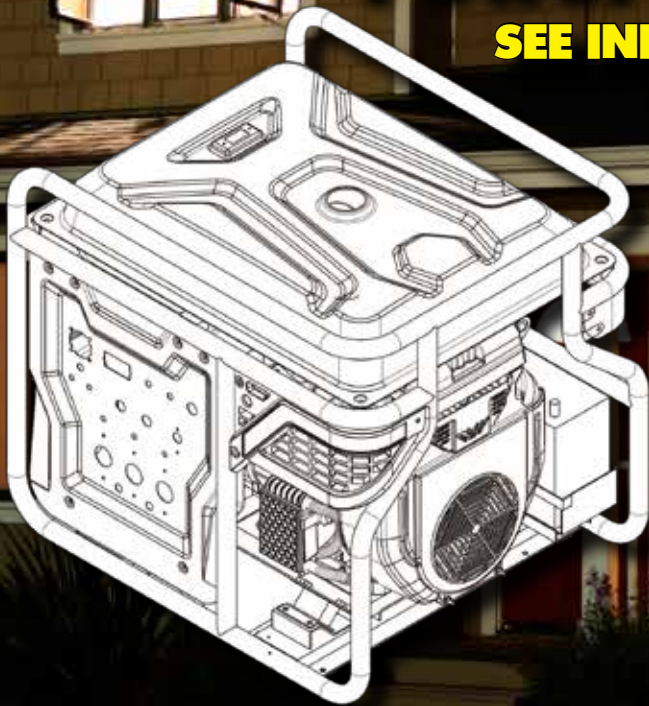


PLATINUM SERIES

COMMERCIAL GRADE PORTABLE GENERATORS

**Unit designed for
Home Standby
Power**

SEE INFORMATION INSIDE



Model LF-15000E-PL

Operating Instructions & Owners' Manual

Please read this manual carefully before operating your new portable generator.
(CA) in the model number designated California Compliant by CARB 7/2020

ALL PRODUCT, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE TO IMPROVE RELIABILITY, FUNCTION OR DESIGN OR OTHERWISE.

OPERATING INSTRUCTIONS AND OWNER'S MANUAL

PLATINUM SERIES

LF-15000E-PL

**PLEASE KEEP AND READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE OPERATING YOUR NEW
LIFAN POWER USA PORTABLE GENERATOR**

STANDBY POWER CAPABILITY

Your Pro Series Platinum 15000E-PL generator is equipped and designed to connect and communicate with the 100 amp Automatic Transfer Switch, which is sold separately, to be used as a Home Standby Power System during any power outage or threatened power outage.

If you purchase the 100a ATS Kit, Model 100AMP-SR-ATS, have it installed by a qualified Electrician or Installer, in the case of a threatened power outage or any power outage, you can place your Pro Series Platinum Generator to be accessed with the Power and Signal cord supplied with 100a ATS, plug in the power cord to the receptacle on the 100a ATS and to the generator 50a 240v receptacle, plug in the supplied Signal Cord to the 100a ATS and the marked receptacle on the generator, and follow the instructions supplied with the 100a ATS to place both the generator and 100a ATS in the automatic mode. If you experience a power outage, the ATS will automatically recognize the loss of utility power, transfer the power from Utility Power to Generator Power, send the message to start the generator, and restore power to your breaker panel to provide power to your selected appliances, equipment, and receptacles and become your Standby Generator Power Source. When your utility power is restored, the ATS will automatically recognize utility power and switch back from generator power to utility power and send the message for the generator to shut down, returning your structure to your normal power source. You can then return your generator to its normal use as a portable power source whenever you need or want it.

PLATINUM SERIES



**DO NOT RETURN
THIS PRODUCT TO THE STORE**

WE ARE HERE FOR YOU!

Call Customer Service Toll-Free 1-877-684-8912
or visit us online at www.lifanpowerusa.com

**NO DEVUELVA ESTE
PRODUCTO A LA TIENDA**

ESTAMOS AQUÍ PARA USTED!

Llame a nuestro equipo de Servicio al Cliente Línea Gratis 1-877-684-8912
o visite nuestra página en el internet www.lifanpowerusa.com

**NE PAS RETOURNER
CE PRODUIT AU MAGASIN**

NOUS SOMMES ICI POUR VOUS!

Communiquer avec Notre Équipe de Service à la Clientèle sans Frais au
ou en ligne à www.lifanpowerusa.com

PLATINUM SERIES



WARNING

SPECIAL HAZARDS

- **CO Poisoning:** Exhaust from engine contains carbon monoxide, a poisonous gas that can cause carbon monoxide poisoning and possible death if inhaled.
- **Electric shock:** Operating equipment in wet conditions or near water can cause electric shock.
- **Chemical Exposure:** Cleaning chemical vapors or contact with skin may be hazardous.
- **Fire/Explosion:** Engine sparking can ignite fuel or other flammable liquids or vapors in the vicinity. Hot exhaust from engine can ignite combustible materials.
- **Burns:** Generator engine is a hot surface that can cause burn injuries.

EQUIPMENT PROTECTION FACTS

Inspect Upon Delivery: FIRST! Inspect for missing or damaged components. See “Initial Set-Up/Installation” section for where to report missing or damaged parts.

Add Engine Oil: Engine is shipped **without oil**. See the “Engine Manual” section of this manual for instructions on capacity and viscosity recommendations.

Maintenance Schedule: Engine requires periodic inspection and servicing to keep generator functioning efficiently. See “Maintenance Schedule Summary” for frequency of servicing.

PLATINUM SERIES

TABLE OF CONTENTS

Preface	6	Operation of Generator	19
Product Specifications	7	Storing the Unit	26
Safety Instructions	8	Maintenance	27
Controls and Features	11	Troubleshooting	31
PRE-OPERATING INSTRUCTIONS		Safety	32
Assembly	14	Wattage Chart	33
Engine Fuel Level Check	16	Limited Warranty Policy	37
Engine Oil Level Check	17	Wiring Diagram	40

Las instrucciones en Español comienzan en la página 42

PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS!

1. Unit Shipped without engine oil. See Preoperating Instructions for further information.
2. For repair under Warranty or questions concerning Warranty, DO NOT RETURN this product to the Store where purchased. Follow the procedures as outlined in the “WARRANTY POLICY” and “WARRANTY REGISTRATION” in the Owner’s Manual. For any questions visit www.lifanpowerusa.com or call 1-866-471-7464, Option 2 (Warranty and Service).
3. Read the “Owner’s Manual” prior to operating any equipment and familiarize yourself with the Proper and safe operation of the equipment. If you have any questions, visit www.lifanpowerusa.com or call 1-866-471-7464, Option 2 (Warranty and Service).

PLATINUM SERIES

PREFACE

Thank you for choosing LIFAN Power USA for your Power Equipment needs. LIFAN Power USA prides itself on providing quality products at affordable pricing, creating the “Best Equipment Value on Today’s Market!”

Your Portable Generator utilizes our Industrial Grade Gasoline Engines and is intended for **OUTDOOR USE ONLY.**

All LIFAN Power USA products are manufactured utilizing the latest technology. Built with quality components, your new Power Equipment Product will give you years of dependable service. Your unit, along with all of LIFAN Power USA products are designed, engineered, and manufactured with LIFAN’s Industrial Grade Gasoline Engine.

This Owner’s Manual will provide you with all of your needed information for your new Power Equipment Product, including Safe Operation and Maintenance of your unit. Please keep and read this Owner’s Manual completely and carefully prior to operation. Keep this Owner’s Manual for assistance in the future, such as proper maintenance schedules and tips to prolong the life and effective use of your unit. If you require assistance, please visit our website (www.lifanpowerusa.com) or call toll free 866-471-7464 Option 2, Warranty and Service.

This Owner’s Manual contains information with respect to the newest products at the time of publication. Due to revision and modifications, the information noted in the Owner’s Manual might vary from the actual status. This Owner’s Manual is subject to change without notice. The copyright of the Owner’s Manual belongs to EquipSource, LLC. Any group or individual is forbidden to reprint or copy any of this Owner’s Manual without the written consent of EquipSource, LLC.

FOR ALL WARRANTY AND SERVICE RELATED ISSUES/QUESTIONS DO NOT RETURN YOUR UNIT TO THE STORE OR DEALER WHERE THE ITEM WAS PURCHASED. FOR SERVICE VISIT LIFAN POWER USA’S WEBSITE (WWW.LIFANPOWERUSA.COM) OR CALL 1-866-471-7464 Option 2, Warranty and Service. WE WILL BE HAPPY TO HANDLE YOUR WARRANTY ISSUE OR DIRECT YOU TO THE NEAREST “AUTHORIZED SERVICE CENTER.”

PLATINUM SERIES

PRODUCT SPECIFICATIONS

LF15000E-PL	
Voltage	120V / 240V
AC Surge Output ¹	15000 watts
Rated AC Output ²	14000 watts
Maximum AC Amperage	120 amps
AC Cycle	60hz
Storage Capacitors	Battery Maintainer
12V 8.3amp DC Receptacle	1 ea.
120V 20amp AC GFCI Receptacle	2 Duplex
120/240V 30amp AC Twist Lock Receptacle	1 ea.
120V 30amp AC Twist Lock Receptacle	1 ea.
USB Port	2 ea.
Circuit Protection	Master Circuit Breaker / Circuit Protectors
Voltage Selector Switch	Yes
ENGINE	
Manufacturer	LIFAN
Model	LF-2V80-F
Maximum Horsepower (MHP)	27 MHP
Engine Displacement	724cc
Starting System	Electric
Fuel Tank Capacity	14 gallons
Fuel Tank Material	Rust Preventive Coated Steel
Run Time (@ 50% Load)	12 hours
Sound Level (@ 7m / 23ft)	75db
Engine Type	4-stroke OHV
Fuel Type	Automotive Grade Unleaded Gasoline
Fuel Compliance	10% ethanol mix
Oil Type & Amount	SAE 10W30 1.5 quarts
Automatic Idle Control	Yes
Low Oil Shutoff Protection	Yes
CARB Certified	(-CA) Model Only
DIMENSIONS	
Packaged Dimensions	890mm x 740mm x 875mm
Packaged Weight	170kg / 375 lbs.
Unpackaged Dimensions	835mm x 685mm x 730mm
Unpackaged Weight	162kg / 358 lbs.
ACCESSORIES	
Battery Maintainer Power Cord	Included
Spark Plug Wrench	1 ea.
Mobility / Wheel Kit	Yes


PLATINUM SERIES

SAFETY INSTRUCTIONS



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

For your safety, read this manual carefully. Become familiar with the proper operation, care, and maintenance of your Stanley product.

The safety and alert symbol () is used with a signal word (CAUTION, DANGER, WARNING), a pictorial and/or safety message to alert you to hazards.

CAUTION indicates a hazard which, if not avoided, could be harmful, or might result in minor or moderate injury.

DANGER indicates a hazard which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING indicates a hazard which, if not avoided, could result in death or serious injury.

HAZARD SYMBOLS AND MEANINGS



EXPLOSION



FIRE



ELECTRIC SHOCK






TOXIC FUMES






HOT SURFACE



KICKBACK


 DANGER	
Using a generator inside CAN KILL YOU IN MINUTES	
Generator exhaust contains carbon monoxide. This is a poison that you cannot see or smell.	
	
NEVER use inside a home or garage, EVEN IF doors and windows are open.	Only use OUTSIDE and far away from windows, doors and vents.
Avoid other generator hazards, READ MANUAL BEFORE USE	

 DANGER	
El uso de un generador en el interior PUEDE MATARLO EN POCOS MINUTOS.	
El escape del generador contiene monóxido de carbono. Esto es tóxico y do debe verio u olerlo.	
	
NUNCA utilice dentro de una casa o un garaje, AÚN cuando las ventanas y las puertas estén abiertas	Utilice únicamente en el EXTERIOR y lejos de ventanas, puertas o rejillas de ventilación.

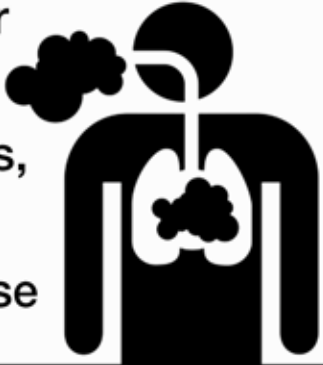
 DANGER	
L'utilisation d'une génératrice à l'intérieur PEUT VOUS TUER EN QUELQUES MINUTES.	
Les gaz d'échappement de la génératrice peuvent contenir du monoxyde de carbone, un poison que vous ne pouvez pas voir ni sentir.	
	
NE JAMAIS utiliser à l'intérieur d'une maison ou d'un garage, MEME SI les portes et fenêtres sont ouvertes.	Utiliser uniquement à l'EXTERIEUR et loin des fenêtres, portes et ouvertures d'aération.

	WARNING	
Fuel and its vapors are extremely flammable and explosive. Fire or explosion can cause severe burns or death.		

PLATINUM SERIES

 **WARNING**

Running generator emits **carbon monoxide**: an odorless, colorless, **poisonous gas**. Breathing carbon monoxide can cause **nausea** or **death!**




ONLY operate generators outdoors.

Exhaust gas must be prevented from entering confined areas.

Direct exhaust gas away from windows, doors, ventilation, and other openings.

Do not operate this generator inside or under any buildings.

 **WARNING**

The engine exhaust from this generator contains chemicals known to the state of California to cause birth defects, reproductive harm, and cancer.

WHEN ADDING OR DRAINING FUEL

- Turn generator off and let it cool for at least three minutes before removing fuel cap. Loosen cap slowly in order to relieve pressure in the fuel tank.
- Fill or drain fuel tank outdoors. Do not excessively inhale fuel vapors.
- Keep away from open flames or sparks and other sources of ignition.
- Do NOT smoke while filling fuel tank.
- Do NOT overfill tank. Allow space for fuel expansion.

WHEN TRANSPORTING OR REPAIRING EQUIPMENT

- Transport generator with the fuel valve in the off position.
- Repair generator with the fuel tank empty or the fuel valve in the off position.
- Disconnect spark plug wire before transport or service.

WHEN STORING FUEL OR EQUIPMENT CONTAINING FUEL

- Store away from furnaces, stoves, water heaters, clothes dryers or other appliances that have pilot light or other ignition source because they can ignite fuel vapors.

WHEN STARTING EQUIPMENT

- Ensure spark plug, muffler, air cleaner, and fuel cap are in place.
- Do NOT crank engine with spark plug removed.
- If fuels spills, wait until it evaporates before starting engine.

WHEN OPERATING EQUIPMENT

- Do NOT choke carburetor to stop engine.
- Do NOT tip engine or equipment at an angle, which causes fuel to spill.
- This generator is not for use in marine applications.

PLATINUM SERIES



WARNING



While engine is running temperature may exceed 150°F (65°C). Severe burns may occur.



WARNING



Unintentional sparking can result in fire or electrical shock.



CAUTION



Excessively high operating speeds (engine revolutions) increase the risk of injury and damage to the generator. Excessively low speeds impose a heavy load and will damage generator.

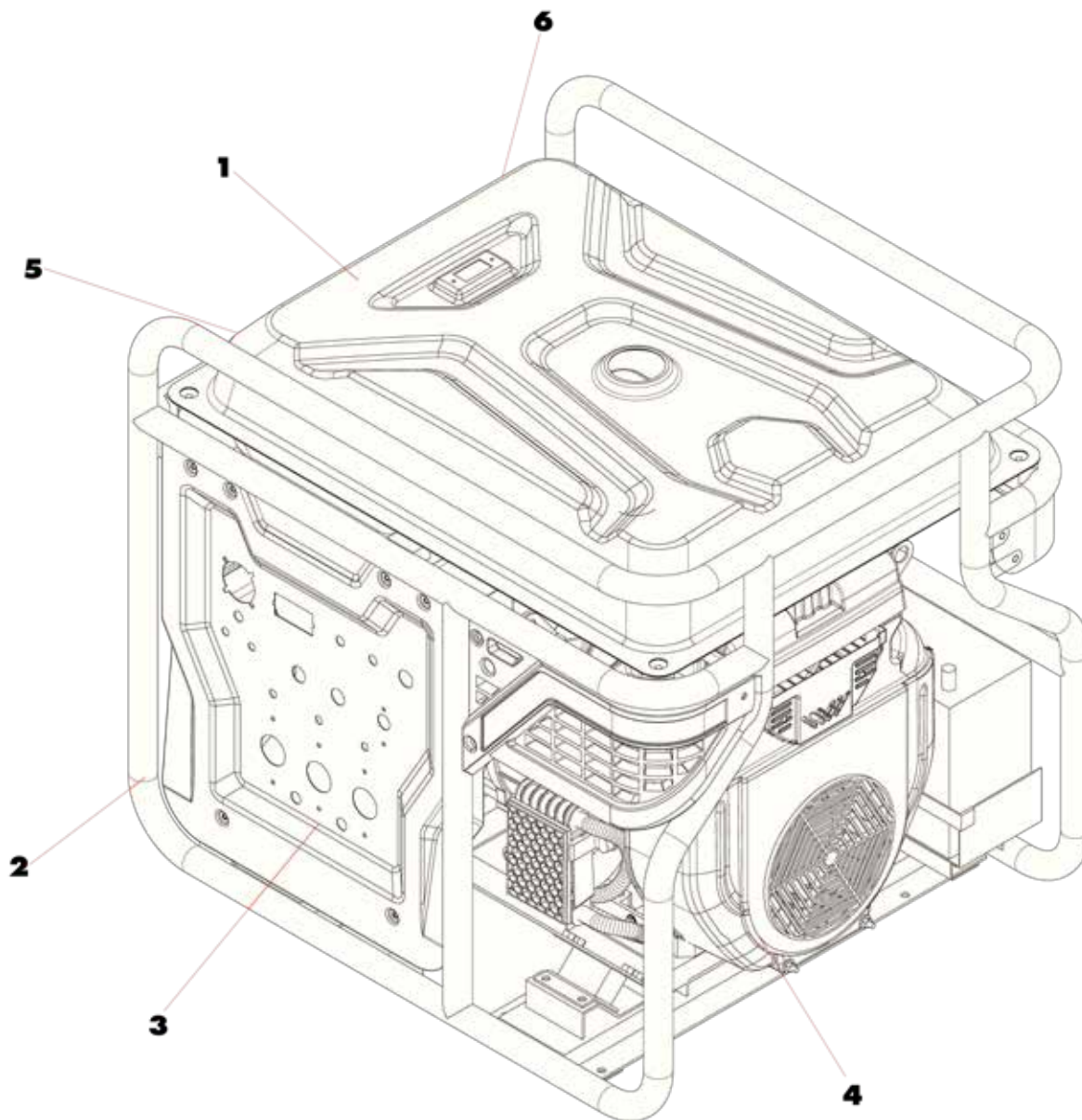
CAUTION!

Improper use and care of this generator will cause damage and shorten its lifespan. Failure to follow these actions will void all warranties.

- Use generator only for appropriate and designated purposes.
- The dealer or customer helpline (1-866-471-7464) can instruct you on intended uses.
- Generator must be placed on a level surface.
- Do NOT expose generator to extreme conditions. Excessive dust, moisture, and corrosive vapors will damage unit.
- Engine cooling slots must be kept clear of debris.
- Shut off generator and take to a qualified service center if the unit fails to operate properly.

PLATINUM SERIES

CONTROLS AND FEATURES LF-15000E-PL



1 Generator

4 Engine

2 Steel frame

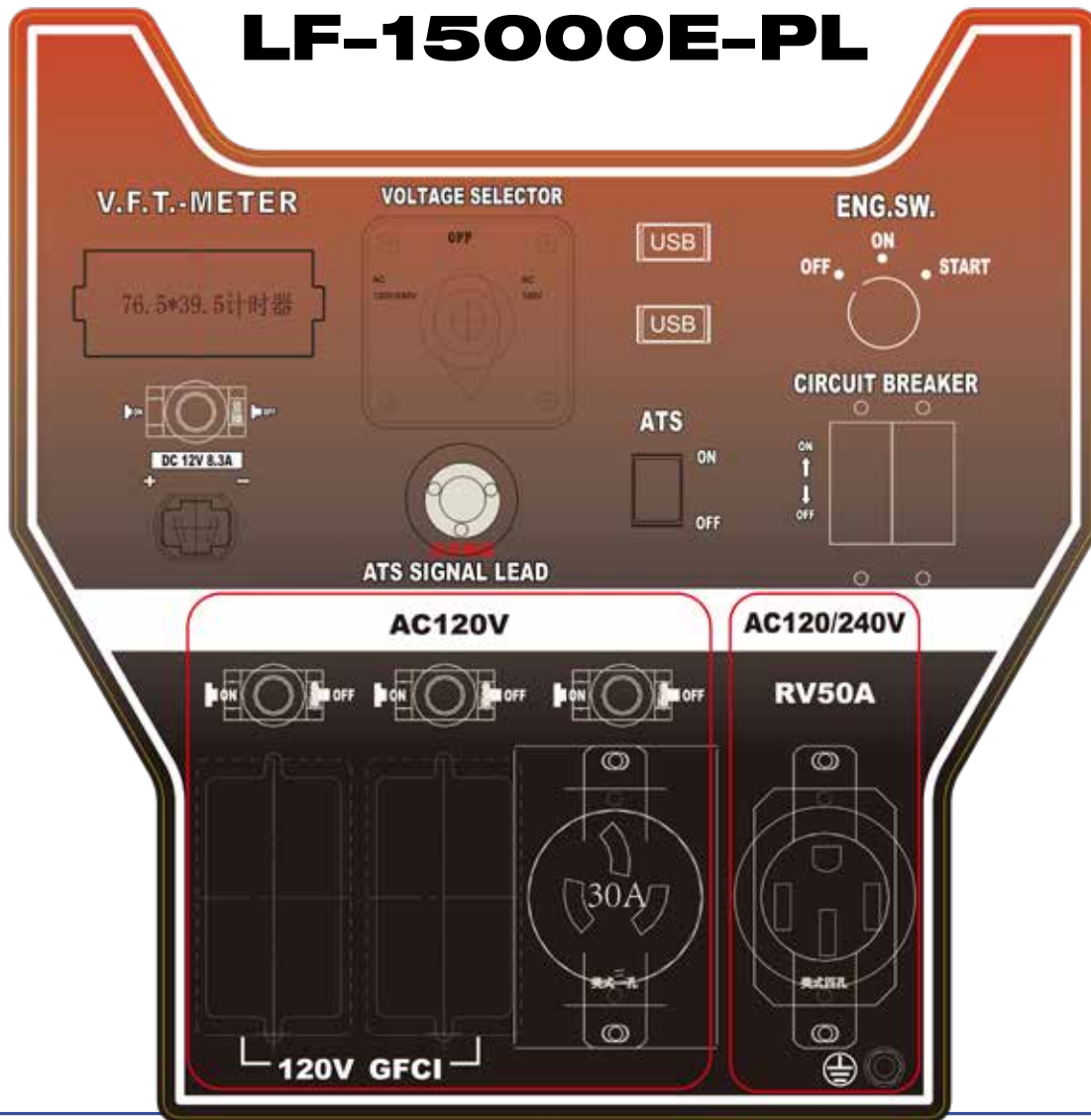
5 Generator cover

3 Control panel

6 Muffler end cover

PLATINUM SERIES

CONTROLS AND FEATURES LF-15000E-PL



Generators supply voltage and amperage as sine-wave-shaped energy. As devices are connected to the generator, the sine-wave shaped energy is disrupted. Measurement of this disruption is known as **total harmonic distortion**. The lesser the percentage of total harmonic distortion, the greater the generator's ability to smoothly power a load. Sensitive electronics may malfunction or fail to operate when powered by a generator with a total harmonic distortion greater than 5%, while the upper limit for "clean" electricity is usually 6%. The use of a generator with a high total harmonic distortion can reduce the life of an electrical appliance, often voiding the appliance's warranty. LIFAN Power USA's Platinum Generators utilize multiple power slots, 100% copper windings, and welded magnetic plates to produce a maximum total harmonic distortion of 5%, safely powering all sensitive electronics at home or on the job site.

TOTAL HARMONIC DISTORTION

PLATINUM SERIES

LEGEND

Fuel Level Sensor - Displays current fuel level

Fuel Tank Cap - Vented fuel cap must be properly installed at all times during operation

Receptacle Panel - see product specifications for individual model

Double Pole Circuit Breaker (AC) - protects receptacles & generator from overload

Crankcase Oil Dipstick / Oil Fill Hole Cap - check/fill engine oil

On / Off Switch - set to “ON” to start engine and “OFF” to shut off engine

Crankcase Oil Drain Plug - remove to drain oil from crankcase

Fuel Cock (Valve) - turn to “OFF” to terminate fuel delivery to engine

Air Cleaner - check maintenance schedule for service intervals

Earth Grounding Stud - always connect generator to an earth grounding source. Consult local energy jurisdiction for code requirements in your area

Muffler & Muffler Hood - exhaust muffler emits combustion gas from engine and lowers noise level of generator

Valve Cover - cover for overhead valves designed to be removed periodically for valve adjustments

AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR

All Lifan Power USA Energy Storm Generators are equipped with Automatic Voltage Regulators to ensure maximum protection for your appliances as well as your generator. By regulating the level of voltage in an alternating current (AC) system to a narrower range of output, the AVR protects any parts of your systems that might be damaged by surges or drops in voltage or power, particularly during the start-up of your appliances when the maximum voltage and power are required. The AVR ensures a constant quality and quantity of voltage is supplied to protect the appliances and the system. All Energy Storm Generators are equipped with AVR to get maximum performance and power from your unit.

PLATINUM SERIES

PRE-OPERATING INSTRUCTIONS

WHEEL KIT ASSEMBLY FOR LF-15000E-PL



Wheel Kit Installation Directions:

NOTE: Install Wheel Kit BEFORE Filling the Generator with Fuel or Oil. Never Tip a Unit that contains Fuel or Oil.

1. Tip Generator so Engine End is up.
2. Put the wheels and wheel mounting plates in place (the generator frame is pre-tapped to install these).
3. Screw the wheel mounting plates tightly into place.
4. Ensure that wheels are properly installed before setting the generator upright.



PLATINUM SERIES

PRE-OPERATING INSTRUCTIONS BATTERY SPECIFICATIONS

Your generator is equipped with the latest battery technology: the lithium ion battery. Lightweight, yet with advanced cold cranking amperage available to start your engine with the ease. Long life expectancy and faster recharging. See the battery specifications below for complete details.

12V48WH-36 Lithium Ion Battery

Charge cut-off voltage	14.6V
Nominal cut-off voltage	12.0V
Discharge cut-off voltage	8.0V
Nominal Capacity	4000mAh @ 0.5C Discharge
Nominal charge current	0.5C
Starting current	≥400A(5S)
Operating temperature	Charging: -20°C~45°C Discharging: -20°C~60°C

"Storage temperature (at shipping status:
approx. 50% capacity of fully charged state)

1 month: -20°C~40°C	Battery should be charged every 3 months. Keep its charge state at about 50%.
3 months: -20°C~30°C	
1 year: 0°C~30°C	

Dimensions	128mm x 77mm x 81mm
Amp / hour	48WH/12V = 4AH



WARNING

Follow all the battery manufacturers' warnings for proper installation of your battery in order to prevent damage to personnel or equipment.

1. Battery leads consist of a Red (hot) lead that connects to the (+) battery post and is connected to the (+) terminal on the starter solenoid and a Black lead which is connected to the (-) negative battery terminal and the frame mounting bolt.
2. Connect the Red (hot) terminal to the battery.
3. Connect the Black (negative) terminal to the battery.

PLATINUM SERIES

PRE-OPERATING INSTRUCTIONS: SETUP



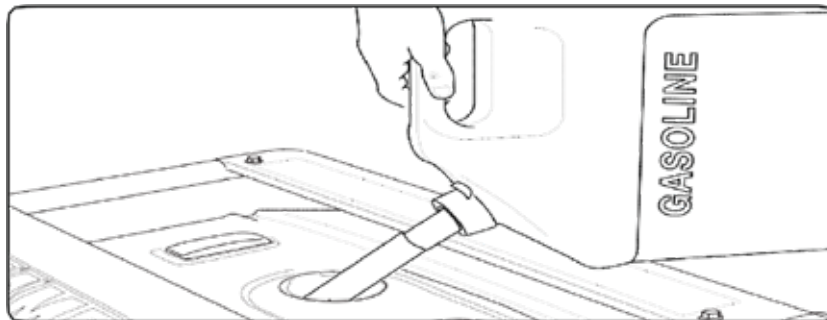
WARNING



Fuel and its vapors are extremely flammable and explosive. Fire or explosion can cause severe burns or death.

WHEN ADDING FUEL

- Turn generator off and let it cool for a minimum of three minutes before removing fuel cap.
- Turn and remove cap slowly in order to relieve residual tank pressure.
- Always fill the fuel tank with the unit outdoors.
- DO NOT overfill tank. Allow room for fuel expansion.
- Keep fuel away from sparks, open flames, heat, pilot lights, and other ignition sources.



ADD FUEL:

Refer to Controls and Features section for diagrams.

1. Clean area around fuel cap, then remove fuel cap.
2. Pour fresh, clean regular automotive grade unleaded fuel with a minimum octane rating of 85 into fuel tank. Do NOT mix fuel with oil. Fuel must have ethanol blend of 10% or less. Pay close attention to the storage requirements of these fuels. Do NOT overfill fuel tank.
3. Install the fuel cap. Rotate the fuel cap clockwise until it is in its locked position. Wipe away any spilled fuel.

PLATINUM SERIES

PRE-OPERATING INSTRUCTIONS: SETUP

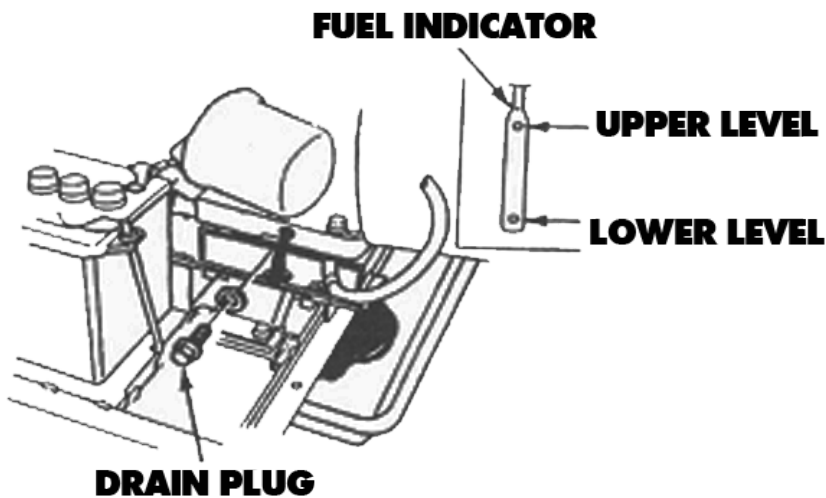
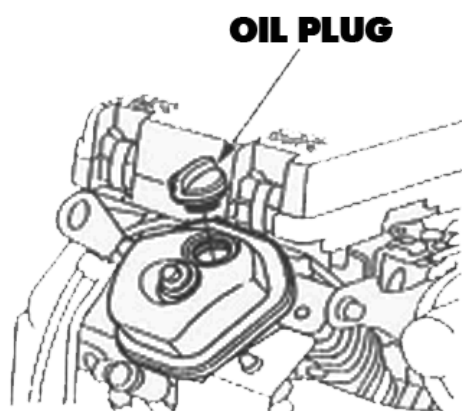
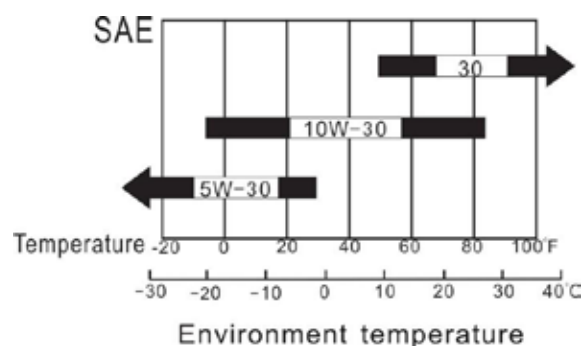
CAUTION: Any attempt to start the generator before it has been properly serviced may result in engine failure and void warranty.

ADD ENGINE OIL: Refer to the diagram below.

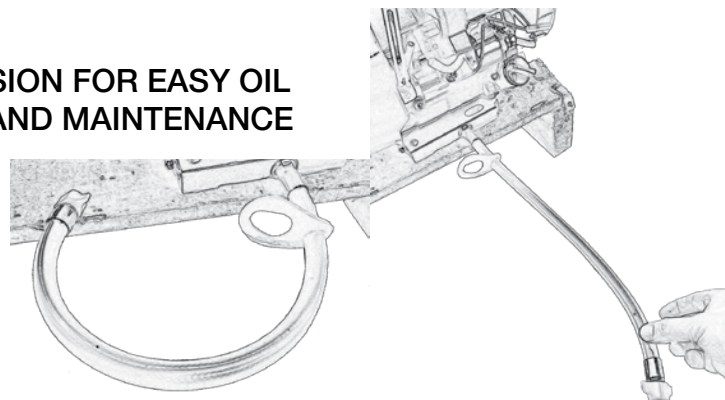
1. Place generator on level surface.
2. Clean area around Oil Hole Dipstick/Plug & Unscrew Oil Hole Dipstick/Plug.
3. Fill with appropriate type and amount. Refer to Chart for recommended oil type based on Environmental temperature.

NOTE: Refer to "Product Specifications" section for universal recommended oil type and oil amount.

4. Replace Oil Hole Dipstick/Plug and tighten securely.



THIS UNIT EQUIPPED WITH OIL DRAIN EXTENSION FOR EASY OIL CHANGE AND MAINTENANCE



PLATINUM SERIES

PRE-OPERATING INSTRUCTIONS: SETUP

WHEN ADDING FUEL

- Turn generator off and let it cool for a minimum of three minutes before removing fuel cap.
- Turn and remove cap slowly in order to relieve residual tank pressure.
- Always fill the fuel tank with the unit outdoors.
- DO NOT overfill tank. Allow room for fuel expansion.
- Keep fuel away from sparks, open flames, heat, pilot lights, and other ignition sources.

ADD FUEL: Refer to Controls and Features section for diagrams.

1. Clean area around fuel cap, then remove fuel cap.
2. Pour fresh, clean regular automotive grade unleaded fuel with a minimum octane rating of 87 into fuel tank. Do NOT mix fuel with oil. Fuel must have ethanol blend of 10% or less. Pay close attention to the storage requirements of these fuels. Do NOT overfill fuel tank.
3. Install the fuel cap. Rotate the fuel cap clockwise until it is in its locked position. Wipe away any spilled fuel.

CAUTION: Alcohol-blended fuels (gasohol, ethanol, or methanol) will attract moisture, which leads to separation and formation of acids during storage. Acidic gas can damage the fuel system of an engine while in storage. To avoid engine problems, the fuel system should be treated with a fuel stabilizer or drained if the generator will not be started for thirty (30) days. If using a fuel stabilizer, follow the manufacturer's recommended instructions for use.

Always drain old fuel and use fresh fuel before next use. If you do not use a fuel stabilizer, the fuel system must be drained and cleaned. Drain the fuel tank and start the engine, allowing it to run until all fuel lines and carburetor are drained of fuel.

Before restarting the carburetor the float bowl must be removed and cleaned of any debris.

NEVER use chemical solvents or cleaners in the fuel tank or damage may occur.

GROUNDING THE GENERATOR:

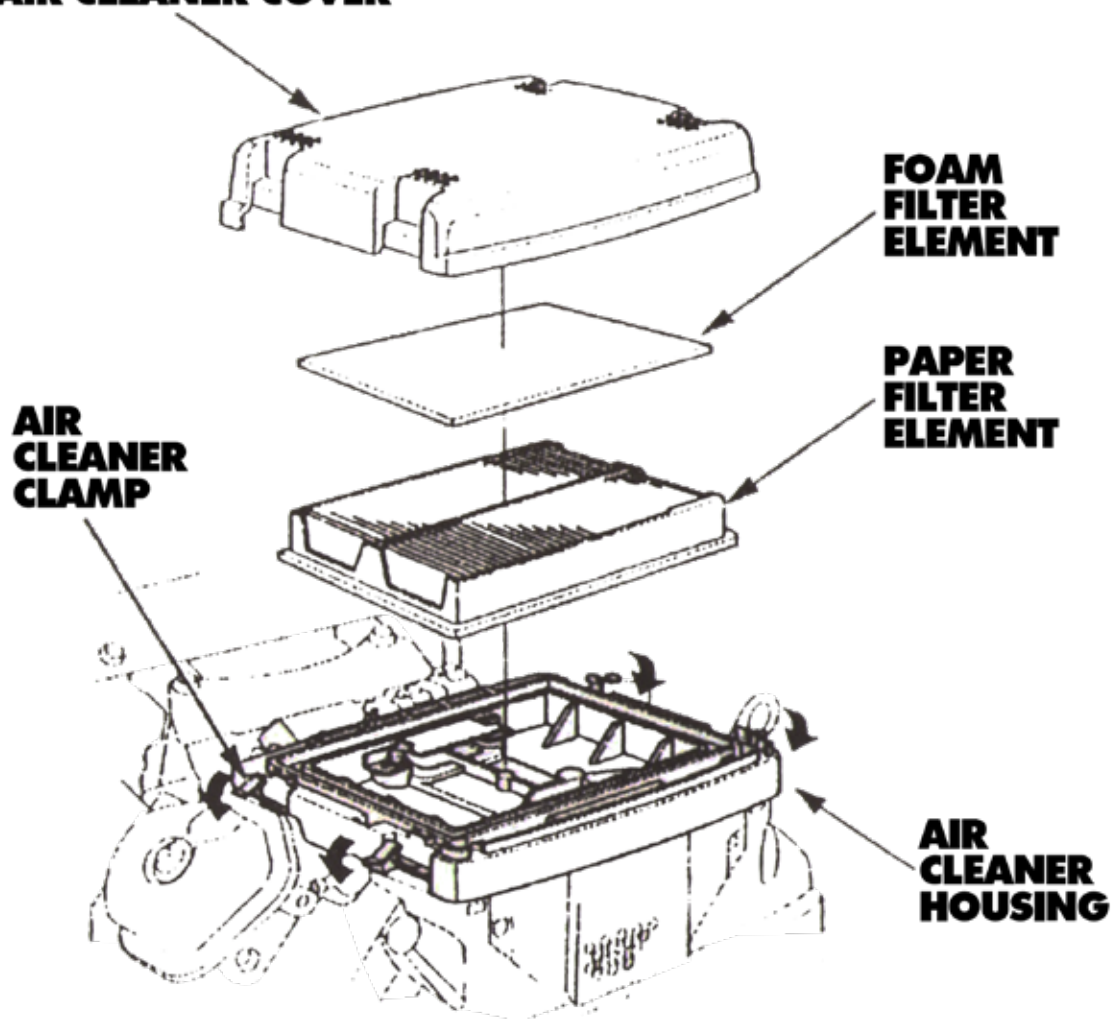
Refer to Controls and Features section.

Connect the Ground Terminal on the generator to an acceptable source of electrical ground, such as a copper-grounding stake, using copper electrical wire with a minimum diameter of 16 gauges.

PLATINUM SERIES

OPERATING YOUR GENERATOR

AIR CLEANER COVER



CHECK AIR CLEANER ELEMENT:

Refer to "Air Cleaner Maintenance" in the Maintenance section of this Owner's Manual to ensure Air Cleaner Element is in operable condition.

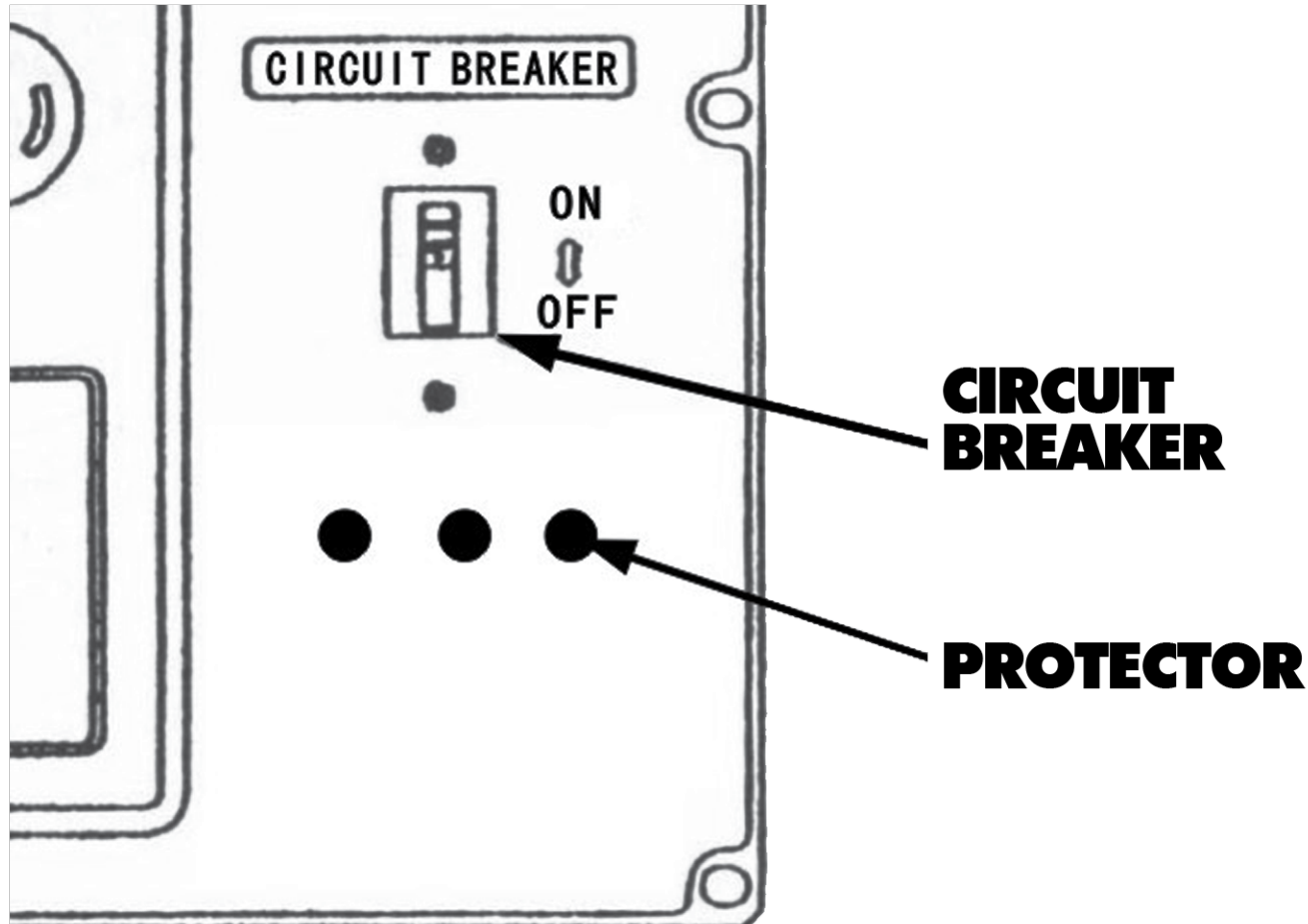
PLATINUM SERIES

OPERATING YOUR GENERATOR

CONNECTING ELECTRICAL LOADS:

1. Ensure engine is started before plugging in any electrical appliance.
2. Plug in desired 120 Volt loads to the 120 Volt U-Ground and 240 Volt loads to the 240 Volt receptacles. Always plug appliances into the generator with appliance in its "OFF" position.
3. Do NOT connect 240 Volt loads to the 120 Volt receptacles.
4. Only connect single-phase 60 Hertz loads.
5. **DO NOT OVERLOAD THE GENERATOR. FOLLOW THE PROVIDED "GENERATOR WATTAGE REFERENCE WORKSHEET" TO DETERMINE THE RUNNING AND STARTING WATTAGE OF YOUR EQUIPMENT REFER TO THE PRODUCT SPECIFICATIONS TO ENSURE YOUR GENERATOR WILL OPERATE THE DESIRED EQUIPMENT.**

NOTE: Use the running and starting wattage provided by the equipment manufacturer if available. If not available, use provided "Generator Wattage Reference Worksheet."



PLATINUM SERIES

OPERATING YOUR GENERATOR



WARNING

Running generator emits **carbon monoxide**: an odorless, colorless, **poisonous gas**. Breathing carbon monoxide can cause **nausea** or **death!**



CAUTION



Never start or shut off the generator with electrical loads connected and in the operational mode. Starting or shutting off the generator with electrical loads activated may result in damage to the generator.

1. Unplug all electrical loads from the generator.
2. Make sure the generator is in a level position.
3. Open the fuel cock by turning the fuel cock to the "ON" position.
4. For cold engine starts only: Push the choke lever to the engaged position per the instruction label on the generator main frame.
5. Place the On/Off switch in the "ON" (I) position.
6. Once the engine runs for 3-5 seconds, push the choke lever in to disengage.

PLATINUM SERIES

OPERATING YOUR GENERATOR

LOW OIL ALARM SYSTEM:

This model is equipped with a Low Oil Alert System designed to avoid engine damage from insufficient oil in the crankcase. The Low Oil Alarm System will stop the engine automatically before the oil level in the crankcase drops below safe operating levels.

STOPPING THE GENERATOR:

Refer to Controls and Features section for diagram.

EMERGENCY SHUTDOWN

1. Turn the Fuel Valve to “OFF” position

NORMAL SHUTDOWN

1. Unplug all electrical loads or turn the main breaker to the “OFF” position.
2. In order to stabilize internal equipment temperatures, allow the engine to run for 3-5 minutes under no load.
3. If the generator will not be in use for more than 7 days, turn the fuel valve to the “OFF” position and allow the unit to run until the fuel in the carburetor is used and the engine shuts itself off.
4. Turn the ignition switch to the “OFF” position.
5. Allow unit to cool to ambient temperature before storage or transportation.
6. Always transport the generator with the fuel valve in the “OFF” position. Failure to do so will result in damage to the engine.

PLATINUM SERIES

OPERATING YOUR GENERATOR

USAGE IN HIGH ALTITUDE REGIONS:

In regions with high altitude, the standard carburetor produces overly dense combinations of fuel and air, which result in decreased engine performance and increased fuel consumption. To maintain high engine performance at high altitudes, install a high altitude carburetor main spray nozzle and re-adjust the adjusting screw for idle speed. For usage in regions with an altitude of over 4,527ft (1380m), contact your dealer to replace the standard carburetor and make needed adjustments in advance. Even with a proper high altitude carburetor spray nozzle installed in the engine, the power output of the engine will drop about 3.5% with every 1000ft (305m) increase in altitude. If the standard carburetor jets are not replaced and adjusted for usage in high altitude, the increased altitude effect will be even more severe.

NOTE: Usage of the generator in regions with lower altitude than the high altitude carburetor spray nozzle is applicable, may result in decrease of engine performance. The engine may become overheated and over-lean combination of fuel and air produced may cause severe damage to the engine.

TRANSFER SWITCH CONNECTIONS - Only allow Professional Electricians

The Lifan Energy Storm generator is wired with the neutral bonded to ground. If you are connecting your generator to a transfer switch, the electrician must first determine what type transfer switch is being used. Transfer switches for this equipment are either two-pole or three-pole types.

A two-pole transfer switch will not switch the neutral from the generator to the service panel. That means the generator will be grounded to the service panel. To use the generator with two-pole transfer switches, the electrician will need to change the neutral from bonded to floating.

This is done by removing the jumper wire that connects the alternator ground to the alternator neutral. Remove the jumper wire and retighten the connections. Keep the jumper wire with the owner's manual in case it is needed for future use when not connected to a transfer switch.

PLATINUM SERIES



WARNING



WARNING

- To prevent electrical shock from faulty appliances, the generator should be grounded. Connect a length of heavy cable between the generator's grounding terminal and an external ground source.
- Indoor use of a generator can kill quickly. Generators should be used outdoors only.



CAUTION

- The total wattage of all appliances connected must be considered.
- Do not exceed the current limit specified for any one receptacle.
- Do not connect the generator to a household circuit with the approved ATS unit (model 100 AMP-SR-ATS). This could cause damage to the generator or to electrical appliances in the house.
- Do not modify or use the generator for purposes other than its intended use.
- Do not connect an extension to the exhaust pipe.
- When an extension cord is required, be sure to use a rubber sheathed flexible cord. Also be sure to use the proper size and length cord.
 - 16 Gauge Cords - a 16 gauge cord between 0 and 100 feet long will safely handle tool and appliance loads up to 10 amps.
 - 14 Gauge Cords - a 14 gauge cord between 0 and 50 feet long will safely handle tool and appliance loads between 10 and 15 amps.
 - 12 Gauge Cords - a 12 gauge cord between 50 and 100 feet will safely handle tool and appliance loads between 10 and 15 amps.

PLATINUM SERIES



WARNING

- Only operate generator outdoors.
- Prevent exhaust gas from entering, through windows doors or ventilation intakes, any confined areas.
- DO NOT operate generator inside any enclosed or roofed areas. This includes the generator compartment of any recreational vehicle (RV).
- Keep the generator away from other electric cables or wires such as commercial power supply lines.
- The DC receptacle (in the Battery Charge section of the control panel) can be used while the AC power is in use. If you use both at the same time, be sure not to exceed the total power for AC and DC.
- Most appliance motors require more than their rated wattage for start-up.
- It is normal for the run time indicator to have 1-2 hours on the meter from the factory for testing and quality assurance inspections.
- This generator uses a system ground which connects the ground terminals in the AC receptacles on the control panel to the unit frame. The AC neutral wire is not connected to the system ground. If you check the receptacles on this generator with a receptacle tester, the ground circuit condition will appear different than it would for a receptacle in your home.



CAUTION

Never start or shutoff the generator with electrical loads connected and in the operational mode (on switch activated).

1. Unplug all electrical loads from the generator.
2. Make sure the generator is in a level position.

PLATINUM SERIES

STORING THE UNIT

STORAGE

Before long term storage of your power equipment product, typically 30 days or more, perform the following:

1. Set the fuel valve to the “OFF” position.
2. Let the unit continue to run until it stops itself, burning all of the fuel in the fuel system.
3. Turn the ignition switch to the “OFF” position.
4. Drain the engine oil in accordance with the “Oil Change Procedures” in this Owner’s Manual’s Maintenance section. Do NOT re-fill with oil until ready to use again.
5. Remove the Spark Plug in accordance with the “Spark Plug Maintenance” in the Owner’s Manual’s Maintenance section. Spray a lubricant, such as WD40®, into the Spark Plug hole to lubricate the top of the piston and walls of the cylinder. Replace the Spark Plug.
6. Add the recommended amount of fuel stabilizer, in accordance with the amount recommended by the manufacturer of the fuel stabilizer, to the unused gasoline left in the fuel tank.
7. Place the unit in a clean, dry, and secure location.
8. Cover with “LIFAN Water Proof Generator Cover,” Item Number LF100-69600 not included) or canvas/vinyl tarpaulin. **Do NOT operate unit with cover installed.**

PLATINUM SERIES

MAINTENANCE

NOTE: Refer to Following Procedures for Proper Method to Perform Maintenance

MAINTENANCE SCHEDULE	
PROCEDURE	TIME
Engine Oil Check	Each Use
Replace Engine Oil	After Each 40 Hours of use (for initial break-in - after first 10 hours of use)
Air Cleaner Filter Check	Each Use
Air Cleaner Filter Replacement	When Needed or After Every 50 Hours of Use
Air Cleaner Wash	Every 3 months or When Needed
Spark Plug	Clean every 6 months or whenever necessary
Valve Clearance	Check & re-adjust annually or after 300 hours of use
Oil Filter	Replace every 6 months or whenever necessary

PLATINUM SERIES

MAINTENANCE

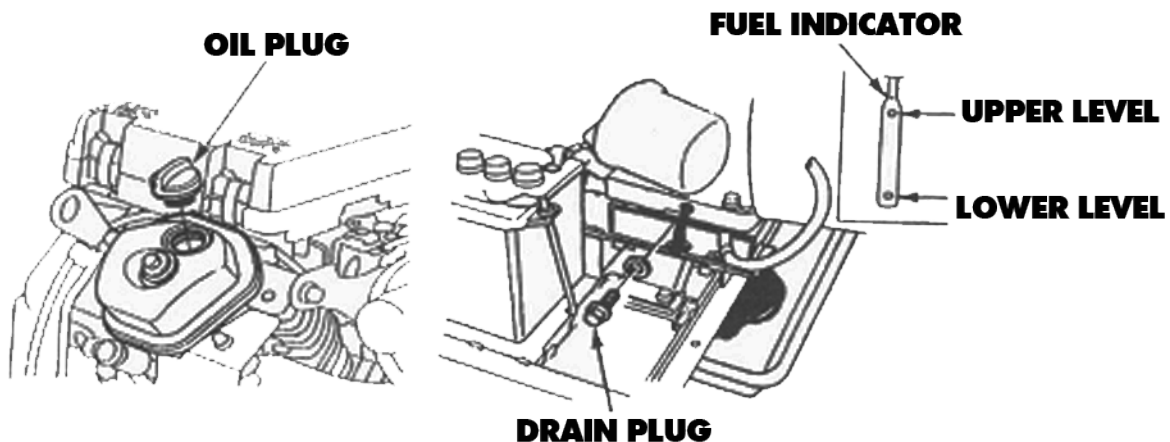
NOTE: Refer to Following Procedures for Proper Method to Perform Maintenance

OIL CHANGE PROCEDURES: Refer to Controls and Feature section for diagram. **Periodic Maintenance of your engine oil should be performed after each 40 hours of use of you Power Equipment Product. Check your engine oil level prior to each use.**

1. Start your engine and let it warm up to get the oil warm and thinner. Turn the engine On/Off switch to the "OFF" position. Turn Fuel Valve to the "OFF" position.
2. Remove the oil cap/dipstick by turning counter clockwise. Remove the oil drain plug located below the oil cap/dipstick utilizing the appropriate tools.

USE CAUTION: THE OIL MAY BE HOT.

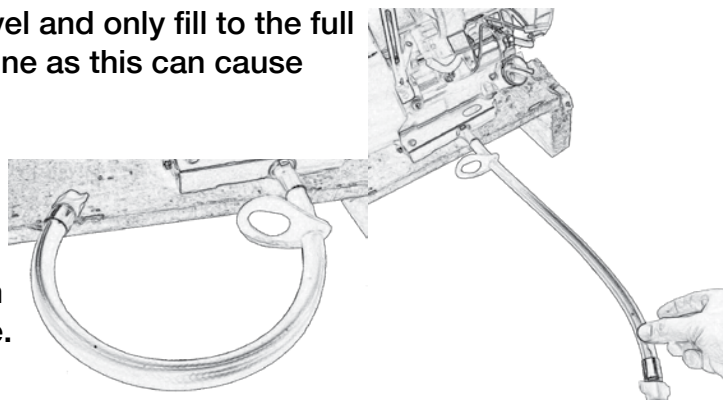
3. Drain the engine oil into an approved receptacle and discard in accordance with all Federal and State Regulations. Never dump the used engine oil on the ground or into drains, only discard in an approved manner. Check with your local authorities to determine the regulations in your area.



WARNING! AVOID SPLASHING OF HOT OIL; IT CAN BURN YOU AND CAUSE SEVERE INJURY.

4. After oil is completely drained, replace oil drain plug and tighten with appropriate tools. Replace oil with the proper oil for your product. Refer to the Pre-Operating Instruction: Generator Setup section for exact fill requirements. Always use your dipstick to check the oil level and only fill to the full mark on the dipstick. Never overfill the engine as this can cause damage to the unit and void warranty.
5. Replace the dipstick/oil cap on the engine.
6. Shake generator to ensure the float in the Oil Alert System is free.

This unit is equipped with an Oil Drain Extension (seen here) for easy oil change and maintenance.



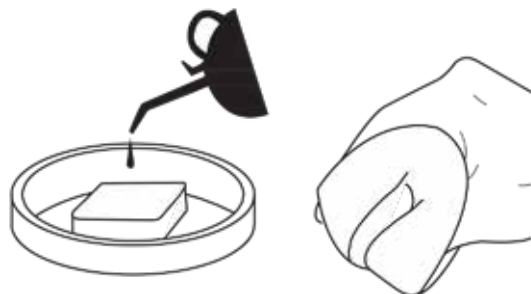
PLATINUM SERIES

MAINTENANCE

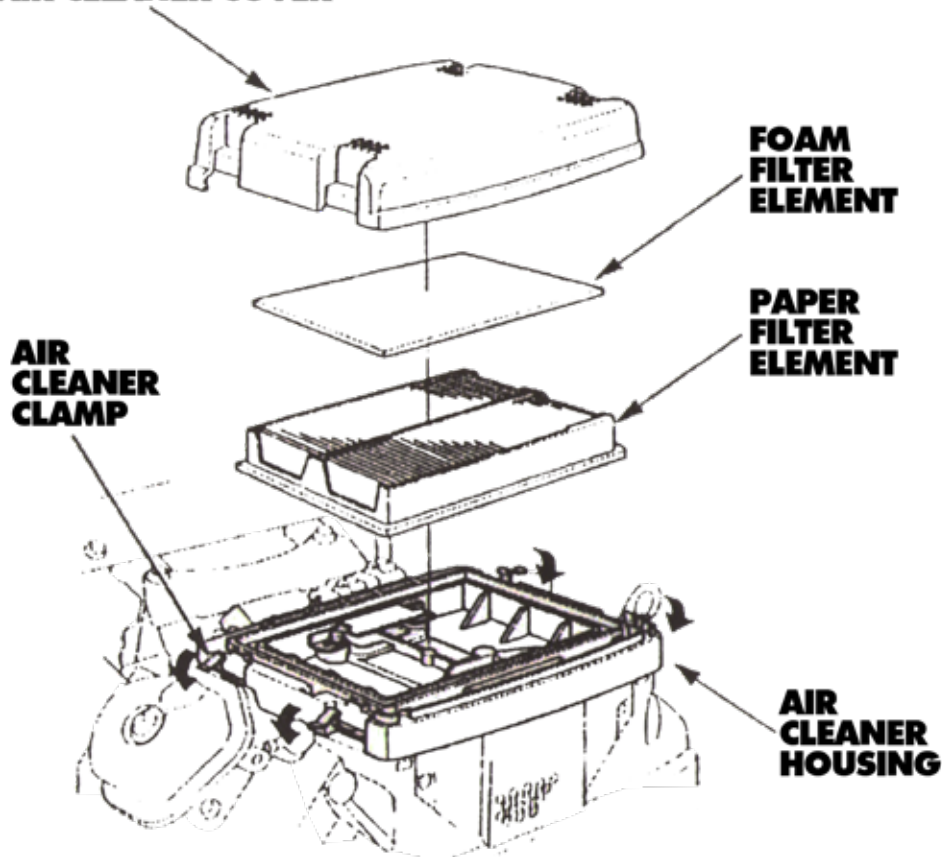
PROPER MAINTENANCE OF THE UNIT WILL INCREASE THE LIFE OF YOUR PRODUCT. THE OIL MUST BE CHANGED ON A REGULAR BASIS FOR PROPER OPERATION, AND RELIABILITY AND TO ALSO MAINTAIN THE WARRANTY ON THIS PRODUCT.

AIR CLEANER MAINTENANCE:

1. Remove the clip or the wing nut to remove and check the air filter element.
2. For Sponge Type Air Filters, wash with soap and water when contaminated. Squeeze excess liquid from air filter element, and allow the air filter element to dry. Lubricate with a few drops of oil. For Paper Type Air Filters, replace with the correct Air Filter for your unit. They are available at your dealer or from LIFAN Power USA. Order your filter by calling toll free 866-471-7464.
3. Re-Install the air filter element into the air filters housing.



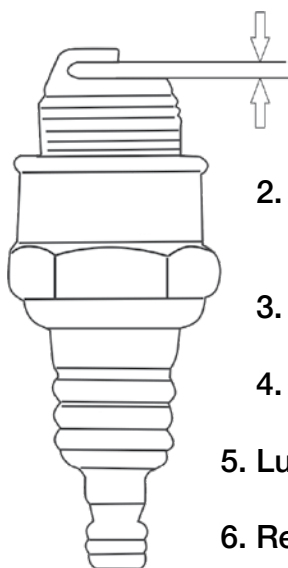
AIR CLEANER COVER



PLATINUM SERIES

MAINTENANCE

SPARK PLUG MAINTENANCE



0.7-0.8 mm
(0.028-0.031 in)

1. Remove Spark Plug Cap (refer to “Spark Plug Cap Removal” figure below.)

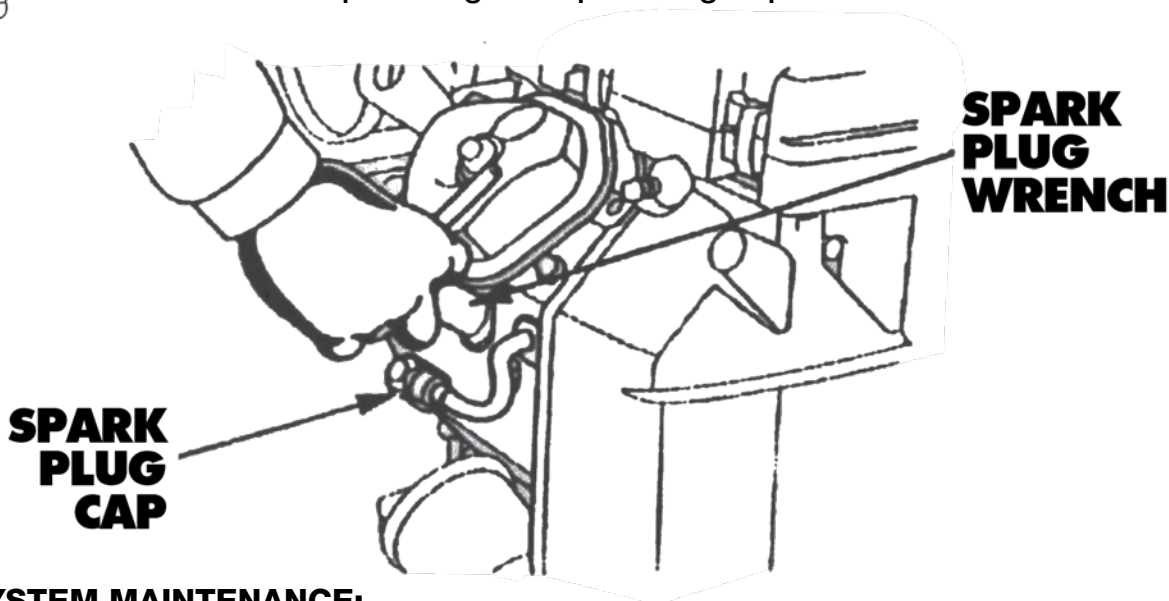
2. Remove Spark Plug with socket and handle supplied with your unit (refer to “Spark Plug Removal” figure below.)

3. Clean any carbon build-up around the Spark Plug.

4. Check the Spark Plug Gap and adjust if necessary. 0.30-inch gap.

5. Lubricate the threads of the Spark Plug with anti-seize compound or engine oil.

6. Re-install the Spark Plug and Spark Plug Cap.



FUEL SYSTEM MAINTENANCE:

NOTE: Periodically you can get sediment or trash in your Carburetor Bowl. Use the following procedures to clean:

1. Turn the fuel valve to the “OFF” Position.
2. Remove the carburetor bowl by removing the mounting bolt located at the bottom of the bowl.
3. Dump out the old fuel and sediment into an approved container and clean carburetor bowl thoroughly.

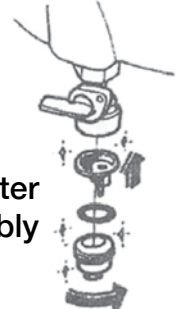
PLATINUM SERIES



Fuel Filter
Element Removal

MAINTENANCE

4. Fit a new rubber washer into place and re-attach fuel bowl to the carburetor, and either clean or replace the fuel filter element. Re-assemble the fuel filter element.



Fuel Filter
Element Assembly

TROUBLESHOOTING

IF THE ENGINE WILL NOT START:

1. Check to ensure switches are in the "ON" position. (Both unit and engine)
2. Check engine oil level. Your unit possesses a Low Oil Alarm System that will not allow your engine to start if the oil is below safe operating levels. This feature is installed to increase the life of your engine and prevent engine damage. If oil level is low, fill to the full mark on dipstick. Refer to the Product Specifications for exact oil type and amounts.
3. Check the fuel level to insure adequate fuel. Add fuel if necessary.
4. Remove and inspect the spark plug for cleanliness and proper electrode gap. If needed, clean or replace the spark plug. Refer to Spark Plug Maintenance in the Maintenance section of the Owner's Manual for proper procedure.
5. If your unit will still NOT start after performing the above checks, call our customer hotline at LIFAN Power USA Toll Free 1-866-471-7464 OPTION 2.

NOTE: Periodically on the initial start-up or after the unit has been stored for a long period of time, the float for the "Low Oil Alarm System" will stick to the bottom of your oil pan. Locate the two (2) wires to the Low Oil Sensor Diode (refer to figure on the right) located on the side of the engine block. Unplug these wires and, only after ensuring the engine is full of oil, start the engine and allow to run until warm (normally 20 minutes, as this will heat the oil and release the float on the Low Oil Alert System). Then re-plug the wires to the terminals on the Low Oil Alarm Sending Unit.




UNIT DOES NOT PROVIDE ELECTRICAL CURRENT:

1. Plug in a small appliance or tool to test.
2. Check if the AC (or DC) Circuit Breaker is in the "ON" position. If not, place in "ON" position. If equipped with a GFCI receptacle, re-set GFCI Breaker by pushing in the reset button in the middle of the GFCI's faceplate (this must be done with the engine running).
3. If your unit still does NOT produce electricity after performing the previous checks, call LIFAN Power USA at 1-866-471-7464, OPTION 2.

PLATINUM SERIES

GENERATOR SAFETY

1. Never operate gasoline engine powered products in any enclosed spaces, as they produce deadly Carbon Monoxide Poisonous Gases.
2. Never hook a generator directly to your home circuit without the proper installation by a Licensed Electrician and without the proper power transfer devices.
3. Do NOT operate your power equipment in inclement weather such as rain, snow, and/or sleet.
4. Do NOT operate your power equipment within five (5) feet of any flammable materials.
5. When refueling the power equipment never smoke or refuel near any flame or ignition devices. Never refuel while the unit is running. If during the refueling process some fuel is spilled, always completely clean the fuel and allow sufficient drying time prior to re-starting the unit. Gasoline vapors ignite easily and are very dangerous.
6. Do NOT parallel connect this model. Generator cannot be combined with other electric wires or multiple socket boxes.
7. Do NOT lengthen the exhaust pipe or vent it with any extension.
8. Use SJ or SJO type extension cords if necessary.
9. Do not use extension cords exceeding: 16 Gauge, 200ft or 10 Gauge, 330ft.
10. NEVER ALLOW CHILDREN OR ANIMALS TO BE NEAR THIS EQUIPMENT DURING OPERATION. ONLY QUALIFIED PERSONS SHOULD OPERATE THIS EQUIPMENT. FOLLOW ALL GUIDELINES CONTAINED IN THIS OWNER'S MANUAL FOR THE SAFE OPERATION OF THIS EQUIPMENT.

 DANGER	
<p>Using a generator inside CAN KILL YOU IN MINUTES</p> <p>Generator exhaust contains carbon monoxide. This is a poison that you cannot see or smell.</p>	
 <p>NEVER use inside a home or garage, EVEN IF doors and windows are open.</p>	 <p>Only use OUTSIDE and far away from windows, doors and vents.</p>

 DANGER	
<p>El uso de un generador en el interior PUEDE MATARLO EN POCOS MINUTOS.</p> <p>El escape del generador contiene monóxido de carbono. Esto es tóxico y do debe verio u olerio.</p>	
 <p>NUNCA utilice dentro de una casa o un garaje, AÚN cuando las ventanas y las puertas estén abiertas</p>	 <p>Utilice únicamente en el EXTERIOR y lejos de ventanas, puertas o rejillas de ventilación.</p>

 DANGER	
<p>L'utilisation d'une génératrice à l'intérieur PEUT VOUS TUER EN QUELQUES MINUTES.</p> <p>Les gaz d'échappement de la génératrice peuvent contenir du monoxyde de carbone, un poison que vous ne pouvez pas voir ni sentir.</p>	
 <p>NE JAMAIS utiliser a l'intérieur d'une maison ou d'un garage, MEME SI les portes et fenêtres sont ouvertes.</p>	 <p>Utiliser uniquement à l'EXTERIEUR et loin des fenêtres, portes et ouvertures d'aération.</p>

PLATINUM SERIES

WATTAGE CHART

	RUNNING WATTAGE REQUIREMENTS	ADDITIONAL STARTING WATTAGE REQUIREMENTS
HEATING/COOLING:		
Furnace Fan, gas or fuel oil furnace		
1/8 horsepower	300	500
1/6 horsepower	500	750
1/4 horsepower	600	1000
2/5 horsepower	700	1400
3/5 horsepower	875	2350
Central Air Conditioner		
10,000 BTU	1500	2200
20,000 BTU	2500	3300
24,000 BTU	3800	4950
32,000 BTU	5000	6500
40,000 BTU	6000	6700
HEATING/COOLING:		SUB-TOTAL:
KITCHEN		
Refrigerator, Average	600	2200
Dish Washer - Cool Dry	700	1400
Dish Washer - Hot Dry	1450	1400
Clothes Dryer - Gas	700	1800
Clothes Dryer - Electric	5750	1800
Microwave Oven, 750W	750	800

PLATINUM SERIES

WATTAGE CHART

Washing Machine	750	2300
Coffee Maker	850	0
Toaster 2-slice	1100	0
Toaster 4-slice	1650	0
Electric Skillet	1500	0
Electric Range 6-in. element	1500	0
Electric Range 8-in. element	2100	0
KITCHEN		SUB-TOTAL:
APPLIANCES		
Lights- Wattage	Actual:	
VCR	50	0
Heating Pad	65	0
Radio	100	0
Television - Black & White	100	0
Television - Color	300	0
Dehumidifier	400	0
Electric Blanket	400	0
Garage Door Opener - 1/4HP	550	1100
Garage Door Opener - 1/3HP	725	1400
Well Pump - 1/3 hp	750	1400
Well Pump - 1/2 hp	1000	2100
Sump Pump - 1/3 hp	800	1300
Sump Pump - 1/2 hp	1050	2150
Vacuum Cleaner - Standard	800	0
Vacuum Cleaner - Deluxe	1100	0

PLATINUM SERIES

WATTAGE CHART

APPLIANCES		SUB-TOTAL:
COMMERCIAL PRODUCTS:		
Jigsaw	300	300
Electric Weed Trimmer	500	500
Router	1000	1000
Belt Sander	1000	1000
Disc Sander	1200	1200
Chain Saw	1200	1200
Worm Drive Saw	1560	3100
12" Concrete Cutter	1800	3600
7 1/4" Circular Saw	1500	3000
Disc Grinder	2000	4000
Air Compressor, Average	2000	4000
COMMERCIAL PRODUCTS:		SUB-TOTAL:

RECORD PURCHASE HERE

MODEL # _____

ENGINE ID # _____

DATE OF PURCHASE _____

PURCHASE LOCATION _____

-CA INDICATES THIS UNIT IS CARB CERTIFIED

PLATINUM SERIES

CONVERTING AMPS OR HORSEPOWER INTO WATTS

If necessary, use these formulas:

Watts = Amps x Volts

Running Watts* = Horsepower x 932** (for motors)

Remember, this worksheet lists **average power requirements** a particular manufacturer's device may use more or less than the listed wattage.

- Add a 10% correction factor to your totals to help overcome this uncertainty. If your customer plans to operate devices that use electric motors, list both the starting and running requirements of each.
- Starting requirements of some devices maybe significantly higher than their running requirements. This higher demand must be considered when estimating your power needs. Some small, universal motors — which do not draw a heavy starting load (drills, small saws, blenders, etc.) — require very little extra current for starting.

When listing items that use motors, take them in the order of highest-to-lowest starting requirements, as shown in the example below. Motor A, for instance, has a starting requirement of 2,600 watts, so it's listed first, followed by Motor B at 1,300 watts, and Motor C at 1,000 watts.

MOTOR/ DEVICE	STARTING WATTS	RUNNING WATTS
Motor A	2,600	850
Motor B	1,300	600
Motor C	1,000	750

NO ELECTRIC MOTORS

If your list does not include any devices that use electric motors, simply add the power (running) requirements of all the items on your list to obtain the maximum power needed.

For example, if you intend to use only an electric skillet, a 100-watt light and a heating pad (as shown below), the maximum power requirement would be 1,655 watts. In this case, a generator like the EF2600, that can produce 2,300 watts rated output, is recommended.

PLATINUM SERIES

LIMITED WARRANTY POLICY

This warranty is limited to the following Lifan Power and Storm Series products that are distributed by the EquipSource LLC, d/b/a LIFAN POWER USA, located at 2205 Industrial Park Road, Van Buren, AR 72956.
Effective date is 1/1/2019.

LENGTH OF WARRANTY

PRODUCTS COVERED	Residential Use**			Commercial/Rental**
	1st Year	2nd Year	3rd Year	Warranty not to exceed 300 hrs. or terms listed below.
Walk Behind Mowers	Full unit parts & labor / 250 hrs.	Full unit parts only / 250 hrs.	Engine only	Full unit: 3 months parts & labor
Water Pumps	Full unit parts & labor / 250 hrs.	Full unit parts only / 250 hrs.	Engine only	Full unit: 12 months parts & labor
Generators/Inverter Generators	Full unit parts & labor / 250 hrs.	Full unit parts only / 250 hrs.	Engine only	Full unit: 12 months parts & labor
Pressure Washer Engines	Full unit parts & labor / 250 hrs.	Full unit parts only / 250 hrs.	Engine only	Full unit: 12 months parts & labor
Pressure Washer Pumps*	Full unit parts & labor / 250 hrs.	NA	NA	Full unit: 12 months parts & labor
Gasoline Engines	Full unit parts & labor / 250 hrs.	Full unit parts only / 250 hrs.	Engine only	Full unit: 12 months parts & labor
Gasoline Powered Welders	Full unit parts & labor / 250 hrs.	Full unit parts only / 250 hrs.	Engine only	Full unit: 6 months parts & labor

*All Lifan Pressure Pro™ and Storm Series Pressure Storm™ pressure washers are equipped with Annovi Reverberi™ high pressure water pumps which are covered by the manufacturer's 1 year limited warranty. Go to www.lifanpowerusa.com for details.

** Residential Use is defined as items that are for personal use.

*** Commercial/Rental use is defined as any usage for income producing or other business related uses.

In order to qualify for the limited warranty the product(s) must be purchased in North America from an authorized EquipSource, LLF d/b/a Lifan Power USA dealer or a dealer authorized by EquipSource to sell Lifan products. This warranty is non-transferable and applies only to the original purchaser. The supplied "Warranty Registration Card" must be completed and on file with American Warranty Service (at the supplied address), at the time that any warranty claim is made. The "Warranty Registration Card" must be submitted with a receipt of purchase which clearly states the date of purchase and where the purchase was made.

During the warranty period (stated above) Equipsource, LLC and/or American Warranty Service will repair or replace, at its' option, any part that is proven to be defective in material or workmanship under normal usage. Repairs and/or replacement will be made without charge for parts or labor. All parts found to be defective must be returned to EquipSource or American Warranty Service at our direction. Upon reception of the parts a judgment as to the validity of the warranty claim will be determined. All parts replaced under warranty or any replacement of the complete unit will be considered part of the original product and replacement of any product, and any warranty on those parts or replacement unit will coincide with the original warranty.

To obtain Warranty Service, call our Customer Service Hotline at 1-866-471-7464 and press 2 for Warranty Service at which time you will be transferred to the technicians at American Warranty Service. In lieu of this you may call directly to American Warranty Service at 866-926-4313 to be directly connected to a repair specialist. If your issue cannot be resolved through consultation with our customer service representatives, you will be directed to an Independent Service Center of your choice nearest your location. Any manufacture's Defects of your product will be repaired or replaced at no charge to you per our commitment. If the issue with your unit is not a Manufacture's Defect, you will be advised to make payment to the Service Center upon diagnosis of repairs which are not covered under the Manufacturer's Warranty Policy. In this case the end user is responsible for all shipping and handling charges associated with the exchange and as stated above the warranty will coincide with the date of the original purchased unit.

This warranty is not valid for products or parts affected or damaged by accident, collision, normal wear, fuel contamination, abuse, neglect, misuse, alteration and/or unsuitable use or unauthorized parts replacement. Mower

PLATINUM SERIES

LIMITED WARRANTY POLICY

This warranty is not valid for products or parts affected or damaged by accident, collision, normal wear, fuel contamination, abuse, neglect, misuse, alteration and/or unsuitable use or unauthorized parts replacement. Mower decks and blades are specifically not warranted for impact or abrasive damage. Warranty becomes void if the customer fails to install, maintain, and/or operate the product in accordance with the instructions and recommended actions of Lifan set forth in the owner's manual. EquipSource, LLC disclaims any responsibility for time loss or loss of usage of the product, transportation, commercial loss, or any other incidental or consequential damage. Prior to any warranty service an approval code must be issued to the service center in order for the warranty claim to be valid. Any implied warranties are limited to the duration of this written limited warranty. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which may vary from state to state.

OWNER'S RESPONSIBILITY

To ensure trouble free warranty coverage it is important that you register your Lifan generator by phone at 1-866-471-7464, or by filling out and returning to Lifan Power USA the warranty registration card supplied with your generator.

REGISTERING YOUR PRODUCT

This confirms your warranty coverage and provides a direct link between you and Lifan Power USA if we find it necessary to contact you. Your receipt for purchase including date, model and serial number must be maintained and registered to receive service from an Authorized Service Dealer for warranty service. Proof of purchase rests solely with you, the original purchaser. You must demonstrate reasonable care and use, and follow preventive maintenance, storage, fuel and oil usage as prescribed in the operator's manual for your Lifan Power unit. For the warranty assistance from a Lifan Authorized Service Dealer nearest to you, call Lifan's automated phone at 1-866-471-4764 Option 2. Should you require assistance or have questions concerning Lifan Power USA Warranty Statement, you can contact us through the web at www.lifanpowerusa.com or call toll free 1-866-471-7464.

EXCLUSIONS

- Lifan Power Equipment that utilize non-Lifan replacement parts.
- Failure to perform "Periodic Maintenance" as required and specified in the supplied "Owner's Manual."
- Costs of normal maintenance and adjustments.
- Failures caused by any contaminated fuels, oils, or lack of proper oil levels.
- Repairs or diagnostics performed by individuals other than Lifan authorized dealers not authorized in writing by Lifan.
- Failures due to normal wear and tear, accident, misuse, abuse, negligence or improper use.
- As with all mechanical devices, the Lifan engines need periodic part(s) service and replacement to perform as designed. This warranty will not cover repair when normal use has exhausted the life of a part(s) or engine.
- Failures caused by any external cause or act of God, including but not limited to, collision, theft, vandalism, riot, war, fire, freezing, lightning, earth-quake, windstorm, hail, water, flood, tornado, or hurricane or any occurrence outside of normal use and activity.
- Damage related to any animal infestation to include rodent and/or insect infestation.
- Products that are modified or altered in a manner not authorized in writing by Lifan.
- Any incidental, consequential or indirect damages caused by defects in materials or workmanship, or any delay in repair or replacement of the defective part(s).
- Failure due to misapplication.
- Telephone, cellular phone, facsimile, internet access, or other communication expenses.
- Expenses related to "customer instruction" or troubleshooting where no manufacturing defect is found.
- Overnight freight or special shipping costs for replacement part(s).
- Overtime, holiday or emergency labor.
- Starting batteries, fuses, light bulbs and engine fluids.
- **SPECIAL RESTRICTION ON ALL RESIDENTIAL GRADE EQUIPMENT:** Any residential grade unit used in a commercial application falls under a 60-day limited warranty.

PLATINUM SERIES

LIMITED WARRANTY POLICY

DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES

This limited warranty is in lieu of all other expressed or implied warranties, including any warranty of the unit's fitness for any particular use and any implied warranty of MERCHANTABILITY otherwise applicable to Lifan Power Equipment and its affiliated companies shall not be liable for any special, incidental or consequential damage, including lost profits. There are no warranties extended other than as provided herein. This limited warranty may be modified only by Lifan Power USA. Any implied warranties allowed by law shall be limited in duration to the terms of the express warranty provided herein. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You also have other rights from state to state. Lifan's ONLY LIABILITY SHALL BE THE REPAIR OR REPLACEMENT AS STATED ABOVE. IN NO EVENT SHALL Lifan BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, EVEN IF SUCH DAMAGES ARE A DIRECT RESULT OF Lifan's NEGLIGENCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights from state to state.

GOVERNING LAW/ CONSENT TO JURISDICTION AND FORUM SELECTION

The laws of the State of Arkansas shall govern the rights and duties of the parties under this agreement and jurisdiction and venue is fixed in Crawford County, Arkansas. The buyer/owner hereby waives any right it may have to assert the doctrine of forum non conveniens or similar doctrine or to object to venue with respect to any proceeding brought in accordance with this paragraph, and stipulates that the State and Federal courts located in the County of Crawford, State of Arkansas shall have in person jurisdiction and venue over each of them for the purpose of litigating any dispute, controversy, or proceeding arising out of or related to the sale, manufacture or warranty of products with EquipSource, LLC.

OWNER'S WARRANTY RESPONSIBILITIES

As the outdoor equipment owner, you are responsible for performance of the required maintenance listed in your owner's manual. EquipSource, LLC d/b/a Lifan Power USA recommends that you retain all receipts covering maintenance on your outdoor equipment. Lifan Power USA will not deny your warranty coverage based solely on your lack of receipts for service however, the condition of the equipment upon arrival at the service center will determine the warrantable nature of the product.

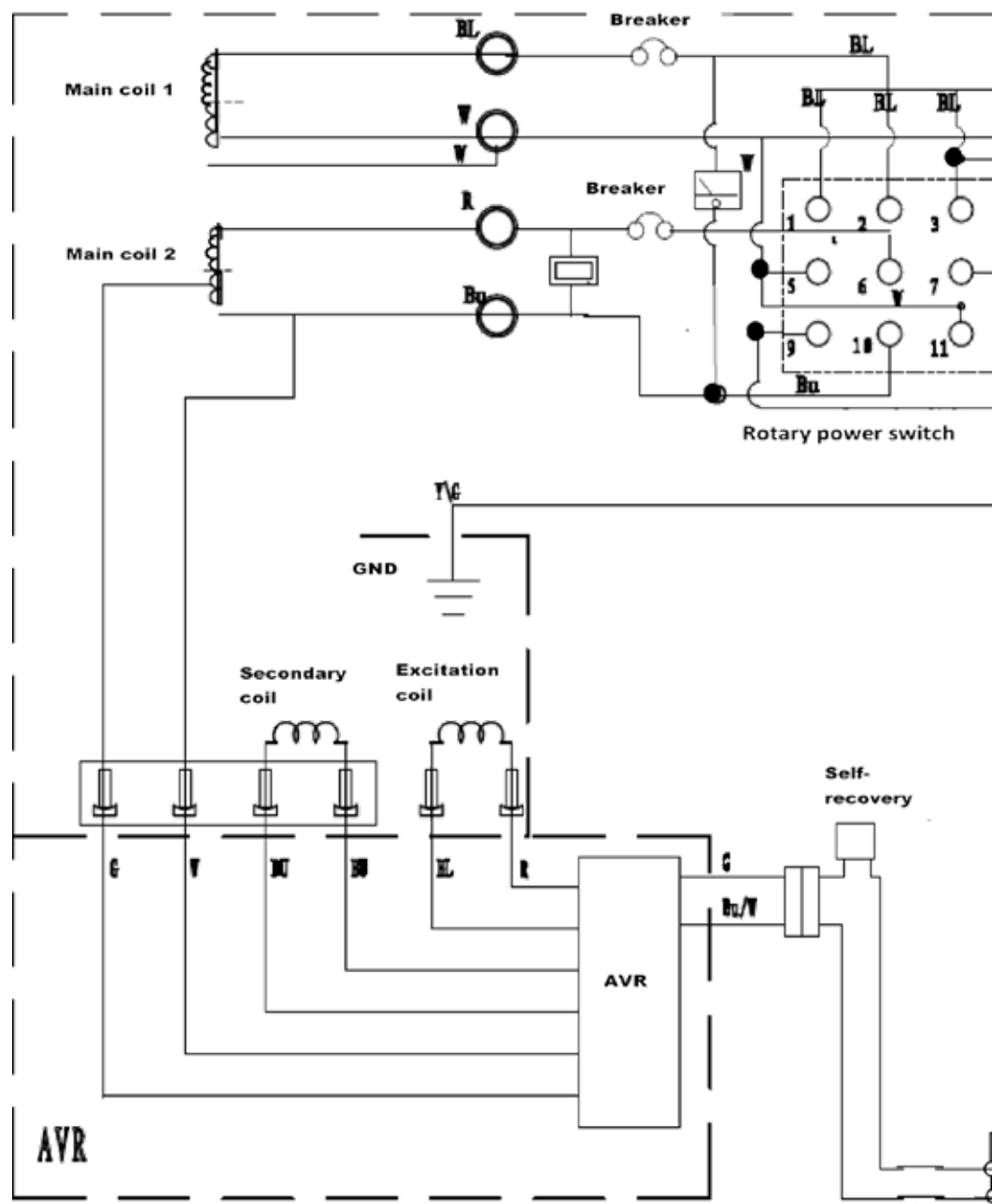
As the outdoor equipment owner, you should however be aware that Lifan Power USA may deny your warranty coverage if your outdoor equipment or a part has failed due to abuse, neglect, or improper maintenance or unapproved modifications.

If you have any questions regarding your warranty rights and responsibilities, you should contact Lifan Power USA or American Warranty Service Representative at 1-866-471-7464 Option 2 Warranty and Service or at the following address Lifan Power USA, 2205 Industrial Park Road, Van Buren, AR 72956 or by contacting us through www.lifanpowerusa.com.

This warranty specifically excludes the use of any Lifan Power Equipment or Storm Series power equipment as the "Sole Source of Power" for "off the power grid applications" and this warranty will become null and void for units used for this purpose and manner. This warranty specifically excludes the use of any Lifan Power Equipment or Storm Series power equipment for the purpose of powering Life Support devices, Life Support appliances, Medical devices, and/or Medical appliances.

EquipSource, LLC will not be held responsible for any damage due to the use of any Lifan or Storm Series power equipment for these purposes.

PLATINUM SERIES

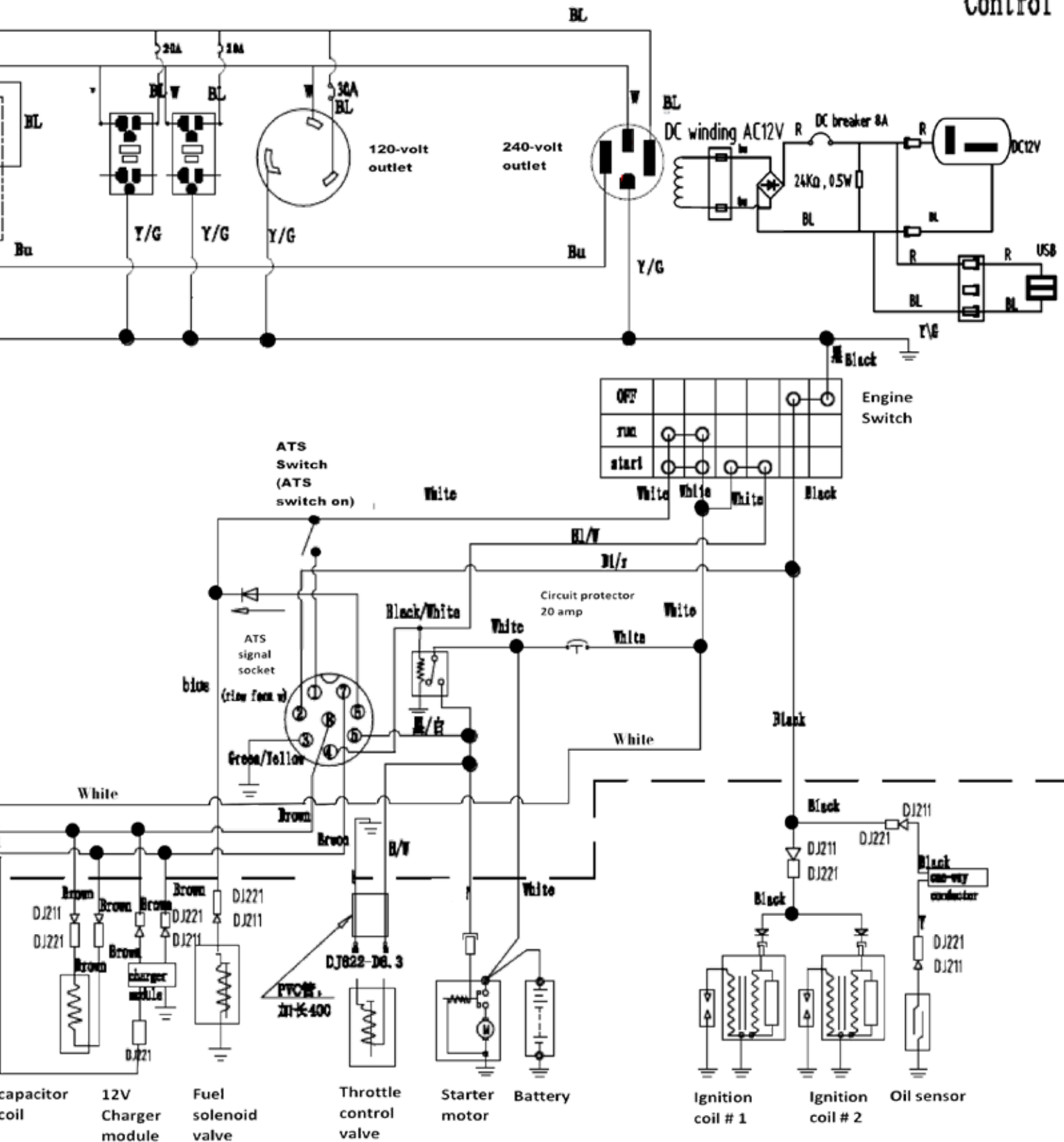


LF-15000E-PL WIRING DIAGRAM

Engine

PLATINUM SERIES

Control



PLATINUM SERIES



¡ADVERTENCIA!

PELIGROS ESPECIALES

- **Envenenamiento por CO:** El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas venenoso que puede causar intoxicación por monóxido de carbono y una posible muerte si se inhala.
- **Descarga eléctrica:** El funcionamiento del equipo en condiciones de humedad o cerca del agua puede provocar una descarga eléctrica.
- **Exposición química:** Limpiar los vapores químicos o el contacto con la piel puede ser peligroso.
- **Fuego / Explosión:** Las chispas del motor pueden encender el combustible u otros líquidos o vapores inflamables en las cercanías. El escape caliente del motor puede encender materiales combustibles.
- **Quemaduras:** El motor del generador es una superficie caliente que puede provocar quemaduras.

DATOS DE PROTECCIÓN DEL EQUIPO

Inspeccione al momento de la entrega: ¡PRIMERO! Inspeccione si hay componentes faltantes o dañados. Consulte la sección “Configuración / instalación inicial” para saber dónde informar sobre piezas faltantes o dañadas.

Agregar aceite de motor: El motor se envía sin petróleo. Consulte la sección “Manual del motor” de este manual para obtener instrucciones sobre las recomendaciones de capacidad y viscosidad.

Programa de mantenimiento: El motor requiere inspección y servicio periódicos para que el generador funcione de manera eficiente. Consulte el “Resumen del programa de mantenimiento” para conocer la frecuencia del servicio.

PLATINUM SERIES

PREFACIO

Gracias por elegir LIFAN Power USA para sus necesidades de equipos eléctricos. LIFAN Power USA se enorgullece de ofrecer productos de calidad a precios asequibles, creando el “Mejor valor de equipo en el mercado actual”.

Su generador portátil utiliza nuestros motores de gasolina de grado industrial y está diseñado para USO EN EXTERIORES SOLAMENTE.

Todos los productos LIFAN Power USA se fabrican utilizando la última tecnología. Construido con componentes de calidad, su nuevo producto de equipos eléctricos le brindará años de servicio confiable. Su unidad, junto con todos los productos LIFAN Power USA, están diseñados, fabricados y fabricados con el motor de gasolina de grado industrial de LIFAN.

Este manual del propietario le proporcionará toda la información necesaria para su nuevo producto de equipo eléctrico, incluido el funcionamiento y el mantenimiento seguros de su unidad. Guarde y lea este Manual del propietario completa y detenidamente antes de la operación. Conserve este Manual del propietario para obtener ayuda en el futuro, como programas de mantenimiento adecuados y consejos para prolongar la vida útil y el uso eficaz de su unidad. Si necesita ayuda, visite nuestro sitio web (www.lifanpowerusa.com) o llame sin cargo al 866-471-7464 Opción 2, Garantía y servicio.

Este manual del propietario contiene información con respecto a los productos más nuevos en el momento de su publicación. Debido a revisiones y modificaciones, la información que se indica en el Manual del propietario puede diferir del estado real. Este manual del propietario está sujeto a cambios sin previo aviso. Los derechos de autor del manual del propietario pertenecen a EquipSource, LLC. Cualquier grupo o individuo tiene prohibido reimprimir o copiar cualquier parte de este Manual del propietario sin el consentimiento por escrito de EquipSource, LLC.

PARA TODOS LOS PROBLEMAS / PREGUNTAS RELACIONADOS CON LA GARANTÍA Y EL SERVICIO, NO DEVUELVA SU UNIDAD A LA TIENDA O DISTRIBUIDOR DONDE SE COMPRÓ EL ARTÍCULO. PARA OBTENER SERVICIO, VISITE EL SITIO WEB DE LIFAN POWER USA (WWW.LIFANPOWERUSA.COM) O LLAME AL 1-866-471-7464 Opción 2, Garantía y servicio. ESTAREMOS FELICES DE MANEJAR SU PROBLEMA DE GARANTÍA O DIRIGIRLE AL “CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO” MÁS CERCANO.

PLATINUM SERIES



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarlo sobre posibles riesgos de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

Para su seguridad, lea este manual detenidamente. Familiarícese con la operación, cuidado y mantenimiento adecuados de su producto Lifan Power USA.

El símbolo de seguridad () y alerta se usa con una palabra de advertencia (PRECAUCIÓN, PELIGRO, ADVERTENCIA), un mensaje ilustrativo y / o de seguridad para alertarlo sobre peligros.

PRECAUCIÓN indica un peligro que, si no se evita, podría ser dañino o provocar lesiones leves o moderadas.

PELIGRO indica un peligro que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA indica un peligro que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

Símbolos de peligro y significados



EXPLOSIÓN



FUEGO

CHOQUE
ELECTRICOHUMOS
TÓXICOSSUPERFICIE
CALIENTE

RETROCESO

DANGER	
Using a generator inside CAN KILL YOU IN MINUTES	
Generator exhaust contains carbon monoxide. This is a poison that you cannot see or smell.	
NEVER use inside a home or garage, EVEN IF doors and windows are open.	Only use OUTSIDE and far away from windows, doors and vents.
Avoid other generator hazards, READ MANUAL BEFORE USE	

DANGER	
Usar un generador en el interior puede MATAR EN MINUTOS!	
Escape del generador contiene monóxido de carbono. Este es un veneno que no se puede ver ni oler.	
NUNCA utilice dentro de una casa o en el garaje, INCLUSO SI las puertas y ventanas están abiertas.	Utilice sólo AL AIRE LIBRE y lejos de ventanas, puertas y respiraderos.

DANGER	
En utilisant un générateur à l'intérieur peut vous tuer en quelques minutes!	
D'air du générateur contient du monoxyde de carbone. C'est un poison qui vous ne pouvez pas voir ou sentir.	
NE JAMAIS utiliser à l'intérieur d'une maison ou d'un garage, MEME SI les portes et fenêtres sont ouvertes.	Utiliser uniquement à l'EXTERIEUR et loin des fenêtres, portes et ouvertures d'aération.

	ADVERTENCIA	
<p>El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos. El fuego o la explosión pueden causar quemaduras graves o la muerte.</p>		

PLATINUM SERIES



¡ADVERTENCIA!

El generador en funcionamiento emite **monóxido de carbono**: un gas inodoro, incoloro y **venenoso**.

¡Respirar monóxido de carbono puede causar náuseas o la muerte!



SOLO opere generadores en exteriores.

Debe evitarse que los gases de escape entren en áreas confinadas.

Dirija los gases de escape lejos de ventanas, puertas, ventilación y otras aberturas.

No opere este generador dentro o debajo de edificios.



¡ADVERTENCIA!

El escape del motor de este generador contiene sustancias químicas que el estado de California sabe que causan defectos de nacimiento, daños reproductivos y cáncer.

AL AÑADIR O DRENAR COMBUSTIBLE

- Apague el generador y déjelo enfriar durante al menos tres minutos antes de quitar la tapa de combustible. Afloje la tapa lentamente para aliviar la presión en el tanque de combustible.
- Llene o drene el tanque de combustible al aire libre. No inhale excesivamente los vapores de combustible.
- Mantener alejado de llamas abiertas o chispas y otras fuentes de ignición.
- NO fume mientras llena el tanque de combustible.
- NO llene demasiado el tanque. Deje espacio para la expansión del combustible.

AL TRANSPORTAR O REPARAR EQUIPO

- Transporte el generador con la válvula de combustible en la posición de apagado.
- Repare el generador con el tanque de combustible vacío o la válvula de combustible en la posición de apagado.
- Desconecte el cable de la bujía antes del transporte o servicio.

AL ALMACENAR COMBUSTIBLE O EQUIPO QUE CONTIENE COMBUSTIBLE

- Almacene lejos de hornos, estufas, calentadores de agua, secadoras de ropa u otros electrodomésticos que tengan luz piloto u otra fuente de ignición porque pueden encender los vapores del combustible.

AL PONER EN MARCHA EL EQUIPO

- Asegúrese de que la bujía, el silenciador, el filtro de aire y la tapa de combustible estén en su lugar.
- NO arranque el motor sin la bujía.
- Si se derrama combustible, espere hasta que se evapore antes de arrancar el motor.

CUANDO OPERA EL EQUIPO

- NO estrangule el carburador para detener el motor.
- NO vuelque el motor o el equipo en ángulo, ya que esto hará que se derrame combustible.
- Este generador no es para uso en aplicaciones marinas.

PLATINUM SERIES



¡ADVERTENCIA!



Mientras el motor está funcionando, la temperatura puede superar los 150°F (65°C). Se pueden producir quemaduras graves.



¡ADVERTENCIA!



Las chispas involuntarias pueden provocar incendios o descargas eléctricas.



¡ADVERTENCIA!



Las velocidades de operación excesivamente altas (revoluciones del motor) aumentan el riesgo de lesiones y daños al generador. Las velocidades excesivamente bajas imponen una carga pesada y dañarán el generador.

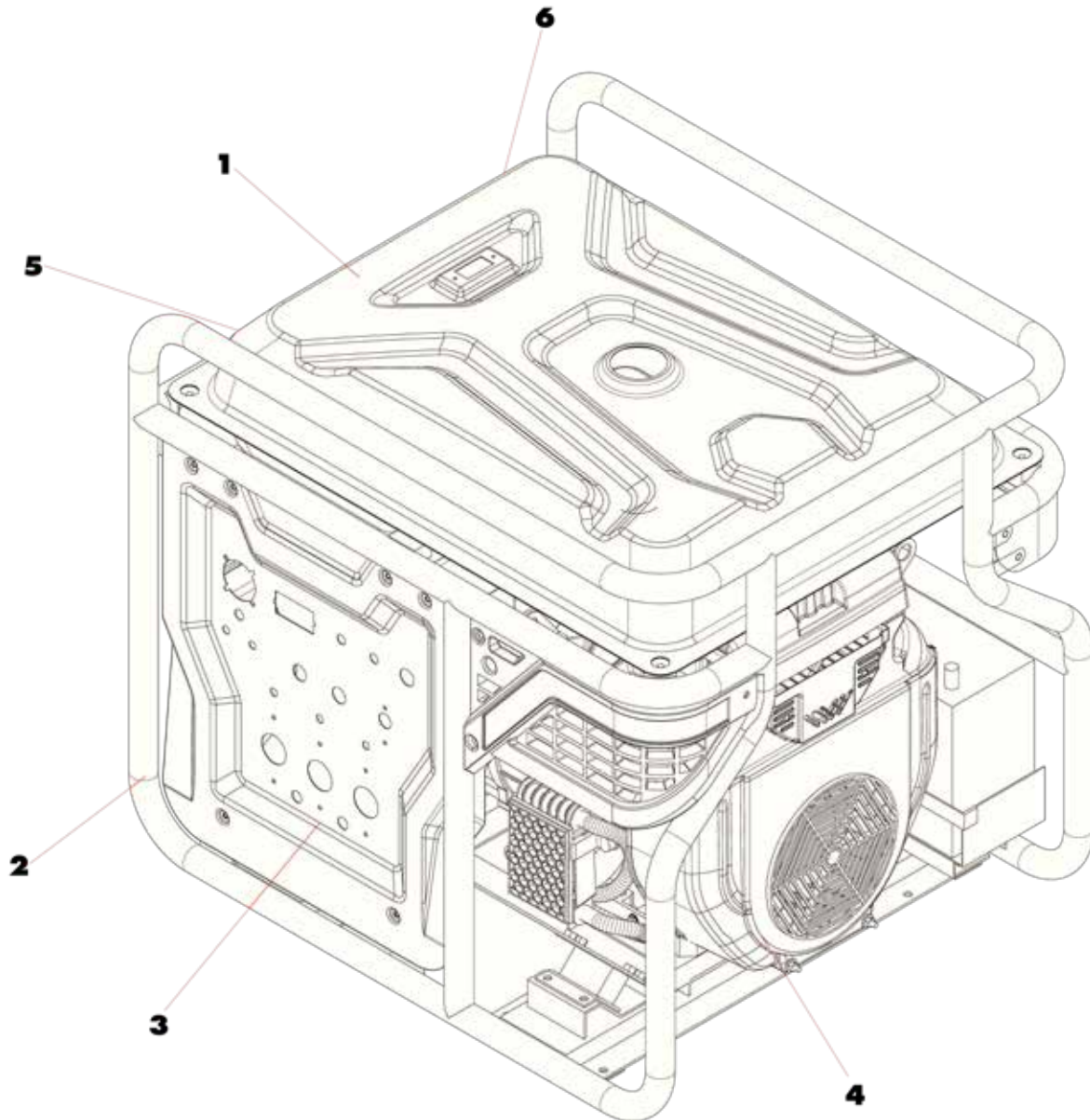
¡PRECAUCIÓN!

El uso y cuidado inadecuado de este generador provocará daños y acortará su vida útil. El incumplimiento de estas acciones anulará todas las garantías.

- Utilice el generador solo para los fines apropiados y designados.
- El distribuidor o la línea de ayuda al cliente (1-866-471-7464) pueden instruirle sobre los usos previstos.
- El generador debe colocarse sobre una superficie nivelada.
- NO exponga el generador a condiciones extremas. El polvo, la humedad y los vapores corrosivos excesivos dañarán la unidad.
- Las ranuras de enfriamiento del motor deben mantenerse libres de residuos.
- Apague el generador y llévelo a un centro de servicio calificado si la unidad no funciona correctamente.

PLATINUM SERIES

CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS LF-15000E-PL



1 Generador

4 Motor

2 Marco de acero

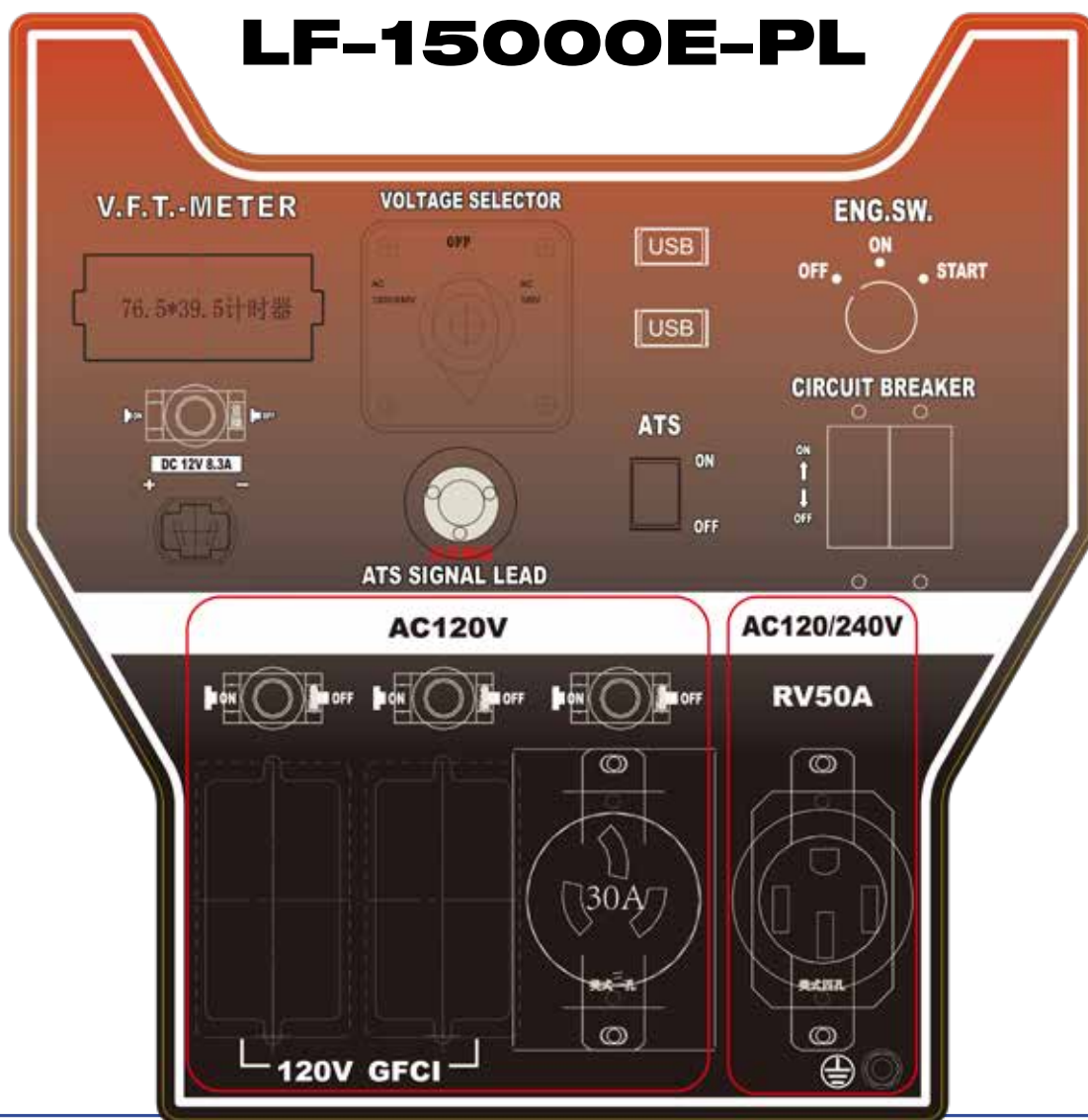
5 Cubierta del generador

3 Panel de control

6 Cubierta del extremo
del silenciador

PLATINUM SERIES

CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS LF-15000E-PL



Los generadores suministran voltaje y amperaje como energía en forma de onda sinusoidal. A medida que los dispositivos se conectan al generador, la energía en forma de onda sinusoidal se interrumpe. La medición de esta interrupción se conoce como distorsión armónica total. Cuanto menor sea el porcentaje de distorsión armónica total, mayor será la capacidad del generador para alimentar suavemente una carga. La electrónica sensible puede funcionar mal o dejar de funcionar cuando se alimenta con un generador con una distorsión armónica total superior al 5%, mientras que el límite superior para la electricidad "limpia" suele ser del 6%. El uso de un generador con una alta distorsión armónica total puede reducir la vida útil de un aparato eléctrico, a menudo anulando la garantía del aparato. Los generadores Platinum de IFAN Power USA utilizan múltiples ranuras de alimentación, bobinados 100% de cobre y placas magnéticas soldadas para producir un total máximo distorsión armónica del 5%, que alimenta de forma segura todos los dispositivos electrónicos sensibles en el hogar o en el lugar de trabajo.

DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL

PLATINUM SERIES

LEYENDA

Sensor de nivel de combustible: muestra el nivel de combustible actual

Tapón del tanque de combustible: el tapón de combustible ventilado debe instalarse correctamente en todo momento durante la operación

Panel de receptáculo: consulte las especificaciones del producto para el modelo individual

Disyuntor bipolar (CA): protege los receptáculos y el generador contra sobrecargas

Varilla medidora de aceite del cárter / Tapa del orificio de llenado de aceite: comprobar / llenar el aceite del motor

Interruptor de encendido / apagado: establecer en "ON" para arrancar el motor y "OFF" para apagar el motor Tapón de drenaje de aceite del cárter - quitar para drenar el aceite del cárter

Válvula de combustible: gire a la posición "OFF" para interrumpir el suministro de combustible al motor.

Filtro de aire: consulte el programa de mantenimiento para conocer los intervalos de servicio

Perno de conexión a tierra: conecte siempre el generador a una fuente de conexión a tierra. Consulte la jurisdicción energética local para conocer los requisitos del código en su área.

Silenciador y capucha del silenciador: el silenciador de escape emite gas de combustión del motor y reduce el nivel de ruido del generador.

Cubierta de válvula: cubierta para válvulas aéreas diseñada para quitarse periódicamente para válvulas ajustes.

REGULADOR DE VOLTAJE AUTOMÁTICO

Todos los generadores Energy Storm de Lifan Power USA están equipados con reguladores de voltaje automáticos para garantizar la máxima protección para sus electrodomésticos y su generador. Al regular el nivel de voltaje en un sistema de corriente alterna (CA) a un rango más estrecho de salida, el AVR protege cualquier parte de sus sistemas que pueda resultar dañada por sobrecargas o caídas de voltaje o energía, particularmente durante el arranque de su aplicación cuando se requiere la máxima tensión y potencia. El AVR asegura que se suministre una calidad y cantidad constante de voltaje para proteger los aparatos y el sistema. Todos los generadores Energy Storm están equipados con AVR para obtener el máximo rendimiento y potencia de su unidad.

PLATINUM SERIES

PRE-OPERACIÓN INSTRUCCIONES

CONJUNTO DE KIT DE RUEDAS PARA LF-15000E-PL



Instrucciones de instalación del juego de ruedas:

NOTA: Instale el juego de ruedas ANTES de llenar el generador con combustible o aceite. Nunca incline una unidad que contenga combustible o aceite.

1. Incline el generador de modo que el extremo del motor esté hacia arriba.
2. Coloque las ruedas y las placas de montaje de las ruedas en su lugar (el bastidor del generador está pre-roscado para instalarlas).
3. Atornille las placas de montaje de la rueda firmemente en su lugar.
4. Asegúrese de que las ruedas estén instaladas correctamente antes de colocar el generador en posición vertical.



PLATINUM SERIES

PRE-OPERACIÓN INSTRUCCIONES ESPECIFICACIONES DE LA BATERIA

Su generador está equipado con la última tecnología en baterías: la batería de iones de litio. Ligero, pero con un avanzado amperaje de arranque en frío disponible para arrancar el motor con facilidad. Larga esperanza de vida y recarga más rápida. Consulte las especificaciones de la batería a continuación para obtener detalles completos.

12V48WH-36 Batería de iones de litio

Voltaje de corte de carga	14.6V	
Voltaje de corte nominal	12.0V	
Voltaje de corte de descarga	8.0V	
Capacidad nominal	4000mAh @ 0.5C Descarga	
Corriente de carga nominal	0.5C	
Corriente de arranque	≥400A(5S)	
Temperatura de funcionamiento	Cargando: -20°C~45°C Descarga: -20°C~60°C	
Temperatura de almacenamiento (en estado de envío: aprox. 50% de capacidad del estado de carga completa)	1 mes: -20°C~40°C 3 meses: -20°C~30°C 1 año: 0°C~30°C	La batería debe cambiarse cada 3 meses. Mantenga su estado de carga aproximadamente al 50%.
Dimensiones	128mm x 77mm x 81mm	
Amp / hora	48WH/12V = 4AH	



Siga todas las advertencias de los fabricantes de baterías para la instalación adecuada de su batería a fin de evitar daños al personal o al equipo.

1. Los cables de la batería consisten en un cable rojo (vivo) que se conecta al borne (+) de la batería y está conectado al terminal (+) en el solenoide de arranque y un cable negro que está conectado al terminal negativo (-) de la batería y el perno de montaje del marco.
2. Conecte el terminal rojo (vivo) a la batería.
3. Conecte el terminal negro (negativo) a la batería.

PLATINUM SERIES

INSTRUCCIONES PREVIAS A LA OPERACIÓN: CONFIGURACIÓN



ADVERTENCIA



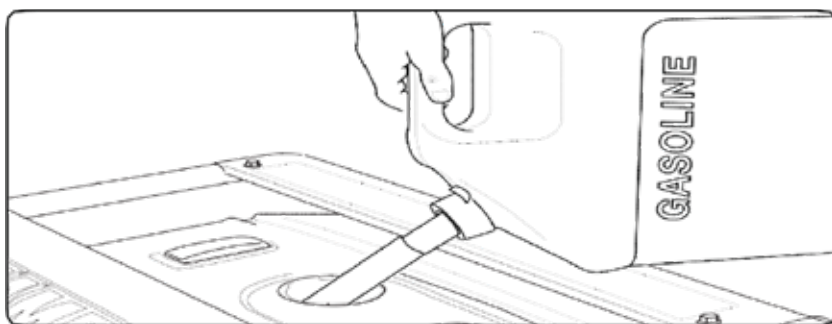
El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos. El fuego o la explosión pueden causar quemaduras graves o la muerte.

AL AÑADIR COMBUSTIBLE

- Apague el generador y déjelo enfriar por un mínimo de tres minutos antes de quitar la tapa de combustible.
- Gire y retire la tapa lentamente para aliviar la presión residual del tanque.
- Siempre llene el tanque de combustible con la unidad al aire libre.
- NO llene demasiado el tanque. Deje espacio para la expansión del combustible.
- Mantenga el combustible alejado de chispas, llamas abiertas, calor, luces piloto y otras fuentes de ignición.

AGREGUE COMBUSTIBLE:

Consulte la sección Controles y características para ver los diagramas.



1. Limpie el área alrededor de la tapa de combustible, luego retire la tapa de combustible.
2. Vierta combustible sin plomo de grado automotriz, fresco y limpio, con un octanaje mínimo de 85 en el tanque de combustible. NO mezcle combustible con aceite. El combustible debe tener una mezcla de etanol del 10% o menos. Preste mucha atención a los requisitos de almacenamiento de estos combustibles. NO llene demasiado el tanque de combustible.
3. Instale la tapa de combustible. Gire la tapa de combustible en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté en su posición bloqueada. Limpie cualquier derrame de combustible.

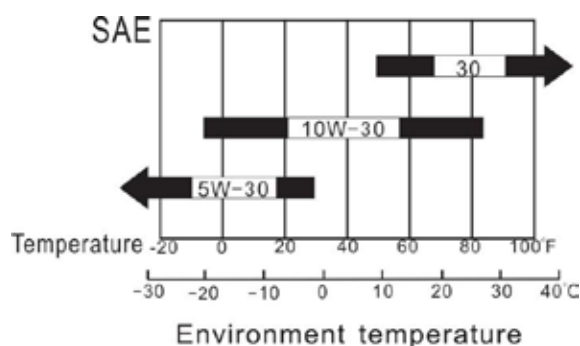
PLATINUM SERIES

INSTRUCCIONES PREVIAS A LA OPERACIÓN: CONFIGURACIÓN

PRECAUCIÓN: Cualquier intento de poner en marcha el generador antes de que haya recibido el servicio adecuado puede resultar en una falla del motor y anular la garantía.

AGREGUE ACEITE DE MOTOR: Consulte el diagrama a continuación.

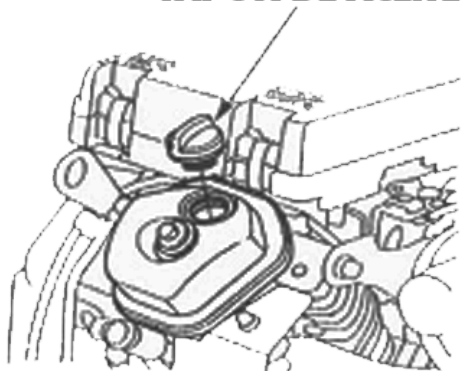
1. Coloque el generador en una superficie nivelada.
2. Limpie el área alrededor de la varilla medidora / tapón del orificio de aceite y desatornille la varilla medidora / tapón del orificio de aceite.
3. Complete con el tipo y la cantidad adecuados. Consulte la tabla para conocer el tipo de aceite recomendado según la temperatura ambiental.



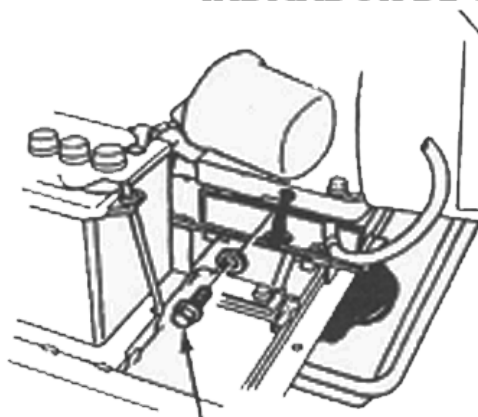
NOTA: Consulte la sección "Especificaciones del producto" para conocer el tipo y la cantidad de aceite recomendados universalmente.

4. Vuelva a colocar la varilla medidora / tapón del orificio de aceite y apriete firmemente.

TAPÓN DE ACEITE



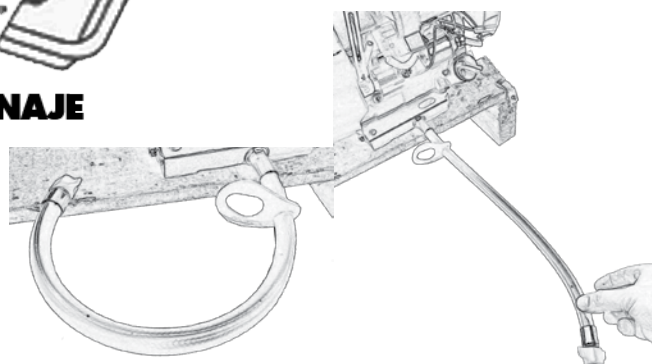
INDICADOR DE COMBUSTIBLE



NIVEL SUPERIOR

NIVEL INFERIOR

TAPÓN DE DRENAJE



ESTA UNIDAD ESTÁ EQUIPADA CON EXTENSIÓN DE DRENAJE DE ACEITE PARA UN FÁCIL CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE ACEITE.

PLATINUM SERIES

INSTRUCCIONES PREVIAS A LA OPERACIÓN: CONFIGURACIÓN

AL AÑADIR COMBUSTIBLE

- Apague el generador y déjelo enfriar por un mínimo de tres minutos antes de quitar la tapa de combustible.
- Gire y retire la tapa lentamente para aliviar la presión residual del tanque.
- Siempre llene el tanque de combustible con la unidad al aire libre.
- NO llene demasiado el tanque. Deje espacio para la expansión del combustible.
- Mantenga el combustible alejado de chispas, llamas abiertas, calor, luces piloto y otras fuentes de ignición.

AÑADA COMBUSTIBLE: Consulte la sección Controles y características para ver los diagramas.

1. Limpie el área alrededor de la tapa de combustible, luego retire la tapa de combustible.
2. Vierta combustible regular sin plomo fresco y limpio de grado automotriz con un octanaje mínimo de 87 en el tanque de combustible. NO mezcle combustible con aceite. El combustible debe tener una mezcla de etanol del 10% o menos. Preste mucha atención a los requisitos de almacenamiento de estos combustibles. NO llene demasiado el tanque de combustible.
3. Instale la tapa de combustible. Gire la tapa de combustible en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté en su posición bloqueada. Limpie cualquier derrame de combustible.

PRECAUCIÓN: Los combustibles mezclados con alcohol (gasohol, etanol o metanol) atraerán la humedad, lo que conduce a la separación y formación de ácidos durante el almacenamiento. El gas ácido puede dañar el sistema de combustible de un motor mientras está almacenado. Para evitar problemas con el motor, el sistema de combustible debe tratarse con un estabilizador de combustible o drenarse si el generador no se pondrá en marcha durante treinta (30) días. Si usa un estabilizador de combustible, siga las instrucciones de uso recomendadas por el fabricante.

Drene siempre el combustible viejo y use combustible nuevo antes del próximo uso. Si no utiliza un estabilizador de combustible, se debe drenar y limpiar el sistema de combustible. Drene el tanque de combustible y encienda el motor, dejándolo funcionar hasta que se vacíen todas las líneas de combustible y el carburador.

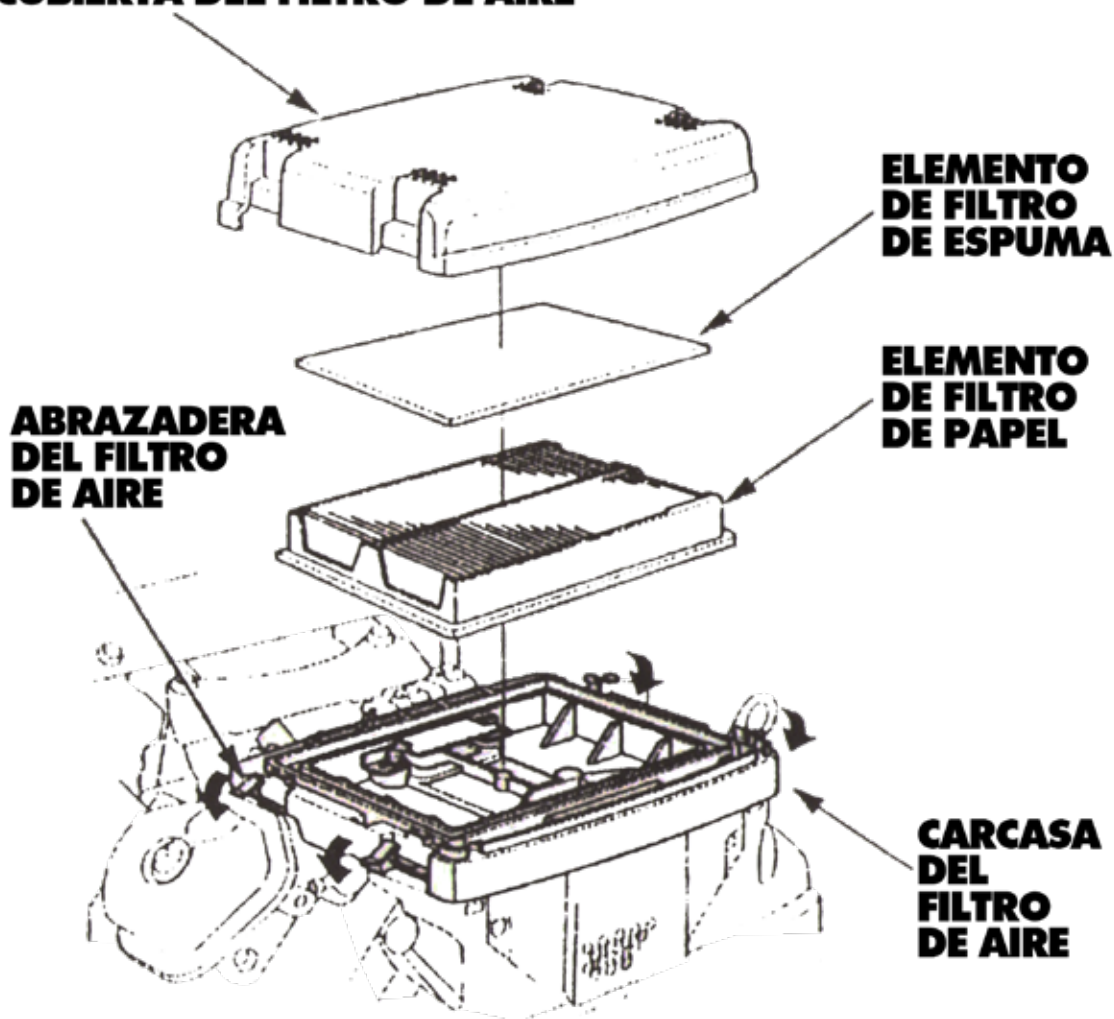
Antes de reiniciar el carburador, se debe retirar el recipiente del flotador y limpiar cualquier residuo.

NUNCA use solventes químicos o limpiadores en el tanque de combustible o pueden ocurrir daños.

PLATINUM SERIES

OPERANDO SU GENERADOR

CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE



CONEXIÓN A TIERRA DEL GENERADOR:

Consulte la sección Controles y funciones.

Conecte la terminal de tierra del generador a una fuente aceptable de tierra eléctrica, como una estaca de cobre para conexión a tierra, utilizando un cable eléctrico de cobre con un diámetro mínimo de 16 calibres.

COMPRUEBE EL ELEMENTO DEL FILTRO DE AIRE:

Consulte "Mantenimiento del filtro de aire" en la sección Mantenimiento de este manual del propietario para asegurarse de que el elemento del filtro de aire esté en condiciones operativas.

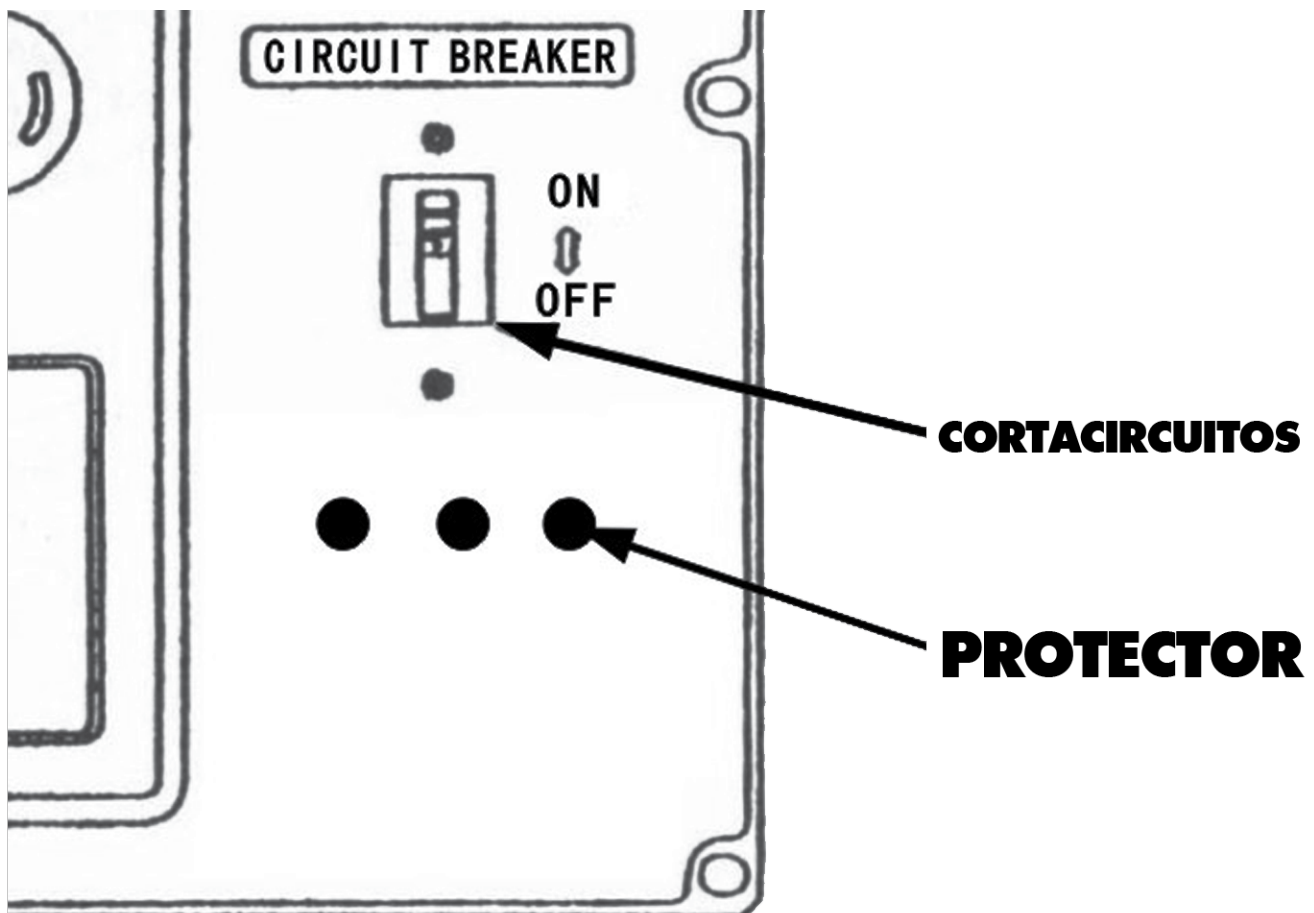
PLATINUM SERIES

OPERANDO SU GENERADOR

CONEXIÓN DE CARGAS ELÉCTRICAS:

1. Asegúrese de que el motor esté encendido antes de enchufar cualquier aparato eléctrico.
2. Enchufe las cargas deseadas de 120 voltios a la toma de tierra en U de 120 voltios y las cargas de 240 voltios a los receptáculos de 240 voltios. Siempre conecte los electrodomésticos al generador con el electrodoméstico en la posición "APAGADO".
3. NO conecte cargas de 240 voltios a los receptáculos de 120 voltios.
4. Solo conecte cargas monofásicas de 60 Hertz.
5. NO SOBRECARGUE EL GENERADOR. SIGA LA "HOJA DE TRABAJO DE REFERENCIA DE POTENCIA DEL GENERADOR" PROPORCIONADA PARA DETERMINAR LA POTENCIA DE FUNCIONAMIENTO Y ARRANQUE DE SU EQUIPO CONSULTE LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO PARA ASEGURARSE DE QUE SU GENERADOR OPERARÁ EL EQUIPO DESEADO.

NOTA: Utilice el vataje de funcionamiento y arranque proporcionado por el fabricante del equipo si está disponible. Si no está disponible, utilice la "Hoja de trabajo de referencia de potencia del generador".



PLATINUM SERIES

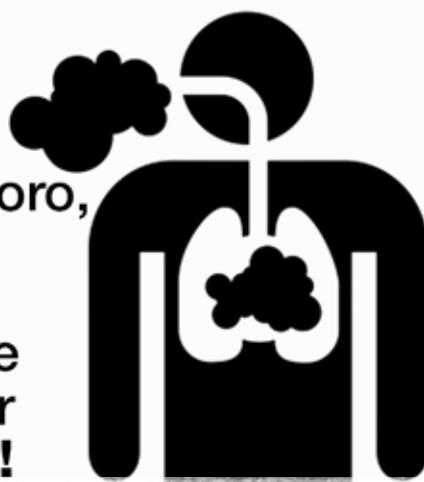
OPERANDO SU GENERADOR



¡ADVERTENCIA!

El generador en funcionamiento emite **monóxido de carbono**: un gas inodoro, incoloro y **venenoso**.

¡Respirar monóxido de carbono puede causar náuseas o la muerte!



¡ADVERTENCIA!



Nunca arranque ni apague el generador con cargas eléctricas conectadas y en modo operativo. Arrancar o apagar el generador con cargas eléctricas activadas puede dañar el generador.

1. Desenchufe todas las cargas eléctricas del generador.
2. Asegúrese de que el generador esté en una posición nivelada.
3. Abra la llave de combustible girando la válvula de combustible a la posición "ON".
4. Solo para arranques de motor en frío: Empuje la palanca del estrangulador a la posición de engranado según la etiqueta de instrucciones en el bastidor principal del generador.
5. Coloque el interruptor de encendido / apagado en la posición "ON" (I).
6. Una vez que el motor funcione durante 3-5 segundos, presione la palanca del estrangulador para desengancharla.

PLATINUM SERIES

OPERANDO SU GENERADOR

SISTEMA DE ALARMA DE BAJO ACEITE:

Este modelo está equipado con un sistema de alerta de aceite bajo diseñado para evitar daños en el motor por falta de aceite en el cárter. El sistema de alarma de aceite bajo detendrá el motor automáticamente antes de que el nivel de aceite en el cárter caiga por debajo de los niveles de funcionamiento seguros.

DETENER EL GENERADOR:

Consulte la sección Controles y características para ver el diagrama.

PARADA DE EMERGENCIA

1. Gire la válvula de combustible a la posición "OFF"

APAGADO NORMAL

1. Desenchufe todas las cargas eléctricas o coloque el disyuntor principal en la posición "APAGADO".
2. Para estabilizar las temperaturas internas del equipo, deje que el motor funcione durante 3-5 minutos sin carga.
3. Si el generador no estará en uso por más de 7 días, gire la válvula de combustible a la posición "OFF" y deje que la unidad funcione hasta que se use el combustible en el carburador y el motor se apague solo.
4. Gire el interruptor de encendido a la posición "OFF".
5. Deje que la unidad se enfríe a temperatura ambiente antes de almacenarla o transportarla.
6. Siempre transporte el generador con la válvula de combustible en la posición "APAGADO". No hacerlo resultará en daños al motor.

PLATINUM SERIES

OPERANDO SU GENERADOR

USO EN REGIONES DE GRAN ALTITUD:

En regiones con gran altitud, el carburador estándar produce combinaciones demasiado densas de combustible y aire, lo que resulta en un menor rendimiento del motor y un mayor consumo de combustible. Para mantener un alto rendimiento del motor a grandes altitudes, instale una boquilla de pulverización principal del carburador para grandes altitudes y reajuste el tornillo de ajuste para la velocidad de ralentí. Para uso en regiones con una altitud de más de 4.527 pies (1380 m), comuníquese con su distribuidor para reemplazar el carburador estándar y hacer los ajustes necesarios con anticipación. Incluso con una boquilla de pulverización de carburador de gran altitud adecuada instalada en el motor, la potencia de salida del motor caerá aproximadamente un 3,5% con cada 1000 pies (305 m) de aumento de altitud. Si los surtidores de carburador estándar no se reemplazan y ajustan para su uso en altitudes elevadas, el efecto de mayor altitud será aún más severo.

NOTA: El uso del generador en regiones con una altitud inferior a la que se aplica a la boquilla de pulverización del carburador a gran altitud puede provocar una disminución del rendimiento del motor. El motor puede sobrecalentarse y una combinación demasiado pobre de combustible y aire producido puede causar daños graves al motor.

CONEXIONES DEL INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA: solo se permiten electricistas profesionales

El generador Lifan Energy Storm está cableado con el neutro conectado a tierra. Si está conectando su generador a un interruptor de transferencia, el electricista primero debe determinar qué tipo de interruptor de transferencia se está utilizando. Los interruptores de transferencia para este equipo son de tipo bipolar o tripolar.

Un interruptor de transferencia de dos polos no cambiará el neutro del generador al panel de servicio. Eso significa que el generador estará conectado a tierra al panel de servicio. Para usar el generador con interruptores de transferencia de dos polos, el electricista deberá cambiar el neutro de conectado a flotante.

Esto se hace quitando el cable de puente que conecta la tierra del alternador al alternador neutral. Retire el cable de puente y vuelva a apretar las conexiones. Guarde el cable de puente con el manual del propietario en caso de que sea necesario para uso futuro cuando no esté conectado a un interruptor de transferencia.

PLATINUM SERIES



¡ADVERTENCIA!



ADVERTENCIA

- Para evitar descargas eléctricas de aparatos defectuosos, el generador debe estar conectado a tierra. Conecte un tramo de cable pesado entre el terminal de tierra del generador y una fuente de tierra externa.
- El uso de un generador en interiores puede matar rápidamente. Deben usarse generadores solo al aire libre.



PRECAUCIÓN

- Se debe considerar la potencia total de todos los aparatos conectados.
- No exceda el límite de corriente especificado para ningún receptáculo.
- No conecte el generador a un circuito doméstico con el Unidad ATS (modelo 100 AMP-SR-ATS). Esto podría dañar el generador o electrodomésticos en la casa.
- No modifique ni utilice el generador para fines distintos a los previstos.
- No conecte una extensión al tubo de escape.
- Cuando se requiera un cable de extensión, asegúrese de usar un cable flexible con revestimiento de goma. También asegúrese de utilizar un cable del tamaño y la longitud adecuados.
 - 16 cables de calibre: un cable de calibre 16 entre 0 y 100 pies de largo manejará con seguridad cargas de herramientas y electrodomésticos de hasta 10 amperios.
 - 14 cables de calibre: un cable de calibre 14 de entre 0 y 50 pies de largo manejará con seguridad cargas de herramientas y electrodomésticos de entre 10 y 15 amperios.
 - Cables de calibre 12: un cable de calibre 12 entre 50 y 100 pies manejará con seguridad cargas de herramientas y electrodomésticos entre 10 y 15 amperios.

PLATINUM SERIES



¡ADVERTENCIA!

- Solo opere el generador en exteriores.
- Evite que los gases de escape ingresen, a través de las ventanas, puertas o tomas de ventilación, cualquier áreas.
- NO opere el generador dentro de áreas cerradas o techadas. Esto incluye el generador compartimento de cualquier vehículo recreativo (RV).
- Mantenga el generador alejado de otros cables eléctricos o alambres como el suministro de energía comercial líneas.
- El receptáculo de CC (en la sección Carga de la batería del panel de control) se puede usar mientras la energía está en uso. Si usa ambos al mismo tiempo, asegúrese de no exceder la potencia total para CA y DC.
- La mayoría de los motores de electrodomésticos requieren una potencia superior a la nominal para la puesta en marcha.
- Es normal que el indicador de tiempo de funcionamiento tenga 1-2 horas en el medidor desde la fábrica para las pruebas y las inspecciones de control de calidad.
- Este generador usa un sistema de tierra que conecta los terminales de tierra en los receptáculos de CA en el panel de control al marco de la unidad. El cable neutro de CA no está conectado a la tierra del sistema. Si revisa los receptáculos de este generador con un probador de receptáculos, la condición del circuito de tierra parecerá diferente a la de un receptáculo en su hogar.



PRECAUCIÓN

Nunca encienda ni apague el generador con cargas eléctricas conectadas y en el modo operativo (en el interruptor activado).

1. Desenchufe todas las cargas eléctricas del generador.
2. Asegúrese de que el generador esté en una posición nivelada.

PLATINUM SERIES

ALMACENAMIENTO DE LA UNIDAD

ALMACENAMIENTO

Antes del almacenamiento a largo plazo de su producto de equipo de energía, generalmente 30 días o más, realice lo siguiente:

1. Coloque la válvula de combustible en la posición “APAGADO”.
2. Deje que la unidad continúe funcionando hasta que se detenga, quemando todo el combustible del sistema de combustible.
3. Gire el interruptor de encendido a la posición “OFF”.
4. Drene el aceite del motor de acuerdo con los “Procedimientos de cambio de aceite” en la sección Mantenimiento de este Manual del propietario. **NO** vuelva a llenar con aceite hasta que esté listo para usar nuevamente.
5. Retire la bujía de acuerdo con el “Mantenimiento de la bujía” en la sección de mantenimiento del Manual del propietario. Rocíe un lubricante, como WD40®, en el orificio de la bujía para lubricar la parte superior del pistón y las paredes del cilindro. Reemplace la bujía.
6. Agregue la cantidad recomendada de estabilizador de combustible, de acuerdo con la cantidad recomendada por el fabricante del estabilizador de combustible, a la gasolina sin usar que queda en el tanque de combustible.
7. Coloque la unidad en un lugar limpio, seco y seguro.
8. Cubra con “Cubierta de generador a prueba de agua LIFAN”, número de artículo LF100-69600 no incluido) o lona / lona de vinilo. **NO opere la unidad con la cubierta instalada.**

PLATINUM SERIES

MANTENIMIENTO

NOTA: Consulte los siguientes procedimientos para conocer el método adecuado para realizar el mantenimiento.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	
PROCEDIMIENTO	EL TIEMPO
Comprobación del aceite del motor	Cada uso
Reemplace el aceite del motor	Después de cada 40 horas de uso (para el rodaje inicial, después de las primeras 10 horas de uso)
Comprobación del filtro del limpiador de aire	Cada uso
Reemplazo del filtro del limpiador de aire	Cuando sea necesario después de cada 50 horas de uso
Lavado del filtro de aire	Cada 3 meses o cuando sea necesario
Bujía	Limpiar cada 6 meses o cuando sea necesario
Holgura de válvulas	Verifique y reajuste anualmente o después de 300 horas de uso
Taza del filtro de aceite	Reemplazar cada 6 meses o cuando sea necesario

PLATINUM SERIES

MANTENIMIENTO

NOTA: Consulte los siguientes procedimientos para conocer el método adecuado para realizar el mantenimiento.

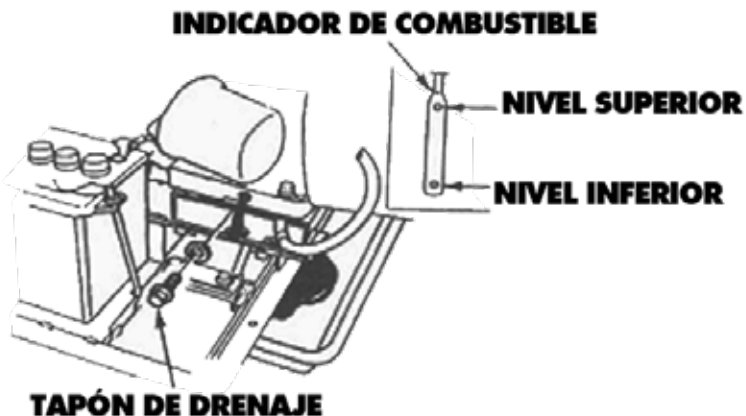
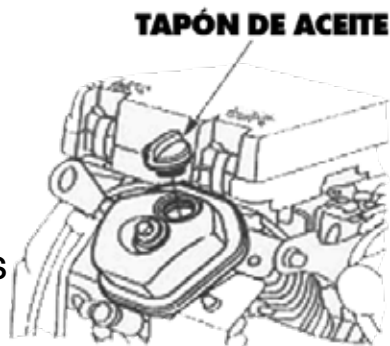
PROCEDIMIENTOS DE CAMBIO DE ACEITE: Consulte la sección Controles y funciones para ver el diagrama. El mantenimiento periódico de su aceite de motor debe realizarse después de cada 40 horas de uso de su producto de equipo motorizado. Verifique el nivel de aceite de su motor antes de cada uso.

1. Encienda el motor y déjelo calentar para que el aceite se caliente y se diluya. Coloque el interruptor de encendido / apagado del motor en la posición de apagado. Gire la válvula de combustible a la posición "APAGADO".
2. Retire la tapa de aceite / varilla de nivel girándola en sentido antihorario. Retire el tapón de drenaje de aceite que se encuentra debajo de la tapa de aceite / varilla de medición utilizando las herramientas adecuadas.

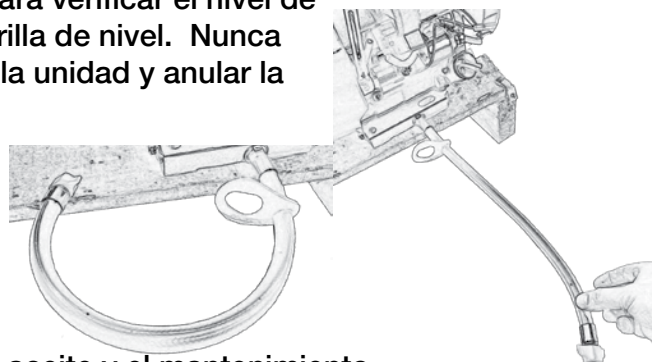
TENGA PRECAUCIÓN: EL ACEITE PUEDE ESTAR CALIENTE.

3. Drene el aceite del motor en un recipiente aprobado y deséchelo de acuerdo con todas las reglamentaciones federales y estatales. Nunca vierta el aceite de motor usado en el suelo o en los desagües, solo deséchelo de una manera aprobada. Consulte con sus autoridades locales para determinar las regulaciones en su área.

¡ADVERTENCIA!
EVITE LAS
SALPICADURAS
DE ACEITE
CALIENTE; PUEDE
QUEMARLE Y
CAUSAR LESIONES
GRAVES.



4. Una vez que el aceite esté completamente drenado, reemplace el tapón de drenaje de aceite y apriete con las herramientas adecuadas. Reemplace el aceite con el aceite adecuado para su producto. Consulte la sección de Instrucciones previas a la operación: Configuración del generador para conocer los requisitos de llenado exactos. Utilice siempre su varilla de nivel para verificar el nivel de aceite y llene solo hasta la marca completa en la varilla de nivel. Nunca llene demasiado el motor, ya que esto puede dañar la unidad y anular la garantía.
5. Reemplace la varilla medidora / tapa de aceite en el motor.
6. Agite el generador para asegurarse de que el flotador del sistema de alerta de aceite esté libre.



Esta unidad está equipada con una extensión de drenaje de aceite (visto aquí) para facilitar el cambio de aceite y el mantenimiento.

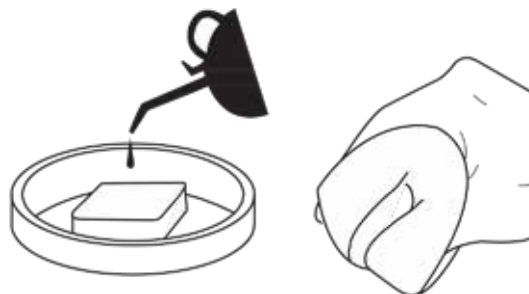
PLATINUM SERIES

MANTENIMIENTO

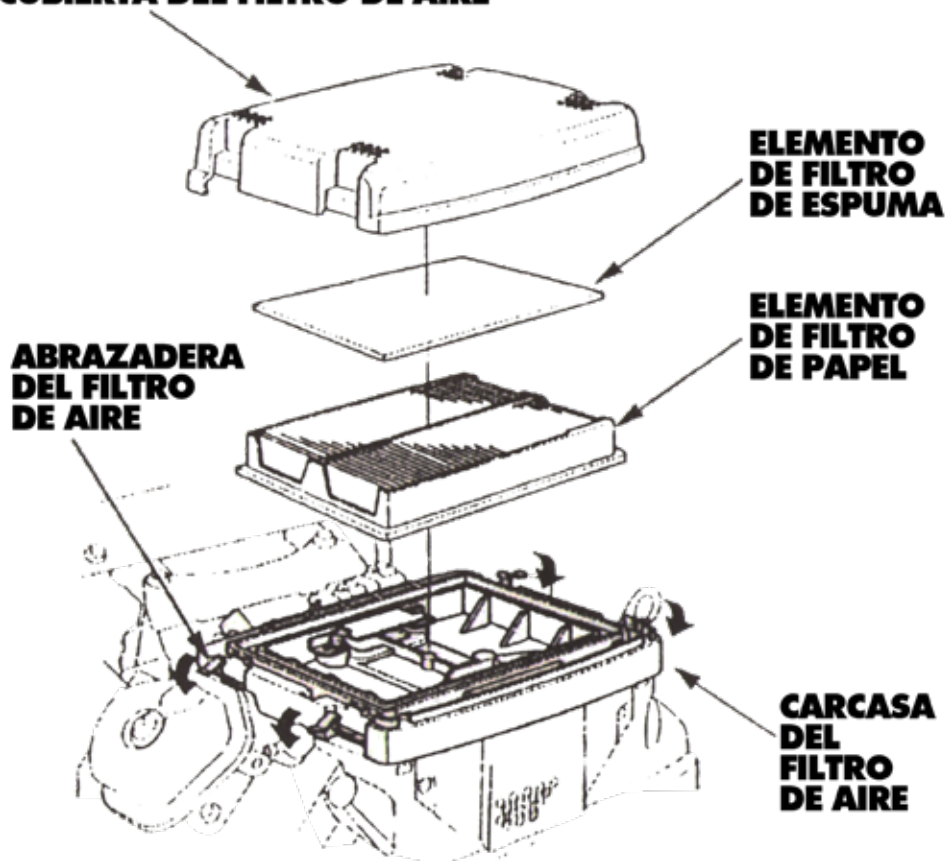
EL MANTENIMIENTO ADECUADO DE LA UNIDAD AUMENTARÁ LA VIDA ÚTIL DE SU PRODUCTO. EL ACEITE SE DEBE CAMBIAR DE FORMA REGULAR PARA EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO Y LA FIABILIDAD Y TAMBIÉN PARA MANTENER LA GARANTÍA DE ESTE PRODUCTO.

MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE:

1. Quite el clip o la tuerca de mariposa para quitar y revisar el elemento del filtro de aire.
2. Para filtros de aire tipo esponja, lávelos con agua y jabón cuando estén contaminados. Exprima el exceso de líquido del elemento del filtro de aire y deje que se seque. Lubricar con unas gotas de aceite. Para los filtros de aire de tipo papel, reemplácelos por el filtro de aire correcto para su unidad. Están disponibles en su distribuidor o en LIFAN Power USA. Solicite su filtro llamando al número gratuito 866-471-7464.
3. Vuelva a instalar el elemento del filtro de aire en la carcasa de los filtros de aire.



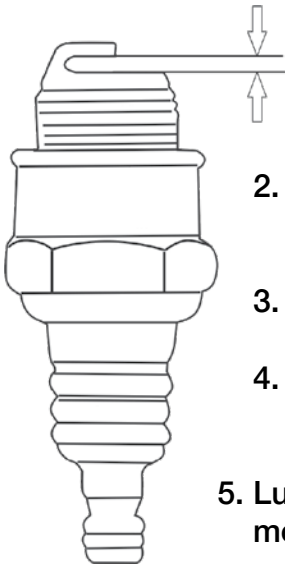
CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE



PLATINUM SERIES

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DE BUJÍAS



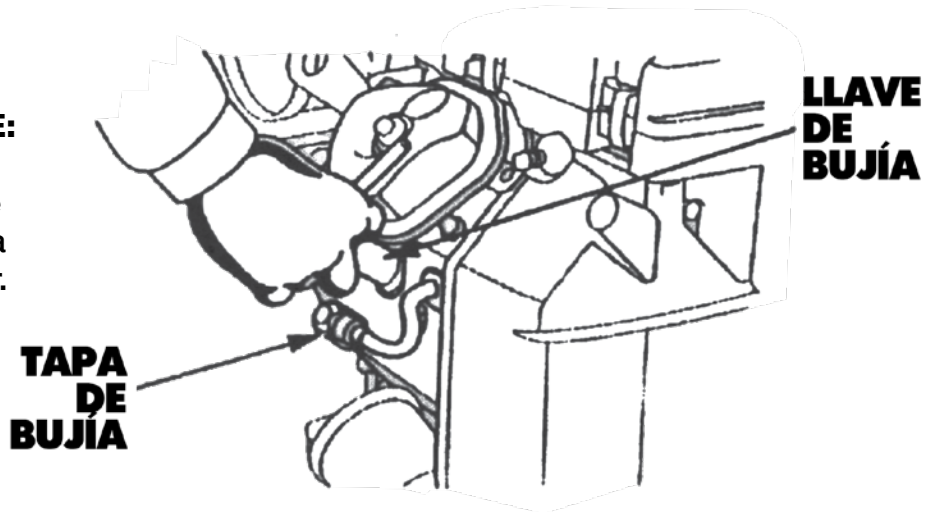
0.7-0.8 mm
(0.028-0.031 in)

1. Retire la tapa de la bujía (consulte la figura “Extracción de la tapa de la bujía” a continuación).
2. Quite la bujía con el enchufe y la manija que se suministran con su unidad (consulte la figura “Extracción de la bujía” a continuación).
3. Limpie cualquier acumulación de carbón alrededor de la bujía.
4. Compruebe el espacio de la bujía y ajústelo si es necesario.
Espacio de 0,30 pulgadas.
5. Lubrique las roscas de la bujía con compuesto antiagarrotamiento o aceite de motor.
6. Vuelva a instalar la bujía y la tapa de la bujía.

MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE:

NOTA: Periódicamente, puede acumular sedimentos o basura en el recipiente del carburador. Utilice los siguientes procedimientos para limpiar:

1. Gire la válvula de combustible a la posición “APAGADO”.
2. Retire el tazón del carburador quitando el perno de montaje ubicado en la parte inferior del tazón.
3. Vacíe el combustible y los sedimentos viejos en un recipiente aprobado y limpie a fondo la taza del carburador.



PLATINUM SERIES



Filtro de combustible
Eliminación de
elementos

MANTENIMIENTO

4. Fit a new rubber washer into place and re-attach fuel bowl to the carburetor, and either clean or replace the fuel filter element. Re-assemble the fuel filter element.

Filtro de combustible
Ensamblaje de
elementos



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SI EL MOTOR NO ARRANCA:

1. Verifique que los interruptores estén en la posición "ON". (Tanto la unidad como el motor)
2. Verifique el nivel de aceite del motor. Su unidad posee un sistema de alarma de aceite bajo que no permitirá que su motor arranque si el aceite está por debajo de los niveles de operación seguros. Esta función está instalada para aumentar la vida útil de su motor y evitar daños en el motor. Si el nivel de aceite es bajo, llene hasta la marca de lleno en la varilla medidora. Consulte las Especificaciones del producto para conocer el tipo y las cantidades exactas de aceite.
3. Verifique el nivel de combustible para asegurarse de que haya combustible suficiente. Agregue combustible si es necesario.
4. Retire e inspeccione la bujía para verificar que esté limpia y que el espacio entre electrodos sea adecuado. Si es necesario, limpie o reemplace la bujía. Consulte Mantenimiento de las bujías en la sección Mantenimiento del manual del propietario para conocer el procedimiento adecuado.
5. Si su unidad aún NO arranca después de realizar las comprobaciones anteriores, llame a nuestra línea directa para clientes al número gratuito de LIFAN Power USA 1-866-471-7464 OPCIÓN 2.

NOTA: Periódicamente durante la puesta en marcha inicial o después de que la unidad haya estado almacenada durante un período prolongado, el flotador del "Sistema de alarma de aceite bajo" se adherirá al fondo de su cárter de aceite. Ubique los dos (2) cables al diodo del sensor de aceite bajo (consulte la figura de la derecha) ubicado en el costado del bloque del motor. Desenchufe estos cables y, solo después de asegurarse de que el motor esté lleno de aceite, encienda el motor y déjelo funcionar hasta que se caliente (normalmente 20 minutos, ya que esto calentará el aceite y liberará el flotador en el sistema de alerta de aceite bajo). Luego, vuelva a conectar los cables a los terminales de la unidad de envío de alarma de aceite bajo.

LA UNIDAD NO PROPORCIONA CORRIENTE ELÉCTRICA:

1. Enchufe un pequeño aparato o herramienta para probar.
2. Compruebe si el disyuntor de CA (o CC) está en la posición "ON". De lo contrario, colóquelo en la posición "ON". Reajuste el disyuntor presionando el botón de reinicio en el medio de la placa frontal (esto debe hacerse con el motor en marcha).
3. Si su unidad aún NO produce electricidad después de realizar las verificaciones anteriores, llame a LIFAN Power USA al 1-866-471-7464, OPCIÓN 2.

PLATINUM SERIES

SEGURIDAD DEL GENERADOR

1. Nunca opere productos con motor de gasolina en espacios cerrados, ya que producen gases venenosos de monóxido de carbono letales.
2. Nunca conecte un generador directamente al circuito de su hogar sin la instalación adecuada por parte de un electricista autorizado y sin los dispositivos de transferencia de energía adecuados.
3. NO opere su equipo eléctrico en condiciones climáticas adversas como lluvia, nieve y / o aguanieve.
4. NO opere su equipo eléctrico a menos de cinco (5) pies de cualquier material inflamable.
5. Al repostar el equipo motorizado, nunca fume ni reposte cerca de llamas o dispositivos de encendido. Nunca reposte mientras la unidad está funcionando. Si durante el proceso de reabastecimiento de combustible se derrama algo de combustible, siempre limpie completamente el combustible y deje que se seque antes de volver a encender la unidad. Los vapores de gasolina se encienden fácilmente y son muy peligrosos.
6. NO conecte este modelo en paralelo. El generador no se puede combinar con otros cables eléctricos o cajas de enchufes múltiples.
7. NO alargue el tubo de escape ni lo ventile con ninguna extensión.
8. Utilice cables de extensión de tipo SJ o SJO si es necesario.
9. No use cables de extensión que excedan: calibre 16, 200 pies o calibre 10, 330 pies.
10. NUNCA PERMITA QUE NIÑOS O ANIMALES ESTÉN CERCA DE ESTE EQUIPO DURANTE EL FUNCIONAMIENTO. SOLO PERSONAS CALIFICADAS DEBEN OPERAR ESTE EQUIPO. SIGA TODAS LAS DIRECTRICES CONTENIDAS EN ESTE MANUAL DEL PROPIETARIO PARA EL FUNCIONAMIENTO SEGURO DE ESTE EQUIPO.



DANGER

El uso de un generador en el interior PUEDE MATARLO EN POCOS MINUTOS.
El escape del generador contiene monóxido de carbono. Esto es tóxico y do debe verio u olerio.



NUNCA utilice dentro de una casa o un garaje, AÚN cuando las ventanas y las puertas estén abiertas



Utilice únicamente en el EXTERIOR y lejos de ventanas, puertas o rejillas de ventilación.



DANGER

L'utilisation d'une génératrice à l'intérieur PEUT VOUS TUER EN QUELQUES MINUTES.
Les gaz d'échappement de la génératrice peuvent contenir du monoxyde de carbone, un poison que vous ne pouvez pas voir ni sentir.



NE JAMAIS utiliser a l'intérieur d'une maison ou d'un garage, MEME SI les portes et fenêtrés sont ouvertes.



Utiliser uniquement à l'EXTERIEUR et loin des fenêtres, portes et ouvertures d'aération.

PLATINUM SERIES

CONVERTIR AMPERIOS O CABALLOS DE POTENCIA EN VATIOS

Si es necesario, use estas fórmulas:

Watts = Amperios x Voltios

Watts en funcionamiento* = Caballos de fuerza x 932** (para motores)

Recuerde, esta hoja de trabajo enumera los requisitos de energía promedio que el dispositivo de un fabricante en particular puede usar más o menos que la potencia indicada.

- Agregue un factor de corrección del 10% a sus totales para ayudar a superar esta incertidumbre. Si su cliente planea operar dispositivos que usan motores eléctricos, enumere los requisitos de arranque y funcionamiento de cada uno.
- Los requisitos iniciales de algunos dispositivos pueden ser significativamente más altos que sus requisitos de ejecución. Esta mayor demanda debe tenerse en cuenta al estimar sus necesidades de energía. Algunos motores pequeños y universales, que no consumen una gran carga de arranque (taladros, sierras pequeñas, batidoras, etc.), requieren muy poca corriente adicional para arrancar.

Cuando enumere los elementos que utilizan motores, tómelos en el orden de requisitos de arranque de mayor a menor, como se muestra en el ejemplo a continuación. El motor A, por ejemplo, tiene un requisito de arranque de 2600 vatios, por lo que aparece en primer lugar, seguido del motor B a 1300 vatios y el motor C a 1000 vatios.

MOTOR/ DEVICE	STARTING WATTS	RUNNING WATTS
Motor A	2,600	850
Motor B	1,300	600
Motor C	1,000	750

SIN MOTORES ELÉCTRICOS

Si su lista no incluye ningún dispositivo que utilice motores eléctricos, simplemente agregue los requisitos de potencia (funcionamiento) de todos los elementos de su lista para obtener la potencia máxima necesaria.

Por ejemplo, si tiene la intención de usar solo una sartén eléctrica, una luz de 100 vatios y una almohadilla térmica (como se muestra a continuación), el requisito de potencia máxima sería de 1655 vatios. En este caso, se recomienda un generador como el EF2600, que puede producir una potencia nominal de 2300 vatios.

Lifan Power USA is proud to offer its extensive line of Lifan power equipment.

Lifan Power USA is the sole distributor for Lifan power equipment in the United States. Lifan's unmatched investment in research & development ensures quality engines, generators, pressure washers, and water pumps at an extraordinary value. Lifan continues to be an innovator and presently holds over 4,000 international patents. Product performance has earned Lifan the reputation of dependability and value in all their international markets.

Lifan has been manufacturing and selling innovative and value driven products worldwide for over 20 years. Lifan is distributed in over 100 countries. Lifan is one of the largest publicly traded companies in China with sales over one billion dollars annually and 14,000 employees.

LIFAN POWER USA

As the largest engine manufacturer in China, Lifan builds more than five million small engines each year. This worldwide presence has been made possible by producing equipment that is durable, reliable, and rugged for any market.

Lifan Power USA prides itself in standing behind all Lifan products with our comprehensive warranty policy. Lifan Power USA continues to offer the highest level of service and support in the industry. With proven performance and unmatched value, Lifan power equipment will always keep you running.

All information in this publication is based on the latest product information available at the time of approval for printing. EquipSource, LLC reserves the right to make changes at any time without notice and without incurring any obligation. The copyright of this document belongs to EquipSource, LLC. No part of this publication may be reproduced without the written permission of EquipSource, LLC.

Made in PRC and
Distributed by Lifan Power USA
2205 Industrial Park Road
Van Buren, AR 72956
(866) 471-7464