और मुफ्त सेवा कूपन	

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 टिइ

# 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.

आप इस पुस्तिका में और पम्पसेट पर दिए गए सभी निर्देशों का पालन करते है, तो पम्पसेट के साथ अधिकांश दुर्घटनाओं को रोका 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। इंजन 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।

# PUMPSET SAFETY पम्पसेट सुरक्षा

 Never operate a 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, दरवाज़ों 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 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 दूरी पर रखें ।
  - Do not enclose the pumpset in any structure.
     कृपया पम्पसेट किसी बंद जगह में न चलायें।
  - Keep inflammable materials away from the pumpset.
     कृपया पम्पसेट को ज्वलनशील सामग्री से दूर रखें ।

# PUMPSET SAFETY पम्पसेट सुरक्षा

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 उसे उपरोक्त ठंडा होने दें।

## Refuel With Care सावधानी से ईंधन भरना

Diesel is extremely flammable & EXPLOSIVE in certain conditions.

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

कुछ परिस्थितीयों में डीज़ल अत्यंत ज्वलनशील और विस्फोटक हो सकता है। पम्पसेट का प्रयोग किया गया है तो पम्पसेट को बंद करने के बाद उसे ठंडा होने दें।

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

ईंधन भरते समय पम्पसेट बंद रखे और खुली और हवादार क्षेत्रा में ही भरें।

Do not refuel during operation.

उपयोग के दौरान ईंधन न भरें।

Do not overfill the fuel tank.

पयूल टैंक में ईंधन जरुरत से ज्यादा न भरें।

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

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

Always store diesel in an approved container.

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

डीज़ल को हमेशा अनुमोदित कंटेनर में रखें। ध्यान रखें कि इंजन चालू करने से पहले फैला हुआ ईंधन साफ कर लें।

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

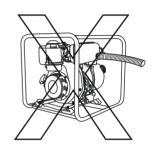


# DO NOT CONNECT PIPE TO EXHAUST MUFFLER.

निकास प्रणाली मफलर से पाइप को न जोडें।

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 ध्यान पूर्वक पढ़ लें और समझ लें। ऐसा न करने से खुद को या उपकरण को नुकसान हो सकता है।

A WARNING EXHAUST GAS CONTAINS POISONOUS CARBON MONOXIDE.

▲ चेतावनी एक्ज़ास्ट गैस से जहरीली कार्बन मोनोऑक्साईड निकलती है ।

# SAFETY INSTRUCTIONS सुरक्षा निर्देश

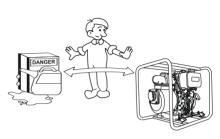
DO NOT PUT A DUST COVER ON THE PUMPSET WHILE IN OPERATION.

पम्पसेट प्रयोग के समय कवर से न ढकें।



TO PREVENT FIRE HAZARDS, KEEP THE UNIT IN OPERATION. 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 से दूरी पर रखें। ज्वलनशील पदार्थ को दूरी पर रखा जाना चाहिए।



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

ईंधन भरते समय इंजन बंद करें और धुम्रपान न करें। फैले हुए ईंधन को साफ करें।

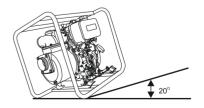


ACAUTION SPILLED FUEL MAY CAUSE FIRE.

▲ सावधानी फैले हुए ईंधन से आग लग सकती है।

INCLINATION OF PUMPSET SHOULD NOT EXCEED 20° DURING OPERATION.

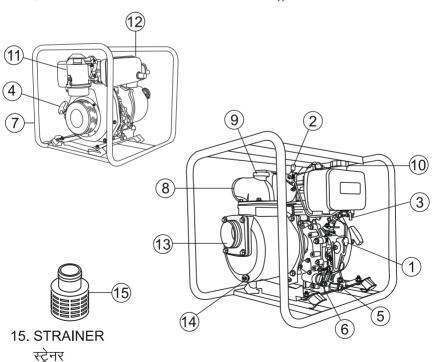
पम्पसेट प्रयोग के समय पम्पसेट का झुकाव 20° से अधिक नहीं होना चाहिए।



# COMPONENT IDENTIFICATION उपकरणों की पहचान

- CONTROL KNOB श्रोटल नॉब
- 2. DECOMPRESSION LEVER डिकॉम्प्रेशन लीवर
- FUEL COCK पयुल कॉक
- 4. STARTER GRIP स्टार्टर ग्रिप
- 5. OIL DRAIN BOLT ऑयल ड्रेन बोल्ट
- 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 टैंक कैप
- 11. AIR CLEANER एयर क्लीनर
- 12. MUFFLER मफलर
- 13. SUCTION PORT सक्शन पोर्ट
- PUMP DRAIN PLUG पम्प ड्रेन प्लग



# 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 diesel leaks.

पम्पसेट के नीचे देखें कि कहीं ऑयल या डीजल लीक तो नहीं हो रहा है ।

2. Remove any excessive dirt or debris, especially around the muffler and recoil starter.

मफलर और रिकॅाइल स्टार्टर के पास जमी हुई गन्दगी को हटाएं।

3. Look for sign of damage.

टूट फूट को जाँचे।

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. OIL LEVEL इंजन ऑयल स्तर जाँचे

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

▲ सावधानी इंजन को बंद करके समतल सतह पर रखकर ही जाँचे।

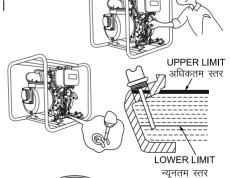
1. Check the oil level, if the oil level is low.

इंजन का ऑयल स्तर जाँचें, कि कहीं ऑयल का स्तर कम तो नहीं है।

2. Fill the oil to the upper level. ऑयल को उपरी सतह तक भरें।

4-STROKE MOTOR OIL SAE 10W- 30 API CD or above

4 स्ट्रोक इंजन ऑयल एस.ए.ई. 10 डब्लू-30 ए.पी.आई. **सी.डी**. या उससे अधिक



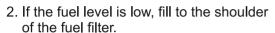


# PRE-OPERATION CHECK उपयोग से पहले जाँच

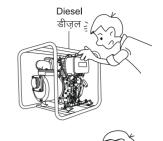
## 2. FUEL LEVEL ईंधन स्तर

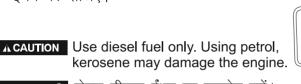


 Check the fuel level. ईंधन स्तर की जाँच करें।



अगर यह कम है तो, ईंधन फिल्टर लेवल तक ईंधन भर दीजिए।



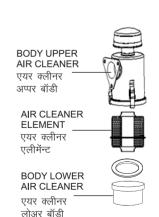


▲ सावधानी केवल डीज़ल ईंधन का उपयोग करें। पेट्रोल, केरोसिन या अन्य ईंधन से इंजन में खराबी होगी।

#### 3. AIR CLEANER एयर क्लीनर

- Open the air cleaner cover and remove air cleaner element. एयर क्लीनर का कवर खोलिये और एयर क्लीनर एलीमेंन्ट निकालिए।
- 2. Check for dirt in the air cleaner element. If it is dirty, clean it. एयर क्लीनर एलीमेंन्ट को जाँच लिजिये, अगर गंदा हो तो इसे साफ करें।
- If the oil in body lower air cleaner is dirty, replace it. Maintain the level upto the cylindrical sleeve inside body lower air cleaner.

बॉडी लोअर एयर क्लीनर में अगर ऑयल गंदा है तो उसे बदल दें। ऑयल का स्तर बॉडी लोअर एयर क्लीनर के अदंर की ओर दिए गये बेलनाकार भाग के डूब जाने तक बनाये रखें।



# PRE-OPERATION CHECK उपयोग से पहले जाँच

#### 4 PUMP पम्प

1. Connect the suction hose. सक्शन होज़ को जोड़ दें।

#### A 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 वर्ना पम्प के अन्दर कंकड़ —कचरा जाने से उसके इम्पेलर को भारी नुकसान पहुँचेगा। होज़ बैंड के साथ सही क्लैम्पिंग सुनिश्चित करें।

Connect the discharge hose.
 डिस्चार्ज होज़ को जोड़ दें।

3. 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।

SUCTION HOSE सक्शन होज

HOSE BAND

होज बैंड

DISCHARGE HOSE डिस्चार्ज होज TRAINER

स्ट्रे नर

#### **A CAUTION**

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

#### **À** सावधानी

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

# OPERATION प्रयोग

## STARTING THE ENGINE इंजन को चालू करना

- Move the fuel cock to the 'ON' position.
   पयूल कॉक को 'ऑन' पोजिशन पर घुमा दीजिए।
- To start the engine, move the control lever to the Start/Run position and tighten it.
   इंजन को चालु करने के लिए कंट्रोल नॉब को स्टार्ट / रन की दिशा में घुमाईये और नॉब को कस दिजीए।
- 3. Hold the starter grip firmly and pull it slowly untill you feel the resistance. स्टार्टर ग्रिप को मज़बूती से पकड़े और धीरे. धीरे से खींचे जब तक आपको खिंचाव महसूस न हो।
- Push the decompression lever down & release.
   डिकॉम्प्रेशन लिवर को निचे दबाईए और छोड दिजीए।
- 5. Operate the starter. स्टार्टर को चलाए।

## RECOIL STARTER: रिकॉइल स्टार्टर:

Pull the starter grip hard & fast.

Pull it all the way out.

Use two hands if necessary.

स्टार्टर ग्रिप को पूरी ताकत और तेजी से खींचिए।

स्टार्टर रोप को पूरी तरह बाहर तक खींचें। जरूरत पड़े तो दोनो हाथों का इस्तेमाल करें।

## 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 पम्पसेट की ओर वापस न आने दें। स्टार्टर को क्षिति से बचाने के लिए धीरे से स्टार्टर लौटने दें।











## STOPPING THE ENGINE इंजन को बंद करना

To stop the engine in an emergency, press down the decompression lever till engine is stopped. Under normal conditions, use the following procedure.

आपातकालीन स्थिती में इंजन रोकने के लिये डिकॉम्प्रेशन लिवर को इंजन बंद होने तक नीचे दबाये रखें। साधारण स्थिती में निम्न बातों को अपनाएं।



DECOMPRESSION LEVER डिकॉम्प्रेशन लिवर

## Under normal conditions, use the following procedure.

साधारण स्थिती में निम्न बातों को अपनाएं।

 Loosen and Move the knob control near to the 'STOP' position and allow engine to run at slow speed for three minutes.
 कंट्रोल नॉब को ढीला करके 'स्टॉप' पोजिशन के नजदीक ले जाइए और इंजन को धिमी रफ्तार

पर तीन मिनट चलाएं ।



- 2. Loosen and Move the knob control to the 'STOP' position. कंट्रोल नॉब को ढीला करके 'स्टॉप' पोजिशन ले जाइए ।
- 3. Turn the fuel cock to the 'OFF' position. पयूल कॉक को 'ऑफ' पोजिशन पर घुमा दीजिए।



# 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	उपयोग के पहले	First month or पहले माह या 20 Hr. घंटे	Every 3 months or हर तीसरे माह या Hr. घंटे	Every 6 months or हर छह माह या 500 Hr. घटे	Every year or हर साल या Hr. घंटे	Refer to page पृष्ठ देखें
Engine Oil इंजन ऑयल	Check level लेवल जांचे	Change बदलें	Change Every 100 Hrs. बदलें हर 100 घटों के बाद			17
Oil Filter ऑयल फिल्टर		Clean साफ करें	Clean साफ करें	Replace बदलें		17
Air cleaner Element एयर क्लीनर एलीमेंट	Check जांचे		Clean <sup>(1)</sup> साफ करें	Clean साफ करें	Clean साफ करें	16
Fuel Filter फ्यूल फिल्टर				Clean <sup>(1)</sup> साफ करें	Replace <sup>⑵</sup> बदलें	
Fuel Injector पयूल इंजेक्टर					Replace <sup>⑵</sup> बदलें	
Fuel Pump फ्यूल पम्प					Replace <sup>⑵</sup> बदलें	
Valve clearance वाल्व क्लीरेन्स		Check- adjust <sup>(2)</sup> जांचे-एडजैस्ट			k-adjust <sup>©</sup> -एडजैस्ट	
Combustion chamber कम्बशन चेंबर		Clean साफ व		very 1000 00 घटों के व		
Fuel tank पयूल टैंक				Clean <sup>(2)</sup> साफ करें		
Fuel tube पयूल ट्यूब					eplace if necess बदले अगर जरूरत	
Impeller इम्पेलर					Check जांचे	
Casing / Gasket केसिंग / गैसकेट					Check जांचे	

Note: ध्यान देः

- (1) Service more frequently when used in dusty conditions. धुल 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. Refer to shop manual for service procedure. यह सारी चीजे होण्डा के अधिकृत डिलर द्वारा ही सर्विस करवानी चाहिये, अगर आपके पास उचित औज़ार और कुशलता नहीं है। सर्विस प्रक्रिया के लिए शॉप मैन्युअल का संदर्भ लें।
- (3) For commercial use, log hours of operation to determine proper maintenance intervals. वाणिज्यक उपयोग के लिए पम्पसेट उपयोग के घंटो का सही हिसाब रखें|

## SERVICING YOUR PUMPSET पम्पसेट की सर्विस

#### AIR CLEANER एयर क्लीनर

## Cleaning साफ करना

- 1. Unfasten the holding clips, and remove the body lower air cleaner . होल्डींग क्लीप्स को खोलकर एअर क्लीनर लोअर बॉडी निकालें।
- 2. Remove the air filter element.

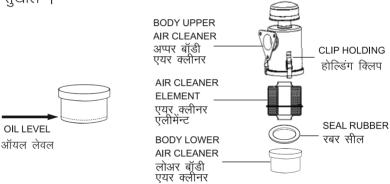
एअर फिल्टर एलीमेंन्ट निकालें।

(A) Wash the body upper air cleaner and filter element in kerosene or diesel.

एअर क्लीनर अप्परबॉडी और एयर क्लीनर एलीमेंन्ट डीज़ल या केरोसीन से साफ करें।

(B) Rinse and allow to dry thoroughly,

एअर क्लीनर अप्परबॉडी और एयर क्लीनर एलीमेंन्ट को अच्छी तरह सुखालें ।



- 3. Empty the used oil from the body lower air cleaner, wash out any accumulated dirt with nonflammable solvent, and dry the body. एयर क्लीनर लोअर बॉडी मे से पुराना तेल निकाल लें, बॉडी के अंदर जमी हुई गंद को डीज़ल या केरोसीन से साफ करें और अच्छी तरह सुखालें।
- 4. Fill the body lower air cleaner upto the OIL LEVEL provided inside (until cylindrical sleeve gets immersed), with the same oil that is recommended for the engine.

OIL CAPACITY: 120 cc

बॉडी लोअर एयर क्लीनर के अदंर की ओर दिए गये ऑयल लेवल (बेलनाकार भाग के डूब जाने तक), वही इंजन ऑयल डालें जो इंजन के लिए अनुशंसित किया गया है।

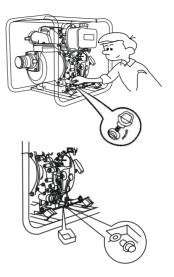
ऑयल क्षमता : 120 सीसी

5. Reassemble the air cleaner, and fasten the holding clips securely. एयर क्लीनर दुबारा जोड़े और होल्डिंग क्लिप्स को सुरक्षित रुप से जकड़े।

# SERVICING YOUR PUMPSET पम्पसेट की सर्विस

#### OIL CHANGE ऑयल बदलना

- Remove the oil filler cap.
   ऑयल फिलर कैप को निकाले।
- Remove the oil drain plug, and drain the oil. ऑयल ड्रेन प्लग को खोलियें और ऑयल निकाले।



3. Tighten the oil drain plug and refill with the recommended oil to the top of the oil filler neck.
ऑयल डेन प्लग को कस दें और नरे

ऑयल ड्रेन प्लग को कस दें और नये अनुशंसित ऑयल को फिलर की उपरी सतह तक भर दीजिये।



4. Refit the oil filler cap. ऑयल फिलर कैप को पुनः लगाले।

#### **A CAUTION**

Cleaning of Oil filter every 100 hours is necessary. Cleaning or replacement of the filter should be done at authorised dealer.

#### **À** सावधानी

ऑयल फिल्टर को हर 100 घंटे इस्तेमाल के बाद साफ करवाएं। ऑयल फिल्टर की सफाई या उसे बदलना केवल अधिकृत डीलर के पास ही करवाएं।

#### TRANSPORTING & 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 knob control and fuel cock 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 दे। गर्म इंजन के संपर्क में आने से कोई भी चीज़ को जला सकता है। परिवहन करते समय कंट्रोल नॉब और फ्यूल कॉक को 'ऑफ' पोजिशन में रखें और पम्पसेट का फ्यूल फैलने से बचाने के लिए सीधा रखें।

#### STORAGE भंडारण करना

## ▲ WARNING चेतावनी

Diesel is highly flammable and explosive You can be burned or seriously injured when handling fuel.

डीज़ल अत्याधिक ज्वलनशील और विस्फोटक है | डीज़ल भरते समय आपको गंभीर चोट या आप जल सकते है |

- Stop the engine and keep heat, sparks, and flame away. इंजन बंद कीजिये, और डीज़ल को गर्मी, स्पार्क, लौ से दूर रखें |
- Handle fuel only outdoors. ईंधन को बाहर खुली जगह पर ही रखें |
- Wipe up spills immediately. फैले हए ईंधन को 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. Run the pump for three minutes and drain the the engine oil when hot. Be sure pump casing is filled with water while running the pump.

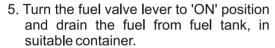
इंजन को तीन मिनट चलाए और गर्म स्थिती में इंजन ऑयल निकाल दे। ध्यान रखें की पम्प केसिंग मे पानी भरा हो जब पम्प चलाएं।

 Refill the fresh engine oil as per required capacity. जरूरी मात्रा में नया इंजन ऑयल भरें।

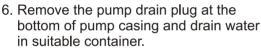
# TRANSPORTING & STORAGE परिवहन एवं भंडारण करना

4. Remove the plug on cover cylinder head and pour 2 ml fresh engine oil, then close the plug. Crank the engine several revolutions, with decompression lever pressed, to distribute the oil.

सिलेंडर हेड कवर से प्लग को निकाले और वहाँ से 2 मि.ली. नया इंजन ऑयल अंदर डाल के प्लग वापस बिठाए। डिकॉम्प्रेशन लीवर को नीचे दबा के स्टार्टर रोप को कई बार खीचें जिससे की ऑयल सिलेंडर में फैल जाए।



प्यूल वाल्व लीवर को 'ऑन' पोजिशन पर घुमा दीजिए और उपयुक्त डिब्बे में ईंधन निकालें।



पम्प केसिंग के नीचे की ड्रेन प्लग को खोलकर उपयुक्त डिब्बे में पानी निकालें।

7. Slowly pull the starter grip until resistance is felt.

स्टार्टर ग्रिप को धिरे-धिरे से खीचें जब तक खिंचाव महसूस न हो।

8. Store the pumpset in clean area and cover it properly.

पम्पसेट को साफ जगह में रखें और ठीक से ढ़क दें।









# 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।
2. Check fuel ईंधन जाँचें।	Out of fuel डीज़ल नहीं है। Adulterated fuel मिलावटयुक्त गंदा ईंधन	Refuel. डीज़ल भरें। Replace the fuel. ईंधन बदल दें।
3. Check fuel filter. पयूल फिल्टर जाँचें।	Fuel filter choked. फ्यूल फिल्टर बंद हैं।	Clean or replace fuel filter. फ्यूल फिल्टर साफ करें या बदल दें।
4. Check fuel pipe. फ्यूल पाईप जॉंचें।	There is air in fuel line. प्रयूल लाइन के अदंर हवा है।	Drain out the air and tighten each connector of fuel pipe. प्यूल लाइन से हवा निकालें और प्यूल लाइन के हर कनेक्टर को कस दें।
5. Check Injector Nozzle. ईजेक्टर नोज़ल जाँचें।	Blocked Injector Nozzle. नोजल बंद है।	Clean or replace Injector Nozzle.* नोज़ल साफ करें या बदल दें।
6. Check fuel pump. पयूल पम्प जाँचें।	Malfunction of fuel pump. फ्यूल पम्प खराब है।	Repair or replace fuel pump.* पयूल पम्प ठीक करें या बदल दें।
7. Check compression. कॉम्प्रेशन जॉचें।	Leakage from cylinder head. सिलेंडर हेड से लिकेज है।	Repair or replace Cyl. Head.* सिलेंडर हेड ठीक करें या बदल दें।

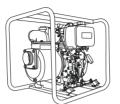
<sup>\*</sup> For these repairs or replacement please take the pump to Authorised Honda dealer. इन सभी कार्यों के लिए पम्प अधिकृत होण्डा डीलर के पास ले जाएँ।

ENGINE LACKS POWER	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
इंजन में पॉवर नहीं है	क्या कारण है	ठीक करने के सुझाव
1. Check air filter.	Filter element restricted.	Clean or replace filter element.
एयर फिल्टर जाँचें।	फिल्टर एलीमेन्ट बंद है।	एयर फिल्टर साफ करें या बदलें।
2. Check fuel	Adulterated fuel	Replace the fuel.
ईंधन जॉंचें।	मिलावटयुक्त गंदा ईंधन	ईधन बदल दें।
3. Check fuel filter. फ्यूल फिल्टर जाँचें।	Fuel filter restricted. प्यूल फिल्टर में रुकावट हैं।	Clean or replace fuel filter. फ्यूल फिल्टर साफ करें या बदल दें।
4. Check Injector Nozzle. ईजेक्टर नोज़ल जाँचें।	Blocked Injector Nozzle. नोजल बंद है।	Clean or replace Injector Nozzle.* नोज़ल साफ करें या बदल दें।
5. Check compression. कॉम्प्रेशन जाँचें।	Leakage from valves, piston ring wear, bad fuel pump. वाल्व से लिकेज है, पिस्टन रिंग घिस गयी है, फ्यूल पम्प खराब है।	Repair or replace valves, piston rings* or fuel pump*. वाल्व, पिस्टन रिंग, फ्यूल पम्प ठीक करें या बदल दें।

# TROUBLESHOOTING खराबी ठीक करना

# 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।

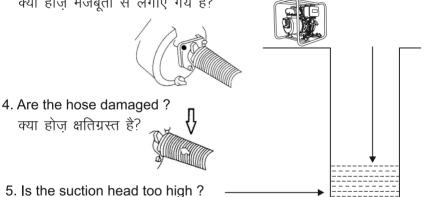


2. Is the strainer clogged?

क्या स्ट्रेनर में कुछ अटक
तो नहीं गया है?



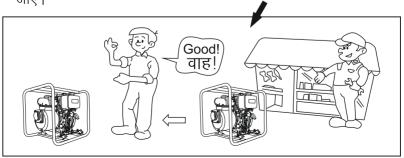
3. Are the hose band installed securely ? क्या होज मजबूती से लगाए गये हैं?



क्या सक्शन हेड अत्याधिक ऊँचा है?

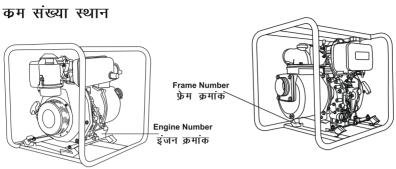
6. If the pump still does not pump then take pumpset to authorised dealer.

यदि तब भी पम्प काम नहीं कर रहा है तो उसे अधिकृत डीलर के पास ले जाएँ।



# TECHNICAL INFORMATION तकनीकी जानकारी

**Serial Number Location** 



## **Specifications**

## विशिष्टताएं

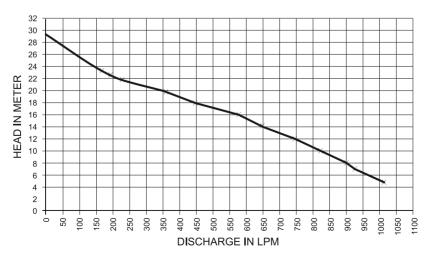
Pumpset पम्पसेट	Model मॅाडल
	WV 30D डब्लु वी 30डी
Dimensions आयाम (L x W x H in mm) (लम्बाई X चौड़ाई X उंचाई मि.मी में)	605 x 525 x 555
Type किस्म	Centrifugal Self Priming, Monoblock Horizontal with Mechanical seal सेंट्रीफ्युगल सेल्फ प्राईमिंग, मोनोब्लॉक हॉरिजॉन्टल मेकेनिकल सील के साथ
Suction Port Diameter (in mm) सक्शन पोर्ट व्यास (मि.मी में)	77
Discharge Port Diameter (in mm) डिस्चार्ज पोर्ट व्यास (मि.मी में)	76
Dry Weight (in Kg) वजन (सूखा) (कि.ग्रा. में)	47
Total Head (in metres) कुल हेड (मीटर में)	26
Suction Head (in metres) सक्शन हेड (मीटर में)	7
Maximum Discharge (in litres per minute) अधिकतम डिस्चार्ज (लीटर में प्रति मिनट)	900
Rated Revolutions (rpm) रेटेड रेवोल्यूशन (आर.पी.एम)	3600
Priming Time प्राईमिंग टाईम	110 Sec / 5 m 110 सै. प्रति 5 मी.

## TECHNICAL INFORMATION तकनीकी जानकारी

Engine इंजन	Model मॅाडल
Linginio 2 of 1	SR178F एसआर178एफ
Type इंजन का प्रकार	4 Stroke, Single Cylinder, Air Cooled, Horizontal Shaft, Overhead Valve 4 स्ट्रोक, सिंगल सिलेण्डर, एयर कूल्ड, हॉरिजॉन्टल शाफ्ट, ओवरहैंड वॉल्व
Displacement (in cm³) डिसप्लेसमेंट (सेमी <sup>3</sup> )	296
Bore x Stroke (in mm) बोर x स्ट्रोक (मि.मी में)	78.0 x 62.0
Compression Ratio कम्प्रेशन अनुपात	20 : 1
Fuel Type फ्यूल प्रकार	Diesel डीज़ल
Net Power नेट पॉवर	4.0 kw/3600 rpm 4.0 कि.वॉ./3600 आरपीएम
Air Cleaner एयर क्लीनर	Oil Bath Type ऑयल बाथ प्रकार
Fuel Tank Capacity till Level indicator (in Litres) फ्यूल टैंक क्षमता इंडीकेटर लेवल तक (लीटर में)	2.8
Lubricating Oil capacity (in Litres) इंजन ऑयल क्षमता (लीटर में)	1.10

Note : Specifications are subject to change without prior notification. घ्यान दें : विशिष्टताओं में बिना किसी पूर्व सूचना के परिवर्तन किये जा सकते हैं।

## Performance Curve परफोरमें स कर्व



# WARRANTY POLICY वारण्टी पॉलिसी

#### 1. INTRODUCTION

Warranty is an assurance to the customer of a quality product. Honda Siel Power Products 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 सीएल पॉवर प्रोडक्ट्स 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

- 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.

#### वारण्टी अवधि

- 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.

#### वारण्टी अनुबन्ध

— किसी भी अधिकृत डीलर के पास बिना कोई मूल्य दिये खराब हिस्सें (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 पॉईंट के पास ले जाना जरूरी है।

# 5. TERMS AND CONDITIONS

शर्ते

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

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

## WARRANTY POLICY वारण्टी पॉलिसी

- 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।

- Failures resulting from unauthorised modifications or repairs.
   अवैध रूप से किये गये परिवर्तन या मरम्मत के परिणाम स्वरूप आयी खराबियाँ।
- 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।
- Rubber parts, Hardware items like Nuts & Bolts, Element Air Cleaner, Filters, Electrical Wires, Gaskets, Starter Rope, Oil and Diesel रबड़ वाले पुर्जे, हार्डवेयर की वस्तुएं जैसे नट और बोल्ट, फिल्टर, बिजली की तारें, गेस्केट, स्टार्टर रोप, ऑयल और डीजल I
- 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. अनूपयुक्त या मिलावटी इंजन ऑयल के प्रयोग से आयी खराबी।
- 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 पीडा आदि।
- 9. Any part or labour incurred in normal maintenance services. सामान्य रख-रखाव सेवा में लगे लेबर चार्ज एवं पुर्जे।
- 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. घ्यान 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. कृपन इसके साथ सलग्न 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 पुरितका 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 प्वाइन्ट के पास ले जाये ।
- Free service can be availed at any of the authorised dealer / service point. किसी भी अधिकृत डीलर / सर्विस प्वाइन्ट 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 ।

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

# Honda Siel Power Products Limited होण्डा सीएल पॉवर 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

मख्य कार्यालयः प्लॉट न. ५, सैक्टर–४१, कासना, ग्रेटर नोएडा, इंडस्ट्रीयल डेवलपमेन्ट एरिया, जि गौतम बुद्ध नगर – २०१ ३१०, उत्तर प्रदेश

फोन : ०१२०-२३४१०५० - ५९ फैक्स : ०१२०-२३४१०७८ - ७९

## LIST OF AREA OFFICES एरिया ऑफिस सूची

#### AHMEDABAD अहमदाबाद

A-904, Siddhi Vinayak Tower, Behind 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 - ३८० ०५१, गुजरात फोन : ०७९-४८०००७३०, ९९७८९१२९८६

फैक्स : ०७९-२९७००१२१ ई-मेल : ao.ahm@hspp.com

#### BENGALURU बेंगलूरू

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 डी०७, ७वीं मंजिल, "सोलस"

स्टॉक एक्सचेंज के सामने. ऑफ जे सी रोड. बेंगलुरू — ५६० ००२, कर्नाटक

फोर्न : 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 - 462 016, 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. लिक रोड न.१. शिवाजी नगर. भोपाल - ४६२ ०१६, मध्य प्रदेश

फोन : ०७५५-४२५८५१५, ४२५८५३८ फैक्स : ०७५५-४२५८५३८ ई-मेल : ao.bho@hspp.com

#### BHUBANESWAR भूवनेश्वर

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

प्लॉट नं. ६२ / ६३, युनिट-६ गंगा नगर, भूवनेश्वर – ७५१ ००१, ओडिशा

फोन : ०६७४-२३९७३५२, २३९७४७७ ई—मेल : ao.bhu@hspp.com

#### CHANDIGARH चण्डीगढ

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

एनएच-२१, नजदीक पुरानी ऑक्ट्राय, अम्बाला – चंडीगढ़ रोड, पभात, जीरकपुर, जि.एस.ऐ.एस. नगर - १४० ६०३, पजाब

फोन : ०१७६२-५३११०९ ई-मेल : ao.chd@hspp.com

#### CHENNAI चेन्नर्ड

1st Floor of Old No.79, New No.13, Coundamani Flats, Bhaskar Colony, Virugambakkam.

Chennai - 600 092. 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, भारकर कॉलोनी,

विरुगमबक्कम, चेन्नई - ६०० ०९२, तमिलनाड् फोन : ०४४-२३७६७०९१, २३७६७०९२

फैक्स : ०४४-२३७६७०९३ ई-मेल : ao.mad@hspp.com

#### сосни 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@hspp.com

दरवाजा नं. ४४ / २२१४ डी३, द्वितीय मंजिल, होली ट्यूस्डे शॉपिंग मॉल,

कल्लुर, कोचि – ६८२ ०१७, 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 - 201 310, U.P.

Tel. : 0120-2590244 Fax : 0120-2341078, 2341079 E-mail: ho.mktg@hspp.com

प्लॉट न.५, सैक्टर-४१, कासना, ग्रेटर नोएंडा इन्डस्टीयल डेवलपमेन्ट एरिया. जि. गौतम बुद्ध नगर - २०१ ३१०, उत्तर प्रदेश

फोन : ०१२०-२५९०२४४ फैक्स : ०१२०--२३४१०७८, २३४१०७९ ई-मेल : ho.mktg@hspp.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.quw@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 - 500 003, Telangana. Tel. : 040-27803449 / 27803450 E-mail: ao.hyd@hspp.com

दरवाजा सं० १-८-३२/६४, प्लॉट सं० ६४, जी. वाई. आर प्लाजा, द्वितीय मंजिल, बापू बाग कॉलोनी, पी. जी. रोड, सिकंदराबाद-५०० ००३, तेलंगाना फोन : ०४०-२७८०३४४९/२७८०३४५० ई–मेल : ao.hyd@hspp.com

#### JAIPUR जयपूर

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

#### коската कोलकाता

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

छठी मंजिल, १५ एन नेली सेनगुप्ता सरिन (लिंडसे स्ट्रीट) नजुदीक 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, उत्तर प्रदेश फोन : ०५२२—२३२१६३०, २३३०२१३ फैक्स : ०५२२—२३२१६३० ई—मेल : ao.luk@hspp.com

#### мимвы 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 (पर्व),

सायगायगं, अन्यसं (सूत्र), मुम्बई – ४०० ०७२, महाराष्ट्र फोन : ०२२—२८५१२३४२, 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 नज़दीक 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 gani.

Ranchi - 834 001, Jharkhand. Tel.: 0651-2214230 E-mail: ao.ranchi@hspp.com

तीसरी मंजिल, श्री विष्णु इनोवा टॉवर, गरीखाना चौंक, नजदीक पी.एन.बी. बैंक,

हरमू रोड, किशोर गंज, राँची – ८३४ ००१, झारखण्ड फोन : ०६५१–२२१४२३० ई–मेल : ao.ranchi@hspp.com

# PRE - DELIVERY INSPECTION (P.D.I.)

Model	
WV 30D	
Frame No.	>
Engine No.	
PDI Date	
Warranty Lapses On.	
PDI dealer stamp & Signature	>

Book counter foil



## PRE - DELIVERY INSPECTION (P.D.I)

Model	Frame No.	
WV 30D	WVDD-	
PDI Date Engine No.		
	GPVDD-	
COMMERCIAL USE	NON-COMMERCIAL RENTAL USE	
<ol> <li>I (Customer) acknowledge that</li> <li>Owner's manual &amp; tool kit received in good condition.</li> <li>Dealer has educated me on maintenance, operations, free services, warranty and the safe use.</li> <li>No labour has been charged on PDI. Only consumables were charged.</li> </ol>		
Warranty would lapse on     Owner's name & address		
Owner's name & address		
Town		
State Phone		
e-mail : PDI dealer name & address		
	code	
Customorio Cia	natura	
Customer's Sig		
Dealer's Signat	ure	
	to ensure filling of all boxes in all	

Company Copy

this booklet.

#### **Operations**

 Check for Engine / Model No. & tally with documents.

OK Not OK

Check for damage during transit.

YES NO

· Check for tool kit, Ring Hose Clamp, Band Hose & Strainer,

OK Not OK

• Fill up recommended engine oil in <u>YES | NO</u> crankcase & air cleaner.

· Pour fuel, start & see the performance of Engine.

OK Not OK

Noise

Normal Abnormal

Vibration

Normal Abnormal

Leakage

Yes No

 Tighten accessible nuts & bolts to recommended torque limits.

Tightening	
Doguirod	Not
Required	Not Required

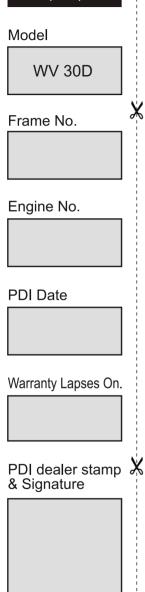
· Check output.

OK Not OK

· Explained safe usage of the product to the customer.

YES NO

# PRE - DELIVERY INSPECTION (P.D.I.)



Book counter foil

# POWER PRODUCTS

# PRE - DELIVERY INSPECTION (P.D.I)

Model	Frame No.			
WV 30D	WVDD-			
PDI Date	Engine No.			
	GPVDD-			
COMMERCIAL USE	NON-COMMERCIAL RENTAL USE USE			
I (Customer) acknowledge that  Owner's manual & tool kit received in good condition.  Dealer has educated me on maintenance, operations, free services, warranty and the safe use.  No labour has been charged on PDI. Only consumables were charged.				
	4. Warranty would lapse on			
Owner's name & address				
-				
	Town State Phone			
e-mail :				
PDI dealer name & address				
code				
Customer's Sign	nature			
Doolor's Signat				
Dealer's Signat	ure			

this booklet.

#### **Operations**

Check for Engine / Model No.
 & tally with documents.

 OK | Not OK |

 Check for tool kit, Ring Hose Clamp, Band Hose & Strainer.

OK Not OK

• Fill up recommended engine oil in YES NO crankcase & air cleaner.

 Pour fuel, start & see the performance of Engine.

OK Not OK

Noise Normal Abnormal

Vibration Normal Abnormal

Leakage Yes No

 Tighten accessible nuts & bolts to recommended torque limits.

Tightening	
	<u> </u>
Required	Not Required

· Check output.

OK Not OK

Explained safe usage of the product to the customer.

YES NO

SERVICE (A)	POWER PRODUCTS  (A) operation hours or 90 day from the date of PIC, whichever is earlier
	Model Frame No.
Model	WV 30D wvdd-
WV 30D	PDI Date Engine No.
	GPVDD-
Frame No.	Service Date P.D.I. Dealer Name & Place
	Appx. Cumm. Opr. Hours
Engine No.	Code
Lingine 140.	I (Customer) acknowledge that
	Unit received back after service in good working condition.
Service Date	<ol><li>Operations listed on the back have been performed to my entire satisfaction.</li></ol>
	3. No labour has been charged for service. Only consumables were charged.
Cumm. Oper. Hrs.	Owner's name & address
	Town
Servicing Dealer	StatePhone
stamp & signature	e-mail : Service dealer name & address
\	
	Code
	Customer's Signature
	Dealer's Signature
Book counter foil	Note: PDI dealer to ensure filling of all boxes in all copies of PDI & Service coupon before handing

To be availed within 100

Company Copy

over this booklet.

#### **Operations**

 Change engine oil with recommended grade. YES NO

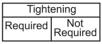
· Clean engine oil filter

YES NO

 Clean air cleaner element & change oil in body lower air cleaner.

YES NO

 Check for diesel leakage at high pressure pipe & fuel pipe, tighten if required.



 Start & see the performance of Engine.

OK Not OK

Noise

Normal Abnormal

Vibration

Normal Abnormal

Leakage

Yes No

 Tighten accessible nuts & bolts to recommended torque limits.

Tightening	
Required	Not Required

Clean fuel filters.

OK Not OK

 Check tightening of muffler assy.,air cleaner assy., & recoil starter assy.

Tightening	
Required	Not
	Required

· Check output.

OK Not OK

Explained safe usage of the product to the customer.

SERVICE (A)	POWER PRODUCTS  (A) operation hours or 90 day from the date of PIC, whichever is earlier
	Model Frame No.
Model	WV 30D wvdd-
WV 30D	PDI Date Engine No.
	Service Date GPVDD-
Frame No.	
	Appx. Cumm. Opr. Hours
Engine No	Code
Engine No.	I (Customer) acknowledge that
	<ol> <li>Unit received back after service in good working condition.</li> </ol>
Service Date	<ol><li>Operations listed on the back have been performed to my entire satisfaction.</li></ol>
	3. No labour has been charged for service. Only consumables were charged.
Cumm. Oper. Hrs.	Owner's name & address
	Town
Servicing Dealer	StatePhone
stamp & signature	e-mail :
	Service dealer name & address
>	
	Code
	Customer's Signature
	Dealer's Signature
Book counter foil	Note: PDI dealer to ensure filling of all boxes in all copies of PDI & Service coupon before handing

To be availed within 100

**Dealer Copy** 

over this booklet.

#### **Operations**

 Change engine oil with recommended grade. YES NO

· Clean engine oil filter

YES NO

 Clean air cleaner element & change oil in body lower air cleaner.

YES NO

 Check for diesel leakage at high pressure pipe & fuel pipe, tighten if required.

Tightening	
Required	Not Required

 Start & see the performance of Engine.



Noise

Normal Abnormal

Vibration

Normal Abnormal

Leakage

Yes No

 Tighten accessible nuts & bolts to recommended torque limits.

Tightening	
Required	Not Required

Clean fuel filters.

OK Not OK

 Check tightening of muffler assy.,air cleaner assy., & recoil starter assy.

Tightening	
Required	Not Required

· Check output.

OK Not OK

Explained safe usage of the product to the customer.

#### **Honda Siel Power Products Limited**

Regd. Off.: 409, DLF Tower B, Jasola Commercial Complex,

New Delhi -110 025. : L40103DL2004PLC203950

E-mail : ho.mgt@hspp.com

Website: www.hondasielpower.com

Tel. No. : 1800 11 2323

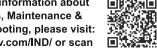
4M83D00

CIN

00X4M-83-D002

To access information about Operations, Maintenance &

Troubleshooting, please visit: www.hppsv.com/IND/ or scan



© Honda Siel Power Products Ltd. 2015 (VV) XXX.YYYY.MM Printed in India